KÄRCHER

makes a difference

PROGRAM 2017

Professional

KÄRCHER
Professional

OBSAH

Intro Strana 4

Connected Cleaning Strana 20
Kärcher Fleet Strana 22
Kärcher Manage Strana 24

Kärcher služby Strana 26
Kärcher Maintain Strana 28
Kärcher Service Strana 30
Kärcher Rent Strana 32
Kärcher All Brands Service Strana 34

Pitná voda Strana 36

Vysokotlakové čističe Strana 48
Horúcovodné vysokotlakové čističe Strana 52
Studenovodné vysokotlakové čističe Strana 72
Príslušenstvo pre horúcovodné a studenovodné Strana 108
vysokotlakové čističe Strana 164
Stacionárne vysokotlakové čističe Strana 176
Príslušenstvo pre stacionárne vysokotlakové čističe Strana 188
Ultra vysokotlakové čističe Strana 196
Príslušenstvo pre ultra vysokotlakové čističe Strana 764
Čistiace prostriedky

Bezpečnosť práce Strana 208

Vysávače Strana 214
Mokro-suché vysávače Strana 216
Príslušenstvo pre mokro-suché vysávače Strana 260
Priemyselné vysávače Strana 284
Príslušenstvo pre priemyselné vysávače Strana 312
Suché vysávače Strana 346
Príslušenstvo pre suché vysávače Strana 374

Základné čistenie kobercov Strana 392
Stroje Strana 396
Príslušenstvo Strana 406
Čistiace prostriedky Strana 772

Parné čističe a vysávače Strana 412
Stroje Strana 414
Príslušenstvo Strana 418

Podlahové/umývacie automaty Strana 422
Stroje Strana 424
Príslušenstvo Strana 498
Čistiace prostriedky Strana 782

Zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním Strana 570
Stroje Strana 572
Príslušenstvo Strana 606

Komunálna technika Strana 634
Stroje Strana 640
Príslušenstvo Strana 666

Umývacie linky Strana 668
Stroje Strana 670
Čistiace prostriedky Strana 788

Recyklácia vody Strana 692
Stroje Strana 696
Chemikálie na úpravu vody Strana 794

Priemyselné riešenia Strana 702

Čistenie nádrží Strana 704
Stroje Strana 705
Príslušenstvo Strana 709
Čistiace prostriedky Strana 795

Čistenie suchým ľadom Strana 710
Stroje Strana 712
Príslušenstvo Strana 716

Čistenie dielcov Strana 724
Stroje Strana 726
Príslušenstvo Strana 728
Čistiace prostriedky Strana 796

Manuálne čistenie Strana 730
Stroje Strana 732
Príslušenstvo Strana 760
Čistiace prostriedky Strana 776

Čistiace a ošetrujúce prostriedky Strana 762
Čistiace prostriedky na vysokotlakové čistenie Strana 764
Čistiace prostriedky na koberce a čalúnenie Strana 772
Čistiace prostriedky na manuálne čistenie Strana 776
Čistiace prostriedky na tvrdé a elastické podlahy Strana 782
Čistiace prostriedky na autá Strana 788
Chemikálie na úpravu vody Strana 794
Čistiace prostriedky na čistenie nádrží Strana 795
Čistiace prostriedky na priemyselné dielce Strana 796

Naše piktogramy

PRE HRDINOV VŠEDNÉHO DŇA

Radi prijímate výzvy všedného dňa? Tešíte sa z nových úloh? Vydávate zo seba vždy všetko, lebo nemáte radi polovičné veci? Nech sú naše branže, povolania a činnosti akokoľvek rozdielne, nás všetkých spája oduševnenie pre kvalitu a výkon. A to už viac ako 80 rokov. Aby vám nebola žiadna práca priťažká, my konštruujeme produkty, pomocou ktorých svoje úlohy splníte čo najjednoduchšie a čo najrýchlejšie. Najlepšiu techniku pre najlepších z vášho fachu. Pre profesionálov. Od profesionálov.

VŠETKO PRE VÁS PROFESIONÁLOV

Dnešní profesionáli už nepotrebujú univerzálne stroje, ktoré tak trochu dokážu všetko, ale riešenia, ktoré optimálne splnia stanovené úlohy. Najlepšie ako kompletné riešenie, ako funkčný a zosúladený systém. Na tento účel neustále analyzujeme požiadavky všetkých relevantných odvetví, aby sme ich ešte lepšie pochopili a včas rozpoznali tendencie. Výsledkom sú inovatívne a efektívne riešenia pre jednotlivé odvetvia, ktoré príkladne spĺňajú svoj účel použitia. Odolné a spoľahlivé. Efektívne a hospodárne. Ľahké a tiché. Šikovné a hygienicky bezchybné. To je systém Kärcher.

ZACHOVÁVANIE HODNÔT NA CELOM SVETE

Čím viac produktov Kärcher používate, tým viac z toho máte. Aj vaši zákazníci, životné prostredie, kultúra – a hlavne ľudia. Všade na svete vkladajú ľudia stále väčšiu dôveru do našich čistiacich systémov. V kláštoroch na streche sveta ako aj na fasádach najvyšších budov. Na štadiónoch či na svetoznámych monumentoch. Pri archeologických vykopávkach ako aj pri športe a vo voľnom čase. Naša technika podáva za všetkých podmienok spoľahlivé špičkové výkony. Pre zachovanie hodnôt, pre väčšiu hygienu a zdravie, pre vyššiu hospodárnosť, efektívnosť a trvalú udržateľnosť. A svet je tým nielen čistejší, ale aj lepší.

KÄRCHER SYSTÉM

Spoločnosť Kärcher sa vyvinula na systémového dodávateľa na základe zásady, že spoločne sa dosiahne viac. V samotnom podniku, ako aj spolu s dodávateľmi a hlavne s používateľmi, sa intenzívne hľadajú riešenia, z ktorých profitujú všetci. Inovačné produkty a služby, ktoré spolu vytvárajú optimalizovaný systém: systém Kärcher. Rozhodujúce je, aby sa používaním systému Kärcher kompletne splnili hlavné, v ideálnom prípade všetky požiadavky a potreby zákazníka.

Kärcher ako systémový dodávateľ nechce ponúkať „všetko možné“, ale všetko, čo používateľ potrebuje pre svoj individuálny čistiaci systém. Nerozhoduje sortiment, ktorý je k dispozícii, ale iba skutočná potreba. Dôležitá je odpoveď na otázky ohľadom výkonu, hospodárnosti a trvalej udržateľnosti. Systém pozostávajúci zo strojov, príslušenstva, čistiacich prostriedkov, služieb a digitálnych riešení, ktorý sa dá bez problémov integrovať do prevádzkového procesu a ktorý prináša skutočnú pridanú hodnotu. A tým systém, ktorý robí veci inak. Systém Kärcher.

NAJLEPŠIE RIEŠENIE MÁ VŽDY SYSTÉM

Optimálne využitie slnečnej energie
S kefou iSolar 800 a niektorou z ponuky našich teleskopických tyčí dosiahnete každý bod vášho fotovoltického zariadenia alebo slnečných kolektorov. Na tento účel špeciálne vyvinutý čistiaci prostriedok RM 99 uvoľní každú špinu a ochráni citlivé solárne moduly. Efektívnosť zariadenia sa tým zvýši až o 20 percent.

Biologický boj proti burine
Chemické alebo mechanické odstraňovanie buriny nie je veľmi ekologické a je nákladné. Pomocou našej trysky na burinu WR 50 dopravíte horúcu vodu až do hĺbky koreňov a burinu tak zničíte účinne a s dlhodobým účinkom.

Čistenie a dezinfekcia penou
Náš penovací nadstavec s 1 l nádobou a plynulým dávkovaním čistiaceho prostriedku je šikovný a všestranný. Napeňte ním napríklad autá a plochy v potravinárstve pre dosiahnutie prvotriednych výsledkov čistenia.

Vyčistite všetko dookola
Pri nepoddajných znečisteniach áut a fasád dosiahnete pomocou našich rotujúcich umývacích kief aj v nízkom tlaku veľmi dobré čistiace výsledky. Štetiny sú vymeniteľné.

Optimálna príprava sudov
Pre všetky nádoby a sudy s otvorom minimálne 50 milimetrov a špeciálne pre kvalitné dubové sudy sme vyvinuli BC 14/12 s integrovaným odsávaním. Rýchlejšie, dôkladnejšie a lepšie ste nečistili nikdy.

Intenzívne čistenie plôch
Ak chcete čistiť veľké až veľmi veľké plochy bez rozstrekovania vody, presvedčia vás naše plošné čističe FRV 30 ME alebo FRV 50 ME s antikorovým krytom odolným voči horúcej vode, dvojitými keramickými ložiskami a integrovanou prípojkou sacej vody.

KÄRCHER SERVIS

Pracujte na svojom úspechu,
my vám poskytneme podporu
Všetko môže byť oveľa jednoduchšie, ak spojíme svoje talenty. Pretože väčší úspech dosiahneme vtedy, ak pôjdeme za svojím cieľom spoločne, budeme sa dopĺňať a učiť jeden od druhého. Môžeme to nazvať princípom pokroku. My to nazývame Služby Kärcher. Prísľub partnerstva. Od profesionálov pre profesionálov.

CONNECTED CLEANING

Budúcnosť čistenia je teraz
S Connected Cleaning sme pre Vás vyvinuli digitálne portfólio produktov, v ktorom bez problémov spolupracujú všetky elementy. V prvom kroku sme 2 veľkolepé digitálne produkty združili na spoločnej platforme. V jednom softvéri prepájajú systémy Kärcher Fleet a Kärcher Manage celú štruktúru vašich čistiacich strojov, čím sa vytvárajú účinné synergie. Urobte teraz prvý krok do sveta digitálneho čistenia a zažite, ako rýchlo dokážete skrytý potenciál premeniť na úspory.

DÔVERU SI MUSÍME ZASLÚŽIŤ

Ako profesionáli kladiete maximálne nároky na svoje pracovné prostriedky. Našim cieľom je splniť tieto nároky. Ale neboli by sme Kärcher, keby sme sa s tým uspokojili. Pretože tiež sme profesionáli. A pretože si chceme vašu dôveru zaslúžiť. Stále znova. Preto my robíme viac. A vy dostanete viac. Viac funkcionality a efektívnosti. Viac servisu a inovačných služieb. Viac certifikácií a viac trvalej udržateľnosti. A tým jednoducho viac úspechov.

Naše úspechy ako podniku sú do dneška neoddeliteľne spojené s osobou Alfreda Kärchera a hodnotami, ktoré stelesňoval a s ktorými žil. S jeho zanietením pre ľudí. A na tom sa ani v budúcnosti nič nezmení. Ďakujeme za vašu dôveru.

VIAC AKO OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Trvalá udržateľnosť znamená podnikateľskú činnosť zodpovednú voči ľuďom a životnému prostrediu. Spoločnosť Kärcher si stanovila trvalú udržateľnosť za svoj podnikateľský cieľ a už po celé desaťročia ju praktizuje: spoľahlivé financie a primerané výnosy dosiahnuté čestným zaobchádzaním s ľuďmi a uvedomelým využívaním zdrojov.

eco!efficiency

BLUECOMPETENCE
Alliance Member
Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative

eco!zero

Menej je viac a menej prináša veľa
Hlavným cieľom modelového radu produktov eco!efficiency od spoločnosti Kärcher je zníženie spotreby surovín a energie pri súčasnom dostatočnom čistiacom výkone. Aby bolo možné vypočítať a porovnať možné úspory energie a zníženie emisií CO_2 počas životnosti stroja, boli tieto hodnoty zistené na príklade suchých vysávačov T 12/1 a T 12/1 eco!efficiency. Spoločnosť TÜV SÜD Industrie Service GmbH preverila a potvrdila vierohodnosť metodiky výpočtu emisií skleníkových plynov počas fázy používania stroja T 12/1 eco!efficiency a vierohodnosť porovnávaných veličín. Na základe tejto metodiky spoločnosť Kärcher vypočítala, že všetky doposiaľ predané T 12/1 eco!efficiency ušetria počas svojej životnosti približne 6000 ton emisií CO_2. Všetky stroje eco!efficiency značky Kärcher dokonca ušetria cca 2,5 mil. ton emisií CO_2.

Pracovať na lepšom svete: BlueCompetence
Modrá je farbou trvalo udržateľného rozvoja, pri ktorom sa hospodárnosť, životné prostredie a spoločnosť považujú za jeden celok. V rámci iniciatívy strojárenského združenia Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA) s názvom „BlueCompetence" je zaangažovaných asi 400 podnikov a organizácií, ktoré majú spoločný cieľ: zabezpečiť dlhodobú kvalitu života na našej planéte.

Menej energie nás dostane ďalej
Úspora emisií CO_2 všetkých strojov zodpovedá približne 1,5 mil. letov z Londýna do New Yorku*. Tieto čísla pôsobivo preukazujú, koľko energie a emisií je možné ušetriť pri používaní strojov eco!efficiency značky Kärcher.
Pri ochrane klímy získava toto "menej" stále väčší význam – a prináša veľa.

* 1,7 ton CO_2 na jeden let

Klimaticky neutrálne čistenie
Nedokážeme vyrábať bez emisií. Avšak dokážeme produkciu skleníkových plynov (CO_2) plne kompenzovať, a tým neutralizovať ich vplyv na životné prostredie. A to môžete urobiť aj pre váš odbor. Pomocou malého príplatku klimaticky neutrálne vykompenzujete produkciu CO_2 vašich strojov Kärcher počas celej doby ich používania.

Tieto vaše aj naše príspevky sa využívajú v certifikovaných projektoch na ochranu klímy spoločnosti ClimatePartner: napríklad „Úprava vody v západnej Keni" umožní miliónom ľudí prístup k čistej pitnej vode. Použitím filtračných zariadení na úpravu pitnej vody sa každý rok ušetrí 2,1 mil. ton CO_2 pri palivovom dreve. Súčasne sa vytvoria trvalé pracovné miesta pre tisícky ľudí. Plne transparentný projekt, ktorý je zmysluplný pre všetkých. Vaše profitovanie z klimaticky neutrálneho čistenia vám vysvetlí váš poradca predaja.

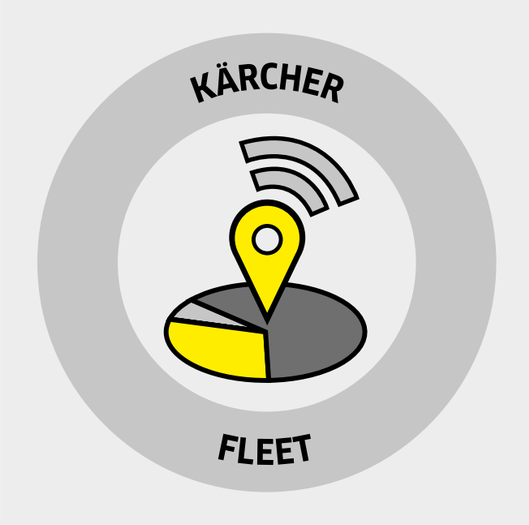
BUDÚCNOSŤ ČISTENIA JE TERAZ

S Connected Cleaning sme pre Vás vyvinuli digitálne portfólio produktov, v ktorom bez problémov spolupracujú všetky elementy.
V prvom kroku sme 2 veľkolepé digitálne produkty združili na spoločnej platforme. V jednom softvéri prepájajú systémy Kärcher Fleet a Kärcher Manage celú štruktúru vašich čistiacich strojov, čím sa vytvárajú účinné synergie.
Vďaka Connected Cleaning získate úplne novú a transparentnú informačnú základňu. Tá vám umožní jednoduchšie rozhodovanie, zvýšenie efektivity a hospodárnejšiu prácu.

Obsah - Connected Cleaning

Kärcher Fleet	Strana	22
Kärcher Manage	Strana	24

Connected Cleaning



Kärcher Fleet
Manažment strojového parku
Profesionálne a moderné riešenie manažmentu strojového parku Kärcher Fleet zaručuje rozsiahly prehľad o strojoch, personále a vykonaných prácach. S Kärcher Fleet je proces čistenia výrazne transparentnejší a efektívnejší. Výsledkom je bezproblémový priebeh prác a atraktívne úspory nákladov.

Kärcher Manage
Facility Management
Výkonné riešenie pre manažment manuálneho čistenia.
Jednoduché, rýchle a presné vďaka bezpapierovej evidencii údajov. Získate väčšiu transparentnosť a už od spustenia docielite lepší výsledok.

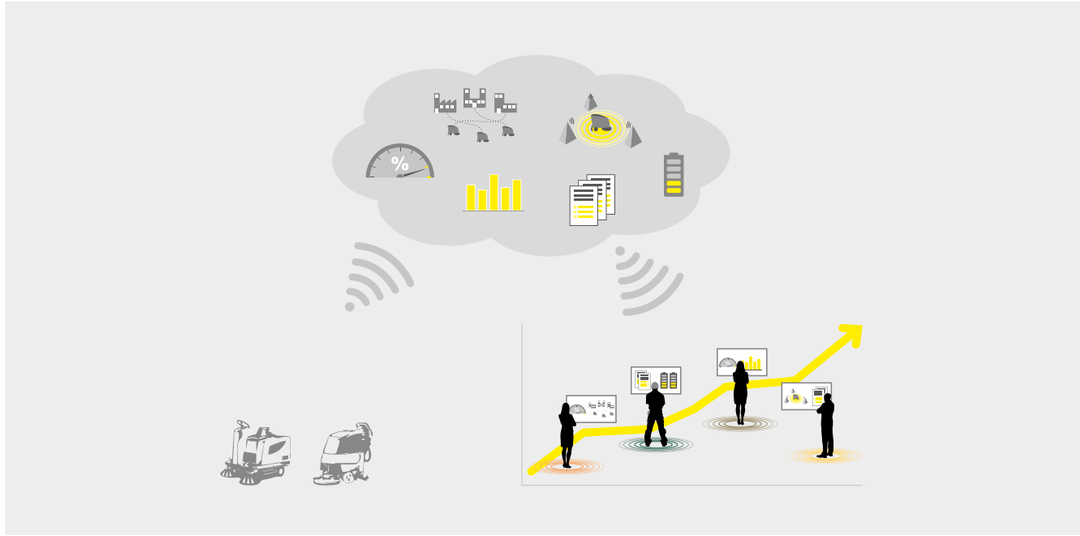
Všetky informácie o Connected Cleaning a moduloch Kärcher Fleet a Kärcher Manage nájdete na www.karcher.sk.

KÄRCHER FLEET: POSKYTNEME VÁM PREHĽAD

Profesionálne a moderné riešenie manažmentu strojového parku Kärcher Fleet vám zakaždým poskytne rozsiahly prehľad o vašich strojoch, prevádzkach a vykonaných prácach. S Kärcher Fleet je proces čistenia výrazne transparentnejší a efektívnejší. Výsledkom je bezproblémový priebeh prác a atraktívne úspory nákladov.

Všetky stroje je možné konfigurovať vo výrobe.

Vlastnosti	Kärcher Fleet Full		Kärcher Fleet Perform		Kärcher Fleet Asset (w/o TCU)
Základné údaje Inventarizácia, celkové náklady na vlastníka, manažment servisu	■		■		■
Rozšírené informácie Prevádzkové hodiny, lokalizácia, zaistenie proti krádeži, geovyhľadávanie, vyťaženie, aktívne správy pri odklonení od plánu	■		■		–
Všetky informácie Stav stroja, stav batérie, diaľkový servis	■		–		–
Príklady strojov Obj. č. Súprava na dovybavenie Kärcher Fleet * Všetky stroje je možné konfigurovať vo výrobe ** Potrebné dovybavenie	**BR 45/22***	na požiadanie	**BD 50/40 RS****	2.111-111.0	**každý stroj**, napr. aj vysávač a iné vybavenie
	B 40 C/W*	2.643-348.0	**BR 55/40 RS****	2.111-111.0	
	B 60 W*	2.643-348.0	**B 90 R****	2.111-111.0	
	B 80 W*	2.643-348.0	**BD 100/250 R****	2.111-111.0	
	B 95 RS*	2.643-380.0	**B 140 R****	2.111-111.0	
	B 120 W*	2.643-353.0	**KM 100/100 BAT****	2.111-111.0	
	B 150 R*	2.643-310.0	**KM 100/100 LPG****	2.111-111.0	
	BD 50/70 R Classic*	na požiadanie	Cudzie stroje**	2.111-111.0	
	B 250 R*	na požiadanie	**Ďalšie stroje sú k dispozícii na požiadanie.**		
	KM 105/100*	2.643-381.0			
	KM 105/110*	2.643-381.0			
	KM 125/130*	2.643-381.0			
	WPD Advanced*	na požiadanie			
	CB a SB MB/MU				
	Umývacie linky*	na požiadanie			



1 Vyššia rentabilita

Princíp a úžitok systému Kärcher Fleet spočíva v strojových údajoch, ktoré sa spracovávajú na údaje s výpovednou hodnotou. Vďaka možnosti preventívneho servisu sa výrazne skracujú doby výpadkov. Využitie strojov je efektívnejšie a sú k dispozícii, keď ich potrebujete. Optimalizuje sa preprava a použitie na rôznych miestach, čím sa šetrí čas a prírodné zdroje.

2 Jednoduché plánovanie a riadenie

Prevádzkovatelia strojového parku si môžu kedykoľvek vyvolať a prezerať stav strojového parku, či sa stroje používajú správne a v súlade s plánom, či sa dodržiavajú časy čistenia, či je potrebná údržba alebo oprava a ešte oveľa viac. Podrobné informácie sú k dispozícii priamo v prehľade iba jedným kliknutím. Kärcher Fleet poskytuje údaje takmer v reálnom čase, čím je možné vyťaženie strojov optimalizovať prípadne vykonať úpravy prakticky bezprostredne.

3 Kompletná dokumentácia

Kärcher Fleet vďaka automatickému ukladaniu a vytváraniu histórie strojových údajov a informácií o strojovom parku umožňuje kedykoľvek zostavovať správy. Zostavené správy je možné kliknutím myšou zobraziť, exportovať a vytlačiť. Tým je možné kedykoľvek preukázať vykonanú službu.

4 Okamžitá pripravenosť na použitie – bez inštalácie

Kärcher Fleet poskytuje prevádzkovateľom strojového parku vždy rozsiahly prehľad o všetkých strojoch zaradených do strojového parku. V obmedzenej miere to platí aj pre stroje iných výrobcov. Predpokladom pre prístup do webového systému Kärcher Fleet je iba internetové pripojenie. Telematická jednotka vyšle zakódované informácie pomocou modernej prenosovej techniky na serverový cloud, ktorý je k dispozícii celosvetovo. Pomocou tohto cloudu majú potom autorizovaní používatelia pohodlný prístup k všetkým relevantným údajom a vyhodnoteniam. Jednoduchšie to už nejde.

CONNECTED CLEANING

KÄRCHER MANAGE: POSKYTNEME VÁM INFORMÁCIE

S Kärcher Manage, ďalším evolučným stupňom osvedčeného ECO!Manager-a, máte vždy a všade kompletný a aktuálny prehľad o: manuálnom čistení, pracovnej dobe a kontrole ako aj o škodách na objektoch. Všetky relevantné údaje sa prenášajú online a tým sú k dispozícii okamžite. Manuálne čistenie nebolo nikdy transparentnejšie.

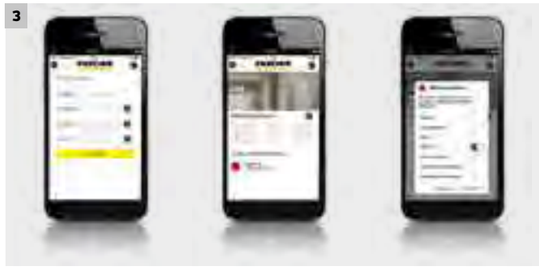
Jednoduchá optimalizácia procesom facility managementu
S Kärcher Manage to zvládnete. A ešte oveľa viac.

- Spravujte a optimalizujte vaše procesy manuálneho čistenia pomocou Kärcher Manage
- Elektronická evidencia údajov namiesto manuálnej dokumentácie
- Evidencia a mobilný prenos pracovných časov a časov čistenia
- Jednoduché odčítanie a nabíjanie skenerov na základni Kärcher Manage
- Merateľná kvalita vďaka špecifickým výkazom
- Analýza a výkazy časov čistenia
- Individuálne čiarové kódy pre rýchlu a precíznu dokumentáciu
- Jednoduché priraďovanie pracovníkov vykonávajúcich čistenie k objektom
- Podrobný prehľad všetkých vykonaných a ešte nevykonaných kontrol priestorov
- Škodové hlásenia ako dodatočná služba pre zákazníka: Uložené čiarové kódy umožňujú priame zaznamenávanie nedostatkov priamo na mieste a automatické zasielanie správ facility managementu e-mailom
- Zobrazenie dodatočných čistiacich činností
- Generovanie výkazov ako súborov vo formátoch Excel alebo PDF

1

2

3



1 Webový portál Kärcher Manage

- Jednoduchý prístup na webový portál pre vedúcich objektov a podnikov
- Zisťovanie aktuálnej dochádzky, čistenia, pracovnej doby, kontrol
- Zostavovanie výkazov a štatistík prostredníctvom vedúcich podnikov a objektov
- Optimalizované procesy dokumentovania a informovania
- Jednoduchá príprava objektu pomocou čiarových kódov a evidencia pomocou skenerov počas čistenia
- Nová pracovná plocha pre intuitívnu obsluhu
- Správa pracovníkov vykonávajúcich čistenie a strojového parku na jednej platforme

2 Hardvér Kärcher Manage

- Základňa Kärcher Manage: automatický prenos údajov a súčasné nabíjanie až 10 USB skenerov
- Integrovaná telematická jednotka pre inteligentný prenos zaevidovaných naskenovaných údajov, čím nie je potrebný počítač
- Šikovné a odolné skenery na evidenciu údajov

3 Aplikácia Kärcher Manage pre vedúcich objektov

- Efektívna kontrola kvality zo strany vedúceho objektu pomocou aplikácie
- Vytváranie budov a priestorov
- Výber kritérií kvality
- Prehľad poslednej kontroly kvality vrátane kritérií kvality
- K dispozícii pre Android (od verzie 4.4) a iOS (od verzie 8.0)

PRACUJTE NA SVOJOM ÚSPECHU S NAŠOU PODPOROU

Všetko môže byť oveľa ľahšie, ak spojíme svoje talenty. Pretože väčší úspech dosiahneme vtedy, ak pôjdeme za svojím cieľom spoločne, budeme sa dopĺňaj a učiť jeden od druhého. Môžeme to nazvať princípom pokroku. My to nazývame Kärcher Services. Prísľub partnerstva. Náš prísľub vám.

Obsah - Kärcher služby

Kärcher Maintain	Strana	28
Kärcher Service	Strana	30
Kärcher Rent	Strana	32
Kärcher All Brands Service	Strana	34

Kärcher služby:

Kärcher Maintain
Kärcher servisné zmluvy
Každý servisný balík je šitý na mieru podľa danej potreby. Rozsah služieb siaha od bežnej prehliadky v rámci predpísanej bezpečnostnej kontroly cez včasnú údržbu až po paušálny Full Service.

Kärcher All Brands Service
Servis nezávislý od značky
Údržba a oprava z jednej ruky pre váš kompletný strojový park – nezávisle od výrobcu a po celom svete. Servis pre všetky stroje podľa noriem spoločnosti Kärcher. Na to sa môžete spoľahnúť.

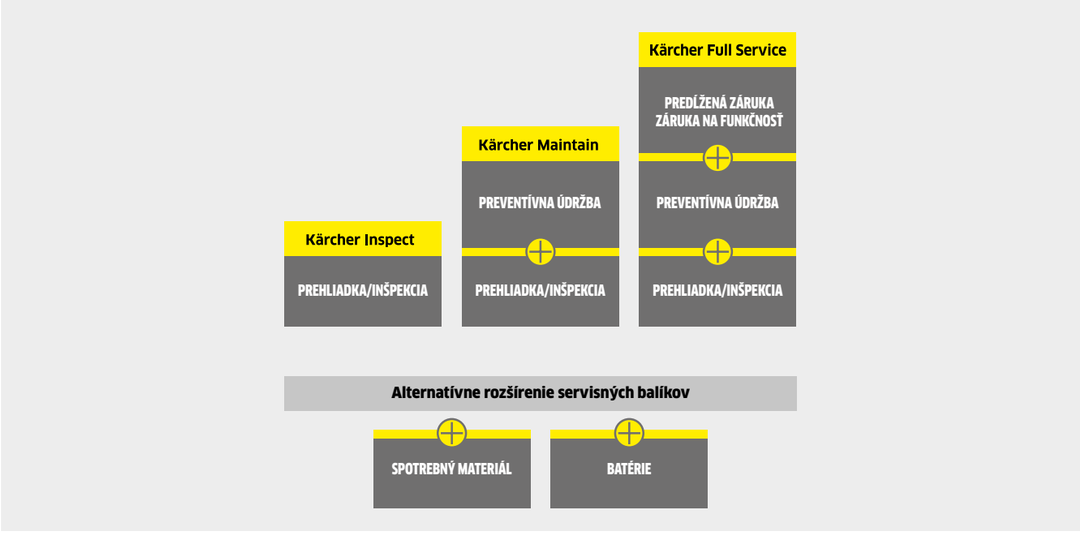
Kärcher Rent
Prenájom
Presne ten stroj, ktorý potrebujete. Prenájom namiesto kúpy. A dostanete viac: Know-how a Kärcher Full Service v jednom balíku.

Kärcher Service
Služby zákazníkom
Servis znamená dôveru. Kedykoľvek. Služby, ktoré skutočne potrebujete. Rýchlu reakciu pre maximálnu disponibilitu. Maximálne zachovanie hodnoty a dodržiavanie všetkých zákonných predpisov.

Kärcher Lease
Lízing
Šitý na mieru. Flexibilne. Bezpečný. Poskytneme vám flexibilitu, ktorú potrebujete: s modelmi lízingu a financovania pre každú potrebu.

KÄRCHER MAINTAIN: TO NAJLEPŠIE PRE VÁS A VÁŠ STROJ

Aby boli vaše stroje vždy plne pripravené na použitie, vyvinuli sme servisné balíky Kärcher Maintain. Spája sa v nich naša technická kompetencia a hlboké znalosti z oblasti používania do optimálnych riešení. Môžete si vybrať z rôznych balíkov a rôznych dodatočných možností. Dostanete presne tie služby, ktoré najlepšie splnia vaše individuálne nároky.



Každý servisný balík je šitý presne na mieru podľa vašich potrieb. Rozsah služieb siaha od bežnej prehliadky v rámci predpísanej bezpečnostnej kontroly cez včasnú údržbu až po paušálny Full Service. Okrem toho môžete, v závislosti od potreby, každý balík rozšíriť o služby, ako je servis batérií a/alebo spotrebné materiály.

Servisné balíky	Obj. č.	Inšpekcia	Preventívna údržba	Záruka na funkčnosť	Batérie	Spotrebný materiál
Kärcher Inspect	2.888-058.0	■	–	–	–	–
Kärcher Inspect so spotrebným materiálom	2.888-073.0	■	–	–	–	■
Kärcher Inspect s batériami	2.888-074.0	■	–	–	■	–
Kärcher Inspect so spotrebným materiálom a batériami	2.888-075.0	■	–	–	■	■
Kärcher Maintain	2.888-059.0	■	■	–	–	–
Kärcher Maintain so spotrebným materiálom	2.888-060.0	■	■	–	–	■
Kärcher Maintain s batériami	2.888-076.0	■	■	–	■	–
Kärcher Maintain so spotrebným materiálom a batériami	2.888-077.0	■	■	–	■	■
Kärcher Full Service	2.888-061.0	■	■	■	–	–
Kärcher Full Service so spotrebným materiálom	2.888-062.0	■	■	■	–	■
Kärcher Full Service s batériami	2.888-078.0	■	■	■	■	–
Kärcher Full Service so spotrebným materiálom a batériami	2.888-079.0	■	■	■	■	■

1 Kärcher Inspect

Servisný balík Kärcher Inspect zahŕňa pravidelné, zákonom/výrobcom predpísané bezpečnostné kontroly. Váš stroj dostane kontrolnú známku a vy skúšobný protokol, ktorý zachytáva stav stroja. Tak budete pri použití vášho stroja vždy v bezpečí a okrem toho vám naši servisní technici kompetentne poradia.

2 Kärcher Maintain

Kärcher Maintain zahŕňa okrem rozsahu služieb Inspect preventívnu výmenu definovaných opotrebiteľných náhradných dielov v rámci pravidelnej údržby. Tým je možné predísť výpadku strojov, zvýši sa životnosť strojov a pritom ušetríte cenný čas a peniaze. Používame iba originálne diely Kärcher.

3 Kärcher Full Service

S balíkom Kärcher Full Service dostanete navyše k rozsahu služieb Maintain záruku na funkčnosť, ktorá garantuje bezpečnú, hospodárnu a spoľahlivú prevádzku vášho stroja. Tým sa maximalizuje prevádzkyschopnosť Vášho stroja a minimalizujú sa jeho výpadky. Ak váš stroj náhodou vypadne, čo najrýchlejšie ho opravíme. S balíkom Kärcher Full Service máte počas celej doby platnosti zmluvy plnú kontrolu nad nákladmi.

4 Alternatívne rozšírenia servisných balíkov

Každý servisný balík si môžete individuálne rozšíriť o dodatočné služby. Vyberte si napríklad servis batérií a/alebo dodávku spotrebného materiálu a čistiacich prostriedkov. Takto budete kompletne zabezpečení a užite si kvalitu značky Kärcher plným dúškom.

KÄRCHER SERVICE: SLUŽBY Z POHODLIA DOMOVA

Každý deň dôverujete svojmu stroju značky Kärcher, aj keď sa už používa zopár rokov. Iba na vás záleží, aká bude životnosť a náklady na údržbu strojov. Budúcnosť nevie nikto predpovedať, ale náklady na údržbu je možné odhadnúť v závislosti od pravidelného servisu. Našim cieľom je sprístupniť naše servisné služby tak, aby ste minimalizovali čas potrebný na objednanie servisu a zároveň, aby sme minimalizovali čas potrebný k servisu vašich strojov, a aby ste mali váš stroj čo najskôr u vás.

1

2

1 Servisná aplikácia Servis App

Servisná aplikácia Kärcher - moderný nástroj na rýchle a presné zasielanie servisných hlásení servisnému oddeleniu spoločnosti Kärcher. Ak je potrebný servis, všetky relevantné údaje sa zaevidujú pomocou smartfónu a zašlú sa servisnému oddeleniu.

2 Efektívne so servisnou aplikáciou

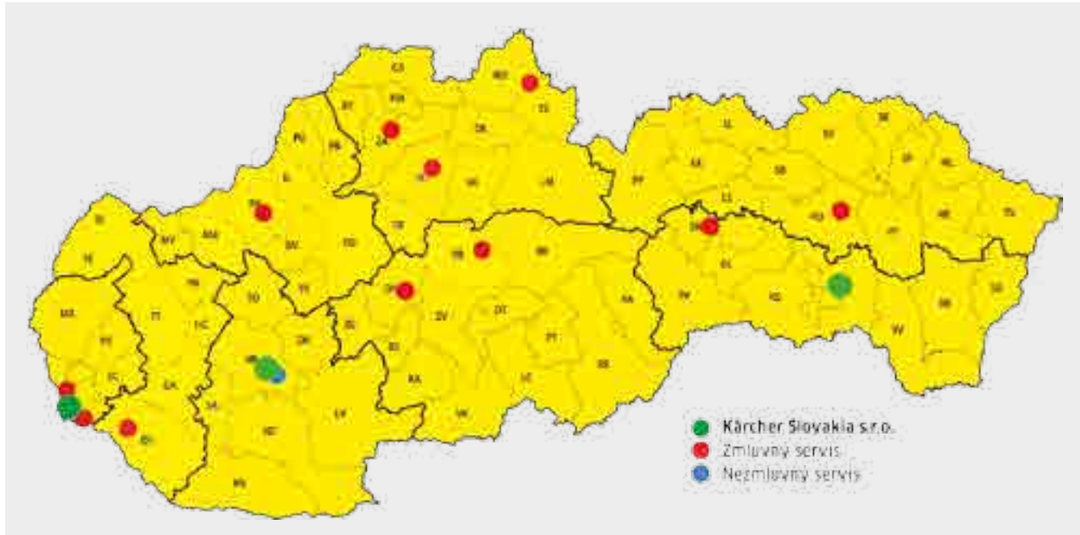
Po rýchlom a jednoduchom prihlásení sú všetky údaje o klientovi a stroji uložené a môžu sa v prípade potreby jednoducho navoliť. Dodatočný krátky popis požadovaného servisu umožní servisnému technikovi pripraviť sa optimálnym spôsobom na nadchádzajúci termín.

3 Výhody servisnej aplikácie

- Jednoduchý prenos všetkých dôležitých údajov
- Rýchle a jednoduché servisné hlásenia
- Možnosť nepretržitého zasielania správ - 24 hodín, 7 dní v týždni
- Možnosť uvedenia želaného termínu

3 Servis App pre všetkých

Podrobnosti k servisnej aplikácii, ako aj linky na stiahnutie nájdete tu:
www.kaercher.com/sk/sluzby/podpora/na-stiahnutie/service-app.html
Aplikáciu je možné stiahnuť do mobilných zariadení aj prostredníctvom nasledovných QR kódov.



Jednoduchšie a pohodlnejšie to už nejde - Pick Up Servis

Tovar vyžadujúci si opravu vyzdvihneme u vás doma a tam vám potom vrátime aj opravené zariadenie. Priemerná doba opravy v našom servisnom centre je v prípade zadania objednávky na opravu 3 pracovné dni (plus čas potrebný na prepravu).

Stav vášho stroja vždy pod kontrolou

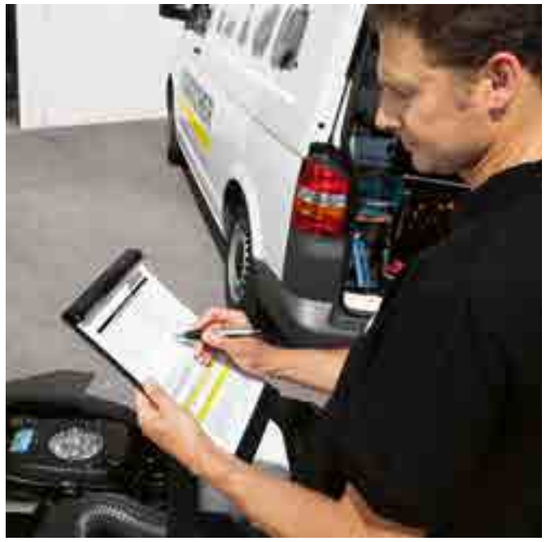
V prípade, ak ste využili službu Pick Up, aktuálny stav opravy je vám k dispozícii po zadaní vášho identifikačného čísla vami zadanej objednávky.

Servisná sieť

Predajná a servisná sieť je jednou z najsilnejších stránok spoločnosti Kärcher. Vďaka profesionálnym odborníkom v našej sieti vytvárame dlhodobé vzťahy s našimi zákazníkmi. Je jedno, kde na Slovensku ste svoje zariadenie kúpili. V prípade opravy sa môžete obrátiť na každého špecializovaného predajcu Kärcher vo vašej blízkosti alebo na centrálny zákaznícky servis spoločnosti Kärcher.

Priamy kontakt na zákaznícke centrum:
T: +421/37/3212 205
FAX: +421/037/65 55 799
e-mail: dispecing.servis@karcher.sk

Objednanie Pick Up Servis / Informácie o stave opravy:
www.kaercher.com/sk/sluzby/podpora/servisne-sluzby-zakaznikom.html



KÄRCHER RENT: POSKYTNEME VÁM FLEXIBILITU

Úspešná práca si vyžaduje viac než len odborné znalosti. Solídnu finančnú základňu, zostavenú flexibilne a s výhľadom do budúcnosti. Výkonné, spoľahlivé stroje. A služby, ktoré sa postarajú o to, aby všetko bežalo podľa plánu. To všetko podľa možnosti s čo najnižšími nákladmi a najlepšie z jednej ruky. Kärcher Full Service Rent spája financovanie a služby, ktoré sú šité presne na mieru podľa vašich potrieb. Aby ste ušetrili čas a prácu a mohli ste sa plne koncentrovať na svoju každodennú činnosť.

1

FULL SERVICE RENT	
FINANCOVANIE	**KÄRCHER FULL SERVICE**
BEZ INVESTÍCIÍ	VYŠŠIA DOSTUPNOSŤ
NÍZKE MESAČNÉ SPLÁTKY	FLEXIBILNEJŠÍ SERVIS
OPTIMÁLNE ZACHOVANIE HODNOTY	MAXIMÁLNA ISTOTA

Investovanie bez kapitálu
Udržiavajte si svoj kapitál voľný a šetrite svoj úverový rámec. Full Service Rent zachová vašu likviditu. Namiesto celých obstarávacích nákladov budete znášať iba náklady na skutočné používanie počas doby platnosti zmluvy príp. prevádzkových hodín.

Okamžité odpočítanie namiesto zbierania bločkov
Mesačné splátky sú daňovo odpočítateľnými prevádzkovými výdavkami. Tým máte iba jednu čiastku, jeden doklad, jednu účtovnú položku.

Vždy bez rizika
Neznášate ani obstarávacie náklady ani stratu hodnoty pri predaji stroja. Obnovte jednoducho svoj strojový park a posilnite svoj firemný imidž. S Kärcher Full Service Rent budete mať vždy k dispozícii spoľahlivo a bezpečne fungujúci stroj.

Vrátane záruky funkčnosti
Váš financovaný stroj značky Kärcher je vždy pripravený na použitie. Vždy a všade. V prípade poruchy sa postaráme o to, aby sa práci rýchlo pokračovalo. Opravením, zapožičaním alebo výmenou stroja.

Vrátane preventívnej údržby
Servisný technik spoločnosti Kärcher vykoná v stanovených intervaloch údržbu vášho stroja podľa noriem spoločnosti Kärcher, vymení opotrebiteľné diely a zabezpečí tým jeho nepretržitú prevádzkyschopnosť.

Vrátane bezpečnosti vďaka prehliadkam
V rámci pravidelných prehliadok sa vykonávajú aj zákonom predpísané bezpečnostné kontroly.

Plná kontrola nákladov
Za nízku mesačnú splátku dostanete stroj Kärcher a k tomu kompletný, prvotriedny servis. To nie je luxus, to je rozumné. A maximálne odbremeňujúce.

KÄRCHER ALL BRANDS SERVICE: SERVIS PRE VŠETKY ZNAČKY

Chceli by ste kompletný servis pre všetky stroje z jednej ruky, avšak v strojovom parku nemáte iba stroje značky Kärcher? Tak potom využite náš Kärcher All Brands Service pre opravu a údržbu strojov od iných výrobcov. Presne taký, ako ho poznáte z nášho servisu. Kompetentný, spoľahlivý a rýchly.

Našich viac ako 800 špičkovo zaškolených servisných technikov je Vám k dispozícii v 60 krajinách. Je úplne jedno, z akých strojov, akých značiek sa váš strojový park skladá, postaráme sa o všetky. Bez rozdielu a za dodržania všetkých noriem. Patria sem samozrejme aj predpísané bezpečnostné kontroly. Pomocou nášho know-how svetového lídra poskytneme pre váš strojový park ten najlepší servis. Zatiaľ čo vy sa môžete koncentrovať na svoju činnosť, my sa postaráme o to, aby vaše stroje fungovali. Pre všetko budete mať jednu kontaktnú osobu – pre údržbu a opravy, pre náhradné a opotrebiteľné diely, pre príslušenstvo a čistiace prostriedky.

KÄRCHER ALL BRANDS SERVICE

KÄRCHER SLUŽBY

Aj servisnú aplikáciu Kärcher môžete použiť pre všetky stroje a 24 hodín denne sedem dní v týždni môžete zasielať žiadosti o servis. A ak chcete plne využiť jedinečné možnosti digitalizácie, môžeme váš celý strojový park zosieťovať nezávisle od značky.
S Kärcher Connected Cleaning máte otvorený svet zosieťovaného čistenia. Moduly Kärcher Fleet a Kärcher Manage zlučujú celú infraštruktúru vášho strojového parku na jednej platforme: manuálne čistenie a stroje, miesta použitia, plánovanie nasadenia, výkazy a služby. Vždy a všade k dispozícii online.

ČERPAJTE ÚSPECH Z ČISTEJ VODY

Pitná voda je dôležitá pre život. Každý človek potrebuje denne 2 až 3 litre vody, aby bol aktívny a výkonný. Pomocou našich dávkovačov vody WPD môžete ľahko vyrobiť chutnú a kvalitnú pitnú vodu. Chladenú, nechladenú, horúcu či perlivú. Priamo z vodovodu a zaručene hygienicky bezchybnú. Avšak pitná voda nie je v mnohých oblastiach sveta k dispozícii alebo jej je nedostatok. Naše zariadenia na úpravu vody WPC urobia z každej vody pitnú vodu. Aj v spojení s našimi dávkovačmi vody.

Obsah Pitná voda

Dávkovače vody Strana 40
Úprava vody Strana 46

WPD 50 – pre novú triedu vody
Náš WPD 50 je nový dávkovač vody strednej triedy a perfektne dopĺňa našu rodinu dávkovačov vody. Toto zariadenie, ktoré nezaberá veľa miesta, je vhodné na inštaláciu do miestností s obmedzenými priestorovými možnosťami a dodáva chladenú a nechladenú vodu. Intuitívna obsluha pomocou kapacitných tlačidiel sa vám určite zapáči.

WPC 120 UF / WPC 100 RO / WPC 80 RO
Ak voda z vodovodu nie je pitná alebo ak nie je k dispozícii žiadna voda z vodovodu, vyrobte si pitnú vodu jednoducho sami. Všade a v neobmedzenom množstve. Naše nové zariadenia na úpravu vody radu WPC urobia z každej vody pitnú vodu. S naším WPC máte na každé použitie to správne riešenie. Voľne stojaci alebo pod drezom, prípadne zabudovaný do WPD 100 alebo WPD 200.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model	Filtračný výkon	Druh filtra
Príklad: **WPC**	**100**	**RO**
WPC = Water Purifier Commercial **WPD** = Water Purifier Dispenser	litrov za hodinu	**RO** = Reverse Osmosis **UF** = Ultra Filtration

1 Naše dávkovače vody – extra kvalitná voda
Pitná voda z vodovodu je dobrá. Voda z dávkovača vody WPD značky Kärcher je lepšia. Voda pre život. Vďaka jedinečnému filtračnému a hygienickému konceptu vyrábajú naše WPD zariadenia 24 hodín denne vodu v najvyššej potravinárskej kvalite. V závislosti od zariadenia nechladenú, chladenú, perlivú alebo horúcu, a to stlačením jedného tlačidla. Hygienickú, bez kalórií a čistú. Dosahujeme to automatickou tepelnou dezinfekciou, dávkovacím ventilom s ochranou proti dotyku a inovačným konceptom filtrácie skladajúceho sa z filtrov Active Pure a Hy Protect. Filter Active Pure zabezpečuje čistú chuť. Filter Hy Protect pracuje s ultrafiltráciou bez pridávania chemikálií a pomocou membrány s jemnými pórmi spoľahlivo zadržuje baktérie a vírusy.

2 Čistá pitná voda – všade, kde je potrebná
Naše zariadenia na úpravu vody WPC vám dodajú čistú pitnú vodu, úplne nezávisle od kvality východiskovej vody vo vašom potrubnom systéme. Použitím vyzretej a osvedčenej techniky s vysokou spoľahlivosťou je výsledkom vždy hygienicky bezchybná pitná voda. Zariadenie WPC môžete používať prakticky všade a všestranne, napríklad v kombinácii s dávkovačom vody WPD značky Kärcher alebo pod umývadlom s pevným ventilom.

DÁVKOVAČE VODY WPD 100 / 200 / 600

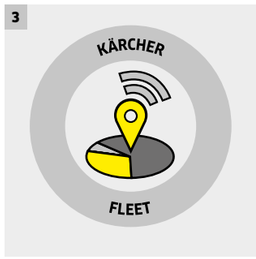
Made in Germany

Zariadenie s podstavcom

Stolové zariadenie

Jednoducho jedinečné: dávkovače vody na mieru

Konfigurovateľné dávkovače vody po prvýkrát ponúkajú možnosť vyhovieť najrôznejším požiadavkám zákazníkov (napr. krajina, cieľová skupina, miesto inštalácie) ohľadom chladiaceho výkonu, elektronickej výbavy a vybavenia produktu.



1 Skutočný pútač pohľadov

- Predáva sa v bielej alebo čiernej verzii.
- Sklo je možné individuálne potlačiť – ideálne ako bezplatná reklamná plocha alebo na prezentáciu vášho firemného loga.
- Výdaj vody s LED osvetlením.
- Extra vysoký priestor pre výdaj vody.

3 Prehľad všetkých dôležitých informácií

- Balík Advanced: Pomocou farebného displeja s vysokým rozlíšením môžete nastaviť dávkované množstvo, intenzitu CO_2 a teplotu vody. Ukazovateľ vás okrem toho informuje o potrebnej výmene filtra a zásobe CO_2.
- M2M* komunikácia Kärcher Fleet umožňuje priamu komunikáciu medzi dávkovačom vody a počítačom / smartfónom. Máte rozsiahle možnosti kontroly a môžete tak predísť nepotrebným servisným zásahom. (*Machine-to-machine)

2 Zdravá voda vždy hygienicky čistého zdroja

- Všetky potrubia vedúce vodu, ohrievací a chladiaci modul, ultrafilter ako aj dávkovací ventil sú pravidelne automaticky dezinfikované horúcou vodou – bez použitia akýchkoľvek chemikálií.
- Baktérie a vírusy sa spoľahlivo usmrtia. Oplachovanie po dezinfekcii sa vykonáva automaticky, nie je potrebné vykonávať žiadnu prácu a môže sa nastaviť na ľubovoľný čas.
- Patentovaná tepelná dezinfekcia vyvinutá spoločnosťou Kärcher ponúka maximálne možnú bezpečnosť.

4 Jednoduché zásobovanie CO_2

- Vo WPD 100 môžete použiť každú bežne predávanú 425 g CO_2 fľašu.
- Najmenšia CO_2 fľaša so 425 gramami postačuje na 60 litrov perlivej vody.
- Veľmi jednoduchá výmena fľaše priamo v zariadení.
- Prázdne CO_2 fľaše je možné opäť naplniť – podieľajte sa aktívne na ochrane životného prostredia.

TAK INDIVIDUÁLNE AKO DOBRÁ CHUŤ

Druh vody:
nechladená
chladená
chladená s CO_2 (Medium)
chladená s CO_2 (Classic)
horúca
extra horúca

Elektronické balíky:
Basic
Advanced

3 triedy chladenia:
WPD 100: < 50 používateľov
WPD 200: < 100 používateľov
WPD 600: > 100 používateľov

Kärcher Fleet
Manažment strojového parku

Servisné balíky:
Kärcher Inspect
Kärcher Maintain
Kärcher Full Service

Individuálny dizajn prednej strany

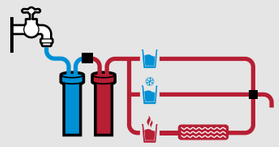
V rôznych farbách v predaji:
biela
čierna

Verzia:
Stolové zariadenie
Zariadenie s podstavcom

Fľaša CO_2:
425 g, 6 kg, 10 kg fľaša

Filtre:
Filter Active Pure
Filter Hy Protect
Filter Hy Pure (filter 2 v 1)

UV lampa:
UV Protect



Hygienické čistenie:
chemické
tepelné

Druh vody
V závislosti od elektronického balíčka je na výber až šesť rôznych druhov vody: nechladená, chladená, chladená s málo (Medium) alebo veľa (Classic) CO_2 ako aj horúca a extra horúca.

Farebné varianty
V hygienicky čistej bielej a klasickej čiernej zaboduje WPD v každom prostredí.

Kombinácie filtrov
Podľa osobnej potreby si vyberte najlepšiu možnosť kombinácie: filter Active Pure, filter Hy Protect, filter Hy Pure alebo UV Protect.

Individuálny dizajn prednej strany
Sklo je možné vybaviť špeciálnym zákazníckym fóliovým pozadím (napr. firemné farby) alebo sa môže využiť ako bezplatná reklamná plocha.

PATENTOVANÁ ŠPIČKOVÁ TECHNOLÓGIA ZARUČUJE MAXIMÁLNU KVALITU

		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Technické údaje							
Druh prúdu	**V / Hz**	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	45	45	45	45	45	45
Výdaj vody, ambient	**l/h**	120	120	120	120	120	120
Výdaj vody, bez bubliniek, chladenej	**l/h**	80	80	40	40	20	20
Výdaj vody, bez bubliniek, horúcej	**l/h**	10	–	10	–	10	–
Teplota horúcej vody	**°C**	80–95	–	80–95	–	80–95	–
Výdaj vody chladenej s CO_2	**l/h**	80	80	40	40	20	20
Obsah CO_2 vo vode	**g/l**	4,5 (Medium) 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium) 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium)	4,5 (Medium)
Veľkosť CO_2 fľaše v stolovom zariadení	**kg**	–	–	–	–	0,425	0,425
Veľkosť CO_2 fľaše v zariadení s podstavcom	**kg**	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10
Hmotnosť stolového zariadenia	**kg**	–	–	35	35	30	30
Hmotnosť zariadenia s podstavcom	**kg**	65	65	50	50	45	45
Rozmery stolového zariadenia (d × š × v)	**mm**	–	–	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528
Rozmery zariadenia s podstavcom (d × š × v)	**mm**	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528
Výška výdaja vody	**mm**	300	300	300	300	300	300
Počet používateľov		> 100	> 100	< 100	< 100	< 50	< 50
Obj. č.		**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Možnosti konfigurácie						
Variant						
Stolové zariadenie	–	–	■	■	■	■
Zariadenie s podstavcom a zásobníkom na poháre	■	■	□	□	□	□
Farba krytu biela	□	□	□	□	□	□
Farba krytu čierna	□	□	□	□	□	□
Druh vody						
Voda, ambient	■	■	■	■	■	■
Voda, bez bubliniek, chladená	■	■	■	■	■	■
WPD, Medium CO_2	□	–	□	–	□	□
WPD, Classic CO_2	□	□	□	□	–	–
Voda, horúca	□	–	□	–	□	–
Voda, extra horúca	□	–	□	–	□	–
Úprava vody						
2 filtre alebo filter + UV lampa na výber						
Filter Active Pure (filtrácia pomocou aktívneho uhlia)	■	■	■	■	□	□
Filter Hy Protect (ultrafiltrácia)	□	□	□	□	□	□
Filter Hy Pure (filter 2 v 1)	–	–	–	–	□	□
UV Protect (UV lampa)	–	□	–	□	–	□
Tepelná dezinfekcia	■	–	■	–	■	–
Chemické čistenie	–	■	–	■	–	■
Výroba pitnej vody WPC 100 RO	–	–	□	□	□	□
Elektronická výbava						
Farebný multifunkčný displej	■	–	■	–	■	–
Ukazovateľ výmeny filtra	■	–	■	–	■	–
Ukazovateľ výmeny CO_2 fľaše	■	–	■	–	■	–
Dávkovanie vody	■	–	■	–	■	–
Nastavenie intenzity CO_2	■	–	■	–	■	–
Nastavenie teploty horúcej vody	■	–	■	–	■	–
Ukazovateľ chýb	■	■	■	■	■	■
Rozhranie pre Kärcher Fleet Services (M2M komunikácia)	□	–	□	–	□	–
Osvetlený výdaj vody	■	–	■	–	■	–
Príslušenstvo						
Výtok odkvapkávacej misky	□	□	□	□	□	□
Príslušenstvo na pitie (džbán, karafa, fľaša, pohár, atď.)	□	□	□	□	□	□
Zásobník pohárov (v podstavci)	■	■	□	□	□	□
Poistka proti zaplaveniu	□	□	□	□	□	□

■ sériová výbava □ na objednávku – nie je možné

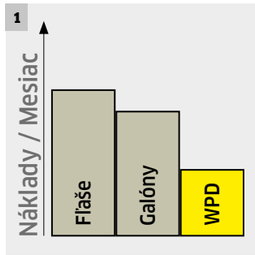
Ďalšie zariadenia, príslušenstvo a čistiace prostriedky nájdete v našich katalógoch alebo na www.karcher.sk.

DÁVKOVAČ VODY WPD 50

Malý, cenovo výhodný a perfektný na začiatok

Náš nový dávkovač vody strednej triedy sa hodí aj do obmedzeného priestoru. Filter s aktívnym uhlím a UV lampa sa starajú o čistú neperlivú vodu bez baktérií a vírusov – chladenú alebo nechladenú.

1



2

3

4

1 Hospodárny pôžitok z pitia

- Žiadne náklady na manipuláciu a prepravu v porovnaní s galónmi alebo vodou vo fľašiach.
- Viac miesta v sklade pre dôležitejšie veci ako sú galóny.
- Výhodná obstarávacia cena.

2 Kompaktný dizajn

- Ideálne sa hodí, ak je k dispozícii málo miesta.
- Intuitívny koncept obsluhy s jednoducho odčítateľnými senzorovými tlačidlami.
- Jasne rozpoznateľný priestor pre výdaj vody pre optimálne umiestnenie nádoby na pitie.

3 Čistý pôžitok z pitia a bezpečnosť

- Filter Active Pure sa postará o najlepšiu chuť a odstráni chlór a ťažké kovy z potrubia.
- UV lampa usmrtí baktérie a vírusy.
- Chemické čistenie všetkých potrubí vedúcich vodou, chladiaceho modulu a ventilu na dávkovanie vody.

4 Možný samoobslužný servis

- Jednoduchý prístup k všetkým komponentom umožňuje samoobslužný servis.
- Samoobslužný servis šetrí nepotrebné servisné zásahy a tým peniaze.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		WPD 50
		■ nezaberá veľa miesta a je kompaktný ■ Intuitívne ovládanie vďaka zrozumiteľným ikonám
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Vstupný tlak bez karbonizácie	**bar**	1,5 / 6
Výdaj chladenej vody		–
Výdaj nechladenej vody	**l/h**	85
Príkon	**W**	200
Výdaj nesýtenej chladenej vody	**l/h**	15
Teplota vody na prívode	**°C**	5-30
Výška výdaja vody	**mm**	290
Rozmery (d × š × v)	**mm**	350 × 300 × 400
Výbava		
Hygienické čistenie		chemické
Filter s aktívnym uhlím „Active Pure“		■
UV lampa „UV protect“		■
Dávkovací ventil s ochranou proti dotyku		■
Pomôcka na umiestnenie pohára		■
Odkvapkávacia miska s ukazovateľom stavu naplnenia		■
Obj. č.		**1.024-404.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

ÚPRAVA VODY WPC 100 RO

Čistá pitná voda tam, kde žiadna nie je

Čistá a pre človeka pitná voda z vodovodu nie je v mnohých oblastiach bohužiaľ samozrejmosťou. Naše kompaktné zariadenie na úpravu vody WPC 100 RO tu dokáže pomôcť a na základe reverznej osmózy vyrobí bezchybnú pitnú vodu – všade tam, kde je potrebná. Pritom vytvára o 70 percent menej odpadovej vody ako porovnateľné konkurenčné produkty.

NOVINKA

1

2

1 WPC 100 RO – zabudované v dávkovači vody

- Umožňuje využívať dávkovače vody aj v oblastiach bez pitnej vody z vodovodu.
- Riešenie pomocou reverznej osmózy pre produkty radu WPD.
- Osvedčený a bezpečný princíp.
- Čistá pitná voda tam, kde je potrebná.

2 WPC 100 RO – priamo pod kuchynským drezom

- Úspora miesta, zmestí sa pod každý kuchynský drez.
- Čistá pitná voda na varenie a pitie.
- Jednoduchá a intuitívna obsluha.
- Funguje v kombinácii s WPD alebo ako samostatné riešenie.

		WPC 100 RO
		■ 5-stupňová membránová filtráca ■ Nie je potrebný zásobník ■ Úspora miesta
Technické údaje		
Filtračný výkon	**l/h**	do 100
Tlak vody na prívode	**MPa (bar)**	0,10–0,30 (1–3)
Max. teplota vody na prívode	**°C**	5-38
Hmotnosť	**kg**	13,5
Rozmery (d x š x v)	**mm**	240 × 372 × 530
Prevádzkové napätie	**V / Hz**	110–240 / 50/60
Príkon	**W**	80
Výbava		
vrátane pevného ventilu a pripájacieho materiálu		
Obj. č.		**1.024-510.0**
Cena		

ÚPRAVA VODY WPC 120 UF / WPC 80 RO

Čistá pitná voda - bez množstva techniky

Všade tam, kde pitná voda nie je pitná, vyrobia naše zariadenia na úpravu vody vďaka modernej ultrafiltrácii a reverznej osmóze hygienicky bezchybnú pitnú vodu. Všetky zariadenia je možné prevádzkovať bez zásobníka a pracujú pritom maximálne hospodárne. Naše modely s reverznou osmózou RO spotrebujú cca o 70 percent menej odpadovej vody ako porovnateľné produkty.

NOVINKA

1

2

1 Kvalitná ultrafiltrácia – WPC 120 UF

- Ultrafiltrácia odstraňuje čiastočky >0,02 µm.
- 5-stupňová membránová filtrácia redukuje 99,9999 percent baktérií a iných choroboplodných zárodkov a 99,95 percenta vírusov.

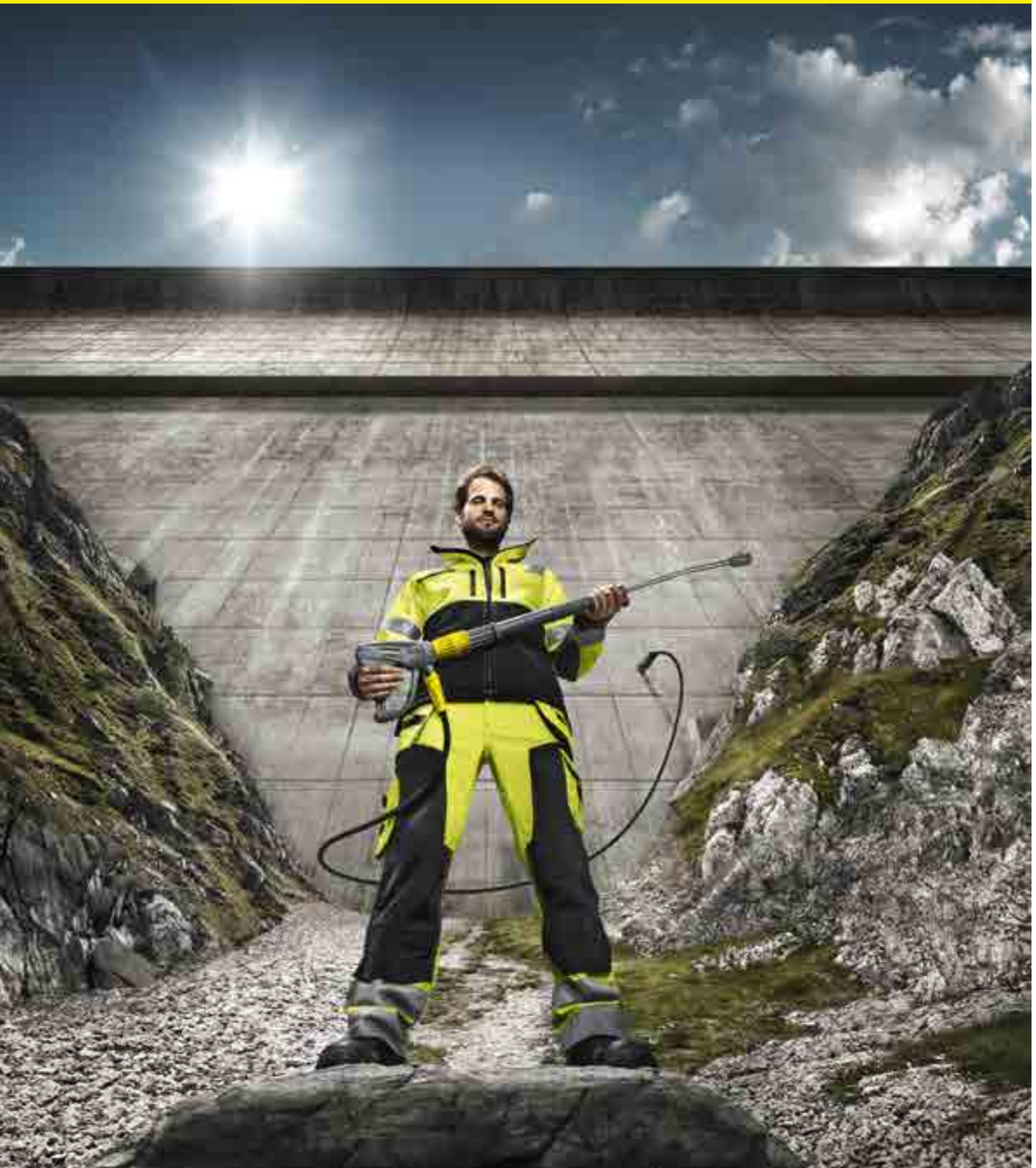
2 WPC 80 RO

- Jemnou filtráciou (0,0001 µm) sa získava čistá pitná voda.
- Integrované vedenie vody ako uzavretý systém pre najlepšiu kvalitu pitnej vody.
- Bez čerpadla, bez elektroniky, bez nádrže. Jednoducho, spoľahlivo a s jednoduchou údržbou.

		WPC 120 UF	WPC 80 RO
		■ 3-stupňová membránová filtrácia ■ Bez elektroniky ■ Úspora miesta	■ 3-stupňová membránová filtrácia ■ Bez elektroniky a zásobníka ■ Úspora miesta
Technické údaje			
Filtračný výkon	**l/h**	120	80
Tlak vody na prívode	**MPa (bar)**	0,1-0,4 (1-4)	0,1-0,6 (1-6)
Max. teplota vody na prívode	**°C**	5-38	5-38
Hmotnosť	**kg**	3,5	9
Rozmery (d × š × v)	**mm**	323,8 × 148,2 × 303,4	467 × 197,3 × 415,7
Výbava			
vrátane pripájacieho materiálu			
Obj. č.		**1.024-751.0**	**1.024-750.0**
Cena			

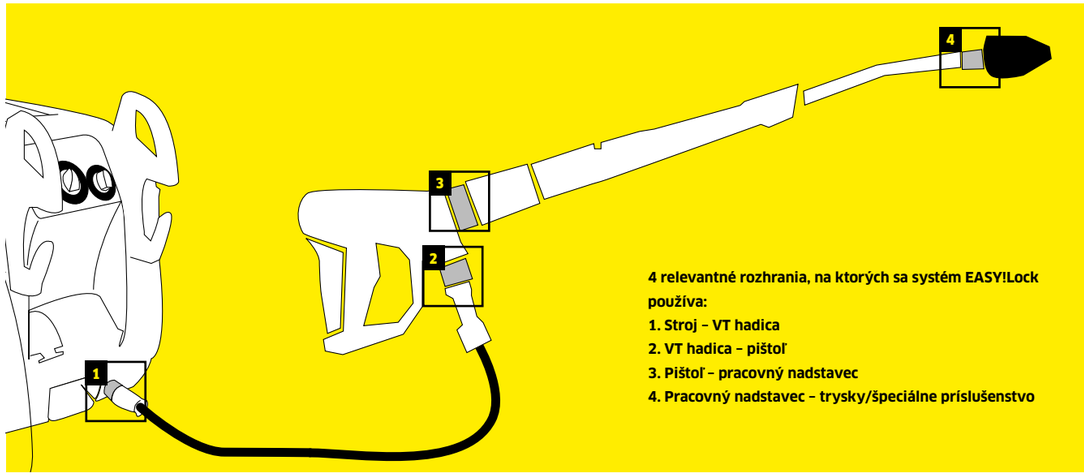
KOMFORTNEJŠIE, RÝCHLEJŠIE, LEPŠIE: NOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

Vyvíjame pre vás produkty, pomocou ktorých budete čistiť rýchlejšie, pohodlnejšie a úspešnejšie. Napríklad s vynaložením menšej sily a tým s menším zaťažením tela alebo kratšou dobou prípravy na použitie, čím ušetríte veľa času. Aktuálnymi príkladmi je naša revolučná vysokotlaková pištoľ EASY!Force a jedinečné rýchlouzávery EASY!Lock.



Vysokotlaková pištoľ EASY!Force
Bez únavy a bez vynakladania veľkej sily: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force využíva spätnú nárazovú silu vysokotlakového prúdu a znižuje tým silu potrebnú na udržanie stlačenej pištole na nulu. Namiesto strnulého pracovného postoja s rukou na spúšti sa môžu prsty voľne pohybovať. Predchádza sa bolestiam a predlžujú sa pracovné intervaly. Pri vysokotlakovej pištoli EASY!Force Advanced sú guľôčka ako aj tesniace sedlo ventilu z keramiky, ktorá je oveľa tvrdšia ako akýkoľvek bežne na tento účel používaný materiál. Celokeramický ventil zabezpečuje až päťnásobne dlhšiu životnosť v porovnaní s inými vysokotlakovými pištoľami.

Rýchlouzávery EASY!Lock
Pomocou našich patentovaných rýchlouzáverov EASY!Lock pôjde zapájanie a odpájanie príslušenstva raz-dva odruky: v porovnaní s bežnými závitovými spojmi 5-krát rýchlejšie, pričom sú ale rovnako pevné a majú rovnako dlhú životnosť. Tento systém spája výhody rýchlospojky s výhodami závitu, minimalizuje čas prípravy stroja na použitie a tým výrazne zvyšuje komfort bez toho, aby sa ovplyvnila bezpečnosť a spoľahlivosť. Prerušenie práce kvôli nefunkčným tesneniam je rovnako vylúčené ako dodatočné náklady na náhradné diely.



4 relevantné rozhrania, na ktorých sa systém EASY!Lock používa:
1. Stroj – VT hadica
2. VT hadica – pištoľ
3. Pištoľ – pracovný nadstavec
4. Pracovný nadstavec – trysky/špeciálne príslušenstvo

NEPORAZITEĽNE VŠESTRANNÉ – VYSOKOTLAKOVÉ ČISTENIE S KÄRCHEROM

Meno Kärcher na celom svete znamená silu, kvalitu a inováciu. Ako pionier vysokotlakového čistenia je Kärcher v súčasnosti svetovým lídrom a princíp vysokotlakového čistenia neustále ďalej optimalizuje. Na vyšší výkon pri nižšej spotrebe. Na dlhšiu životnosť pri kratších časoch čistenia. Na program produktov, ktoré vďaka svojej inovačnej technike a všestrannosti splnia každú vašu požiadavku: studenovodné alebo s ohrevom, s elektromotorom alebo spaľovacím motorom, mobilné aj stacionárne. K tomu sa pridáva rozsiahly program príslušenstva, ktorý na každé použitie ponúka vhodné riešenie.

Obsah – Vysokotlakové čističe

Horúcovodné vysokotlakové čističe	strana	52
Studenovodné vysokotlakové čističe	strana	72
Príslušenstvo pre vysokotlakové čističe	strana	108
Stacionárne vysokotlakové čističe	strana	164
Príslušenstvo pre stacionárne vysokotlakové čističe	strana	176
Ultra vysokotlakové čističe	strana	188
Príslušenstvo pre ultra vysokotlakové čističe	strana	196
Čistiace a ošetrujúce prostriedky ako aj dezinfekcia	strana	764

Vertikálna trieda
Vysokotlakové čističe Kärcher vertikálnej triedy (Upright) sú správnou voľbou pre používateľov, ktorí potrebujú výkonné a mohutné stroje s maximálnou mobilitou na príležitostné použitie na rôznych miestach použitia: jednoduché manévrovanie aj preprava.

Kompaktná trieda
Vysokotlakové čističe Kärcher kompaktnej triedy sú správnou voľbou pre používateľov, ktorí potrebujú mobilný vysokotlakový čistič takmer každý deň na rôznych miestach použitia: stroj, ktorý sa aj napriek vysokému výkonu jednoducho prepravuje.

Stredná trieda
Vysokotlakové čističe Kärcher strednej triedy sú správnou voľbou pre používateľov, ktorí na každodenné čistenie strojov a plôch potrebujú stroj s veľkým akčným rádiusom, pomocou ktorého dosiahnu aj ťažko dostupné miesta, a ktorý na dvore alebo v dielni zaberie málo miesta.

Trieda Super
Vysokotlakové čističe Kärcher triedy super sú správnou voľbou pre používateľov, ktorí musia permanentne čistiť veľké množstvá špiny a nepoddajné znečistenia.

Špeciálna trieda
Vysokotlakové čističe Kärcher špeciálnej triedy sú správnou voľbou pre používateľov, ktorí majú zvláštne nároky na výkon, bezpečnosť a hygienu a potrebujú extrémne vysoký tlak na najsilnejšie znečistenie alebo veľké množstvo vody na prevádzku s dvomi pracovnými nadstavcami.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model	Prietok	/	Pracovný tlak	Motor	Trieda	Pohon	Výbava
Príklad: **HD**	**13**	/	**12**	**-4**	**ST**		
HD = studená voda **HDS** = horúca voda, naftový ohrev **HDS-E** = horúca voda, elektr. ohrev **HWE** = ohrievač vody **HDC** = stac. HD; viac odberných miest	v l/h 100 × l/h napr. 13 = 1300 l/h		v Mpa / 10 × bar napr. 12 = 120 bar	**-2** = 2-pólový **-4** = 4-pólový	**P** = prenosný **U** = vertikálny **C** = kompaktný **M** = stredná trieda **S** = trieda super **ST** = stacionárny	**G** = benzín **B/Be** = benzín/elektroštart **D/De** = nafta/elektroštart **Gas** = plyn **Gas LPG** = kvapalný plyn	**Classic** = štandardná výbava **Advanced** = jednoduchá výbava **Edition** = vyššia výbava **Cage** = limitovaná edícia **Tr1** = pevný rúrkový rám **Ex** = príves jednonápravový **H** = s ochranou proti explózii **F/Food** = s prívodom teplej vody **FR Classic** = potravinárska verzia **Plus** = vrátane plošného čističa FR Classic **X** = vrátane rotačnej trysky = vrátane hadicov. bubna

Model	Objem nádrže	/	Pracovný tlak	Trieda	Pohon
AP = multifunkčný čistiaci stroj	v l		Pracovný tlak v bar	**M** = stredná trieda	**Ep** = napájanie zo siete (kábel)

S VYSOKÝM TLAKOM EFEKTÍVNE. S HORÚCOU VODOU EŠTE VIAC

Vysokotlakové čističe Kärcher dosahujú pri porovnaní s čistením bez tlaku obdivuhodné výhody ohľadom hospodárnosti, výsledku čistenia a ekologickosti. Horúcovodné vysokotlakové čističe (HDS) tieto výhody pri čistení nepoddajných a už zatvrdnutých nečistôt ešte výraznejšie zvyšujú. Hlavne pri znečistení olejom, tukmi a bielkovinami sú HDS značky Kärcher vynikajúcim riešením, presne to správne pre vás.

Obsah – Horúcovodné vysokotlakové čističe

HDS trieda super	strana	56
HDS stredná trieda	strana	58
HDS kompaktná trieda	strana	60
HDS vertikálna trieda	strana	62
HDS prívesné vozíky	strana	64
HDS špeciálna trieda	strana	68
HDS so spaľovacím motorom	strana	70
Príslušenstvo	strana	108
Čistiace prostriedky	strana	764

1 Výhody horúcej vody

LEPŠÍ VÝSLEDOK ČISTENIA

Lepší výsledok čistenia
Horúca voda rozpustí aj stuhnutý olej a mastnotu, tie potom lepšie emulgujú a jednoducho sa odstránia. V potravinárskej oblasti je možné vďaka horúcej vode efektívne rozpustiť bielkoviny a tuky.

KRATŠIA DOBA ČISTENIA

Kratší pracovný čas
Horúca voda vedie k podstatne rýchlejšiemu rozpúšťaniu špiny, a tým k výraznej úspore času až 35 percent. Rôznorodé úlohy v oblasti čistenia tak zrealizujete cenovo výhodne a hospodárne.

MENEJ ČISTIACICH PROSTRIEDKOV

Nižšia spotreba čistiacich prostriedkov
Mastnota, oleje, živice a pod. sa dajú vo väčšine prípadov rozpustiť už pomocou horúcej vody, čím sa používa výrazne menej čistiacich prostriedkov alebo nie sú potrebné vôbec žiadne. Tým sa chráni životné prostredie, šetria náklady a prírodné zdroje.

LEPŠIA HYGIENA

Antibakteriálny účinok
Po čistení horúcou vodou je možné preukázať výraznú redukciu choroboplodných zárodkov. Pre mnohé hygienické požiadavky je toto zníženie počtu choroboplodných zárodkov dosiahnuté bez dezinfekčných prostriedkov plne postačujúce.

KRATŠIA DOBA SCHNUTIA

Kratšia doba schnutia
Plochy čistené horúcou vodou schnú vďaka teplu rýchlejšie, čím sú potom rýchlejšie k dispozícii pre ďalšie spracovanie.

OCHRANA ČISTENÝCH POVRCHOV

Ochrana čistených povrchov
Šetrnosť k chúlostivým povrchom a rovnaký čistiaci efekt pri nižšom pracovnom tlaku.

2 Ekologické čistenie pomocou bionafty

Biodiesel

Všetky horúcovodné vysokotlakové čističe je možné bez problémov prevádzkovať na bionaftu. Bionafta sa získava z obnoviteľných surovín a je CO_2 neutrálna. Vďaka lepším vlastnostiam spaľovania oproti bežnej nafte sa výrazne znižujú emisie. Používajte bionaftu a podporte tak natrvalo ochranu životného prostredia.

3 Odstraňovanie buriny pomocou horúcej vody

Horúca voda zničí burinu tým, že rýchlo prenikne až do koreňov, usmrtí rastlinné bielkoviny a natrvalo tak poškodí a odstráni burinu.

- Ekologicky bez herbicídov
- Šetrne k povrchu
- Časovo úsporne

	Cena	Obj. č.	Druh prúdu (fázy)	Prietok (l/h)	Pracovný tlak (bar / MPa)	Podvozok s integrovanou nádržou na palivo a čistiaci prostriedok	Materiál piestu	Parný stupeň	Elektroštart	Integrovaný hadicový bubon	Jemný tlmiaci systém (SDS)	4-pólový motor (pomalootáčkový)	Servo Control	Ručná striekacia pištoľ EASY!Force Advanced	Snímač teploty spalín	Pracovný nadstavec, otočný	Trojitá tryska	Power tryska	Zástrčka s pólovým meničom (3~)	Ochrana proti usadzovaniu vodného kameňa	Ochrana proti chodu nasucho	Strana
HDS super trieda																						
HDS 13/20-4 S		1.071-927.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	keramika	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	57
HDS 13/20-4 SX		1.071-932.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	keramika	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	57
HDS 12/18-4 S		1.071-914.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	keramika	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	57
HDS 12/18-4 SX		1.071-925.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	keramika	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	57
HDS stredná trieda																						
HDS 10/20-4 M		1.071-900.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	keramika	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 10/20-4 MX		1.071-912.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	keramika	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 9/18-4 M		1.077-911.0	3	450-900	30-180/3-18	■	keramika	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 9/18-4 MX		1.077-918.0	3	450-900	30-180/3-18	■	keramika	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 8/18-4 M		1.077-908.0	3	400-800	30-180/3-18	■	keramika	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 8/18-4 MX		1.077-910.0	3	400-800	30-180/3-18	■	keramika	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 7/12-4 M		1.077-900.0	1	350-700	30-120/3-12	■	keramika	■	–	–	■	■	–	■	■	■	–	■	–	■	■	59
HDS 7/12-4 MX		1.077-906.0	1	350-700	30-120/3-12	■	keramika	■	–	■	■	■	–	■	■	■	–	■	–	■	■	59
HDS kompaktná trieda																						
HDS 8/18-4 C		1.174-900.0	3	300-800	30-180/3-18	■	keramika	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 8/18-4 CX		1.174-906.0	3	300-800	30-180/3-18	■	keramika	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 8/17 C		1.174-911.0	3	290-760	30-170/3-17	■	keramika	■	–	–	■	–	■	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 8/17 CX		1.174-915.0	3	290-760	30-170/3-17	■	keramika	■	–	■	■	–	■	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 7/16 C		1.173-900.0	3	270-660	30-160/3-16	■	antikoro	■	–	–	■	–	■	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 7/16 CX		1.173-904.0	3	270-660	30-160/3-16	■	antikoro	■	–	■	■	–	■	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 6/14-4 C		1.170-900.0	1	240-560	30-140/3-14	■	keramika	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	–	■	■	61
HDS 6/14-4 CX		1.170-902.0	1	240-560	30-140/3-14	■	keramika	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	–	■	■	61
HDS 6/14 C		1.169-900.0	1	240-560	30-140/3-14	■	antikoro	■	–	–	■	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■	61
HDS 6/14 CX		1.169-905.0	1	240-560	30-140/3-14	■	antikoro	■	–	■	■	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■	61
HDS 5/12 C		1.272-900.0	1	500	120/12	■	antikoro	–	–	–	■	–	–	■	■	■	■	–	–	–	–	61
HDS vertikálna trieda																						
HDS 5/15 U		1.064-912.0	1	450	150/15	–	antikoro	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	–	–	–	–	63
HDS 5/15 UX		1.064-913.0	1	450	150/15	–	antikoro	–	–	■	–	–	–	■	■	■	■		–	–	–	63
HDS 5/13 U		1.064-908.0	1	500	125/12,5	–	antikoro	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	–	–	–	–	63
HDS 5/13 UX		1.064-909.0	1	500	125/12,5	–	antikoro	–	–	■	–	–	–	■	■	■	■	–	–	–	–	63
HDS 5/11 U		1.064-900.0	1	450	110/11	–	antikoro	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	–	–	–	–	63
HDS 5/11 UX		1.064-901.0	1	450	110/11	–	antikoro	–	–	■	–	–	–	■	■	■	■	–	–	–	–	63
HDS prívesný vozík																						
HDS 9/50 De Tr1		1.524-521.2	–	500-900	150-500/15-50	–	keramika	–	■	■	–	–	–	Priemysel	■	■	–	■	–	■	■	67
HDS 13/35 De Tr1		1.524-521.2	–	650-1300	100-350/10-35	–	keramika	–	■	■	–	–	–	Priemysel	■	■	–	■	–	■	■	67
HDS 17/20 De Tr1		1.524-952.2	–	900-1700	70-200/7-20	–	keramika	–	■	■	–	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■	67
HDS 13/20 De Tr1		1.524-952.2	–	900-1300	50-200/5-20	–	keramika	–	■	■	–	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■	67
HDS špeciálna trieda																						
HDS 2000 Super		1.071-934.0	3	800-1850	30-180/3-18	–	keramika	■	–	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■	■	■	68
HDS-E 8/16-4 M 36 kW		1.030-906.0	3	300-760	30-160/3-16	■	keramika	–	–	–	–	■	■	■	–	■	–	■	–	■	■	69
HDS-E 8/16-4 M 24 kW		1.030-904.0	3	300-760	30-160/3-16	■	keramika	–	–	–	–	■	■	■	–	■	–	■	–	■	■	69
HDS-E 8/16-4 M 12 kW		1.030-900.0	3	300-760	30-160/3-16	■	keramika	–	–	–	–	■	■	■	–	■	–	■	–	■	■	69
HDS so spaľovacím motorom																						
HDS 1000 De		1.811-943.0	–	450-900	40-200/4-20	–	antikoro	–	■	–	–	–	■	■	–	■	–	■	–	■	–	70
HDS 1000 Be		1.811-942.0	–	450-900	40-210/4-21	–	antikoro	–	■	–	–	–	■	■	–	■	–	■	–	■	–	70
HDS 801 D		1.210-901.0	–	600	140/14	–	antikoro	–	–	–	–	–	–	■	–	■	■	–	–	–	–	71
HDS 801 B		1.210-900.0	–	600	140/14	–	antikoro	–	–	–	–	–	–	■	–	■	■	–	–	–	–	71

■ Štandardná výbava

1

2

3

4

1 Technológia horákov state of the art

Horúcovodné vysokotlakové čističe Kärcher neustále ďalej vyvíjame. Vďaka vysoko efektívnemu horáku a novému turbodúchadlu bolo možné znížiť emisie a spotrebu paliva. Nezávislé európske združenie „European Cleaning Machines Association" certifikovalo Kärcher ako prvého predajcu horúcovodných čističov na svete ohľadom efektívnosti a dodržiavania emisných predpisov. To zaručuje:

- vysoko efektívne horáky
- nižšiu spotrebu paliva
- nízke emisie

2 Čerpadlá s dlhou životnosťou

Všetky čerpadlá zabudované do vysokotlakových čističov Kärcher vyrábajú špecialisti v našich závodoch. Tým je garantovaná maximálna kvalita made by Kärcher. Na základe integrovanej tlmiacej hadice sa vyhladzuje kolísanie hydraulického tlaku v systéme, čo garantuje dlhšiu životnosť vysokotlakového čističa.

3 Šetriť energiu a chrániť životné prostredie

Ako celosvetovo prvá séria vysokotlakových čističov disponuje nová generácia horúcovodných strojov Kärcher stupňom eco!efficiency. Postačí otočiť hlavný prepínač na stupeň eco!efficiency a stroj sa prepne do najhospodárnejšieho teplotného rozsahu (60 °C) – pri plnom prietoku vody. Výhoda: Optimálnym prispôsobením cyklov horáku sa znižuje spotreba paliva v porovnaní s prevádzkou s plnou záťažou (80 °C) až o 20 %.

4 Príkladná mobilita

Vysokotlakové čističe Kärcher zdvíhajú latku v oblasti mobility vždy vyššie a vyššie. Série HDS kompaktnej, strednej a aj super triedy sú skonštruované na princípe „jogger": veľké kolesá s gumenými pneumatikami vzadu a otočné kolieska vpredu. Osvedčený princíp rudly známy od studenovodných strojov sa prvýkrát používa aj pri horúcovodných strojoch HDS vertikálnej triedy. K tomu sa pridáva aj ergonomicky tvarované držadlo na posúvanie stroja a perfektné rozloženie hmotnosti – ideálne predpoklady pre rýchlu a bezpečnú zmenu miesta bez veľkej námahy. Možnosť nakladania pomocou vysokozdvižného vozíka, uväzovacie oká a pomôcka pre nakláňanie umožňujú bezproblémovú prepravu.

HDS SUPER TRIEDA

Super trieda- maximálny výkon pri trvalej prevádzke

Vysokotlakové čističe s ohrevom super triedy ponúkajú najlepší čistiaci výkon, dobrú manipuláciu a najmodernejšiu technológiu aj pre prevádzku s 2 pracovnými nadstavcami. Všade tam, kde špina patrí ku každodennej činnosti.

eco!efficiency

1 Vysoká hospodárnosť

- V stupni eco!efficiency pracuje stroj v najhospodárnejšom teplotnom rozsahu (60 °C) - a to pri plnom prietoku vody.
- Optimálnym prispôsobením cyklov horáku sa znižuje spotreba paliva v porovnaní s prevádzkou s plnou záťažou až o 20 %.

2 LED displej

- Usporiadané prehľadne a centrálne na obslužnom paneli (HDS 13/20).
- Ukazovatele stavu naplnenia pre palivo, čistiaci prostriedok, prostriedok na ošetrovanie systému.
- Zabudované počítadlo prevádzkových hodín.

3 Spoľahlivosť

- Jemný tlmiaci systém (SDS) kompenzuje vibrácie a tlakové špičky vo vysokotlakovom systéme.
- Veľký, pohodlne dosiahnuteľný vodný filter na ochranu čerpadla pred čiastočkami nečistôt vo vode.
- Vyvolať sa dajú prevádzkové údaje stroja o dobe používania a potrebných servisných intervaloch.

4 Maximálna efektívnosť

- Osvedčená a vysoko efektívna technológia horákov.
- 4-pólový elektromotor s 3-piestovým axiálnym čerpadlom.
- Vodou chladený motor pre vysokú výkonnosť a dlhú životnosť.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX
		■ Možná prevádzka s 2 pracovnými nadstavcami ■ Servisná elektronika, s kontrolou plameňa ■ LED displej na zobrazenie stavu naplnenia a prevádzkových hodín	■ Možná prevádzka s 2 pracovnými nadstavcami ■ 2 nádrže na čistiaci prostriedok ■ Hospodárny stupeň eco!efficiency
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	9,3	8,4
Prietok	**l/h**	600-1300	600-1200
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-200 / 3-20	30–180 / 3–18
Max. teplota	**°C**	80 / 155	80 / 155
Hmotnosť	**kg**	186 | 194	178 | 186
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Nádrž na čistiaci prostriedok	**l**	20 + 10	20 + 10
Palivová nádrž	**l**	25	25
Spotreba vykurovacieho oleja plná záťaž / eco!efficiency	**kg/h**	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 20	10 | 20
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050
Power tryska		■	■
Ochrana proti chodu nasucho		■	■
Bubon na VT hadicu		– | ■	– | ■
Jemný tlmiaci systém (SDS)		■	■
Servo Control		■	■
Obj. č.		**1.071-927.0 | –932.0**	**1.071-914.0 | –925.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Penovací nadstavec s nádobou Advanced 042	2.112-018.0	Krátky, šikovný penovací nadstavec s nádobou na čistiaci prostriedok priamo na nadstavci s objemom 1 l. Vďaka kompaktnej konštrukcii sa výborne hodí napr. na napenenie osobných áut. Otočná prípojka M 22 x 1,5, plynulé dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou otočného prepínača priamo na nadstavci, prestaviteľný uhol striekania.	
Prídavná rukoväť pre pracovné nadstavce EASY!Lock	4.321-380.0	Komfort v každej situácii – prídavná rukoväť sa dá jednoducho namontovať na pracovný nadstavec našej novej generácie EASY!Lock, čím umožňuje optimálne prispôsobenie pracovného postoja podľa príslušnej činnosti. Pravidelným striedaním postoja sa odľahčuje pohybový aparát a práca je trvalo uvoľnená. Pomocou pracovného nadstavca otočného o 360° môžete prídavnú rukoväť aj počas prevádzky úplne jednoducho otáčať okolo osi, čo zvyšuje flexibilitu.	
Teleskopický pracovný nadstavec	4.112-037.0	Plynulo vysúvateľný 1,8-5,4. Na čistenie ťažko prístupných miest (napr. stropov, fasád). S integrovanou VT pištoľou	
Rotujúca umývacia kefa pre stroje > 800 l/h, nylonové štetiny	4.113-002.0	Poháňaná prúdom vody. Na šetrné odstraňovanie jemného prachu a sivého filmu z všetkých povrchov. Odolná voči teplotám do 60 °C (vymeniteľná štetinová vložka).	
Rýchlospojka	2.115-000.0	Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nadstavcov a príslušenstva. Optimálne prispôsobená na striekacie zariadenie Kärcher, vhodná pre rozhranie pištole a pracovného nadstavca.	
Nástrčný systém	2.115-001.0	Nástrčný systém z tvrdenej ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000.0	
Tryska na čistenie potrubia	5.763-012.0	S vnútorným závitom, rôzne smery prúdu pre čisté, ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí. Otvory trysky sú nasmerované tak, že sa tryska spolu s hadicou sama vťahuje do potrubia.	
Plošný čistič FR 30 Me	2.111-013.0	Kvalitný plošný čistič s antikorovým krytom odolný voči horúcej vode. 2-násobné keramické uloženie, otočné kolieska nezanechávajúce stopy, integrovaná prípojka sacej hadice na odsávanie striekacej vody. Najlepšie vhodný na čistenie interiéru a pre potravinárstvo. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	
Vysokotlaková hadica Longlife 400 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-038.0	Vysokotlaková hadica s dvojitou oceľovou vložkou a obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock.	
Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie pre triedu HDS-M"	2.642-157.0	Diaľkové ovládanie pre stroje HDS strednej/super triedy s funkciami zap./vyp., horúca/studená voda a vyp./zap. čistiaceho prostriedku. Pre montáž na stenu.	
Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie mincovníka pre triedu HDS-M"	2.642-158.0	Mincovník ako dodatočná výbava pre stroje HDS strednej/super triedy pre samoobslužnú prevádzku. Montáž na stroj.	

HDS STREDNÁ TRIEDA

Stredná trieda – dôsledne výkonná

Ak sú pre vás hospodárnosť, výkon, pohodlná obsluha a životnosť rovnako dôležité ako ochrana životného prostredia: ideálne na náročné čistenie – od poľnohospodárstva až po priemysel.

eco!efficiency

1 Hospodárnosť

- V stupni eco!efficiency pracuje stroj v najhospodárnejšom teplotnom rozsahu (60 °C) - a to pri plnom prietoku vody.
- Optimálnym prispôsobením cyklov horáku sa znižuje spotreba paliva v porovnaní s prevádzkou s plnou záťažou až o 20 %.

2 Maximálna efektívnosť

- Osvedčená a vysoko efektívna technológia horákov.
- 4-pólový elektromotor s 3-piestovým axiálnym čerpadlom.
- Vodou chladený motor pre vysokú výkonnosť a dlhú životnosť.

3 Bezpečná prevádzka

- Veľký, integrovaný vodný filter chráni vysokotlakové čerpadlo spoľahlivo pred čiastočkami nečistôt.
- Zabudovaný termostat spalín vypína motor, ak je teplota spalín vyššia ako 300°C.
- Jemný tlmiaci systém (SDS) kompenzuje vibrácie a tlakové špičky vo vysokotlakovom systéme.

4 Koncept mobility

- Princíp „Jogger“ s veľkými gumenými kolesami a otočným kolieskom.
- Pevné uväzovacie oká pre bezpečné nakladanie počas prepravy.
- Integrovaná priehlbina pre naklápanie stroja počas prepravy cez stupienky.

HORÚCOVODNÉ VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M HDS 8/18-4 MX
		■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ 2 nádrže na čistiaci prostriedok ■ Trojfázový motor: vodou chladený	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ 2 nádrže na čistiaci prostriedok ■ Trojfázový motor: vodou chladený	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Axiálne čerpadlo s turbodúchadlom ■ Trojfázový motor: vzduchom chladený
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	7,8	6,4	5,5
Prietok	**l/h**	500-1000	450-900	400-800
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-200 / 3-20	30–180 / 3–18	30–180 / 3–18
Max. teplota	**°C**	80/ 155	80/ 155	80/ 155
Hmotnosť	**kg**	171 | 179	156 | 164	155 | 163
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Nádrž na čistiaci prostriedok	**l**	20 + 10	20 + 10	20 + 10
Palivová nádrž	**l**	25	25	25
Spotreba vykurovacieho oleja plná záťaž / eco!efficiency	**kg/h**	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6	5,3 / 4,2
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 20	10 | 20	10 | 20
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050
Power tryska		■	■	■
Ochrana proti chodu nasucho		■	■	■
Bubon na VT hadicu		– | ■	– | ■	– | ■
Jemný tlmiaci systém (SDS)		■	■	■
Servo Control		■	■	■
Obj. č.		**1.071-900.0 | –912.0**	**1.077-911.0 | –918.0**	**1.077-908.0 | –910.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		HDS 7/12-4 M HDS 7/12-4 MX
		■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Axiálne čerpadlo s turbodúchadlom ■ 2 nádrže na čistiaci prostriedok ■ Trojfázový motor: vzduchom chladený
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	3,4
Prietok	**l/h**	350-700
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-120 / 3-12
Max. teplota	**°C**	80/ 155
Hmotnosť	**kg**	146 | 154
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1330 × 750 × 1060
Nádrž na čistiaci prostriedok	**l**	20 + 10
Palivová nádrž	**l**	25
Spotreba vykurovacieho oleja plná záťaž / eco!efficiency	**kg/h**	4,6 / 3,7
Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 20
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Power tryska		■
Ochrana proti chodu nasucho		■
Bubon na VT hadicu		– | ■
Jemný tlmiaci systém (SDS)		■
Servo Control		–
Obj. č.		**1.077-900.0 | –906.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

HDS KOMPAKTNÁ TRIEDA

Kompaktná trieda – univerzálni vševedkovia

Naše vysokotlakové čističe kompaktnej triedy s ohrevom sú skutoční vševedkovia. Ako univerzálne profesionálne stroje splnia prakticky každé vaše individuálne želanie.

eco!efficiency · 2 – 3 h · SERVO CONTROL · EASY!Force · ANTI-TWIST

1 Hospodárnosť

- Stupeň eco!efficiency – hospodárny a ekologický aj pri dlhšom používaní.
- Znižuje spotrebu paliva a emisie CO_2 o 20 percent.
- Presné dávkovanie čistiaceho prostriedku s funkciou preplachovania.

2 Jednoduchá obsluha

- Intuitívna obsluha pomocou jedného prepínača.
- Veľký otvor nádrže s plniacim lievikom.
- Šikovná fľaša s prostriedkom na ošetrovanie systému, vymeniteľná zvonku.

3 Odkladanie

- Uzamykateľný priečinok na príslušenstvo, ako sú trysky, náradie atď.
- Háky na odkladanie sieťového kábla a VT hadice.
- Držiak pracovného nadstavca pre prepravu.

4 Mobilita

- Princíp „Jogger“ s veľkými kolesami a otočným kolieskom.
- Veľké úchyty v podvozku.
- Integrovaná priehlbina pre naklápanie stroja pri prekonávaní stupienkov.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C HDS 7/16 CX
		■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Intuitívny gombíkový prepínač ■ 4-pólový, vodou chladený elektromotor	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Intuitívny gombíkový prepínač ■ Výkonný trojfázový motor	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Intuitívny gombíkový prepínač ■ Výkonný trojfázový motor
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	6	5,7	4,7
Prietok	**l/h**	300-800	290-760	270-660
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-180 / 3-18	30-170 / 3-17	30-160 / 3-16
Max. teplota	**°C**	80/ 155	80/ 155	80/ 155
Hmotnosť	**kg**	112 | 114	106 | 108	103 | 105
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920
Nádrž na čistiaci prostriedok	**l**	10	10	10
Palivová nádrž	**l**	15	15	15
Spotreba vykur. oleja pri plnej záťaži	**kg/h**	5	4,7	4,1
Spotreba vykur. oleja eco!efficiency	**kg/h**	4	3,8	3,3
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 15	10 | 15	10 | 15
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050
Power tryska		■	■	■
Trojitá tryska prepínateľná		–	–	–
Jemný tlmiaci systém (SDS)		■	■	■
Bubon na VT hadicu		– | ■	– | ■	– | ■
Servo Control		■	■	■
Obj. č.		**1.174-900.0 | –906.0**	**1.174-911.0 | –915.0**	**1.173-900.0 | –904.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		HDS 6/14-4 C HDS 6/14-4 CX	HDS 6/14 C HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C
		■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ 4-pólový, vodou chladený elektromotor	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Intuitívny gombíkový prepínač ■ Rozsiahla sériová výbava	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Intuitívny gombíkový prepínač ■ Základný model kompaktnej triedy
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	3,6	3,6	2,9
Prietok	**l/h**	240-560	240-560	500
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	120/ 12
Max. teplota	**°C**	80/ 155	80/ 155	80
Hmotnosť	**kg**	104 | 106	93 | 95	86
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920
Nádrž na čistiaci prostriedok	**l**	10	10	10
Palivová nádrž	**l**	15	15	15
Spotreba vykur. oleja pri plnej záťaži	**kg/h**	3,5	3,5	3,2
Spotreba vykur. oleja eco!efficiency	**kg/h**	2,8	2,8	2,6
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 15	10 | 15	10
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	840
Power tryska		■	■	–
Trojitá tryska prepínateľná		–	–	ručne
Jemný tlmiaci systém (SDS)		■	■	■
Bubon na VT hadicu		– | ■	– | ■	–
Servo Control		■	■	–
Obj. č.		**1.170-900.0 | –902.0**	**1.169-900.0 | –905.0**	**1.272-900.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

HDS VERTIKÁLNA TRIEDA

Vertikálna trieda – pre maximálnu mobilitu

Výkonná a robustná vertikálna trieda (Upright) sa vyznačuje výbornou manévrovateľnosťou, jednoduchou prepravou a intuitívnym ovládaním. Ideálne sa hodí pre remeselníkov, výrobné podniky alebo upratovacie firmy.

1 Inovatívny vertikálny dizajn

- Jednoduchá preprava cez stupienky alebo po schodoch.
- Veľké kolesá pre nespevnené povrchy.

2 Jemný vodný filter

- Bezpečná ochrana vysokotlakového čerpadla pred znečistením.
- Bez námahy vybarateľný zvonku.

3 Kompaktná konštrukcia

- Skladovanie a preprava nenáročné na miesto.
- Čerpadlo a palivová nádrž zabezpečené proti vytečeniu pre prepravu ležmo.
- Ideálne aj pre menšie servisné vozidlá.

4 Integrovaný hadicový bubon

- Pohodlné a bezpečné odkladanie vysokotlakovej hadice.
- Zabezpečuje ergonomické pracovanie.
- Skrátené doby na uvedenie do chodu.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HDS 5/15 U HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U HDS 5/11 UX
		■ Mobilný základný model ■ Vertikálny dizajn nezaberajúci veľa miesta ■ Kontrola teploty spalín	■ Mobilný základný model ■ Vertikálny dizajn nezaberajúci veľa miesta ■ Kontrola teploty spalín	■ Mobilný základný model ■ Vertikálny dizajn nezaberajúci veľa miesta ■ Kontrola teploty spalín
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	2,7	2,6	2,2
Prietok	**l/h**	450	500	450
Pracovný tlak	**bar/MPa**	150/ 15	125/ 12,5	110/ 11
Max. teplota	**°C**	80	80	80
Hmotnosť	**kg**	74 | 76	72 | 74	68 | 70
Rozmery (d × š × v)	**mm**	620 × 620 × 990 | 620 × 620 × 1160	620 × 620 × 990 | 620 × 620 × 1160	620 × 620 × 990 | 620 × 620 × 1160
Palivová nádrž	**l**	6,5	6,5	6,5
Spotreba nafty príp. plynu pri plnej záťaži	**kg/h**	2,4	3,1	2,4
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 15	10 | 15	10 | 15
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840	840
Trojitá tryska prepínateľná		ručne	ručne	ručne
Power tryska		–	–	–
Jemný tlmiaci systém (SDS)		–	–	–
Bubon na VT hadicu		– | ■	– | ■	– | ■
Servo Control		–	–	–
Obj. č.		**1.064-912.0 | –913.0**	**1.064-908.0 | –909.0**	**1.064-900.0 | –901.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 140 bar	6.110-049.0	Obzvlášť flexibilné vysokotlakové hadice na čistenie vnútra potrubia (objímka pre trysku R 1/8").	
Prídavná rukoväť pre pracovné nadstavce EASY!Lock	4.321-380.0	Komfort v každej situácii – prídavná rukoväť sa dá jednoducho namontovať na pracovný nadstavec našej novej generácie EASY!Lock, čím umožňuje optimálne prispôsobenie pracovného postoja podľa príslušnej činnosti. Pravidelným striedaním postoja sa odľahčuje pohybový aparát a práca je trvalo uvoľnená. Pomocou pracovného nadstavca otočného o 360° môžete prídavnú rukoväť aj počas prevádzky úplne jednoducho otáčať okolo osi, čo zvyšuje flexibilitu.	
Rotačná tryska	4.114-040.0	Rotačná tryska – rotujúci bodový prúd – 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske/keramickému ložiskovému krúžku. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	
Penovací nadstavec s nádobou Advanced 042	2.112-018.0	Krátky, šikovný penovací nadstavec s nádobou na čistiaci prostriedok priamo na nadstavci s objemom 1 l. Vďaka kompaktnej konštrukcii sa výborne hodí napr. na napenenie osobných áut. Otočná prípojka M 22 x 1,5, plynulé dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou otočného prepínača priamo na nadstavci, prestaviteľný uhol striekania.	
Teleskopický pracovný nadstavec	4.112-037.0	Plynulo vysúvateľný 1,8-5,4. Na čistenie ťažko prístupných miest (napr. stropov, fasád). S integrovanou VT pištoľou	
Rýchlospojka	2.115-000.0	Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nadstavcov a príslušenstva. Optimálne prispôsobená na striekacie zariadenie Kärcher, vhodná pre rozhranie pištole a pracovného nadstavca.	
Nástrčný systém	2.115-001.0	Nástrčný systém z tvrdenej ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000.0	
Rotujúca umývacia kefa pre stroje < 800 l/h, štetiny z prírodného vlasu	4.113-003.0	Poháňaná prúdom vody. Na šetrné odstraňovanie jemného prachu a sivého filmu z všetkých povrchov. Odolná voči teplotám do 60 °C (vymeniteľná štetinová vložka).	
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 250 bar	6.110-008.0	Obzvlášť flexibilné vysokotlakové hadice na čistenie vnútra potrubia (objímka pre trysku R 1/8").	
Násuvná umývacia kefa	4.113-001.0	Na univerzálne použitie pri čistení povrchov. Upevnenie pomocou svorky priamo na pracovnom nadstavci.	
Plošný čistič FR 30 Me	2.111-013.0	Kvalitný plošný čistič s antikorovým krytom odolný voči horúcej vode. 2-násobné keramické uloženie, otočné kolieska nezanechávajúce stopy, integrovaná prípojka sacej hadice na odsávanie striekacej vody. Najlepšie vhodný na čistenie interiéru a pre potravinárstvo. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	

HDS PRÍVESNÝ VOZÍK

Maximálna mobilita a spoľahlivosť na náprave

Trieda strojov v oblasti horúcovodných vysokotlakových čističov na báze prívesného vozíka znamená mimoriadnu mobilitu a maximálne jednoduchú obsluhu. Tieto spoľahlivé stroje umožňujú hospodárne použitie. Ideálne pre obce, priemysel a stavebníctvo.

eco!efficiency

4 – 8 h

1 Maximálna efektívnosť

- Osvedčená technológia horákov Kärcher s maximálnou efektivitou.
- Spätné získavanie tepla využitím odpadového tepla motora pri prevádzke s horúcou vodou prináša až 14 percentnú úsporu paliva.
- Ekologická prevádzka a nižšie prevádzkové náklady vďaka režimu eco!efficiency.

2 Jednoduchá manipulácia

- EASY Operation: Ovládanie prívesného vozíka pomocou jedného centrálneho prepínača.
- 2 hadicové bubny v ovládacej časti umožňujú rýchlu prípravu stroja na použitie.
- Veľkorysý spôsob odkladania Ochranné vybavenie, príslušenstvo a čistiace prostriedky sú vždy poruke a bezpečne odložené.

3 Nezávislosť na elektrickej a vodovodnej sieti

- Veľká 500 l nádrž na vodu až na 30 minút čistenia pri plnom výkone.
- 100 l nádrž na naftu – ideálne sa hodí na dlhé pracovné intervaly.
- Naftový motor Yanmar (19 kW).

4 Individuálna konfigurácia stroja

- Vďaka možnosti individuálnej konfigurácie je možné zostaviť prívesný vozík presne podľa potrieb zákazníkov.
- V predaji sú varianty Skid a Cab, napríklad pre prepravu na nákladných autách.
- Alternatívne v predaji s filtrom pevných častíc.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA

Rôzne výkonové triedy:

HDS 9/50	HDS 13/35	HDS 17/20	HDS 13/20
500 bar	350 bar	200 bar	200 bar
900 l/h	1300 l/h	1700 l/h	1300 l/h
Alternatívne s automatickou dekompresiou tlaku	Alternatívne s automatickou dekompresiou tlaku	Na objednávku s prípravou pre prevádzku s 2 nadstavcami	

Balík príslušenstva
30 metrová vysokotlaková hadica
Power tryska
Ručná striekacia pištoľ
Pracovný nadstavec

Hadicový bubon
Vysokotlakový hadicový bubon
Hadicový bubon na prívod vody

Mobilita:

Skid
Stacionárny rámový podvozok so stohovacími vreckami
Bez nádrže na vodu
Bez krytov

Cab
Stacionárny rámový podvozok so stohovacími vreckami
Vrátane 500 litrovej vodnej nádrže
S krytmi

Príves
Na podvozku
Vrátane 500 litrovej vodnej nádrže
S krytmi
Na objednávku s tlmičmi

Systém na zmäkčovanie vody
Automatickým dávkovaním prostriedku na ošetrovanie systému RM 110 sa vykurovací had chráni pred vodným kameňom. To zaručuje dlhú životnosť horáka.

Spätné získavanie tepla
Prídavný tepelný výmenník využíva odpadové teplo motora na predohrev vody.
To ušetrí až 14 percent nákladov na palivo pri horúcovodnej prevádzke.

Protimrazový systém
Vďaka inteligentnému protimrazovému systému je možné stroj pripraviť jednoduchým spôsobom na zimu.

VŠESTRANNÉ MOŽNOSTI VYUŽITIA

Možnosti individuálnej konfigurácie umožňujú pokrytie enormného spektra využitia.
Uvádzame niekoľko z mnohých príkladov, pri ktorých sa naše nové prívesné vozíky blysnú flexibilitou a spoľahlivosťou.

1 Čistenie fasád

- Okrem iného odstraňovanie znečistení spôsobených spalinami áut, parafínmi/olejovými povlakmi, usadeninami vodného kameňa, sadzí a zelenými usadeninami, ako je mach, a pod.
- Prípravné čistenie pred čistením fasády.
- Čistenie kostolov, historických budov, priemyselných objektov, obytných domov stavebných bytových spoločností, priemyselných budov, protihlukových stien, atď.

2 Stavebné stroje a iné zariadenia

- Čistenie stavebných strojov, hlavne odstraňovanie prischnutých zvyškov betónu alebo malty.
- Čistenie debnení a lešení.

3 Verejné priestranstvá a budovy

- Okrem iného odstraňovanie olejových fľakov a stôp, žuvačiek, zeleného povlaku, blata.
- Čistenie parkovísk, autobusových zastávok, plavární, podzemných garáží (strop, stena, podlaha), chodníkov, terás.
- Odstraňovanie buriny pomocou horúcej vody v spojení s pracovným nadstavcom na burinu.

4 Cestné komunikácie, železničné stanice a mosty

- Čistenie železničných staníc, napríklad nástupíšť, podchodov, schodov.
- Čistenie mostov v rámci sanácie.
- Tunely, ulice, námestia.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

Pri strojoch s tlakom 200 barov je možné tlak a prietok regulovať vďaka systému Servo Control priamo na nadstavci. Stroje s tlakom 350 a 500 barov disponujú reguláciou tlaku a prietoku na báze regulácie otáčok. Stroje s tlakom 200 barov sú navyše vybavené dávkovaním čistiaceho prostriedku.

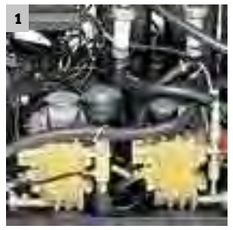
		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
		■ Automatické zníženie otáčok ■ Riadenie otáčok ■ Ako prívesný vozík alebo stacionárny	■ Automatické zníženie otáčok ■ Riadenie otáčok ■ Ako prívesný vozík alebo stacionárny	■ Automatické zníženie otáčok ■ Dávkovanie čistiacich prostriedkov ■ Servo Control	■ Automatické zníženie otáčok ■ Dávkovanie čistiacich prostriedkov ■ Servo Control
Technické údaje					
Výrobca motora		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Palivo		Nafta	Nafta	Nafta	Nafta
Výkon motora	**kW**	19	19	19	19
Prietok	**l/h**	500-900	650-1300	900-1700	900-1300
Pracovný tlak	**bar/MPa**	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
Max. teplota	**°C**	85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Vlastná hmotnosť	**kg**	950	950	950	950
Rozmery (d × š × v)	**mm**	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735
Spotreba nafty pri plnej záťaži	**kg/h**	9,7	12,4	11,8	11,3
Spotreba nafty stupeň eco!efficiency	**kg/h**	7,5	9,3	9,7	8,2
Výbava					
Ručná striekacia pištoľ		Priemyselná pištoľ	Priemyselná pištoľ	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	30	30	30	30
Pracovný nadstavec	**mm**	700	700	1050	1050
Power tryska		■	■	■	■
Servo Control		–	–	■	■
Prestavovanie tlaku reguláciou otáčok		■	■	–	–
Obj. č.		**1.524-521.2**	**1.524-521.2**	**1.524-952.2**	**1.524-952.2**
Cena					

■ Štandardná výbava

HDS ŠPECIÁLNA TRIEDA

Trieda Super – top zariadenie na každodennú prevádzku s viacerými odbernými miestami

Vybavená silnými čerpadlami a efektívnou technológiou horákov a táto super trieda používa v automobilovom priemysle, stavebníctve, poľnohospodárstve a vo veľkých vozových parkoch (napr. špedíciách).



1 Koncept pohonu Duo

- Dva vodou chladené trojfázové motory testované na trvalú záťaž.
- Oneskorený nábeh chráni napájanie prúdom pred preťažením.

2 Service Control

- Elektronické sledovanie stroja na ochranu pred rušivými vplyvmi.
- Zaznamenávanie prevádzkových údajov s LED ukazovateľom o servisných intervaloch podmienených prevádzkou.

HDS 2000 Super

- 2 výkonné súpravy čerpadiel
- Servisná elektronika, s kontrolou plameňa
- Možné dávkovanie čistiaceho prostriedku cez pištoľ

Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	2 × 6,7
Prietok	**l/h**	800-1850
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-180 / 3-18
Max. teplota	**°C**	80 / 98
Hmotnosť	**kg**	280
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1500 × 834 × 1015
Nádrž na čistiaci prostriedok	**l**	25
Palivová nádrž	**l**	25
Spotreba nafty príp. plynu pri plnej záťaži	**kg/h**	12,3

Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	15
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Power tryska		■
Ochrana proti chodu nasucho		■
Bubon na VT hadicu		–
Jemný tlmiaci systém (SDS)		■
Servo Control		■
Obj. č.		**1.071-934.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

HORÚCOVODNÉ VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

HDS ŠPECIÁLNA TRIEDA

Špecialista bez spalín

HDS-E 8/16-4M s elektrickým ohrevom vody sa používa všade tam, kde sú spaliny neželané alebo dokonca aj zakázané. Vďaka modernej izolácii ohrevu vody a stupňu eco!efficiency od firmy Kärcher šetrí peniaze a chráni životné prostredie.

1 Obzvlášť energeticky efektívny, pre vysokú úsporu nákladov

- Vďaka izolácii až 40 % úspora energie v pohotovostnom režime.
- Jedinečný režim eco!efficiency.

2 Obzvlášť vysoká pracovná teplota

- Veľký zásobník vody (max. 85 °C).
- Až 58 °C v trvalej prevádzke pri plnej záťaži alebo 80 °C pomocou Servo Control.

		HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24KW	HDS-E 8/16-4 M 12 KW
		■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Pomôcka pre nadvihnutie ■ 2 nádrže na čistiaci prostriedok s automat. oplachom	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Pomôcka pre nadvihnutie ■ 2 nádrže na čistiaci prostriedok s automat. oplachom	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Komora s rýchlym ohrevom ■ 2 nádrže na čistiaci prostriedok s automat. oplachom
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	41,5	29,5	17,5
Prietok	**l/h**	300-760	300-760	300-760
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Max. teplota	**°C**	58 / 85	45 / 85	30 / 85
Hmotnosť	**kg**	118	112	108
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Nádrž na čistiaci prostriedok	**l**	20 + 10	20 + 10	20 + 10
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10	10	10
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050
Power tryska		■	■	■
Ochrana proti chodu nasucho		■	■	■
Bubon na VT hadicu		–	–	–
Servo Control		■	■	■
Obj. č.		**1.030-906.0**	**1.030-904.0**	**1.030-900.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

HDS SO SPAĽOVACÍM MOTOROM

Stredná trieda – vytrvalosť a profesionalita

Tieto stroje sú určené na flexibilné použitie na stavbách, v komunálnej oblasti ako aj v poľnohospodárstve a lesnom hospodárstve, kde vynikajú vysokou kvalitou a spoľahlivosťou. Pre úsporu miesta sa dajú jednoducho pripevniť na vozidlo.

1 Veľmi pohodlná obsluha

- Automatické vypínanie horáka pri nedostatku vody a prehriatí.
- Ergonomická ručná striekacia pištoľ znižuje silu potrebnú na stlačenie a udržanie stlačenej pištole.

2 Maximálna výkonnosť

- Vysoko výkonný horák so stojatým vykurovacím hadom a bezvýbušným trvalým zapaľovaním.
- Na odstraňovanie nepoddajných zaschnutých nečistôt.

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
		■ Naftový motor s elektroštartom ■ Profesionálny horúcovodný stroj s vysokým výkonom	■ Benzínový motor s elektroštartom ■ Profesionálny horúcovodný stroj s vysokým výkonom
Technické údaje			
Výrobca motora		Yanmar	Honda
Typ motora		L 100 N / nafta	GX 390/benzín
Výkon motora	**kW / kone**	7,4 / 10	9,5 / 13
Prietok	**l/h**	450–900	450–900
Pracovný tlak	**bar/MPa**	40-200 / 4-20	40-210 / 4-21
Max. teplota	**°C**	98 / 80	98 / 80
Hmotnosť	**kg**	185	165
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1100 × 750 × 785	1100 × 750 × 785
Spotreba nafty príp. plynu pri plnej záťaži	**kg/h**	5,6	5,6
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	15	15
Power tryska		■	■
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050
Trojitá tryska prepínateľná		–	–
Ochranný klietkový rám		■	■
Bubon na VT hadicu		–	–
Servo Control		■	■
Obj. č.		**1.811-943.0**	**1.811-942.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

HORÚCOVODNÉ VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

HDS SO SPAĽOVACÍM MOTOROM

Kompaktná trieda – bezpečne a úsporne

Mobilná základná trieda presviedča výkonnými a úspornými benzínovými a naftovými motormi ako aj vysokým bezpečnostným štandardom, ako napríklad bezpečnostným ventilom proti pretlaku.

1 Maximálna nezávislosť

- Efektívny štvortaktný benzínový príp. naftový motor s reverzným štartérom.
- Výkonné motory pre správne použitie.

2 Na to najtvrdšie použitie

- Robustný rám z oceľových rúrok chráni všetky komponentov.
- Zavesenie na žeriav pri prenajímaní stroja ako aj v stavebníctve, poľnohospodárstve a lesníctve.

		HDS 801 D	HDS 801 B
		■ Horúcovodný stroj kompaktnej triedy ■ Bezpečnostný ventil na ochranu proti pretlaku ■ Stabilný rúrkový rám na nakladanie pomocou žeriava	■ Horúcovodný stroj kompaktnej triedy ■ Bezpečnostný ventil na ochranu proti pretlaku ■ Stabilný rúrkový rám na nakladanie pomocou žeriava
Technické údaje			
Výrobca motora		Lombardini	Honda
Typ motora		15 LD 225 / nafta	GX 160 K1/benzín
Výkon motora	**kW / kone**	3,5 / 4,8	4 / 5,5
Prietok	**l/h**	600	600
Pracovný tlak	**bar/MPa**	140 / 14	140 / 14
Max. teplota	**°C**	80	80
Hmotnosť	**kg**	130	110
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1168 × 862 × 767	1168 × 862 × 767
Spotreba nafty príp. plynu pri plnej záťaži	**kg/h**	4,1	4,1
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10	10
Power tryska		–	–
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840
Trojitá tryska prepínateľná		ručne	ručne
Ochranný klietkový rám		■	■
Bubon na VT hadicu		–	–
Servo Control		–	–
Obj. č.		**1.210-901.0**	**1.210-900.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

KOMPAKTNÉ A VŠESTRANNÉ

Optimálne pre remeselníkov, upratovacie firmy, malé podniky a všetkých, ktorí chcú byť pri svojej práci mobilní: šikovné a výkonné studenovodné vysokotlakové čističe. Ich robustná konštrukcia, praktická rúčka a integrované odkladanie príslušenstva vám zaručia maximálnu flexibilitu využitia pri minimálnej hmotnosti. Kvalita Kärcher, ktorú si môžete vziať so sebou.

Obsah – Studenovodné vysokotlakové čističe

HD trieda super	strana	76
HD stredná trieda	strana	78
HD kompaktná trieda	strana	80
HD mobilná trieda	strana	84
HD trieda super s klietkovým rámom	strana	86
HD stredná trieda s klietkovým rámom	strana	87
HD kompaktná trieda s klietkovým rámom	strana	88
HD špeciálna trieda	strana	89
HD Advanced so spaľovacím motorom	strana	92
HD Classic	strana	94
HD s klietkovým rámom Classic	strana	96
HD Classic so spaľovacím motorom	strana	98
Čističe solárnych zariadení iSolar	strana	100
Zmäkčovanie vody	strana	102
Čistič sudov	strana	103
Odstraňovanie buriny	strana	104
Pieskovacia pištoľ GS	strana	106
Multifunkčný čistiaci stroj	strana	107
Príslušenstvo	strana	108
Čistiace prostriedky	strana	764

1 Príkladná mobilita

Tieto stroje s osvedčenou konštrukciou na princípe rudly sa všetky prezentujú ergonomicky tvarovanými držadlami na posúvanie a perfektným rozložením hmotnosti. Zmena miesta je tak možná rýchlo, bezpečne a bez vynaloženia veľkej sily. Pri novej kompaktnej triede HD umožňuje prídavná rúčka na čelnej strane stroja jeho jednoduché nakladanie a prepravu spolu s príslušenstvom. Prídavné lyžiny na zadnej strane stroja zaručujú dobrú schodnosť po schodoch. Vďaka držadlu na posúvanie, ktoré sa zasúva a vysúva stlačením gombíka, je kompaktná trieda HD rýchlo pripravená na použitie a pri preprave a skladovaní nezaberá veľa miesta.

2 Na nezávislé použitie

Vysokotlakové čističe Kärcher s pohonom na benzín alebo naftu sa dajú používať všade tam, kde nie je k dispozícii prívod prúdu. V prípade potreby je možné vodu priamo nasávať, napr. z jazera. Tým sa tieto stroje sa obzvlášť hodia na použitie v poľnohospodárstve, stavebníctve alebo vo verejnom sektore.

3 Špecifické riešenia pre cieľové skupiny

Okrem štandardného programu ponúka Kärcher aj špeciálne studenovodné vysokotlakové čističe pre cieľové skupiny, ktoré sú presne prispôsobené požiadavkám zákazníkom. V oblasti potravinárstva sa napríklad používa HD 10/15-4 Cage Food, ktorý sa vyznačuje vysokými výkonovými hodnotami a odolnosťou voči horúcej vode do 85 °C. Okrem toho je vysokotlakový čistič vybavený špeciálne vyvinutým príslušenstvom, ktoré pomáha splniť prísne hygienické predpisy.

Horúca alebo studená? Otázka potreby

Pri strojoch HD je rozhodujúci nárazový tlak – ideálny na odstraňovanie priľnavej špiny a veľkého množstva nečistôt, ako je napríklad prach, mach alebo zemina. Modely HD majú tieto výhody:

- Nižšie obstarávacie náklady.
- Nevznikajú náklady na energiu kvôli ohrevu vody.
- Menej konštrukčných častí.
- Kompaktnejšia konštrukcia.
- Cenovo výhodná údržba a oprava.

	Cena	Obj. č.	Druh prúdu (fázy)	Prietok (l/h)	Max. tlak (bar / MPa)	Pracovný tlak (bar / MPa)	Integrovaná nádrž na čistiaci prostriedok (l)	Integrovaný bubon na VT hadicu	Čerpadlo s kĺukovým hriadeľom	Plynulá regulácia tlaku a prietoku vody na stroji	Servo Control	Rotačná tryska	Ručná striekacia pištoľ	Pracovný nadstavec, otočný	Vysokotlaková tryska	Strana
HD super trieda																
HD 17/14-4 S Plus		1.286-915.0	3	650-1700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	–	–	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	77
HD 17/14-4 SX Plus		1.286-931.0	3	650-1700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	–	■	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	77
HD 13/18-4 S Plus		1.286-932.0	3	650-1300	198 / 19,8	30–180 / 3–18	6	–	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	77
HD 13/18-4 SX Plus		1.286-936.0	3	650-1300	198 / 19,8	30–180 / 3–18	6	■	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	77
HD 10/25-4 S / S Plus		1.286-902.0 1.286-913.0	3	500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	–	–	–	■	– / ■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	77
HD 10/25-4 SX Plus		1.286-927.0	3	500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	■	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	77
HD 10/23-4 S / S Plus		1.286-922.0 1.286-923.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	–	–	–	–	– / ■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	77
HD 10/23-4 SX Plus		1.286-924.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	–	–	–	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	77
HD stredná trieda																
HD 9/20-4 M / M Plus		1.524-924.0 1.524-926.0	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	–	–	–	–	■	– / ■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	79
HD 9/20-4 MX Plus		1.524-927.0	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	79
HD 9/19 M / M Plus		1.524-915.0 1.524-919.0	3	450-890	220 / 22	40-185 / 4-18,5	–	–	–	–	■	– / ■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	79
HD 9/19 MX Plus		1.524-922.0	3	450-890	220 / 22	40-185 / 4-18,5	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	79
HD 7/18-4 M / M Plus		1.524-910.0 1.524-913.0	3	240-700	215 / 21,5	30–180 / 3–18	–	–	–	–	■	– / ■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	79
HD 7/18-4 MX Plus		1.524-914.0	3	240-700	215 / 21,5	30–180 / 3–18	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	79
HD 6/16-4 M / M Plus		1.524-900.0 1.524-903.0	1	230-600	190 / 19	30-160 / 3-16	–	–	–	–	■	– / ■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	79
HD 6/16-4 MX Plus		1 524-904.0	1	230-600	190 / 19	30-160 / 3-16	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	79
HD kompaktná trieda																
HD 7/18 C		1.151-900.0	3	240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	–	–	–	–	■	–	EASY!Force	■	Trojitá tryska	81
HD 7/18 C Plus		1.151-902.0	3	240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	–	–	–	–	■	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	81
HD 7/18 CX Plus		1.151-908.0	3	240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	81
HD 6/15 C		1.150-903.0	1	230-560	190 / 19	30-150 / 3-15	–	–	–	■	–	–	EASY!Force	■	Trojitá tryska	81
HD 6/15 C Plus		1.150-905.0	1	230-560	190 / 19	30-150 / 3-15	–	–	–	■	–	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	81
HD 6/15 CX Plus		1.150-914.0	1	230-560	190 / 19	30-150 / 3-15	–	■	–	■	–	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	81
HD 6/12-4 C		1.150-900.0	1	300-600	160 / 16	20-120 / 2-12	–	–	–	■	–	–	EASY!Force	■	Trojitá tryska	81
HD 6/12-4 C Plus		1.150-901.0	1	300-600	160 / 16	20-120 / 2-12	–	–	–	■	–	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	81
HD 6/12-4 CX Plus		1.150-902.0	1	300-600	160 / 16	20-120 / 2-12	–	■	–	■	–	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	81
HD 5/17 C		1.520-940.0	1	500	200 / 20	170 / 17	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/17 C Plus		1.520-941.0	1	500	200 / 20	170 / 17	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/17 CX Plus		1.520-942.0	1	500	200 / 20	170 / 17	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 6/13 C		1.520-950.0	1	560	190 / 19	130 / 13	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 6/13 C Plus		1.520-951.0	1	560	190 / 19	130 / 13	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 6/13 CX Plus		1.520-952.0	1	560	190 / 19	130 / 13	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/15 C		1.520-930.0	1	500	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/15 C Plus		1.520-931.0	1	500	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/15 CX Plus		1.520-932.0	1	500	200 / 20	150 / 15	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/12 C		1.520-900.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/12 C Plus		1.520-901.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/12 CX Plus		1.520-902.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83

■ Štandardná výbava

	Cena	Obj. č.	Druh prúdu (fázy)	Prietok (l/h)	Max. tlak (bar / MPa)	Pracovný tlak (bar / MPa)	Integrovaná nádrž na čistiaci prostriedok (l)	Integrovaný bubon na VT hadicu	Čerpadlo s kĺukovým hriadeľom	Plynulá regulácia tlaku a prietoku vody na stroji	Servo Control	Rotačná tryska	Ručná striekacia pištoľ	Pracovný nadstavec, otočný	Vysokotlaková tryska	Strana
VT mobilná trieda																
HD 5/11 P		1.520-960.0	1	490	160 / 16	110 / 11	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Power tryska	85
HD 5/11 P Plus		1.520-961.0	1	490	160 / 16	110 / 11	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	Power tryska	85
HD špeciálna trieda																
HD 25/15-4 Cage Plus		1.353-907.0	3	500-2500	190 / 19	30-150 / 3-15	–	–	■	■	■	■	Priemysel	■	Power tryska	86
HD 20/15-4 Cage Plus		1.353-906.0	3	500-2000	190 / 19	30-150 / 3-15	–	–	■	■	■	■	Priemysel	■	Power tryska	86
HD 16/15-4 Cage Plus		1.353-905.0	3	500-1600	190 / 19	30-150 / 3-15	–	–	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	86
HD 10/25-4 Cage Plus		1.353-902.0	3	1000	273 / 27,3	250 / 25	–	–	–	–	–	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	87
HD 715		1.353-909.0	3	250-700	175 / 17,5	10-150 / 1-15	–	–	–	■	–	–	EASY!Force	■	Trojitá tryska	88
HD 600		1.353-900.0	1	240-650	125 / 12,5	10-110 / 1-11	–	–	–	■	–	–	EASY!Force	■	Trojitá tryska	88
HD 10/16-4 Cage Ex		1.353-904.0	3	1000	220 / 22	160 / 16	–	–	■	–	–	–	EASY!Force ochrana pred explóziou	■	Power tryska	89
HD 10/15-4 Cage Food		1.353-908.0	3	440-990	175 / 17,5	20–145 / 2–14,5	–	–	–	–	■	–	EASY!Force Food	■	Power tryska	90
HD 7/10 CXF		1.151-906.0	3	250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	–	■	–	–	■	–	EASY!Force Food	■	Trojitá tryska	91
HD so spaľovacím motorom																
HD 9/23 De		1.187-907.0	–	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	–	–	–	–	■	–	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	93
HD 9/23 G		1.187-906.0	–	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	–	–	–	–	■	–	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	93
HD 9/21 G		1.187-905.0	–	200-850	230 / 23	10-210 / 1-21	–	–	–	■	–	–	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	93
HD 8/20 G		1.187-904.0	–	200-750	230 / 23	10-200 / 1-20	–	–	–	■	–	–	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	93
HD 7/15 G		1.187-903.0	–	650	160 / 16	150 / 15	–	–	–	–	–	–	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	93
HD 728 B		1.187-908.0	–	650	160 / 16	150 / 15	–	–	–	–	–	–	EASY!Force Advanced	■	Trojitá tryska	93
HD Classic																
HD 9/20-4 Classic		1.367-308.0	3	520–900	240 / 24	70-200 / 7-20	–	–	■	■	–	–	Standard	–	Power tryska	95
HD 7/18-4 Classic		1.367-307.0	3	520-700	220 / 22	70–180 / 7–18	–	–	■	■	–	–	Standard	–	Power tryska	95
HD 6/15-4 Classic		1.367-306.0	1	450-600	190 / 19	70-150 / 7-15	–	–	■	■	–	–	Standard	–	Power tryska	95
HD 7/11-4 Classic		1.367-305.0	1	520-700	150 / 15	70-110 / 7-11	–	–	■	■	–	–	Standard	–	Power tryska	95
HD 5/11 Cage Classic		1.520-204.0	1	500	160 / 16	110 / 11	–	–	–	–	–	–	Standard	–	Power tryska	96
HD 9/18-4 Cage Classic		1.367-315.0	3	450-900	240 / 24	70–180 / 7–18	–	–	■	■	–	–	Standard	–	Power tryska	97
HD 7/16-4 Cage Classic		1.367-314.0	3	400-700	220 / 22	70-160 / 7-16	–	–	■	■	–	–	Standard	–	Power tryska	97
HD 7/11-4 Cage Classic		1.367-318.0	1	520-700	220 / 22	70-110 / 7-11	–	–	■	■	–	–	Standard	–	Power tryska	97
HD 8/23 G Classic		1.187-902.0	–	800	280 / 28	230 / 23	–	–	■	–	–	–	EASY!Force	■	Power tryska	99
HD 7/20 G Classic		1.187-901.0	–	700	250 / 25	200 / 20	–	–	■	–	–	–	EASY!Force	■	Power tryska	99
HD 6/15 G Classic		1.187-900.0	–	600	200 / 20	150 / 15	–	–	■	–	–	–	EASY!Force	■	Power tryska	99

■ Štandardná výbava

HD SUPER TRIEDA

Super trieda - super na tvrdé trvalé pracovné nasadenie

Tam, kde každý deň vzniká veľké množstvo špiny, poskytujú spoľahlivé modely strojov Kärcher triedy Super neodmysliteľné služby. Ideálne sa hodia pre stavebníctvo, poľnohospodárstvo a lesníctvo, ako aj pre priemysel a komunálnu oblasť.

1 V osvedčenej kvalite Kärcher

- 4-pólový, vodou chladený elektromotor.
- Pevná mosadzná hlava valca a keramické piesty.
- Zosilnený, nerozbitný plastový podvozok.

2 Odkladanie hadíc

- Obojstranné uloženie; pre 20 m vysokotlakovú hadicu.
- Vedenie hadice popod stroj; vysoká bezpečnosť proti prevráteniu.
- Pre pohodlné a rýchle pripravenie na prevádzku / odkladanie.

3 Pre väčšiu bezpečnosť

- Integrovaná elektronika na sledovanie stroja.
- Vypínanie pri prepätí / podpätí.
- Vypínanie pri netesnosti alebo výpadku fázy.

4 Vysoká mobilita

- Veľké gumové kolesá pre neschodný terén, schody alebo výstupky.
- Osvedčený princíp rudly pre jednoduchú, ergonomickú prepravu.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HD 17/14-4 S Plus HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus
		■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Vodou chladený trojfázový motor ■ Vynikajúce odplavovanie špiny	■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Vodou chladený trojfázový motor ■ Vynikajúce odplavovanie špiny	■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Vodou chladený trojfázový motor ■ Maximálny nárazový tlak proti zažra-tým nečistotám
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	9,4	9,2	9,2
Prietok	**l/h**	650-1700	650-1300	500-1000
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-140 / 3-14	30-180 / 3-18	30-250 / 3-25
Max. tlak	**bar/MPa**	154 / 15,4	198 / 19,8	275 / 27,5
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	63 | 65	62 | 64	62 | 62 | 64
Rozmery (d × š × v)	**mm**	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090
Výbava				
Nádrž na čistiaci prostriedok	**l**	–	6	6
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 15	10 | 20	10 | 10 | 20
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050
Trojitá tryska prepínateľná		–	–	–
Power tryska		■	■	■
Rotačná tryska		■	■	– | ■ | ■
Bubon na VT hadicu		– | ■	– | ■	– | – | ■
Servo Control		■	■	■
Obj. č.		**1.286-915.0 | -931.0**	**1.286-932.0 | -936.0**	**1.286-902.0 | -913.0 | -927.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		HD 10/23-4 S HD 10/23-4 S Plus HD 10/23-4 SX Plus
		■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Vodou chladený trojfázový motor ■ Vybavený Power tryskou Kärcher
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	7,8
Prietok	**l/h**	1000
Pracovný tlak	**bar/MPa**	230 / 23
Max. tlak	**bar/MPa**	253 / 25,3
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60
Hmotnosť	**kg**	62 | 62 | 64
Rozmery (d × š × v)	**mm**	560 × 500 × 1090
Výbava		
Nádrž na čistiaci prostriedok	**l**	6
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 10 | 20
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Trojitá tryska prepínateľná		–
Power tryska		■
Rotačná tryska		– | ■ | ■
Bubon na VT hadicu		– | – | ■
Servo Control		–
Obj. č.		**1.286-922.0 | -923.0 | -924.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

HD STREDNÁ TRIEDA

Stredná trieda - vynikajúco vybavená

Maximálne mobilné stroje strednej triedy s jednoduchou obsluhou bravúrne zvládnu aj náročné trvalé používanie – vďaka pomalootáčkovým 4-pólovým motorom na striedavý príp. trojfázový prúd.

1 SwitchChem

- Na presné, plynulé dávkovanie čistiaceho prostriedku.
- 2-cestný dávkovací ventil na prepínanie medzi rôznymi čistiacimi prostriedkami.
- Jednoduchá výmena fliaš s čistiacim prostriedkom.

2 Sila a dlhá životnosť

- Vzduchom a vodou chladené elektromotory pre intenzívne použitie.
- 4-pólový, pomalootáčkový elektromotor.
- Piesty s keramickým povrchom.

3 Vysoká mobilita

- Veľké kolesá pre neschodný terén alebo výstupky.
- Vertikálna konštrukcia pre jednoduchú, ergonomickú prepravu.
- Pomôcka pre naklápanie na zadnej strane stroja.

4 Premyslené riešenie detailov

- Odkladanie sieťového kábla na zadnej stene stroja.
- Držiak pracovného nadstavca pre prepravu.
- Držiak trubice a podlahovej hubice pri prerušení práce.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HD 9/20-4 M HD 9/20-4 M Plus HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M HD 9/19 M Plus HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M HD 7/18-4 M Plus HD 7/18-4 MX Plus
		■ Vzduchom/vodou chladený motor ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Trojpiestové čerpadlo s keramickými piestami	■ Trojfázový motor: silný, robustný ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Dávkovanie SwitchChem	■ 4-pólový, pomalootáčkový, robustný motor na trojfázový prúd ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Dávkovanie SwitchChem
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	7	6,8	5
Prietok	**l/h**	460–900	450-890	240-700
Pracovný tlak	**bar/MPa**	40-200 / 4-20	40-185 / 4-18,5	30–180 / 3–18
Max. tlak	**bar/MPa**	220 / 22	220 / 22	215 / 21,5
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	48 | 48 | 50	43 | 43 | 45	49 | 49 | 52
Rozmery (d × š × v)	**mm**	467 × 407 × 1010	467 × 407 × 1010	467 × 407 × 1010
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050
Trojitá tryska prepínateľná		ručne	ručne	ručne
Power tryska		–	–	–
Rotačná tryska		– | ■ | ■	– | ■ | ■	– | ■ | ■
Bubon na VT hadicu		– | – | ■	– | – | ■	– | – | ■
Servo Control		■	■	■
Obj. č.		**1.524-924.0 | –926.0 | –927.0**	**1.524-915.0 | –919.0 | –922.0**	**1.524-910.0 | –913.0 | –914.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		HD 6/16-4 M HD 6/16-4 M Plus HD 6/16-4 MX Plus
		■ 4-pólový motor na striedavý prúd ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Dávkovanie SwitchChem
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	3,4
Prietok	**l/h**	230-600
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-160 / 3-16
Max. tlak	**bar/MPa**	190 / 19
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60
Hmotnosť	**kg**	48 | 48 | 50
Rozmery (d × š × v)	**mm**	467 × 407 × 1010
Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 10 | 15
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Trojitá tryska prepínateľná		ručne
Power tryska		–
Rotačná tryska		– | ■ | ■
Bubon na VT hadicu		– | – | ■
Servo Control		■
Obj. č.		**1.524-900.0 | –903.0 | –904.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

HD KOMPAKTNÁ TRIEDA

Kompaktná trieda - dlhá životnosť v kompaktnom obale

Či ide o remeselnú činnosť, upratovacie a čistiace firmy alebo komunálne zariadenia – výkonné univerzálne stroje kompaktnej triedy s dlhou životnosťou majú všestranné využitie a vynikajú rozsiahlym príslušenstvom.

1 Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock

- Konečne práca bez únavy: vysokotlaková pištoľ EASY!Force.
- Rýchlouzávery EASY!Lock: odolné a s dlhou životnosťou. A 5-krát rýchlejšie ako so závitom.

2 Odkladanie príslušenstva

- Premyslené detaily ako priečinok na trysky zaručujú plnú pripravenosť na prevádzku v každej sitácii.
- Integrované odkladanie kábla s klipom.
- Integrovaný hadicový bubon s 15 m VT hadicou. Pre veľký akčný rádius a jednoduché odkladanie (varianty CX).

3 Vysúvacia rúčka na posúvanie stroja

- Veľké hliníkové profily zabezpečujú stabilitu a dobrú manévrovateľnosť.
- Vo vysunutom stave preberá funkciu držiaka na príslušenstvo.
- V zasunutom stave je možná pohodlná, na miesto nenáročná preprava, napr. v servisnom vozidle/vozidle typu kombi.

4 Vysoká mobilita

- Pre rýchle nasadenie na rôznych miestach.
- Dá sa bez problémov uložiť v servisnom vozidle.
- Krátke doby na uvedenie do chodu vďaka možnosti odkladania na stroji.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HD 7/18 C HD 7/18 C Plus HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C HD 6/15 C Plus HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C HD 6/12-4 C Plus HD 6/12-4 CX Plus
		■ Trojfázový motor: silný, robustný ■ Servo Control: bezstupňová regulácia tlaku a prietoku vody priamo na pištoli. ■ Otočný antikorový pracovný nadstavec	■ Trojpiestové axiálne čerpadlo s keramickými piestami ■ vynikajúca mobilita vďaka kompaktným rozmerom a nízkej hmotnosti ■ Plynulá regulácia tlaku	■ 4-pólový, pomalootáčkový, robustný motor na striedavý prúd ■ Trojpiestové axiálne čerpadlo s keramickými piestami ■ Plynulá regulácia tlaku
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	4,7	3,1	2,8
Prietok	**l/h**	240-700	230-560	300-600
Pracovný tlak	**bar/MPa**	20-175 / 2-17,5	30-150 / 3-15	20-120 / 2-12
Max. tlak	**bar/MPa**	215 / 21,5	190 / 19	160 / 16
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	24 | 24 | 29	23 | 23 | 28	24 | 24 | 29
Rozmery (d × š × v)	**mm**	360 × 375 × 925 | 360 × 375 × 925 | 360 × 400 × 925	360 × 375 × 925 | 360 × 375 × 925 | 360 × 400 × 925	360 × 375 × 925 | 360 × 375 × 925 | 360 × 400 × 925
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840	840
Trojitá tryska prepínateľná		ručne	ručne	ručne
Power tryska		–	–	–
Rotačná tryska		– | ■ | ■	– | ■ | ■	– | ■ | ■
Bubon na VT hadicu		– | – | ■	– | – | ■	– | – | ■
Servo Control		■	–	–
Obj. č.		**1.151-900.0 | –902.0 | –908.0**	**1.150-903.0 | –905.0 | –914.0**	**1.150-900.0 | –901.0 | –902.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Penovací nadstavec s nádobou Advanced 042	2.112-018.0	Krátky, šikovný penovací nadstavec s nádobou na čistiaci prostriedok priamo na nadstavci s objemom 1 l. Vďaka kompaktnej konštrukcii sa výborne hodí napr. na napenenie osobných áut. Otočná prípojka M 22 x 1,5, plynulé dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou otočného prepínača priamo na nadstavci, prestaviteľný uhol striekania.	
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-031.0	Vysokotlaková hadica s obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock	
Plošný čistič FR 30	2.111-011.0	Až 10 × vyšší plošný výkon ako s bežným VT prúdom. Plastový kryt pre najlepšiu manévrovateľnosť, 2-násobné keramické uloženie pre dlhú životnosť, flexibilný pripojovací kĺb pre najlepšiu manipuláciu a integrovanú parkovaciu pozíciu. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	
Rýchlospojka	2.115-000.0	Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nadstavcov a príslušenstva. Optimálne prispôsobená na striekacie zariadenie Kärcher, vhodná pre rozhranie pištole a pracovného nadstavca.	
Nástrčný systém	2.115-001.0	Nástrčný systém z tvrdenej ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000.0	
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 140 bar	6.110-049.0	Obzvlášť flexibilné vysokotlakové hadice na čistenie vnútra potrubia (objímka pre trysku R 1/8").	
Rotačná tryska na čistenie potrubia D 25 / 040	6.415-944.0	S prípojkou R -1/8" pre montáž na hadicu na čistenie potrubia. 1 x rotačná tryska dopredu, 3 x 30° dozadu.	
Rotujúca umývacia kefa pre stroje < 800 l/h, nylonové štetiny	4.113-004.0	Poháňaná prúdom vody. Na šetrné odstraňovanie jemného prachu a sivého filmu z všetkých povrchov. Odolná voči teplotám do 60 °C (vymeniteľná štetinová vložka).	
Teleskopický pracovný nadstavec	4.112-037.0	Plynulo vysúvateľný 1,8-5,4. Na čistenie ťažko prístupných miest (napr. stropov, fasád). S integrovanou VT pištoľou	

HD KOMPAKTNÁ TRIEDA

Praktické - kdekoľvek

Ľahké, kompaktné, mobilné a všestranné. Na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe. So šikovným odkladaním príslušenstva a dlhou životnosťou vďaka mosadznej hlave valca a automatickej dekompresii.

1

2

3

4

1 Mobilita

- Integrovaná rúčka na prednej strane stroja umožňuje jednoduché nakladanie stroja a pohodlnú prepravu.
- Madlo zasúvateľné stlačením gombíka.
- Kompaktná konštrukcia

2 Flexibilita

- Možná prevádzka vo vertikálnej aj horizontálnej polohe.
- Pri prevádzke vo vodorovnej polohe kolesá nedosadajú. Stroj tým ponúka maximálnu stabilitu.
- Oddelená parkovacia a prepravná poloha pre postrekovacie zariadenie.

3 Kvalita

- Automatická dekompresia tlaku chráni komponenty a predlžuje životnosť.
- Kvalitná mosadzná hlava valca.
- Veľký, pohodlne dosiahnuteľný vodný filter na ochranu čerpadla pred čiastočkami nečistôt vo vode.

4 Odkladanie príslušenstva

- Závitový spoj (M 18 × 1,5) na odkladanie plošného čističa priamo na stroji.
- Praktické priečinky pre trojitú a rotačnú trysku.
- Gumený popruh na upevnenie VT hadice.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HD 5/17 C HD 5/17 C Plus HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C HD 6/13 C Plus HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus
		■ Automatická dekompresia ■ Na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock	■ Automatická dekompresia ■ Na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock	■ Automatická dekompresia ■ Na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	3	2,9	2,8
Prietok	**l/h**	480	590	500
Pracovný tlak	**bar/MPa**	170 / 17	130 / 13	150 / 15
Max. tlak	**bar/MPa**	200 / 20	190 / 19	200 / 20
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	25,2 | 25,2 | 27,5	25,2 | 25,2 | 27,5	25,2 | 25,2 | 27,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840	840
Trojitá tryska prepínateľná		ručne	ručne	ručne
Power tryska		–	–	–
Rotačná tryska		– | ■ | ■	– | ■ | ■	– | ■ | ■
Bubon na VT hadicu		– | – | ■	– | – | ■	– | – | ■
Servo Control		–	–	–
Obj. č.		**1.520-940.0 | –941.0 | –942.0**	**1.520-950.0 | –951.0 | –952.0**	**1.520-930.0 | –931.0 | –932.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		HD 5/12 C HD 5/12 C Plus HD 5/12 CX Plus
		■ Automatická dekompresia ■ Na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	2,5
Prietok	**l/h**	500
Pracovný tlak	**bar/MPa**	120 / 12
Max. tlak	**bar/MPa**	175 / 17,5
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60
Hmotnosť	**kg**	23,7 | 23,7 | 26
Rozmery (d × š × v)	**mm**	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930
Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 10 | 15
Pracovný nadstavec	**mm**	840
Trojitá tryska prepínateľná		ručne
Power tryska		–
Rotačná tryska		– | ■ | ■
Bubon na VT hadicu		– | – | ■
Servo Control		–
Obj. č.		**1.520-900.0 | –901.0 | –902.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

HD MOBILNÁ TRIEDA

Maximálny výkon na najmenšom priestore

Vysokotlakové čističe s minimálnymi rozmermi a nízkou hmotnosťou – najlepšie predpoklady pre mobilné využitie. Ideálne pre remeselníkov. S automatickou dekompresiou tlaku.

1

2

3

4

1 Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock

- Konečne práca bez únavy: vysokotlaková pištoľ EASY!Force.
- Rýchlouzávery EASY!Lock: odolné a s dlhou životnosťou. A 5-krát rýchlejšie ako so závitom.

2 Prvotriedna mobilita

- Integrovaná rúčka na prednej strane stroja umožňuje jednoduché nakladanie stroja a pohodlnú prepravu.
- Kompaktná konštrukcia a nízka hmotnosť.

3 Flexibilita

- Možná prevádzka vo vertikálnej aj horizontálnej polohe.
- Oddelená parkovacia a prepravná poloha pre vysokotlakovú pištoľ a pracovný nadstavec.
- Pri prevádzke vo vodorovnej polohe ponúka maximálnu stabilitu.

4 Kvalita

- Automatická dekompresia tlaku chráni komponenty a predlžuje životnosť.
- Kvalitná mosadzná hlava valca.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

HD 5/11 P
HD 5/11 P Plus

- Automatická dekompresia
- Na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe
- Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock

Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	2,2
Prietok	**l/h**	490
Pracovný tlak	**bar/MPa**	110/ 11
Max. tlak	**bar/MPa**	160/ 16
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60
Hmotnosť	**kg**	20,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	351 × 312 × 904

Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10
Pracovný nadstavec	**mm**	840
Trojitá tryska prepínateľná		–
Power tryska		■
Rotačná tryska		– | ■
Bubon na VT hadicu		–
Servo Control		–
Obj. č.		**1.520-960.0 | -961.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Penovací nadstavec s nádobou Advanced 042	2.112-018.0	Krátky, šikovný penovací nadstavec s nádobou na čistiaci prostriedok priamo na nadstavci s objemom 1 l. Vďaka kompaktnej konštrukcii sa výborne hodí napr. na napenenie osobných áut. Otočná prípojka M 22 x 1,5, plynulé dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou otočného prepínača priamo na nadstavci, prestaviteľný uhol striekania.	
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-031.0	Vysokotlaková hadica s obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock	
Plošný čistič FR 30	2.111-011.0	Až 10 × vyšší plošný výkon ako s bežným VT prúdom. Plastový kryt pre najlepšiu manévrovateľnosť, 2-násobné keramické uloženie pre dlhú životnosť, flexibilný pripojovací kĺb pre najlepšiu manipuláciu a integrovanú parkovaciu pozíciu. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	
Rýchlospojka	2.115-000.0	Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nadstavcov a príslušenstva. Optimálne prispôsobená na striekacie zariadenie Kärcher, vhodná pre rozhranie pištole a pracovného nadstavca.	
Nástrčný systém	2.115-001.0	Nástrčný systém z tvrdenej ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000.0	
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 140 bar	6.110-049.0	Obzvlášť flexibilné vysokotlakové hadice na čistenie vnútra potrubia (objímka pre trysku R 1/8").	
Rotačná tryska na čistenie potrubia D 25 / 040	6.415-944.0	S prípojkou R -1/8" pre montáž na hadicu na čistenie potrubia. 1 x rotačná tryska dopredu, 3 x 30° dozadu.	
Rotujúca umývacia kefa pre stroje < 800 l/h, nylonové štetiny	4.113-004.0	Poháňaná prúdom vody. Na šetrné odstraňovanie jemného prachu a sivého filmu z všetkých povrchov. Odolná voči teplotám do 60 °C (vymeniteľná štetinová vložka).	
Teleskopický pracovný nadstavec	4.112-037.0	Plynulo vysúvateľný 1,8-5,4. Na čistenie ťažko prístupných miest (napr. stropov, fasád). S integrovanou VT pištoľou	

HD CAGE TRIEDA SUPER

Super trieda s klietkovým rámom - s obzvlášť vysokým účinkom odplavovania špiny

Super trieda s klietkovým rámom zaručuje maximálnu mobilitu aj na neschodnom teréne. Vďaka nadpriemernému prietoku vody rýchlo odstráni aj zažraté a veľké znečistenie.

1

2

1 Klietkový ochranný rám

- Robustný rúrkový rám po celom obvode.
- S integrovaným systémom pre zavesenie na žeriav a priečinkom na príslušenstvo.

2 Elektronická kontrola pre vyššiu prevádzkovú bezpečnosť

- Poistka proti netesnosti a jemný nábeh.
- Ochrana pred prepätím / podpätím.

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
		■ Antikorový rám ■ Automatický jemný nábeh, poistka proti netesnosti, ochrana proti chodu na sucho, ochrana proti chodu na 2 fázy ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu.	■ Práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok ■ Automatický jemný nábeh a pištoľ High-End ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu	■ Práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok ■ 4-pólový vzduchom chladený elektromotor ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	12,5	11	9,5
Prietok	**l/h**	500–2500	500-2000	500-1600
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15
Max. tlak	**bar/MPa**	190 / 19	190 / 19	190 / 19
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	112	110	95
Rozmery (d × š × v)	**mm**	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		Priemysel	Priemysel	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	15	15	15
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050
Trojitá tryska prepínateľná		–	–	–
Power tryska		■	■	■
Rotačná tryska		■	■	■
Bubon na VT hadicu		–	–	–
Servo Control		■	■	■
Obj. č.		**1.353-907.0**	**1.353-906.0**	**1.353-905.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

HD CAGE STREDNÁ TRIEDA

Stredná trieda s klietkovým rámom - na extrémne tvrdé používanie

Stroj so stabilnou rámovou konštrukciou a úchytmi pre zavesenie na žeriav pre extrémne práce v obtiažnom teréne. Ideálne sa hodí na nepoddajné znečistenie v stavebníctve, poľnohospodárstve a lesníctve a v komunálnej oblasti.

1

2

1 Práškovo lakovaný klietkový ochranný rám

- Ergonomická rukoväť ako aj odkladanie hadice.
- Ochrana stroja pred poškodením.

2 Jemný vodný filter

- Ochrana vysokotlakového čerpadla pred čiastočkami špiny.
- Dobrý prístup, jednoduché čistenie.

		HD 10/25-4 Cage Plus
		■ S integrovaným držadlom na prepravu pomocou žeriava ■ Výbava Heavy Duty
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	9,2
Prietok	**l/h**	1000
Pracovný tlak	**bar/MPa**	250 / 25
Max. tlak	**bar/MPa**	273 / 27,3
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60
Hmotnosť	**kg**	62
Rozmery (d × š × v)	**mm**	547 × 543 × 1104
Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Trojitá tryska prepínateľná		–
Power tryska		■
Rotačná tryska		■
Bubon na VT hadicu		–
Servo Control		–
Obj. č.		**1.353-902.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

HD CAGE KOMPAKTNÁ TRIEDA

Kompaktná trieda s ochranným klietkovým rámom – všade poruke

Špeciálna trieda s robustným rúrkovým rámom sa ideálne hodí na používanie na stavenisku. Integrovaná rukoväť umožňuje prepravu na lešení a jednoduché nakladanie pomocou žeriava.

1 Klietkový ochranný rám

- Robustný, nosný rám z oceľových rúrok.
- S rúčkou na prenášanie a závesom pre zavesenie na žeriav.

2 Montáž na stenu

- Pre úsporné odkladanie.
- Stroj a príslušenstvo sú bezpečne uložené.

		HD 715	HD 600
		■ Špeciálny stroj pre maliarov, čističov fasád ■ Otočný antikorový pracovný nadstavec ■ Plynulá regulácia tlaku	■ Špeciálny stroj pre maliarov, čističov fasád ■ Otočný antikorový pracovný nadstavec ■ Plynulá regulácia tlaku
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	4,7	3
Prietok	**l/h**	250-700	240-650
Pracovný tlak	**bar/MPa**	10-150 / 1-15	10-110 / 1-11
Max. tlak	**bar/MPa**	175 / 17,5	125 / 12,5
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60
Hmotnosť	**kg**	29	29
Rozmery (d × š × v)	**mm**	500 × 310 × 350	500 × 310 × 350
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	15	10
Pracovný nadstavec	**mm**	840	600
Trojitá tryska prepínateľná		ručne	ručne
Power tryska		–	–
Rotačná tryska		–	–
Bubon na VT hadicu		–	–
Servo Control		–	–
Obj. č.		**1.353-909.0**	**1.353-900.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

HD ŠPECIÁLNA TRIEDA

Cage-Ex – pre prostredie s nebezpečenstvom výbuchu

Tento stroj spĺňa všetky bezpečnostné požiadavky pre používanie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu. Technické vybavenie a príslušenstvo sú optimálne prispôsobené špeciálnym požiadavkám.

1 Práškovo lakovaný klietkový ochranný rám, elektricky vodivý

- Robustný rám z oceľových rúrok.
- S integrovaným systémom pre zavesenie na žeriav

2 Výbava pre výbušné prostredie

- Vodivé gumené pneumatiky.
- Povrchová teplota vždy nižšia ako 200 °C.

		HD 10/16-4 Cage Ex
		■ Ochrana proti explózii II 2 G c T3 ■ Čerpadlo s kľukovým hriadeľom s keramickými piestami ■ 4-pólový vzduchom chladený elektromotor
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	5,5
Prietok	**l/h**	1000
Pracovný tlak	**bar/MPa**	160 / 16
Max. tlak	**bar/MPa**	220 / 22
Max. teplota vody na prívode	**°C**	50
Hmotnosť	**kg**	111
Rozmery (d × š × v)	**mm**	980 × 720 × 1100
Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force ochrana pred explóziou
Vysokotlaková hadica	**m**	10
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Trojitá tryska prepínateľná		–
Power tryska		■
Rotačná tryska		–
Bubon na VT hadicu		–
Servo Control		–
Obj. č.		**1.353-904.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

HD ŠPECIÁLNA TRIEDA

Cage Food – na intenzívne využívanie v potravinárskom priemysle

Výkonný HD 10/15-4 Cage ponúka odolnosť voči horúcej vode do 85 °C a ideálne sa hodí na použitie v potravinárskom priemysle - všetky diely vedúce vodu sú vhodné pre potravinárstvo.

1 Pre maximálne hygienické nároky

- Nehrdzavejúce antikorové prevedenie.
- Všetky diely vedúce vodu sú zo špeciálnej mosadze vhodnej na použitie v potravinárstve.

2 Obzvlášť efektívne čistenie

- Teplota vody na prívode až 85 °C vďaka čerpadlu na zvýšenie vstupného tlaku.
- Schválený pre čistiaci prostriedok s obsahom chlóru RM 734.

HD 10/15-4 Cage Food

- VT hadica odolná voči živočíšnemu tuku
- 2 nádrže na čistiaci prostriedok s preplachom

Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	6,4
Prietok	**l/h**	440-990
Pracovný tlak	**bar/MPa**	20-145 / 2-14,5
Max. tlak	**bar/MPa**	175 / 17,5
Max. teplota vody na prívode	**°C**	85
Hmotnosť	**kg**	68
Rozmery (d × š × v)	**mm**	650 × 521 × 1100

Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Food
Vysokotlaková hadica	**m**	10
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Trojitá tryska prepínateľná		–
Power tryska		■
Rotačná tryska		–
Bubon na VT hadicu		–
Servo Control		■
Obj. č.		**1.353-908.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

STUDENOVODNÉ VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

HD ŠPECIÁLNA TRIEDA

Kompaktná trieda pre potravinárstvo – pre rozsiahle hygienické požiadavky

Studenovodný vysokotlakový čistič na univerzálne priemyselné použitie v sanitárnej a potravinárskej oblasti. Pri tomto špičkovom stroji kompaktnej triedy je možné plynulo regulovať tlak a množstvo vody.

1 Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock

- Konečne práca bez únavy: vysokotlaková pištoľ EASY!Force.
- Rýchlouzávery EASY!Lock: odolné a s dlhou životnosťou. A 5-krát rýchlejšie ako so závitom.

2 Hygienické požiadavky

- Integrovaný hadicový bubon s VT hadicou vhodnou pre potravinárstvo a sivými kolesami odolnými voči oderu.
- Teplota vody na prívode do 80 °C.

HD 7/10 CXF

- Pre sanitárnu, hygienickú a potravinársku oblasť
- Sivé kolesá, nezanechávajúce stopy

Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	4,5
Prietok	**l/h**	250-700
Pracovný tlak	**bar/MPa**	10-100 / 1-10
Max. tlak	**bar/MPa**	120 / 12
Max. teplota vody na prívode	**°C**	80
Hmotnosť	**kg**	31,3
Rozmery (d × š × v)	**mm**	360 × 375 × 925

Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Food
Vysokotlaková hadica	**m**	15
Pracovný nadstavec	**mm**	840
Trojitá tryska prepínateľná		ručne
Power tryska		–
Rotačná tryska		–
Bubon na VT hadicu		■
Servo Control		■
Obj. č.		**1.151-906.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

HD ADVANCED SO SPAĽOVACÍM MOTOROM

Plnou silou všade, vždy – aj bez prúdu

S našimi odolnými studenovodnými vysokotlakovými čističmi so spaľovacím motorom radu Advanced budete vždy na tej bezpečnej strane, ak sa žiada maximálny čistiaci výkon nezávislý na prívode prúdu.

1 Maximálna nezávislosť

- Vybavené spoľahlivými motormi Honda príp. Yanmar na použitie bez externého prívodu prúdu.
- Môže nasávať vodu – napríklad z jazier alebo rybníkov – a používať ju na čistenie.

2 Veľmi pohodlná obsluha

- Ergonomický koncept rámu uľahčuje prepravu po nerovnom podklade.
- Odkladanie všetkých častí príslušenstva priamo na stroji
- Bezpečnostné kolesá zaručujú trvalo vysokú mobilitu.

3 Vysoká všestrannosť

- Ochranný klietkový rám (na objednávku) s okami na nakladanie žeriavom zariadenie spoľahlivo ochráni.
- Nadstavbovú súpravu s hadicovým bubnom pre krátke doby prípravy stroja na používanie je možné zakúpiť na objednávku.
- Prenosná verzia s odolným rúrkovým rámom špeciálne pre maliarov a omietkárov (HD 728 B).

4 Dimenzované na to najtvrdšie použitie

- Veľmi pevný základný rám na každodenné používanie za drsných podmienok.
- Veľký vodný filter na ochranu čerpadla.
- Termoventil na ochranu čerpadla pred prehriatím v cirkulačnej prevádzke.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 9/21 G
		■ Úsporný naftový motor s pohodlným elektroštartom ■ Plynulá regulácie tlaku a prietoku vody so systémom Servo Control priamo na vysokotlakovom pracovnom nadstavci. ■ Automatické zníženie otáčok	■ Plynulá regulácie tlaku a prietoku vody so systémom Servo Control priamo na vysokotlakovom pracovnom nadstavci. ■ Automatické zníženie otáčok ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu	■ Pevný, práškovo lakovaný rúrkový rám ■ Plynulá regulácia tlaku a prietoku vody na stroji ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu
Technické údaje				
Výrobca motora		Yanmar	Honda	Honda
Typ motora		L 100 N / nafta	GX 390/benzín	GX 340/benzín
Výkon motora	**kW / kone**	7,4 / 10	9,5 / 13	8 / 11
Prietok	**l/h**	400-930	400-930	200-850
Pracovný tlak	**bar/MPa**	40-230 / 4-23	40-230 / 4-23	10-210 / 1-21
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	108	71	68
Rozmery (d × š × v)	**mm**	870 × 725 × 1170	870 × 725 × 1170	870 × 725 × 1170
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	15	15	15
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050
Power tryska		■	■	■
Trojitá tryska prepínateľná		–	–	–
Ochranný klietkový rám (na objednávku)*		–	–	–
Hadicový bubon (na objednávku)*		–	–	–
Servo Control		■	■	–
Obj. č.		**1.187-907.0**	**1.187-906.0**	**1.187-905.0**
Cena				

■ Štandardná výbava * Príslušenstvo na objednávku

		HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage
		■ Pevný, práškovo lakovaný rúrkový rám ■ Plynulá regulácia tlaku a prietoku vody na stroji ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu	■ Pevný, práškovo lakovaný rúrkový rám ■ Presné dávkovanie čistiaceho prostriedku ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu	■ Pevný, práškovo lakovaný rúrkový rám ■ Prenosný ■ Antikorový pracovný nadstavec
Technické údaje				
Výrobca motora		Honda	Honda	Honda
Typ motora		GX 270/benzín	GX 160/benzín	GX 160/benzín
Výkon motora	**kW / kone**	6,6 / 9	4 / 5,5	4 / 5,5
Prietok	**l/h**	200-750	650	650
Pracovný tlak	**bar/MPa**	10-200 / 1-20	150 / 15	150 / 15
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	53	35	28
Rozmery (d × š × v)	**mm**	800 × 620 × 1105	800 × 620 × 1105	570 × 434 × 430
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	15	10	10
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840	600
Power tryska		■	■	–
Trojitá tryska prepínateľná		–	–	ručne
Ochranný klietkový rám (na objednávku)*		–	–	–
Hadicový bubon (na objednávku)*		–	–	–
Servo Control		–	–	–
Obj. č.		**1.187-904.0**	**1.187-903.0**	**1.187-908.0**
Cena				

■ Štandardná výbava * Príslušenstvo na objednávku

HD CLASSIC

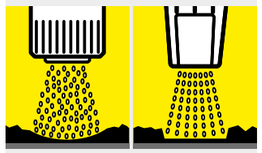
Siláci skrz naskrz

Studenovodné vysokotlakové čističe Kärcher radu Classic sú vybavené silnými a spoľahlivými čerpadlami s kľukovým hriadeľom a keramickými piestami. Tieto inovatívne vysoko výkonné čerpadlá sú nielen efektívnte, ale vďaka najmodernejšiemu spôsobu utesnenia presviedčajú vynikajúcou spoľahlivosťou a dlhými servisnými intervalmi.

1

2

3



4

1 Dlhá životnosť a odolnosť

- Extra veľké kľukové hriadele a ojnice s odolnými guľkovými ložiskami.
- Keramické piesty pre menšie opotrebenie.
- Vysoko výkonné súpravy tesnení pre dlhšiu životnosť.

2 Obzvlášť jednoduchá údržba

- Široko sa otvárajúci kryt stroja pre jednoduchý prístup k všetkým komponentom dôležitým pre údržbu a servis.
- Veľký jemný vodný filter pre optimálnu ochranu čerpadla.
- Integrované odkladanie trysiek.

3 Zvýšený čistiaci výkon

- Patentované Power-trysky s plochým prúdom značky Kärcher: až o 40 percent vyššia nárazová sila ako pri bežných tryskách.
- Vysoký plošný výkon a dokonalé odstránenie špiny.

4 Prvotriedna mobilita

- Veľké kolesá a ergonomické držadlo na posúvanie sa starajú o optimálnu manévrovateľnosť a jednoduchú manipuláciu.
- Sklápacie držadlo umožňuje odkladanie s úsporou miesta.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HD 9/20-4 Classic	HD 7/18-4 Classic	HD 6/15-4 Classic
		■ Čerpadlo s kľukovým hriadeľom s piestami s keramickou vrstvou s dlhou životnosťou ■ Veľký, priehľadný vodný filter ■ Plynulá regulácia tlaku	■ Čerpadlo s kľukovým hriadeľom s piestami s keramickou vrstvou s dlhou životnosťou ■ Veľký, priehľadný vodný filter ■ Plynulá regulácia tlaku	■ Čerpadlo s kľukovým hriadeľom s piestami s keramickou vrstvou s dlhou životnosťou ■ Veľký, priehľadný vodný filter ■ Plynulá regulácia tlaku
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 220–240 / 50
Príkon	**kW**	6,9	4,9	3,4
Prietok	**l/h**	520–900	520-700	450-600
Pracovný tlak	**bar/MPa**	70-200 / 7-20	70-180 / 7-18	70-150 / 7-15
Max. tlak	**bar**	240	220	190
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	56	56	52
Rozmery (d × š × v)	**mm**	700 × 455 × 1010	700 × 455 × 1010	700 × 455 × 1010
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		Standard	Standard	Standard
Vysokotlaková hadica	**m**	10	10	10
Pracovný nadstavec	**mm**	600	850	850
Trojitá tryska prepínateľná		–	–	–
Power tryska		■	■	■
Rotačná tryska		–	–	–
Bubon na VT hadicu		–	–	–
Servo Control		–	–	–
Obj. č.		**1.367-308.0**	**1.367-307.0**	**1.367-306.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		HD 7/11-4 Classic
		■ Čerpadlo s kľukovým hriadeľom s piestami s keramickou vrstvou s dlhou životnosťou ■ Veľký, priehľadný vodný filter ■ Plynulá regulácia tlaku
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 220–240 / 50
Príkon	**kW**	2,9
Prietok	**l/h**	520-700
Pracovný tlak	**bar/MPa**	70-110 / 7-11
Max. tlak	**bar**	150
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60
Hmotnosť	**kg**	52
Rozmery (d × š × v)	**mm**	700 × 455 × 1010
Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		Standard
Vysokotlaková hadica	**m**	10
Pracovný nadstavec	**mm**	850
Trojitá tryska prepínateľná		–
Power tryska		■
Rotačná tryska		–
Bubon na VT hadicu		–
Servo Control		–
Obj. č.		**1.367-305.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

HD CAGE CLASSIC

Malý, ľahký, odolný a cenovo výhodný

HD 5/11 Cage Classic neponúka iba veľa výkonu za málo peňazí. Vďaka nízkej hmotnosti a ergonomickej rúčke sa dá aj jednoducho prepravovať, no napriek tomu je veľmi pevný.

1 Dlhá životnosť a odolnosť

- Motorová jednotka s 3 axiálnymi piestami zaručuje vďaka svojim mosadzným hlavám valcov vyslovene dlhú životnosť.
- Stabilný rúrkový rám chráni stroj pri náročnom používaní.

2 Flexibilné využitie

- Stroj je možné upevniť na podlahu alebo na stenu.
- Veľmi kompaktná konštrukcia a minimálna hmotnosť.

		HD 5/11 Cage Classic
		■ Možná nepretržitá prevádzka vďaka axiálnemu čerpadlu s dlhou životnosťou ■ Pevný rám chráni aj pri náročnom používaní ■ Ergonomické držadlo
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	2,2
Prietok	**l/h**	500
Pracovný tlak	**bar/MPa**	110 / 11
Max. tlak	**bar**	160
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60
Hmotnosť	**kg**	22
Rozmery (d × š × v)	**mm**	475 × 330 × 332
Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		Standard
Vysokotlaková hadica	**m**	10
Pracovný nadstavec	**mm**	600
Trojitá tryska prepínateľná		–
Power tryska		■
Rotačná tryska		–
Bubon na VT hadicu		–
Servo Control		–
Obj. č.		**1.520-204.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

STUDENOVODNÉ VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

HD CAGE CLASSIC

Solídne, flexibilne, spoľahlivo

Rad Cage Classic presviedča výkonnými čerpadlami s kľukovými hriadeľmi a keramickými piestami. Vodný filter chráni čerpadlo pred znečistením. Vďaka pevnej konštrukcii s rúrkovým rámom je možná montáž na stenu. Novinka: HD 7/11-4 Cage Classic s 1-fázovým motorom.

1 Dlhá životnosť a spoľahlivosť

- 4-pólový elektrický motor.
- Mosadzná hlava valca a keramické piesty.

2 Pevnosť a bezpečnosť

- Stabilná konštrukcia s rúrkovým rámom zaručuje optimálnu ochranu stroja.
- Integrované úchytky pre prepravu.

		HD 9/18-4 Cage Classic	HD 7/16-4 Cage Classic	HD 7/11-4 Cage Classic
		■ Čerpadlo s kľukovým hriadeľom s piestami s keramickou vrstvou s dlhou životnosťou ■ Pevná konštrukcia rúrkového rámu pre maximálnu ochranu ■ Možná montáž na stenu	■ Čerpadlo s kľukovým hriadeľom s piestami s keramickou vrstvou s dlhou životnosťou ■ Odkladanie pištole s automatickým vypínaním stroja ■ Možná montáž na stenu	■ Čerpadlo s kľukovým hriadeľom s piestami s keramickou vrstvou s dlhou životnosťou ■ Pevná konštrukcia rúrkového rámu pre maximálnu ochranu ■ Možná montáž na stenu
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	5,9	4,3	2,9
Prietok	**l/h**	450-900	400-700	520-700
Pracovný tlak	**bar/MPa**	70–180 / 7–18	70–160 / 7–16	70-110 / 7-11
Max. tlak	**bar**	240	220	150
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	55	55	50,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	640 × 360 × 500	780 × 360 × 500	640 × 360 × 500
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		Standard	Standard	Standard
Vysokotlaková hadica	**m**	10	10	10
Pracovný nadstavec	**mm**	600	100	600
Trojitá tryska prepínateľná		–	–	–
Power tryska		■	■	■
Rotačná tryska		–	–	–
Bubon na VT hadicu		–	–	–
Servo Control		–	–	–
Obj. č.		**1.367-315.0**	**1.367-314.0**	**1 367-318.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

HD CLASSIC SO SPAĽOVACÍM MOTOROM

Mobilita, nezávislosť a jednoduchý servis

Rad Classic so spaľovacím motorom sa používa všade tam, kde nie je k dispozícii zdroj prúdu. Preto sa najlepšie hodí pre stavebníctvo, priemysel a poľnohospodárstvo.

1 Vysoká autonómia

- Použitie nezávisle od napájania elektrickým prúdom vďaka výkonnému benzínovému motoru.
- Pomocou príslušenstva na objednávku dokážu tieto stroje nasávať vodu, napríklad z jazier alebo rybníkov.

2 Koncept príslušenstva

- Praktický držiak hadice a kábla priamo na stroji.
- Odkladací priečinok pre trysky, náradie a iné malé diely.

3 Vysoká mobilita

- Ergonomicky tvarované držadlo pre ľahšiu prepravu.
- Veľké kolesá so vzduchom plnenými pneumatikami pre nerovný terén.
- Usporiadanie kolies umožňuje prepravu stroja po schodoch.

4 Jednoduchý servis a dlhá životnosť

- Odolné čerpadlo s kľukovým hriadeľom v osvedčenej kvalite firmy Kärcher.
- Veľký vodný filter na ochranu čerpadla pred poškodením.
- Termoventil na ochranu čerpadla pred prehriatím v cirkulačnej prevádzke.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
		■ Rám z oceľových rúrok ■ Odolné čerpadlo s kľukovým hriadeľom	■ Rám z oceľových rúrok ■ Odolné čerpadlo s kľukovým hriadeľom	■ Rám z oceľových rúrok ■ Odolné čerpadlo s kľukovým hriadeľom
Technické údaje				
Typ motora		G300FA / benzín	G250FA / benzín	G200FA / benzín
Výkon motora	**kW / kone**	6,8 / 9,25	5,2 / 7,1	4,1 / 5,6
Prietok	**l/h**	800	700	600
Pracovný tlak	**bar/MPa**	230 / 23	200 / 20	150 / 15
Max. tlak	**bar**	280	250	200
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	54	45	44,7
Rozmery (d × š × v)	**mm**	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10	10	10
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840	840
Power tryska		■	■	■
Obj. č.		**1.187-902.0**	**1.187-901.0**	**1.187-900.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

ČISTIČ SOLÁRNYCH ZARIADENÍ iSolar

Čisté moduly – isté výnosy

Prvý systém na čistenie fotovoltických zariadení s certifikátom DLG (nemecká Poľnohospodárska spoločnosť)! Rafinované čistiace riešenia firmy Kärcher sa postarajú o nekompromisne čisté solárne moduly – a tým až o 20 percent vyššie výnosy v porovnaní so znečistenými modulmi.

DLG FOKUS TEST 10/12 Reinigungswirkung und Handhabung

1 Protibežné kotúčové kefy

- Veľmi vysoký čistiaci a plošný výkon.
- Optimálna manipulácia vďaka kompenzácii priečnych síl.
- Prednástrek susedných modulov.

2 Teleskopické tyče z uhlíka/hybridu

- Veľmi veľký pracovný dosah a maximálna pevnosť pri nízkej hmotnosti.
- Ovládanie kief a regulácia otáčok pomocou zabudovaného guľového ventilu.
- Rýchle a pohodlné vysúvanie vďaka rýchlouzáverom.

3 Kĺb

- Pohodlná práca v rôznych polohách.
- Koncový doraz chráni moduly pred poškodením.
- Výborné ovládanie vďaka flexibilnému kĺbu.

4 Modulárna konštrukcia

- Kombinácia jednotlivých komponentov prispôsobená potrebám.
- Vhodná pre štandardné rozhrania M 18 príp. M 22.
- Kompatibilita s mnohými strojmi HD alebo HDS.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		iSolar 400	iSolar 800	Zaistenie proti pádu
		■ Vodou poháňaná kotúčová kefa s guľôčkovým uložením ■ Kompaktný model základnej triedy pre menšie plochy ■ Prípojka M 18 × 1,5; kompatibilná s bežnými strojmi HD/HDS	■ Protibežné kotúčové kefy s guľôčkovým uložením ■ Robustný mosadzný kĺb pre flexibilný pracovný uhol ■ Vynikajúca manévrovateľnosť	■ Certifikovaný zaisťovací systém v súlade s normami ■ Súbežné záchytné zariadenie s pásovým tlmičom pádu ■ Pevný kovový box na skladovanie a prepravu
Technické údaje				
Hmotnosť	**kg**	2,8	7	–
Pracovná šírka	**mm**	400	800	–
Prietok stroja s HD / HDS	**l/h**	700-1000 / 1100-1300	700-1000 / 1100-1300	–
Dĺžka	**m**	–	–	–
Prípojka		M 18 × 1,5 IG	M 18 × 1,5 IG	–
Materiál		–	–	–
Výbava				
Potrebné príslušenstvo, vnútorná VT hadica		–	–	–
Kĺb		☐ (6.399-735.0)	■	–
Odkladací box		–	–	■
Obj. č.		**6.368-456.0 / 6 368-457.0**	**6.368-454.0 / 6.368-455.0**	**6.988-152.0**
Cena				

■ Štandardná výbava ☐ Príslušenstvo na objednávku

		iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H | TL 10 C	iSolar TL 14 C
		■ Zmes sklených a uhlíkových vlákien pre vysokú pevnosť a silné namáhanie pri súčasnej nízkej hmotnosti ■ Ergonomická rukoväť s guľovým ventilom pre veľmi pohodlnú obsluhu ■ Jednoduché vysúvanie vďaka rýchlouzáverom a vnútornej VT hadici	■ Vysoko kvalitná teleskopická tyč v hybridnom alebo celouhlíkovom vyhotovení ■ Ergonomická rukoväť s guľovým ventilom pre veľmi pohodlnú obsluhu ■ Jednoduché vysúvanie vďaka rýchlouzáverom a vnútornej VT hadici	■ Celouhlíkový materiál pre maximálnu pevnosť pri maximálnom namáhaní a maximálnom dosahu ■ Ergonomická rukoväť s guľovým ventilom pre veľmi pohodlnú obsluhu ■ Jednoduché vysúvanie vďaka rýchlouzáverom a vnútornej VT hadici
Technické údaje				
Hmotnosť	**kg**	3,5	4 | 3,7	5
Pracovná šírka	**mm**	–	–	–
Prietok stroja	**l/h**	–	–	–
Dĺžka	**m**	1,8-7,2	2,4-10,2	2,4-14
Prípojka		M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG
Materiál		Hybrid	Hybrid | uhlík	Uhlík
Výbava				
Potrebné príslušenstvo, vnútorná VT hadica		6 392-978.0	6 392-977.0	6 392-976.0
Segmenty tyče		5	5	7
Odkladací box		–	–	–
Obj. č.		**4.107-054.0**	**4.107-053.0 | 4.107-055.0**	**4.107-052.0**
Obj. č. s EASY!Lock		**4.110-004.0**	**4.110-003.0 | 4.110-007.0**	**4.110-002.0**
Cena				

ZMÄKČOVANIE VODY

Pre bezvýhradný lesk

Systém na zmäkčovanie vody od firmy Kärcher s živicovým filtrom vyrába vodu, ktorá sa vysuší bez akýchkoľvek vápenatých fľakov. Na objednávku s poloautomatickou regeneráciou pre viacnásobné použitie filtra.

1 Živicový filter

- Hospodárne riešenie zmäkčovania vody.
- Schnutie bez vápenatých zvyškov.
- Viacnásobné použitie vďaka jednoduchej regenerácii.

2 Zmäkčovací vozík

- Mobilný, ľahko prepravovateľný kompletný systém s kolesami s vzduchom plnenými pneumatikami.
- Premyslená konštrukcia rúrkového rámu (napr. pre vypúšťanie protimrazového prostriedku).
- Veľký vodný filter na ochranu pred veľkými čiastočkami špiny.

		WS 50	WS 100	WS regenerátor
		■ Vyschnutie po čistení bezo zvyškov ■ Vynikajúca mobilita a jednoduché preprava ■ Práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok s veľkými kolesami s pneumatikami plnenými vzduchom	■ Vyschnutie po čistení bezo zvyškov ■ Vynikajúca mobilita a jednoduché preprava ■ Práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok s veľkými kolesami s pneumatikami plnenými vzduchom	■ Poloautomatická regenerácia živicového filtra ■ Jednoduchá manipulácia (Plug 'n' Play) ■ Hospodárne riešenie pre intenzívne využitie
Technické údaje				
Hmotnosť	**kg**	35	40	5,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	550 × 550 × 1030	550 × 550 × 1030	250 × 300 × 460
Tlak na prívode	**bar**	0-10	0-10	–
Pracovná teplota	**°C**	1-50	1-50	–
Kapacita (pri 10 °dH)	**l**	5000	10000	–
Trvanie regenerácie	**h**	–	–	2
Výbava				
Jemný vodný filter		■	■	–
Vypúšťanie protimrazového prostriedku		■	■	–
Kolesá s vzduchom plnenými pneumatikami		■	■	–
Vodné hodiny		■	■	–
Odpojovač systému		□	□	–
Obj. č.		**6.368-463.0**	**6.368-464.0**	**6.368-465.0**
Cena				

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku

ČISTIČ SUDOV

Čistenie sudov – nepochopiteľne pohodlné

S čističom sudom BC 14/12 spĺňa Kärcher v praxi dôsledne špeciálne požiadavky vinárov a výrobcov nápojov. Najmä dubové sudy teraz vyčistíte bez námahy.

1 Jednoduchá obsluha

- Jednoduché prepínanie z čistenia na odsávanie iba jedným pohybom ruky.
- Kompletná výbava ako štandardné príslušenstvo.
- Použiteľnosť po celom svete (115–240 V / 50 a 60 Hz).

2 čistiaci výkon

- Každý bod v sude je v priebehu 36 sekúnd raz dosiahnutý; Sud je približne po 5 minútach čistý.
- Permanentné odsávanie počas čistenia uvoľňuje cestu vysokotlakovému prúdu vody.
- Čistenie až s 120 barmi pomocou studenej alebo horúcej vody.

Čistič sudov BC 14/12

- Integrovaná funkcia odsávania
- Čistenie bez prekladania sudov
- Diely vedúce vodu z antikoru

Technické údaje		
Pracovný tlak	**bar/MPa**	max. 120 / 12
Prietok	**l/h**	600-1400
Príkon	**Ph / V / Hz**	1 / 115–240 / 50/60
Max. teplota vody na prívode	**°C**	80
Príkon	**W**	40
Otáčky	**1/min**	62
Čistiaci cyklus	**s**	36
Min. otvor nádoby	**mm**	40
Hmotnosť	**kg**	4,8
Max. hĺbka ponoru	**mm**	900
Výbava		
Sieťový zdroj		■
Súpravy trysiek		■
Flexibilná sacia trubica		350 mm
Sacia trubica		300 mm
Sacia trubica		350 mm
Sacia trubica		550 mm
Predlžovací kábel		10 m
Obj. č.		**2.112-020.0**
Cena		

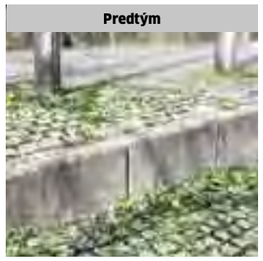
■ Štandardná výbava

ODSTRAŇOVANIE BURINY POMOCOU HORÚCEJ VODY

Systémové riešenie od firmy Kärcher – bez chémie, ekologicky a hospodárne

Pracovnými nadstavcami Kärcher na odstraňovanie buriny WR 20 alebo WR 50 spolu s horúcovodným vysokotlakovým čističom odstránite neželaný porast úplne bez herbicídov. Iba pomocou horúcej vody. A teda ekologicky a šetrne k povrchom a k vašej peňaženke. Horúca voda zničí burinu tým, že rýchlo prenikne až do koreňov, usmrtí rastlinné bielkoviny a natrvalo tak poškodí a odstráni burinu.

NOVINKA



1 Adaptívna kolesová nadstavbová súprava v štandardnej výbave

- Pohodlná a neunavujúca práca pri dlhšom pracovnom nasadení.
- Vždy je zaručená optimálna pracovná vzdialenosť od zeme.

2 Súhra vysokotlakového čističa a pracovného nadstavca na burinu optimalizovaná pre efektívne odstraňovanie buriny

- Integrovaný adaptér trysky zaručuje konštantný prietok vody po celej lište s tryskami.
- Najmodernejšia technológia horákov Kärcher sa stará o optimálnu teplotu vody pre odstraňovanie buriny (do 98 °C).

3 Kompaktný dizajn nadstavca na burinu

- Kompaktný tvar umožňuje prácovať aj v úzkom priestore.
- Nízka hmotnosť zvyšuje komfort práce.

4 Bez rizika, bez škôd

- Na rozdiel od mechanických metód nevzniká pri horúcej vode riziko, že dôjde k poškodeniu alebo zničeniu povrchov.
- Nedochádza k nebezpečenstvu požiaru v porovnaní s priamym vypaľovaním.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		WR 50	WR 20
		■ Odnímateľný a výškovo nastaviteľný podvozok ■ Optimalizovaný tok vody	■ Optimalizovaný tok vody ■ Ľahký a kompaktný
Technické údaje			
Pracovná šírka	**mm**	500	200
Plošný výkon	**m²/h**	150-350	80-125
Teplota	**°C**	max. 100	max. 100
Hmotnosť	**kg**	2,1	0,3
Privádzané množstvo	**l/min**	5,8-8,3	8,3-16,7
Výbava			
Odnímateľný podvozok		■	–
Obj. č.		**2.114-013.0**	**2.114-014.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

V závislosti od variantu stroja sú potrebné rôzne trysky na vodu, aby bol zaručený optimálny prietok a trvalo vysoké teploty:

HDS	Tryska na vodu - obj.č.
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0

PIESKOVACIA PIŠTOĽ GS

Pieskovanie malých a stredných plôch

Krátky čas na uvedenie do chodu, jednoduchá preprava, okamžité vypínanie – GS pieskovacia pištoľ je cenovo výhodnou čistiacou metódou pre malé až stredné plochy akéhokoľvek druhu. Tlak a prietok vody sa dajú regulovať.

1 Jednoduchá obsluha

- Krátke časy potrebné na uvedenie do chodu a jednoduchá preprava robia z GS pieskovacej pištole skutočný „systém pre jedného muža“.

2 Všestrannosť

- Priame nastavovanie tlaku vzduchu, prietoku vody a pieskovacieho prostriedku na pištoli umožňuje použitie GS pieskovacej pištole na všetky povrchy.

Pieskovacia pištoľ GS

- Pieskovacia pištoľ so vzduchovou tryskou
- Regulátor priamo na pištoli
- Bezpečnostné vypínanie

Technické údaje		
Tlak vzduchu	**bar/MPa**	3-12 / 0,3-1,2
Spotreba vzduchu	**m³/min**	3-8
Prietok	**l/h**	0-120
Spotreba pieskovacieho prostriedku	**kg/h**	max. 200
Hmotnosť	**kg**	3,4
Rozmery (d × š × v)	**mm**	480 × 80 × 280
Obj. č.		**2.869-067.0**
Cena		

Špeciálne príslušenstvo	Obj. č.
Vzduchová hadica (10 m) so spojkami	6.390-284.0
Vzduchová hadica (20 m) so spojkami	6.390-285.0
Špeciálna vzduchová tryska, dimenzovaná na vysoké výkony	5.130-249.0

MULTIFUNKČNÝ ČISTIACI STROJ

Multitalent na mobilné použitie

Nádrž na vodu nachádzajúca sa na vozíku umožňuje nezávislosť AP 100/50 M od prívodu vody. A to je iba jeden z jeho mnohých talentov. Pretože okrem toho disponuje 10 metrov dlhou sacou hadicou, dávkovaním pre 2 rôzne čistiace prostriedky ako aj vysokotlakovou pištoľou s pracovným nadstavcom s dĺžkou 0,5 metra.

1 Čistenie vysokým tlakom

- Čistiaci roztok sa nanáša pomocou VT čerpadla.
- 15 m VT hadica pre veľký akčný rádius.
- Pracovný nadstavec s VT tryskou ako štandardná výbava. Rozšírenie podľa želania o rozsiahle príslušenstvo, ako je napríklad penovacia tryska.

2 Vrátane odsávania

- Umývacia voda sa môže jednoducho povysávať s mokro-suchým vysávačom, ak napríklad nie je k dispozícii odtok.
- Súčasné používanie stroja 2 obsluhujúcimi osobami.
- Veľmi flexibilná hadica, optimálne prispôsobená stroju a používaniu.

AP 100/50 M

- Vysokotlakové čistenie a vysávanie v jednom stroji
- Nádrž na čistú vodu na palube
- Vrátane dávkovania čistiacich prostriedkov

Technické údaje		
Objem nádrže na čistú/špinavú vodu	**l**	100 / 70
Pracovný tlak	**bar**	2-stupňové nastavenie
Nízky tlak	**bar**	6
Vysoký tlak	**bar**	19 / 50 max.
Prietok	**l/min**	5
Výkon motora sací motor/čerpadlo	**W**	1800 / 370
Dĺžka kábla	**m**	15
Hmotnosť	**kg**	100
Obj. č.		**1.007-058.0**
Cena		

Príslušenstvo – výber	Obj. č.	Opis
Penovací nadstavec s nádobou	6.394-668.0	Krátky, šikovný penovací nadstavec s nádobou na čistiaci prostriedok priamo na nadstavci s objemom 1 l. Vďaka kompaktnej konštrukcii sa výborne hodí napr. na napenenie armatúr a stien. Otočná prípojka M 22 x 1,5, plynulé dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou otočného prepínača priamo na nadstavci, prestaviteľný uhol striekania.
Spojovací kus	4.402-022.0	Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky) – 1 × M 22 × 1,5, 1 × M 18 × 1,5.
Hubica na tvrdé plochy a koberce	2.642-552.0	Podlahová hubica na čistenie tvrdých plôch a na tepovanie textilných krytín.

EŠTE VIAC ČISTOTY: ORIGINÁLNE PRÍSLUŠENSTVO KÄRCHER

Originálne príslušenstvo Kärcher a čistiace prostriedky rozširujú oblasť využitia vysokotlakových čističov – od čistenia a udržiavania stavebných strojov cez prípravu práce až po opravu fasád a podláh. Aby sme vždy ideálne vyhoveli vašim požiadavkám, vyvíjame naše príslušenstvo neustále ďalej. Výsledkom sú inovatívne produkty, ktoré vám optimálne pomáhajú pri každodennom čistení.

Obsah – Príslušenstvo pre vysokotlakové čističe

Čistenie solárnych zariadení	strana	112	Čistenie potrubia	strana	144
Vysokotlakové hadice	strana	116	Čistenie sudov a nádrží	strana	146
Hadicové bubny	strana	122	Plošné čističe	strana	148
Spojky	strana	126	Pieskovacie zariadenie	strana	152
Pištole	strana	128	Penovacie systémy	strana	154
Pracovné nadstavce	strana	130	Injektory čistiacich prostriedkov	strana	156
Umývacie kefy	strana	132	Nadstavbové súpravy	strana	158
Trysky	strana	134	Iné príslušenstvo	strana	162

1 Vysokotlaková pištoľ EASY!Force
Konečne práca, ktorá neunavuje: Tým, že vysokotlaková pištoľ EASY!Force využíva spätnú nárazovú silu vysokotlakového prúdu, znižuje silu potrebnú na udržanie stlačenej pištole na nulu. Pri verzii Advanced sa navyše používa celokeramický ventil, ktorý zabezpečuje až päťnásobne dlhšiu životnosť v porovnaní s inými vysokotlakovými pištoľami.

2 Servo Control
Prietok vody a pracovný tlak sa môžu pomocou systému Servo Control regulovať bezstupňovo a pohodlne priamo na ručnej striekacej pištoli, bez nutnosti prerušovať prácu.

3 Rýchlouzávery EASY!Lock
Patentované rýchlouzávery EASY!Lock umožňujú v porovnaní s bežnými závitovými spojmi 5-krát rýchlejšiu prípravu stroja na použitie ako aj výmenu príslušenstva. Súčasne ostáva zachovaná odolnosť a dlhá životnosť osvedčených závitov.

4 Ergonomická rukoväť pracovného nadstavca
Prináša netušený komfort obsluhy a umožňuje dodatočné možnosti uchopenia pre príjemné a striedajúce sa pracovné postoje: ergonomická rukoväť pracovného nadstavca ako špeciálne príslušenstvo pre naše vysokotlakové pracovné nadstavce radu EASY!Lock. Obzvlášť sa hodí na umývanie vozidiel, čistenie podláh a plôch alebo pri čistení fasád dlhými pracovnými nadstavcami.

5 Pracovný nadstavec PowerControl
Pre plynulú reguláciu tlaku priamo na pracovnom nadstavci bez prerušovania práce a bez zníženia prietoku vody. V nízkom tlaku je okrem toho možné prídávať čistiace prostriedky. Ideálny doplnok pre stroje bez systému Servo Control.

6 FRV plošný čistič
Na čistenie povrchov bez rozstreku a odsávanie vody v jednom pracovnom kroku bez nepohodlného oplachovania. Pre obzvlášť vysoký plošný výkon teraz v predaji aj s pracovnou šírkou 500 milimetrov ako aj v antikorovej verzii odolnej voči horúcej vode (FRV 50 Me).

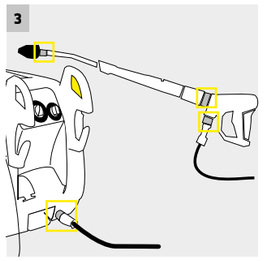
7 Nový penovací nadstavec s nádobou
Na inovatívne čistenie penou: Vynovený obľúbený penovací nadstavec s nádobou presviedča dodatočnými nastavením úrovne prúdu, precíznym dávkovaním čistiaceho prostriedku a odolnejším telom z poniklovanej mosadze. V predaji v 2 variantoch, pre stroje bez systému Servo Control.

RÝCHLOUZÁVERY EASY!LOCK

Dlhá životnosť i odolnosť a navyše 5-krát rýchlejšie ako so závitom

Zložitá príprava stroja na použitie a časovo náročná výmena príslušenstva patria s okamžitou platnosťou minulosti. Pomocou našich patentovaných rýchlouzáverov EASY!Lock ušetríte oproti bežným závitovým spojom cenný pracovný čas, bez kompromisov v oblasti kvality, pevnosti a dlhej životnosti spojov.

NOVINKA



1 Rýchly komfort
Pripojenie – v skutočnom zmysle slova – obratom ruky (360°) a na všetkých rozhraniach. Či už pri príprave na použitie alebo výmene špeciálneho príslušenstva, ako sú plošné čističe alebo umývacie kefy: až 5-krát rýchlejšie a pohodlnejšie.

3 Intuitívna obsluha
Princíp spájania je intuitívny a jednoducho pochopiteľný; na všetkých 4 spojovacích miestach funguje identicky. Na rozdiel od bežných rýchlospojok nepotrebuje systém EASY!Lock žiadne dodatočné závažie.

2 Bezpečná odolnosť
Špeciálne vyvinutý kónus sa stará o samobrzdenie závitu. Osvedčený závitový spoj bez opotrebiteľných dielov, spoľahivý a nechúlostivý voči znečisteniu.

4 Kvalita bez kompromisov
Namiesto axiálneho tesnenia O-krúžkov na pracovnom nadstavci sa pri systéme EASY!Lock používa radiálne tesnenie. Tento postup zvyšuje trvanlivosť O-krúžkov a účinne sa zabraňuje ich potenciálnej strate.

Vyrazené číslo
Každý adaptér má svoje vlastné číslo. Jednoznačné a nezameniteľné.

Prípojka EASY!Lock
4-chodový trapézový závit s kónusovou poistkou

Antracitová = EASY!Lock
Farebné odlíšenie pre prípojku EASY!Lock

Strana závitu M 22 × 1,5
Metrický závit pre príslušenstvo bez systému EASY!Lock

Čierna = strana závitu M 22 × 1,5
Farebné odlíšenie pre prípojku pre bežnú závitovú prípojku

1

EASY!Lock – M 22 × 1,5 obj.č. 4.111-029.0 Adaptér na spájanie VT hadíc so systémom EASY!Lock a VT hadíc s prípojkou M 22 × 1,5.

2

EASY!Lock – M 22 × 1,5 obj.č. 4.111-030.0 Adaptér na spájanie vysokotlakových čističov / VT pištolí s prípojkou M 22 × 1,5 a VT hadíc so systémom EASY!Lock.

3

EASY!Lock – M 22 × 1,5 obj.č. 4.111-031.0 Adaptér na spájanie VT pištolí s prípojkou M 22 × 1,5 a pracovných nadstavcov alebo regulátorov Servo Control so systémom EASY!Lock.

4

EASY!Lock – AVS obj.č. 4.111-032.0 Adaptér na spájanie VT hadíc s AVS prípojkou a vysokotlakovej pištole EASY!Force.

5

EASY!Lock – M 22 × 1,5 obj.č. 4.111-033.0 Adaptér na spájanie pištole EASY!Force a pracovných nadstavcov s prípojkou M 22 × 1,5.

6

EASY!Lock – M 22 × 1,5 obj.č. 4.111-034.0 Adaptér na spájanie VT hadíc s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakovou pištoľou EASY!Force

7

EASY!Lock – M 18 × 1,5 obj.č. 4.111-035.0 Adaptér na spájanie vysokotlakových čističov / VT pištolí s prípojkou M 18 × 1,5 a VT hadíc so systémom EASY!Lock.

8

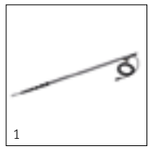
EASY!Lock – M 18 × 1,5 obj.č. 4.111-036.0 Adaptér na spájanie pracovných nadstavcov so systémom EASY!Lock a tryskami s prípojkou M 18 × 1,5.

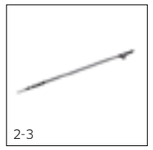
Vhodné adaptéry pre vaše stroje a príslušenstvo nájdete aj v našom digitálnom vyhľadávači adaptérov:
www.kaercher.com/sk/professional/vysokotlakove-cistice/vysokotlakova-pistol-easy-force/vyhladavac-adapterov-easy-lock.html

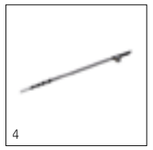
PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

ČISTENIE SOLÁRNYCH ZARIADENÍ

Znečistenie prachom, sadzami a peľom znižuje výkon fotovoltaických zariadení a solárnych modulov až o 20 percent. Prirodzené pôsobenie dažďa, rosy a vetra v žiadnom prípade nepostačuje na účinné vyčistenie modulov. Pre konštantne vysoký výnos prúdu je nutne potrebné zariadenie odborne čistiť. Systém iSolar je modulárny a umožňuje bezpečné a efektívne čistenie fotovoltaických zariadení každej veľkosti. Rotujúce kotúčové kefy na teleskopických nadstavcoch rôznej dĺžky sú poháňané vodou z vysokotlakového čističa.


1


2-3


4

5-7

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Teplota vody na prívode	Dĺžka	Cena	Opis		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus / HD 9/19 M	HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus / HD 7/18-4 M	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 9/20-4 Classic / HD 7/18-4 Classic	HD 7/11-4 Classic	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic
Čistenie solárnych zariadení – teleskopické tyče																															
iSolar TL 14 C (bez hadice)	1	4.110-002.0	4.107-052.0	60 °C	2,6-14 m		Celokarbónová teleskopická tyč ponúka maximálnu pevnosť pri minimálnej hmotnosti. Má dosah až 14 m a je vybavená praktickými rýchlouzávermi – na pohodlné zasúvanie a vysúvanie. Otáčky sa regulujú guľovým kohútom, ktorý zabezpečuje jednoduchú manipuláciu. Kvôli bezpečnosti práce je najspodnejší prvok tyče z dôvodu elektrickej izolácie vyrobený zo zmesi karbónových a sklených vlákien.	1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
iSolar TL 10 C (bez hadice)	2	4.110-007.0	4.107-055.0	60 °C	2,6–10 m		Celokarbónová teleskopická tyč ponúka maximálnu pevnosť pri minimálnej hmotnosti. Má dosah až 10 m a je vybavená praktickými rýchlouzávermi – na pohodlné zasúvanie a vysúvanie. Otáčky sa regulujú guľovým kohútom, ktorý zabezpečuje jednoduchú manipuláciu. Kvôli bezpečnosti práce je najspodnejší prvok tyče z dôvodu elektrickej izolácie vyrobený zo zmesi karbónových a sklených vlákien.	2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
iSolar TL 10 H (bez hadice)	3	4.110-003.0	4 107-053.0	60 °C	2,6-10 m		Teleskopická tyč je vyrobená zo zmesi karbónových a sklených vlákien (hybrid) a ponúka maximálnu pevnosť pri minimálnej hmotnosti. Má dosah až 10 m a je vybavená praktickými rýchlouzávermi – na pohodlné zasúvanie a vysúvanie. Otáčky sa regulujú guľovým kohútom, ktorý zabezpečuje jednoduchú manipuláciu. Zmes karbónových a sklených vlákien sa nachádza aj na najspodnejšom prvku tyče a slúži na elektrickú izoláciu z hľadiska bezpečnosti práce.	3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
iSolar TL 7 H (bez hadice)	4	4.110-004.0	4 107-054.0	60 °C	2-7 m		Teleskopická tyč je vyrobená zo zmesi karbónových a sklených vlákien (hybrid) a ponúka maximálnu pevnosť pri minimálnej hmotnosti. Má dosah až 7,2 m a je vybavená praktickými rýchlouzávermi – na pohodlné zasúvanie a vysúvanie. Otáčky sa regulujú guľovým kohútom, ktorý zabezpečuje jednoduchú manipuláciu. Zmes karbónových a sklených vlákien sa nachádza aj na najspodnejšom prvku tyče a slúži na elektrickú izoláciu z hľadiska bezpečnosti práce.	4	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
iSolar VT hadica 7	5	6.392-978.0	6 392-978.0	155 °C	8,5 m		Kvalitná a flexibilná VT hadica s gumeným krytom sa hodí na použitie v spojení s iSolar TL 7. Vonkajší plášť hadice má veľmi dobré klzné vlastnosti - ideálne pri zasúvaní a vysúvaní teleskopickej tyče.	5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
iSolar VT hadica 10	6	6.392-977.0	6 392-977.0	155 °C	11,5 m		Kvalitná a flexibilná VT hadica s gumeným krytom sa hodí na použitie v spojení s iSolar TL 10. Vonkajší plášť hadice má veľmi dobré klzné vlastnosti - ideálne pri zasúvaní a vysúvaní teleskopickej tyče.	6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
iSolar VT hadica 14	7	6.392-976.0	6 392-976.0	155 °C	15 m		Kvalitná a flexibilná VT hadica s gumeným krytom sa hodí na použitie v spojení s iSolar TL 14. Vonkajší plášť hadice má veľmi dobré klzné vlastnosti - ideálne pri zasúvaní a vysúvaní teleskopickej tyče.	7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

ČISTENIE SOLÁRNYCH ZARIADENÍ

Voda obsahujúca vápnik môže viesť k vápenatému povlaku, čím sa môže drasticky znížiť výkonnosť modulov. Spoľahlivú ochranu pred vápenatými fľakmi ponúkajú mobilné zmäkčovače vody Kärcher a solárny čistič RM 99. V zmäkčovači vody iontomeničová živica odstraňuje z vody uvoľnený vápnik a znižuje tvrdosť na 0–1 °dH.

1-2

3-4

5

6-7

8

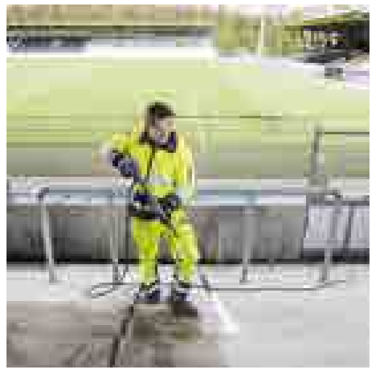
		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Prietok	Teplota vody na prívode	Cena	Opis			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 9/20-4 Classic / HD 7/18-4 Classic	HD 7/11-4 Classic	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic
Kefy iSolar a zmäkčovanie vody																																		
iSolar 400	1	6.368-456.0	6.368-456.0	700-1000 l/h	40 °C		Vodou poháňaná kotúčová kefa iSolar 400 má pracovnú šírku 400 mm a hodí sa hlavne na čistenie malých až stredne veľkých fotovoltaických zariadení. Vďaka nízkej hmotnosti a jednoduchej manipulácii je možné pohodlne vyčistiť aj zariadenia na podstavcoch.	1				□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2	6.368-457.0	6.368-457.0	1100-1300 l/h	40 °C			2		□	□					□			□															
iSolar 800	3	6.368-454.0	6.368-454.0	700-1000 l/h	40 °C		Vodou poháňaná kefová hlava iSolar 800 s pracovnou šírkou 800 mm pracuje s dvomi protibežne rotujúcimi kotúčovými kefami a používa sa na čistenie fotovoltických zariadení. Protibežné kefy vyrovnávajú všetky vznikajúce priečne sily a tým zaručujú optimálnu manipuláciu. Prácu uľahčuje aj flexibilný uhlový kĺb na prípojke kefovej hlavy. Stará sa o to, aby štetiny vždy dosadali plocho, čím umožňuje rovnomerné výsledky čistenia. Kefová hlava sa vyznačuje obzvlášť vysokým plošným výkonom – čo je ideálne pri čistení veľkých zariadení, napr. na strechách stajní.	3				□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4	6.368-455.0	6.368-455.0	1100-1300 l/h	40 °C			4		□	□					□			□															
Zabezpečenie proti pádu iSolar	5	6.988-152.0	6.988-152.0				Certifikovaný a normovaný systém zaistenia osôb pre bezpečnú prácu na streche. Zaistenie proti pádu obsahuje súbežne sa pohybujúce záchytné zariadenie s pásovým tlmičom pádu a 15 m lano s opletom, záchytný popruh, uväzovaciu slučku na upevnenie záchytného zariadenia, ako aj praktický plechový kufor na odkladanie a prepravu.	5				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
WS 50	6	6.368-463.0	6.368-463.0		30 °C		Mobilná zmäkčovacia jednotka WS 50/WS 100 zabraňuje usádzaniu zvyškov vápnika na čistených povrchoch. Špeciálna iontomeničová živica odstraňuje z vody uvoľnené zložky vápnika.	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
WS 100	7	6.368-464.0	6.368-464.0		30 °C			7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
WS regenerátor	8	6.368-465.0	6.368-465.0				Pomocou regeneračného systému WS regenerátor sa dajú stlačením gombíka prepláchnuť a zregenerovať zmäkčovacie patróny zmäkčovacích jednotiek WS 50 a WS 100.	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ HADICE



Pomocou nášho jedinečného systému EASY!Lock bude rýchle a bezpečné spájanie a pripájanie stroja a hadice detskou hračkou. Integrovaná otočná spojka v našich vysokotlakovým hadiciach so žltým ručným závitovým spojom okrem toho zabraňuje nepohodlnému prekrúcaniu hadice. Pre zväčšenie akčného rádiusu sú k dispozícii početné varianty predlžovacích hadíc.

1-3

4, 8–10

5-7

11

12-13

14

15, 17

16

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Priemer	Max. pracovný tlak	Dĺžka	Cena	Opis
Standard								
Vysokotlaková hadica AVS prípojka hadicového bubna, DN 6, 250 bar, 15 m, ANTI!Twist	1	6.110-037.0	6.391-417.0	DN 6	250 bar	15 m		Vysokotlaková hadica s AVS prípojkou hadicového bubna ako aj ručným závitovým spojom EASY!Lock.
Vysokotlaková hadica AVS prípojka hadicového bubna, DN 6, 250 bar, 15 m	2	6.110-036.0	6.391-417.0	DN 6	250 bar	15 m		
Vysokotlaková hadica AVS prípojka hadicového bubna, DN 6, 300 bar, 15 m	3	6.110-026.0	6.392-277.0	DN 6	300 bar	15 m		
Vysokotlaková hadica AVS prípojka hadicového bubna, DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	4	6.110-033.0	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m		
Štandard s obojstranným závitovým spojom								
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist	5	6.110-035.0	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m		Vysokotlaková hadica s obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m	6	6.110-034.0	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m		
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist	7	6.110-056.0	6.391-875.0	DN 6	300 bar	10 m		
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	8	6.110-031.0	6.390-025.0	DN 8	315 bar	10 m		
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	9	6.110-030.0	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m		
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	10	6.110-032.0	6.390-171.0	DN 8	315 bar	20 m		
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	11	6.110-014.0	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m		
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	12	6.110-042.0	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m		
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	13	6.110-043.0	6.390-726.0	DN 10	220 bar	20 m		
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	14	6.110-044.0	6.391-513.0	DN 10	220 bar	25 m		
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	15	6.110-045.0	6.391-510.0	DN 10	220 bar	40 m		
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock DN 12, 250 bar, 15 m	16	6.110-059.0	6.391-849.0	DN 12	250 bar	15 m		
Vysokotlaková hadica 2 × EASY!Lock 2 × EASY!Lock DN 12, 250 bar, 40 m	17	6.110-060.0	6.391-865.0	DN 12	250 bar	40 m		

	HDS 13/20-4 S	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX	HDS 6/14 C	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/13 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus
1									□		□			□		□														
2									■		■			■		■														
3																														
4		□		□	□		□		□		□														□		□		□	
5								■		■		■	□	□	□	□			■	■		□								
6								□		□		□	■		■							■								
7								□		□		□	□	□	□	□			□	□		□								
8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲		■	▲	■	▲	■	▲	■
9	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	■	▲				▲	▲	▲	▲	▲
10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
11	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲
12			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
13			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
14			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
15			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲							▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
16			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
17			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

	HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus	HD 9/19 MX Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus	HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus	HD 6/12-4 CX Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage / HD 6/15 G Classic	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic
1			■			■																							
2								■		□		■				■													
3			□			□		□		■		□				□													
4	■		□			□		□		□		□				□													
5		■		■	■		□		□		□		□	□	□		□	□					□				□		□
6		□		□	□		■		□		■		■	■	■		■	■					■				■		■
7		□		□	□		□		■		□		□	□	□		□	□											
8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
9	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲	▲	■	■	▲	▲	▲	▲
10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
11	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲	▲		▲	▲	▲		
12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	■		▲		▲	▲	▲		
13	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲		▲		▲	▲	▲		
14	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲		
15	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲												
16	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲		
17	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲		

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku ▲ Ako predlžovacia hadica Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ HADICE S DLHOU ŽIVOTNOSŤOU LONGLIFE

Hadice značky Kärcher Longlife -400 spĺňajú maximálne požiadavky a zaručujú najlepšiu životnosť. Vyznačujú sa dvojitým oceľovým výpletom a robustným gumeným vonkajším plášťom. Okrem toho sú hadice Longlife od firmy Kärcher odolné voči tlaku do 400 bar.

1

2-3

4

5-7

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Priemer	Max. pracovný tlak	Dĺžka	Cena	Opis		HDS 13/20-4 S	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M / HDS 8/18-4 M	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 CX	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/13 U / HDS 5/11 U	HDS 5/15 UX	HDS 5/13 UX	HDS 5/11 UX	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus / HD 9/19 MX Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus	HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus	HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
Longlife 400																																																												
Vysokotlaková hadica Longlife 400, AVS prípojka hadicového bubna, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	1	6.110-028.0	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m		Vysokotlaková hadica s dvojitým oceľovým výpletom, AVS prípojkou hadicového bubna ako aj ručným závitovým spojom EASY!Lock.	1		■		■		■		□	□													□		□																															
Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom																																																												
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	2	6.110-024.0	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Vysokotlaková hadica s obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock	2	□		□		□		□	□	□	□						□	□	□	□	□		□		□		□		□		□		□		□		□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 1 × EASY!Lock 1 × M22 × 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	3	6.110-069.0	6.392-282.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Vysokotlaková hadica s dvojitým oceľovým výpletom, 1 × M 22 × 1,5 - ako aj prípojkou EASY!Lock.	3							□			□	□						□	□	□	□		□		□		□		□		□		□		□		□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	4	6.110-038.0	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Vysokotlaková hadica s dvojitou oceľovou vložkou a obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock.	4	■		■		■		□								□		□	□	□	□		□		□		□		□		□		□		□		□			□		□		□	□	□	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	5	6.110-023.0	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m			5			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□		▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲		▲
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	6	6.110-027.0	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m			6			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲		▲
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	7	6.110-029.0	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m			7			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲		▲

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku ▲ Ako predlžovacia hadica Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

POTRAVINÁRSKE HADICE

Aj pre špeciálne požiadavky v potravinárskej oblasti má Kärcher v ponuke vhodné vysokotlakové hadice. Sivé potravinárske hadice značky Kärcher majú vonkajší plášť, ktorý nezanecháva stopy. A potravinárske hadice Longlife s modrým vonkajším plášťom ponúkajú navyše ďalšiu výhodu: Sú odolné voči živočíšnym tukom.

1

2-3

4

5

6

7

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Priemer	Max. pracovný tlak	Dĺžka	Cena	Opis		
Vyhotovenie pre potravinárstvo										
Vysokotlaková hadica potravinárska, 1 × EASY!Lock, 1 × AVS prípojka hadicového bubna, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	1	6.110-074.0	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m		Vysokotlaková hadica s AVS prípojkou hadicového bubna, ručným závitovým spojom EASY!Lock ako aj sivým vonkajším plášťom nezanechávajúcim stopy.	1	
Potravinárske prevedenie s obojstranným závitovým spojom										
Vysokotlaková hadica potravinárska, 2 × EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	2	6.110-051.0	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m		Vysokotlaková hadica s obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock ako aj sivým vonkajším plášťom nezanechávajúcim stopy.	2	
Vysokotlaková hadica potravinárska, 2 × EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	3	6 110-052.0	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m			3	
Longlife potravinárska verzia s obojstranným závitovým spojom										
Vysokotlaková hadica potravinárska Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	4	6.110-053.0	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m		Vysokotlaková hadica s obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock ako aj modrým vonkajším plášťom nezanechávajúcim stopy a rezistentným voči živočíšnemu tuku.	4	
Vysokotlaková hadica potravinárska Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	5	6.110-054.0	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m		Vysokotlaková hadica s dvojitým oceľovým výpletom, obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock ako aj modrým vonkajším plášťom nezanechávajúcim stopy a rezistentným voči živočíšnemu tuku.	5	
Špeciálne hadice										
Vysokotlaková hadica, 1 × EASY!Lock zahnutý, 1 × M22 × 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	6	6.110-068.0	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Vysokotlaková hadica s dvojitým oceľovým výpletom, prípojkou M 22 × 1,5 pre hadicové bubny ako aj ručným závitovým spojom EASY!Lock.	6	
Vysokotlaková hadica Ex, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	7	6.110-064.0	6.391-741.0	DN 8	400 bar	10 m		Vysokotlaková hadica s dvojitou oceľovou vložkou a obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Testovaná elektrická vodivosť.	7	

	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
Vyhotovenie pre potravinárstvo																																										
1					□	□	□	□					□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□			■					
Potravinárske prevedenie s obojstranným závitovým spojom																																										
2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					▲	▲					
3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					▲	▲					
Longlife potravinárska verzia s obojstranným závitovým spojom																																										
4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲		■	▲	▲	▲	▲		▲
5					□	□	□	□					□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□							
Špeciálne hadice																																										
6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□
7																																		■								

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku ▲ Ako predlžovacia hadica Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

MANUÁLNE HADICOVÉ BUBNY

Pomocou nadstavbovej súpravy s hadicovým bubnom môžete priamo na stroji bezpečne uložiť až 40 m vysokotlakovej hadice. Pritom je zaručené jednoduché navíjanie a odvíjanie. Ešte pohodlnejšie to ide s automatickými samonavíjacími hadicovými bubnami.

1

2

3

4

5

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Dĺžka	Cena	Opis			HDS 8/18-4 C	HDS 8/17 C	HDS 7/16 C	HDS 6/14-4 C	HDS 6/14 C	HDS 5/12 C	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G
Nadstavbová súprava „Hadicový bubon manuálny“																								
Nadstavbová súprava „Hadicový bubon plastový“ pre HDS stroje kompaktnej triedy	1	2.110-010.0	2.642-756.0	20 m		Nadstavbová súprava hadicový bubon pre montáž na stroj. Na bezpečné a úsporné odkladanie vysokotlakových hadíc (so spojovacou hadicou k VT výstupu stroja). Otočný pod tlakom s prípojkou pre nástrčný systém.	1		□	□	□	□	□	□										
Nadstavbová súprava „Hadicový bubon“ pre benzínové stroje HDS	2	2.110-005.0	2.637-733.0	20 m		Nadstavbová súprava hadicový bubon pre montáž na stroj. Na bezpečné a úsporné odkladanie vysokotlakových hadíc (so spojovacou hadicou k VT výstupu stroja).	2								□	□										
Nadstavbová súprava "Hadicový bubon" pre HD trieda super	3	2.110-008.0	2.640-439.0	20 m			3										□	□	□	□				
Nadstavbová súprava „Hadicový bubon antikorový“ pre HD Cage trieda super	4	2.110-001.0	2.440-004.0	40 m			4														□			
Nadstavbová súprava "Hadicový bubon" s práškovým lakovaním pre HD Cage trieda super	5	2.110-002.0	2.440-005.0	40 m			5															□		
Nadstavbová súprava „Hadicový bubon“ pre benzínové stroje HD	6	2.110-004.0	2.637-002.0	40 m			6																□	□

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

AUTOMATICKÉ HADICOVÉ BUBNY

Automatické hadicové bubny ponúkajú maximálny komfort pri navíjaní a odvíjaní vysokotlakovej hadice. Ich montáž je vďaka kompletnej montážnej súprave hravo jednoduchá. V predaji na montáž na stenu pri odbernom mieste alebo ako nadstavbová súprava priamo na stroj.

1

2

3

4

5

6

7

9

10

11-12

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Dĺžka	Cena	Opis			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B / HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus / HD 9/19 M	HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus / HD 7/18-4 M	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus / HD 6/16-4 M	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus / HD 7/18 C	HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus / HD 6/15 C	HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/12-4 C	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus / HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C	HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus / HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food / HD 7/10 CXF / HD 9/23 De	HD 9/23 G / HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
Automatické, samonavíjacie hadicové bubny																																														
Nadstavbová súprava "Automatický hadicový bubon" HDS M/S	1	2.110-011.0	2.642-957.0	20 m		Kompletná nadstavbová súprava „Automatický hadicový bubon" pre HDS strednej a super triedy. Najjednoduchšia montáž, odnímateľný počas prepravy, všetky funkcie stroja sú dosiahnuteľné. Ponúka maximálny komfort pri navíjaní a odvíjaní VT hadice. Obsahuje: automatický hadicový bubon, VT hadicu a všetky pripájacie diely.	1		□	□	□	□																																		
Nadst. súprava „Držiak pre automatický hadicový bubon" HDS M/S	2	2.643-040.0	2.643-040.0			Držiak vrátane spojovacieho materiálu na montáž automatického hadicového bubna na stroje HDS strednej a super triedy.	2		□	□	□	□																																		
Nadst. súprava „Automatický hadicový bubon" HDS C	3	2.110-012.0	2.643-052.0	20 m		Kompletná nadstavbová súprava „Automatický hadicový bubon" pre stroje HDS kompaktnej triedy. Najjednoduchšia montáž a všetky funkcie stroja sú dosiahnuteľné. Ponúka maximálny komfort pri navíjaní a odvíjaní VT hadice. Obsahuje: automatický hadicový bubon, VT hadicu a všetky pripájacie diely.	3						□	□	□	□																														
Nadst. súprava „Držiak pre automatický hadicový bubon" HDS C	4	2.110-013.0	2.643-181.0			Držiak vrátane spojovacieho materiálu na montáž automatického hadicového bubna na stroje kompaktnej triedy HDS.	4						□	□	□	□																												
Automatický hadicový bubon, práškovo lakovaná oceľ / plast	5	6.392-074.0	6.392-975.0	20 m		Samonavíjacie hadicové bubny ponúkajú maximálnu bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní vysokotlakovej hadice. Na použitie s VT hadicami s AVS prípojkou. Príklad obj. č. 6.390-031 (DN 8, 20 m, 315 bar) alebo obj. č. 6.390-208 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Automatický hadicový bubon antikoro / plast	6	6.392-083.0	6.392-965.0	20 m			6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hadicový bubon, automatický, lakovaný	7	6.392-106.0	2.639-919.0	20 m			7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hadicový bubon, automatika, bazaltová sivá, lakovaný	8	6.392-105.0	6.393-001.0	20 m			8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hadicový bubon, automatický, antikorový vrát. otočného držiaka	9	6.392-076.0	6.391-421.0	20 m			9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nadst. súprava "Automatický antikorový hadicový bubon"	10	6.392-122.0	2.641-866.0	20 m			10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Výkyvný držiak práškovo lakovaný	11	2.639-931.0	2.639-931.0				11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nadst. súprava "Otočný antikorový nástenný držiak"	12	2.641-867.0	2.641-867.0				12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

SPOJKY A ADAPTÉRY

Extra spojovacie kusy na montáž priamo na pištoli umožňujú úspornú manipuláciu. Otočné spojky zabraňujúc chaosu hadíc. A spojky slúžia na predĺženie hadice.

1

2

3-4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Cena	Opis
Otočná spojka					
Otočná spojka	1	4.111-021.0	4.401-091.0		Spoľahlivo zabráni skrúteniu VT hadíc. Ochrana pre uchopenie.
Spojka					
Spojka	2	4.111-037.0	4.403-002.0		Na spojenie a predĺženie VT hadíc. Mosadz s gumeným chráničom.
Spojovací kus					
Závitové hrdlo pre plošný čistič a regulátor Servo Control	3	4.111-022.0	4.402-002.0		Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky).
Krátke striekacie zariadenie	4	4.111-038.0	4.402-002.0		Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky).
Spojovacie diely					
Kĺb	5	6.987-705.0	6.987-705.0		Na čistenie ťažko prístupných miest odporúčame tento kĺb s plynulým prestavovaním uhla (až po uhol 120°). Upevňuje sa priamo na pracovnom nadstavci. Pre pripojenie na pracovné nadstavce EASY!Lock je potrebný adaptér 8 (obj. č. 4.111-036.0)
Adaptéry EASY!Lock					
Adaptér 1 M22 × 1,5 AG – EASY!Lock 22 AG	6	4.111-029.0 ■			Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock a vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5.
Adaptér 2 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	7	4.111-030.0 ■			Adaptér na spájanie vysokotlakových čističov príp. vysokotlakových pištolí s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock.
Adaptér 3 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	8	4.111-031.0 ■			Adaptér na spájanie vysokotlakových pištolí s prípojkou M 22 × 1,5 a pracovných nadstavcov alebo regulátorov Servo Control vybavených systémom EASY!Lock.
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG – AVS	9	4.111-032.0 ■	4.424-004.0		Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s AVS prípojkou a vysokotlakovej pištole EASY!Force.
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG	10	4.111-033.0 ■			Adaptér na spájanie vysokotlakovej pištole EASY!Force a pracovných nadstavcov s prípojkou M 22 × 1,5.
Adaptér 6 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG	11	4.111-034.0 ■			Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakovej pištole EASY!Force príp. vysokotlakových čističov vybavených systémom EASY!Lock.
Adaptér 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG	12	4.111-035.0 ■			Adaptér na spájanie pracovných nadstavcov s prípojkou M 18 × 1,5 a tryskami, plošnými čističmi alebo umývacími kefami vybavených systémom EASY!Lock.
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG	13	4.111-036.0 ■			Adaptér na spájanie trysiek, plošných čističov alebo umývacích kief s prípojkou M 18 × 1,5 a pracovných nadstavcov vybavených systémom EASY!Lock.

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX / HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super / HDS-E 8/16 -4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW / HDS 1000 De	HDS 1000 Be / HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus / HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus	HD 9/19 MX Plus / HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus	HD 7/18-4 MX Plus / HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus	HD 6/16-4 MX Plus / HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus / HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus / HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus	HD 6/12-4 CX Plus / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food / HD 7/10 CXF / HD 9/23 De	HD 9/23 G / HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 9/20-4 Classic / HD 7/18-4 Classic / HD 6/15-4 Classic	HD 7/11-4 Classic / HD 5/11 Cage Classic / HD 9/18-4 Cage Classic	HD 7/16-4 Cage Classic / HD 7/11-4 Cage Classic	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□
2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□
3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□
4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□
5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□
6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□
7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□
8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□
9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□
10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□
11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□
12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□
13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□

■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PIŠTOLE

Bez únavy namiesto vynakladanie veľkej sily: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force využíva spätnú nárazovú silu vysokotlakového prúdu a znižuje tým silu potrebnú na udržanie stlačenej pištole na nulu. Pri vysokotlakovej pištoli EASY!Force sú guľôčka ako aj tesniace sedlo ventilu z keramiky, ktorá je oveľa tvrdšia ako akákoľvek cudzia častica. Celokeramický ventil zabezpečuje až päťnásobne dlhšiu životnosť v porovnaní s inými vysokotlakovými pištoľami.

1-3

4

5-8

9

10

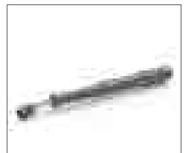
		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Prietok	Cena	Opis		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715 / HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G / HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
Ručné striekacie pištole																																																					
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0 ■	4.775-466.0			Bez únavy namiesto vynakladanie veľkej sily: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force využíva spätnú nárazovú silu vysokotlakového prúdu a znižuje tým silu potrebnú na udržanie stlačenej pištole na nulu.	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EASY!Force Food	2	4.118-015.0 ■	4.775-825.0			Perfektne sa hodí pre potravinársku oblasť: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force s celokeramickým ventilom umožňuje prácu bez únavy, pretože používateľ prakticky nepotrebuje žiadnu silu na udržanie stlačenej pištole.	2																																														
EASY!Force Ex	3	4.118-020.0 ■	4.775-793.0			Schválená pre výbušné prostredie, vyvinutá pre prácu bez únavy: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force znižuje silu potrebnú na udržanie stlačenej pištole na nulu, tým že využíva spätnú nárazovú silu vysokotlakového prúdu.	3																																													
VT pištoľ High End	4	4.118-011.0 ■	4.775-823.0			Pevná ručná striekacia pištoľ High End s dlhou životnosťou na použitie v potravinárstve a priemysle. Aj pri veľkých prietokoch do 2500 l/h vykazuje iba veľmi nízke straty tlaku.	4																																												
Regulátor Servo Control																																																					
Regulátor Servo Control s EASY!Lock	5	4.118-009.0 ■	4.775-471.0	1100 l/h		Regulácia prietoku vody a tlaku priamo na pištoli.	5	■	■											□	■			■	■															■	■								
	6	4.118-008.0 ■	4.775-470.0	750-1100 l/h			6			■	■	■	■	■								■	■			■	□	■	■																	■			
	7	4.118-007.0 ■	4.775-526.0	0-750 l/h			7								■	■	□	□	□											■	■	■														■			
Regulátor Servo Control s EASY!Lock, Food	8	4.118-016.0 ■	4.775-805.0	750-1100 l/h		Regulácia prietoku vody a tlaku priamo na pištoli. Vyhotovenie pre potravinársku oblasť, diely vedúce vodu z ušľachtilej ocele.	8																																										■	□			
Rýchlospojka																																																					
Rýchlospojka	9	2.115-000.0 ■	6.401-458.0			Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nadstavcov a príslušenstva. Optimálne prispôsobená na striekacie zariadenie Kärcher, vhodná pre rozhranie pištole a pracovného nadstavca.	9	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nástrčný systém	10	2.115-001.0 ■	6.401-459.0			Nástrčný systém z tvrdenej ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000.0	10	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

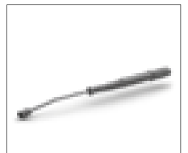
■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

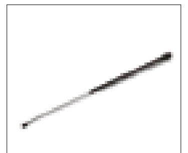
PRACOVNÉ NADSTAVCE

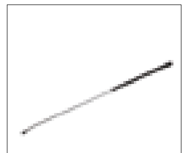
Pracovné nadstavce Kärcher z kvalitnej ušľachtilej ocele v rôznych dĺžkach sú pod tlakom otočné o 360°. Majú ergonomicky tvarované úchyty a veľké ručné závitové spoje pre optimálnu manipuláciu a izoláciu. Špeciálne pracovné nadstavce významne rozširujú oblasť využitia vysokotlakových čističov. Napríklad flexibilný pracovný nadstavec sa výborne hodí na čistenie ťažko dostupných miest. Alebo teleskopický pracovný nadstavec na čistenie stropov a fasád.


3

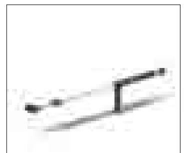

4

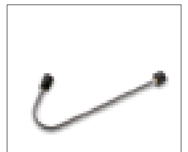
5

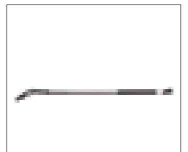

6

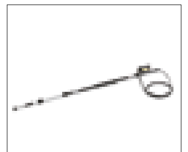

7

8


9


10


11


12

13

14

15

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Max. pracovný tlak	Dĺžka	Cena	Opis
Otočné pracovné nadstavce							
Pracovný nadstavec 250 mm, otočný	1	4.112-027.0	4.760-667.0	300 bar	250 mm		Pracovné nadstavce v rôznych dĺžkových vyhotoveniach, antikorové s veľkým ručným závitovým spojom. Ergonomicky tvarovaná rukoväť, ktorá zabezpečuje optimálnu manipuláciu a izoláciu. Pod tlakom otočná o 360°.
Pracovný nadstavec 400 mm, otočný	2	4.112-024.0	4.760-665.0	300 bar	400 mm		
Pracovný nadstavec 600 mm, otočný	3	4.112-007.0	4.760-664.0	300 bar	600 mm		
Pracovný nadstavec 840 mm, otočný	4	4.112-006.0	4.760-663.0	300 bar	840 mm		
Pracovný nadstavec 1050 mm, otočný	5	4.112-000.0	4.760-660.0	300 bar	1050 mm		
Pracovný nadstavec 1550 mm, otočný	6	4.112-018.0	4.760-661.0	300 bar	1550 mm		
Pracovný nadstavec 2050 mm, otočný	7	4.112-021.0	4.760-662.0	300 bar	2050 mm		
Prídavná rukoväť							
Prídavná rukoväť pre pracovné nadstavce EASY!Lock	8	4.321-380.0 ■ (NOVÉ)					Komfort v každej situácii – prídavná rukoväť sa dá jednoducho namontovať na pracovný nadstavec našej novej generácie EASY!Lock, čím umožňuje optimálne prispôsobenie pracovného postoja podľa príslušnej činnosti. Pravidelným striedaním postoja sa odľahčuje pohybový aparát a práca je trvalo uvoľnená. Pomocou pracovného nadstavca otočného o 360° môžete prídavnú rukovať aj počas prevádzky úplne jednoducho otáčať okolo osi, čo zvyšuje flexibilitu.
Dvojitý pracovný nadstavec							
Dvojitý pracovný nadstavec 960 mm	9	6.394-665.0	6.394-665.0	310 bar	960 mm		Plynulá regulácia pracovného tlaku priamo na rukováti pri plnom prietoku. Vhodný hlavne pre poľnohospodárstvo (napr. čistenie maštalí).
Zahnutý pracovný nadstavec							
Pracovný nadstavec na čistenie WC a dažďových žľabov	10	4.112-029.0	4.760-073.0				S tryskou na vodu. Špeciálny tvar na čistenie dažďových žľabov a na hygienické čistenie toaliet. Antikoro.
Flexibilný pracovný nadstavec							
Flexibilný pracovný nadstavec 1050 mm	11	4.112-035.0	6.394-654.0	210 bar	1050 mm		Plynulé prestavovanie ohybu pracovného nadstavca v rozsahu 20°– 140°. Obzvlášť vhodný na čistenie ťažko prístupných miest, ako sú napr. strešné žľaby, strechy áut, podvozky alebo podbehy.
Teleskopický pracovný nadstavec							
Teleskopický pracovný nadstavec	12	4.112-037.0	6.394-690.0	225 bar			Plynulo vysúvateľný 1,8-5,4. Na čistenie ťažko prístupných miest (napr. stropov, fasád). S integrovanou VT pištoľou
Popruh pre teleskopický pracovný nadstavec	13	6.373-987.0	6.373-987.0				Pohodlný popruh na odľahčenie pri práci s teleskopickým pracovným nadstavcom.
Čistič žľabov							
Pracovný nadstavec na čistenie žľabov	14	2.112-015.0	2.642-305.0				Pracovný nadstavec slúži na čistenie systémov na odvádzanie dažďovej vody. Tvar pracovného nadstavca a špeciálna tryska umožňujú čistenie bez zloženia krycej mriežky.
Pracovný nadstavec na čistenie podvozku							
Pracovný nadstavec na čistenie podvozku	15	4.112-032.0	4.760-245.0		700 mm		Pojazdný; pre efektívne a pohodlné čistenie podvozkov a blatníkov. Antikoro. Bez VT trysky.

	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super / HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW	HDS-E 8/16-4 M 12 KW / HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus / HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus	HD 9/19 MX Plus / HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus	HD 7/18-4 MX Plus / HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus	HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	■	□
4	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	■	□	□	■	□	■
5	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	□	□	□
6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
8	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
9	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
10	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□		□	□	□	□
12	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□		□	□	□	□
13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□		□	□	□	□
14	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
15	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

UMÝVACIE KEFY

Pri nepoddajnom znečistení a citlivých povrchoch pomôžu umývacie kefy. Kärcher ponúka celý rad rôznych umývacích kief na efektívne a súčasne šetrné umývanie áut a fasád. Vďaka mechanickému čistiacemu účinku štetín je možné pracovať pri nízkom tlaku. Umývacie kefy Kärcher sa dajú namontovať na štandardné pracovné nadstavce, ako aj na trojité trysky. Obzvlášť vysokú čistiacu silu vyvíjajú rotujúce umývacie kefy. Poháňané sú prúdom vody z vysokotlakového čističa.

1

2

3-4

5-6

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Prietok	Cena	Opis			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
Násuvná umývacia kefa																																																		
Násuvná umývacia kefa	1	4.113-001.0	4.762-016.0			Na univerzálne použitie pri čistení povrchov. Upevnenie pomocou svorky priamo na pracovnom nadstavci.	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2	4.762-497.0	4.762-497.0			Upevnenie pomocou svorky priamo na dvojitú alebo trojitú trysku stroja. Hodí sa pre nové dvojité a trojité trysky.	2										□	□	□				□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□		□				□		
Rotujúca umývacia kefa																																																		
Rotujúca umývacia kefa pre stroje < 800 l/h, nylonové štetiny	3	4.113-004.0	4.762-561.0	500-800 l/h		Poháňaná prúdom vody. Na šetrné odstraňovanie jemného prachu a sivého filmu zo všetkých povrchov. Odolná voči teplotám do 60 °C (vymeniteľná štetinová vložka).	3				□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□			□	□		□
Rotujúca umývacia kefa pre stroje > 800 l/h, nylonové štetiny	4	4.113-002.0	4 762-559.0	900-1300 l/h			4		□	□										□		□		□	□	□	□	□	□										□	□		□		□	□			□	
Rotujúca umývacia kefa pre stroje < 800 l/h, štetiny z prírodného vlasu	5	4.113-003.0	4.762-560.0	500-800 l/h			5				□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□			□	□		□
Rotujúca umývacia kefa pre stroje > 800 l/h, štetiny z prírodného vlasu	6	4.113-005.0	4.762-562.0	900-1300 l/h			6		□	□										□		□		□	□	□	□	□	□										□	□		□		□	□			□	

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

POWER TRYSKY

Power tryska Kärcher vyčistí veľké plochy výrazne rýchlejšie a dôkladnejšie. Zväzok prúdu z veľkých, súdržných kvapiek, s ostrým okrajom prináša až o 40 percent vyššiu nárazovú silu. Tým sa enormne zvyšuje účinok čistenia.

1-20

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Veľkosť trysky	Cena	Opis
VT tryska s uhlom striekania 0°						
VT tryska s uhlom striekania 0°	1	2.113-001.0	2.884-533.0	40		Plný prúd na obzvlášť nepoddajné nečistoty.
	2	2.113-033.0	2.884-534.0	45		
	3	2.113-034.0	2.884-535.0	50		
	4	2.113-035.0	2.884-536.0	55		
	5	2.113-036.0	2.884-537.0	60		
	6	2.113-037.0	2.884-540.0	75		
	7	2.113-038.0	2.884-541.0	80		
	8	2.113-039.0	2.884-544.0	110		
Power tryska s uhlom striekania 15°						
Power tryska s uhlom striekania 15°	9	2.113-041.0	2.883-027.0	28		Plochý prúd na nepoddajné nečistoty.
	10	2.113-002.0	2.885-437.0	33		
	11	2.113-042.0	2.885-224.0	34		
	12	2.113-043.0	2.885-225.0	36		
	13	2.113-044.0	2.885-332.0	38		
	14	2.113-045.0	2.883-388.0	40		
	15	2.113-046.0	2.883-389.0	45		
	16	2.113-047.0	2.883-390.0	55		
	17	2.113-048.0	2.883-391.0	60		
	18	2.113-049.0	2.883-392.0	70		
	19	2.113-051.0	2.883-394.0	80		
	20	2.113-052.0	2.883-396.0	100		

	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1
1									☐	☐	☐	☐	☐	☐		
2					☐		☐	☐								
3				☐		☐										
4			☐													
5																
6	☐	☐														☐
7																
8																
9																
10														☐		
11												☐	☐			
12										☐	☐					
13																
14									☐							
15							☐	☐								
16			☐	☐	☐	☐										
17																
18	☐	☐														☐
19																
20															☐	

	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
1				☐							☐	☐	☐			☐
2		☐								☐				☐		
3			☐			☐	☐	☐								
4									☐							
5																
6																
7					☐											
8	☐															
9															☐	
10																
11													☐			
12																
13				☐							☐					☐
14												☐				
15		☐								☐				☐		
16			☐			☐	☐	☐	☐							
17																
18																
19					☐											
20	☐															

	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
1	☐	☐	☐									☐	☐	☐	☐	☐
2						☐										
3					☐						☐					
4																
5								■		☐						
6																
7																
8				☐												
9																
10																
11	☐															
12		☐	■												☐	
13													☐			☐
14												☐		☐		
15						☐										
16							☐									
17										☐						
18									☐							
19																
20				☐												

■ Štandardná výbava ☐ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

POWER TRYSKY

Kärcher Power trysky vyčistia veľké plochy oveľa rýchlejšie a dôkladnejšie. Zväzok prúdu z veľkých, súdržných kvapiek, s ostrým okrajom prináša až o 40 percent vyššiu nárazovú silu.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Veľkosť trysky	Cena	Opis
Power tryska s uhlom striekania 25°						
Power tryska s uhlom striekania 25°	1	2.113-063.0	2.883-043.0	33		Tryska s plochým prúdom pre vyšší plošný výkon a na nepoddajné nečistoty.
	2	2.113-000.0	2.883-803.0	34		
	3	2.113-004.0	2.885-255.0	35		
	4	2.113-005.0	2.883-821.0	36		
	5	2.113-006.0	2.883-805.0	38		
	6	2.113-021.0	2.883-397.0	40		
	7	2.113-007.0	2.883-831.0	42		
	8	2.113-008.0	2.883-829.0	43		
	9	2.113-022.0	2.883-398.0	45		
	10	2.113-009.0	2.883-894.0	47		
	11	2.113-010.0	2.883-804.0	48		
	12	2.113-023.0	2.883-399.0	50		
	13	2.113-024.0	2.883-400.0	52		
	14	2.113-011.0	2.883-927.0	54		
	15	2.113-026.0	2.883-402.0	60		
	16	2.113-012.0	2.883-948.0	62		
	17	2.113-027.0	2.885-133.0	68		
	18	2.113-028.0	2.883-404.0	70		
	19	2.113-015.0	2.883-406.0	80		
	20	2.113-016.0	2.883-407.0	90		
	21	2.113-017.0	2.883-408.0	100		
	22	2.113-018.0	2.883-785.0	110		
	23	2.113-060.0	2.885-459.0	115		
	24	2.113-029.0	2.885-170.0	125		
	25	2.113-030.0	2.885-157.0	155		
Power tryska 25° na nasávanie čistiaceho prostriedku	26	2.113-020.0	2.884-521.0	250		Power tryska z mosadze pre nízkotlakovú prevádzku a nasávanie čistiaceho prostriedku.
Power tryska s uhlom striekania 40°						
Power tryska s uhlom striekania 40°	27	2.113-003.0	2.884-522.0	40		Plochý prúd pre vysoký plošný výkon – vhodná na citlivé povrchy.
	28	2.113-053.0	2.884-523.0	45		
	29	2.113-054.0	2.884-524.0	50		
	30	2.113-055.0	2.884-525.0	55		
	31	2.113-056.0	2.884-526.0	75		
	32	2.113-057.0	2.884-527.0	80		
	33	2.113-069.0		90		
	34	2.113-067.0		130		

Opis	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De	HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C	HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
1										□																																								
2									□																						□			□																
3																																			□																
4									■																											□														■	
5																			□								□					□														■	■		■
6								■																				□																		■			■	
7							■																			□			□																						
8						■																										□																			
9																■																								□											
10					■												■				■																		■											
11																																													■					
12				■													■						□																	□										
13			■																			■																												
14																							□																												
15																																										■		□						
16																																											■							
17		■																																																	
18	■											□																																							
19																				■																															
20											□																																								
21																																												■							
22														■																																					
23																		■																																	
24																																																			
25																																																			
26									□	□											■																								■	■	■			
27								□	□	□	□							□								□	□		□	□		□	□	□	□										□	□	□	□	□	□
28						□	□								□										□						□								□										
29				□	□												□	□			□	□	□																□						□					
30			□																					□	□																									
31	□	□											□																																					
32																				□																															
33											□																																								
34														□																																					

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

TROJITÉ TRYSKY

Trojité trysky Kärcher v sebe spájajú kvalitu, flexibilitu a čistiacu silu. Odolná a kvalitná antikorová tryska zaručuje dlhú životnosť. K dispozícii sú 3 druhy prúdu: 0° vysokotlakový bodový prúd, 25° vysokotlakový plochý prúd a 40° nízkotlakový prúd (s nasávaním čistiaceho prostriedku). Integrovaná kontúra Power trysky v 25° vysokotlakovom plochom prúde zaručuje maximálnu čistiacu silu.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Max. pracovný tlak	Veľkosť trysky	Cena	Opis
Trojité trysky							
Trojitá tryska	1	4.117-024.0	4.767-144.0	300 bar	28		Ručne prepínateľná trojitá tryska s antikorovou tryskou. Odolná, s dlhou životnosťou a necitlivá na špinu. Pohodlné prestavovanie prúdu medzi vysokotlakovým bodovým prúdom (0°), vysokotlakovým plochým prúdom s kontúrou Power trysky (25°) a nízkotlakovým plochým prúdom (40°). Pri strojoch s injektorom slúži nízkotlakový plochý prúd na nasávanie a nanášanie čistiaceho prostriedku.
	2	4.117-027.0	4.767-195.0	300 bar	32		
	3	4.117-029.0	4.767-147.0	300 bar	34		
	4	4.117-030.0	4.767-212.0	300 bar	35		
	5	4.117-031.0	4.767-148.0	300 bar	36		
	6	4.117-032.0	4.767-149.0	300 bar	38		
	7	4.117-033.0	4.767-150.0	300 bar	40		
	8	4.117-034.0	4.767-151.0	300 bar	42		
	9	4.117-035.0	4.767-152.0	300 bar	43		
	10	4.117-036.0	4.767-002.0	300 bar	45		
	11	4.117-037.0	4.767-065.0	300 bar	50		
	12	4.117-038.0	4.767-155.0	300 bar	53		
	13	4.117-040.0	4.767-067.0	300 bar	60		
Zahnutá Vario tryska 0°-90°							
Zahnutá Vario tryska 0°-90°	14	4.113-007.0	4.763-039.0		50		Umožňuje zmeniť uhol striekania vysokotlakového prúdu v rozsahu 0–90° až „plynulo". Tým je možné ľahké prispôsobenie všetkých druhom znečistenia a povrchov.
	15	4.113-008.0	4.763-058.0		55		
	16	4.113-006.0	4.763-036.0		80		

	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4SX Plus / HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage
Trojité trysky																																								
1										■																■													
2												■																■												
3									■		■														■														
4																													■											
5																														□										
6														■							■					■													□
7																						■																□		
8																					■																			
9																							■																	
10																															■									
11															□	□	□	■												□		■		□						
12																			■																					
13																																			■					
Zahnutá Vario tryska 0°-90°																																								
14			□												□		□	□	□	□										□	□	□		□						
15	□	□											□				□																							
16				□	□	□	□	□						□																									

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

ROTAČNÉ TRYSKY

Rotačná tryska Kärcher v sebe spája výhody bodového a plochého prúdu. Vyššiu čistiacu silu a vysoký plošný výkon zabezpečuje rotujúci prúd s cca. 4 000 ot/min okolo vlastnej osi.

1-5

6-16

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Max. pracovný tlak	Veľkosť trysky	Cena	Opis
Rotačná tryska, malá							
Rotačná tryska	1	4.114-018.0	4.767-229.0	180 bar	30		Rotačná tryska s rotujúcim bodovým prúdom pre 10-násobnú silu a až o 50.% vyšším čistiacim a plošným výkonom ako jej predchodkyňa. Keramická tryska/ložiskový krúžok Max. 180 bar/18 Mpa. 60 °C.
	2	4.114-019.0	4.767-230.0	180 bar	35		
	3	4.114-020.0	4.767-231.0	180 bar	40		
	4	4.114-021.0	4.767-232.0	180 bar	45		
	5	4.114-022.0	4.767-233.0	180 bar	50		
Rotačná tryska, veľká							
Rotačná tryska	6	4.114-040.0	4.763-931.0	300 bar	35		Rotačná tryska – rotujúci bodový prúd – 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske/keramickému ložiskovému krúžku. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.
	7	4.114-041.0	4.763-252.0	300 bar	40		
	8	4.114-042.0	4.763-988.0	300 bar	45		
	9	4.114-027.0	4.763-253.0	300 bar	50		
	10	4.114-036.0	4.763-250.0	300 bar	55		
	11	4.114-030.0	4.763-254.0	300 bar	70		
	12	4.114-043.0	4.767-076.0	300 bar	90		
	13	4.114-048.0	4.764-208.0	300 bar	100		
	14	4.114-044.0	4.763-930.0	300 bar	120		
	15	4.114-049.0	4.764-209.0	300 bar	130		
	16	4.114-046.0	4.764-201.0	300 bar	170		

	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M	HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/23-4 S / HD 9/20-4 M	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M	HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C	HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 5/15 C / HD 5/12 C	HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 5/11 P	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/11 P Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
1																																			□	■													
2																													□	■							■												
3																							□	□	□	■						□	■															□	□
4																						□	□					□	■												□								
5																																											□						
6									□	□																		□	□			□	□			□												
7							□	□								□								□	■	□	□					□	□													□	□	□
8					□									□									□	■						□	□									□								
9			□	□											□				□	■	■	■																	□		□			□			
10		□	□																			□	■																				□					
11	□											□						■																								□						
12											□																																					
13																																							■										
14													□				■																																
15																																						■											
16																																					■												

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PARNÉ TRYSKY

Či ide o rozmrazovacie práce a odstraňovanie ľadu alebo o odstránenie konzervačnej vrstvy z vozidiel – vďaka mosadzným parným tryskám je možné horúcovodné vysokotlakové čističe Kärcher používať aj v parnom režime.

1-2

3-10

11

		Obj. č. EA-SY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Veľkosť trysky	Cena	Opis			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX
Parné trysky																		
Parná tryska	1	4.116-000.0	4.766-023.0	1,5 mm		Plochý prúd 50°, na čistenie a roztápanie v parnom stupni – ako je roztápanie piesku a štrku, odstraňovanie ľadu z debniaceho materiálu, odstraňovanie konzervačného prípravku z vozidiel.	1				□	□	□	□	□	□	□	□
	2	4.116-001.0	4.766-024.0	2 mm			2		□	□								
	3	2.114-000.0	2.885-045.0	40		Parná tryska z mosadze pre prevádzkovanie HDS v parnom stupni.	3										■	■
	4	2.114-001.0	2.885-046.0	45			4									■		
	5	2.114-002.0	2.885-039.0	50			5							■	■			
	6	2.114-004.0	2.885-040.0	60			6						■					
	7	2.114-006.0	2.885-041.0	70			7					■						
	8	2.114-008.0	2.885-042.0	80			8				■							
	9	2.114-009.0	2.885-120.0	85			9			■								
	10	2.114-012.0	2.885-044.0	110			10		■									
Chránič pre parnú trysku																		
Chránič trysky, guma	11	5.394-059.0	5.394-059.0			Ochrana pre parné trysky 4.116-000.0 a 4.116-001.0.	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

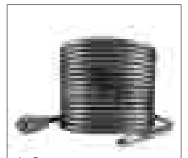
VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

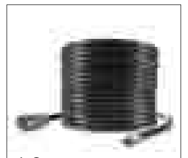
PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

ČISTENIE POTRUBIA

Vysokotlakové čističe Kärcher sa dajú v spojení so špeciálnym príslušenstvom na čistenie potrubia optimálne používať na čistenie špinavých a upchatých odtokov. Otvory trysiek sú nasmerované dozadu, takže tryska sa spolu s hadicou automaticky vtiahne do potrubia. Takto sa uvoľnia aj zažraté usadeniny na vnútornej strane potrubia a pomocou prúdu vody sa smerom dozadu odplavia z potrubia. Iba pri veľmi dlhom alebo zahnutom potrubí je potrebné trochu zatlačiť. Obzvlášť odporúčame nové rotačné trysky Kärcher na čistenie potrubia. Svojím dopredu nasmerovaných rotujúcim bodovým prúdom prejdú spoľahlivo aj cez najnepoddajnejšie upchatia.

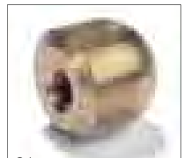

1-3


4-6

7-12

13-15

16-20


21

22-23

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Max. pracovný tlak	Veľkosť trysky	Priemer	Cena	Opis
Hadica na čistenie potrubia, DN 6								
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0 ■		250 bar				Obzvlášť flexibilné vysokotlakové hadice na čistenie vnútra potrubia (objímka pre trysku R 1/8").
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	6.390-030.0	250 bar				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0 ■		250 bar				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 10 m, max. 140 bar	4	6.110-048.0 ■		140 bar				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 140 bar	5	6.110-049.0	6.390-028.0	140 bar				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 30 m, max. 140 bar	6	6.110-050.0	6.390-029.0	140 bar				
Trysky na čistenie potrubia								
Rotačná tryska na čistenie potrubia D 25 / 040	7	6.415-944.0	6.415-944.0		40	25 mm		S prípojkou R -1/8" pre montáž na hadicu na čistenie potrubia. 1 x rotačná tryska dopredu, 3 x 30° dozadu.
Rotačná tryska na čistenie potrubia D 25 / 060	8	6.415-945.0	6.415-945.0		60	25 mm		
Rotačná tryska na čistenie potrubia D 30 / 040	9	6.415-946.0	6.415-946.0		40	30 mm		
Rotačná tryska na čistenie potrubia D 30 / 060	10	6.415-947.0	6.415-947.0		60	30 mm		
Rotačná tryska na čistenie potrubia D 35 / 040	11	6.415-948.0	6.415-948.0		40	35 mm		
Rotačná tryska na čistenie potrubia D 35 / 060	12	6.415-949.0	6.415-949.0		60	35 mm		
Tryska na čistenie potrubia 080	13	5.763-087.0	5.763-087.0		80	25 mm		S prípojkou R -1/8" pre montáž na hadicu na čistenie potrubia. 4 × 30° dozadu.
Tryska na čistenie potrubia 100	14	5.763-088.0	5.763-088.0		100	24 mm		
Tryska na čistenie potrubia 120	15	5.763-089.0	5.763-089.0		120	16 mm		S prípojkou R -1/8" pre montáž na hadicu na čistenie potrubia. 8 × 30° dozadu.
Tryska na čistenie potrubia	16	5.763-015.0	5.763-015.0		55	16 mm		S prípojkou R -1/8" pre montáž na hadicu na čistenie potrubia. 3 × 30° dozadu, ∅ 16 mm.
	17	5.763-019.0	5.763-019.0		65	16 mm		
	18	5.763-016.0	5.763-016.0		60	16 mm		S prípojkou R -1/8" pre montáž na hadicu na čistenie potrubia. 1 × dopredu, 3 × 30° dozadu, ∅ 16 mm.
	19	5.763-020.0	5.763-020.0		65	16 mm		
	20	5.763-017.0	5.763-017.0		50	30 mm		S prípojkou R -1/8" pre montáž na hadicu na čistenie potrubia. 3 × 30° dozadu, ∅ 30 mm.
	21	5.763-021.0	5.763-021.0		70	30 mm		
Rotujúca tryska na čistenie potrubia	22	6.415-428.0	6.415-428.0		50	16 mm		S prípojkou R -1/8" pre montáž na hadicu na čistenie potrubia. 4 rotujúce prúdy.
	23	6.415-440.0	6.415-440.0		65	16 mm		S prípojkou R -1/8" pre montáž na hadicu na čistenie potrubia. 4 rotujúce prúdy.

	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1
1			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4															
5															
6															
7									□	□	□	□	□		
8			□	□	□	□	□	□							
9									□	□	□	□	□		
10			□	□	□	□	□	□							
11									□	□	□	□	□		
12			□	□	□	□	□	□							
13				□	□	□									□
14	□	□												□	
15			□		□	□	□	□	□	□	□	□	□		
16			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
17	□	□													
18		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
19	□														
20				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
21	□	□	□												
22						□				□	□	□	□		
23			□				□	□	□						

	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus
1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□			
2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□			
3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□			
4											□		□	□	□
5											□		□	□	□
6											□		□	□	□
7			□							□	□	□	□	□	□
8	□	□		□	□	□	□	□	□						
9			□							□	□	□	□	□	□
10	□	□		□	□	□	□	□	□						
11			□							□	□	□	□	□	□
12	□	□		□	□	□	□	□	□						
13						□	□								
14					□										
15				□											
16	□	□	□							□	□	□	□	□	□
17				□	□	□	□	□	□						
18	□	□	□	□	□	□	□	□	□						
19										□	□	□	□	□	□
20	□	□	□							□	□	□	□	□	□
21				□	□	□	□	□	□						
22	□	□	□							□	□	□	□	□	□
23				□	□	□	□	□	□						

	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
1					□	□	□	□	□	□	□	□	□
2					□	□	□	□	□	□	□	□	□
3					□	□	□	□	□	□	□	□	□
4	□	□	□	□			□		□		□	□	□
5	□	□	□	□			□		□		□	□	□
6	□	□	□	□			□		□		□	□	□
7	□	□	□	□								□	□
8						□	□		□	□	□		
9	□	□	□	□								□	□
10						□	□		□	□	□		
11	□	□	□	□								□	□
12						□	□		□	□	□		
13													
14					□								
15													
16	□	□	□	□		□	□			□	□	□	□
17								□	□				
18						□	□			□	□	□	□
19	□	□	□	□									
20	□	□	□	□		□	□			□	□	□	□
21									□				
22	□	□	□	□		□	□			□	□	□	□
23								□	□				

■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ

Aj na čistenie sudov a nádrží ponúka Kärcher početné príslušenstvo, ktoré v spojení s vysokotlakovými čističmi Kärcher sľubuje perfektné výsledky. Napríklad striekacie hlavy radu HKF. Optimálne sa hodia na čistenie vnútra nádrži s objemom do 3 000 l a otvorom od 50 mm. Alebo BC 14/12 vyvinutý špeciálne na čistenie dubových sudov, ktorý pracuje dokonca aj s funkciou odsávania.

1

2

3-5

6

7

8

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Veľkosť trysky	Cena	Opis		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 2000 Super	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
Čistenie sudov a nádrží																														
Čistič sudov BC 14/12 C	1	2.112-020.0	2.641-740.0			BC 14/12 je striekacie zariadenie na hospodárne čistenie vnútra nádrží a sudov, hlavne dubových sudov s objemom od 225 do 600 litrov.	1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Striekacia hlava HKF 50, mosadzná																														
Striekacia hlava HKF 50, mosadzná	2	3.631-039.0	3.631-039.0			Hĺbka ponoru 850 mm. Hlava na vnútorné čistenie sudov a nádob pre zátkové otvory od 50 mm. Napája sa priamo na vysokotlakový čistič. Pohon cez elektromotor. Prevádzka je možná v zvislej aj vodorovnej polohe.	2		□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□						
Súprava trysiek pre striekaciu hlavu HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)																														
Tryska 030 na prevádzku s 2 tryskami HKF 50	3	6.415-444.0	6.415-444.0	30		2 × tryska 030 na prevádzku s 2 tryskami.	3			□	□											□	□						
Tryska 045 na prevádzku s 2 tryskami HKF 50	4	6.415-446.0	6.415-446.0	45		2 × tryska 045 na prevádzku s 2 tryskami.	4					□	□	□					□	□	□								
Tryska 090 na prevádzku s 1 tryskami HKF 50	5	6.415-447.0	6.415-447.0	90		1 × tryska 090 na prevádzku s 1 tryskami.	5		□	□	□	□	□	□					□	□	□								
Kužeľ na upevnenie do otvorov na zátky	6	4.132-002.0	4.132-002.0			Kužeľ na upevnenie do otvorov na zátky.	6		□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□						
Dvojitá rúčka na exaktné vedenie striekacej hlavy	7	2.863-036.0	2.863-036.0			Dvojitá rúčka na exaktné vedenie striekacej hlavy	7		□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□						
Uzatváracia skrutka pri použití striekacej hlavy s 1 tryskou	8	5.411-061.0	5.411-061.0			Uzatváracia skrutka pri použití striekacej skrutky s 1 tryskou.	8		□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□						

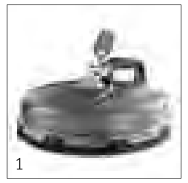
□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PLOŠNÉ ČISTIČE

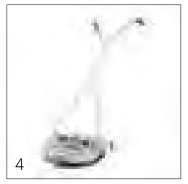
Plošné čističe ponúkajú masívny plošný výkon a čistia bez rozstrekovania vody. Predávajú sa s plastovým a antikorovým krytom (prevádzka s horúcou vodou).
Tip pre extra veľké plochy: FR 50 Me.



1

2

3



4

5-7

8-13

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Prietok	Veľkosť trysky	Priemer	Cena	Opis
Plošný čistič FR Classic								
Plošný čistič FR Classic	1	2.111-016.0	2.643-476.0			300 mm		Základný model plošných čističov Kärcher na čistenie v interiéri a exteriéri s ochranou pred rozstrekom. Súprava trysiek sa musí objednať zvlášť. Max. 150 bar / 600 l/h / 40 °C.
Plošný čistič FR 30								
Plošný čistič FR 30	2	2.111-011.0	2.642-997.0			300 mm		Až 10 × vyšší plošný výkon ako s bežným VT prúdom. Plastový kryt pre najlepšiu manévrovateľnosť, 2-násobné keramické uloženie pre dlhú životnosť, flexibilný pripojovací kĺb pre najlepšiu manipuláciu a integrovanú parkovaciu pozíciu. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.
Plošný čistič FR 30 Me								
Plošný čistič FR 30 Me	3	2.111-013.0	2.640-355.0			300 mm		Kvalitný plošný čistič s antikorovým krytom odolný voči horúcej vode. 2-násobné keramické uloženie, otočné kolieska nezanechávajúce stopy, integrovaná prípojka sacej hadice na odsávanie striekacej vody. Najlepšie vhodný na čistenie interiéru a pre potravinárstvo. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.
Plošný čistič FR 50 Me								
Plošný čistič FR 50 Me	4	2.111-023.0	2.640-679.0			500 mm		S pracovnou šírkou 500 mm sa FR 50 Me obzvlášť hodí na veľké plochy. Odolný voči horúcej vode, antikorový kryt, 2-násobné keramické uloženie, pohodlné držadlo na posúvanie, otočné kolieska nezanechávajúce stopy a integrované dávkovanie čistiaceho prostriedku v nízkom tlaku. Súprava trysiek pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 250 bar / 1800 l/h / 85 °C.
Špecifické súpravy trysiek pre FR Classic								
Súprava trysiek pre FR Classic 028	5	2.885-436.0	2.885-436.0		28			Špecifická súprava trysiek pre FR Classic.
Súprava trysiek pre FR Classic 034	6	2.885-313.0	2.885-313.0		34			
Súprava trysiek pre FR Classic 040	7	2.885-312.0	2.885-312.0		40			
Špecifické súpravy trysiek pre FR								
Súprava trysiek pre plošný čistič	8	2.640-482.0	2.640-482.0	450–500 l/h				Špecifická súprava trysiek Power tryska Kärcher pre plošný čistič.
	9	2.640-401.0	2.640-401.0	500-650 l/h				
	10	2.639-187.0	2.639-187.0	650-850 l/h				
	11	2.640-442.0	2.640-442.0	850-1100 l/h				
	12	2.639-188.0	2.639-188.0	1100-1300 l/h				
	13	2.640-781.0	2.640-781.0	1300-1800 l/h				

	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C	HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super
1																
2																
3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	
4	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□
5																
6																
7																
8											□	□	□			
9									□	□						
10					□	□	□	□								
11			□	□												
12	□	□														
13														□	□	□

	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
1													□	□		□
2										□	□	□	□	□	□	□
3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□				
5															□	
6																
7													□	□		□
8															□	
9			□								□		□	□		□
10	□									□		□				
11		□				□	□	□	□							
12					□											
13				□												

	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
1	□	■	□	□												
2	□	□	□	□			□	□		□		□	□		□	□
3	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4					□	□			□	□	□	□		□	□	
5																
6	□	□	□													
7				□												
8	□	□	□	□												
9								□					□			□
10							□					□		□	□	
11						□			□		□					
12																
13					□											

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PLOŠNÉ ČISTIČE S ODSÁVANÍM

Koniec namáhavému oplachovaniu! Plošné čističe FRV 30, FRV 30 ME a najnovšie aj FRV 50 ME čistia s maximálnym plošnými výkonom bez rozstrekovania vody a špinavú vodu súčasne automaticky odsávajú.

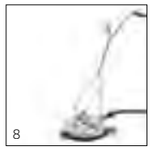
1

3, 7

4

5

6


8

9-13

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Veľkosť trysky	Cena	Opis			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF / HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
Plošný čistič FRV 30																																																			
Plošný čistič FRV 30	1	2.111-010.0	2.642-999.0			S automatickým odsávaním špinavej vody je plošné čistenie pomocou FRV 30 ešte efektívnejšie a umožňuje použitie v exteriéri aj interiéri. Náročné oplachovanie povrchu po čistení odpadá, keďže špinavá voda sa môže cielene odvádzať pomocou 5 metrov dlhej odsávacej hadice patriacej k štandardnej výbave. Otočné kolieska, ktoré nezanechávajú šmuhy, a 2-násobné keramické uloženie patria k ďalším znakom kvality. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 250 bar / 1300 l/h / 60 °C.	1																			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Gumená stierka pre FRV 30.	2	2.642-910.0	2.642-910.0			Na použitie FRV 30 na hladkých podlahách v interiéri. Gumená stierka zvyšuje výkon odsávania FRV 30, čím sa minimalizuje zostatková voda. Podlaha v interiéri sa tak dá už po niekoľkých minútach opäť používať.	2																			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Predlžovacia hadica 5 m	3	4.440-939.0	4.440-939.0			5 m predlžovacia hadica pre FRV 30. Vrát. spojovacieho adaptéra.	3																			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nads. súprava "Upevnenie hadice"	4	2.642-528.0	2.642-528.0			Prísavka na upevnenie odsávacej hadice na hladký povrch.	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nadst. súprava "Zachytávač špiny"	5	2.642-532.0	2.642-532.0			Vedro z pozinkovanej ocele na zachytávanie veľkých nečistôt a na upevnenie odsávacej hadice vo vonkajšom priestore.	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Plošný čistič FRV 30 Me																																																			
Plošný čistič FRV 30 Me	6	2.111-012.0	2.642-911.0			Vďaka automatickému odsávaniu špinavej vody robí antikorový plošný čistič FRV 30 Me čistenie plôch v interiéri a exteriéri ešte efektívnejším. Čistenie horúcou vodou do 85 °C. FRV 30 Me má polyuretánovú odsávaciu hadicu s dĺžkou 7,5 m odolnú voči vysokým teplotám. Otočné kolieska, ktoré nezanechávajú šmuhy, a 2-násobné keramické uloženie patria k ďalším znakom kvality. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Predlžovacia hadica FRV 30 Me a FRV 50 Me	7	4.441-040.0	4.441-040.0			5 m predlžovacia hadica pre FRV 30 Me. Vrát. spojovacieho adaptéra.	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Plošný čistič FRV 50 Me																																																			
Plošný čistič FRV 50 Me	8	2.111-024.0 ■	2.643-598.0			Plošné čistenie obzvlášť veľkých plôch s automatickým odsávaním špinavej vody – to znamená FRV 50 Me. Čistenie horúcou vodou do 85 °C. FRV 50 Me má polyuretánovú odsávaciu hadicu s dĺžkou 10 m odolnú voči vysokým teplotám. Otočné kolieska, ktoré nezanechávajú šmuhy, a 2-násobné keramické uloženie patria k ďalším znakom kvality. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	8		□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□		□	
Špecifické súpravy trysiek pre FRV																																																			
Súprava trysiek 035 - pre FRV	9	2.642-430.0	2.642-430.0	35		Špecifická súprava trysiek Kärcher Power trysky a hnacia tryska pre FRV 30.	9										□	□	□																□		□		□	□											
Súprava trysiek 040 - pre FRV	10	2.642-431.0	2.642-431.0	40			10							□	□									□							□	□	□				□									□	□	□	□
Súprava trysiek 045 - pre FRV	11	2.642-432.0	2.642-432.0	45			11					□	□										□												□						□									
Súprava trysiek 050 - pre FRV	12	2.642-433.0	2.642-433.0	50			12				□	□												□				□	□	□	□										□		□		□	□				
Súprava trysiek 080 – pre FRV	13	2.642-982.0	2.642-982.0	80			13		□	□										□	□					□																	□							

■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PIESKOVACIE ZARIADENIE

Zariadenie na mokré pieskovanie sa dá jednoducho namontovať na pracovný nadstavec vysokotlakových čističov Kärcher. Príslušný pieskovací prostriedok sa nasaje, strhne ho so sebou prúd vody a von sa vynesie so silne abrazívnym účinkom. Ideálne na odstránenie hrdze, okují a laku z konštrukčných dielov, ako aj na efektívne odstránenie graffiti.

1–9, 11, 13

10

14-15

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Veľkosť trysky	Cena	Opis
Pieskovacie zariadenie (bez trysky)						
Pieskovacie zariadenie s reguláciou prietoku (bez trysiek)	1	4.115-000.0	4.762-010.0			Primiešavanie abrazíva do vysokotlakového prúdu. Na odstraňovanie laku, hrdze a okovín. Montáž na pracovný nadstavec namiesto VT trysky. S reguláciou prietoku.
Pieskovacie zariadenie bez regulácie prietoku (bez trysiek)	2	4.115-006.0	4.762-022.0			Primiešavanie abrazíva do vysokotlakového prúdu. Na odstraňovanie laku, hrdze a okovín. Montáž na pracovný nadstavec namiesto VT trysky. Bez regulácie prietoku.
Súpravy trysiek pre pieskovacie zariadenie						
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 035	3	2.638-526.0	2.638-526.0	35		Pozostáva z trysky na abrazívum a trysky na vodu – len v spojení s pieskovacím zariadením k 4.115-000.0 | 4.115-006.0.
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 040	4	2.637-900.0	2.637-900.0	40		
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 045	5	2.637-901.0	2.637-901.0	45		
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 050	6	2.637-902.0	2.637-902.0	50		
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 055	7	2.637-903.0	2.637-903.0	55		
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 060	8	2.637-904.0	2.637-904.0	60		
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 065	9	2.637-905.0	2.637-905.0	65		
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 070	10	2.637-906.0	2.637-906.0	70		
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 080	11	2.637-908.0	2.637-908.0	80		
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 090	12	2.637-909.0	2.637-909.0	90		
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 100	13	2.637-910.0	2.637-910.0	100		
Bór-karbidová tryska						
Bór-karbidová tryska, pre stroje do 1 000 l/h	14	6.415-084.0		6 mm		Navyše k súpravám trysiek. Neopotrebiteľná otryskávacia tryska s futrom z bór-karbidu na trvalé používanie.
Bór-karbidová tryska, pre stroje od 1 000 l/h	15	6.415-083.0		8 mm		

	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3											☐	☐		☐																		☐		☐	☐	☐								
4									☐	☐										☐							☐	☐	☐	☐			☐										☐	☐
5							☐	☐										☐													☐							☐					
6					☐	☐													☐				☐	☐	☐	☐												☐				☐		
7			☐	☐																																								
8																																									☐			
9																																								☐				
10	☐	☐														☐																												
11																						☐																						
12															☐																													
13																					☐																☐							
14			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
15	☐	☐													☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐													☐							

☐ Príslušenstvo na objednávku   Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PENOVÉ SYSTÉMY

Šikovný penovací nadstavec s nádobou značky Kärcher sa hodí hlavne na napenenie pri umývaní vozidiel. Nádrž s čistiacim prostriedkom sa nachádza priamo na pracovnom nadstavci. Injektor na nasávanie čistiaceho prostriedku je integrovaný v pracovnom nadstavci a je kompatibilný s mnohými strojmi Kärcher.

1

2

3

4

5

6

7-11

12

13-14

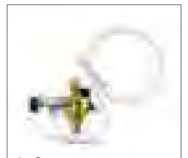
		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Prietok	Cena	Opis		HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S	HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M	HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C	HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX	HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
Súprava Inno Foam																																																							
Súprava Inno Foam s injektorom čistiaceho prostriedku	1	2.112-000.0	2.640-151.0			VT penovací systém na použitie s mobilnými a stacionárnymi strojmi HD/HDS na čistenie a dezinfekciu. Dvojitý pracovný nadstavec s penovacou tryskou a prepínaním na VT prúd na oplachovanie. Súpravy trysiek pre rôzne triedy strojov sa musia objednať zvlášť.	1	□		□		□		□		□		□		□		□		□		□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□			□	□	□	□	□
Súprava Inno Foam	2	2.112-008.0	2.640-692.0				2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□																	□					
Súprava Inno Foam HD 7/10 CXF s injektorom čist. prostr. a súpravou trysiek	3	2.112-009.0	2.641-544.0				3																																								□					
Súprava Easy Foam																																																							
Súprava Easy Foam s injektorom čistiaceho prostriedku	4	2.112-010.0	2.640-691.0			VT penovací systém pre mobilné a stacionárne stroje HD/HDS na čistenie a dezinfekciu. Penovacia tryska pre pripojenie na VT pracovný nadstavec. Súpravy trysiek pre rôzne triedy strojov sa musia objednať zvlášť.	4	□		□		□		□		□		□		□		□		□		□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□			□	□	□	□	□
Súprava Easy Foam	5	2.112-011.0	2.640-693.0				5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□																	□					
HD 7/10 CXF s injektorom čist. prostriedku a súpravou trysiek	6	2.112-012.0	2.641-564.0				6																																								□					
Sady trysiek k sadám Inno/Easy Foam																																																							
Súprava trysiek 110 k súprave Inno / Easy 1000–1300 l/h	7	2.111-020.0	2.640-689.0	1000-1300 l/h		Optimálne prispôsobenie rôznym výkonom strojov pre ich hospodárne využitie.	7	□	□																			□	□																											
Súprava trysiek 090 k súprave Inno / Easy 700-1000 l/h	8	2.111-019.0	2.640-688.0	700-1000 l/h			8			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□				□	□	□	□									□		□		□	□		□
Súprava trysiek 060 k súprave Inno / Easy 600-700 l/h	9	2.111-018.0	2.640-687.0	600-700 l/h			9												□	□	□	□														□	□	□	□	□		□						□					□		□
Súprava trysiek 055 k súprave Inno / Easy 500-600 l/h	10	2.111-009.0	2.640-870.0	500-600 l/h			10																	□							□										□		□	□	□									
Súprava trysiek 110 k súprave Inno / Easy pre HD 13/18	11	2.111-022.0	2.640-694.0	1300 l/h		Pre HD 13/18.	11																									□																							
Nadstavbová súprava - Penovacia tryska																																																							
Nadstavbová súprava - Penovacia tryska	12	2.112-013.0	2.637-926.0			Na dávkované nanášanie penového prostriedku v sanitárnej a potravinárskej oblasti prípadne tam, kde je potrebná dlhá doba pôsobenia; Montáž na pracovný nadstavec namiesto VT trysky. Použitie so servocontrol.	12	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Penovací nadstavec s nádobou																																																							
Penovací nadstavec s nádobou Advanced 025	13	2.112-017.0 ■	6.394-968.0			Krátky, šikovný penovací nadstavec s nádobou na čistiaci prostriedok priamo na nadstavci s objemom 1 l. Vďaka kompaktnej konštrukcii sa výborne hodí napr. na napenenie osobných áut. Otočná prípojka M 22 x 1,5, plynulé dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou otočného prepínača priamo na nadstavci, prestaviteľný uhol striekania. Použitie bez servocontrol.	13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□			□	□	□	□	□		□									□			□	□	□			
Penovací nadstavec s nádobou Advanced 042	14	2.112-018.0 ■	6.394-969.0				14																	□	□	□						□	□						□		□	□	□	□	□	□	□		□	□				□	□	□	□
Nádoba na čistiaci prostriedok 1 l pre penovací nadstavec	15	6.414-954.0	6.414-954.0			Prídavná nádoba na čistiaci prostriedok s objemom 1 liter pre rýchlu výmenu čistiaceho prostriedku (pre penovací nadstavec 6.394-668.0).	15	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

INJEKTORY ČISTIACICH PROSTRIEDKOV

Injektory sa montujú na vysokotlakový výstup strojov HD/HDS. Dávkovanie sa nastavuje priamo na injektore čistiaceho prostriedku. Dôležité: súprava trysiek vhodná pre daný stroj.



1, 3

2

4-9

11-14

15-18

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Cena	Opis
Injektor čistiaceho prostriedku					
Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký a nízky tlak (bez trysiek)	1	4.637-032.0	3.637-001.0		Pridávanie čistiaceho prostriedku. Vo vysokom a nízkom tlaku oddelene od stroja. Dávkovanie do 15 %.
Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký tlak (bez trysky)	2	4.637-033.0	3.637-170.0		Pridávanie čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku 3-5 %.
Nadstavbové súpravy „Dávkovanie čistiaceho prostriedku" pre HD 25/15-4 a HD 20/15-4 Cage Plus	3	4.637-031.0	3.637-250.0		Nadstavbová súprava na pridávanie čistiaceho prostriedku vo vysokom a nízkom tlaku 0-5 %. Skladá sa z injektora čistiaceho prostriedku + vodnej trysky + nízkotlakovej trysky + guľôčkového držiaka trysky (na pohodlné prepínanie medzi vysokým a nízkym tlakom).
Antikorový injektor súprava pre HD 6/15C	4	6.645-758.0	6.645-758.0		Tento antikorový injektor sa špeciálne hodí pre vysokotlakové čističe HD 6/15 C a stará sa o precízne dávkovanie čistiacich prostriedkov a peny. S nasávacou hadicou a filtrom.
Antikorový injektor súprava pre HD 7/18-4M/HDS 8/18-4C	5	6.645-759.0	6.645-759.0		Tento antikorový injektor pre naše vysokotlakové čističe HD 7/18-4 M a HDS 8/18-4 C H sa stará o precízne dávkovanie čistiacich prostriedkov a peny. S nasávacou hadicou a filtrom.
Antikorový injektor súprava pre HD 9/20-4M	6	6.645-760.0	6.645-760.0		Tento antikorový injektor sa špeciálne hodí pre vysokotlakový čistič HD 9/20-4 M a stará sa o precízne dávkovanie čistiaceho prostriedku. Dodáva sa s nasávacou hadicou a filtrom.
Antikorový injektor súprava pre HD 10/25-4S	7	6.645-761.0	6.645-761.0		Tento antikorový injektor sa špeciálne hodí pre vysokotlakový čistič HD 10/25-4 S a stará sa o precízne dávkovanie čistiaceho prostriedku. Dodáva sa s nasávacou hadicou a filtrom.
Antikorový injektor súprava pre HDS 10/20-4M	8	6.645-762.0	6.645-762.0		Tento antikorový injektor sa špeciálne hodí pre vysokotlakový čistič HD 10/20-4 M a stará sa o precízne dávkovanie čistiaceho prostriedku. Dodáva sa s nasávacou hadicou a filtrom.
Antikorový injektor súprava pre HDS 12/18-4S	9	6.645-763.0	6.645-763.0		Tento antikorový injektor sa špeciálne hodí pre vysokotlakový čistič HDS 12/18-4 S a stará sa o precízne dávkovanie čistiaceho prostriedku a peny. S nasávacou hadicou a filtrom.
Dávkovací ventil pre antikorový injektor	10	6.500-000.0	6.500-000.0		Dávkovací ventil pre antikorové injektory, ktorý je možné dokúpiť dodatočne. Umožňuje jednoduché, pohodlné a presné nastavenie dávkovania čistiaceho prostriedku pomocou otočného prepínača.
Tryska na vodu k obj. č. 3.637-001.0					
Tryska na vodu do 1100 l/h – VT	11	4.769-003.0	4.769-003.0		Vysoký tlak pre stroje do 1100 l/h.
Tryska na vodu od 1100 l/h – VT	12	4.769-002.0	4.769-002.0		Vysoký tlak pre stroje od 1100 l/h.
Tryska na vodu do 1100 l/h – VT	13	4.769-001.0	4.769-001.0		Nízky tlak pre stroje do 1100 l/h.
Tryska na vodu od 1100 l/h – NT	14	4.769-006.0	4.769-006.0		Nízky tlak pre stroje od 1100 l/h.
Špecifická súprava trysiek k obj. č. 3.637-170.0					
Súprava trysiek HD 500–700 l/h	15	4.769-045.0	4.769-045.0		Skladá sa z trysky na vodu + VT Power tryska + objímka.
Súprava trysiek HD 500–700 l/h	16	4.769-046.0	4.769-046.0		
Súprava trysiek 750-1000 l/h	17	4.769-047.0	4.769-047.0		
Súprava trysiek 1000-1200 l/h	18	4.769-048.0	4.769-048.0		

	HDS 13/20-4 S	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M	HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C / HDS 7/16 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 SX Plus
1	☐		☐		☐		☐		☐		☐		☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐		☐		☐		☐		☐		☐		☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3																									
4																									
5									☐	☐															
6																									
7																							☐		
8					☐	☐																			
9			☐	☐																	☐				
10			☐	☐	☐	☐			☐	☐										☐	☐		☐		
11					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐				☐	☐	☐
12	☐	☐	☐	☐												☐				☐	☐	☐			
13					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐				☐	☐	☐
14	☐	☐	☐	☐												☐				☐	☐	☐			
15																									
16													☐	☐	☐				☐						
17							☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐	☐					☐	☐	☐
18	☐	☐	☐	☐	☐	☐										☐									

	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus	HD 7/18-4 MX Plus / HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus	HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus / HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus	HD 6/12-4 CX Plus / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3																☐								
4									☐															
5				☐			☐																	
6	☐																							
7																								
8																								
9																								
10	☐			☐			☐																	
11	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
12																								
13	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
14																								
15				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐				☐		☐
16																								
17	☐	☐	☐														☐		☐	☐	☐		☐	
18																								

☐ Príslušenstvo na objednávku   Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

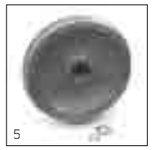
VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

NADSTAVBOVÉ SÚPRAVY

S rôznymi nadstavbovými súpravami sa dajú stroje prispôsobiť špeciálnym požiadavkám určitých oblastí využitia. Tak napríklad nadstavbová súprava „Nakladanie pomocou žeriava“ umožňuje jednoduchú prepravu strojov na stavenisku. S nadstavbovou súpravou „Diaľkové ovládanie pomocou mincí“ je napríklad možné stroje HDS strednej a super triedy používať na čerpacích staniciach v samoobslužnej prevádzke. A nadstavbová súprava „Sivé kolesá“ posilňuje stroje pri používaní v potravinárstve alebo na plavárniach.

1


5

6

7

8-9

11

12

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Cena	Opis			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 KW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus / HD 7/18 C	HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
Nadstavbová súprava "Nakladanie pomocou žeriava"																																																
Nadstavbová súprava „Nakladanie pomocou žeriava" pre stroje HDS kompaktnej triedy	1	2.642-638.0	2.642-638.0		Jednoduché nakladanie pomocou žeriava.	1							□	□	□	□	□																														
Nadstavbová súprava "Nakladanie pomocou žeriava" pre HD super triedy	2	2.640-438.0	2.640-438.0			2																	□	□	□																						
Nadstavbová súprava "Nakladanie pomocou žeriava" pre HDS strednej a super triedy	3	2.642-424.0	2.642-424.0			3		□	□	□	□	□									□																									
Nadstavbová súprava "Kolesá"																																																
Nadstavbová súprava „Kolesá" pre HDS 1000 Be/De	4	2.637-820.0	2.637-820.0		Pohodlné manévrovanie vďaka vzduchom plneným kolesám.	4																□																									
Nadstavbová súprava "Sivé kolesá"																																																
Nadstavbová súprava "Sivé kolesá" HDS M/S	5	2.641-975.0	2.641-975.0		Sivé kolesá, nezanechávajúce stopy, na čistenie v sanitárnej, potravinárskej oblasti alebo na plavárňach.	5		□	□	□	□	□									□																											
Nadstavbová súprava "Kontrola plameňa"																																																
Nadstavbová súprava „Kontrola plameňa" pre HDS kompaktnej triedy	6	2.642-711.0	2.642-711.0		Svetelný snímač stráži plameň horáka. Keď plameň zhasne, preruší sa prívod paliva.	6							□		□	□	□																														
Nadstavbová súprava "Kontrola plameňa" pre HDS M/S	7	2.641-796.0	2.641-796.0			7		□	□	□	□	□																																			
Nadstavbová súprava "Vodný filter"																																																
Nadst. súprava "Vodný filter" pre HD 25/15-4 Cage Plus	8	2.851-065.0	2.851-065.0		Pre HD 25/15-4 Cage Plus.	8																																	□							
Nadstavbová súprava "Vodný filter" pre HD 20/15-4 a HD 16/15-4 Cage Plus	9	2.851-252.0	2.851-252.0		Pre HD 20/15-4 a HD 16/15-4 Cage Plus.	9																																		□						
Nadstavbová súprava "Počítadlo prevádzkových hodín"																																																
Nadstavbová súprava "Počítadlo prevádzkových hodín"	10	2.851-066.0	2.851-066.0		Počítadlo prevádzkových hodín slúži ako nástroj na evidovanie času pre poskytovateľov služieb alebo požičovne strojov. Okrem toho je pomocou počítadla prevádzkových hodín možné bez problémov kontrolovať servisné intervaly.	10																																				□	□					
Rozvádzač Y																																																
Rozvádzač Y	11	4.111-024.0	4.405-048.0		Ponúka možnosť pripojiť na stroj 2 striekacie zariadenia. Montáž na vysokotlakový výstup.	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nadstavbová súprava "Bezpečnostné kolesá"																																																
Nadstavbová súprava "Bezpečnostné kolesá"	12	2.851-067.0	2.851-067.0		Penové kolesá v sebe spájajú pohodlnú jazdu vzduchom plnených kolies a bezpečnosť celogumených kolies.	12																																				□	□					
Nadstavbová súprava "Otočné kolieska"																																																
Nadst. súprava "Otočné kolieska" Cage trieda Super	13	2.851-042.0	2.851-042.0		2 otočné kolieska pre ešte lepšiu mobilitu a manévrovateľnosť.	13																																		□	□					
Nadstavbová súprava "Nasávanie chémie"																																																
Nadst. súprava "Nasávanie chémie" pre HD 10/15-4 Cage F	14	2.641-944.0	2.641-944.0		Predĺženie nasávania čistiaceho prostriedku pre nasávanie z kanistrov na podlahe.	14																																					□			

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

16

17

18

21

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Cena	Opis			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 KW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus / HD 7/18 C	HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
Nadstavbová súprava "Držiak penovacej trysky"																																																
Nadst. súprava "Držiak penovacej trysky" pre HD 10/15-4 Cage F	15	2.641-947.0	2.641-947.0		Prídavný držiak pracovného nadstavca pre bezpečné odkladanie napr. penovacieho nadstavca Inno Foam.	15																																			□			
Nadstavbové súpravy „Tlakový zásobník“																																																
Nadstavbová súprava "Tlakový zásobník" pre HDS M/S	16	2.641-803.0	2.641-803.0		Tlakový zásobník sa môže dodatočne namontovať na stroj HDS, aby sa tlmili prípadné nárazy tlaku a tým šetril potrubný systém stroja.	16		□	□	□	□	□																																		
Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie"																																																
Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie pre triedu HDS-M"	17	2.642-157.0	2.642-157.0		Diaľkové ovládanie pre stroje HDS strednej/super triedy s funkciami zap./vyp., horúca/studená voda a vyp./zap. čistiaceho prostriedku. Pre montáž na stenu.	17		□	□	□	□	□																																		
Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie mincovníka"																																																
Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie mincovníka pre triedu HDS-M"	18	2.642-158.0	2.642-158.0		Mincovník ako dodatočná výbava pre stroje HDS strednej/super triedy pre samoobslužnú prevádzku. Montáž na stroj.	18		□	□	□	□	□																																		
Nadstavbová súprava „Ochraný klietkový rám“																																																
Nadst. súprava „Ochranný klietkový rám veľký“	19	2.637-007.0	2.637-007.0		Robustný ochranný klietkový rám pre rad HD Gasoline Advanced na ochranu komponentov, vrátan ok na prepravu žeriavom.	19																																				□			
Nadst. súprava „Ochranný klietkový rám malý“	20	2.637-008.0	2.637-008.0			20																																							□		
Obmedzovač zapínacieho prúdu																																																
Obmedzovač zapínacieho prúdu	21	2.637-495.0	2.637-495.0		Na redukciu zapínacieho prúdu pri jednofázovom striedavom prúde a na ochranu poistky vedenia.	21						□				□	□	□											□			□	□	□	□	□	□	□							

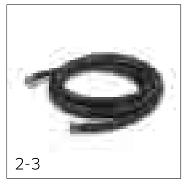
□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

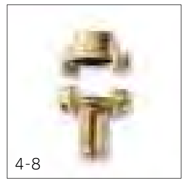
PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

INÉ PRÍSLUŠENSTVO

Aj bez prístupu k prívodu vody si vysokotlakové čističe Kärcher urobia svoju prácu dobre. Pre použitie s úžitkovou vodou alebo vodou z prírodného zdroja ponúkame výkonný sortiment jemných filtrov. S ďalším profesionálnym príslušenstvom je možné oblasť využitia vysokotlakových čističov Kärcher ešte viac rozšíriť.

1

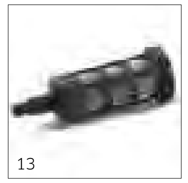

2-3


4-8

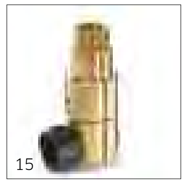
9, 12

10

11


13

14


15

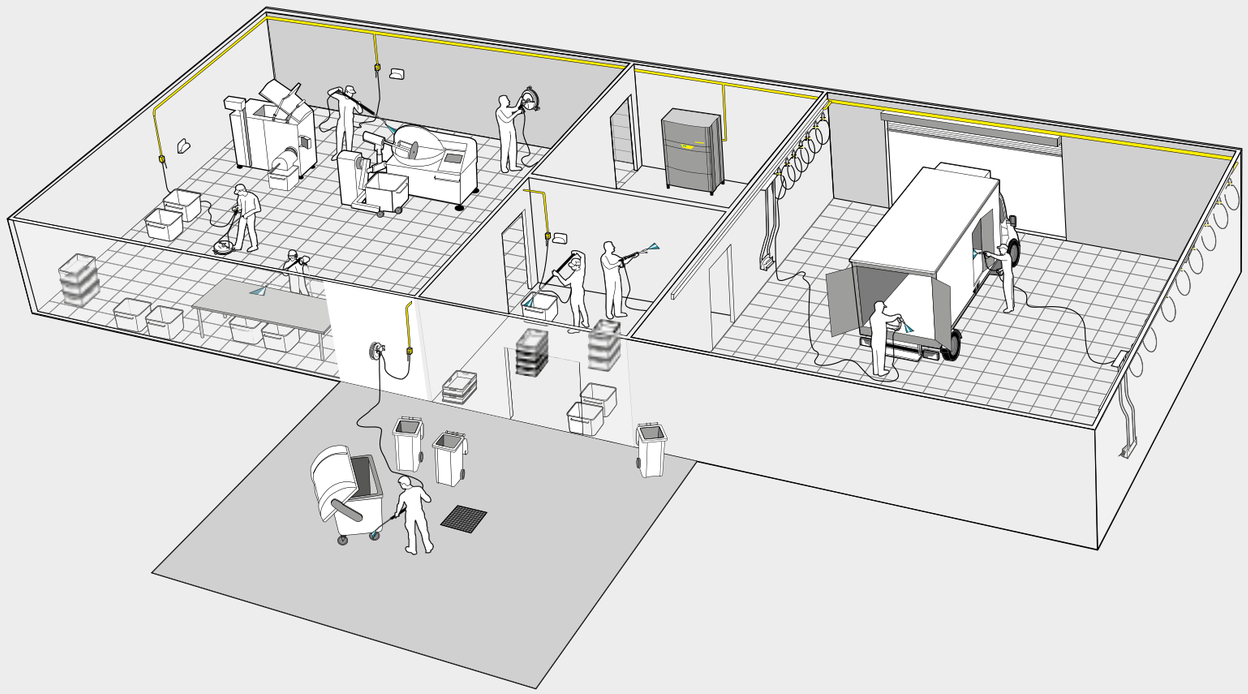
		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do roku 2016	Dĺžka	Cena	Opis		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus / HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus	HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
Hadica na prívod vody																																																				
Hadica na prívod vody	1	4.440-038.0	4.440-038.0	7,5 m		Priemer 13 R 1" / R 3/4", do 30 °C.	1					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐		☐							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐		☐	☐	☐	☐	☐
	2	4.440-207.0	4.440-207.0	7,5 m		Priemer 19 R 1"/R 3/4", do 85 °C, na saciu prevádzku s medeným lankom na uzemnenie stroja.	2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐										
	3	4.440-270.0	4.440-270.0	7,5 m		Priemer 19 R 1" / R 1", do 85 °C.	3	☐	☐	☐	☐								☐			☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐																					
Geka spojka																																																				
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1/2"	4	6.388-461.0	6.388-461.0			S hadicovou koncovkou, R 1/2".	4						☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐		☐							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐		☐		☐	☐	☐
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 3/4"	5	6.388-455.0	6.388-455.0			S hadicovou koncovkou, R 3/4".	5	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐		☐							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐	☐	☐	☐	☐	☐
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1"	6	6.388-465.0	6.388-465.0			S hadicovou koncovkou, R 1".	6	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐		☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
Geka spojka s vnútorným závitom, R 3/4"	7	6.388-473.0	6.388-473.0			S vnútorným závitom, R 3/4".	7														☐				☐							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐		☐			☐	
Geka spojka s vnútorným závitom, R 1"	8	6.388-458.0	6.388-458.0			S vnútorným závitom, R 1".	8	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐						☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐												☐	☐	☐		☐		☐	☐	☐	☐
Jemný vodný filter																																																				
Jemný vodný filter, 100 µm, R 3/4"	9	2.637-691.0	2.637-691.0			Montáž na prívode stroja, 100 µm, R 3/4".	9																		☐																											
Jemný vodný filter, 90–120 µm, R 1", vhodný na tlakovú a saciu prevádzku	10	2.638-255.0	2.638-255.0			Montáž na stroj, vhodný pre tlakovú a saciu prevádzku, 90–120 µm, R 1".	10																	☐																												
Jemný vodný filter, s adaptérom	11	4.730-102.0	4.730-102.0			Montáž na prívode stroja, 125 µm, s adaptérom R 3/4" / R 1".	11	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Jemný vodný filter, 100 µm, R 1"	12	2.638-270.0	2.638-270.0			Montáž na prívode stroja, 100 µm, R 1".	12	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐						☐		☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐										☐				☐							
Sací filter																																																				
Filter nasávania vody	13	6.414-956.0	6.414-956.0			Na nasávanie z jazierok, zásobníkov a pod., kryt filtra z polyamidu, sito antikorové, veľkosť očiek 800 µm, prípojka R 3/4" a R 1", bez spätného ventilu.	13	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Sací filter so spätným ventilom	14	4.730-012.0	4.730-012.0			So spätným ventilom mosadz, prípojka R 1".	14	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Spätný ventil																																																				
Spätný ventil	15	2.641-374.0	2.641-374.0			Aby sa pri podtlaku v potrubí nedostal čistiaci prostriedok do vodovodnej siete. Odolný voči horúcej vode do 80 °C – testovaný podľa IEC 60335-2-79. Zabudovaná poistka proti netesnosti, prípojka R 1" / R 3/4".	15										☐	☐	☐							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku   Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKÝ TLAK NA SPÚŠTI

Naše stacionárne vysokotlakové zariadenia sú žiadané v najrozličnejších odvetviach a použitiach kvôli svojmu vysokému výkonu, efektívnosti a dlhej životnosti. Vo všetkých oblastiach spracovania potravín ako aj automobilovom priemysle a autodielňach, chemický a kovospracujúci priemysel, až po komunálne zariadenia, ako sú plavárne a čakárne, vrátane chovu dobytka a údržby poľnohospodárskych vozidiel. A určite aj vo vašej pracovnej oblasti.



Obsah – Stacionárne vysokotlakové čističe

Stacionárne HDS – prevádzka s jedným odberným miestom	strana	168
HDC Advanced / Standard – prevádzka s viacerými odbernými miestami	strana	170
HDC Classic – prevádzka s viacerými odbernými miestami	strana	171
Stacionárne HD – prevádzka s jedným odberným miestom	strana	172
Príslušenstvo	strana	176
Čistiace prostriedky	strana	764

Jedno riešenie pre celý podnik

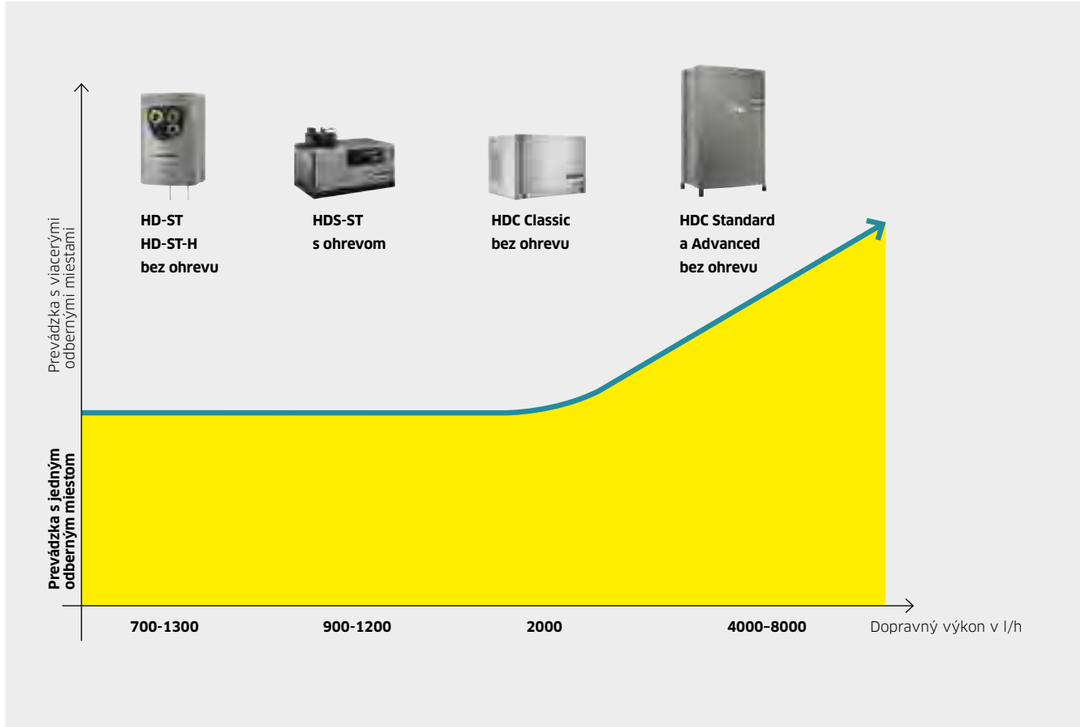
Pre mnohé odvetvia v priemysle a komerčnej oblasti, ako aj verejné inštitúcie sú stacionárne vysokotlakové zariadenia neodmysliteľné. V spracovaní potravín sa dezinfekciou zabezpečuje dodržiavanie zákonných predpisov. Pre mnohé iné oblasti je toto čistenie taktiež efektívne a hospodárne. Od autodielní a vozových parkov až po lodnú dopravu a letectvo. Vo veľkovývarovniach, ako aj pri spracovaní nápojov a mäsa, vo vinárskych podnikoch a v poľnohospodárstve. Od kovospracujúceho cez chemický a farmaceutický priemysel až po výrobu papiera. Na plavárňach a v sanitárnych priestoroch akéhokoľvek druhu. Nech chcete použiť vysoký tlak na čokoľvek – naši experti na stacionárne vysokotlakové zariadenia vám profesionálne poradia pri plánovaní stacionárneho zariadenia.

Pohodlne, bezpečne a vždy okamžite k dispozícii

Investície do vysokotlakových čistiacich zariadení sú dobre investovaným kapitálom. Údržba sa vykonáva iba na jednom stroji. Kratšie časy čistenia bez prípravných procesov. Stroje sa nemusia prepravovať. Menšia priestorová náročnosť. Okrem toho prispievajú stacionárne vysokotlakové zariadenia k prevádzkovej bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci: Ochrana pracovníkov pred hlukom a spalinami. Predchádzanie nesprávnej obsluhe nepovolanými osobami. S rozsiahlym sortimentom príslušenstva Kärcher je možné umývacie stanoviská vybaviť podľa potreby a otvárajú sa takmer neobmedzené možnosti využitia. A navyše sa odbornou inštaláciou a technickou kontrolou dosiahne bezpečnosť zariadenia.

	Obj. č.	Druh prúdu (fázy)	Prietok (l/h)	Pracovný tlak (bar / MPa)	3-piestové axiálne čerpadlo	Čerpadlo s kľukovým hriadeľom	Keramické piesty	Antikorové piesty	4-pólový motor (pomalootáčkový)	Čerpadlo vstupného tlaku	Snímač teploty spalín	Poistka proti nedostatku paliva	Dekompresia tlaku	SDS hadica/zásobník tlaku	Ochrana proti chodu nasucho	Kontrola plameňa	Ochrana proti usadzovaniu vodného kameňa	Antikorový vykurovací had	Servo Control	Príprava pre servoovládanie	Príprava pre diaľkové ovládanie	Ručná striekacia pištoľ	VT hadica	Pracovný nadstavec	Trojitá tryska	Strana
Stacionárne horúcovodné vysokotlakové čističe, prevádzka s jedným odberným miestom																										
HDS 12/14-4 ST	1.699-921.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■		■		■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	169
HDS 12/14-4 ST Gas	1.251-901.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■		■		■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	169
HDS 12/14-4 ST Gas LPG	1.251-902.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■		■		■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	169
HDS 9/14-4 ST	1.698-917.0	3	500-930	30-140 / 3-14	■		■		■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	169
HDS 9/16-4 ST Gas	1.251-900.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■		■		■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	169
Stacionárne studenovodné vysokotlakové čističe 60/85 °C, prevádzka s viacerými odbernými miestami																										
HDC 120/10	1.509-502.2	3	700-12000	100/ 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	170
HDC 90/10	1.509-502.2	3	700-9000	100/ 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	170
HDC 60/10	1.509-502.2	3	700-6000	100/ 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	170
HDC 80/16	1.509-500.2	3	700-8000	160/ 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	170
HDC 80/08	1.509-500.2	3	700-8000	80/ 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	170
HDC 60/16	1.509-500.2	3	700-6000	160/ 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	170
HDC 60/08	1.509-500.2	3	700-6000	80/ 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	170
HDC 40/16	1.509-500.2	3	700-4000	160/ 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	170
HDC 40/08	1.509-500.2	3	700-4000	80/ 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	170
HDC 20/16	1.509-501.2	3	700-2000	160/ 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	171
HDC 20/08	1.509-501.2	3	700-2000	80/ 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	171
Stacionárne studenovodné vysokotlakové čističe, prevádzka s jedným odberným miestom																										
HD 13/12-4 ST	1.524-950.2	3	650-1300	30-120 / 3-12	■		■		■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	174
HD 9/18-4 ST	1.524-950.2	3	460-900	40-180 / 4-18	■		■		■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	174
HD 7/16-4 ST	1.524-950.2	3	300-700	30-160 / 3-16	■		■		■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	174

■ Štandardná výbava □ Možnosť nakonfigurovania.



Prevádzka s jedným odberným miestom

Stacionárne vysokotlakové zariadenia na prevádzku s jedným odberným miestom umožňujú zriadenie viacerých odberných miest, avšak iba na jednom odbernom mieste sa dá pracovať so studenou alebo horúcou vodou. Tieto zariadenia sa preto hlavne hodia pre malé a stredné podniky, napríklad v automobilovej, potravinárskej alebo poľnohospodárskej oblasti.

Prevádzka s viacerými odbernými miestami

Pri zvýšených požiadavkách na čistenie ponúka Kärcher riešenia, ktoré umožňujú čistiť súčasne na ľubovoľných miestach. Z centrálnej zásobovacej jednotky je vysokotlaková voda vedená cez potrubný systém k pevne inštalovaným odberným miestam a tam je neobmedzene podľa potreby k dispozícii. Univerzálne, všestranné a pritom efektívne, bezpečné a hospodárne.

STACIONÁRNE HDS – PREVÁDZKA S JEDNÝM ODBERNÝM MIESTOM

Vysoký čistiaci výkon a maximálna efektivita

Stacionárne čistiace zariadenia s naftovým ohrevom ponúkajú veľmi vysoký výkon ohrevu. Okrem toho disponujú tieto stroje vysokou mierou bezpečnosti, a to vďaka automatickej dekompresii tlaku, kontrole teploty spalín, inovačnej ochrane proti chodu na sucho a SDS hadici, ktorá absorbuje tlakové špičky. Stacionárne vysokotlakové čistiace zariadenia s plynovým ohrevom presviedčajú svojím efektívnym a ekologickým spaľovaním.

1 Vodou chladený 4-pólový elektromotor

- Vysoká životnosť.
- Vylepšený stupeň účinnosti
- Zaručený pokojný chod.

2 Inovatívna technológia horákov

- Vysoký výkon ohrevu.
- Kompaktná konštrukcia vďaka dvojitému točitému vykurovaciemu hadovi.
- Predchádzanie kondenzácii a korózii vďaka vertikálnej konštrukcii.

3 Vysoká hospodárnosť

- Efektívne a hospodárne čistenie vďaka použitiu horúcej vody.
- Krátke doby prípravy stroja na prevádzku znižujú pracovný čas.

4 Flexibilný koncept obsluhy

- Centrálny ovládací panel na stroji.
- Alternatívne je možné diaľkové ovládania používať priamo na odbernom mieste.

STACIONÁRNE HORÚCOVODNÉ VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
		■ Integrovaná dekompresia systému ■ Jemný tlmiaci systém (SDS) ■ Ochrana proti chodu nasucho	■ Ochrana proti chodu nasucho ■ Technológia povrchových horákov ■ Vodou chladený antikorový kotol s antikorovým vykurovacím hadom	■ Ochrana proti chodu nasucho ■ Technológia povrchových horákov ■ Vodou chladený antikorový kotol s antikorovým vykurovacím hadom
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	7,5	7,5	7,5
Prietok	**l/h**	600-1200	600-1200	600-1200
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14
Max. teplota	**°C**	155/ 80	98	98
Hmotnosť	**kg**	160	170	170
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080	1110 × 565 × 1080
Spotreba nafty príp. plynu pri plnej záťaži	**kg/h**	7,3	8,9	7,2
Výbava				
Jemný tlmiaci systém (SDS)		■	■	■
Dekompresia systému		■	■	■
Kontrola plameňa		■	■	■
Príprava pre servoovládanie		■	■	■
Obj. č.		**1.699-921.0**	**1.251-901.0**	**1 251-902.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

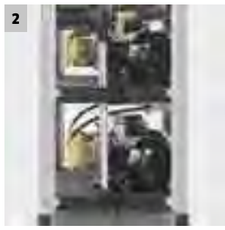
		HDS 9/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas
		■ Integrovaná dekompresia systému ■ Jemný tlmiaci systém (SDS) ■ Ochrana proti chodu nasucho	■ Ochrana proti chodu nasucho ■ Technológia povrchových horákov ■ Vodou chladený antikorový kotol s antikorovým vykurovacím hadom
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	6,4	6,4
Prietok	**l/h**	500-930	500-960
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-140 / 3-14	30-160 / 3-16
Max. teplota	**°C**	155/ 80	98
Hmotnosť	**kg**	140	160
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1110 × 565 × 690	1110 × 565 × 970
Spotreba nafty príp. plynu pri plnej záťaži	**kg/h**	5,8	7,2
Výbava			
Jemný tlmiaci systém (SDS)		■	■
Dekompresia systému		■	■
Kontrola plameňa		■	■
Príprava pre servoovládanie		■	■
Obj. č.		**1.698-917.0**	**1.251-900.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

HDC ADVANCED / STANDARD – PREVÁDZKA S VIACERÝMI ODBERNÝMI MIESTAMI

Maximálna flexibilita pri každom použití

Zariadenia HDC Standard presviedčajú svojou flexibilitou. Najrozličnejšie varianty výbavy umožňujú prispôsobenie individuálnym požiadavkám.



1 Modulová konštrukcia

- HDC zariadenia je možné v závislosti od požiadaviek vybaviť až 4 čerpadlovými agregátmi. To znamená maximálnu flexibilitu pre každé použitie.

2 Inteligentné riadenie čerpadla

- Je jedno, aké množstvo vody je potrebné: Riadenie zapína a vypína v prípade potreby ďalšie čerpadlá.

		HDC Advanced	HDC Standard
Technické údaje			
Prietok	**l/h**	700-12000	700-8000
Max. tlak	**bar/MPa**	100 / 10 /–	80 / 160 / 8 / 16
Počet čerpadiel	**ks**	2 / 4	2 / 4
Počet elektrických fáz	**Ph**	3	3
Napätie	**V**	400	400
Frekvencia	**Hz**	50	50
Príkon	**kW**	11 / 44	11 / 44
Max. teplota vody na prívode	**°C**	85	85
Hmotnosť	**kg**	310 / 610	310 / 610
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1150 × 750 × 1840	1150 × 750 × 1840
Konfigurovateľná výbava			
Rám:			
oceľ, s práškovým lakovaním		□	□
antikoro		□	□
Kryt:			
oceľ, s práškovým lakovaním		□	□
antikoro		□	□
Obj. č.		**1.509-502.2**	**1.509-500.2**
Cena			

□ Príslušenstvo na objednávku

HDC CLASSIC – PREVÁDZKA S VIACERÝMI ODBERNÝMI MIESTAMI

Základná trieda pre prevádzku s viacerými odbernými miestami

Či v potravinárskom priemysle, výrobných podnikoch alebo v komunálnej sfére – všade tam, kde sa čistí s vysokým tlakom, sa vysokotlakové čističe Kärcher vyznačujú efektivitou a hospodárnosťou.

1 Oddelenie od vodovodnej siete pomocou nádoby na prítoku

- Vďaka upokojeniu vody vo vstupnej nádrži sa predchádza nasávaniu vzduchu. Chráni sa tým čerpadlo.

2 Funkcia automatického spustenia

- Ako náhle sa pištoľ stlačí, začne čerpadlo s čerpaním. To umožňuje pohodlnú prácu na každom odbernom bode.

		HDC Classic
Technické údaje		
Prietok	**l/h**	700-2000
Max. tlak	**bar/MPa**	80 / 160 / 8 / 16
Počet čerpadiel	**ks**	1
Počet elektrických fáz	**Ph**	3
Napätie	**V**	400
Frekvencia	**Hz**	50
Príkon	**kW**	5,5 / 11
Max. teplota vody na prívode	**°C**	85
Hmotnosť	**kg**	135 / 150
Rozmery (d × š × v)	**mm**	860 × 595 × 580
Konfigurovateľná výbava		
Rám:		
oceľ, s práškovým lakovaním		□
antikoro		□
Kryt:		
oceľ, s práškovým lakovaním		□
antikoro		□
Obj. č.		**1.509-501.2**
Cena		

□ Príslušenstvo na objednávku

STACIONÁRNE HD – PREVÁDZKA S JEDNÝM ODBERNÝM MIESTOM

Čistenie šité na mieru

Kompaktné stacionárne vysokotlakové čističe, ktoré je možné individuálne nakonfigurovať podľa želania zákazníka. Krátke časy potrebné na uvedenie do chodu, úsporné odkladanie vo vedľajšej miestnosti a individuálne zostavenie čistiacich miest sú hlavné výhody stacionárnej série.

1 Individuálna konfigurácia

- Pre nízke investičné náklady: jednoducho si vyberte základný stroj a vyhľadajte potrebné vybavenie.
- Viac ako 50 dielov príslušenstva pre perfektné vybavenie odberného miesta.

2 Vysoký čistiaci účinok vďaka prívodu horúcej vody

- Prívod vody s teplotou do 70 °C už pri základnom variante.
- HWE 860 sa môže alternatívne použiť na prívod horúcej vody do vysokotlakového čističa.

3 Väčšina vybavenia a príslušenstva sa dá bez problémov kedykoľvek dokúpiť

- Mnohé vybavenie je možné kedykoľvek dokúpiť.
- Minimálne náklady na montáž.
- Jednoduchý systém Plug 'n' Play.

4 Dlhá životnosť a zachovanie hodnoty

- Pomalootáčkový 4-pólový elektromotor.
- Odolné keramické piesty.
- Veľký tlakový zásobník chráni všetky komponenty pod tlakom.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA

Verzia H s teplotou vody na prívode do 85 °C

Rám a kryt:
Práškovo lakovaný alebo antikorový

Nadstavbové súpravy:
Zariad. na dávkovanie tekutého zmäkčovača
Ochrana proti chodu nasucho
Automatická dekompresia
Počítadlo prevádzkových hodín

Základné varianty:
HD 13/12-4 ST
HD 9/18-4 ST
HD 7/16-4 ST

Čistiace prostriedky a diaľkové ovládanie:
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 1 čistiaceho prostriedku v nízkom tlaku
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 1 čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 2 čistiacich prostriedkov v nízkom tlaku
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 2 čistiacich prostriedkov vo vysokom tlaku

Zariad. na dávkovanie tekutého zmäkčovača
Na ochranu čerpadla pred vodným kameňom počas prevádzky s horúcou vodou.

Automatická dekompresia
Odľahčuje všetky komponenty vedúce vysoký tlak a znižuje opotrebenie.

Ochrana proti chodu nasucho
Pri nedostatočnom prívode vody vypne vysokotlakové čerpadlo a ochráni ho pred poškodením.

Počítadlo prevádzkových hodín
Ukazovateľ absolvovaných hodín používania stroja.

Ďalšie zariadenia, príslušenstvo a čistiace prostriedky nájdete v našich katalógoch a na www.karcher.sk.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

Na výber sú tri rôzne základné varianty: HD 13/12-4 ST, HD 9/18-4 ST a HD 7/16-4 ST. Pri všetkých variantoch H je možné dodatočne predradiť ohrievač vody HWE 860.

		HD 13/12-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 7/16-4 ST	HWE 860
		■ Kompaktný model ■ Vrát. kompletného striekacieho zariadenia ■ Prevádzka s jedným odberným miestom	■ Kompaktný model ■ Vrát. kompletného striekacieho zariadenia ■ Prevádzka s jedným odberným miestom	■ Kompaktný model ■ Vrát. kompletného striekacieho zariadenia ■ Prevádzka s jedným odberným miestom	■ Antikorová nádrž s objemom 55 l ■ Elektrický prietokový ohrievač (80 °C) ■ S bezpečnostným termostatom a poistkou proti nedostatku vody
Technické údaje					
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Prietok	**l/h**	650-1300	460–900	300-700	min. 1 000
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-120 / 3-12	40–180 / 4–18	30-160 / 3-16	–
Max. tlak	**bar/MPa**	150 / 15	210 / 21	190 / 19	–
Max. teplota vody na prívode	**°C**	70	70	70	80
Príkon	**kW**	6,4	6,4	4,4	24
Hmotnosť	**kg**	72	62,5	53	42
Rozmery (d × š × v)	**mm**	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751
Výbava – Standard					
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	–
Vysokotlaková hadica	**m**	10	10	10	–
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050	–
Trojitá tryska		■	■	■	–
Príprava pre servoovládanie		■	■	■	–
Obj. č.		**1.524-950.2**	**1.524-950.2**	**1.524-950.2**	**3.070-030.0**
Cena					

■ Štandardná výbava

NADSTAVBOVÉ SÚPRAVY

Po výbere základného variantu sa môže tento základný variant pomocou rôznych nadstavbových súprav a príslušenstva prispôsobiť príslušným potrebám zákazníka. Príslušné možnosti konfigurácie sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

	HD 13/12-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 7/16-4 ST
Konfigurácia – na objednávku			
Teplota vody na prívode 85 °C: **Na zažraté alebo mastné znečistenie Obsahuje čerpadlo na zvýšenie tlaku a prispôsobenie vysokotlakového čerpadla**	85	85	85
Zariad. na dávkovanie tekutého zmäkčovača: **Schráni VT čerpadlo pred vodným kameňom**	☐	☐	☐
Antikorový podvozok: **odolný voči korózii a dobre sa čistí**	☐	☐	☐
Ochrana proti chodu na sucho: **Chráni VT čerpadlo pri nedostatočnom prívode vody**	☐	☐	☐
Dekompresia tlaku: **Odľahčuje všetky systémové komponenty vedúce vysoký tlak**	☐	☐	☐
Počítadlo prevádzkových hodín: **ukazovateľ hodín používania**	☐	☐	☐
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 1 čistiaceho prostriedku. **Nanášanie v nízkom tlaku**	☐	☐	☐
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 1 čistiaceho prostriedku. **Nanášanie vo vysokom tlaku**	☐	☐	☐
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 2 čistiaceho prostriedku. **Nanášanie v nízkom tlaku**	☐	☐	☐
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 2 čistiacich prostriedkov. **Nanášanie vo vysokom tlaku**	☐	☐	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE: STACIONÁRNE HD/HDS

PRÍSLUŠENSTVO PRE STACIONÁRNE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

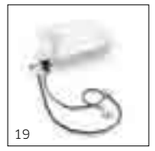
Všade tam, kde sa pravidelne kladú vysoké nároky na čistiaci výkon, ukazujú stacionárne zariadenia svoju silnú stránku. A to v najrozličnejších oblastiach využitia.

7

10

13

14


19

20

21

		Obj. č. do roku 2016	Obj. č. EASY!Lock	Cena	Verzia	Obj. č. od 2015	Obj. č. EASY!Lock	Cena		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
Inštalácia stroja																													
Nástenná konzola	1	2.053-005.0	–		–	–			1															□	□	□	□	□	□
Podstavec	2	2.210-058.0	–		Antikorové prevedenie.	2.210-059.0			2												□	□	□						
Podstavec	3	2.210-008.0	–		–	–			3															□	□	□	□	□	□
Podstavec HDC	4	2.641-736.0	–		Podstavec, 4 × podpery na upevnenie na zem, vrátane upevňovacieho materiálu.	–			4					□	□														
Závitový spoj do podlahy HDC	5	2.638-320.0	–		1 súprava závitového spoja do podlahy.	–			5	□	□	□	□			□	□	□	□	□									
Nohy, nastaviteľné	6	2.638-177.0	–		–	–			6																				
Hadica na prívod vody, 1,5 m, DN 13	7	6.389-145.0	–		–	–			7															□	□	□	□	□	□
Hadica na prívod vody, 1,5 m, DN 19, R 1"	8	4.440-733.0	–		–	–			8												□	□	□						
Hadica na prívod vody, 1,5 m, DN 13, R 3/4"	9	4.440-282.0	–		–	–			9															□	□	□	□	□	□
Magnetický ventil na prívode vody	10	4.743-011.0	–		–	–			10															□	□	□	□	□	□
Magnetický ventil na prívode vody	11	2.209-788.0	–		–	–			11												□	□	□						
Vysokotlaková hadica, 1,5 m, DN 8, vrát. pripojovacích dielov	12	6.390-178.0	–		–	–			12												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nádrž na čistiaci prostriedok, 60 l, prázdna	13	5.070-078.0	–		–	–			13												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Núdzový vypínač	14	2.744-002.0	–		–	–			14												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica, 1,5 m, DN 8, vrát. pripojovacích dielov, zahnutý vývod	15	6.388-886.0	–		–	–			15	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nadstavbová súprava „Vodný filter" (odolný voči teplotám do 85 °C)	16	2.209-806.0	–		–	–			16												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Filtračná vložka 250 µm pre 2.209-806.0	17	6.414-977.0	–		–	–			17												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hlavný spínač	18	6.631-455.0	–		–	–			18															□	□	□	□	□	□
Nadstavbové súpravy																													
Zariad. na dávkovanie tekutého zmäkčovača	19	2.209-777.0	–		–	–			19												□	□	□						
Dekompresia tlaku	20	2.209-773.0	–		–	–			20												□	□	□						
Počítadlo prevádzkových hodín	21	2.209-778.0	–		–	–			21												□	□	□						
Príprava pre diaľkové ovládanie NT, čist. pr. 1	22	2.209-779.0	–		–	–			22												□	□	□						
Príprava pre diaľkové ovládanie NT, čist. pr. 1 + 2	23	2.209-780.0	–		–	–			23												□	□	□						
Príprava pre diaľkové ovládanie VT, čist. pr. 1	24	2.209-799.0	–		–	–			24												□	□	□						
Príprava pre diaľkové ovládanie VT, čist. pr. 1 + 2	25	2.209-800.0	–		–	–			25												□	□	□						
Príprava pre diaľkové ovládanie VT, čist. pr. 1	26	2.637-779.0	–		–	–			26															□	□	□	□	□	□
Príprava pre diaľkové ovládanie VT, čist. pr. 2	27	2.637-717.0	–		–	–			27															□	□	□	□	□	□
Ohrev vody																													
Nadstavbová súprava „Spínacie hodiny"	28	2.637-774.0	–		Pre ohrievače vody HWE 860.	–			28												□	□	□						
Nadstavbová súprava „Prepínanie teplá/studená" (nasávaná voda)	29	2.209-805.0	–		Pre ohrievače vody HWE 860.	–			29												□	□	□						
Prítok vody																													
Priamy ventil	30	6.412-021.0	–		DN 20, R 3/4", vnútorný závit.	–			30					□	□														
Dvojitá vsuvka, mosadz	31	6.387-239.0	–		DN 20, R 3/4", vonkajší závit.	–			31					□	□														
Objímka, pozinkovaná	32	7.387-151.0	–		DN 25, R 1", vnútorný závit (ak uzatváracia súčasť).	–			32					□	□														
Diel na zaskrutkovanie	33	6.386-010.0	–		DN 20, R 3/4"–R 1", vonkajší závit.	–			33					□	□														
Priamy ventil	34	6.412-022.0	–		DN 25, R 1", vnútorný závit.	–			34			□	□																
Matica, pozinkovaná	35	6.385-245.0	–		DN 25, R 1", vnútorný závit (ak uzatváracia súčasť).	–			35			□	□																
Dvojitá vsuvka, mosadz	36	6.386-011.0	–		DN 25, R 1" – R 1 1/4", vonkajší závit.	–			36			□	□																
Priamy ventil	37	6.412-023.0	–		DN 32, R 1 1/4", vnútorný závit.	–			37							□	□	□											
Objímka, pozinkovaná	38	6.385-246.0	–		DN 32, R 1 1/4", vnútorný závit (ak uzatváracia súčasť).	–			38							□	□	□											

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE: STACIONÁRNE HD/HDS

46

47

49

50

53

54

55

		Obj. č. do roku 2016	Obj. č. EASY!Lock	Cena	Verzia	Obj. č. od 2015	Obj. č. EASY!Lock	Cena		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
Dvojitá vsuvka, mosadz	39	6.387-375.0	–		DN 32, R 1 1/4", vonkajší závit.	–	–		39							□	□	□											
Priamy ventil	40	6.412-024.0	–		DN 40, R 1 1/2", vnútorný závit.	–	–		40	□	□								□										
Redukčný adaptér, pozinkovaný	41	6.385-247.0	–		DN 40, R 1 1/2" - R 1 1/4", vnútorný závit (uzatváracia súčasť).	–	–		41	□	□								□										
Dvojitá vsuvka, mosadz	42	5.409-598.0	–		DN 40, R 1 1/2", vonkajší závit.	–	–		42	□	□								□										
Priamy ventil	43	6.412-031.0	–		DN 50, R 2", vnútorný závit.	–	–		43											□									
Objímka, pozinkovaná	44	6.385-248.0	–		DN 50, R 2", vnútorný závit (uzatváracia súčasť).	–	–		44											□									
Dvojitá vsuvka, mosadz	45	5.409-617.0	–		DN 50, R 2", vonkajší závit.	–	–		45											□									
Vysokotlakové potrubie																													
Pripojovací nadstavec, oceľ, pozinkovaná	46	2.638-180.0	–		Antikorové prevedenie.	2.638-181.0	–		46												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Uzatvárací kohút, oceľ, pozinkovaná	47	4.580-144.0	–		Antikorové prevedenie.	4.580-163.0	–		47												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Súprava potrubia, oceľ, pozinkovaná, 3m	48	2.420-004.0	–		Antikorové prevedenie.	2.420-006.0	–		48												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Závitový spoj T, oceľ, pozinkovaná	49	6.386-269.0	–		Antikorové prevedenie.	6.386-465.0	–		49												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Uhlový závitový spoj, oceľ, pozinkovaná	50	6.386-356.0	–		Antikorové prevedenie.	6.386-466.0	–		50												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Izolácia potrubia, na bežný meter	51	6.286-147.0	–		–	–	–		51												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Prechodka, oceľ, pozinkovaná	52	2.638-182.0	–		Antikorové prevedenie.	2.638-183.0	–		52												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Rýchlospojka, pevná časť	53	6.463-025.0	–		Voľná časť.	6.463-023.0	–		53	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Prevlečná matica, oceľ, pozinkovaná	54	6.386-423.0	–		Antikorové prevedenie.	6.386-428.0	–		54												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Rezný krúžok	55	6.386-357.0	–		–	–	–		55												□	□	□	□	□	□	□	□	□
VT guľový ventil, poniklovaný	56	6.412-066.0	–		DN 13, R 1/2", PN 315, vnútorný závit.	–	–		56	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
VT guľový ventil, antikorový	57	6.412-491.0	–		DN 15, R 1/2", PN 140, vnútorný závit.	–	–		57		□		□																
VT guľový ventil, antikorový	58	6.413-500.0	–		DN 13, R 1/2", PN 400, vnútorný závit.	–	–		58	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
Dvojité pripájacie hrdlo, mosadz	59	5.402-001.0	–		R 1/2" × M 22 × 1,5 mm.	–	–		59	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
VT guľový ventil, poniklovaný	60	6.412-067.0	–		DN 20, R 3/4", PN 315, vnútorný závit.	–	–		60			□	□																
VT guľový ventil, antikorový	61	6.413-503.0	–		DN 20, R 3/4", PN 350, vnútorný závit.	–	–		61			□	□																
Objímka, pozinkovaná	62	6.979-093.0	–		DN 20 R 3/4", PN 200, vnútorný závit.	–	–		62			□	□																
Dvojitá vsuvka	63	5.403-055.0	–		DN 20, R 3/4" – M 30 × 1,5 mm, vonkajší závit.	–	–		63			□	□																
VT guľový ventil, poniklovaný	64	6.412-068.0	–		DN 25, R 1", PN 315, vnútorný závit.	–	–		64							□	□	□											
VT guľový ventil, antikorový	65	6.412-493.0	–		DN 25, R 1", PN 140, vnútorný závit.	–	–		65							□		□											
VT guľový ventil, antikorový	66	6.413-502.0	–		DN 25, R 1", PN 350, vnútorný závit.	–	–		66								□	□											
Objímka, pozinkovaná	67	6.979-094.0	–		DN 25, R 1", PN 160, vnútorný závit.	–	–		67							□	□	□											
Dvojitá vsuvka	68	5.403-057.0	–		DN 25, R 1" – M 30 × 1,5 mm, vonkajší závit.	–	–		68							□	□	□											
VT guľový ventil, poniklovaný	69	6.413-505.0	–		DN 32, R 1 1/4", PN 400, vnútorný závit.	–	–		69	□	□								□	□									
VT guľový ventil, antikorový	70	6.413-501.0	–		DN 32, R 1 1/4", PN 400, vnútorný závit.	–	–		70	□	□								□	□									
Objímka, pozinkovaná	71	6.979-095.0	–		DN 32, R 1 1/4", PN 160, vnútorný závit.	–	–		71	□	□								□	□									
Dvojitá vsuvka	72	5.403-176.0	–		DN 32, R 1 1/4" – M 38 × 1,5 mm, vonkajší závit.	–	–		72	□	□								□	□									

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE: STACIONÁRNE HD/HDS

73

77

79-80

88-92

93-95

96

106

		Obj. č. do roku 2016	Obj. č. EASY!Lock	Cena	Verzia	Obj. č. od 2015	Obj. č. EASY!Lock	Cena		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
Odberné miesto																													
VT pištoľ EASY!Force	73	–	4.118-005.0		–	–	–		73												■	■	■	□	□	□	□	□	□
VT pištoľ Easy Press s vložkou Softgrip	74	4.775-463.0	–		–	–	–		74												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pištoľ Easy-Press, čierna	75	4.775-466.0	–		Pre prevádzku Servo-Press.	–	–		75	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pištoľ Easy-Press, sivá	76	4.775-784.0	–		Na prevádzku Servo-Press, potravinárstvo.	–	–		76	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Priemyselná pištoľ	77	4.775-823.0	4.118-011.0		Bez prevádzky Servo-Press.	–	–		77	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
Priemyselná pištoľ, sivá	78	4.775-825.0	–		Bez prevádzky Servo-Press, potravinárstvo.	–	–		78	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
Regulátor Servo Control	79	4.775-470.0	4.118-008.0		–	–	–		79												□	□		□		□	□		
Regulátor Servo Control	80	4.775-471.0	4.118-009.0		–	–	–		80	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				■		■		■	■
Otočný pracovný nadstavec, 600 mm	81	4.760-664.0	4.112-.007.0		–	–	–		81	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Otočný pracovný nadstavec, 1050 mm	82	4.760-660.0	4.112-.000.0		–	–	–		82	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pracovný nadstavec, pevný, sivý, 600 mm	83	4.760-625.0	–		Potravinárstvo.	–	–		83	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pracovný nadstavec, pevný, sivý, 1050 mm	84	4.760-626.0	–		Potravinárstvo.	–	–		84	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pracovný nadstavec, pevný, sivý, 1550 mm	85	4.760-627.0	–		Potravinárstvo.	–	–		85	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pracovný nadstavec, pevný, sivý, 2050 mm	86	4.760-628.0	–		Potravinárstvo.	–	–		86	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Variabilný tlakový pracovný nadstavec, 960 mm	87	6.394-665.0	–		Na nanášanie čistiaceho prostriedku.	–	–		87	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Power tryska, uhol striekania, 25°	88	2.883-402.0	2.113-026.0		25060	–	–		88															□		□	□		
Power tryska, uhol striekania, 25°	89	2.883-408.0	2.113-017.0		25100	–	–		89														□		□				
Power tryska, uhol striekania, 25°	90	2.883-401.0	2.113-025.0		25055	–	–		90	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		■								
Power tryska, uhol striekania, 25°	91	2.883-829.0	2.113-008.0		25043	–	–		91											□									
Power tryska, uhol striekania, 25°	92	2.883-406.0	2.113-015.0		25080	–	–		92	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									■	■
Trojitá tryska 043	93	4.767-152.0	4.117-035.0		–	–	–		93											■									
Trojitá tryska 055	94	4.767-066.0	4.117-039.0		–	–	–		94												■								
Trojitá tryska 100	95	4.767-205.0	4.117-041.0		–	–	–		95													■							
Vysokotlaková hadica, 10 m, DN 8, AVS prípojka pištole	96	6.390-025.0	6.110-031.0		20 m	6.390-171.0	6.110-032.0		96	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	□	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 10 m, DN 8, AVS prípojka pištole	97	6.391-351.0	6.110-038.0		20 m	6.390-208.0	6.110-027.0		97											□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 10 m, DN 8, vrát. otočnej spojky	98	6.388-083.0	6.110-038.0		20 m bez otočnej spojky.	6.390-027.0	6.110-027.0		98	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica, 10 m, DN 8, vyhotovenie pre potravinárstvo, predĺženie	99	6.391-864.0	6.110-053.0		20 m	6.391-887.0	6.110-054.0		99											□	□	□	□	□	□	□	□	□
Držiak hadice a pracovného nadstavca antikorový	100	2.042-003.0	–		–	–	–		100	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Prvok pre núdzové vypínanie	101	6.635-434.0	–		Pre zabudovanie do diaľkového ovládania.	2.744-015.0 / -011.0	–		101											□	□	□	□	□	□	□	□	□
Núdzové tlačidlo	102	6.651-485.0	–		Pre zabudovanie do diaľkového ovládania.	2.744-015.0 / -011.0	–		102											□	□	□	□	□	□	□	□	□
Rýchlospojka	103	6.401-458.0	6.115-000.0		–	–	–		103	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nástrčný systém	104	6.401-459.0	6.115-001.0		–	–	–		104	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Závitový spoj trysky	105	5.401-210.0	5.394-123.0		–	–	–		105											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hadicová spojka	106	4.403-002.0	4.111-037.0		–	–	–		106	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Centrálny prívod čistiaceho prostriedku	107	3.910-005.0	–		–	–	–		107	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										
Kompletná dávkovacia jednotka dvojitá, antikorová	108	2.641-702.0	–		–	–	–		108	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										
Nástenná konzola ako držiak	109	2.641-703.0	–		–	–	–		109	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										
Mobilná jednotka čistiacich prostriedkov	110	2.641-704.0	–		–	–	–		110	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE: STACIONÁRNE HD/HDS

111

112

114

116

118

121

123

		Obj. č. do roku 2016	Obj. č. EASY!Lock	Cena	Verzia	Obj. č. od 2015	Obj. č. EASY!Lock	Cena		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
Centrálny prívod čistiaceho prostriedku																													
Kompletná dávkovacia jednotka dvojitá, antikorová	111	2.440-001.0	–		–	–	–		111														□	□				
Nástenná konzola ako držiak	112	4.730-033.0	–		–	–	–		112														□	□				
Mobilná jednotka čistiacich prostriedkov	113	4.421-208.0	–		–	–	–		113														□	□				
Nádrž na naftu, 700 l	114	6.392-071.0	–		–	–	–		114														□	□				
Sacie potrubie nafta	115	4.421-068.0	–		–	–	–		115														□	□				
Vlnitá hadica na plyn	116	6.388-228.0	–		–	–	–		116																□	□	□	□
Plynový uzatvárací kohút	117	6.412-389.0	–		–	–	–		117																□	□	□	□
Plynový tlakomer	118	6.421-059.0	–		–	–	–		118																□	□	□	□
Riadiace vedenie																													
Riadiace vedenie, 3 × 1,5 mm²	119	6.641-059.0	–		–	–	–		119												□	□	□	□	□	□	□	□
Riadiace vedenie, 7 × 1,5 mm²	120	6.641-064.0	–		–	–	–		120												□	□	□	□	□	□	□	□
Riadiace vedenie, 10 × 1,5 mm²	121	6.641-082.0	–		–	–	–		121												□	□	□	□	□	□	□	□
Riadiace vedenie, 12 × 1,0 mm²	122	6.647-222.0	–		–	–	–		122												□	□	□	□	□	□	□	□
Montážna rúra	123	2.420-008.0	–		–	–	–		123												□	□	□	□	□	□	□	□
Upínacia objímka	124	6.373-377.0	–		–	–	–		124												□	□	□	□	□	□	□	□

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE: STACIONÁRNE HD/HDS

Či ide o pracovné stroje alebo vozový park, či vo vnútri alebo vonku: Vysokotlakové čističe Kärcher sú nepostrádateľné všade tam, kde ide o efektívne ošetrovanie a údržbu.

125

127

128

129

133

144

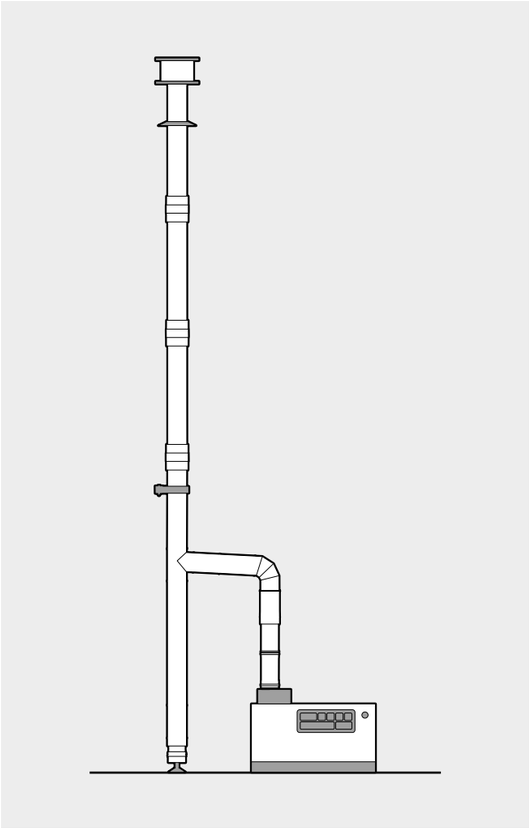
155

		Obj. č. do roku 2016	Obj. č. EASY!Lock	Cena	Verzia	Obj. č. od 2015	Obj. č. EASY!Lock	Cena		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
Diaľkové ovládanie																													
Rozvodná krabica diaľkového ovládania	125	2.209-807.0	–		–	–	–		125												□	□	□						
Rozvodná krabica diaľkového ovládania	126	2.209-798.0	–		–	–	–		126												□	□	□						
Diaľkové odblokovanie	127	2.637-491.0	–		–	–	–		127												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Jednoduché diaľkové ovládanie, I-O, horúca/studená, číst. pr.1 + 2	128	2.744-008.0	–		–	–	–		128															□	□	□	□	□	□
Viacnásobné diaľkové ovládanie, I-O, horúca/studená, číst. pr.1 + 2	129	2.744-011.0	–		V spojení s 2.744-036.0	–	–		129															□	□	□	□	□	□
Jednoduché diaľkové ovládanie, I-O, RM 1 + 2	130	2.744-014.0	–		V spojení s 2.209-798.0	–	–		130												□	□	□						
Viacnásobné diaľkové ovládanie, I-O, RM 1 + 2	131	2.744-015.0	–		V spojení s 2.744-036.0 a 2.209-798.0	–	–		131												□	□	□						
Spínač priorít	132	2.638-200.0	–		–	–	–		132												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Viacnásobné diaľkové ovládanie mincovníka	133	2.642-422.0	–		–	–	–		133												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Viacnásobné ovládanie riadiaca elektronika	134	2.744-036.0	–		–	–	–		134												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Mincovník 50 centov	135	2.639-912.0	–		–	–	–		135												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Mincovník 1 €	136	2.639-913.0	–		–	–	–		136												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Mincovník 2 €	137	2.639-914.0	–		–	–	–		137												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Mincovník na žetóny	138	6.768-063.0	–		–	–	–		138												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Súprava žetónov, razenie	139	6.768-169.0	–		–	–	–		139												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Súprava žetónov	140	6.768-172.0	–		–	–	–		140												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vedenie hadice vysokotlakového čističa																													
Koľajnica C, na bežný meter	141	6.233-017.0	–		–	–	–		141	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□
Spojovač koľajníc	142	6.541-011.0	–		–	–	–		142	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Koncový doraz	143	6.541-025.0	–		–	–	–		143	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vozík na vedenie	144	6.541-026.0	–		–	–	–		144	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Koncová svorka	145	6.541-028.0	–		–	–	–		145	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Rameno	146	6.541-029.0	–		–	–	–		146	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nástenný držiak	147	6.541-039.0	–		–	–	–		147	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Držiak koľajníc stena	148	6.541-012.0	–		Strop	6.541-027.0	–		148	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pružinový ťah	149	6.542-001.0	–		–	–	–		149	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vozík na pracovný nadstavec, pojazdný	150	4.042-610.0	–		–	–	–		150	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□
Výložník stĺp	151	2.637-121.0	–		Stena	2.637-120.0	–		151												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Otočné rameno na strop	152	4.058-106.0	–				–		152												□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hadicový bubon, automatika, 20 m, lakovaný	153	2.639-919.0	6.392-106.0		–	–	–		153	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hadicový bubon, automatika, 20 m, antikoro	154	6.391-421.0	6.392-076.0		–	–	–		154	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Otočný držiak	155	2.639-931.0	–		V spojení s 6.392-106.0	–	–		155												□	□	□	□	□	□	□	□	□

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

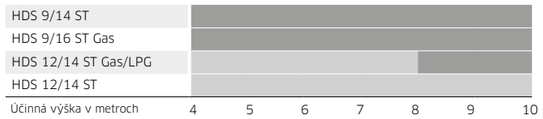
SPALINOVÉ SYSTÉMY PRE STACIONÁRNE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

Nový spalinový systém pre stacionárne horúcovodné vysokotlakové čističe v sebe spája bezpečnú prevádzku, hospodárnosť a estetiku. Dvojplášťové spalinové potrubia sa dajú použiť rovnako v interiéri, ako aj exteriéri. Okrem toho sa spalinový systém vyznačuje jednoduchou a rýchlou montážou, malou náročnosťou na miesto a kontrolou kvality podľa ISO 9001 a CE normy.



- Bezpečná prevádzka: vďaka kvalitnému spracovaniu a použitiu antikorovej ocele (V4A), ako aj tesneniam odolným voči kyselinám a vysokým teplotám.
- Hospodárnosť: maximálna trvanlivosť a presvedčivá funkčnosť pri súčasne nízkej spotrebe materiálu vďaka 7,5 mm hrubej izolácii pomocou vzduchovej štrbiny.
- Estetika: Vonkajší plášť z antikorovej ocele (V2A) dodáva príslušný vzhľad.

Diagram dimenzovania spalinových systémov



Spalinové systémy:

⌀ 150 mm ⌀ 200 mm

		Spalinový systém 150	Spalinový systém 200
		■ bezpečná prevádzka, hospodárnosť a estetický vzhľad	■ bezpečná prevádzka, hospodárnosť a estetický vzhľad
Technické údaje			
Konštrukcia		dvojplášťové spalinové potrubie	dvojplášťové spalinové potrubie
Spôsob prevádzky (tlak)		podtlak/pretlak	podtlak/pretlak
Teplota spalín max.	**°C**	250	250
Vnútorný priemer	**mm**	150	200
Vonkajší priemer	**mm**	165	215
Vnútorná rúra:			
Materiál		1.4404 / 1.4571 V4A	1.4404 / 1.4571 V4A
Hrúbka materiálu	**mm**	0,4	0,4
Vonkajšia rúra:			
Materiál		1.4301 V2A	1.4301 V2A
Hrúbka materiálu	**mm**	0,4	0,4
Tepelná izolácia		izolácia vzduchovou štrbinou 7,5 mm	izolácia vzduchovou štrbinou 7,5 mm

		Obj. č.	Cena	Opis	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
Súprava spalinového potrubia, vodorovná									
Spalinové potrubie, vodorovné 150	1	6.526-231.0		Súprava spalinového systému na pripojenie na spalinový nadstavec a na spojenie vysokotlakového čističa s kolmým spalinovým potrubím. Skladajúca sa z: 2 × dĺžkový prvok 25, 1 × vyrovnávací prvok, 1 × oblúk 87°, 1 × prechodový kus, 1 × dvojitý adaptér, 1 × montážny tuk a montážny návod.	□	□	□	□	□
Spalinové potrubie, vodorovné 200	2	6.526-233.0				□		□	□
Súprava spalinového potrubia, zvislá									
Spalinové potrubie, zvislé 150	3	6.526-232.0		Súprava spalinového systému na pripojenie na vodorovné spalinové potrubie vedúce od vysokotlakového čističa a pre odvádzanie spalín smerom nahor. Zloženie: 4 × dĺžkový prvok 100, 4 × upínací pás, 1 × koncovka ústia, 1 × T-kus, 1 × inšpekčný prvok, 1 × prechodový adaptér, 1 × upínací pás, 2 × oporná noha, 1 × miska na kondenzát, 1 × montážny tuk a montážny návod. Pri konštrukčnej výške nad 4 m sa musia objednať prídavné dĺžkové prvky.	□	□	□	□	□
Spalinové potrubie, zvislé 200	4	6.526-234.0				□		□	□
Spalinové potrubie, jednotlivé diely 150 mm									
Dĺžkový prvok 200 mm	5	6.526-242.0			□	□	□	□	□
Prvok na vyrovnávanie dĺžky (210-320 mm)	6	6.526-235.0			□	□	□	□	□
Oblúk 87°	7	6.526-263.0			□	□	□	□	□
Prechodový kus jednoplášťový/dvojplášťový	8	6.526-259.0			□	□	□	□	□
Dvojitá objímka	9	6.526-264.0			□	□	□	□	□
Uzáver ústia, otvorený	10	6.526-254.0			□	□	□	□	□
Pás na upnutie na budovu, prestaviteľný 50-90 mm	11	6.526-228.0			□	□	□	□	□
Dĺžkový prvok 950 mm	12	6.526-238.0			□	□	□	□	□
T kus 87°	13	6.526-253.0			□	□	□	□	□
Inšpekčný prvok	14	6.526-252.0			□	□	□	□	□
Prechodový adaptér 150 mm	15	6.526-257.0			□	□	□	□	□
Upínací pás so závitovkovou prevodovkou	16	6.526-230.0			□	□	□	□	□
Podpera, oporná noha prestaviteľná	17	6.526-258.0			□	□	□	□	□
Miska na kondenzát s bočným výtokom 18 × 1	18	6.526-239.0			□	□	□	□	□
Statický upínací pás (voľné prečnievanie 2,5 m)	19	6.526-274.0			□	□	□	□	□
Strešný prechod 0°	20	6.526-275.0			□	□	□	□	□
Strešný prechod 5–30°	21	6.526-276.0			□	□	□	□	□
Strešný prechod 20–45° s olovenou obrubou	22	6.526-277.0			□	□	□	□	□
Usmerňovač dažďa/nástenná rozeta s tesniacou páskou	23	6.526-278.0			□	□	□	□	□
Strešná konzola	24	6.526-279.0			□	□	□	□	□
Centrovacia platňa	25	6.526-280.0			□	□	□	□	□
Dažďový kryt s usmerňovačom vetra	26	6.526-281.0			□	□	□	□	□
Konzola pre poschodie	27	6.526-290.0			□	□	□	□	□
Spalinové potrubie jednotlivé diely 200									
Dĺžkový prvok 200 mm	28	6.526-241.0				□		□	□
Prvok na vyrovnávanie dĺžky (210-320 mm)	29	6.526-236.0				□		□	□
Oblúk 87°	30	6.526-244.0				□		□	□
Prechodový kus jednoplášťový/dvojplášťový	31	6.526-222.0				□		□	□
Dvojitá objímka	32	6.526-245.0				□		□	□
Uzáver ústia, otvorený	33	6.526-223.0				□		□	□
Pás na upnutie na budovu, prestaviteľný 50-90 mm	34	6.526-227.0				□		□	□
Dĺžkový prvok 950 mm	35	6.526-237.0				□		□	□
T kus 87°	36	6.526-226.0				□		□	□
Inšpekčný prvok	37	6.526-219.0				□		□	□
Prechodový adaptér 200 mm	38	6.526-225.0				□		□	□
Upínací pás so závitovkovou prevodovkou	39	6.526-229.0				□		□	□
Podpera, oporná noha prestaviteľná	40	6.526-221.0				□		□	□
Miska na kondenzát s bočným výtokom 18 × 1	41	6.526-240.0				□		□	□
Statický upínací pás (voľné prečnievanie 2,5 m)	42	6.526-282.0				□		□	□
Strešný prechod 0°	43	6.526-283.0				□		□	□
Strešný prechod 5–30°	44	6.526-284.0				□		□	□
Strešný prechod 20–45° s olovenou obrubou	45	6.526-285.0				□		□	□
Usmerňovač dažďa/nástenná rozeta s tesniacou páskou	46	6.526-286.0				□		□	□
Strešná konzola	47	6.526-287.0				□		□	□
Centrovacia platňa	48	6.526-288.0				□		□	□
Dažďový kryt s usmerňovačom vetra	49	6.526-289.0				□		□	□
Konzola pre poschodie	50	6.526-291.0				□		□	□
Spalinový nadstavec									
Pripojovací kus na kotol 80/150	51	6.526-266.0					□	□	□
Pripojovací kus na kotol ovál /150	52	4.656-149.0			□				
Pripojovací kus na kotol 80/200	53	6.526-247.0						□	□
Pripojovací kus na kotol veľký ovál /200	54	4.656-079.0				□			
Montážne mazivo	55	6.526-217.0			□	□	□	□	□

□ Príslušenstvo na objednávku

EŠTE VIAC VÝKONU PRE NÁROČNÉ ÚLOHY: ULTRA VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE KÄRCHER:

Spojili sme kompetencie značky Kärcher a WOMA, aby sme vám mohli dať perfektné ultra vysokotlakové čističe na najtvrdšie použitie v priemysle a stavebníctve. Výsledkom je nová trieda UPH (Ultra High Pressure), ktorej modely siahajú od kompaktných ultra vysokotlakových strojov od pracovného tlaku 350 bar až po triedu super s vynikajúcim pracovným tlakom 2800 bar. Použité vysoko efektívne priemyselné čerpadlá pochádzajú okrem iného z nášho kompetenčného centra WOMA.

Obsah - Ultra vysokotlakové čističe

UHP trieda super	strana	190
UHP stredná trieda	strana	191
UHP kompaktná trieda	strana	192
Príslušenstvo pre ultra vysokotlakové čističe	strana	196

UHP trieda super
Trieda superlatívov: S výkonom do 125 kW, pracovným tlakom do 2800 bar a prietokom do 72 litrov za minútu.

UHP stredná trieda
Tieto extrémne silné stroje pokrývajú výkonové spektrum od 30 kW do 75 kW a dosahujú tlak vody až do 1000 bar.

UHP kompaktná trieda
Základné stroje v UHP triedach. Odolné a flexibilné klietkové stroje (Cage) vygenerujú z výkonu do 30 kW pracovný tlak maximálne 500 bar.

Ako správne prečítate názov modelu:

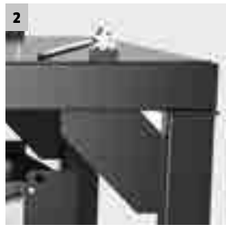
Typ stroja	Prietok		Pracovný tlak	Motor	Výbava	Výbava
Príklad: **HD**	**18**	/	**50**	**-4**	**Cage**	**Classic**
HD = studenovodný vysokotlakový čistič **HDW** = studenovodný vysokotlakový čistič WOMA	× 100 v l/h		v MPa	**-4** = 4-pólový **Ge** = benzínový motor **De** = naftový motor	**Cage** = rúrkový rám **Skid** = stacionárny rámový podvozok	**Classic** = základná verzia **Adv** = Advanced, vyššia verzia

UHP TRIEDA SUPER

Nová špeciálna trieda: Silnejšia ako nikdy predtým

S vodným tlakom do 2800 bar a vysokým dopravným výkonom sú stroje UHP super triedy to najsilnejšie, čo môžeme ponúknuť na priemyselné použitie. Odstránia aj najnepoddajnejšie usadeniny, jednoducho sa obsluhujú, a preto sa ideálne hodia na náročné použitie v naftárskom a plynárenskom priemysle či stavebníctve.

NOVINKA | 750 bar | 2800 bar | Diesel



1 Spoľahlivosť a dlhá životnosť

- Pomaly bežiace priemyselné čerpadlo.
- Ochrana čerpadla pomocou sledovania prevádzky.

2 Odolnosť a mobilita

- Stabilný rám na ochranu komponentov.
- Oká pre jednoduchú prepravu žeriavom

		HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic
		■ 2800 bar pri 20 l/min ■ Veľmi jednoduchá manuálna obsluha ■ Odstráni najextrémnejšie znečistenie, usadeniny alebo povlaky	■ 750 bar pri 72 l/min ■ Potrebné je špeciálne príslušenstvo ■ Odstráni najextrémnejšie znečistenie, usadeniny alebo povlaky
Technické údaje			
Výrobca motora		Volvo	Volvo
Typ motora		TAD 552 VE – stupeň 3A	TAD 552 VE – stupeň 3A
Výkon motora	**kW**	125	125
Prietok	**l/h**	1200	4320
Pracovný tlak	**bar/MPa**	2800 / 280	750 / 75
Max. tlak	**bar/MPa**	2800 / 280	750 / 75
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60
Vlastná hmotnosť	**kg**	2320	2290
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2880 × 1510 × 1820	2880 × 1510 × 1820
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		UHP pištoľ (Dump Gun)	–
Vysokotlaková hadica	**m**	20	–
Pracovný nadstavec	**mm**	750	–
Tryska		Zafírová tryska s okrúhlym prúdom	–
Čerpadlo na zvýšenie vstupného tlaku vody		■	■
Integrovaný vodný filter		■	■
Automatická dekompresia		■	–
Poistka proti nedostatku vody		■	■
Obj. č.		**9.917-499.0**	**9.917-501.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

UHP STREDNÁ TRIEDA

Silák, ktorý sa nikdy neunaví

Naša kompaktná a odolná stredná UHP trieda ponúka 20 litrov vody za minútu pri tlaku 1000 bar. Znečistenie a usadeniny nemajú proti tejto sile žiadnu šancu. Týmto sa táto trieda ideálne hodí na použitie v stavebníctve, napríklad na čistenie debnenia. Ale aj všeobecne na priemyselné použitie, ako napríklad v lodiarskom priemysle.

NOVINKA | 1000 bar | ELECTRIC

1 Spoľahlivosť a dlhá životnosť

- Pomaly bežiace priemyselné čerpadlo.
- Ochrana čerpadla pomocou sledovania prevádzky.

2 Zabezpečený prívod vody

- S nádržou na vodu, filtrom a čerpadlom na zvýšenie vstupného tlaku.
- Čo najlepšie podmienky prívodu vody.

		HDW 12/100-4 Skid Classic
		■ 1000 bar pri 20 l/min ■ Veľmi jednoduchá manuálna obsluha ■ Odstráni najextrémnejšie znečistenie, usadeniny alebo povlaky
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	37
Prietok	**l/h**	1200
Pracovný tlak	**bar/MPa**	1000 / 100
Max. tlak	**bar/MPa**	1000 / 100
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60
Hmotnosť	**kg**	1200
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2000 × 1250 × 1200
Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		UHP pištoľ (Dump Gun)
Vysokotlaková hadica	**m**	20
Pracovný nadstavec	**mm**	750
Tryska		Tryska s plochým a okrúhlym prúdom
Čerpadlo na zvýšenie vstupného tlaku vody		■
Integrovaný vodný filter		■
Automatická dekompresia		■
Poistka proti nedostatku vody		■
Obj. č.		**9.917-497.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

UHP KOMPAKTNÁ TRIEDA

Najsilnejší typ kompaktnej triedy

Najvýkonnejší model z kompaktnej UHP triedy dodáva až 50 barov vodného tlaku a prietok 1800 litrov vody. Najlepšie výsledky čistenia – aj v najnepoddajnejších prípadoch – sú týmto zaručené. Vysoký výkon a kompaktný dizajnú ponúkajú maximálnu flexibilitu pre všestranné oblasti využitia.

NOVINKA | 4 – 6 h | BEZ RIZIKA DEFEKTU

1 Tlakový odľahčovací ventil

- Tlakový odľahčovací ventil znižuje tlak v hadici, ktorá je pri uzavretej pištoli flexibilnejšia.
- Zabraňuje spätnému nárazu, pretože tlak sa pri stlačení pištole vytvára pomaly.

2 Vysoká mobilita

- Veľké kolesá ako aj optimálne ťažisko zabezpečujú vysokú mobilitu stroja – aj napriek jeho veľkosti.
- Praktický hák pre žeriav umožňuje jednoduchú prepravu, aj v neschodnom teréne.

		HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic
		■ Automatická dekompresia ■ Poistka proti nedostatku vody (na objednávku) ■ Sériovo poistka proti nedostatku vody	■ Poistka proti nedostatku vody (na objednávku) ■ Sériovo poistka proti nedostatku vody
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Príkon	**kW**	37	37
Prietok	**l/h**	1800	1800
Pracovný tlak	**bar/MPa**	500 / 50	500 / 50
Max. tlak	**bar/MPa**	620 / 62	620 / 62
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60
Hmotnosť	**kg**	310	310
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1320 × 780 × 1090	1320 × 780 × 1090
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		Priemyselná pištoľ	Priemyselná pištoľ
Vysokotlaková hadica	**m**	20 / Heavy duty	20 / Heavy duty
Pracovný nadstavec	**mm**	700	700
Tryska		Power tryska	Power tryska
Integrovaný vodný filter		■	■
Automatická dekompresia		■	–
Poistka proti nedostatku vody		■	■
Obj. č.		**1.367-162.0**	**1.367-160.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

UHP KOMPAKTNÁ TRIEDA

Vstup do sveta ultra vysokotlakových čističov

S pracovným tlakom od 350 do 500 bar patria tieto stroje k základným v rámci kompaktnej UHP triedy. Vďaka klietkovému dizajnu toho veľa zvládnu, sú neústupné voči špine, bezpečne sa nakladajú pomocou žeriava a na základe princípu rudly sa veľmi jednoducho prepravuje.

4 – 6 h | BEZ RIZIKA DEFEKTU | AUTO SHUTDOWN

1 Ultra vysoko výkonné čerpadlo s kľukovým hriadeľom

- Spoľahlivosť a dlhá životnosť: Ultra vysoko výkonné čerpadlo Kärcher s kľukovým hriadeľom zabezpečuje optimálny tlak.

2 Bezpečné uloženie

- Príslušenstvo a náradie sa odkladá do chráneného priečinku. Tak je všetko vždy upratané.

		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
		■ Pevná priemyselná pištoľ ■ Poistka proti nedostatku vody (na objednávku)	■ Pevná priemyselná pištoľ ■ Poistka proti nedostatku vody (na objednávku)
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	15	15
Prietok	**l/h**	500-900	500-1300
Pracovný tlak	**bar/MPa**	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35
Max. tlak	**bar/MPa**	640 / 64	450 / 45
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60
Hmotnosť	**kg**	190	330
Rozmery (d × š × v)	**mm**	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		Priemyselná pištoľ	Priemyselná pištoľ
Vysokotlaková hadica	**m**	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty
Pracovný nadstavec	**mm**	700	700
Tryska		Power tryska	Power tryska
Integrovaný vodný filter		■	■
Automatická dekompresia		–	–
Poistka proti nedostatku vody		–	–
Obj. č.		**1.367-156.0**	**1.367-154.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

UHP KOMPAKTNÁ TRIEDA

Maximálna flexibilita pri tvrdom nasadení

Úsporný a spoľahlivý spaľovací motor ponúka maximálnu nezávislosť. Tento stroj zvládne vďaka tlaku vody 350 alebo 500 barov aj najobtiažnejšie čistenie a bez ujmy prekoná aj najťažšie nasadenie.

1 Priemyselná ručná striekacia pištoľ

- Robustnosť a dlhá životnosť: Nová priemyselná ručná striekacia pištoľ značky Kärcher bola koncipovaná špeciálne na najtvrdšie použitie.

2 Regulácia otáčok

- Otáčky sa pri pohotovostnom režime (stand by) automaticky znížia. Tým sa chráni motor a šetrí sa energia.

		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
		■ Pevná priemyselná pištoľ ■ Poistka proti nedostatku vody (na objednávku) ■ Regulácia otáčok	■ Pevná priemyselná pištoľ ■ Poistka proti nedostatku vody (na objednávku) ■ Regulácia otáčok
Technické údaje			
Výrobca motora		Honda	Honda
Typ motora		GX 660/benzín	GX 660/benzín
Výkon motora	**kW**	16	16
Prietok	**l/h**	500-900	500-1300
Pracovný tlak	**bar/MPa**	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35
Max. tlak	**bar/MPa**	640 / 64	450 / 45
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60
Hmotnosť	**kg**	135	135
Rozmery (d × š × v)	**mm**	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		Priemyselná pištoľ	Priemyselná pištoľ
Vysokotlaková hadica	**m**	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty
Pracovný nadstavec	**mm**	700	700
Tryska		Power tryska	Power tryska
Integrovaný vodný filter		■	■
Automatická dekompresia		–	–
Poistka proti nedostatku vody		–	–
Obj. č.		**1.367-506.0**	**1.367-505.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

WOMA – INDIVIDUÁLNE KONFIGURÁCIE V 4 KROKOCH

Vďaka dôsledným investíciám do výskumu a vývoja, priekopníckemu duchu a nadšeniu pre inovácie je WOMA už celé desaťročia technologickým a inovačným lídrom v oblasti vysokotlakovej vodnej technológie. WOMA vyvíja systémy, ktoré dosahujú tlak vody až 4000 bar a prietoky okolo 1800 litrov za minútu. Ako súčasť skupiny Kärcher, svetového lídra v oblasti čistiacej techniky, zohráva pritom WOMA aj medzinárodne významnú úlohu.

1 Čerpadlo
Pomaly bežiace a neopotrebiteľné ultra vysokotlakové čerpadlá od firmy WOMA sa vyznačujú prevádzkovými tlakmi až do 4000 bar, dlhou životnosťou a dlhými intervalmi údržby.

2 Riadenie systému
V závislosti od použitia a špecifikácie zákazníka ponúka WOMA od riadenia Classic pre prevádzku Dump-Gun až po ľahko pochopiteľné riadenie Expert vhodný systém. Riadenie Expert presviedča napríklad sledovaním prevádzkového stavu, reguláciou tlaku a otáčok pre vysokú prevádzkovú bezpečnosť a efektívne využívanie prírodných zdrojov.

3 Pohon
Pohon ultra vysokotlakových čerpadiel preberajú podľa výberu odolné naftové motory alebo ekologické elektromotory s triedou energetickej efektívnosti IE3. V závislosti od príslušnej legislatívy sa montujú naftové motory s platnými emisnými stupňami.

4 Možnosti zostavenia stroja
Plná flexibilita pri zostavovaní stroja: Ultra vysokotlakový agregát sa môže montovať na jednoduchý základný rám alebo aj na pojazdný vozík s kapotou. Aj zabudovanie do ISO kontajnera je možné bez problémov.

Viac informácií: www.kaercher.com/sk/sluzby/podpora/kontakt.html

ROZSIAHLE PRÍSLUŠENSTVO PRE OPTIMÁLNE VÝSLEDKY PRI NAJROZLIČNEJŠOM POUŽITÍ

Naše UHP ultra vysokotlakové čističe imponujú svojím vynikajúcim výkonom. Aby ste mohli tento výkon optimálne využívať pri rôznych druhoch použitia, napríklad na čistenie debnenia alebo sanáciu betónu, ponúkame vám množstvo perfektne prispôsobeného príslušenstva. A pokiaľ potrebujete aj iné špeciálne riešenia, naše Kompetenčné centrum WOMA pre vás zaručene nájde vhodnú ponuku.

Obsah – Príslušenstvo pre ultra vysokotlakové čističe

UHP príslušenstvo strana 198

Rôznorodosť využitia vďaka špeciálnemu príslušenstvu

1 Čistenie tepelných výmenníkov

2 Odstraňovanie laku

3 Čistenie debnenia

4 Sanácia betónu

5 Plošné čistenie

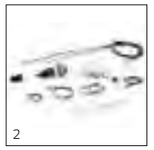
6 Čistenie povrchov

Ďalšie informácie sú k dispozícii na požiadanie.

PRÍSLUŠENSTVO PRE ULTRA VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO UHP

Pracovné nadstavce, náhradné trysky, hadice a špeciálne vodné nástroje:
Rozsiahla ponuka systémového príslušenstva pre ultra vysokotlakové stroje podčiarkuje rôznorodosť využitia a výkonnosť týchto strojov.


2

4

5–8, 12–14

9-11, 15-16

17

18

20

22

23-24

25

26

27

28

		Obj. č.	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis		HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic	HDW 12/100-4 Skid Classic	HD 18/50-4 Cage Adv / HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
Nadstavbové súpravy																	
Nads. súprava „Čerpadlo na zvýšenie vstupného tlaku HD 18/50“	1	2.637-017.0 ■				Nadstavbová súprava „Čerpadlo na zvýšenie vstupného tlaku“ pre bezpečný prívod vody do vysokotlakového čerpadla. Čerpadlo na zvýšenie vstupného tlaku sa montuje do stroja.	1		△		□						
Nadst. súprava „Poistka proti chodu nasucho“	2	2.641-922.0				Pre elektromotory.	2		△			□	□				
	3	2.641-923.0				Pre benzínové motory.	3		△					□	□		
Nadst. súprava "Vodiace kolieska"	4	2.851-028.0				Nadst. súprava „Vodiace kolieska“	4		△			□	□	□	□		
Vysokotlakové hadice																	
VT hadica	5	6.391-856.0	DN 8	3 m		Oderuvzdorná, flexibilná hadica s dlhou životnosťou, veľkosťou prípojky M 22 × 1,5 a viacvrstvovým oceľovým plášťom. Hodí sa pre pracovný tlak do 640 bar.	5		△			□	□	□	□	□	□
	6	6.391-848.0	DN 8	10 m			6		△			■	□	■	□	□	□
	7	6.391-857.0	DN 8	20 m			7		△			□	□	□	□	□	□
	8	6.391-020.0	DN 8	30 m			8		△			□		□		□	
	9	9.915-136.0 ■	DN 8	5 m		Oderuvzdorná, flexibilná hadica s dlhou životnosťou, veľkosťou prípojky 9/16" UNF a viacvrstvovým oceľovým plášťom. Hodí sa pre pracovný tlak do 3000 bar.	9	□	△								
	10	9.915-137.0 ■	DN 8	10 m			10	□	△								
	11	9.915-138.0 ■	DN 8	20 m			11	■	△								
	12	6.391-846.0	DN 10	10 m		Oderuvzdorná, flexibilná hadica s dlhou životnosťou, veľkosťou prípojky M 22 × 1,5 a viacvrstvovým oceľovým plášťom. Hodí sa pre pracovný tlak do 620 bar.	12		△		□	□	■	□	■	□	□
	13	6.391-847.0	DN 10	20 m			13		△		■	□	□	□	□	□	□
	14	6.391-019.0	DN 10	30 m			14		△		□	□	□	□	□	□	□
	15	9.887-887.0 ■	DN 12	10 m		Oderuvzdorná, flexibilná hadica s dlhou životnosťou, veľkosťou prípojky M 24 × 1,5 a viacvrstvovým oceľovým plášťom. Hodí sa pre pracovný tlak do 1100 bar.	15		△	□							
	16	9.887-888.0 ■	DN 12	20 m			16		△	■							
Mazivo na antikorové skrutkové spoje	17	6.280-180.0 ■				Mazivo na antikorové skrutkové spoje.	17	□	△	□	□	□	□	□	□		
Hadicová spojka	18	9.883-668.0 ■				Na spájanie a predlžovanie VT hadíc s prípojkou 9/16" UNF.	18	□	△								
	19	9.877-911.0 ■				Na spájanie a predlžovanie VT hadíc s prípojkou M 24 × 1,5.	19		△	□							
Prítlačná skrutka	20	9.883-669.0 ■				Prítlačná skrutka s veľkosťou prípojky 1 1/8" UNF.	20	□	△								
Tlakový krúžok	21	9.883-670.0 ■				Tlakový krúžok s veľkosťou prípojky 9/16" UNF.	21	□	△								
Pištole																	
Robustná priemyselná pištoľ Kärcher	22	4.775-824.0				650 bar – priemyselná ručná striekacia pištoľ s optimalizovaným prietokom. Robustnosť a dlhá životnosť pre profesionálne používanie. Materiály vhodné na použitie v potravinárstve a odolné voči morskej vode. Prípojka pre VT hadice M 22 × 1,5.	22		△		■	■	■	■	■	□	□
UHP pištoľ	23	9.915-412.0 ■				UHP pištoľ sa hodí pre pracovný tlak až do 1500 barov. Keď je pištoľ zatvorená, voda sa vedie cez bypass. Prípojka pre VT hadice M 24 × 1,5.	23		△	■							
	24	9.871-351.0 ■				UHP pištoľ sa hodí pre pracovný tlak až do 3000 barov. Keď je pištoľ zatvorená, voda sa vedie cez bypass. Prípojka pre VT hadice 9/16" UNF.	24	■	△								
Ramenová opierka	25	6.025-301.0 ■				Stabilná ramenová opierka, ktorá sa musí používať od spätnej nárazovej sily vyššej ako 150 N.	25	■	△								
Hadicová prípojka	26	9.871-969.0 ■				Hadicová prípojka s pripájacou veľkosťou M 24 × 1,5 pre upevnenie na UHP pištoľ.	26		△	■							
	27	9.872-023.0 ■				Hadicová prípojka s pripájacou veľkosťou 9/16" UNF pre upevnenie na UHP pištoľ.	27	■	△								
Obtoková hadica (bypass)	28	9.887-970.0 ■				Obtoková hadica pre cielené odvádzanie obtokovej vody UHP pištole.	28	■	△	■							

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku △ Príslušenstvo na požiadanie. Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE ULTRA VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

29-32

33-38

39

40

52

53

		Obj. č.	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis			HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic	HDW 12/100-4 Skid Classic	HD 18/50-4 Cage Adv / HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
Pracovné nadstavce																		
Pracovný nadstavec	29	4.760-679.0		700 mm		Pracovný nadstavec s pripájacou veľkosťou M 22 × 1,5 a držiakom trysky. Hodí sa pre pracovný tlak do 640 bar.	29			△		■	■	■	■	■	□	□
	30	4.760-653.0		1050 mm			30			△		□	□	□	□	□	□	□
	31	4.760-675.0		1500 mm			31			△		□	□	□	□	□	□	□
	32	4.760-677.0		2050 mm			32			△		□	□	□	□	□	□	□
	33	9.891-183.0 ■		750 mm		Pracovný nadstavec s veľkosťou prípojky 9/16" UNF. Hodí sa pre pracovný tlak do 1500 bar.	33			△	■							
	34	9.891-184.0 ■		1000 mm			34			△	□							
	35	9.891-207.0 ■		1500 mm			35			△	□							
	36	9.891-227.0 ■		750 mm		Pracovný nadstavec s veľkosťou prípojky 9/16" UNF. Hodí sa pre pracovný tlak do 3000 bar.	36		■	△								
	37	9.891-228.0 ■		1000 mm			37		□	△								
	38	9.891-229.0 ■		1500 mm			38		□	△								
Rukoväť pre pracovný nadstavec	39	6.025-300.0 ■				Rukoväť pre pracovný nadstavec.	39		■	△	■							
Rukoväť pre pracovný nadstavec, 90°	40	9.871-675.0 ■				Bočná rukoväť pre pracovný nadstavec. Zahnutá o 90° voči osi pracovného nadstavca. Možné flexibilné a individuálne prispôsobenie.	40		□	△	□							
Tryskací nadstavec abrazíva																		
Potrebný adaptér pre tryskací nadstavec abrazíva	41	5.401-325.0				M 20 × 1 IG na 9/16" UNF AG.	41			△		□	□	□	□	□	□	□
Tryskací nadstavec abrazíva	42	6.025-253.0				Hlava tryskacieho nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky: 3 × 0,6 mm. Obsahuje iba tryskaciu hlavu. Bez hadice a pracovného nadstavca.	42			△	□		□		□		□	□
	43	9.872-435.0 ■				Hlava tryskacieho nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky: 3 × 0,7 mm. Obsahuje iba tryskaciu hlavu. Bez hadice a pracovného nadstavca.	43			△				□		□		
	44	9.917-716.0 ■				Hlava tryskacieho nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky: 3 × 0,8 mm. Obsahuje iba tryskaciu hlavu. Bez hadice a pracovného nadstavca.	44			△		□						
Náhradná tryska pre tryskací nadstavec abrazíva	45	6.025-346.0 ■				Náhradná tryska pre hlavu tryskacieho nadstavca z bór-karbidu. Farba modrá.	45			△		□	□	□	□	□		
Tryska F98 pre abrazívny nadstavec	46	6.025-434.0				Súprava 3 trysiek pre hlavu tryskacieho nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky 0,6 mm.	46			△	□		□		□			
	47	6.025-256.0				Tryska pre hlavu tryskacieho nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky 0,6 mm.	47			△	□		□		□			
	48	9.886-551.0 ■				Súprava 3 trysiek pre hlavu tryskacieho nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky 0,7 mm.	48			△				□		□		
	49	6.025-255.0 ■				Tryska pre hlavu tryskacieho nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky 0,7 mm.	49			△				□		□		
	50	9.886-552.0 ■				Súprava 3 trysiek pre hlavu tryskacieho nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky 0,8 mm.	50			△		□						
	51	9.886-538.0 ■				Tryska pre hlavu tryskacieho nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky 0,8 mm.	51			△		□						
Sací pracovný nadstavec	52	6.025-258.0				Na nasávanie pieskovacieho prostriedku.	52			△	□	□	□	□	□	□	□	□
Hadica na abrazívum	53	6.025-308.0				Hadica na abrazívum.	53			△	□	□	□	□	□	□	□	□
Náradie na montáž súpravy trysiek	54	6.025-257.0				Pre trysky F98.	54			△	□	□	□	□	□	□	□	□
Abrazívum	55	6.025-309.0				25 kg, 0,5-1 mm, granátový piesok.	55			△	□	□	□	□	□	□	□	□
	56	6.025-310.0				25 kg, 0,7-1,4 mm, granátový piesok.	56			△	□	□	□	□	□	□	□	□

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku △ Príslušenstvo na požiadanie. Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE ULTRA VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

57

58, 60, 67

59

62-63

68-69

70-73, 75-78

80

		Obj. č.	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis		HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic	HDW 12/100-4 Skid Classic	HD 18/50-4 Cage Adv / HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
Spojka																	
Spojka	57	4.403-002.0				Na spojenie a predĺženie VT hadíc. Prípojka 2 × M 22 × 1,5. Mosadz s gumeným chráničom.	57		△			□	□	□	□	□	□
Rotačné trysky v jedným prúdom																	
Power Rotary Jet F7	58	6.415-914.0				350 bar, 1,35 mm, 1.300 l/h, M 20 × 1, antikorové vyhotovenie.	58		△				□		□		□
Rotary Jet	59	4.767-173.0				350 bar, 1,35 mm, 1.300 l/h, M 20 × 1, mosadz.	59		△				□		□		□
Power Rotary Jet F8	60	6.415-915.0				500 bar, 1.05 mm, 900 l/h, M 20 × 1, antikorové vyhotovenie.	60		△			□		□		□	
Power Rotary Jet F9	61	6.415-060.0 ■				500 bar, 1,5 mm, 1800 l/h, M 20 × 1, antikorové vyhotovenie.	61		△		□						
Power Rotary Jet	62	9.886-666.0 ■				Jednoprúdová rotačná tryska s 1,00 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	62		△	□							
	63	9.886-663.0 ■				Jednoprúdová rotačná tryska s 0,85 mm pre pracovný tlak do 2500 bar.	63	□	△								
Súprava na opravu Power Rotary Jet F7	64	6.025-436.0 ■				Súprava na opravu Power Rotary Jet s obj.č. 6.415-914.0. Hodí sa pre tlak 350 bar a prietok 1300 l/h. Obsahuje, rotor, sedlo a O-krúžok (28 × 2).	64		△				□		□		
Súprava na opravu Power Rotary Jet F8	65	6.025-437.0 ■				Súprava na opravu Power Rotary Jet s obj.č. 6.415-915.0. Hodí sa pre tlak 500 bar a prietok 900 l/h. Obsahuje, rotor, sedlo a O-krúžok (28 × 2).	65		△			□		□			
Súprava na opravu Power Rotary Jet F9	66	6.025-526.0 ■				Súprava na opravu Power Rotary Jet s obj.č. 6.415-060.0. Hodí sa pre tlak 500 bar a prietok 1800 l/h. Obsahuje, rotor, sedlo a O-krúžok (28 × 2).	66		△		□						
Náradie na výmenu sedla rotora	67	6.025-233.0				Jednoprúdové rotačné trysky	67		△			□	□	□	□	□	□
Jednoprúdové rotačné trysky																	
Turbotryska	68	9.917-639.0 ■				Viacprúdová rotačná tryska pre pracovný tlak do 1000 bar. Kompletne s hlavou a súpravou trysiek.	68		△	□							
	69	9.917-638.0 ■				Viacprúdová rotačná tryska pre pracovný tlak do 2800 bar. Kompletne s hlavou a súpravou trysiek.	69	□	△								
Power trysky																	
Tryska s plochým prúdom	70	5.765-165.0				15°, 350 bar, 1300 l/h (benzín, 60 Hz).	70		△						■		
	71	5.765-166.0				15°, 350 bar, 1 300 l/h (elektro).	71		△				■				
	72	5.765-163.0				15°, 500 bar, 900 l/h (benzín, 60 Hz).	72		△					■			
	73	5.765-164.0				15°, 500 bar, 900 l/h (Elektro/HDS vozík).	73		△			■				□	
	74	5.765-263.0 ■				15°, 500 bar, 1800 l/h.	74		△		■						
Bodová tryska	75	5.765-161.0				350 bar, 1300 l/h (benzín, 60 Hz).	75		△						□		
	76	5.765-162.0				350 bar, 1 300 l/h (elektro).	76		△				□				
	77	5.765-159.0				500 bar, 900 l/h (elektro).	77		△			□					
	78	5.765-160.0				500 bar, 900 l/h (benzín, 60 Hz).	78		△					□			
	79	5.765-264.0 ■				500 bar, 1800 l/h.	79		△		□						
Násuvné trysky F4 / F19																	
Držiak trysky F4/F19	80	9.872-008.0 ■				Držiak trysky pre trysku F4/F19. Hodí sa pre pracovný tlak do 1500 bar.	80		△	■							
Držiak trysky F4	81	9.872-183.0 ■				Držiak trysky pre trysku F4. Hodí sa pre pracovný tlak do 1500 bar a s kónickým vstupom trysky pre optimalizované otryskávanie.	81		△	□							
O-krúžok	82	6.025-168.0 ■				O-krúžok na utesnenie medzi držiakom trysky a tryskou F4/F19. Je nutný, pretože tesnenie zabezpečuje výlučne len tento O-krúžok.	82		△	■							

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku △ Príslušenstvo na požiadanie. Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE ULTRA VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

83-90

91-97

98

99-103

105-106

		Obj. č.	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis			HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic	HDW 12/100-4 Skid Classic	HD 18/50-4 Cage Adv / HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
Tryska s okrúhlym prúdom F4	83	9.885-950.0 ■				Násuvná tryska s okrúhlym prúdom F4 s 0,70 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	83			△	□							
	84	6.025-200.0 ■				Násuvná tryska s okrúhlym prúdom F4 s 0,80 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	84			△	□							
	85	9.886-902.0 ■				Násuvná tryska s okrúhlym prúdom F4 s 0,85 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	85			△	□							
	86	6.025-470.0 ■				Násuvná tryska s okrúhlym prúdom F4 s 0,90 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	86			△	□							
	87	6.025-198.0 ■				Násuvná tryska s okrúhlym prúdom F4 s 1,00 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	87			△	■							
	88	9.885-951.0 ■				Násuvná tryska s okrúhlym prúdom F4 s 1,10 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	88			△	□							
	89	6.025-199.0 ■				Násuvná tryska s okrúhlym prúdom F4 s 1,20 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	89			△	□							
	90	6.025-471.0 ■				Násuvná tryska s okrúhlym prúdom F4 s 1,25 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	90			△	□							
Tryska s plochým prúdom F19	91	6.025-466.0 ■				Násuvná tryska s plochým prúdom F19 s 1,10 mm a 20° pre pracovný tlak do 1500 bar.	91			△	□							
	92	6.025-206.0 ■				Násuvná tryska s plochým prúdom F19 s 1,20 mm a 10° pre pracovný tlak do 1500 bar.	92			△	□							
	93	6.025-207.0 ■				Násuvná tryska s plochým prúdom F19 s 1,20 mm a 20° pre pracovný tlak do 1500 bar.	93			△	■							
	94	6.025-208.0 ■				Násuvná tryska s plochým prúdom F19 s 1,20 mm a 30° pre pracovný tlak do 1500 bar.	94			△	□							
	95	6.025-209.0 ■				Násuvná tryska s plochým prúdom F19 s 1,20 mm a 45° pre pracovný tlak do 1500 bar.	95			△	□							
	96	9.886-164.0 ■				Násuvná tryska s plochým prúdom F19 s 1,20 mm a 60° pre pracovný tlak do 1500 bar.	96			△	□							
	97	6.025-469.0 ■				Násuvná tryska s plochým prúdom F19 s 1,30 mm a 30° pre pracovný tlak do 1500 bar.	97			△	□							
Trysky so závitom F21																		
Držiak trysky F21	98	9.878-291.0 ■				Držiak trysky pre zafírovú trysku F21. Hodí sa pre pracovný tlak do 3000 bar.	98		■	△								
Tryska s okrúhlym prúdom F21, zafír	99	9.886-214.0 ■				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s 0,80 mm pre pracovný tlak do 3000 bar.	99		□	△								
	100	9.886-215.0 ■				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s 0,85 mm pre pracovný tlak do 3000 bar.	100		□	△								
	101	9.886-216.0 ■				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s 0,90 mm pre pracovný tlak do 3000 bar.	101		■	△								
	102	9.886-217.0 ■				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s 0,95 mm pre pracovný tlak do 3000 bar.	102		□	△								
	103	9.886-218.0 ■				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s 1,00 mm pre pracovný tlak do 3000 bar.	103		□	△								
Čistenie potrubia																		
Nožný ventil na čistenie potrubia	104	6.470-223.0				Nožný ventil umožňuje pohodlné a bezpečné používanie príslušenstva na efektívne čistenie potrubia.	104			△		□	□	□	□	□	□	□
Tryska na čistenie potrubia, štandardná	105	5.763-093.0				Štandardná tryska na čistenie potrubia pre hadice na čistenia potrubia so závitom G1/4". Konfigurácia trysiek: 3 × nasmerované dozadu.	105			△			□		□		□	
	106	5.763-090.0					106			△				□		□		□
	107	5.763-106.0 ■				Štandardná tryska na čistenie potrubia pre hadice na čistenia potrubia so závitom G1/4".	107			△		□						

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku △ Príslušenstvo na požiadanie. Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE ULTRA VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

108-110

111-113

114-116

117

		Obj. č.	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis			HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic	HDW 12/100-4 Skid Classic	HD 18/50-4 Cage Adv / HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
Tryska na čistenie potrubia, Quattro	108	5.763-094.0				Quattro-tryska na čistenie potrubia pre hadice na čistenia potrubia so závitom G1/4". Konfigurácia trysiek: 3 × nasmerované dozadu 1 × dopredu.	108			△			□		□		□	
	109	5.763-091.0					109			△				□		□		□
	110	5.763-107.0 ■				Prerážacia tryska s jedným prúdom nasmerovaným dopredu na odstránenie najnepoddajnejšieho znečistenia. So závitovou prípojkou G1/4".	110			△		□						
Tryska na čistenie potrubia, Rotor	111	5.763-095.0				Rotor tryska na čistenie potrubia pre hadice na čistenia potrubia so závitom G1/4". Konfigurácia trysiek: 3 × nasmerované dozadu.	111			△			□		□		□	
	112	5.763-092.0					112			△				□		□		□
	113	5.763-108.0 ■				Rotačná tryska na čistenie potrubia pre hadice na čistenia potrubia so závitom G1/4".	113			△		□						
Hadica na čistenie potrubia	114	6.392-401.0	DN 8	10		Flexibilná VT hadica (DN 8) na dôkladné čistenie potrubia. 10 m dlhá. Závitová prípojka pre trysku G1/4".	114			△		□	□	□	□	□	□	□
	115	6.392-402.0	DN 8	20		Flexibilná VT hadica (DN 8) na dôkladné čistenie potrubia. 20 m dlhá. Závitová prípojka pre trysku G1/4".	115			△		□	□	□	□	□	□	□
	116	6.392-403.0	DN 8	30		Flexibilná VT hadica (DN 8) na dôkladné čistenie potrubia. 30 m dlhá. Závitová prípojka pre trysku G1/4".	116			△		□	□	□	□	□	□	□
Plošné čističe																		
Plošný čistič FRI 50 Me	117	2.643-577.0				Plošný čistič na efektívne čistenie plôch do 500 bar ako aj čistenie horúcou vodou do 100 °C. So 4 pohodlnými otočnými kolieskami. Súpravy trysiek špecifické pre tento stroj sa musia objednať zvlášť.	117			△		□	□	□	□	□	□	□
Súprava trysiek 030 FRI 50 Me	118	6.415-059.0 ■				Špecifická súprava trysiek pre plošný čistič FRI 50 Me.	118			△		□						
Súprava trysiek 015 FRI 50 Me	119	6.415-044.0					119			△			□		□		□	
Súprava trysiek 025 FRI 50 Me	120	6.415-045.0					120			△				□		□		□

■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku △ Príslušenstvo na požiadanie. Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

EXTRA BEZPEČNE A EXTRA ELEGANTNE

Bezpečná práca nikdy nebola štýlovejšia! Naša nová kolekcia pracovného vybavenia určuje nové trendy v oblasti bezpečnosti a vzhľadu. Ponúka vám nielen spoľahlivú ochranu pred špinou, vlhkosťou, hlukom a poranením, ale stanovuje aj nové módne akcenty. Kvalitné materiály sa ľahko udržiavajú, sú pevné a obzvlášť odolné. Okrem toho zaručujú optimálnu slobodu pohybu a pohodlne sa nosia.
Pre každé použitie určite nájdete vhodnú ochranu pri práci. Bezpečne pracovať znamená lepšie pracovať.

Obsah - Bezpečnosť práce

Sortiment ochranných okuliarov	strana 210
Sortiment ochranných rukavíc	strana 211
Nepremokavé ochranné pracovné obleky	strana 212
Ochrana sluchu a hlavy	strana 213

1 Ochranné okuliare
V nových ochranných okuliaroch Kärcher spočíva celé know-how značkového výrobcu Uvex. Inovačná technika a športový dizajn z nich robia dôležitú ochrannú pracovnú pomôcku, ako aj ideálneho sprievodcu na voľný čas.

2 Ochranné rukavice
S ochrannými rukavicami Kärcher ste vždy maximálne chránení.

3 Ochrana sluchu a hlavy
Či ide o štuple do uší, skladacie mušľové chrániče uší alebo kompletnú helmu – Kärcher ponúka na každý druh práce vhodné riešenie.

4 Ochranné pracovné obleky
Ochranné obleky Kärcher vo vyhotoveniach „Classic“ a „Advanced“ účinne ochránia telo pred vonkajšími vplyvmi. Obzvlášť pri použití vysokotlakových a ultra vysokotlakových čističov.

5 UHP ochrana pri práci
Ochranné oblečenie do 3000 barov je v predaji na vyžiadanie.

SORTIMENT OCHRANNÝCH OKULIAROV ZNAČKY KÄRCHER

Ochranné okuliare Kärcher – bezpečné a štýlové

Okuliare sú založené na patentovanej technológii „Duo Component Technology“ značkového výrobcu Uvex. Tvrdé a mäkké komponenty sú tu navzájom perfektne skombinované. Optimálne sedia v dotykových bodoch v oblasti nosa, čela a uší a ich nosenie je aj pri trvalom používaní maximálne pohodlné. Inovatívne ochranné okuliare Kärcher je takmer škoda nosiť iba pri práci.

Voľný a jasný výhľad

- Ochranné povrchové vrstvy sú optimálne prispôsobené práci s vodou a vodnou parou.
- Všetky sklá majú zvnútra ochrannú vrstvu proti zahmlievaniu a zvonku ochrannú vrstvu extrémne odolnú voči poškrabaniu.

Premyslený koncept straničiek

- 4 patentované straničky quattroflex z vysoko húževnatého grilamidu so štyrmi komfortnými vankúšikmi zabezpečujú pohodlné nosenie okuliarov v citlivej oblasti uší bez otlačenia.
- Dĺžka a uhol sklonu straničiek sa dá individuálne nastaviť.

Bezpečne pracovať

- Všetky modely ochranných okuliarov ponúkajú maximálnu ochranu pred mechanickým ohrozením podľa DIN EN 166 vďaka vysoko pevnému polykarbonátu.
- Neskreslené videnie so 100 % UV ochranou.

Inovatívna konštrukcia rámu

- Nepriama ventilácia zabezpečuje príjemnú klímu očí.
- Absorbér nárazov v oblasti čela zaručuje vysokú odolnosť voči nárazom a optimálny tvar.

Príslušenstvo

Ochranné okuliare

Označenie	Obr.	Veľkosť	Obj. č.	Cena
Ochranné okuliare bezfarebné	1	univerzálna veľkosť	6.025-482.0	
Ochranné okuliare ochrana proti slnku	2	univerzálna veľkosť	6.025-483.0	
Ochranné okuliare zvyšujúce kontrast	3	univerzálna veľkosť	6.025-484.0	
Náhradné sklá - bezfarebné	4	univerzálna veľkosť	6.025-485.0	
Náhradné sklá - ochrana proti slnku	5	univerzálna veľkosť	6.025-486.0	
Náhradné sklá - zvyšujúce kontrast	6	univerzálna veľkosť	6.025-487.0	
Súprava ochranných okuliarov	7	univerzálna veľkosť	6.025-488.0	
Vrchné okuliare	8	univerzálna veľkosť	6.025-489.0	

SORTIMENT OCHRANNÝCH RUKAVÍC ZNAČKY KÄRCHER

Ochranné rukavice Kärcher – všetko pevne v rukách

Ruky sú naším najdôležitejším nástrojom – a preto ich je obzvlášť potrebné chrániť. Najlepšie s novými ochrannými rukavicami značky Kärcher. Kvalitné rukavice v atraktívnom dizajne značky Kärcher lákajú svojím optimálnym ergonomickým tvarom, maximálnym komfortom nosenia a maximálnou voľnosťou pohybu. Stručne: Ideálne riešenie pre všetkých, ktorí radi všetko pevne uchopia do svojich rúk.

Pevné uchopenie a pohodlné nosenie

- Nitrilová ochranná vrstva na rukaviciach poskytuje dobrú odolnosť voči vlhkosti, ako aj oderu.
- Veľmi dobrý pocit pri dotyku, ako aj dobré uchopenie za mokra.

Perfektní všestranní pomocníci

- Vynikajúca odolnosť voči oderu, vysoká pevnosť, dobrá odolnosť voči rezu a vynikajúce uchopenie za mokra i za sucha.
- Pravé univerzálne talenty pri každom druhu práce.

Öeko-Tex® Standard 100

- Použitie kvalitnej bavlny pre príjemný pocit pri nosení a optimálne pohodlie.

Pohodlné a bezpečné

- Excelentný ergonomický tvar, vysoká pohodlnosť pri nosení a flexibilita, ako aj dobrá absorpcia vodnej pary.

Príslušenstvo

Ochranné rukavice

Označenie	Obr.	Veľkosť	Obj. č.	Cena
Ochranné rukavice, krátka manžeta	1	8	6.025-490.0	
Ochranné rukavice, krátka manžeta	1	9	6.025-491.0	
Ochranné rukavice, krátka manžeta	1	10	6.025-492.0	
Ochranné rukavice, dlhá manžeta	2	9	6.025-493.0	
Ochranné rukavice, dlhá manžeta	2	10	6.025-494.0	

NEPREMOKAVÉ OCHRANNÉ PRACOVNÉ OBLEKY KÄRCHER

Ochrana celého tela

Nepremokavé ochranné pracovné obleky Kärcher, ktoré sú odolné voči roztrhnutiu a oderu, sa postarajú o celkovo príjemných pocit bezpečia. Vyznačujú sa dobrým tvarom a vysokým komfortom nosenia. Vďaka fluór-karbónovej impregnácii, ktorá odpudzuje vodu, olej a špinu, a hydrofilnej membráne zaručujú obleky spoľahlivú ochranu aj pri náročných čistiacich prácach a prácach vonku. Kvalitné spracovanie môžete vidieť aj cítiť.

iba pri Advanced iba pri Advanced

Dobrý pocit bezpečia

- Citeľne bezpečnejšia práca.
- Maximálna voľnosť pohybu.

Atraktívne vystupovanie

- Profesionálne pracovné oblečenie a dobrý vzhľad sa nemusia navzájom vylučovať.

Perfektný tvar

- Optimálny komfort nosenia.
- Excelentné spracovanie.

Vysoko účinná ochrana

- Fluór-karbónová impregnácia, ktorá odpudzuje vodu, olej a špinu, ponúka v spojení s priedušnou hydrofilnou membránou maximálnu ochranu pred vlhkosťou a špinou.

Príslušenstvo — **Ochranné pracovné obleky**

Označenie	Obr.	Veľkosť	Obj. č.	Cena
Nepremokavý pracovný oblek Classic	1	M	6.025-495.0	
Nepremokavý pracovný oblek Classic		L	6.025-496.0	
Nepremokavý pracovný oblek Classic		XL	6.025-497.0	
Nepremokavý pracovný oblek Classic		XXL	6.025-498.0	
Nepremokavý pracovný oblek Advanced	2	M	6.025-499.0	
Nepremokavý pracovný oblek Advanced		L	6.025-500.0	
Nepremokavý pracovný oblek Advanced		XL	6.025-501.0	
Nepremokavý pracovný oblek Advanced		XXL	6.025-502.0	
Nepremokavá pracovná bunda Advanced	3	M	6.025-503.0	
Nepremokavá pracovná bunda Advanced		L	6.025-504.0	
Nepremokavá pracovná bunda Advanced		XL	6.025-505.0	
Nepremokavá pracovná bunda Advanced		XXL	6.025-506.0	
Nepremokavé pracovné nohavice Advanced	4	M	6.025-507.0	
Nepremokavé pracovné nohavice Advanced		L	6.025-508.0	
Nepremokavé pracovné nohavice Advanced		XL	6.025-509.0	
Nepremokavé pracovné nohavice Advanced		XXL	6.025-510.0	

OCHRANA SLUCHU A HLAVY KÄRCHER

Hlava a uši bezpečne chránené

Konštantne vysoká hladina hluku stresuje telo i ducha a môže mať za následok trvalé poškodenie citlivého ľudského sluchu. Pri prácach s hlučnosťou vyššou ako 80 dB (A) sa preto opatrenia na ochranu sluchu nielen že odporúčajú, ale sú dokonca aj predpísané. Kärcher ponúka spoľahlivé riešenia, ktoré slúžia na ochranu a dlhodobé zachovanie sluchu.
Pre príjemnú a efektívnu prácu bez trvalého akustického stresu.

Vždy chladná hlava

- Ventilačné otvory v helme je možné pomocou posuvného regulátora prispôsobiť príslušným klimatickým a poveternostným podmienkam.
- Pri každej práci to najlepšie vetranie.

Kombinácia pre ochranu hlavy

- Perfektné prispôsobenie okolitým pracovným podmienkam vďaka trom variabilným vetracím otvorom.
- Štít s rámom sa dá vyklopiť nahor a ponúka veľmi dobrú ochranu po celom obvode.

Pohodlné nosenie s dobrým tlmením hluku

- Mušľové chrániče sluchu na helme obsahujú obzvlášť mäkké penové vankúšiky.
- Veľmi pohodlné nosenie pri súčasnom tlmiacom výkone 31 dB (A) (hodnota SNR).

Sklápacie mušľové chrániče sluchu

- S kvalitným oceľovým držiakom a dvojbodovým zavesením pre optimálnu ochranu a pohodlie pri nosení.
- Výborne sa hodia aj na dlhodobé pracovné nasadenia.
- Všetky ovládacie prvky sú prehľadne usporiadané a jednoducho prístupné.

Príslušenstvo — **Chrániče sluchu**

Označenie	Obr.	Veľkosť	Obj. č.	Cena
Štuple do uší	1	univerzálna veľkosť	6.025-511.0	
Súprava ochrannej helmy, s chráničmi sluchu a štítom	2	univerzálna veľkosť	6.025-512.0	
Mušľové chrániče sluchu	3	univerzálna veľkosť	6.025-513.0	
Náhradné chrániče sluchu pre helmu			6.025-514.0	
Náhradný štít pre helmu			6.025-515.0	

PLNOU SACOU SILOU VPRED

Náš program vysávačov vám ponúka presvedčivú rôznorodosť strojov, či už ide o priemysel, automobilové odvetvie, upratovanie budov alebo remeslá – Kärcher má pre každé použitie optimálne riešenie. Či suché alebo mokro-suché – všetky vysávače presviedčajú vysokou kvalitou a dlhou životnosťou, ako aj inovačnou filtračnou technikou a mimoriadne pohodlnou obsluhou.

Obsah - Vysávače:

Mokro-suché vysávače	strana	216
Príslušenstvo pre mokro-suché vysávače	strana	260
Priemyselné vysávače	strana	284
Príslušenstvo pre priemyselné vysávače	strana	312
Suché vysávače	strana	346
Príslušenstvo pre suché vysávače	strana	374

1

2

3

4

1 Silné, všestranné a mobilné

V remeslách, pri čistení auta alebo pri čistení budov: Všade je žiadaný sací výkon pri maximálnej mobilite. Mokro-suché vysávače Kärcher túto požiadavku viac než len spĺňajú. S inovačným systémom oklepu filtra Tact zvládnu mokro-suché vysávače s bravúrou aj ťažké nasadenie na stavbách. Špeciálne vysávače – napríklad pre oblasti ohrozené explóziou alebo pre požiarnikov – uzatvárajú všestrannú ponuku mokro-suchých vysávačov Kärcher.

2 Profesionálne riešenia pre výrobu

V priemysle a vo výrobných odvetviach je najrozličnejšie nepoddajné znečistenie na dennom programe. Rovnako vysoké sú požiadavky na čistiace stroje. Jemný prach, hrubá špina, tekutiny, oleje, mazivá, granulát, kovové piliny alebo drevná múčka – priemyselné vysávače Kärcher ponúkajú na každý druh čistenia vhodný stroj.

3 Partner pre profesionálnu čistotu

Upratovacie firmy a správcovia budov kladú pri suchom čistení maximálne nároky na výkon a manipuláciu. Hlavne pri každodennom čistení počas prevádzkovej doby, ako aj pri nárazovom čistení počas otváracích hodín pre klientov je rovnako žiadaný výkon ako aj diskrétnosť. K tomu sa pridáva čo najrýchlejšia a najjednoduchšia preprava stroja. Kärcher vie, čo tieto špeciálne odvetvia potrebujú. Najlepším dôkazom sú naše až do detailov premyslené profesionálne stroje.

4 Špeciálne príslušenstvo pre odvetvia

Keďže sú oblasti využitia našich vysávačov maximálne rôznorodé, je aj program príslušenstva Kärcher maximálne rozsiahly. Od spojovacieho adaptéra až po špeciálne súpravy príslušenstva – Kärcher ponúka na každé použitie perfektné vybavenie stroja a umožňuje tak bezchybné výsledky čistenia.

PROFESIONÁLNE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE PRE KAŽDÝ PRÍPAD

Ako profesionálny používateľ viete, že iba samotný sací výkon nevypovedá o skutočnej výkonnosti. Rozhodujúca je celková konštrukcia so všetkými filtrami a ovládacími prvkami, ergonómia, stabilita a optimálne príslušenstvo. Našimi inovačnými technológiami už celé desaťročia stanovujeme nové trendy – pri súčasne excelentnom pomere ceny a výkonu.

Obsah – Mokro-suché vysávače

Trieda Tact²	strana	224
Trieda Tact	strana	228
Trieda Ap	strana	236
Štandardná trieda	strana	244
NT Classic dvojmotorové	strana	250
NT Classic jednomotorové	strana	252
Bezpečnostné vysávače	strana	254
Špeciálne vysávače	strana	258
Príslušenstvo	strana	260

NT 50/1 Tact Te L
S 50 l nádobou pre prácu bez prerušovania, prestaviteľným madlom, vypúšťacou hadicou a mnohými ďalšími premyslenými detailmi je NT 50/1 Tact Te tak najväčším strojom nového radu Tact ako aj strojom s najrozsiahlejšou výbavou.

NT 40/1 Tact Te L
Nový NT 40/1 Tact Te boduje vynikajúcim sacím výkonom – aj pri veľkom množstve jemného prachu. Okrem toho presviedča svojím veľkým objemom nádoby pri súčasne veľmi kompaktnej konštrukcii. Pre ešte pohodlnejšiu manipuláciu je na objednávku k dispozícii aj madlo.

NT 30/1 Tact Te L
NT 30/1 Tact Te je medzi mokro-suchými vysávačmi expertom na jemný prach a vždy je tam, kde odborníci potrebujú mimoriadny výkon – či už v dielni alebo pri intenzívnom používaní na stavbe. Takto sa z odolného a výkonného stroja s dlhou životnosťou jednoducho stáva miláčik odborníkov.

Ako správne prečítate názov modelu:

Druh stroja	Kapacita nádoby	Turbíny	Filtračná technika	Model a výbava
Príklad: **NT**	**75**	**2**	**Tact²**	**Me Tc**
NT = mokro-suchý vysávač	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 1. číslo pre kapacitu nádoby (v litroch).	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 2. číslo pre počet turbín.	**Tact²:** Dvojitý automatický oklep filtra, stroj s plochým skladaným filtrom **Tact:** automatický oklep filtra, stroj s plochým skladaným filtrom **Ap:** poloautomatický oklep filtra, stroj s plochým skladaným filtrom **Bez dodatku:** Stroj s patrónovým filtrom	**bez označenia** = štandardná výbava **Classic** = stroj s jednoduchou výbavou **Adv** = Advanced, stroj s dodatočnou výbavou **Me** = antikorová nádoba **Tc** = tilting chassis, vyklápací podvozok **Ec** = turbína bez uhlíkových kief **Te** = automatická zásuvka **L** = testovaná prachová trieda L mierne zdraviu škodlivý prach **M** = testovaná prachová trieda M stredne zdraviu škodlivý prach **H** = testovaná prachová trieda H vysoko zdraviu škodlivý prach **Z22** = vysávače pre zónu 22 s ochranou pred explóziou **Mwf** = vysávač pre požiarnikov s ochranným spínačom PRCD K **Eco K** = vodný vysávač s integrovaným kalovým čerpadlom **Bs** = vysávač pre pekárov

	Obj. č.	Objem nádoby (l)	Prietok vzduchu (l/s)	Vákuum (mbar / kPa)	Trieda ochrany	Príprava pre antistatický systém alebo kompletný antistatický systém (vrát. elektricky vodivej sacej hadice)	Plochý skladaný filter	Poloautomatický oklep filtra	Automatický oklep filtra Tact	Strana
Trieda Tact										
NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	225
NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	227
NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	225
NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	227
NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	225
NT 50/1 Tact Te L ■	1.148-411.0	50	74	254 / 25,4	I	●	j ■ j	–	■	230
NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	–	■	231
NT 40/1 Tact Te L ■	1.148-311.0	40	74	254 / 25,4	I	●	j ■ j	–	■	232
NT 30/1 Tact Te L ■	1.148-211.0	30	74	254 / 25,4	I	●	j ■ j	–	■	233
NT 30/1 Tact L ■	1.148-201.0	30	74	254 / 25,4	II	●	j ■ j	–	■	235
Trieda Ap										
NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	237
NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	237
NT 35/1 Ap	1.184-505.0	35	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	239
NT 25/1 Ap	1.184-503.0	25	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	239
NT 20/1 Ap Te	1.378-510.0	20	74	254 / 25,4	I	–	■	■	–	241
NT 20/1 Ap	1.378-500.0	20	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	241
NT 14/1 Ap Te Adv L	1.510-132.0	14	61	230 / 23	I	▲	■	■	–	243
NT 14/1 Ap Te Adv	1.510-127.0	14	61	230 / 23	I	▲	■	■	–	243
NT 14/1 Ap Adv	1.510-126.0	14	61	230 / 23	II	–	■	■	–	243
NT 14/1 Ap	1.510-125.0	14	61	230 / 23	II	–	■	–	–	243
NT 14/1 Classic	1.510-128.0	14	61	230 / 23	II	–	■	–	–	243
Štandardná trieda										
NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	245
NT 70/2 Me Tc	1.667-272.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	245
NT 70/3 Tc	1.667-273.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	245
NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	245
NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	247
NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	247
NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	247
NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	247
NT 70/1	1.667-268.0	70	56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	247
NT 48/1 Te	1.428-625.0	48	67	200 / 20	I	–	–	–	–	249
NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	–	–	–	–	249
NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	249
NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	249
NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	249
NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	249
Rad Classic										
NT 90/2 Me Classic	1.667-700.0	90	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	251
NT 70/2 Me Classic	1.667-306.0	70	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	251
NT 50/2 Me Classic	1.667-030.0	50	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	251
NT 50/1 Me Classic	1.667-010.0	50	53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	251
NT 38/1 Me Classic	1.428-538.0	38	59	227 / 22,7	II	–	–	–	–	253
NT 30/1 Me Classic	1.428-568.0	30	59	227 / 22,7	II	–	–	–	–	253
NT 20/1 Me Classic	1.428-548.0	20	59	227 / 22,7	II	–	–	–	–	253
Špeciálne vysávače										
NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	I	▲	–	–	–	255
NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	–	–	255
NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	256
NT 45/1 Tact Te H	1.145-838.0	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	256
NT 35/1 Tact Te H	1.184-858.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	256
NT 55/1 Tact Te M	1.146-823.0	55	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	257
NT 45/1 Tact Te M	1.145-837.0	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	257
NT 35/1 Tact Te M	1.184-857.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	257
NT 611 Mwf	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	–	–	–	–	258
NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	I	–	–	–	–	258
NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	55	61	230 / 23	I	●	■	–	■	259
NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	–	■	259

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava ● Príprava pre antistatický systém. ▲ Kompletný antistatický systém.

ODSÁVANIE PRACHU JE OCHRANOU ZDRAVIA

Každá forma prachu môže byť nebezpečenstvom pre vaše zdravie. Spoločným cieľom zákonodarcov, profesných združení a zamestnávateľov je preventívne predchádzať prašnosti príp. prach priamo, rýchlo a čo najúplnejšie odstrániť. Metla, lopatka a vysokotlaková pištoľ nie sú na to vhodné. Spoľahlivé riešenie pre túto úlohu sú výkonné bezpečnostné vysávače, ktoré sa napájajú priamo na koniec náradia alebo v spojení s vhodným príslušenstvom zbierajú prach z podlahy a zariadení.

1

Prach
pevné čiastočky jemne rozprášené vo vzduchu, ktoré vznikli v dôsledku mechanických procesov alebo rozvírenia.

Rozdelenie podľa veľkosti čiastočiek prachu

(Inhalovateľný) jemný prach
Ø < 10 µm

Hrubý prach
(sedimentačný prach)
Ø > 10 µm

Jemný prach vdýchnuteľný pľúcami
Ø < 2,5 µm

Ultra jemné čiastočky
Ø < 0,1 µm

2

3

1 Nie je prach ako prach
Prach sa rozlišuje podľa veľkosti. Hrubý prach obsahuje čiastočky väčšie ako 10 µm (1 mikrometer je jedna tisícina milimetra) a vo všeobecnosti ho spoľahlivo zadržia chĺpky v nose a sliznica. Menšie až ultra jemné čiastočky prachu, takzvaný jemný prach, sa zas môže dostať cez priedušnicu do priedušiek a až hlboko do pľúc. Tento prach vdýchnuteľný pľúcami v sebe skrýva najvyššie zdravotné riziká.

2 Každý prach môže byť nebezpečný
Jemný prach sa v zásade považuje za zdraviu škodlivý, avšak aj hrubý prach môže prostredníctvom obsiahnutých škodlivých látok a pri vysokej hustote viesť k ochoreniu dýchacích ciest. Minerálny prach z piesku, vápenca, cementu alebo betónu, ktorý sa pravidelne vyskytuje v stavebníctve, takmer vždy obsahuje aj jemný kremenný prach, ktorý môže viesť k silikóze a následne môže spôsobiť aj rakovinu pľúc.
To, ako prach vplýva na zdravie, závisí od druhu prachu ako aj od veľkosti prachových častíc a trvania a intenzity jeho pôsobenia. Obzvlášť nebezpečné je krátkodobé pôsobenie veľkého množstva prachu. A keďže sa prach rozptyľuje, týka sa ochrana pred prachom nás všetkých.

3 Predchádzajte prachu. Už pri jeho vzniku
Najbezpečnejšou ochranou pred prachom je nedovoliť, aby vôbec vznikal. Bezpečnostné vysávače Kärcher môžete pohodlne pomocou adaptérov napojiť na všetky bežné elektronáradia. Týmto priamym odsávaním docielite prakticky bezprašné prostredie. Prach, ktorý sa už usadil na podlahe a strojoch, môžete spoľahlivo odstrániť sériovým príslušenstvom dodaným spolu so strojom. A určite zabudnite na metly, lopatky a tlakové vzduchové pištole. Prach sa nimi iba opäť rozvíri. Iba používanie schválených bezpečnostných vysávačov spoľahlivo ochráni zdravie používateľov a iných osôb v danom prostredí.

MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

MOKRO-SUCHÉ A SUCHÉ VYSÁVAČE: SILNÉ A VŠESTRANNÉ

Paleta modelov mokro-suchých vysávačov Kärcher je výsledkom skúseností zbieraných spolu s používateľmi po celé desaťročia. Je jedno, či ide o remeselníkov, upratovacie firmy alebo umývačov áut – každý si v širokej ponuke nájde mokro-suchý vysávač vyvinutý špeciálne na príslušný účel.

	NT 65/2 Tact² až NT 75/2 Tact²	NT 30/1 Tact až NT 50/1 Tact	NT 65/2 Ap až NT 75/2 Ap	NT 14/1 Ap až NT 35/1 Ap	NT 70/1 až NT 70/3	NT 27/1 až NT 48/1
	Trieda Tact		Trieda Ap		Štandardná trieda	
Tekutiny						
Malé množstvá		□		□		■
Veľké množstvá	□		□		■	
Hrubé nečistoty						
Malé množstvá		□		■		□
Veľké množstvá	□		■		□	
Jemný prach						
Malé množstvá			■	■		
Veľké množstvá		■				
Najväčšie množstvá	■					

□ vhodné ■ odporúčané

1

2

3

Na každé použitie optimálny vysávač

Mokro-suché vysávače NT od firmy Kärcher vykryjú kompletne celú pracovnú oblasť od mokrých až po suché hmoty. S multifunkčnými a špeciálnymi strojmi.

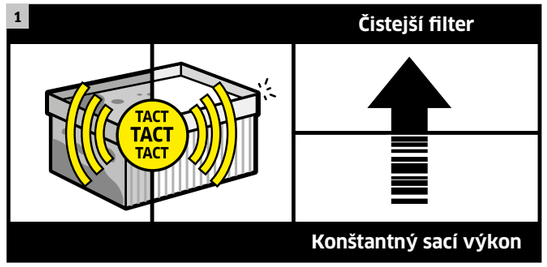
1 Vysávače Tact: vyvinuté na veľké množstvá jemného prachu – na práce s alebo bez elektrického náradia.

2 Vysávače Ap: silné univerzálne stroje na tekutú alebo vlhkú špinu až po stredne jemný prach.

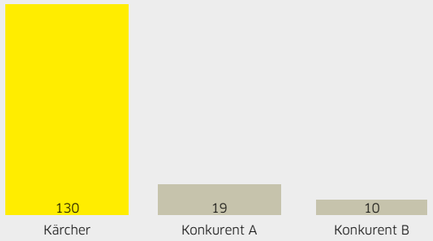
3 Štandardné vysávače: Koncipované na vysávanie tekutín vo veľkých množstvách, ako aj hrubej špiny.

VYSÁVAČE

1



2



3 **EN 60335-2-69 / IEC 60335-2-69**

Prachová trieda	Max. stupeň priepustnosti	Vhodné pre	Použitie
L	≤ 1,0 %	■ Prach s AGW > 1 mg/m³	■ vápenatý prach ■ sadrový prach
M	< 0,1 %	■ Prach s AGW ≥ 0,1 mg/m³ ■ Drevný prach do max. 1200 W/50 l	■ Drevný prach (buk, dub) ■ Prach z laku ■ Keramický prach ■ Prach z plastov
H	< 0,005 %	■ Prach s AGW < 0,1 mg/m³ ■ Rakovinotvorný prach (§ 35 nariadenia pre nebezpečné látky) ■ Choroboplodný prach	■ Rakovinotvorný prach (olovo, uhlie, kobalt, nikel, decht, meď, kadmium atď.) ■ Pleseň, baktérie ■ Zárodky ■ Formaldehyd
Dodatočná požiadavka azbest*	< 0,005 %	■ Prach s obsahom azbestu	■ Azbestový prach z nočných akumulačných pecí alebo protipožiarnych stien
Explozívny prach (ATEX zóna 22)	Ako prachová trieda L, M alebo H s dodatočnými požiadavkami	■ Prach tried výbušnosti prachu v zóne 22	■ Papierový prach ■ Múčny prach ■ Kovový prach (napr. hliník)

* Záväzné pre Nemecko podľa TRGS 519.
AGW = hraničná hodnota na pracovisku

1 **Tact – systém automatického oklepu filtra**

Naše profesionálne mokro-suché vysávače s patentovaným systémom Tact umožňujú prácu bez prerušenia aj vtedy, ak vzniká veľké množstvo prachu. Filter sa sám čistí cielenými, silnými nárazmi vzduchu. Čistenie sa spúšťa manuálne, sacia sila ostáva konštantná. Ďalšie výhody: nízke náklady na údržbu a dlhá životnosť filtra.

2 **Životnosť filtra pri vysávaní jemného prachu pomocou NT 30/1 Tact Te L**

Prach: Minerálny prach kategórie A.
Teplota: izbová teplota.
Príslušenstvo: hlavný filter a hadice ako štandardná výbava.
Konkurenčné stroje: porovnateľná veľkosť nádoby a výbava.

Kärcher	130*
Konkurent A	19*
Konkurent B	10*

* Údaje v kg, maximálne nasateľné množstvo, pri ktorom sa hlavný filter musí manuálne vyčistiť alebo vymeniť.

3 **Prachové triedy**

Trieda L: Prach prachovej triedy L sa považuje za mierne nebezpečný. Filter triedy L smie prepustiť maximálne 1 percento testovaného prachu. Všetky ploché skladané filtre Kärcher tento predpoklad hravo splnia – sú totiž certifikované dokonca až pre triedu M! Zákonná hraničná hodnota prachu triedy L na pracovisku nesmie byť vyššia ako 1 mg/m³. Nie je nutné vykonávať špeciálne opatrenia na likvidáciu prachu triedy L.
Trieda M: Prach prachovej triedy M sa považuje za nebezpečný. Maximálny stupeň priepustnosti testovaného vysávača triedy M činí menej ako 0,1 percenta. Zákonná hraničná hodnota prachu triedy M na pracovisku smie byť vyššia ako 0,1 mg/m³. Prach triedy M sa musí likvidovať bezprašne.
Trieda H: Prach prachovej triedy H sa považuje za vysoko nebezpečný. Maximálny stupeň priepustnosti testovaného vysávača triedy H činí menej ako 0,005 percenta. Zákonná hraničná hodnota prachu triedy H je nižšia ako 0,1 mg/m³. Kvôli obzvlášť vysokému nebezpečenstvu v dôsledku tohto prachu, ktorý podporuje vznik rakovinových a iných ochorení, sa musí likvidácia vykonávať bezprašne.

Obj. č.	Označenie stroja	Obzvlášť vhodné pre prach prachovej triedy	Odporúčame pri jemnom prachu
1.667-289.0	NT 75/2 Tact² Me Tc	L L	Najväčšie množstvá
1.667-288.0	NT 75/2 Tact² Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact² Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact²		
1.667-237.0	NT 55/2 Tact² Me		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H	H H	Veľké množstvá
1.145-838.0	NT 45/1 Tact Te H		
1.184-858.0	NT 35/1 Tact Te H		
1.146-823.0	NT 55/1 Tact Te M	M M	Veľké množstvá
1.145-837.0	NT 45/1 Tact Te M		
1.184-857.0	NT 35/1 Tact Te M		
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L	L L	Veľké množstvá
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L		
1.148-211.0	NT 30/1 Tact Te L		
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc	L L	Malé až stredné množstvá
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.184-505.0	NT 35/1 Ap		
1.184-503.0	NT 25/1 Ap		
1.378-510.0	NT 20/1 Ap Te		
1.378-500.0	NT 20/1 Ap		
1.510-132.0	NT 14/1 Ap Te Adv L		
1.510-127.0	NT 14/1 Ap Te Adv		
1.510-126.0	NT 14/1 Ap Adv		
1.510-125.0	NT 14/1 Ap		
1.667-267.0	NT 80/1 B1 M S	M M + explozívny prach	Stredné množstvá
1.667-266.0	NT 80/1 B1 M	M M + explozívny prach	Stredné množstvá
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	H H + explozívny prach	Stredné množstvá

TRIEDA Tact²

Sacia sila s vytrvalosťou a jednoduchou manipuláciou

Vysoká mobilita a výkon, výdrž, odolnosť a množstvo praktického vybavenia robia z vysávačov so systémom Tact² od firmy Kärcher žiadaných špecialistov a univerzálne stroje.
Modely s vyklápacím podvozkom ponúkajú hlavne pre priemyselné použitie výhody pri likvidácii tekutín a hrubej špiny.

1 Vyklápací podvozok s aretáciou nádoby

- Aby nádoba a podvozok boli vždy bezpečne spojené.

3 Odkladanie sacích trubíc a podlahových hubíc nezávislé od smeru

- Z toho vyplýva lepší prístup z každej strany.
- Navyše je tu ešte miesto pre 4-metrovú hadicu a gumený sieťový kábel (10 metrov).

2 Všetko pod kontrolou

- Nádoba sa dá jednoducho zložiť dole a pohodlne na kolieskach dopraviť k miestu vyprázdňovania.
- Pohodlne sa nosí vo dvojici a vyprázdňuje sa nádoba.

4 Veľa dnu, rýchlo von s výklopným podvozkom

- Zbernú nádobu v mieste vyprázdňovania jednoducho vyklopte dozadu a vyprázdnite.
- Stabilita pri vyprázdňovaní, pretože ťažisko je v podvozku.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 75/2 Tact² Me Tc	NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I
		■ Automatický oklep filtra Tact² ■ Držadlo na posúvanie a vypúšťacia hadica ■ PES filter odolný voči vlhkosti	■ Automatický oklep filtra Tact² ■ Držiak príslušenstva a sacej hadice ■ PES filter odolný voči vlhkosti	■ Pojazdná antikorová nádoba ■ Mechanické zariadenie na skladanie nádoby ■ Automatický oklep filtra Tact²
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/ 25,4	254/ 25,4	254/ 25,4
Objem nádoby	**l**	75	65	55
Max. príkon	**W**	2760	2760	2760
Napätie	**V**	220–240	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 40	DN 40	DN 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73	73	73
Hmotnosť	**kg**	27,5	26,5	44,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915	710 × 570 × 1070
Výbava				
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■	■
Filtračné vrecko		papier	papier	–
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360	360	360
Štrbinová hubica		■	■	■
Antikorová nádoba		■	–	■
Plochý skladaný filter		PES	PES	papier
Obj. č.		**1.667-289.0**	**1.667-287.0**	**1.667-237.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

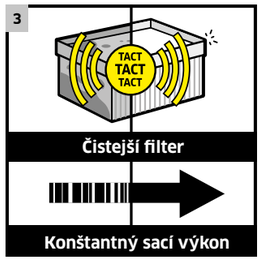
Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Plochý skladaný filter PES	6.907-277.0	Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	
Plochý skladaný filter papierový	6.907-276.0	Papier, test prachová trieda M.	
Multifunkčná hubica mokro-suchá	6.903-018.0	Hliníková s výškovo prestaviteľnými kolieskami, štetinová lišta (6.903-064.0) a gumené stierky (6.903-081.0, odolné voči oleju).	
Sacia hadica	6.906-321.0	S bajonetovou a klipovou prípojkou, C 40.	
Koleno, plastové	5.031-904.0	Plast, s klipovým systémom C-40.	
Sacia trubica	6.902-081.0	Na použitie v mokrom, vlhkom prostredí alebo na vysávanie tekutín.	

TRIEDA Tact²

Profík od hlavy až po päty

Stroje Tact² sú sériovo vybavené tak, aby mohli odstrániť veľké množstvo jemného prachu rovnako suverénne ako veľké nečistoty: jedinečný systém Tact² pre takmer nekonečné vysávanie pri stále rovnakej sacej sile. K tomu kompletný antistatický balík a 4 m sacia hadica. Ideálna kombinácia aj na brúsenie podlahy, pri ktorom boli doposiaľ používané výrazne väčšie a ťažšie vysávače.



1 Jednoducho tam a opäť preč

- Prestaviteľné madlo a veľké kolesá zaručujú ľahkú prepravu na miesto použitia aj po nerovnom podklade.

2 Inteligentné odkladanie príslušenstva

- Takto je napríklad možné nezávisle od smeru a rýchlo zafixovať podlahovú hubicu.

3 Automatický oklep filtra Tact²

- Moderný plochý skladaný filter sa dá vybrať z čistej strany a je rozdelený na dve polovice, ktoré sa striedavo čistia cielenými nárazmi vzduchu.
- Jemný prach nemôže filter upchať. Prúd vzduchu ostáva dlhý čas konštantne vysoký.

4 Zaistený a po ruke

- Náradie sa dá odložiť na hlavu stroja rovnako dobre a bezpečne ako aj malé diely a fľaše.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²
		■ Automatický oklep filtra Tact² ■ Antistatický systém ■ Integrovaná odkladacia plocha na hlave krytu	■ Automatický oklep filtra Tact² ■ Antistatický systém ■ Prestaviteľné madlo
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 74	2 × 74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	**l**	75	65
Max. príkon	**W**	2760	2760
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 40	DN 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73	73
Hmotnosť	**kg**	27,5	26,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880
Výbava			
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Filtračné vrecko		papier	papier
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360	360
Štrbinová hubica		■	■
Antikorová nádoba		■	–
Plochý skladaný filter		papier	papier
Obj. č.		**1.667-288.0**	**1.667-286.0**
Cena			

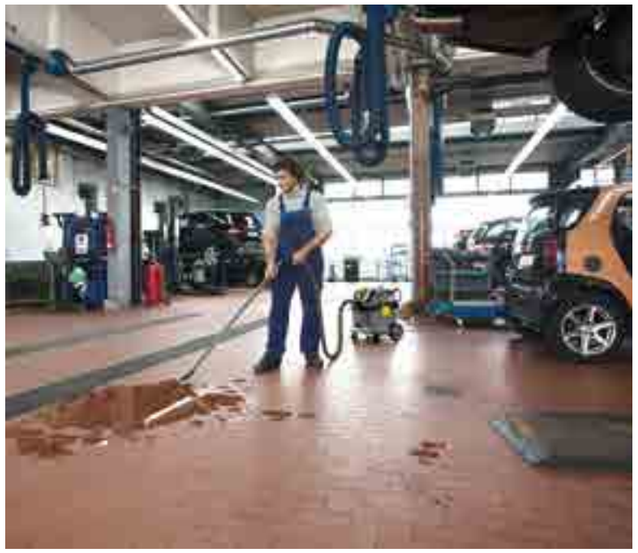
■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Plochý skladaný filter papierový	6.907-276.0	Papier, test prachová trieda M.	
Plochý skladaný filter PES	6.907-277.0	Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	
Multifunkčná hubica mokro-suchá	6.903-018.0	Hliníková s výškovo prestaviteľnými kolieskami, štetinová lišta (6.903-064.0) a gumené stierky (6.903-081.0, odolné voči oleju).	
Sacia hadica	6.906-546.0	S bajonetovou a klipovou prípojkou, elektricky vodivá, C 40.	
Koleno, plast, elektricky vodivé	5.032-427.0	Plast, s klipovým systémom C-40, elektricky vodivé.	
Sacia trubica	6.902-081.0	Na použitie v mokrom, vlhkom prostredí alebo na vysávanie tekutín.	

NOVÁ TRIEDA Tact: NOVÁ GENERÁCIA VYSÁVANIA JEMNÉHO PRACHU

Pri novom rade Tact sme mysleli na všetko, čo je pre profesionálnych používateľov dôležité: vynikajúci sací výkon, jednoduchá a príjemná obsluha ako aj odolnosť a dlhá životnosť. Náš osvedčený systém automatického oklepu filtra je teraz ešte efektívnejší a tichší. Aj pri výbave a príslušenstve sme urobili všetko pre to, aby vám práca išla ešte rýchlejšie, ľahšie a pohodlnejšie od ruky.



1

2

1 Prehľad vlastností strojov

1 Centrálny otočný prepínač pre nastavenie oklepu filtra podľa potreby.

2 Prípojka sacej hadice na hlave stroja pre väčší čistý objem a jednoduché vyprázdňovanie.

3 Odolná nádoba s nárazníkom a úchytmi pre dlhšiu životnosť a pohodlnú manipuláciu.

4 Miesto na odkladanie kufríkov a možnosť upevnenia boxov na náradie.

5 Flexibilné odkladanie hadice a sieťového kábla pre bezpečné upevnenie rôznych hadíc.

6 Odkladanie pre štrbinovú hubicu a adaptér pre náradie na boku stroja, aby sa absolútne nič nestratilo.

7 Veľké a stabilné kovové otočné kolieska pre najlepšiu mobilitu aj pri náročnom používaní na stavbách.

2 Prehľad vlastností príslušenstva

1 Adaptér pre náradie s posuvným regulátorom falošného vzduchu a gumenou násadou pre optimálnu kompatibilitu s elektronáradím.

2 Široká podlahová hubica s rýchlo vymeniteľnými násadami na mokré a suché vysávanie.

3 Ergonomické koleno s úchytom z mäkkého materiálu pre príjemnú prácu.

4 Vylepšený klipový systém pre jednoduchú výmenu, napríklad kolena za adaptér pre elektronáradie.

5 Bajonetový uzáver necitlivý voči špine pre jednoduché odpojovanie hadice od stroja.

TRIEDA Tact

Najväčší svojho druhu

Aj naši najnáročnejší zákazníci z oblasti priemyslu a stavebníctva budú z mokro-suchého vysávača NT 50/1 Tact Te L nadšení. Výkonne a spoľahlivo vysáva aj veľké množstvo jemného prachu, veľké nečistoty alebo tekutiny do svojej 50 litrovej nádrže, či zaručuje prácu bez prerušovania v bezprašnom a čistom prostredí.

NOVINKA

1 Nastaviteľné ergonomické madlo

- Prestaviteľné madlo sa vďaka rýchlouzáveru dá prispôsobiť telesnej veľkosti používateľa.
- Pri odkladaní stroja sa madlo celkom jednoducho sklopí nadol.

2 Olejuvzdorná vypúšťacia hadica

- Integrovaná olejuvzdorná vypúšťacia hadica na pohodlné vypúšťanie tekutín.

NT 50/1 Tact Te L

- Prestaviteľné madlo
- Vypúšťacia hadica
- Príprava pre antistatický systém

Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25,4
Objem nádoby	**l**	50
Max. príkon	**W**	1380
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		DN 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69
Hmotnosť	**kg**	18,9
Rozmery (d × š × v)	**mm**	585 × 370 × 1020

Výbava		
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,55 m		■
Filtračné vrecko		netkaná textília
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360
Štrbinová hubica		■
Adaptér pre elektronáradie		■
Obj. č.		**1.148-411.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

TRIEDA Tact

Vysáva a vysáva dobre

Vysoký stupeň účinnosti, nízke opotrebenie: Motor vysávača NT 45/1 Tact Te Ec si vystačí bez uhlíkových kief a dosahuje tak životnosť 5 000 hodín – čím je ideálny na ťažké a dlhé priemyselné využitie.

1 EC pohon bez kief

- EC pohon bez uhlíkových kief umožňuje životnosť 5000 hodín. NT 45/1 Tact Te Ec je tak najlepšie vybavený na trvalé používanie.

2 Plynulá regulácia otáčok

- Umožňuje jedným pohybom ruky individuálne nastaviť saciu silu.

NT 45/1 Tact Te Ec

- EC pohon bez uhlíkových kief (5000 h)
- Antistatický systém
- Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie)

Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	63
Vákuum	**mbar / kPa**	244 / 24,4
Objem nádoby	**l**	45
Max. príkon	**W**	1380
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		DN 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	71
Hmotnosť	**kg**	13,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	517 × 375 × 687

Výbava		
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,5 m		■
Filtračné vrecko		netkaná textília
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	300
Štrbinová hubica		■
Obj. č.		**1.145-826.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

TRIEDA Tact

Tá správna veľkosť

Ani veľký, ani malý, ale s tou správnou veľkosťou: NT 40/1 Tact Te L je perfektný pre všetkých, ktorí chcú oboje: kompaktné rozmery, jednoduchú prepravu a súčasne veľkú nádrž pre dlhé pracovné intervaly. Na želanie aj s madlom na posúvanie stroja.

NOVINKA

1 Prípojka sacej hadice na hlave stroja

- Sacie hrdlo v hlave stroja umožňuje väčší využiteľný objem nádoby.
- Jednoduché vyprázdňovanie nádoby vďaka spojeniu hadice a hlavy stroja.

2 Odkladanie kufríkov a možnosti upevnenia

- Na plochej hlave stroja je možné vďaka protišmykovej pogumovanej ploche odkladať boxy s náradím.
- Upevňovacie oká umožňujú bezpečné upevnenie pomocou bežných popruhov.

NT 40/1 Tact Te L

- PES plochý skladaný filter
- Príprava pre antistatický systém
- Madlo na posúvanie (na objednávku)

Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25,4
Objem nádoby	**l**	40
Max. príkon	**W**	1380
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		DN 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69
Hmotnosť	**kg**	14,4
Rozmery (d × š × v)	**mm**	560 × 370 × 658

Výbava		
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,55 m		■
Filtračné vrecko		netkaná textília
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360
Štrbinová hubica		■
Adaptér pre elektronáradie		■
Obj. č.		**1.148-311.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

TRIEDA Tact

Neodmysliteľný na stavbách a v dielňach

Kompaktný NT 30/1 Tact Te L je náš mobilný expert na jemný prach pre remeselníkov. Presviedča mimoriadnym výkonom všade tam, kde vzniká väčšie množstvo jemného prachu – či už pri náročných prácach na stavbách alebo v dielni.

NOVINKA

1 Automatický oklep filtra Tact

- Filter sa sám vyčistí plne automaticky a bez straty sacej sily silnými nárazmi vzduchu.
- Jedinečná životnosť filtra na trhu minimálne 130 kg jemného prachu.

2 Adaptér pre náradie s posuvným regulátorom falošného vzduchu a gumenou násadou

- Nový adaptér pre náradie sa postará o optimálne spojenie s elektronáradím.
- Pomocou otočného krúžku na tele adaptéra je možné regulovať saciu silu.

NT 30/1 Tact Te L

- PES plochý skladaný filter
- Príprava pre antistatický systém
- Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie)

Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25,4
Objem nádoby	**l**	30
Max. príkon	**W**	1380
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		DN 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69
Hmotnosť	**kg**	14
Rozmery (d × š × v)	**mm**	560 × 370 × 580

Výbava		
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,55 m		■
Filtračné vrecko		netkaná textília
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360
Štrbinová hubica		■
Adaptér pre elektronáradie		■
Obj. č.		**1.148-211.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

TRIEDA Tact

Multitalent na všetko a pre každého

Na čistenie strojov, áut, podlahy v dielni a oveľa viac:
NT 30/1 Tact L je odolný a kompaktný multitalent pre používateľov z najrozličnejších odvetví, ktorý sa v každej situácii blysne svojím vynikajúcim sacím výkonom.

NOVINKA

1 Pevná nádoba s nárazníkom a kovovými otočnými kolieskami

- Stabilné otočné kolieska z kovu zaručujú dobrú manévrovateľnosť a neobmedzenú možnosť využitia na stavbách.
- Robustný nárazník chráni stroj pred nárazmi a údermi.

2 Flexibilné odkladanie hadice a sieťového kábla

- Umožňuje bezpečné upevnenie hadíc rôznej dĺžky a priemeru.
- Sieťový kábel je vždy odložený tak, aby bola možná bezpečná preprava stroja.

3 Vyberateľné teleso filtra

- Vďaka vyberateľnému telesu filtra je možné filter bezprašne vyberať a zakladať.
- Nesprávne vloženie plochého skladaného filtra je nemožné.

4 Centrálny otočný prepínač

- Sacie programy je možné pohodlne ovládať pomocou centrálneho prepínača.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

NT 30/1 Tact L

- PES plochý skladaný filter
- Kovové otočné kolieska
- Flexibilné odkladanie hadice a sieťového kábla

Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25,4
Objem nádoby	**l**	30
Max. príkon	**W**	1380
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		DN 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69
Hmotnosť	**kg**	13,9
Rozmery (d × š × v)	**mm**	560 × 370 × 580

Výbava		
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,55 m		■
Filtračné vrecko		netkaná textília
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360
Štrbinová hubica		■
Adaptér pre elektronáradie		–
Obj. č.		**1.148-201.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Filtračné vrecká z netkanej textílie	2.889-154.0	Filtračné vrecko z netkanej textílie s objemom 30 litrov. Odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, pre sacie hrdlo v hlave stroja.	
Filtračné vrecká z netkanej textílie Adv	2.889-156.0	5 kusov filtračných vreciek z netkanej textílie, extra odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, pre sacie hrdlo v hlave stroja.	
Plochý skladaný filter PES	6.904-360.0	Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	
Plochý skladaný filter PTFE	6.907-455.0	Polyesterové rúno s PTFE vrstvou pre jednomotorové vysávače Tact a Ap, test prachová trieda M. Obzvlášť vhodný na silne priľnavé materiály.	
Sacia hadica	2.889-134.0	2,5 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom.	
Sacia hadica	2.889-135.0	4 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom.	
Sacia hadica, elektricky vodivá	2.889-136.0	Elektricky vodivá sacia hadica s novou bajonetovou a klipovou prípojkou. Dĺžka: 2,5 m.	
Sacia hadica, elektricky vodivá	2.889-137.0	4 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom. Elektricky vodivá verzia.	
Koleno Adv, antistatické, s posuvným regulátorom falošného vzduchu	2.889-148.0	Ergonomické koleno pre nový klipový systém.	
Adaptér pre náradie, DN 35, klip	2.889-151.0	Vodivý adaptér pre náradie s posuvným regulátorom falošného vzduchu.	
Mokro-suchá podlahová hubica Adv pre priemer DN 35	2.889-152.0	360 mm široká mokro-suchá podlahová hubica s jednoducho vymeniteľnými vložkami. Vrátane štetinovej lišty a gumených stierok.	
Mokro-suchá podlahová hubica Adv pre priemer DN 40	2.889-153.0	360 mm široká mokro-suchá podlahová hubica s jednoducho vymeniteľnými vložkami, gumenými stierkami.	

TRIEDA AP

Na rôznorodé použitie v priemysle a podnikaní

Dve výkonné turbíny, patentovaný filtračný systém, poloautomatický oklep filtra a veľký objem nádoby umožňujú dlhé pracovné intervaly s konštantným sacím výkonom.

1 Integrovaná odkladacia plocha

- Vďaka veľkej, integrovanej odkladacej ploche na hlave krytu je náradie a príslušenstvo vždy upratané a poruke.

2 Integrovaná vypúšťacia hadica

- Pomocou ľahko prístupnej vypúšťacej hadice sa dajú nasaté tekutiny pohodlne vyprázdniť.

3 ApClean (poloautomatický oklep filtra)

- Vďaka voľnému filtru môže používateľ pracovať dlhý čas bez prerušenia.
- Optimálny sací výkon pri vysokej efektivite.

4 Držiak hadice a kolena

- Jednoduché upevnenie sacej hadice a kolena pri preprave a skladovaní.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap
		■ Poloautomatický oklep filtra ■ Výklopný podvozok ■ Plochý skladaný filter (prachová trieda M)	■ Poloautomatický oklep filtra ■ Plochý skladaný filter (prachová trieda M) ■ Vypúšťacia hadica a madlo na posúvanie stroja
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 74	2 × 74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	**l**	75	65
Max. príkon	**W**	2760	2760
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 40	DN 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73	73
Hmotnosť	**kg**	26,5	20
Rozmery (d × š × v)	**mm**	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920
Výbava			
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Filtračné vrecko		papier	papier
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360	360
Štrbinová hubica		■	■
Antikorová nádoba		■	–
Plochý skladaný filter		papier	papier
Obj. č.		**1.667-292.0**	**1.667-291.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Plochý skladaný filter PES	6.904-284.0	Polyesterové rúno, odolné voči práchniveniu, test prachová trieda M (aj pre NT 65/2 Eco / Me / Tc a NT 72/2 Eco Tc).	
Plochý skladaný filter papierový	6.904-283.0	Papier, test prachová trieda M (aj NT 65/2 Eco / na obj. pri modeloch NT 75/2 Eco Tc).	
Multifunkčná hubica mokro-suchá	6.903-018.0	Hliníková s výškovo prestaviteľnými kolieskami, štetinová lišta (6.903-064.0) a gumené stierky (6.903-081.0, odolné voči oleju).	
Sacia hadica	6.906-321.0	S bajonetovou a klipovou prípojkou, C 40.	
Koleno, plastové	5.031-904.0	Plast, s klipovým systémom C-40.	
Sacia trubica	6.902-081.0	Na použitie v mokrom, vlhkom prostredí alebo na vysávanie tekutín.	

TRIEDA AP

Plnohodnotní profesionáli v oblasti čistenia v kompaktnom formáte

Šikovné, všestranné, výkonné – tieto mokro-suché vysávače pre profesionálnu oblasť ponúkajú kompaktné rozmery a presvedčivú výbavu, napríklad poloautomatický oklep filtra.

1 ApClean (poloautomatický oklep filtra)

- S poloautomatickým oklepom filtra ostane filter voľný a sací výkon je optimálny.

2 Mobilita a výkon

- Prísľub mobility pre profíka.
- NT 25/1 spája kompaktný dizajn s výkonom, ktorý presvedčí aj profesionálov.

3 Flexibilné odkladanie kábla

- Dôkladné a bezpečné odkladanie kábla medzi obidvomi hákmi.

4 Nepotknete sa, ak všetko musí bežať rýchlo

- Praktické dočasné odkladanie na jednom háku pre rýchlu prepravu.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap
		■ Poloautomatický oklep filtra ■ Držiak príslušenstva a sacej hadice ■ Hák na kábel na hlave vysávača	■ Poloautomatický oklep filtra ■ Držiak príslušenstva a sacej hadice ■ Hák na kábel na hlave vysávača
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	**l**	35	25
Max. príkon	**W**	1380	1380
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 35
Dĺžka kábla	**m**	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	70	70
Hmotnosť	**kg**	11,5	10,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	510 × 370 × 575	510 × 370 × 480
Výbava			
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Filtračné vrecko		netkaná textília	netkaná textília
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	300	300
Štrbinová hubica		■	■
Obj. č.		**1.184-505.0**	**1.184-503.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Plochý skladaný filter papierový	6.904-367.0	Papier, test prachová trieda M.	
Plochý skladaný filter PES	6.904-360.0	Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	
Papierové filtračné vrecká	6.904-210.0	Test prachová trieda M.	
Filtračné vrecká z netkanej textílie Adv	6.904-351.0	Filtračné vrecko z netkanej textílie, extra odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	
Viacúčelová kefa	6.903-863.0	Prírodné štetiny (hovädzie štetiny), štetiny 120 x 45 mm.	

TRIEDA AP

Kompaktné, silná sacia sila a všade prítomné

Šikovné, silné, tiché a mobilné: Mokro-suché vysávače s poloautomatickým oklepom filtra sú ideálne pracovné stroje pre dielňu a stavbu.

1

2

3

4

1 Kompaktné rozmery

- Ergonomicky tvarovaná rukoväť a kompaktné rozmery pre jednoduchú prepravu a odkladanie.

2 Poloautomatický oklep filtra

- Poloautomatický oklep filtra udržiava účinne a trvalo vysoký sací výkon.
- S prietokom vzduchu 74 l/s a podtlakom 254 mbar je sací výkon tohto stroja vynikajúci.

3 Vyberateľná filtračná kazeta

- Jednoduché vyberanie plochého skladaného filtra bez kontaktu so špinou a vyklepanie bez poškodenia.

4 Integrované odkladanie príslušenstva

- Všetko príslušenstvo sa dá pohodlne uložiť priamo na stroji, takže je vždy poruke.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 20/1 Ap Te	NT 20/1 Ap
		■ Poloautomatický oklep filtra ■ Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie) ■ Vyberateľná filtračná kazeta	■ Poloautomatický oklep filtra ■ Držiak príslušenstva a sacej hadice ■ Vyberateľná filtračná kazeta
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25	254 / 25
Objem nádoby	**l**	20	20
Max. príkon	**W**	1380	1380
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 35
Dĺžka kábla	**m**	6	6
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	66	66
Hmotnosť	**kg**	8,5	8,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	440 × 380 × 470	440 × 380 × 470
Výbava			
Sacia hadica s kolenom	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Filtračné vrecko		netkaná textília	netkaná textília
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	300	300
Štrbinová hubica		■	■
Adaptér pre elektronáradie		■	–
Obj. č.		**1.378-510.0**	**1.378-500.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Plochý skladaný filter papierový	6.904-367.0	Papier, test prachová trieda M.	
Plochý skladaný filter PES	6.904-360.0	Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	
Filtračné vrecká z netkanej textílie	6.907-469.0	Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	
Filtračné vrecká z netkanej textílie Adv	6.904-351.0	Filtračné vrecko z netkanej textílie, extra odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	
Viacúčelová kefa	6.903-863.0	Prírodné štetiny (hovädzie štetiny), štetiny 120 x 45 mm.	

TRIEDA AP

Pravá ruka remeselníka

Kompaktný a ľahký NT 14/1 je ideálnym vysávačom pre remeselníkov. Spája maximálnu mobilitu s bez kompromisne silným sacím výkonom. Rafinované detaily umožňujú pohodlnú prácu.

product design award 2011

1

2

3

4

1 Sklápacie držadlo

- Žiadne zohýnanie, žiadne vlečenie. Praktická rúčka robí z vysávača vozík pre pohodlnú prepravu na miesto použitia.

2 Je tu miesto!

- Keďže všetky diely, ako je štrbinová hubica, podlahová hubica alebo sacia trubica sa odkladajú do stroja, je NT 14/1 aj v plnej výbave vždy kompaktný.

3 Odkladanie príslušenstva

- Dokonca aj na ultra kompaktnom NT 14/1 Classic je miesto pre sacie trubice a podlahovú hubicu.

4 Vyberateľná sacia jednotka

- Sacia jednotka sa dá stlačením gombíka odpojiť od podvozku a ručne vybrať a rovnako jednoducho opäť založiť.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv
		■ Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie) ■ Schválenie pre prachovú triedu L ■ Antistatický systém	■ Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie) ■ Antistatický systém ■ Sklápacie držadlo	■ Sklápacie držadlo ■ Poloautomatický oklep filtra ■ Jednoducho vyberateľná sacia jednotka
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	61	61	61
Vákuum	**mbar / kPa**	230/ 23	230/ 23	230/ 23
Objem nádoby	**l**	14	14	14
Max. príkon	**W**	1380	1380	1380
Napätie	**V**	220–240	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 35	DN 35
Dĺžka kábla	**m**	7,5	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	70	70	70
Hmotnosť	**kg**	14,3	14,3	14,1
Rozmery (d × š × v)	**mm**	545 × 465 × 410	545 × 465 × 410	545 × 465 × 410
Výbava				
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 3 × 0,33 m		■	■	■
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		–	–	–
Filtračné vrecko		papier	papier	papier
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	300	300	300
Štrbinová hubica		■	■	■
Obj. č.		**1.510-132.0**	**1.510-127.0**	**1.510-126.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		NT 14/1 Ap	NT 14/1 Classic
		■ Jednoduché vyberanie sacej jednotky ■ Kompletné príslušenstvo v podvozku ■ Ľahká obsluha	■ Nízka hmotnosť ■ Ľahká obsluha ■ Držiak pre podlahovú hubicu
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	61	61
Vákuum	**mbar / kPa**	230/ 23	230/ 23
Objem nádoby	**l**	14	14
Max. príkon	**W**	1380	1380
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 35
Dĺžka kábla	**m**	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	70	70
Hmotnosť	**kg**	12,6	9,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	495 × 465 × 410	480 × 400 × 365
Výbava			
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 3 × 0,33 m		■	–
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		–	■
Filtračné vrecko		papier	papier
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	300	300
Štrbinová hubica		■	■
Obj. č.		**1.510-125.0**	**1.510-128.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

ŠTANDARDNÁ TRIEDA

Vyklopiť a hotovo

Šetrí čas a chrbát – výklopný podvozok radu NT 70 maximálne uľahčuje vyprázdňovanie veľkej nádoby: priviesť k miestu vyprázdňovania, nadvihnúť rukoväť a zbohom špina. Ideálny pre upratovacie firmy na mokré hmoty po čistení podlahy pomocou jednokotúčového stroja.

1 Integrované odkladanie príslušenstva

- Vo veľkom nárazníku je umiestnený priečinok na odkladanie príslušenstva.

2 Ergonomické madlo na posúvanie

- Vďaka ergonomickému držadlu na posúvanie sa môže NT 70 Tact na pracovisko pritlačiť.

3 Výklopný podvozok

- Rýchlo a jednoducho: Nádoba sa pri vyprázdňovaní jednoducho vyklopí smerom dozadu.

4 Ergonomicky tvarovaná rukoväť

- Ergonomicky tvarovaná rukoväť vpredu dole na nádrži uľahčuje manipuláciu v mnohých situáciách.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc
		■ Výklopný podvozok a veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Antikorová nádoba	■ Výklopný podvozok a veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Antikorová nádoba	■ Výklopný podvozok a veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Filter na mokré vysávanie – na objednávku
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	3 × 56	2 × 56	3 × 56
Vákuum	**mbar / kPa**	208/ 20,8	208/ 20,8	208/ 20,8
Objem nádoby	**l**	70	70	70
Max. príkon	**W**	3600	2400	3600
Napätie	**V**	220–240	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 40	DN 40	DN 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	79	75	79
Hmotnosť	**kg**	28,8	26,7	27,6
Rozmery (d × š × v)	**mm**	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990
Výbava				
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■	■
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	400	400	400
Štrbinová hubica		■	■	■
Patrónový filter		papier	papier	papier
Obj. č.		**1.667-274.0**	**1.667-272.0**	**1.667-273.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		NT 70/2 Tc
		■ Výklopný podvozok a veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Filter na mokré vysávanie – na objednávku
Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 56
Vákuum	**mbar / kPa**	208/ 20,8
Objem nádoby	**l**	70
Max. príkon	**W**	2400
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		DN 40
Dĺžka kábla	**m**	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	75
Hmotnosť	**kg**	25,4
Rozmery (d × š × v)	**mm**	510 × 645 × 990
Výbava		
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	400
Štrbinová hubica		■
Patrónový filter		papier
Obj. č.		**1.667-271.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

ŠTANDARDNÁ TRIEDA

Silné hviezdy vysávania

Kvalita Kärcher za výhodnú cenu: Séria NT 70 ponúka silné vysávače až s 3 motormi. So svojím vysokým výkonom vynikajú tieto stroje pri vysávaní mokrých hmôt, ako aj veľkých nečistôt.

1 2 motory

- Vyberte si medzi 1 alebo 2 motormi. Obidva sa dajú v závislosti od potreby variabilne zapínať a vypínať na čelnej strane.

2 Je to jednoduché

- Nádoba sa vyprázdňuje jednoducho pomocou vypúšťacej hadice. Vzhľadom na veľmi veľký objem nádoby 70 l je to jasná výhoda.

3 Integrované odkladanie príslušenstva

- Vo veľkom nárazníku je umiestnený priečinok na odkladanie príslušenstva.

4 Ergonomické madlo na posúvanie

- Vďaka ergonomickému držadlu na posúvanie sa môže NT 70 Tact na pracovisko pritlačiť.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3
		■ Robustný nárazník, veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Pojazdná podlahová hubica	■ Antikorová nádoba ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Filter na mokré vysávanie – na objednávku	■ Robustný nárazník, veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Filter na mokré vysávanie – na objednávku
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 56	2 × 56	3 × 56
Vákuum	**mbar / kPa**	208 / 20,8	208 / 20,8	208 / 20,8
Objem nádoby	**l**	70	70	70
Max. príkon	**W**	2400	2400	3600
Napätie	**V**	220–240	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 40	DN 40	DN 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	75	75	79
Hmotnosť	**kg**	26	25,6	27,6
Rozmery (d × š × v)	**mm**	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Výbava				
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■	■
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	400	400	400
Štrbinová hubica		■	■	■
Patrónový filter		papier	papier	papier
Obj. č.		**1.667-278.0**	**1.667-275.0**	**1.667-270.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		NT 70/2	NT 70/1
		■ Robustný nárazník, veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Filter na mokré vysávanie – na objednávku	■ Robustný nárazník, veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Filter na mokré vysávanie – na objednávku
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 56	56
Vákuum	**mbar / kPa**	208 / 20,8	208 / 20,8
Objem nádoby	**l**	70	70
Max. príkon	**W**	2400	1200
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 40	DN 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	75	73
Hmotnosť	**kg**	24,9	22,6
Rozmery (d × š × v)	**mm**	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Výbava			
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	400	400
Štrbinová hubica		■	■
Patrónový filter		papier	papier
Obj. č.		**1.667-269.0**	**1.667-268.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

ŠTANDARDNÁ TRIEDA

Štandardná trieda so silnou sacou silou

Odolné, cenovo výhodné, flexibilné: Mokro-suché vysávače štandardnej triedy nasávajúce špinu a vodu sú mobilné a výkonné stroje základnej triedy na čistenie malých až stredne veľkých plôch.

1 Vyprázdňovanie nádoby

- Pomocou ľahko prístupnej vypúšťacej hadice sa dajú nasaté tekutiny pohodlne vyprázdniť.

2 Držiak príslušenstva

- Na zadnej strane stroja je možné príslušenstvo upevniť priamo na nádobu.

3 Stabilné uzávery z kovu

- Obzvlášť pevné kovové uzávery zatvárajú teraz ešte spoľahlivejšie.

4 Robustný nárazník

- NT 48/1 má po celom obvode chránič, ktorý chráni nie len stroj, ale aj steny, stroje a zariadenie miestnosti pred poškodením.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv
		■ Plastová nádoba ■ Vypúšťacia hadica ■ Zásuvka na elektronáradie	■ Viacúčelová kefa ■ Patrónový filter so zväčšenou filtračnou plochou ■ Vypúšťacia hadica	■ Patrónový filter so zväčšenou filtračnou plochou ■ Antikorová nádoba ■ Šírka hubice na mokré vysávanie
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	67	67	67
Vákuum	**mbar / kPa**	200/ 20	200/ 20	200/ 20
Objem nádoby	**l**	48	48	27
Max. príkon	**W**	1380	1380	1380
Napätie	**V**	220–240	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 35	DN 35
Dĺžka kábla	**m**	7,5	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	72	72	72
Hmotnosť	**kg**	10,5	10,5	8,2
Rozmery (d × š × v)	**mm**	490 × 390 × 780	490 × 390 × 780	420 × 420 × 540
Výbava				
Sacia hadica s kolenom	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■	■
Filtračné vrecko		papier	papier	papier
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	400	400	400
Štrbinová hubica		■	■	■
Patrónový filter		papier	papier	papier
Obj. č.		**1.428-625.0**	**1.428-620.0**	**1.428-114.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1
		■ S patrónovým filtrom a filtrom na mokré vysávanie ■ Antikorová nádoba ■ Držiak príslušenstva a hák na kábel	■ Patrónový filter so zväčšenou filtračnou plochou ■ Plastová nádoba ■ Šírka hubica na mokré vysávanie	■ S patrónovým filtrom a filtrom na mokré vysávanie ■ Plastová nádoba ■ Držiak príslušenstva a hák na kábel
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	67	67	67
Vákuum	**mbar / kPa**	200/ 20	200/ 20	200/ 20
Objem nádoby	**l**	27	27	27
Max. príkon	**W**	1380	1380	1380
Napätie	**V**	220–240	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 35	DN 35
Dĺžka kábla	**m**	7,5	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	72	72	72
Hmotnosť	**kg**	8,2	7,5	7,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525	420 × 420 × 525
Výbava				
Sacia hadica s kolenom	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■	■
Filtračné vrecko		papier	papier	papier
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	300	400	300
Štrbinová hubica		■	■	■
Patrónový filter		papier	papier	papier
Obj. č.		**1.428-100.0**	**1.428-520.0**	**1.428-500.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

NT CLASSIC DVOJMOTOROVÉ

Rad NT Classic: extra silný s jednoduchou obsluhou

Vysoká sacia sila, jednoduchá manipulácia, odolná kvalita – dvojmotorové mokro-suché vysávače presviedčajú pri vysávaní akejkoľvek mokrej či suchej špiny. S patrónovým filtrom a konceptom Easy Service.

1 Vysávanie bez filtračného vrecka

- 2-motorové stroje NT Classic sú vybavené osvedčeným patrónovým filtrom Kärcher.
- Patrónový filter umožňuje trvalé vysávanie bez filtračného vrecka.

2 Odolný stroj s pohodlným prepravovaním

- Najlepšia mobilita na všetkých podkladoch vďaka extra stabilnému podvozku, veľkým kolesám a kovovým otočným kolieskam.
- Sériové madlo na posúvanie stroja zabezpečuje pohodlnú prepravu.

3 Excelentný sací výkon

- Dve silné turbíny zaručujú vynikajúci sací výkon.
- Silný sací výkon zaručuje excelentný čistiaci výkon a maximálnu efektívnosť.

4 Vypúšťacia hadica

- Pomocou ľahko prístupnej vypúšťacej hadice sa dajú nasaté tekutiny pohodlne vyprázdniť.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition
		■ Silný sací výkon ■ Jednoduchá výmena turbíny ■ Vypúšťacia hadica	■ Silný sací výkon ■ Jednoduchá výmena turbíny ■ Vypúšťacia hadica	■ Silný sací výkon ■ Jednoduchá výmena turbíny ■ Odolný podvozok
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 53	2 × 53	2 × 53
Vákuum	**mbar / kPa**	225 / 22,5	225 / 22,5	225 / 22,5
Objem nádoby	**l**	90	70	50
Max. príkon	**W**	2300	2300	2300
Napätie	**V**	220–240	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 40	DN 40	DN 40
Dĺžka kábla	**m**	7,5	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	76	76	76
Hmotnosť	**kg**	19	18	17,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	560 × 502 × 977	560 × 502 × 832	560 × 502 × 687
Výbava				
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■	■
Antikorová nádoba		■	■	■
Štrbinová hubica		■	■	■
Patrónový filter		■	■	■
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360	360	360
Podlahová hubica na suché hmoty	**mm**	360	360	360
Obj. č.		**1.667-700.0**	**1.667-306.0**	**1.667-030.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		NT 50/1 Me Classic Edition
		■ Silný sací výkon ■ Jednoduchá výmena turbíny ■ Odolný podvozok
Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	53
Vákuum	**mbar / kPa**	225 / 22,5
Objem nádoby	**l**	50
Max. príkon	**W**	1150
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		DN 40
Dĺžka kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73
Hmotnosť	**kg**	16
Rozmery (d × š × v)	**mm**	560 × 502 × 687
Výbava		
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■
Antikorová nádoba		■
Štrbinová hubica		■
Patrónový filter		■
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360
Podlahová hubica na suché hmoty	**mm**	360
Obj. č.		**1.667-010.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

NT CLASSIC JEDNOMOTOROVÉ

Kompaktné univerzálne stroje radu NT Classic

Kompaktné a odolné mokro-suché vysávače jednomotorového radu NT Classic od Kärcheru presviedčajú konceptom Easy Service, nízkymi nákladmi na prevádzku a údržbu a spoľahlivou filtračnou technikou.

1

2

3

4

1 Kompaktnosť, odolnosť a mobilita

- Dobrá stabilita, jednoduché manévrovanie a pohodlná preprava vďaka štíhlemu tvaru a 4 otočným kolieskam.
- Nárazník ponúka bezpečnú ochranu po celom obvode pre vysávač aj inventár.

2 Excelentný sací výkon

- Stroje NT Classic s výkonnou 1500 W turbínou spoľahlivo odstránia najrozličnejšie znečistenie.
- Konštantne excelentné výsledky čistenia.

3 Vysávanie bez filtračného vrecka

- 1-motorové stroje NT Classic sú vybavené osvedčeným patrónovým filtrom Kärcher.
- Patrónový filter umožňuje trvalé vysávanie bez filtračného vrecka.

4 Servis a komfort

- Senzačne rýchlo: Koncept Easy Service umožňuje vybratie turbíny iba za 44 sekúnd.
- Rýchla výmena turbíny ušetrí nielen enormne veľa času, ale aj náklady.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

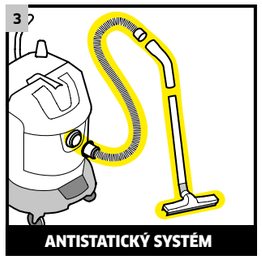
		NT 38/1 Me Classic Edition	NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition
		■ Koncept Easy Service ■ Silný sací výkon ■ Patrónový filter alebo permanentný filtračný kôš	■ Koncept Easy Service ■ Silný sací výkon ■ Patrónový filter alebo permanentný filtračný kôš	■ Koncept Easy Service ■ Silný sací výkon ■ Patrónový filter alebo permanentný filtračný kôš
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	59	59	59
Vákuum	**mbar / kPa**	227 / 22,7	227 / 22,7	227 / 22,7
Objem nádoby	**l**	36	30	20
Max. príkon	**W**	1500	1500	1500
Napätie	**V**	220–240	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 35	DN 35
Dĺžka kábla	**m**	6,5	6,5	6,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	78	78	78
Hmotnosť	**kg**	8,6	8	7,4
Rozmery (d × š × v)	**mm**	375 × 360 × 735	375 × 360 × 645	375 × 360 × 520
Výbava				
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■	■
Antikorová nádoba		■	■	■
Štrbinová hubica		■	■	■
Filtračné vrecko		papier	papier	papier
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360	360	360
Podlahová hubica na suché hmoty	**mm**	360	360	360
Obj. č.		**1.428-538.0**	**1.428-568.0**	**1.428-548.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

BEZPEČNOSTNÉ VYSÁVAČE

Skonštruované pre výbušný prach

Naša mokro-suché vysávače chránené pred explóziou sú schválené pre rizikovú triedy zóny 22 a tým ideálne na použitie v priestoroch ohrozených výbuchom alebo na zbieranie výbušného prachu.



1 Zóna 22 + prachová trieda H

- Na horľavý prach tried prachovej výbušnosti v zóne 22 a zdraviu škodlivý prach prachovej triedy H.

2 Nebezpečenstvo zažehnané

- NT 80/1 B1 M S má navyše automatickú kontrolu hladiny vody. Prevádzkovať sa dá iba s dostatočným množstvom vody.

3 Antistatický systém

- Všetky bezpečnostné vysávače Kärcher disponujú kontinuálnym antistatickým systémom s vodivým príslušenstvom.

4 EC pohon bez kief

- EC pohon bez uhlíkových kief umožňuje životnosť 5000 hodín - ideálny na trvalé používanie.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S
		■ EC pohon bez uhlíkových kief (5000 h) ■ Antistatický systém ■ Vhodný pre azbest	■ Antistatický systém ■ Antikorová nádoba ■ Na zvyšky pušného prachu
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	61	56
Vákuum	**mbar / kPa**	220/ 22	235/ 23,5
Objem nádoby	**l**	75	80
Max. príkon	**W**	1000	1380
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 40	DN 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	76	70
Hmotnosť	**kg**	24,8	32
Rozmery (d × š × v)	**mm**	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1078
Výbava			
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 1 × 1,0 m		■	■
Filtračné vrecko		netkaná textília	–
Súprava bezpečnostných filtrov		■	■
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360	370
Štrbinová hubica		■	■
Antikorová nádoba		■	■
Plochý skladaný filter		Sklené vlákno	–
Obj. č.		**1.667-239.0**	**1.667-267.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

BEZPEČNOSTNÉ VYSÁVAČE

Špecialisti na nebezpečný prach

Na bezpečné odsávanie rakovinotvorného a choroboplodného prachu, ako je napríklad azbest, sú potrebné bezpečnostné vysávače prachovej triedy H. So schopnosťou zadržať až 99,995 percent prachu, antistatickým systémom ako aj elektricky vodivým príslušenstvom sa naše bezpečnostné vysávače triedy H postarajú o absolútnu bezpečnosť a pohodlnú obsluhu.

1 Prepínač hadice

- Priemer sacej hadice pripojenej na stroj sa dá nastaviť na ovládacom paneli.

2 Schválenie pre azbestový prach

- Pre prach s obsahom azbestu sa v Nemecku môžu používať iba vysávače prachovej triedy H s doplnkovou skúškou "Azbest" (podľa TRGS 519). Naše bezpečnostné vysávače triedy H majú túto skúšku.

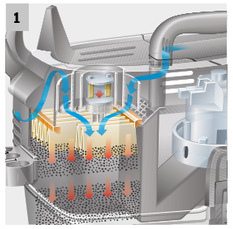
		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H
		■ Antistatický systém ■ Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie) ■ Vhodný pre azbest	■ Antistatický systém ■ Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie) ■ Vhodný pre azbest	■ Antistatický systém ■ Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie) ■ Vhodný pre azbest
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	74	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	**l**	75	45	35
Max. príkon	**W**	1000	1000	1000
Napätie	**V**	220–240	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 35	DN 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	10	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	67	67	67
Hmotnosť	**kg**	24,6	13,5	13
Rozmery (d × š × v)	**mm**	640 × 540 × 925	517 × 375 × 687	517 × 375 × 572
Výbava				
Sacia hadica s kolenom (el.vod.)	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,5 m		■	■	■
Filtračné vrecko		papier	netkaná textília	netkaná textília
Súprava bezpečnostných filtrov		■	■	■
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360	300	300
Štrbinová hubica		■	■	■
Plochý skladaný filter		Sklené vlákno	Sklené vlákno	Sklené vlákno
Obj. č.		**1.667-294.0**	**1.145-838.0**	**1.184-858.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

BEZPEČNOSTNÉ VYSÁVAČE

Nebezpečenstvo prachu pevne v rukách

Na stavbách a pri renovačných prácach sa môže vyskytnúť jemný prach, ktorý môže preniknúť do pľúc a ohroziť zdravie. Bezpečnostné vysávače Kärcher prachovej triedy M tento prach bezpečne pozbierajú – vďaka systému Tact bez problémov aj vo veľkom množstve.



1 Systém Tact (automatický oklep filtra Tact)

- Filter sa sám vyčistí plne automaticky a bez straty sacej sily silnými nárazmi vzduchu.
- Žiaden systém oklepu na trhu neponúka životnosť filtra na minimálne 130 kg jemného prachu ako naše vysávače radu Tact.

2 Elektronická kontrola objemového prietoku

- Na dodržanie zákonom predpísanej rýchlosti vzduchu 20 m/s pri bezpečnostných vysávačoch.

		NT 55/1 Tact Te M	NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M
		■ Antistatický systém ■ Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie) ■ Elektronická kontrola objemového prietoku	■ Antistatický systém ■ Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie) ■ Elektronická kontrola objemového prietoku	■ Antistatický systém ■ Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie) ■ Elektronická kontrola objemového prietoku
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	74	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	**l**	55	45	35
Max. príkon	**W**	1380	1380	1380
Napätie	**V**	220–240	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 35	DN 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	7,5	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	67	67	67
Hmotnosť	**kg**	17,2	13,5	13
Rozmery (d × š × v)	**mm**	580 × 375 × 864	517 × 375 × 687	517 × 375 × 572
Výbava				
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,5 m		■	■	■
Filtračné vrecko		netkaná textília	netkaná textília	netkaná textília
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	300	300	300
Štrbinová hubica		■	■	■
Plochý skladaný filter		papier	papier	papier
Obj. č.		**1.146-823.0**	**1.145-837.0**	**1.184-857.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

ŠPECIÁLNE VYSÁVAČE

Integrované kalové čerpadlo

Profesionálne mokro-suché vysávače s integrovaným vypúšťacím čerpadlom pre podnikanie, upratovacie firmy a požiarnikov. Nový NT 611 Mwf so svojou modernou elektrickou bezpečnostnou výbavou spĺňa aj najprísnejšie bezpečnostné požiadavky požiarnych zborov.

1 Integrované odkladanie príslušenstva

- Vo veľkom nárazníku je umiestnený priečinok na odkladanie príslušenstva.

2 Integrované kalové čerpadlo

- Pomocou čerpadla je možné zlikvidovať veľké množstvo tekutiny, takže je možné kontinuálne vysávať.

VYSÁVAČE

		NT 611 Mwf	NT 611 ECO K
		■ S kalovým čerpadlom ■ Konektor IP68; spínač PRCD-K ■ C-spojka s uzatváracím kohútikom	■ Mechanický oklep filtra ■ Vhodný na suché hmoty (s filtrom na objednávku) ■ S integrovaným kalovým čerpadlom
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	57	57
Vákuum	**mbar / kPa**	235 / 23,5	235 / 23,5
Objem nádoby	**l**	55	55
Max. príkon	**W**	2350	2350
Napätie	**V**	220–240	220–240
Výkon odvádzacieho čerpadla	**W**	800	800
Štandardný priemer		DN 40	DN 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	63	63
Hmotnosť	**kg**	23	23
Rozmery (d × š × v)	**mm**	625 × 465 × 910	350 × 725 × 525
Výbava			
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	370 / hliník	360
Štrbinová hubica		■	■
Hrubý filter na mokré vysávanie		■	■
Obj. č.		**1.146-601.0**	**1.146-209.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

ŠPECIÁLNE VYSÁVAČE

Špeciálne vysávače pre špeciálne oblasti

Séria BS je vybavená nádobami odolnými voči vysokým teplotám a PES plochými skladanými filtrami prachovej triedy M - čím sa ideálne hodí napríklad pre pekárne. So systémom Tact pre trvalý konštantný výkon.

1 Vysávač pre pekárov

- Plastová nádoba je odolná voči kyselinám, lúhom a vysokej teplote
- Sady príslušenstva predávané na objednávku boli vyvinuté špeciálne na použitie v pekárňach.

2 PES plochý skladaný filter odolný voči vysokým teplotám

- Stroj je vybavený s plochým skladaným filtrom z PES odolným voči vysokým teplotám prachovej triedy M, aby sa s nimi mohol bez problémov vysávať prach a nečistoty v pekárňach.

VYSÁVAČE

		NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
		■ Príprava pre antistatický systém ■ Automatický oklep filtra Tact ■ Držiak príslušenstva pre hubicu na rúry na pečenie	■ Príprava pre antistatický systém ■ Automatický oklep filtra Tact ■ Držiak príslušenstva pre hubicu na rúry na pečenie
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	61	61
Vákuum	**mbar / kPa**	230 / 23	230 / 23
Objem nádoby	**l**	55	35
Max. príkon	**W**	1380	1380
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 35
Dĺžka kábla	**m**	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	63	63
Hmotnosť	**kg**	15	12,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	580 × 375 × 865	580 × 375 × 517
Výbava			
Plochý skladaný filter		PES	PES
Obj. č.		**1.146-700.0**	**1.184-700.0**
Cena			

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOŽNOSTI VYUŽITIA BEZ HRANÍC

Mokro-suché vysávače Kärcher sú príkladné vo funkčnosti a bezpečnosti – a špinu a tekutiny odstránia bezo zvyšku. Rozsiahly program príslušenstva umožňuje týmto vysávačom splniť najrozličnejšie úlohy. Pretože až perfektná súhra stroja a optimálne prispôsobeného príslušenstva zaručuje maximálny čistiaci výkon a najlepšie výsledky. Príslušenstvo je pritom uložené na stroji tak, aby bolo rýchlo poruke – a aj opäť rýchlo späť odložené.

Obsah – Príslušenstvo pre mokro-suché vysávače

Súpravy príslušenstva pre cieľové skupiny	strana	262
Filtračné vrecká	strana	264
Filtre	strana	266
Sacie hubice, sacie trubice a kolená	strana	268
Spojovacie adaptéry	strana	276
Sacie hadice	strana	278
Iné príslušenstvo	strana	282

1

3

4

5

2

6

1 Jednoduchá manipulácia
Čím premyslenejšie a lepšie jednotlivé diely do seba zapadajú, tým ľahšie ide práca od ruky. Pri novom NT príslušenstve sme kompletne nanovo koncipovali všetky rozhrania. Výsledok: Všetko príslušenstvo sa teraz dá jednoduchšie a rýchlejšie odpojiť a spojiť, zatiaľ čo spojky sú ešte stabilnejšie.

2 Optimálne odkladanie príslušenstva
Čo pomôže najlepšie príslušenstvo, ak ho musíme neustále hľadať? Pri našich mokro-suchých vysávačoch je možné všetko príslušenstvo odkladať priamo na vysávači – čím je vždy poruke a nestráca sa. Štrbinová hubica a adaptér pre náradie sa tak napríklad nachádza na boku v hlave stroja. Rovnako šikovné je aj nové flexibilné odkladanie hadíc s rôznymi dĺžkami a priemermi.

3 Kovové hubice
Na obzvlášť ťažké použitie sú k dispozícii hubice z kovu a hliníka ako špeciálne príslušenstvo.

4 Vysávanie bez filtračného vrecka
Plochý skladaný filter a patrónový filter umožňujú pri všetkých mokro-suchých vysávačoch vysávanie bez filtračného vrecka. To ušetrí náklady a umožňuje dlhšiu prácu bez prerušenia.

5 Optimálne prípojky
Nový adaptér pre náradie pasuje pomocou flexibilného gumeného nadstavca na každé bežné elektronáradie. Sací výkon sa pohodlne ovláda pomocou otočného krúžku na adaptéri.

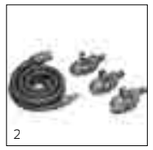
6 Lepšie filtrovať znamená výhodnejšie filtrovať
Filtračné vrecká Kärcher z netkanej textílie sú presvedčivo hospodárne: Dvojnásobná kapacita zachyteného prachu v porovnaní s papierovými filtračnými vreckami, o 10 percent lepší stupeň odlučovania a dlhá životnosť citeľne znižujú náklady na materiál.

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

SÚPRAVY PRÍSLUŠENSTVA PRE CIEĽOVÉ SKUPINY

Od čistenia vykurovacích kotlov až po čistenie áut: súpravy príslušenstva Kärcher ponúkajú vhodné vybavenie na špeciálne účely použitia. Takto sa z vysávačov obratom ruky stanú špeciálne vysávače.

1


2

3

4

5

6

7

8

9-10

11

12

13

14

		Obj. č.	Priemer	Cena	Opis		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv / NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 27/1 Me Adv	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
Súpravy príslušenstva pre vysávače pre cieľové skupiny																						
Súprava na suché a mokré hmoty, DN 40, elektricky vodivá	1	2.638-147.0	DN 40		Súprava pre mokro-suché vysávanie, elektricky vodivá.	1		□	□		□				□	□	□					
Súprava pre kone, elektricky vodivá	2	2.637-248.0	DN 40		Súprava pre kone, elektricky vodivá.	2					□				□	□	□					
Súprava príslušenstva na brúsenie, elektricky vodivá	3	2.862-167.0	DN 27		Súprava príslušenstva pre elektronáradie, elektricky vodivá	3					□					□						
Nadstavbová súprava pre autobusy	4	2.640-560.0	DN 40		Nadstavbová súprava pre autobusy.	4								□								
Súprava pre pece na pečenie	5	2.640-341.0	DN 35		Súprava pre pece na pečenie.	5																□
Pekárenská súprava, elektricky vodivá	6	2.640-436.0	DN 40		Pekárenská súprava, elektricky vodivá.	6																□
Univerzálna súprava pre remeselníkov a živnostníkov	7	2.637-595.0	DN 35		Univerzálna súprava pre remeselníkov a živnostníkov.	7				□	□	□			□	□	□					
Súprava na čistenie vykurovacích kotlov	8	2.638-852.0	DN 35		Súprava na čistenie vykurovacích kotlov.	8				□	□	□			□	□	□					
Stavebná súprava	9	2.637-352.0	DN 40		Stavebná súprava.	9					□				□							
Súprava na profesionálne čistenie	10	2.637-353.0	DN 40		Súprava na profesionálne čistenie.	10	□				□		□	□	□	□	□	□	□			
Súprava na čistenie áut	11	2.862-166.0	DN 35		Súprava na čistenie áut.	11			□	□	□	□	□	□				□	□	□		
Požiarnická súprava	12	2.637-360.0	DN 40		Požiarnická súprava.	12															□	
Priemyselná súprava	13	2.637-355.0	DN 61		Priemyselná súprava.	13	□				□		□	□								
Súprava na piliny	14	2.640-760.0	DN 61		Súprava na piliny.	14	□						□	□				□	□			

□ Príslušenstvo na objednávku

Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

FILTRAČNÉ VRECKÁ

Pomocou filtračných vreciek z papiera a rúna obzvlášť pohodlne zlikvidujete suchú špinu a prach.

1-3

4

9-12

14

15

16–17, 19

18

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv / NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K / NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Papierové filtračné vrecká (2-vrstvové)																																	
Papierové filtračné vrecká	1	6.904-290.0	5 kusov		Test prachová trieda M.	1																		■	■								
	2	6.904-285.0	5 kusov		Test prachová trieda M, 3-vrstvové, zosilnená vonkajšia vrstva, odolné voči roztrhnutiu.	2	■		■					■						□	□	□	■										
	3	6.904-259.0	5 kusov		Test prachová trieda M, zosilnená vonkajšia vrstva, na cementový prach atď.	3									□	□															□		
	4	6.904-208.0	5 kusov		Test prachová trieda M.	4					□																				□		□
Filtračné vrecká z netkanej textílie (3-vrstvové)																																	
Filtračné vrecká z netkanej textílie	5	2.889-155.0 ■	5 kusov		Filtračné vrecko z netkanej textílie s objemom 40 – 50 litrov. Odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, pre sacie hrdlo v hlave stroja.	5				■		■																					
Filtračné vrecká z netkanej textílie Adv	6	2.889-157.0 ■	5 kusov		Filtračné vrecká z netkanej textílie prachovej triedy M extra odolné voči roztrhnutiu pre sacie hrdlo v hlave stroja. 4 kusy.	6				□		□																					
Filtračné vrecká z netkanej textílie	7	2.889-154.0 ■	5 kusov		Filtračné vrecko z netkanej textílie s objemom 30 litrov. Odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, pre sacie hrdlo v hlave stroja.	7							■																				
Filtračné vrecká z netkanej textílie Adv	8	2.889-156.0 ■	5 kusov		5 kusov filtračných vreciek z netkanej textílie, extra odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, pre sacie hrdlo v hlave stroja.	8							□																				
Filtračné vrecká z netkanej textílie	9	6.907-469.0	5 kusov		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	9											■																
	10	6.907-480.0	5 kusov			10					■																				■		
	11	6.907-479.0	5 kusov			11									■																	■	
	12	6.907-478.0	5 kusov			12										■																	
Filtračné vrecká z netkanej textílie Adv	13	6.907-361.0	5 kusov		Filtračné vrecko z netkanej textílie, extra odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	13					□																						
	14	6.904-351.0	5 kusov			14									□	□													□		□		□
	15	6.904-407.0	5 kusov			15												□	□														
Súpravy bezpečnostných filtrov/vrecia																																	
Súprava bezpečnostných filtrov	16	6.904-266.0	5 kusov		Súprava bezpečnostných filtrov s vreckom na likvidáciu, pre bezpečnostné vysávače prachovej triedy H.	16																						■		□		
	17	6.904-264.0	5 kusov			17																					■						
Filtre a vrecia na odpad																																	
Vrecia na odpad PE	18	6.904-348.0	20 kusov		Vrece na odpad PE, 20 ks, 60–100 l, na bezprašnú likvidáciu povysávaných nečistôt.	18		□																									
Vrecia na bezpečnostný filter	19	6.904-420.0	5 kusov		Na bezprašné / menej prašné vyprázdňovanie v spojení s nádobou 4.070-930.0, test prachovej triedy M, BIA-C, s vreckom na odpad, el. vod.	19																			■						

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

FILTER

Na každé použitie perfektný filter: Ploché skladané filtre Kärcher sa predávajú v rôznych materiáloch. Od štandardného filtra z celulózy až po PTFE filter na problémový prach, ako je vlhký betón.

1-3

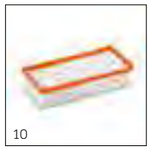
4

5

6

7-8

9, 11

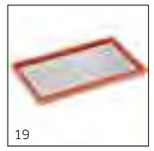

10

12

13, 15

14

16, 18


19

21-22

23

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv / NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Filtračné vrecko na mokré hmoty																																							
Filtračné vrecko na mokré hmoty	1	6.904-211.0	5 kusov		Test prachová trieda L, všeobecné čistenie, namokro a nasucho, odolné voči roztrhnutiu.	1					□											□									□		□		□	□	□	
	2	6.904-252.0	5 kusov			2	□		□				□					□	□	□	□	□								□								
	3	6.904-171.0	5 kusov			3								□										□	□							□		□				□
HEPA, filtre prachovej triedy H																																							
Plochý skladaný filter HEPA	4	6.904-242.0	1 kusov		Plochý skladaný filter HEPA, prachová trieda H (HEPA 13).	4				□	□	□		□																	■	■	□	□				
	5	6.904-364.0	1 kusov			5	□	□	□				□																■		■							
Patrónový filter papierový																																							
Patrónový filter papierový	6	6.414-789.0	1 kusov		Papier, zväčšená filtračná plocha.	6																	■	■	■													
	7	6.907-038.0	1 kusov		Papier, test prachová trieda M.	7											■	■	■	■	■					■												
	8	6.414-808.0	1 kusov		Papier/kov, nasávací filter, filter dúchadlového motora.	8																					■											
Plochý skladaný filter papierový																																							
Plochý skladaný filter papierový	9	6.904-156.0	1 kusov		Papier, test prachová trieda M. (aj pre modely NT 351 Eco).	9									■	■																						
	10	6.904-367.0	1 kusov		Papier, test prachová trieda M.	10				□	■	□		■	■																		■	■	□	□			
	11	6.904-283.0	1 kusov		Papier, test prachová trieda M (aj NT 65/2 Eco / na obj. pri modeloch NT 75/2 Eco Tc).	11							■																										
	12	6.907-276.0	1 kusov		Papier, test prachová trieda M.	12	□	■	■																													
Plochý skladaný filter PES																																							
Plochý skladaný filter PES	13	6.906-123.0	1 kusov		Polyesterové rúno, odolné voči práchniveniu, test prachová trieda M (aj pre modely NT 351 Eco).	13									□	□																						
	14	6.904-360.0	1 kusov		Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	14				■	□	■		□																			□	□		□	■	■
	15	6.904-284.0	1 kusov		Polyesterové rúno, odolné voči práchniveniu, test prachová trieda M (aj pre NT 65/2 Eco / Me / Tc a NT 72/2 Eco Tc).	15							□																									
	16	6.907-277.0	1 kusov		Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	16	■		□																													
Plochý skladaný filter PTFE																																							
Plochý skladaný filter PTFE	17	6.907-455.0	1 kusov		Polyesterové rúno s PTFE vrstvou pre jednomotorové vysávače Tact a Ap, test prachová trieda M. Obzvlášť vhodný na silne priľnavé materiály.	17				□	□	□		□																			□	□	□	□	□	□
	18	6.907-449.0	1 kusov		Polyesterové rúno s PTFE vrstvou, test prachová trieda M, pre vysávače Tact². Obzvlášť vhodný na silne priľnavé materiály.	18	□	□	□				□																									
Filter na veľké nečistoty pre mokrú prevádzku																																							
Filter na hrubé nečistoty	19	6.904-287.0	1 kusov		Kov, dierovaný, nevhodný na suché vysávanie.	19				□	□	□		□																					■	■		
Penový filter	20	2.889-083.0	1 kusov		Penový filter na vysávanie mokrých hmôt, ako alternatíva k patrónovému filtru.	20											□	□	■	□	□																
Látkový filter																																							
Membránový filter	21	6.906-103.0	1 ks		Polyesterová vpichovaná netkaná textília, umývateľný (40 °C).	21																□	□	□														
	22	6.904-282.0	1 ks		Polyesterová vpichovaná netkaná textília, test prachová trieda M, umývateľný (40 °C). Nevhodný na použitie pre prachovú triedu F.	22	□		□				□				□	□	□	□	□									□								
	23	6.904-212.0	1 ks		Polyesterová vpichovaná netkaná textília, umývateľný (40 °C).	23				□	□	□		□																□		□	□			□	□
Plastové vrecia na bezprašnú likvidáciu																																							
Plastové vrece na bezprašnú likvidáciu	24	2.889-158.0 ■	10 ks		PE plastové vrece na bezprašnú likvidáciu.	24				□		□																										
	25	6.900-698.0	10 ks			25	□		□				□				□	□	□	□	□																	
	26	6.596-886.0	10 ks			26					□			□																								

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

SACIE HUBICE, SACIE TRUBICE A KOLENÁ

Až vhodné príslušenstvo v správnej kombinácii robí z vysávača perfektný pracovný stroj. Takto sa dá pomocou efektívnych podlahových a malých hubíc s dlhou životnosťou suverénne vyčistiť každý problém s čistením.

1-2

3

4

5

15

16

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Hubice na vysávanie auta																																																					
Hubica na vysávanie auta	1	6.900-952.0	1 ks	DN 40		90 mm		Plast.	1		□	□	□				□							□	□	□	□	□	□	□						□	□	□									□	□		
	2	6.906-108.0	1 ks	DN 35		90 mm			2					□	□	□		□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□			□	□
Turbo hubice																																																					
Turbo hubica na čalúnenie	3	2.860-113.0	1 ks	DN 32		160 mm		Hubica na čalúnenie, plast s redukčnou objímkou DN 35/32.	3						□			□	□													□	□	□	□	□								□	□	□	□				
Turbo podlahová hubica	4	2.860-114.0	1 ks	DN 32		270 mm		Podlahová hubica, plast s redukčnou objímkou 35/32, 270 mm.	4						□			□	□													□	□	□	□	□								□	□	□	□				
Podlahové hubice																																																					
Mokro-suchá podlahová hubica Adv pre priemer DN 35	5	2.889-152.0 ■	1 ks	DN 35		360 mm		360 mm široká mokro-suchá podlahová hubica s jednoducho vymeniteľnými vložkami. Vrátane štetinovej lišty a gumených stierok.	5					■		■																																						
Hubica na mokro-suché vysávanie	6	2.889-118.0	1 ks	DN 35		400 mm		Univerzálna hubica (DN 35) na mokré vysávanie veľkých plôch. Výmena gumenej stierky a kefky je jednoduchá a rýchla.	6					□		□																■	■		■																		
Mokro-suchá podlahová hubica Adv pre priemer DN 40	7	2.889-153.0 ■	1 ks	DN 40		360 mm		360 mm široká mokro-suchá podlahová hubica s jednoducho vymeniteľnými vložkami, gumenými stierkami.	7					□		□																																						
Hubica na mokro-suché vysávanie	8	6.907-512.0	1 ks	DN 35		400 mm		Univerzálna hubica (DN 35) na mokré vysávanie veľkých plôch. Výmena gumenej stierky a kefky je jednoduchá a rýchla.	8					□		□																■	■		■																		
	9	2.889-117.0	1 ks	DN 40		400 mm		Mokro-suchá podlahová hubica (DN 40) umožňuje rýchlu výmenu gumenej stierky/kefky a hodí sa na mokré vysávanie veľkých plôch.	9																	■	■	■	■	■	■	■	■	■																			
	10	6.907-510.0	1 ks	DN 40		400 mm			10															■	■	■	■	■	■	■	■	■																		
Podlahová hubica na mokré hmoty	11	9.770-880.0	1 ks	DN 40		360 mm		Hubica na mokro-suché vysávanie.	11																												■	■	■	■												
Podlahová hubica na suché hmoty	12	9.770-949.0	1 ks	DN 40		350 mm		Podlahová hubica na suché hmoty z plastu s bočnými kolieskami a štetinovou lištou.	12																												■	■	■	■												
Hubica na mokro-suché vysávanie	13	9.770-645.0	1 ks	DN 40		360 mm		Plast s kolieskami, DN 40.	13																																■											
	14	4.763-244.0	1 ks	DN 40		360 mm		Multifunkčná hubica (DN 40) z plastu s pracovnou šírkou 360 mm. Postranné kolieska, štetinová lišta (6.905-878.0) a gumené stierky (6.905-877.0).	14																																		■										
Hubica na mokro-suché vysávanie, nezameniteľná	15	4.130-399.0	1 ks	DN 40		450 mm		Hliníková podlahová hubica uzemnená, nezameniteľná, 450 mm, výškovo prestaviteľná. Ako štandardné príslušenstvo k NT 80/1 B1 M S a za príplatok k NT 75/1 Me Ec H Z22.	15																																		□	■									
Hubica na mokro-suché vysávanie	16	6.906-512.0	1 ks	DN 35		300 mm		Plastová s kolieskami, štetinová lišta (6.903-278.0), gumené stierky (6.903-277.0).	16					□	□	□		□	□	□		□	□	□								□	□	□	□	□									□	□	□			□	□

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

17-19

20-21

24

25-26

27

31, 33, 35–36

32, 34

37-38

39-40

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 222	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Multifunkčná hubica mokro-suchá	17	6.903-018.0	1 ks	DN 40		370 mm		Hliníková s výškovo prestaviteľnými kolieskami, štetinová lišta (6.903-064.0) a gumené stierky (6.903-081.0, odolné voči oleju).	17		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	■		□	□
	18	6.906-383.0	1 ks	DN 40		450 mm		Hliníková s výškovo prestaviteľnými kolieskami, štetinová lišta (6.903-065.0) a gumené stierky (6.906-146.0).	18		□	□	□		□		□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□
	19	6.906-384.0	1 ks	DN 35		370 mm		Hliníková s výškovo prestaviteľnými kolieskami, štetinová lišta (6.903-064.0) a gumené stierky (6.903-081.0, odolné voči oleju).	19		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□			□	□
	20	6.906-513.0	1 ks	DN 35		360 mm		Plastová s kolieskami, štetinová lišta (6.905-878.0) a gumené stierky (6.905-877.0)	20		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							■	□	□	□			□	□
	21	6.906-554.0	1 ks	DN 40		360 mm			21		■	■	■		□		■	□	□		□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□										□		■	□	□
Kombinované hubice na suché hmoty																																																			
Kombinovaná hubica na suché hmoty	22	6.906-511.0	1 ks	DN 35		270 mm		Plast s antikorovou klznou plochou, prepínateľná, s prípojkou DN 35.	22					□	□	□		□	□		□	□	□	□									□	□	□	□	□							□	□	□	□			□	□
	23	6.906-639.0	1 ks	DN 35		262 mm		Plast s antikorovou klznou plochou, prepínateľná. Iba pre CV a NT vysávače.	23					□	□	□		□	□		□	□	□	□									□	□	□	□	□												□	□	□	□
Kefy na vykurovacie telesá																																																			
Kefa na vykurovacie telesá	24	6.903-034.0	1 ks	DN 35				Plast, pre štrbinovú hubicu (6.900-385.0).	24		□	□	□				□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□			□	□
Hubica na pekárenské pece																																																			
Hubica na pekárenské pece	25	4.130-104.0	1 ks	DN 35		350 mm		Hliník, na čistenie pekárenských pecí s gumenou stierkou 6.900-517.0 a opornou stierkou 6.900-518.0, po 2 x.	25																																										□	□
	26	4.130-173.0	1 ks	DN 35		350 mm		Na čistenie pekárenských pecí so škrabkou.	26																																								□	□
Štrbinové hubice																																																			
Štrbinová hubica NT Tact DN 35	27	2.889-159.0 ■	1 ks	DN 35	225 mm			Štrbinová hubica DN 35, pre nový rad Tact.	27					■		■																																			
Štrbinová hubica NT Tact DN 40	28	2.889-160.0 ■	1 ks	DN 40	225 mm			Štrbinová hubica DN 40, pre nový rad Tact.	28					□		□																																			
Štrbinová hubica	29	9.770-877.0	1 ks	DN 40	300 mm			Plast.	29																															■		■										
	30	9.770-638.0	1 ks	DN 35	250 mm				30																																			■								
	31	6.900-385.0	1 ks	DN 35	210 mm				31		□	□	□				□	■	■		■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■								■	■	■	■			□	□
	32	6.900-922.0	1 ks	DN 35	500 mm			Kov.	32		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□			□	□
	33	6.903-033.0	1 ks	DN 40	290 mm			Plast.	33		■	■	■		□		■	□	□		□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□		□												□	■	■	□	□
	34	6.905-817.0	1 ks	DN 40	400 mm			Kov.	34		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□	□	□	□	□
	35	4.763-243.0	1 ks	DN 40	290 mm			Plast, nezameniteľná.	35																																				■	■						
	36	6.906-240.0	1 ks	DN 35	250 mm			Plast.	36						□			□	□	■	□	□	□	□									□	□	□	■									□	□	□	□			□	□
Hubice na odsávanie potrubia																																																			
Kefka na potrubie 35/100	37	6.903-035.0	1 ks	DN 35				Plast, priemer potrubia 100 mm.	37		□	□	□		□		□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□			□	□
Kefka na potrubie 35/200	38	6.903-036.0	1 ks	DN 35				Plast, priemer potrubia 200 mm.	38		□	□	□		□		□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□			□	□
Vysávací štetec																																																			
Vysávací štetec	39	6.903-862.0	1 ks	DN 35		70 mm		Prírodné štetiny (hovädzie štetiny), otočný.	39					□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□		□				□		□	□	□	□	□	□								□	□	□	□			□	□
	40	6.903-887.0	1 ks	DN 32		70 mm		Plastový štetec, otočný.	40																□	□	□	□		□	□	□	□												□	□	□	□				

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

41-42

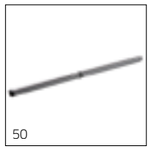
45

46

47

48

49


50

51

53-54, 56-57

55

58

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Gumené sacie hubice, zošikmené 45°																																																					
Gumená sacia hubica, zošikmená 45°	41	6.902-104.0	1 ks	DN 35	220 mm			Na odsávanie strojov, olejuvzdorná.	41		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□		□	□			□	□
	42	6.902-105.0	1 ks	DN 40	220 mm				42		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□	□	□		
Pojazdné hubice																																																					
Pojazdná podlahová hubica	43	4.130-029.0 ■	1 ks	DN 40		611 mm		Na odsávanie veľkých plôch pomocou NT 50/1 Tact Te L.	43					□																																						
	44	4.130-432.0	1 ks	DN 40		644 mm		Na vysávanie väčších plôch v spojení s variantmi NT 70/1; NT 70/2 alebo NT 70/3. (Pri NT 70/2 Professional štandardná výbava).	44																□	□	□	□	■	□	□	□	□																					
	45	4.130-401.0	1 ks	DN 40		611 mm		Kovová, výškovo prestaviteľná so súpravou štetinových líšt 6.906-751.0 a so súpravou gumených líšt 6.906-750.0 pre Eco verzie NT 55/1 Tact a NT 611.	45																																							□	□	□		
	46	4.130-400.0	1 ks	DN 40		611 mm		Kov, výškovo prestaviteľná, štetinové lišty, gumené stierky (pre varianty Tc). (Aj pre NT 72/2 Eco Tc).	46		□																																								
Sady hubíc																																																					
Súprava hubíc	47	2.860-116.0	1 ks	DN 35				Štrbinová hubica, hubica na čalúnenie, okrúhly štetec, elektricky vodivé.	47					□			□	□		□	□	□	□									□	□	□	□	□							□	□	□	□			□	□
Multifunkčné kefy																																																					
Viacúčelová kefa	48	6.900-425.0	1 ks	DN 35	120 mm			Plast, štetiny priehľadné, tvrdé, 120 x 45 mm.	48					□		□				□												■	□	□	□	□															
Multifunkčná kefa, nezameniteľná	49	4.763-242.0	1 ks	DN 40	120 mm			Prírodné štetiny (hovädzie štetiny), štetiny 120 × 45 mm, s nezameniteľnou závitovou prípojkou.	49																																	□	□							
Sacie trubice, antikorové																																																					
Sacia trubica	50	6.902-154.0	1 ks	DN 35	0,5 m			Prevažne na vysávanie mokrých hmôt alebo korozívnych médií.	50		□	■	□		■		□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□															
Súprava sacích trubíc	51	2.889-175.0 ■	2 ks	DN 35	0,55 m			Súprava antikorových sacích trubíc (2 x 0,55 m)	51				■		■																																					
	52	2.889-182.0 ■	2 ks	DN 40	0,55 m				52				□		□																																					
Sacia trubica	53	6.902-081.0	1 ks	DN 40	0,5 m			Na použitie v mokrom, vlhkom prostredí alebo na vysávanie tekutín.	53		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□
	54	6.906-531.0	1 ks	DN 40	1 m				54		□	□	□		□		□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□	□	□
Sacie trubice, plastové																																																					
Sacia trubica	55	6.900-384.0	1 ks	DN 35	0,5 m			Plast.	55						□			□	□		□	□	□	□								□	□	□	□	□														□	□
Sacie trubice, kovové																																																					
Sacia trubica	56	6.900-514.0	1 ks	DN 35	0,5 m			Kovová, pochrómovaná.	56		□	□	□		■		□	■	■		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■								■	■	■	■	□	□	□	□
	57	6.900-275.0	1 ks	DN 40	0,5 m				57		■	■	■		□		■	□	□		□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	■	■	■	■					□	□	□	■	■	□	□
	58	6.902-152.0	1 ks	DN 35	0,33 m			Sacia trubica, kovová, pochrómovaná, 0,33 m, DN 35.	58											■	■	■	■	■																											
Sacia trubica, nezameniteľná	59	4.025-372.0	1 ks	DN 40	1 m			Kovová pochrómovaná – nezameniteľná so závitovým spojom. Vhodná iba na použitie pri NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S a NT 75/1 Me Ec H Z22.	59																																	■	■								

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

60-61, 75

65, 68, 71-72

66

67

69

73

74

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Koleno, antikorové																																																					
Koleno, antikorové	60	6.903-141.0	1 ks	DN 35				Antikoro.	60		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□
	61	6.902-079.0	1 ks	DN 40					61		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□										□	□	□	□	□
Koleno, plastové																																																					
Koleno Adv	62	2.889-170.0 ■	1 ks	DN 35				Ergonomické koleno pre nový klipový systém.	62					■		■																																					
Koleno Adv, antistatické, s posuvným regulátorom falošného vzduchu	63	2.889-148.0 ■	1 ks	DN 35					63					□		□																																				
Koleno Adv, elektricky vodivé	64	2.889-168.0 ■	1 ks	DN 35					64					□		□																																				
Koleno, plastové	65	5.031-718.0	1 ks	DN 35				Plast, s klipovým systémom C-35.	65		□	□	□		■		□	■	■				■		□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■														□	□
Koleno, plast, elektricky vodivé	66	5.031-939.0	1 ks	DN 35				Plast, DN 35 s klipovým systémom C-35, elektricky vodivé.	66		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										■	■	■			□	□
Koleno, plastové	67	6.902-009.0	1 ks	DN 35				Plast, DN 35.	67																								□	□	□	□	□														□	□
Koleno, plast, elektricky vodivé	68	5.032-427.0	1 ks	DN 40				Plast, s klipovým systémom C-40, elektricky vodivé.	68		□	□	■		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□											□				
PFC modul, C-35	69	4.060-420.0	1 ks	DN 35				Na aktiváciu poloautomatického oklepu filtra.	69														■																														
Koleno, plast, antistatické	70	5.033-583.0	1 ks	DN 35				Plast, klipový systém C-35, antistatická verzia.	70						□						■	■	□	□																													
Koleno, plastové	71	4.408-051.0	1 ks	DN 32				Plast, s klipovým systémom C-32.	71																																								□				
	72	5.031-904.0	1 ks	DN 40				Plast, s klipovým systémom C-40.	72		■	■			□		■	□	□		□	□	□	□									□	□	□	□	■	■	■	■							□	■	■		
PFC modul, C-35, el. vod.	73	4.060-478.0	1 ks	DN 35				Na aktiváciu poloautomatického oklepu filtra, el. vodivý.	73												■	■	□																														
Koleno, kovové																																																					
Koleno, kovové	74	6.900-519.0	1 ks	DN 35				Kov, DN 35.	74		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□		□	□	□	□
	75	6.900-276.0	1 ks	DN 40				Kov, DN 40.	75		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□											□	□	□	□
Koleno, kovové, nezameniteľné	76	4.036-032.0	1 ks	DN 40				Nezameniteľné koleno s priemerom DN 40 pre bezpečnostné vysávače typu Z22.	76																																	■	■									

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

SPOJOVACIE ADAPTÉRY

Pomocou spojovacích adaptérov Kärcher je možné perfektne pripojiť sacie hadice na každé elektronáradie všetkých bežných výrobcov.

1

2

3

4

5

6-8

9, 11–13

10

14

15

16

17

18

19

		Obj. č.	Počet	Priemer	Cena	Opis		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv / NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
Súprava redukčných / rozširovacích adaptérov																																
Súprava redukčných / rozširovacích adaptérov	1	2.860-117.0	1 ks			DN 40/35, DN 35/32 (trubica –> hubica), plast.	1	□	□		□		□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□			□
Redukcie (trubica –> hubica)																																
Redukčný adaptér	2	6.902-017.0	1 ks	DN 40		Z DN 40 na DN 35, plast.	2	□	□		□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□
Redukcia z DN 35 na DN 32.	3	6.902-072.0	1 ks	DN 35		Z DN 35 na 32, kov.	3	□	□		□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□
Rozširovacie kusy (trubica –> hubica)																																
Rozširovací nadstavec DN 40 – DN 61	4	5.453-019.0	1 ks	DN 40		Z DN 40 na DN 61, plast.	4	□	□				□					□	□	□	□											
Rozširovací nadstavec	5	6.902-084.0	1 ks	DN 35		Z DN 35 na DN 40, plast.	5				□			□		□	□									□			□		□
Pripojovací nadstavec C-DN (klip na kužeľ), elektricky vodivý																																
Pripojovací adaptér C DN 35	6	5.407-112.0	1 ks	DN 35		Prípojka hadica C-35 pre príslušenstvo DN 35, el. vod.	6	□	□		□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□		□
Pripojovací adaptér C DN 40	7	5.407-109.0	1 ks	DN 40		Prípojka hadica C-40 pre príslušenstvo DN 35, el. vod.	7	□	□		□		□	□		□	□	□	□				□	□	□	□				□	□	□
	8	5.407-111.0	1 ks	DN 40		Prípojka hadica C-40 pre príslušenstvo DN 40, el. vod.	8	□	□		□		□	□		□	□	□	□				□	□	□	□				□	□	
Adaptér pre elektronáradie, so závitom																																
Pripojovací adaptér pre elektronáradie, so závitom, DN 35	9	2.639-129.0	1 ks	DN 35		Plast, prispôsobiteľný na DN 26-36.	9	□	□		□		□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	10	5.453-016.0	1 ks	DN 35			10	□	□		□		□	□		□	□					□	□	□	□	□				□		
	11	5.453-026.0	1 ks	DN 35		Vnútorný Ø 28,6 mm, vonkajší Ø 37,3 / 38,8 mm.	11	□	□		□		□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	12	6.902-059.0	1 ks	DN 35		Vnútorný Ø 32 mm, vonkajší Ø 39 mm.	12	□	□		□		□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	13	6.902-095.0	1 ks	DN 35		Vnútorný Ø 28 mm, vonkajší Ø 34 / 38,8 mm, el. vod.	13	□	□		□		□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
Adaptér pre elektronáradie s klipom, elektricky vodivý																																
Adaptér pre náradie, DN 35, klip	14	2.889-151.0 ■	1 ks	DN 35		Vodivý adaptér pre náradie s posuvným regulátorom falošného vzduchu.	14			■		■																				
Pripojovací adaptér pre elektronáradie C-35, el. vodivý	15	5.453-042.0	1 ks	DN 35		Plast, prispôsobiteľný DN 26-36 (Te / Eco M / H), el. vod.	15	□	□		■		□	■	■	■						□	■		■		■	■	■	■		
	16	5.453-048.0	1 ks	DN 35		Vnútorný Ø 25,4 mm, vonkajší Ø 34,6 mm / 38 mm, el. vod.	16	□	□		□		□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	17	5.453-050.0	1 ks	DN 35		Vnútorný Ø 27 mm, vonkajš Ø 36,5 mm / 38,8 mm, el. vod.	17	□	□		□		□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
Redukčné nadstavce																																
Redukčný adaptér	18	5.407-108.0	1 ks	DN 40		Z hadice C-40 s vonkajším závitom 35 na pripojovací nadstavec so závitom, DN 35.	18	□	□		□		□	□		□	□	□	□	□	□		□	□	□					□		□
	19	5.407-113.0	1 ks	DN 40		Redukčný adaptér z klipu C 40 na klip C 35.	19	□	□		□		□					□	□	□	□		□	□	□					□	□	
Spojovacie adaptéry																																
Spojovací adaptér, DN 32/35, s vnútorným závitom	20	6.902-077.0	1 ks	DN 32		Na spojenie 2 sacích hadíc (nie ESB 28 a 34).	20	□	□		□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
Spojovací adaptér, DN 40, s vnútorným závitom	21	6.900-286.0	1 ks	DN 40		Na spojenie 2 sacích hadíc, obojstranný závit.	21	□	□		□		□	□		□	□	□	□	□	□									□		
Spojovací adaptér, DN 61, s vnútorným závitom	22	6.902-078.0	1 ks	DN 61			22	□	□		□		□	□				□	□	□	□											
Nadstavbová súprava – rozdvojka																																
Nadstavbová súprava – rozdvojka	23	2.637-217.0	1 ks	DN 35		Rozdvojka, plast.	23	□	□				□	□				□	□	□	□							□	□			

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

SACIE HADICE

Vďaka predlžovacím hadiciam s klipovým systémom Kärcher je možné bez problémov v priebehu niekoľkých sekúnd veľa hadíc predĺžiť na želanú dĺžku.

1, 3–4

2

5

9

10

11

12

13

14

15-16

17

18-19

20

22

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/ 2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 22 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H / NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
Sacie hadice kompletné																																									
Sacia hadica kompl.	1	4.440-263.0	1 ks	DN 40	4 m		Plast.	1		□	□				□						□	□	□	□		□															
	2	4.440-303.0	1 ks	DN 40	4 m		Olejuvzdorná.	2		□	□				□						□	□	□	□		□															
	3	4.440-463.0	1 ks	DN 40	10 m		Plast.	3		□	□				□						□	□	□	□																	
	4	4.440-466.0	1 ks	DN 40	10 m		Elektricky vodivá, plast.	4		□	□				□						□	□	□	□																	
Sacia hadica, kompl., odolná voči oleju	5	4.440-612.0	1 ks	DN 40	10 m		Olejuvzdorná.	5		□	□				□						□	□	□	□																	
Sacia hadica kónusový spoj	6	2.889-143.0 ■	1 ks	DN 50	4 m		Sacia hadica s bajonetovou prípojkou ako aj kónusovým pripojením na koleno. Dĺžka: 4 m.	6				□		□	□																									
Sacia hadica olejuvzodrná, s kónusovým spojom	7	2.889-144.0 ■	1 ks	DN 50	4 m		Sacia hadica, 4 m a odolná voči oleju. S novou bajonetovou prípojkou ako aj kónusovým pripojením na koleno.	7				□		□	□																									
Sacia hadica kompl.	8	9.770-881.0	1 ks	DN 40	2,5 m		Plast.	8																								■	■								
	9	9.755-263.0	1 ks	DN 35	2,5 m		Plast, s kolenom.	9																										■							
	10	4.440-287.0	1 ks	DN 35	4 m		Plast.	10																		□	□	□	□	□											□
Sacia hadica, kompl., 120 °C	11	4.440-339.0	1 ks	DN 35	2,5 m		Odolná voči teplotám do 120 °C.	11				□				□		□	□	□						□	□													□
Sacia hadica, kompl.	12	4.440-264.0	1 ks	DN 61	4 m		Plast.	12		□	□				□						□	□	□	□	□																
Sacia hadica kompl.	13	4.440-328.0	1 ks	DN 61	3 m		Priemyselná hadica, PVC / elastomér s oceľovou špirálou, vo vnútri hladká.	13		□	□				□						□	□	□	□	□																
Sacia hadica, kompl.	14	4.440-467.0	1 ks	DN 61	10 m		Plast.	14		□	□				□						□	□	□	□	□																
Sacia hadica, kompl., odolná voči oleju	15	4.440-613.0	1 ks	DN 61	4 m		Olejuvzdorná.	15		□	□				□						□	□	□	□	□																
	16	4.440-614.0	1 ks	DN 61	10 m			16		□	□				□						□	□	□	□	□																
Sacia hadica, kompl., elektricky vodivá	17	4.440-616.0	1 ks	DN 61	4 m		Elektricky vodivá.	17		□	□				□						□	□	□	□	□																
Sacia hadica, kompl.	18	4.440-446.0	1 ks	DN 27	3,5 m		Plast, s pripojovacím adaptérom pre elektronáradie.	18				□				□		□	□	□						□														
	19	4.440-461.0	1 ks	DN 27	7 m			19				□				□										□														
Sacia hadica, kompl., nezameniteľná, elektricky vodivá	20	4.440-558.0	1 ks	DN 40	4 m		Elektricky vodivá, DN 40, 4 m, s nezameniteľnými závitovými spojmi.	20															□			□									■					
	21	4.440-815.0	1 ks	DN 40	8 m		Elektricky vodivá, DN 40, 8 m, s nezameniteľnými závitovými spojmi.	21															□			□									□					
Sacie hadice kompletné (klipový systém)																																									
Sacia hadica	22	2.889-135.0 ■	1 ks	DN 35	4 m		4 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom.	22			■		■	□																									
	23	2.889-134.0 ■	1 ks	DN 35	2,5 m		2,5 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom.	23			□		□	■																									
Sacia hadica, elektricky vodivá	24	2.889-136.0 ■	1 ks	DN 35	2,5 m		Elektricky vodivá sacia hadica s novou bajonetovou a klipovou prípojkou. Dĺžka: 2,5 m.	24			□		□	□																									
	25	2.889-137.0 ■	1 ks	DN 35	4 m		4 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom. Elektricky vodivá verzia.	25			□		□	□																									
Sacia hadica	26	2.889-138.0 ■	1 ks	DN 40	4 m		4 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom.	26			□		□	□																									
	27	2.889-139.0 ■	1 ks	DN 40	2,5 m		Sacia hadica s novou bajonetovou a klipovou prípojkou. Dĺžka: 2,5 m.	27			□		□	□																									
Sacia hadica, odolná voči oleju	28	2.889-140.0 ■	1 ks	DN 40	4 m		Olejuvzdorná sacia hadica s novou bajonetovou a klipovou prípojkou. Dĺžka: 4 m.	28			□		□	□																									

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

31

32

33

34

35

36

37-38

41-43

44

47-48

49

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/ 2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv	NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H / NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
Sacia hadica, elektricky vodivá	29	2.889-141.0 ■	1 ks	DN 40	4 m		4 m dlhá, elektricky vodivá sacia hadica s bajonetovou a klipovou prípojkou.	29			□		□	□																									
	30	2.889-142.0 ■	1 ks	DN 40	2,5 m		Sacia hadica, elektricky vodivá a s novou bajonetovou a klipovou prípojkou. 2,5 m dlhá.	30			□		□	□																									
Sacia hadica	31	4.440-626.0	1 ks	DN 35	2,5 m		S kolenom, C DN 35.	31				■				■	■		□	■						■	■	■	■	■									□
Sacia hadica, elektricky vodivá	32	4.440-653.0	1 ks	DN 35	2,5 m		S kolenom, elektricky vodivá, C-DN 30.	32				□				□		□	□	□						□	□		□							■	■	■		□
Sacia hadica	33	4.440-678.0	1 ks	DN 40	4 m		S kolenom, C DN 40.	33	■	□					■						■	■	■	■	■													■	
Sacia hadica + adaptér DN 40	34	4.440-784.0	1 ks	DN 40	16 m		C DN 40, 16 m, s bajonetovou prípojkou a rovným adaptérom pre príslušenstvo.	34													□	□	□	□	□														
Sacia hadica + PFC modul	35	4.440-627.0	1 ks	DN 35	2,5 m		S kolenom a modulom (4.060-420.0).	35									□	■																					
Sacia hadica + PFC modul, elektricky vodivá	36	4.440-654.0	1 ks	DN 35	2,5 m		S kolenom a modulom (4.060-478.0), elektricky vodivá.	36									□	□	□																				
Sacia hadica + PFC modul	37	4.440-679.0	1 ks	DN 40	4 m		S kolenom a modulom (4.060-474.0).	37							□																								
Sacia hadica + PFC modul, elektricky vodivá	38	4.440-728.0	1 ks	DN 40	4 m		S kolenom a modulom (4.060-533.0), elektricky vodivá.	38	□	□					□																				□				
Predlžovacie hadice (klipový systém)																																							
Predlžovacia hadica	39	2.889-145.0 ■	1 ks	DN 35	2,5 m		Predlžovacia hadica pre nový klipový systém DN 35. Dĺžka: 2,5 m.	39			□		□	□																									
	40	2.889-146.0 ■	1 ks	DN 40	2,5 m		Predlžovacia hadica pre nový klipový systém DN 40. Dĺžka: 2,5 m.	40			□		□	□																									
	41	6.906-237.0	1 ks	DN 32	2,5 m		Pre všetky hadice C-32 a C-35.	41				□				□										□	□	□	□	□									□
	42	6.906-344.0	1 ks	DN 40	2,5 m		Pre všetky hadice C-40.	42	□	□		□			□						□	□	□	□	□	□	□											□	□
Predlžovacia hadica, elektricky vodivá	43	6.906-277.0	1 ks	DN 32	2,5 m		Pre všetky hadice C-32 a C-35, elektricky vodivá.	43				□				□																			□	□	□		□
Špeciálne hadice																																							
Špeciálna sacia hadica, odolná voči vysokým teplotám	44	4.440-731.0	1 ks	DN 35	2,5 m		Špeciálna sacia hadica, DN 35, 2,5 m, napr. na čistenie pekárenských pecí, odolná voči teplotám do 350 °C, plast, kov.	44																															□
Sady na opravu hadíc																																							
Súprava na opravu hadice DN 35	45	2.889-149.0 ■	1 ks	DN 35			Súprava na opravu hadice DN 35 pre nový klipový systém.	45			□		□	□																									
Súprava na opravu hadice DN 40	46	2.889-150.0 ■	1 ks	DN 40			Súprava na opravu hadice DN 40 pre nový klipový systém.	46			□		□	□																									
Súprava na opravu hadice, C 35	47	2.639-682.0	1 ks	DN 35			Súprava na opravu sacej hadice (klipový systém).	47				□				□		□	□	□						□	□	□	□	□						□	□	□		□
Súprava na opravu hadice, C 40	48	2.639-873.0	1 ks	DN 40				48	□	□					□						□	□	□	□	□													□	
Súprava na opravu hadice, DN 61	49	2.862-038.0	1 ks	DN 61			Súprava na opravu sacej hadice	49	□	□					□						□	□	□	□	□														
Súprava na opravu hadice, DN 35, elektricky vodivá	50	2.862-077.0	1 ks	DN 35			Súprava na opravu sacej hadice, elektricky vodivá. Na objednávku pre NT 351 Eco/Profi, NT 551/BS/Profi	50																											□		□		

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

INÉ PRÍSLUŠENSTVO

S mobilným vstupným filtrom sa dajú povysávať a zlikvidovať veľké množstvá špiny a tekutín.

1

2

4

5

6

7

9

10

11

		Obj. č.	Počet	Priemer	Šírka	Cena	Opis		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv / NT 14/1 Ap Adv / NT 14/1 Ap	NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/2 Me Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1 / NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv / NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition / NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K
Iné																														
CS 40 Me	1	2.863-026.0 ■	1 ks				Cyklónový odlučovač na použitie s mokro-suchými vysávačmi pri obzvlášť veľkom množstve prachu.	1	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hubica na prach z vŕtania	2	2.679-000.0 ■	1 ks				Hubica na prach z vŕtania na bezprašné odsávanie pri vŕtaní. Hodí sa pre suché vysávače a mokro-suché vysávače Kärcher.	2				□	□	□	□		□		□	□				□	□	□		□	□	
Madlo pre NT 40/1 Tact Te L	3	2.643-868.0 ■	1 ks				Ergonomické madlo pre NT 40/1 Tact Te L.	3						□																
Odlučovač 80 l	4	3.864-010.0	1 ks				Kompletná nádoba (80 l) a veko (DN 61). Na veľké nečistoty a tekutiny (bez sacej hadice).	4	□	□	□					□					□	□	□	□						
Sudový odlučovač	5	3.864-012.0	1 ks				Kov, z DN 61 na 61, iba na tekutiny.	5	□	□	□					□					□	□	□	□						
Veko odlučovača	6	4.063-132.0	1 ks				Pre nádoby 4.070-111.0 a medzikrúžok 6.902-051.0.	6	□	□	□					□					□	□	□	□						
Medzikrúžok pre 200 l sud	7	6.902-051.0	1 ks				Kovový adaptér pre sud s krytom z EURO ocele s 200 l, v spojení s krytom (odlučovač) 4.063-132.0.	7	□	□	□					□					□	□	□	□						
Popruh na upnutie kufríka na náradie	8	6.907-155.0	1 ks		25 mm		Na upevnenie napr. kufríka na náradie, elektronáradia atď.	8										□	□	□										
Adaptéry a náhradné diely																														
Adaptér IVC príslušenstva pre mokro-suché vysávače	9	6.902-002.0	1 ks	DN 52			Na použitie IVC príslušenstva na mokro-suchých vysávačoch.	9	□	□	□					□														
Prestavbová súprava pre nevodivé médiá																														
Nadst. súprava pre nevodivé médiá	10	2.641-560.0	1 ks				Na vypínanie pri nasávaní nevodivých tekutín ako sú oleje a mazivá.	10					□				□													
Prestavbová súprava pre nevodivé médiá	11	2.882-517.0	1 ks					11																						■
Nadst. súprava pre nevodivé médiá Tact² + Ap	12	2.642-602.0	1 ks					12	□		□					□														

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

SILÁCI PRE NÁROČNÉ ÚLOHY

S výkonmi od 1,2 kW do 7,5 kW a veľkosťami nádob od 30 do 120 litrov nájdete medzi modelmi priemyselných vysávačov Kärcher na každé priemyselné použitie vždy ten správny stroj. Výkonné a spoľahlivé vysávače sa výborne hodia pre nepretržitú prevádzku. Tieto stroje sa predávajú aj s ochranou pred výbuchom prachu (zóna 22) a pre prachové triedy M a H.

Obsah – Priemyselné vysávače

Trieda super	strana	290
Stredná trieda	strana	293
Kompaktná trieda	strana	296
Vysávače s ochranou pred explóziou	strana	301
Vysávače na zabudovanie	strana	305
Vysávače na tekutiny a piliny	strana	306
Príslušenstvo	strana	312

IVC Longopac
Známa kompaktná trieda teraz so systémom likvidácie nečistôt Longopac v štandardnej výbave. Spoľahlivé vysávače na suché a vlhké hmoty.

IVS, IVS Longopac, IVS Z22
Nová generácia priemyselných vysávačov najvyššej výkonovej triedy. Spoľahlivé stroje pre nepretržitú prevádzku s ergonomickými detailmi na mobilné a stacionárne použitie. Spustenie a zastavenie vysávača je možné pohodlne aj na diaľku pomocou diaľkového ovládania (na objednávku).

IVR-L 120 a IVR-L 100
Osvedčený vysávač na kvapaliny a piliny teraz s novou hlavou pohonu. Zisk v oblasti ergonómie, bezpečnosti a výkonnosti.

Ako správne prečítate názov modelu:

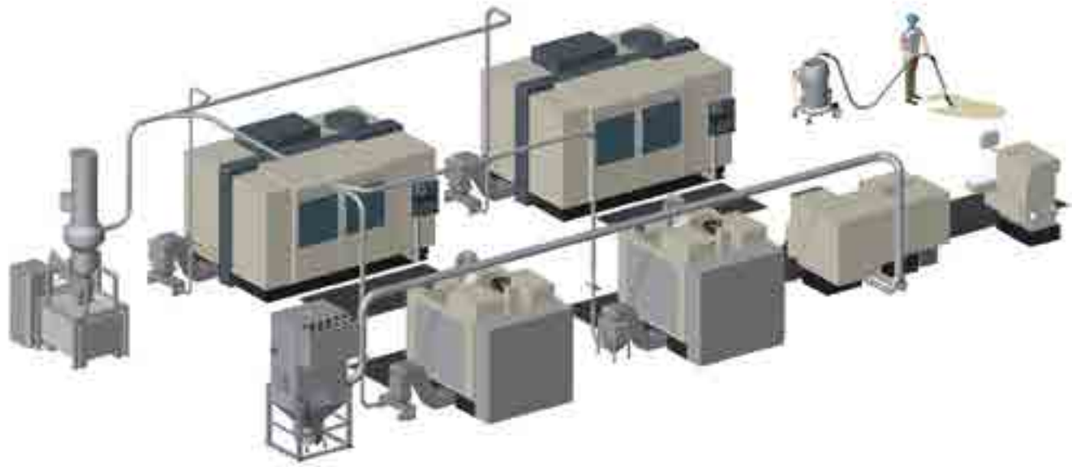
Druh stroja	Nádoba	Príkon	Motor	Vyhotovenie	Výbava
Príklad: **IV**	**60**	**30**		**C**	
IV = priemyselný vysávač Industrial Vacuums **IVS** = priemyselný vysávač trieda super **IVC** = priemyselný vysávač kompaktná trieda **IV(R)-L** = priemyselný vysávač (robustný) tekutiny **IVR** = priemyselný vysávač robustný **IVR-B** = priemyselný vysávač robustný na zabudovanie	Objem v litroch	v kW/10 (bez čiarky) napr.: 30 = 3,0	**-3** =1 fáza 3 motory **-2** =1 fáza 2 motory **-1** =1 fáza 1 motor **bez ozn.** = 3 fázy 1 motor	**Ap:** manuálny alebo poloautomatický oklep filtra s/bez plochého skladaného filtra **Tact/Tact²:** plnoautomatický oklep filtra **Pf:** vreckový filter	**bez označenia:** štandardná výbava **Ex:** ochrana pred explóziou **Tc:** výklopný podvozok **Me:** antikorová (nádoba) **Lp:** s hadicovým vrecom Longopac **Dp:** sudové čerpadlo **Ec:** motor s dlhou životnosťou **Bezpečnostné vysávače na výbušný prach: Z22 (stará B1):** Zóna výbušnosti prachu 22 **Bezpečnostné vysávače pre prachové triedy:** **H:** vysoko zdraviu škodlivý prach (high hazard) **M:** stredne zdraviu škodlivý prach (medium hazard) **L:** mierne zdraviu škodlivý prach (light hazard)

	Obj. č.	Cena	Objem nádoby (l)	Druh prúdu Ph / V / Hz	Príkon (kW)	Prietok vzduchu (l/s / m³/h)	Vákuum (mbar / kPa)	Plochý skladaný filter	Hviezdicový/vreckový filter	Patrónový filter	Plošný filter	Nádoba	Strana
Trieda super													
IVS 100/75 M ■	1.573-820.0		100	3 / 400 / 50	7,5	149 / 536	360 / 36	–	■	–	–	■	291
IVS 100/55 M ■	1.573-720.0		100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	250 / 25	–	■	–	–	■	291
IVS 100/40 M ■	1.573-620.0		100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	150 / 15	–	■	–	–	■	291
IVS 100/75 Lp ■	1.573-821.0		100	3 / 400 / 50	7,5	149 / 500	360 / 36	–	■	–	–	–	291
IVS 100/55 Lp ■	1.573-721.0		100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	250 / 25	–	■	–	–	–	291
IVS 100/40 Lp ■	1.573-621.0		100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	150 / 15	–	■	–	–	–	291
IVR 100/40 Pf	9.986-069.0		100	3 / 400 / 50	4,0	144 / 520	150 / 15	–	■	–	–	■	292
Stredná trieda													
IV 60/30	1.573-500.0		60	3 / 400 / 50	3,0	64 / 230	220 / 22	–	■	–	–	–	293
IV 60/36-3	1.573-300.0		60	1 / 220–240 / 50–60	3,6	2 × 56 / 403	235 / 23,5	–	■	–	–	–	293
IV 60/24-2	1.573-200.0		60	1 / 220–240 / 50–60	2,4	2 × 56 / 403	235 / 23,5	–	■	–	–	–	293
IVR 50/40 Pf	9.986-068.0		50	3 / 400 / 50	4,0	144 / 520	150 / 15	–	■	–	–	■	294
IVR 40/30 Pf	9.986-067.0		40	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	–	■	–	–	■	294
IVR 40/15 Pf	9.986-066.0		40	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	–	■	–	–	■	294
IVR 35/20-2 Pf Me	9.986-065.0		35	1 / 220–240 / 50–60	2,0	100 / 360	220 / 22	–	■	–	–	■	295
Kompaktná trieda													
IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0		60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	–	–	–	■	296
IVC 60/30 Ap	1.576-107.0		60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	–	–	–	■	296
IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0		60	1 / 220–240 / 50–60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	–	–	–	■	297
IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0		60	1 / 220–240 / 50–60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	–	–	–	■	297
IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0		60	1 / 220–240 / 50–60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	–	–	–	■	297
IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0		60	1 / 220–240 / 50–60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	–	–	–	■	299
IVC 60/30 Tact² Lp ■	1.576-115.0		60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	–	–	–	–	298
IVC 60/24-2 Tact² Lp ■	1.576-114.0		60	1 / 220–240 / 50–60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	–	–	–	–	298
Vysávače s ochranou pred explóziou													
IVS 100/75 M Z22 ■	9.987-900.0		100	3 / 400 / 50	7,5	149 / 536	360 / 36	–	■	–	–	■	303
IVS 100/55 M Z22 ■	9.987-899.0		100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	250 / 25	–	■	–	–	■	303
IVS 100/40 M Z22 ■	9.987-898.0		100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	150 / 15	–	■	–	–	■	303
IV 60/30 M B1	1.573-551.0		60	3 / 400 / 50	3,0	64 / 230	220 / 22	–	■	–	–	–	301
IV 60/27-1 M B1	1.573-151.0		60	1 / 220–240 / 50	2,7	56 / 202	162 / 16,2	–	■	–	–	–	301
IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0		60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	250 / 25	■	–	–	–	■	304
IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0		60	1 / 220–240 / 50	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	–	–	–	■	304
Vysávače na zabudovanie													
IVR-B 50/30	9.986-073.0		50	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	–	–	■	–	■	305
IVR-B 30/15	9.986-072.0		30	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	–	–	■	–	■	305
Vysávače na tekutiny a piliny													
IVR-L 100/30	9.986-064.0		100	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	–	–	–	■	■	306
IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp ■	9.987-890.0		120	1 / 220–240 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	■	307
IVR-L 120/24-2 Tc Me ■	9.987-889.0		120	1 / 220–240 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	■	307
IVR-L 120/24-2 Tc ■	9.987-888.0		120	1 / 220–240 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	■	307
IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp ■	9.987-887.0		100	1 / 220–240 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	■	309
IVR-L 100/24-2 Tc Me ■	9.987-886.0		100	1 / 220–240 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	■	309
IVR-L 100/24-2 Tc ■	9.987-885.0		100	1 / 220–240 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	■	309
IVR-L 100/24-2 Me ■	9.987-884.0		100	1 / 220–240 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	■	309
IVR-L 100/24-2 ■	9.987-883.0		100	1 / 220–240 / 50–60	2,4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	■	309
IVR-L 65/12-1 Tc	9.986-055.0		65	1 / 220–240 / 50–60	1,2	60 / 215	230 /23	–	–	–	■	■	310
IVR-L 40/12-1	9.986-054.0		40	1 / 220–240 / 50–60	1,2	60 / 215	230 /23	–	–	–	■	■	310
IVL 50/24-2	1.573-952.0		50	1 / 220–240 / 50–60	2,4	2 × 56 / 403	235 /23,5	–	–	■	–	■	311

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava

OD MOBILNÉHO STROJA AŽ PO ODSÁVACIE ZARIADENIE NA KĽÚČ

Či už flexibilne mobilné alebo pevne inštalované stacionárne zariadenia, na malé alebo veľké množstvá tekutých alebo pevných, neproblematických alebo zdraviu škodlivých nečistôt. Rad priemyselných vysávačov Kärcher ponúka riešenia pre nespočetné problémy s vysávaním.



Mobilné využitie pri obrábaní kovov

Ako odpadový produkt pri trieskovom obrábaní kovov vzniká zmes agresívneho chladiaceho prostriedku a pilín s ostrými hranami. Pri riadnom oddelení môžu byť obidve látky zrecyklované. Napríklad pomocou mobilného stroja IVR-L po procese obrábania.
Príklad stroja: IVR-L 100/24-2 Tc
Príklad príslušenstva: PU hadica alebo ME-PU hadica, kôš na piliny, koleno a trubica, podlahová hubica, flexibilná štrbinová hubica, elastická hubica.

Stacionárne využitie v potravinárskom priemysle

Ak počas výroby vzniká ako odpad rovnomerné alebo veľké množstvo látok, tak je zmysluplné odsávať tieto látky už počas výrobného procesu.
Zariadenie Kärcher IVS a IVR je možné integrovať priamo do výrobného procesu. Napríklad v potravinárskom priemysle na odsávanie mletej kávy, omrviniek, sušeného ovocia a pod.
Príklad stroja: IVS 100/40
Príklad príslušenstva: PVC hadica pripojená priamo na výrobné zariadenia alebo manuálne vysávanie

Mobilné využitie v chemickom priemysle

Výroba základných chemických látok sa vyžaduje zvláštnu čistotu. Vznikajúci odpad je často zdraviu škodlivý alebo dokonca aj výbušný. Pomocou IVS vysávača s ochranou pred explóziou alebo IVC vysávača je možné výrobné priestory odsávať bez rizika.
Príklad stroja: IVC 60/30 M Z22
Príklad príslušenstva: PVC hadica, koleno a trubica, podlahová hubica, flexibilná štrbinová hubica, elastická hubica

Prehľad používania priemyselných vysávačov Kärcher

Hrubá, suchá		Jemná, suchá		Prach s nebezpečenstvom explózie		Tekutá	
Ø 2–3 h/deň	Ø do 24 h/deň	Ø 2–3 h/deň	Ø do 24 h/deň	Ø 2–3 h/deň	Ø do 24 h/deň	Ø 2–3 h/deň	Ø do 24 h/deň
Automobilové odvetvie / strojárenstvo / nástrojárstvo / spracovanie kovov							
Kovové piliny z trieskového obrábania (frézovanie, vŕtanie, razenie)		**Brúsny prach z kovoobrábania**		**Brúsny prach z lakovaných povrchov**		**Chladiace mazivá z kovoobrábania**	
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B	IVR 35	IVR 40 IVR 50 IVR 100 IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22	IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100 IVR-L 120	IVR-L 100/30
Metalurgia a tvárniaca technika							
Troska				**Horľavý kovový prach. napr. železo**			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B				IVS 100 Z22		
Koksovňa a spracovanie minerálnych olejov							
Úlomky uhlia				**Uhlie (nad zemou)**			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100				IVS 100 Z22		
Spracovanie skla a kameňa							
Črepiny, štrk, drva		**Sadra, cement, betón, brúsny prach zo skla**				**Kal**	
IVC 60/24-2 Ap IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVC 60/30 Ap IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100	IVC Tact² IVR 35	IVC 60/30 Tact² IVR 40 IVR 50 IVR 100 IVS 100			IVR-L 65 IVR-L 100 Tc IVR-L 120 Tc	IVR-L 100/30
Výroba papiera / výroba tlačových médií							
kúsky kartónu		**celulózové vlákna**		**papierový prach**		**tekutá farba, tlačiarenská farba**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact² IVS 100		IVC 60/30 Ap M Z22 IV 60 M B1 (Z22) IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 IVR-L 120	IVC 60/30 IVR-L 100/30
Potravinársky priemysel							
Polámané potraviny na dopravníku, napr. omrvinky keksov, kúsky čokolády		**Vo výrobnom procese napr. mletá káva**		**Múka, cukor, káva, potravinársky prášok**		**Potravinársky olej, nápoje**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap		IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
Výroba škrobu a tabaku							
		Tabakový prach		**Hrúbka**			
		IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact² IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22		
Výroba gumy a plastov							
Plastový granulát, zvyšky z odlievania plastov		**Prach z plastu**				**Voda**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² IVR 35 IV 60/24-2 IV 60/36-3	IVC 60/12-1 IVC 60/30 IVR 40 IVR 50 IVR 100 IV 60/30			IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
Spracovanie dreva / výroba nábytku							
Veľké drevené piliny a malé kúsky dreva				**Drevný prach**			
IVC 60/24-2 Ap IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Ap				IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22		
Chemický priemysel							
Granuláty		**Prach z plastu**		**Hnojivá, prášková farba**		**Pracie prášky, agresívne tekutiny**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² IVR 35 IV 60/24-2 IV 60/36-3	IVC 60/12-1 IV 60/30 IVR 40 IVR 50 IVR 100 IV 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22	IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVR-L 100/30
Farmaceutický priemysel							
Tablety		**Vo výrobnom procese napr. lis na tablety**		**Účinné látky liečiv, ako sú vitamíny, estrogény, kyseliny**			
	IVS 100		IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22		

VYSÁVAČE

Dimenzovanie výkonovej triedy: 1. Tabuľka rýchlosti vzduchu: Prehľad používania

		Rýchlosť vzduchu [m/s]			Rýchlosť vzduchu [m/s]
Uvedené sú minimálne potrebné rýchlosti vzduchu					
Drevo	Drevené piliny s kúskami	**25-30**	**Minerály**	Hrubý suchý piesok bez štrku	**21-25**
	Piliny vlhké	**22-24**		Zlievarenský piesok	**35-45**
	Veľké drevené piliny bez kúskov	**18–22***		Cementový prach	**25-30**
	Drevená vlna	**18-20***		Štrk do Ø 5 cm	**60-65**
	Malé kúsky dreva a hobliny	**16-18***		Piesok Ø < 2 cm /Ø 2–3 cm	**21–26 / 50–60**
	Veľmi jemný drevný prach	**12-14***		Veľmi jemný, suchý piesočný prach	**12-14**
Uvedené sú minimálne potrebné rýchlosti vzduchu					
Papier, plasty	Plastový granulát	**20-23**	**Kov**	Hrubý kovový prach	**20-25**
	Plastový prášok	**20-25**		Kovový prach	**20-22**
	Papierové ústrižky	**15–22***		Jemný kovový prach	**18-20***
	Gumený prach	**18-20***		Piliny (suché)	**25-27**
	Odsávanie okrajových pásov	**16-18***		Piliny (mokré)	**27-32**
	Brúsny prach koža	**15-16***		Kovový dym (zváranie)	**14-16**
	Rozptýlená farba v striekacích kabínach	**14-16***		Oceľový guľky	**45-55**
	Kratšie textilné vlákna	**12-16***		Olej (riedky), chladiace mazivá	**25-30**
	Napenený polystyrén	**8-10***		Olej (hustý), kal	**30-40**
Uvedené sú minimálne potrebné rýchlosti vzduchu					
Potraviny	Tabakový prach	**15-16***	**Max. prietok v závislosti od priemeru hadice**	DN 42	**cca 90 m³/h**
	Prach z obilia a krmovín	**14-16***		DN 51/52	**cca 140 m³/h**
	Múka	**12-14***		DN 61	**cca 200 m³/h**
	Zvyšky potravín napr. cestoviny	**30+**		DN 72	**cca 270 m³/h**

* Bezpečnostné vysávače a vysávače s ochranou pred explóziou sa smú prevádzkovať iba s rýchlosťou vzduchu 20 m/s. Nedosahovanie minimálnej rýchlosti je signalizované kontrolkou.

Dimenzovanie výkonovej triedy: 2. Tabuľka rýchlosti vzduchu

Výkon pohonu			Priemer sacej hadice		
Hnacie hlavy IVR			**DN [Ø mm]**	**40**	**50**	**70**
Striedavý prúd	**Max. Objemový prietok [m³/h]**	**Max. podtlak [kPa]**	**Plocha [cm²]**	**12,6**	**19,6**	**38,5**
1,2 kW	215	23	**Rýchlosť vzduchu [m/s]**	**46,4**	**29,7**	**15,1**
2,0 kW	360	22		**79,6**	**50,9**	**26,0**
2,4 kW	532	23		**117,6**	**75,2**	**38,4**
Trojfázový prúd						
1,5 kW	210	20		**46,4**	**29,7**	**15,2**
3,0 kW	315	26		**70,7**	**45,3**	**23,1**
4,0 kW	495	14		**114,9**	**73,6**	**37,5**
Hnacie hlavy IVC						
Striedavý prúd	**Max. Objemový prietok [m³/h]**	**Max. podtlak [kPa]**		**40**	**50**	**70**
1,2 kW (Ec)	225	24		**49,0**	**31,8**	**–**
2,4 kW	532	25		**117,6**	**75,2**	**–**
Trojfázový prúd						
3,0 kW	244	28		**53,9**	**34,5**	**17,6**
Hnacie hlavy IV						
Striedavý prúd	**Max. Objemový prietok [m³/h]**	**Max. podtlak [kPa]**		**40**	**50**	**70**
2,4 kW	403	23,5		**89,0**	**57,0**	**29,0**
2,7 kW	234	24		**51,7**	**33,1**	**16,8**
3,6 kW	605	23,5		**133,7**	**85,5**	**43,5**
Hnacie hlavy IVS						
Trojfázový prúd						
4,0 kW	500	18		**110,5**	**70,6**	**36,0**
5,5 kW	500	25		**110,5**	**70,6**	**36,0**
7,5 kW	536	33		**118,5**	**75,8**	**38,7**

Príklad

Príklad použitia:
Zákazník si chce kúpiť priemyselný vysávač na odsávanie kovových pilín.

Krok 1:
Odčítanie potrebnej minimálnej rýchlosti vzduchu v tabuľke 1:
Pre kovové piliny (suché) je potrebná rýchlosť vzduchu von 25–27 m/s.

Krok 2:
Odčítanie rýchlosti vzduchu pri saní v závislosti od výkonu pohonu a priemeru hadice z tabuľky 2.

Príklad: Hnacia hlava IVR s výkonom 1,2 kW umožňuje pri sacej hadici s priemerom DN 40 rýchlosť vzduchu 46,4 m/s
-> dimenzovanie sedí.

Pri výbere sacej hadice s priemerom DN 70 a výkonu pohonu 1,2 kW by bola rýchlosť vzduchu 15,1 m/s
-> dimenzovanie je nedostatočné.

POZOR:
▶Hodnoty platia do max. dĺžky hadice 10 metrov. Pri väčšej dĺžke je nutné zohľadniť pokles tlaku v sacej hadici.
▶Pri bezpečnostných vysávačoch nesmie byť rýchlosť vzduchu nikdy < 20 m/s.

VYSÁVAČE

TRIEDA SUPER

Obrázok sa môže odlišovať od originálu.

Super siláci s veľmi dlhým dychom

Nové priemyselné vysávače IVS 100 triedy super značky Kärcher sú vzorom pre výkonnosť, odolnosť a predovšetkým spoľahlivosť. S dobou chodu motoru okolo 20 000 hodín – čo zodpovedá 2 500 dňom pri osemhodinovej každodennej trvalej prevádzke – sú to skutoční vytrvalci. Optimálny sací výkon pritom zabezpečuje veľký hviezdicový filter.

NOVINKA

0 – 24 h

Rost frei

HIGH EFFICIENCY IE2 MOTOR

1 Alternatívne diaľkové ovládanie

- Diaľkové ovládanie (na objednávku) na zapínanie stroja až do vzdialenosti 30 metrov.
- Komfortná obsluha stroja šetriaca čas, keďže sa predchádza nepotrebným pohybom.
- Optimálne využitie miesta: Vysávač sa môže odkladať v nepoužívaných alebo bezpečnostných priestoroch.

2 Jemný nábeh šetriaci elektrickú sieť

- Vďaka nízkemu spínaciemu prúdu sa predchádza poklesu napätia v elektrickej sieti.
- Menšie energetické špičky sa starajú o nižšie náklady na energiu.
- Potrebné je len malé istenie stroja. (Do 5,5 A postačuje istenie 16 A.)

3 Jednoduchá manipulácia

- Hák na hadicu a držiak príslušenstva sa postará o to, aby boli nástroje vždy poruke a vždy riadne odložené.
- Integrovaný hák na kábel pre bezpečné uloženie kábla.
- Všetky háky sa dajú pomocou klipového systému voľne zavesiť na stroj.

4 Jednoduchá mechanika na skladanie nádoby

- Jednoduché a rýchle vyberanie nádoby priamo za rúčku.
- Praktická rúčka na nádobe slúži ako pomôcka na ťahanie alebo tlačenie k miestu vyprázdnenia.
- Veľké priemyselné kolesá umožňujú maximálnu mobilitu aj na nerovných podlahách a pri veľkom zaťažení.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M
		■ Antistatická výbava ■ Extra veľká filtračná plocha ■ Zástrčka s pólovým meničom	■ Antistatická výbava ■ Extra veľká filtračná plocha ■ Zástrčka s pólovým meničom	■ Antistatická výbava ■ Extra veľká filtračná plocha ■ Zástrčka s pólovým meničom
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon v prevádzke	**kW**	7,5	5,5	4
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	149 / 536	139 / 500	139 / 500
Vákuum	**mbar / kPa**	360 / 36	250 / 25	150 / 15
Objem nádoby	**l**	100	100	100
Filtračná plocha	**m²**	2,2	2,2	2,2
Prachová trieda hlavného filtra		M	M	M
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	75	72	72
Dĺžka kábla	**m**	8	8	8
Pripájací priemer		DN 72	DN 72	DN 72
Priemer príslušenstva		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Hmotnosť	**kg**	188	155	140
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509
Výbava				
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		100 l	100 l	100 l
Oklep filtra		ručne	ručne	ručne
Optimálne diaľkové ovládanie		6.907-612.0	6.907-612.0	6.907-612.0
Obj. č.		**1.573-820.0**	**1.573-720.0**	**1.573-620.0**
Cena				

		IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp
		■ Systém likvidácie odpadu Longopac ■ Extra veľká filtračná plocha ■ Zástrčka s pólovým meničom	■ Systém likvidácie odpadu Longopac ■ Extra veľká filtračná plocha ■ Zástrčka s pólovým meničom	■ Systém likvidácie odpadu Longopac ■ Extra veľká filtračná plocha ■ Zástrčka s pólovým meničom
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon v prevádzke	**kW**	7,5	5,5	4
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	149 / 536	139 / 500	139 / 500
Vákuum	**mbar / kPa**	360 / 36	250 / 25	150 / 15
Objem nádoby	**l**	100	100	100
Filtračná plocha	**m²**	2,2	2,2	2,2
Prachová trieda hlavného filtra		M	M	M
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	75	72	72
Dĺžka kábla	**m**	8	8	8
Pripájací priemer		DN 72	DN 72	DN 72
Priemer príslušenstva		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Hmotnosť	**kg**	198	165	150
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509
Výbava				
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		Longopac	Longopac	Longopac
Oklep filtra		ručne	ručne	ručne
Optimálne diaľkové ovládanie		6.907-612.0	6.907-612.0	6.907-612.0
Obj. č.		**1.573-821.0**	**1.573-721.0**	**1.573-621.0**
Cena				

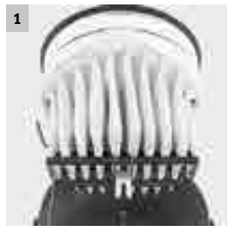
TRIEDA SUPER

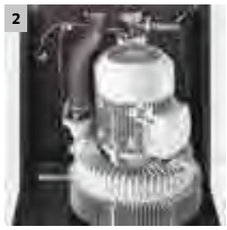
Super trieda – super kompaktná

Aj napriek veľkému objemu sa IVR 100/40 Pf vyznačuje veľmi malou základnou plochou. Vďaka úspore miesta je tento stroj o rozhodujúci krok pred konkurenciou

0 – 24 h

HIGH EFFICIENCY IE2 MOTOR





1 Kvalitný umývateľný vreckový filter

- Vyššia životnosť, menšia náročnosť na údržbu a nižšie náklady. Ideálny na priemyselné použitie.
- Bezkonkurenčne efektívny, manuálny oklep filtra vďaka zosilňovacej mriežke v každom vrecku filtra.

2 Vysoko efektívny motor IE2 pre vyšší sací výkon

- Pri porovnateľnom príkone dodáva motor IE2 o 5.% vyššiu saciu silu ako bežné motory.

VYSÁVAČE

		IVR 100/40 Pf
		■ Kompaktná konštrukcia s malou základnou plochou. ■ Manuálny oklep filtra ■ Zvuková izolácia
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon v prevádzke	**kW**	4,7
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	137,5 / 495
Vákuum	**mbar / kPa**	140 / 14
Objem nádoby	**l**	100
Filtračná plocha	**m²**	1,75
Prachová trieda hlavného filtra		M
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	62
Dĺžka kábla	**m**	6
Pripájací priemer		DN 72
Priemer príslušenstva		DN 72 / DN 52
Hmotnosť	**kg**	167
Rozmery (d × š × v)	**mm**	910 × 760 × 2270
Výbava		
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		áno
Nádoba na mokré vysávanie		–
Nádoba na suché vysávanie		–
Systém likvidácie odpadu Longopac		–
Oklep filtra		ručne
Obj. č.		**9.986-069.0**
Cena		

STREDNÁ TRIEDA

Mobilné a flexibilné priemyselné vysávače

Vysávače IV 60/24-2 a IV 60/36-3 sú vybavené dvomi príp. tromi motormi na striedavý prúd, ktoré sa dajú jednotlivo zapínať.

2 – 3 h

0 – 24 h

1 Pohodlný odkladací priestor pre príslušenstvo na podvozku stroja

- Veľký kôš na príslušenstvo na podvozku stroja ponúka komfortný odkladací priestor pre hubice, kolená a ďalšie diely.

2 Manuálny oklep filtra pre nízke prevádzkové náklady

- Ručný oklep filtra predlžuje životnosť trvalých filtrov a znižuje tak náklady na údržbu.

VYSÁVAČE

		IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2
		■ Antistatická výbava ■ Ukazovateľ stavu filtra ■ Zástrčka s pólovým meničom	■ Antistatická výbava ■ Ukazovateľ stavu filtra ■ Stabilné kolesá a otočné kolieska	■ Antistatická výbava ■ Ukazovateľ stavu filtra ■ Stabilné kolesá a otočné kolieska
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 220–240 / 50–60	1 / 220–240 / 50–60
Príkon v prevádzke	**kW**	3	3,6	2,4
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	68 / 244,8	168 / 605	112 / 403
Vákuum	**mbar / kPa**	286 / 28,6	235 / 23,5	235 / 23,5
Objem nádoby	**l**	60	60	60
Filtračná plocha	**m²**	2,3	2,3	2,3
Prachová trieda hlavného filtra		M	M	M
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	75	73	73
Dĺžka kábla	**m**	8	8	8
Pripájací priemer		DN 51	DN 51	DN 51
Priemer príslušenstva		DN 51	DN 51	DN 51
Hmotnosť	**kg**	96	72	70
Rozmery (d × š × v)	**mm**	870 × 640 × 1650	870 × 640 × 1410	870 × 640 × 1410
Výbava				
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		nie	nie	nie
Nádoba na mokré vysávanie		6.394-822.0	6.394-822.0	6.394-822.0
Nádoba na suché vysávanie		6.394-821.0	6.394-821.0	6.394-821.0
Systém likvidácie odpadu Longopac		2.013-050.0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0
Oklep filtra		ručne	ručne	ručne
Obj. č.		**1.573-500.0**	**1.573-300.0**	**1.573-200.0**
Cena				

STREDNÁ TRIEDA

Plná sila – natrvalo

Výkonné priemyselné vysávače IVR 40 a IVR 50 vydržia vďaka radiálnej výveve s dlhou životnosťou maximálnu záťaž a sú ako stvorené pre dlhé prevádzkové cykly.

0 – 24 h

HIGH EFFICIENCY IE2 MOTOR

1 Ergonomické vedenie nádoby

- Madlo zbernej nádoby IVR 50 umožňuje ergonomickú prepravu nečistôt pri vzpriamenej chôdzi.
- Hadica na vyrovnávanie tlaku a pridržiavač umožňujú vysávanie s nízkou prašnosťou priamo do vreca na odpad.

2 Systém cyklónového odlučovania

- Chráni filter a predlžuje jeho životnosť. Šetria sa tým náklady a rozširujú možnosti využitia.

		IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf
		■ Cyklónové vstupné odlučovanie ■ Zvuková izolácia ■ Ergonomické vedenie nádoby	■ Cyklónové vstupné odlučovanie ■ Zvuková izolácia ■ Bezpečné odkladanie príslušenstva	■ Cyklónové vstupné odlučovanie ■ Zvuková izolácia ■ Bezpečné odkladanie príslušenstva
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon v prevádzke	**kW**	4,7	3	1,5
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	137,5 / 495	87,5 / 315	58 / 210
Vákuum	**mbar / kPa**	140 / 14	260 / 26	200 / 20
Objem nádoby	**l**	50	40	40
Filtračná plocha	**m²**	1,75	1,75	1,75
Prachová trieda hlavného filtra		M	M	M
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	62	60	56
Dĺžka kábla	**m**	6	6	6
Pripájací priemer		DN 72	DN 72	DN 72
Priemer príslušenstva		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 52 / DN 42
Hmotnosť	**kg**	161	126	107
Rozmery (d × š × v)	**mm**	850 × 760 × 1970	890 × 670 × 1560	890 × 670 × 1560
Výbava				
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		áno	áno	áno
Nádoba na mokré vysávanie		–	–	–
Nádoba na suché vysávanie		–	–	–
Systém likvidácie odpadu Longopac		–	–	–
Oklep filtra		ručne	ručne	ručne
Obj. č.		**9.986-068.0**	**9.986-067.0**	**9.986-066.0**
Cena				

STREDNÁ TRIEDA

Vstup do série IVR

Priemyselné vysávače série IVR bodujú svojou agilnosťou, odolnosťou a dlhou životnosťou. Silné turbíny s inteligentnou zvukovou izoláciou spájajú príjemnú prácu so silným výkonom.

2 – 3 h

1 Odolný materiál, priemyselný dizajn

- Ideálne sa hodí na použitie v kovospracujúcom priemysle.
- Hrúbka materiálu 1,25 mm a väčšinou zvárané spoje sa postarajú o dlhú životnosť aj pri vysávaní abrazívnych nečistôt.

2 Príjemná pracovná hlučnosť

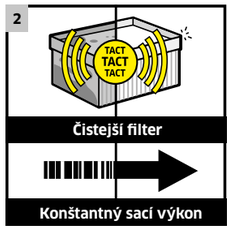
- Tlmiče hluku na výfukových rúrach sa starajú o príjemnú pracovnú hlučnosť pri vysokom sacom výkone.

		IVR 35/20-2 Pf Me
		■ Kompaktná konštrukcia s malou základnou plochou. ■ Cyklónové vstupné odlučovanie ■ Antikorová nádoba
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 220–240 / 50–60
Príkon v prevádzke	**kW**	2
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	100 / 360
Vákuum	**mbar / kPa**	220 / 22
Objem nádoby	**l**	35
Filtračná plocha	**m²**	1,4
Prachová trieda hlavného filtra		M
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	75
Dĺžka kábla	**m**	6
Pripájací priemer		DN 52
Priemer príslušenstva		DN 52 / DN 42
Hmotnosť	**kg**	58
Rozmery (d × š × v)	**mm**	740 × 580 × 1105
Výbava		
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		áno
Nádoba na mokré vysávanie		–
Nádoba na suché vysávanie		–
Systém likvidácie odpadu Longopac		–
Oklep filtra		ručne
Obj. č.		**9.986-065.0**
Cena		

KOMPAKTNÁ TRIEDA

S pohonom na trojfázový prúd na nepretržité používanie

S trojfázovým motorom s jednoduchou údržbou je variant IVC 60/30 vhodný aj na vysoké zaťaženie vo viaczmennej prevádzke. So spoľahlivým vypínaním tekutiny a efektívnou technológiou Tact²: Tu nájdete správny vysávač na suché a mokré čistenie.



1 Neopotrebiteľná radiálna výveva

- Radiálna výveva presviedča svojim vysokým sacím výkonom pri vysokej životnosti minimálne 20.000 hodín. Stroje sa preto optimálne hodia na použitie vo viaczmennej prevádzke.

2 Automatický oklep filtra Tact²

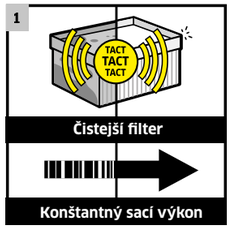
- Filter sa sám čistí cielenými, silnými nárazmi vzduchu. Tento proces sa spúšťa plne automaticky, sacia sila ostáva konštantne vysoká a vy môžete pracovať bez prerušovania.
- Pre dlhú životnosť filtra a trvalo vysoký sací výkon.

		IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap
		■ Antistatická výbava ■ Vypínanie tekutiny ■ Integrovaný cyklón na odlučovanie	■ Antistatická výbava ■ Manuálny oklep filtra ■ Integrovaný cyklón na odlučovanie
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon v prevádzke	**kW**	3	3
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	68 / 244,8	68 / 244,8
Vákuum	**mbar / kPa**	286 / 28,6	286 / 28,6
Objem nádoby	**l**	60	60
Filtračná plocha	**m²**	1,9	1,9
Prachová trieda hlavného filtra		M	M
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	77	77
Dĺžka kábla	**m**	7,5	5
Pripájací priemer		DN 72	DN 72
Priemer príslušenstva		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42
Hmotnosť	**kg**	95	95
Rozmery (d × š × v)	**mm**	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 1240
Výbava			
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		60 l	60 l
Nádoba na mokré vysávanie		–	–
Nádoba na suché vysávanie		–	–
Systém likvidácie odpadu Longopac		2.013-050.0	2.013-050.0
Oklep filtra		automatický	ručne
Obj. č.		**1.576-101.0**	**1.576-107.0**
Cena			

KOMPAKTNÁ TRIEDA

Siláci s dvomi motormi

Základné stroje s dvomi silnými motormi. Základný a štandardný variant je vybavený stabilným a ľahko pohyblivým odnímateľným podvozkom, ako aj antikorovými sacími nádobami. Elektrické riadenie motora sa stará o minimálne spínacie prúdy.



1 Automatický oklep filtra Tact²

- Filter sa sám čistí cielenými, silnými nárazmi vzduchu. Oklep sa spúšťa plne automaticky, sacia sila ostáva konštantná. Ďalšie výhody: nízke náklady na údržbu a dlhá životnosť filtra.
- Pre dlhú životnosť filtra a trvalo vysoký sací výkon.

2 Dva dúchadlové motory

- Intenzívny výkon čistenia pomocou dvoch dúchadiel. Motory sú riadené elektronicky, čím sa predchádza vysokým spínacím prúdom.

		IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M
		■ Antistatická výbava ■ Vypínanie tekutiny ■ Integrovaný cyklón na odlučovanie	■ Antistatická výbava ■ Manuálny oklep filtra ■ Integrovaný cyklón na odlučovanie	■ Antistatická výbava ■ Certifikát pre prachovú triedu M ■ Integrovaný cyklón na odlučovanie
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 220–240 / 50–60	1 / 220–240 / 50–60	1 / 220–240 / 50–60
Príkon v prevádzke	**kW**	2,4	2,4	2,4
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	**l**	60	60	60
Filtračná plocha	**m²**	0,95	0,95	0,95
Prachová trieda hlavného filtra		M	M	M
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	73	73	73
Dĺžka kábla	**m**	10	8	8
Pripájací priemer		DN 72	DN 72	DN 72
Priemer príslušenstva		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnosť	**kg**	60	60	60
Rozmery (d × š × v)	**mm**	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995
Výbava				
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		60 l	60 l	60 l
Nádoba na mokré vysávanie		–	–	–
Nádoba na suché vysávanie		–	–	–
Systém likvidácie odpadu Longopac		2.013-050.0	2.013-050.0	–
Oklep filtra		plne automatický	poloautomatický	plne automatický
Obj. č.		**1.576-100.0**	**1.576-104.0**	**1.576-105.0**
Cena				

KOMPAKTNÁ TRIEDA

Longopac šetrí čas a peniaze

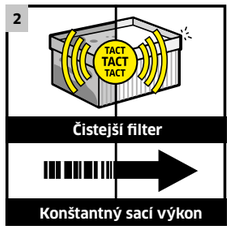
Naše základné modely IVC 60/24-2 a IVC 60/30 ako varianty so sériovým systémom likvidácie odpadu Longopac. V porovnaní s bežnými vrecami na odpad šetria čas a výrazne znižujú náklady.

NOVINKA

2 – 3 h

0 – 24 h

Rost frei



1 Systém likvidácie odpadu Longopac

- Prispôsobiteľné, 22 m dlhé vrece na odpad zaručuje časovo úspornú likvidáciu odpadu.
- Podstatne vyššia hospodárnosť ako pri bežných vreciach na odpad.

2 Automatický oklep filtra Tact²

- Filter sa sám čistí cielenými, silnými nárazmi vzduchu.
  Tento proces sa spúšťa plne automaticky, sacia sila ostáva konštantne vysoká a vy môžete pracovať bez prerušovania.
- Pre dlhú životnosť filtra a trvalo vysoký sací výkon.

		IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp
		■ Systém likvidácie odpadu Longopac ■ Antistatická výbava ■ Integrovaný cyklón na odlučovanie	■ Systém likvidácie odpadu Longopac ■ Antistatická výbava ■ Integrovaný cyklón na odlučovanie
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 220–240 / 50–60
Príkon v prevádzke	**kW**	3	2,4
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	68 / 244,8	148 / 532
Vákuum	**mbar / kPa**	286 / 28,6	254 / 25,4
Objem nádoby	**l**	60	60
Filtračná plocha	**m²**	1,9	0,95
Prachová trieda hlavného filtra		M	M
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	77	73
Dĺžka kábla	**m**	7,5	10
Pripájací priemer		DN 72	DN 72
Priemer príslušenstva		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnosť	**kg**	95	60
Rozmery (d × š × v)	**mm**	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 995
Výbava			
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		–	–
Nádoba na mokré vysávanie		–	–
Nádoba na suché vysávanie		–	–
Systém likvidácie odpadu Longopac		Štandardná výbava	Štandardná výbava
Filter		Plochý skladaný filter	Plochý skladaný filter
Obj. č.		**1.576-115.0**	**1.576-114.0**
Cena			

PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

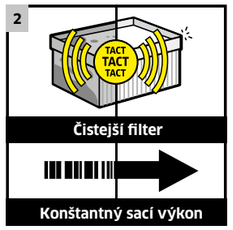
KOMPAKTNÁ TRIEDA

Nonstop vysávanie

Vysávače modelového radu IVC 60/12-1 sú vďaka elektronicky riadenému pohonu a kompaktnej konštrukcii ako stvorené na trvalú stacionárnu prevádzku.

0 – 24 h

Rost frei



1 Schopnosť trvalého chodu

- EC motory bez uhlíkových kief nepodliehajú opotrebeniu a vďaka životnosti minimálne 5000 hodín sa ideálne hodia na trojzmennú prevádzku.

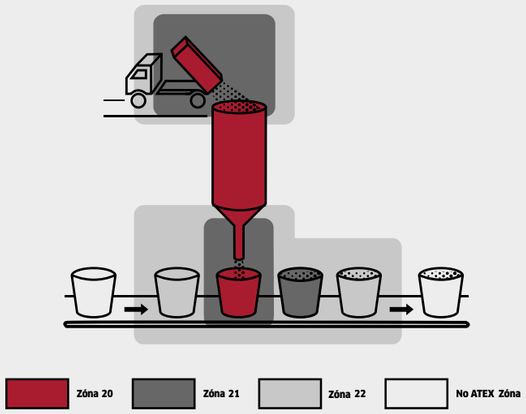
2 Systém Tact (automatický oklep filtra Tact)

- Filter sa sám čistí cielenými, silnými nárazmi vzduchu.
  Oklep sa spúšťa plne automaticky, sacia sila ostáva konštantná.

		IVC 60/12-1 Tact Ec
		■ Antistatická výbava ■ Vypínanie tekutiny ■ Integrovaný cyklón na odlučovanie
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 220–240 / 50–60
Príkon v prevádzke	**kW**	1,2
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	62,5 / 225
Vákuum	**mbar / kPa**	244 / 24,4
Objem nádoby	**l**	60
Filtračná plocha	**m²**	0,95
Prachová trieda hlavného filtra		M
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	74
Dĺžka kábla	**m**	10
Pripájací priemer		DN 72
Priemer príslušenstva		DN 52 / DN 42
Hmotnosť	**kg**	59
Rozmery (d × š × v)	**mm**	970 × 690 × 995
Výbava		
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		60 l
Nádoba na mokré vysávanie		–
Nádoba na suché vysávanie		–
Systém likvidácie odpadu Longopac		2.013-050.0
Oklep filtra		plne automatický
Obj. č.		**1.576-102.0**
Cena		

TESTOVANÁ BEZPEČNOSŤ PRE Ex-PRIESTORY S NEBEZPEČENSTVOM VÝBUCHU

Vysávanie v priestoroch s nebezpečenstvom explózie kladie maximálne nároky na kvalitu strojov. Tá je celoeurópsky riadená smernicou 2014/34/EU a príslušnými normami jednotlivých krajín, ako je napríklad DIN EN 60335-2-69. Vysávače Kärcher s ochranou pred explóziou vám ponúkajú maximálnu bezpečnosť vďaka certifikácie podľa smernice, ktorú vykonala skúšobňa TÜV Süd a IBexU.



Rozdelenie zón

Ak sa vytvára nebezpečné množstvo horľavého prachu alebo plynov, ktoré sa zmiešavajú so vzduchom a ktoré je možné zapáliť pomocou vhodného zápalného zdroja, vzniká vysoké nebezpečenstvo výbuchu. Ak vo výrobných priestoroch vládnu podmienky, ktoré umožňujú vznik zápalnej zmesi, je prevádzkovateľ podľa smernice 999/92/ES zo zákona povinný zadeliť príslušné priestory do zón.

Zóna 22

Všetky vysávače Kärcher s ochranou pred explóziou sú certifikované pre prevádzku v zóne 22. Sú vyvinuté pre priestory, v ktorých krátkodobo vzniká výbušná v dôsledku horľavého prachu. Predchádza sa pritom možným zápalným zdrojom, alebo ak sa tomu nedá vyhnúť, zápalný zdroj sa opúzdri.

Odvetvia s výbušnými zónami

- Farmaceutický priemysel a chemický priemysel
- Potravinársky priemysel
- Kovospracujúci priemysel
- Výrobu papiera

Ďalšie príklady nájdete v prehľade použitia na strane 288.

Horľavý prach

Vytváranie výbušnej zmesi závisí hlavne od veľkosti zrniek prachu rozptýleného vo vzduchu. Vo všeobecnosti sa horľavý prach so zrnitosťou nižšou ako 0,5 mm považuje za nebezpečný.

Príklady explozívneho prachu

Práškový lak, brúsny prach z obrábania kovov, plastu a dreva, múka, práškové mlieko, práškové liečivá ako je kyselina askorbová, carrageen, ibuprofen a iné.

VYSÁVAČE S OCHRANOU PRED EXPLÓZIOU

Bezpečné odprašovače pre priestory ohrozené explóziou

Vysávač strednej triedy na vysávanie zdraviu škodlivého prachu v zóne ATEX 22. Vďaka výkonným radiálnym vývevám sa tento stroj vynikajúco hodín na viaczmennú prevádzku.

1 Zaťažiteľné a všestranné

- Vďaka vysokej životnosti radiálnej vývevy sa dajú IV 60/27-1 M B1 a IV 60/30 M B1 používať aj stacionárne vo viaczmennej prevádzke. Rozsiahla ponuka príslušenstva umožňuje ergonomické a ekonomické čistenie v mnohých oblastiach.

2 Testovaná prachová trieda M a B1 (Z22)

- Bezpečnostné vysávače IV 60/27-1 M B1 a IV 60/30 M B1 sa hodia na nebezpečný prach tried M a okrem toho sa dajú použiť v priestoroch ohrozených explóziou prachu tried ST 1, ST 2 a ST 3 v zóne 22.

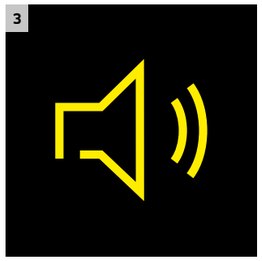
		IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)
		■ Antistatická výbava ■ Ukazovateľ stavu filtra ■ Zástrčka s pólovým meničom	■ Antistatická výbava ■ Ukazovateľ stavu filtra ■ Stabilné kolesá a otočné kolieska
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 220–240 / 50
Príkon v prevádzke	**kW**	3	2,7
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	68 / 244	65 / 234
Vákuum	**mbar / kPa**	286 / 28,6	240 / 24
Objem nádoby	**l**	60	60
Filtračná plocha	**m²**	1,8	1,8
Prachová trieda hlavného filtra		M	M
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	75	71
Dĺžka kábla	**m**	8	10
Pripájací priemer		DN 51	DN 51
Priemer príslušenstva		DN 51	DN 51
Hmotnosť	**kg**	90	100
Rozmery (d × š × v)	**mm**	870 × 640 × 1820	920 × 640 × 1820
Výbava			
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		nie	nie
Nádoba na suché vysávanie		6.394-821.0	6.394-821.0
Prachová trieda		M	M
Konštrukcia		Z22	Z22
Oklep filtra		ručne	ručne
Obj. č.		**1.573-551.0**	**1.573-151.0**
Cena			

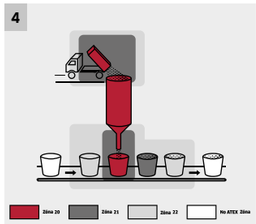
VYSÁVAČE S OCHRANOU PRED EXPLÓZIOU

Obrázok sa môže odlišovať od originálu.

Nekompromisná bezpečnosť: Super trieda

Bezpečnosť na najvyššej úrovni pri súčasne excelentnej sacej sile a životnosti filtra: Naše nové vysávače Kärcher s ochranou pred explóziou presviedčajú vo všetkých oblastiach. Dokonca aj pri veľkých množstvách prachu ich veľké hviezdicové filtre trvalo chránia pred nasávanými explozívnymi nečistotami.





1 Jemný nábeh šetriaci elektrickú sieť

- Vďaka nízkemu spínaciemu prúdu sa predchádza poklesu napätia v elektrickej sieti.
- Menšie energetické špičky sa starajú o nižšie náklady na energiu.
- Potrebné je len malé istenie stroja. (Do 5,5 A postačuje istenie 16 A.)

2 Jednoduchá mechanika na skladanie nádoby

- Jednoduché a rýchle vyberanie nádoby priamo za rúčku.
- Praktická rúčka na nádobe slúži ako pomôcka na ťahanie alebo tlačenie k miestu vyprázdnenia.
- Veľké priemyselné kolesá umožňujú maximálnu mobilitu aj na nerovných podlahách a pri veľkom zaťažení.

3 Inovatívna zvuková izolácia

- Komorový tlmič hluku účinne znižuje pracovnú hlučnosť.
- Práca šetrná k zdraviu vďaka príjemnej pracovnej hlučnosti.

4 Hodí sa pre zónu 22

- IVS vysávač do explozívneho prostredia zodpovedá najnovšiemu stavu techniky, čím zaručuje maximálnu bezpečnosť.
- Spoľahlivé vysávanie zdraviu škodlivých látok, ako je výbušný prach.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22
		■ Antistatická výbava ■ Extra veľká filtračná plocha ■ Manuálny oklep filtra	■ Antistatická výbava ■ Extra veľká filtračná plocha ■ Manuálny oklep filtra	■ Antistatická výbava ■ Extra veľká filtračná plocha ■ Manuálny oklep filtra
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon v prevádzke	**kW**	7,5	5,5	4
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	149 / 536	139 / 500	139 / 500
Vákuum	**mbar / kPa**	360 / 36	250 / 25	150 / 15
Objem nádoby	**l**	100	100	100
Filtračná plocha	**m²**	2,2	2,2	2,2
Prachová trieda hlavného filtra		M	M	M
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	75	72	72
Dĺžka kábla	**m**	8	8	8
Pripájací priemer		DN 72	DN 72	DN 72
Priemer príslušenstva		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Hmotnosť	**kg**	188	155	140
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509
Výbava				
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		100 l	100 l	100 l
Nádoba na suché vysávanie		–	–	–
Prachová trieda		M	M	M
Konštrukcia		Z22	Z22	Z22
Oklep filtra		ručne	ručne	ručne
Obj. č.		**9.987-900.0**	**9.987-899.0**	**9.987-898.0**
Cena				

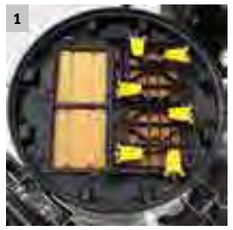
VYSÁVAČE S OCHRANOU PRED EXPLÓZIOU

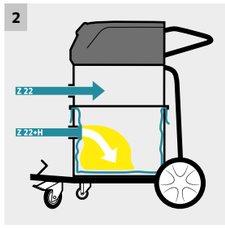
Upratovače pre zónu 22

Priemyselné vysávače kompaktnej triedy s certifikátom ATEX sú schválené pre výbuchom ohrozenú zónu 22. Vďaka inovačnej technológii motorov sa tieto stroje ideálne hodia na trvalé používanie.

0 – 24 h

Zóna 22





1 S kompaktným plochým skladaným filtrom

- Kompaktný plochý skladaný filter umožňuje veľkú filtračnú plochu pri malom a prehľadnom konštrukčnom tvare.

2 Koncept dvojstupňovej filtrácie umožňuje vysávanie s a bez prachového filtra triedy H v ATEX zóne 22

- Ochrana zdravia vďaka filtračnej triede H pri vysávaní zdraviu škodlivého prachu cez dolné hrdlo.
- Ak v zóne 22 nie je trieda H nutná, môže sa namiesto neho použiť horné hrdlo.

		IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22
		■ Certifikovaný podľa smernice 94/9 ES ■ Manuálny oklep filtra ■ Antistatická výbava	■ Certifikát podľa DIN EN 60335-2-69:2010 ■ Bezprašné vyprázdňovanie ■ Antistatická výbava
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 220–240 / 50–60
Príkon v prevádzke	**kW**	3	1,2
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	68 / 244	62,5 / 225
Vákuum	**mbar / kPa**	286 / 28,6	244 / 24,4
Objem nádoby	**l**	60	60
Filtračná plocha	**m²**	1,9	0,95
Prachová trieda hlavného filtra		M	H
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	77	76
Dĺžka kábla	**m**	8	10
Pripájací priemer		DN 72	DN 72
Priemer príslušenstva		DN 42	DN 42
Hmotnosť	**kg**	95	59
Rozmery (d × š × v)	**mm**	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 995
Výbava			
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		60 l	60 l
Nádoba na suché vysávanie		–	–
Prachová trieda		M	H
Konštrukcia		Z22	Z22
Oklep filtra		ručne	–
Obj. č.		**1.576-106.0**	**1.576-103.0**
Cena			

VYSÁVAČE NA ZABUDOVANIE

Vysávač na zabudovanie na prach a piliny nenáročný na miesto

Pre vysávač IVR-B značky Kärcher sa vďaka jeho kompaktnej veľkosti a nízkej výške nájde vhodné miesto aj v husto zariadených výrobných halách.

0 – 24 h

HIGH EFFICIENCY IE2 MOTOR

1 Kolieska (na objednávku) zvyšujú mobilitu

- Použitie koliesok (na objednávku) umožňuje mobilné využitie.

2 Veľkoplošný patrónový filter

- Na profesionálne použitie a pre dlhé pracovné intervaly.

		IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me
		■ Nízka výška zabudovania ■ Patrónový filter ■ Tlmiče hluku	■ Nízka výška zabudovania ■ Patrónový filter ■ Antikorová nádoba
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon v prevádzke	**kW**	3	1,5
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	87,5 / 315	58 / 210
Vákuum	**mbar / kPa**	260 / 26	200 / 20
Objem nádoby	**l**	50	30
Filtračná plocha	**m²**	0,7	0,7
Prachová trieda hlavného filtra		M	M
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	70	70
Dĺžka kábla	**m**	6	6
Pripájací priemer		DN 52	DN 52
Priemer príslušenstva		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnosť	**kg**	79	52
Rozmery (d × š × v)	**mm**	850 × 550 × 610	700 × 400 × 677
Výbava			
Nádoba ako štandardné príslušenstvo		áno	áno
Kolieska (na objednávku)		9.986-099.0	9.986-099.0
Obj. č.		**9.986-073.0**	**9.986-072.0**
Cena			

VYSÁVAČE NA TEKUTINY A PILINY

Perfektný vytrvalec

Či ide o chladiace mazivá, emulzie, olej alebo vodu; či už s pilinami alebo bez pilín – vysávače na kvapaliny a piliny s vysokou sacou silou s rôznymi druhmi pohonu sa ideálne hodia na tvrdé priemyselné použitie.

0 – 24 h

HIGH EFFICIENCY IE2 MOTOR

1 Neopotrebiteľná radiálna výveva

- Radiálna výveva presviedča svojím vysokým sacím výkonom pri vysokej životnosti. Stroje sa preto optimálne hodia na použitie vo viaczmennej prevádzke.

2 Optický ukazovateľ stavu naplnenia

- Vždy s najnovším stavom techniky: Stav naplnenia sa dá počas vysávania vždy skontrolovať.
- Vyprázdnenie je v prípade potreby možné vykonať cielene cez hadicu s ukazovateľom stavu naplnenia.

		IVR-L 100/30
		■ Odnímateľný podvozok ■ Kompaktná konštrukcia s malou základnou plochou. ■ Zvuková izolácia
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon v prevádzke	**kW**	3
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	89 / 320
Vákuum	**mbar / kPa**	260 / 26
Objem nádoby	**l**	100
Filtračná plocha	**m²**	0,45
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	60
Dĺžka kábla	**m**	6
Pripájací priemer		DN 72
Priemer príslušenstva		DN 72 / DN 52
Hmotnosť	**kg**	136
Rozmery (d × š × v)	**mm**	850 × 760 × 1800
Výbava		
Autom. vypínanie pri naplnení		–
Obj. č.		**9.986-064.0**
Cena		

VYSÁVAČE NA TEKUTINY A PILINY

Super siláci s veľmi dlhým dychom

Vysávače IVR-L 120 ponúkajú vďaka 120 litrovej nádobe najdlhšie intervaly medzi vyprázdňovaním. Olejuvzdorné vyhotovenie robí z tohto stroja absolútneho špecialistu na likvidáciu olejov.

NOVINKA

2 – 3 h

Rost frei

1 Nová hnacia hlava pre vyššiu bezpečnosť, komfort a výkon

- Nízka hmotnosť hnacej hlavy sa stará o jednoduchšiu manipuláciu pri preprave, vyprázdňovaní a údržbe.
- Lepšia bezpečnosť práce počas prepravy vďaka zaveseniu kábla na hlavu stroja.

2 Pracovný rádius 360°

- Čistá práca všade dookola vďaka otočnej hadicovej prípojke na sacej hlave. Sacia hadica sa nezamotá.

		IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc
		■ Výklopný podvozok ■ Antikorový kryt a nádoba ■ Funkcia sudového čerpadla	■ Výklopný podvozok ■ Antikorový kryt a nádoba ■ Optický ukazovateľ stavu naplnenia	■ Výklopný podvozok ■ Optický ukazovateľ stavu naplnenia
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 220–240 / 50–60	1 / 220–240 / 50–60	1 / 220–240 / 50–60
Príkon v prevádzke	**kW**	2,4	2,4	2,4
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vákuum	**mbar / kPa**	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Objem nádoby	**l**	120	120	120
Filtračná plocha	**m²**	0,45	0,45	0,45
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	76	76	76
Dĺžka kábla	**m**	6	6	6
Pripájací priemer		DN 52	DN 52	DN 52
Priemer príslušenstva		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnosť	**kg**	–	–	–
Rozmery (d × š × v)	**mm**	745 × 710 × 1420	745 × 710 × 1420	745 × 710 × 1420
Výbava				
Autom. vypínanie pri naplnení		–	–	–
Obj. č.		**9.987-890.0**	**9.987-889.0**	**9.987-888.0**
Cena				

VYSÁVAČE NA TEKUTINY A PILINY

Sila dvoch motorov

Či vo vyhotovení s antikorovou nádobou, výklopným podvozkom alebo s funkciou sudového čerpadla: Dvojmotorové varianty IVR-L ponúkajú maximálnu rôznorodosť a vhodné riešenie pre každé použitie.

NOVINKA

2 – 3 h

Rost frei

1 Nová hnacia hlava pre vyššiu bezpečnosť, komfort a výkon

- Nízka hmotnosť hnacej hlavy sa stará o jednoduchšiu manipuláciu pri preprave, vyprázdňovaní a údržbe.
- Lepšia bezpečnosť práce počas prepravy vďaka zaveseniu kábla na hlavu stroja.
- Integrovaný kryt odpadového vzduchu, aby sa predišlo znečisteniu v oblasti motora.

2 Pracovný rádius 360°

- Čistá práca všade dookola vďaka otočnej hadicovej prípojke na sacej hlave. Sacia hadica sa nezamotá.

3 Praktický výklopný podvozok

- Rýchle a pohodlné vyprázdňovanie nádoby: jednoducho vyklopte dozadu a hotovo.

4 Bezpečné odkladanie príslušenstva

- Vešiak na saciu hadicu a držiaky príslušenstva, aby bol stroj vždy upratany a pripravený na použitie.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc
		■ Výklopný podvozok ■ Antikorový kryt a nádoba ■ Funkcia sudového čerpadla	■ Výklopný podvozok ■ Antikorový kryt a nádoba ■ Optický ukazovateľ stavu naplnenia	■ Výklopný podvozok ■ Optický ukazovateľ stavu naplnenia
Technické údaje				
Druh prúdu	**V / Hz**	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Príkon v prevádzke	**kW**	2,4	2,4	2,4
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vákuum	**mbar / kPa**	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Objem nádoby	**l**	100	100	100
Filtračná plocha	**m²**	0,45	0,45	0,45
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	76	76	76
Dĺžka kábla	**m**	6	6	6
Pripájací priemer		DN 52	DN 52	DN 52
Priemer príslušenstva		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnosť	**kg**	59	55	58
Rozmery (d × š × v)	**mm**	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180
Výbava				
Autom. vypínanie pri naplnení		–	–	–
Obj. č.		**9.987-887.0**	**9.987-886.0**	**9.987-885.0**
Cena				

		IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2
		■ Kompaktná konštrukcia s malou základnou plochou. ■ Antikorový kryt a nádoba	■ Kompaktná konštrukcia s malou základnou plochou. ■ Optický ukazovateľ stavu naplnenia
Technické údaje			
Druh prúdu	**V / Hz**	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Príkon v prevádzke	**kW**	2,4	2,4
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	148 / 532	148 / 532
Vákuum	**mbar / kPa**	235 / 23	235 / 23
Objem nádoby	**l**	100	100
Filtračná plocha	**m²**	0,45	0,45
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	76	76
Dĺžka kábla	**m**	6	6
Pripájací priemer		DN 52	DN 52
Priemer príslušenstva		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnosť	**kg**	50	51
Rozmery (d × š × v)	**mm**	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060
Výbava			
Autom. vypínanie pri naplnení		–	–
Obj. č.		**9.987-884.0**	**9.987-883.0**
Cena			

VYSÁVAČE NA TEKUTINY A PILINY

Intenzívny vstup do vysávania kvapalín

Stroje radu IVR-L pre kovospracujúci priemysel sú obzvlášť odolné, vyznačujú sa dlhou životnosťou a pri každodennom náročnom používaní presviedčajú na celej čiare.

2 – 3 h

1 Dlhá životnosť

- Kvalitná a odolná technológia zvárania zaručujú dlhú životnosť.
- Olejuvzdorný sieťový kábel patrí do štandardnej výbavy a dodatočne predlžuje trvanlivosť stroja.

2 Plavák na prerušenie objemového prietoku

- Plaváková guľka v hlave stroja preruší sací prúd, ako náhle je v nádobe dosiahnutý maximálny stav.
- Realizácia ako núdzové vypínanie. Pri opätovnom uvedení do prevádzky musí byť filter suchý.

		IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
		■ Výklopný podvozok ■ Kompaktná konštrukcia s malou základnou plochou ■ Optický ukazovateľ stavu naplnenia	■ Kompaktná konštrukcia s malou základnou plochou ■ Optický ukazovateľ stavu naplnenia
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 220–240 / 50–60	1 / 220–240 / 50–60
Príkon v prevádzke	**kW**	1,2	1,2
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	59 / 212,4	59 / 212,4
Vákuum	**mbar / kPa**	230 / 23	230 / 23
Objem nádoby	**l**	65	40
Filtračná plocha	**m²**	0,25	0,25
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	71	71
Dĺžka kábla	**m**	6	6
Pripájací priemer		DN 52	DN 52
Priemer príslušenstva		DN 42	DN 42
Hmotnosť	**kg**	43	36
Rozmery (d × š × v)	**mm**	742 × 500 × 1100	711 × 523 × 960
Výbava			
Autom. vypínanie pri naplnení		■	■
Obj. č.		**9.986-055.0**	**9.986-054.0**
Cena			

VYSÁVAČE NA TEKUTINY A PILINY

Spoľahlivý vysávač s obrátením toku vzduchu

Vysávač tekutín s vysokou sacou silou má 2 bypassové motory.
Vďaka zmene smeru vzduchu je možné nasaté kvapaliny rýchlo vypustiť.

2 – 3 h

Rost frei

1 Pohodlné prepínanie obrátenia toku vzduchu

- Prúd vzduchu sa dá jednoducho prepnúť. Nádoba sa tak dá pohodlne vyprázdniť.

2 Dve elektronicky riadené tangenciálne dúchadlá

- Dve dúchadlá zabezpečujú vysoký sací výkon. Ak je nádoba plná, stroj sa automaticky vypne.

		IVL 50/24-2
		■ Komfortné obrátenie toku vzduchu ■ Elektronické ovládanie motorov ■ Antikorová nádoba
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 220–240 / 50–60
Príkon v prevádzke	**kW**	2,4
Prietok vzduchu	**l/s / m³/h**	112 / 403
Vákuum	**mbar / kPa**	235 / 23,5
Objem nádoby	**l**	50
Filtračná plocha	**m²**	1
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	73
Dĺžka kábla	**m**	8
Pripájací priemer		DN 51
Priemer príslušenstva		DN 51
Hmotnosť	**kg**	110
Rozmery (d × š × v)	**mm**	980 × 650 × 1250
Výbava		
Autom. vypínanie pri naplnení		■
Obj. č.		**1.573-952.0**
Cena		

VŠETKO, ČO K TOMU PATRÍ: VHODNÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE VŠETKY ODVETVIA

Rôznorodosť príslušenstva ponúka takmer neobmedzené možnosti využitia. Dokonca aj hadice sú svojím priemerom a svojimi vlastnosťami optimálne prispôsobené príslušným nasávaným hmotám a dajú sa jednoducho predĺžiť. Všetko príslušenstvo je elektricky vodivé.

Obsah – Príslušenstvo pre priemyselné vysávače

Súpravy príslušenstva	strana	314
Sacie hadice	strana	318
Hubice	strana	324
Kolená a sacie trubice	strana	330
Nádoby a odlučovače	strana	332
Adaptéry a náhradné diely	strana	336
Filtre a vrecia na odpad	strana	340
Iné príslušenstvo	strana	344

1

2

1 Označenie priemerov pri priemyselných vysávačoch

Označenie priemeru priemyselných vysávačov označuje generáciu príslušenstva. Generácia 1 s označením DN 51 a 61 pasuje pre vysávače IV a IVL. Generácia 2 s DN 42, 52 a 72 pasuje pre vysávače IVC a IVR. Obidva systémy príslušenstva je možné kombinovať pomocou adaptérov.

2 Príslušenstvo pre vysávače s ochranou pred explóziou

Všetko príslušenstvo pre priemyselné vysávače je v elektricky vodivom vyhotovení. Príslušenstvo pre vysávače s ochranou pred explóziou je zvlášť certifikované spolu s vysávačom. Tieto vysávače sa smú prevádzkovať iba so špeciálne stanoveným príslušenstvom.

Zostavovanie hadíc pomocou metrového tovaru

		Označenie	ks	DN 42	DN 52	DN 72
		Sacia hadica ako metrový tovar v želanom materiáli a dĺžke	1			
a		Prípojka na vysávač DN 72 na zvolený priemer hadice pre IVC prípojku	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
alebo		Prípojka pre IVR a predlžovacie hadice	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
a		Prípojka príslušenstva otočná	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
a		Hadicová objímka 40–60 mm	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
a		Hadicová manžeta	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

IV SÚPRAVY PRÍSLUŠENSTVA

Všestranné priemyselné príslušenstvo Kärcher je vyrobené z kvalitných materiálov, uľahčuje prácu a ponúka bezpečnosť aj pri nečistotách s ostrými hranami, ako sú kovové piliny.

1

2

3

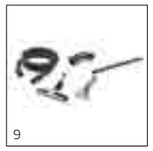
4

5

6

7

8


9

		Obj. č.	Počet	Priemer	Cena	Opis		IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
Súpravy príslušenstva IVC, IVS, IVR (3 fázy)																																									
Súprava na vysávanie suchého jemného prachu, závitový spoj	1	2.869-106.0	6-dielna	DN 42		Sacia hadica z PVC 3 m DN 42 (6.907-292.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sacia trubica 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubica 370 mm DN 42 (6.902-185.0), štrbinová hubica plastová 13 mm DN 42 (6.902-195.0), kruhová kefka, zahnutá DN 42 (6.902-193.0).	1							□		□	□	□	□	□	□																			
Súprava na vysávanie kvapalín s pevnými látkami, závitový spoj	2	2.869-107.0	6-dielna	DN 42		Kovová sacia hadica s polyuretánovým plášťom 3 m DN 42 (6.907-304.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sacia trubica 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubica 370 mm DN 42 (6.902-185.0), elastická hubica DN 42 (6.902-197.0), sacia hubica gumená okrúhla DN 42 (6.902-200.0).	2							□		□	□	□	□	□	□																			
Súprava na vysávanie pevných látok, málo kvapalín, závitový spoj	3	2.869-108.0	6-dielna	DN 52		PU sacia hadica 3 m DN 52 (6.907-306.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sacia trubica 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubica 370 mm DN 52 (6.902-184.0), elastická hubica DN 52 (6.902-196.0), plošná hubica hliníková 150 mm DN 52 (6.902-187.0).	3	□				□	□	□		□	□	□	□	□							□													
Súprava na vysávanie veľkých suchých častíc, závitový spoj	4	2.869-109.0	6-dielna	DN 52		PU sacia hadica 3 m DN 52 (6.907-300.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sacia trubica 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubica 370 mm DN 52 (6.902-184.0), elastická hubica DN 52 (6.902-196.0), plošná hubica hliníková 150 mm DN 52 (6.902-187.0).	4	□				□	□	□		□	□	□	□	□							□													
Sacia súprava na explozívny prach	5	9.988-127.0 ■	6-dielna	DN 42		PVC sacia hadica 3 m DN 42 (6.907-292.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sacia trubica 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubica Ex (6.902-213.0), štrbinová hubica plast DN 42 (6.902-195), plošná kefka DN 42 (6.902-204).	5																	□	□															
Súpravy príslušenstva IVR (1 fáza)																																									
Súprava na vysávanie kvapalín, závitový spoj	6	9.986-271.0	6-dielna	DN 42		Redukcia DN 52 na DN 42 (6.902-179.0), polyuretánová nasávacia hadica 3 m DN 42 (6.907-314.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sacia trubica 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubica 370 mm DN 42 (6.902-185.0), okrúhla hubica s dlhou násadou DN 42 (6.902-200.0).	6								□											□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Súprava na vysávanie kvapalín a pilín, závitový spoj	7	9.986-280.0	6-dielna	DN 42		Redukcia DN 52 na DN 42 (6.902-179.0), kovová sacia hadica s polyuretánovým plášťom 3 m DN 42 (6.907-318.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sacia trubica 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubica 370 mm DN 42 (6.902-185.0), elastická hubica, plast, DN 42 (6.902-197.0).	7								□											□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Súprava na vysávanie kvapalín, závitový spoj	8	9.986-281.0	5-dielna	DN 52		Polyuretánová nasávacia hadica 3 m DN 52 (6.907-316.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sacia trubica 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubica 370 mm DN 52 (6.902-184.0), elastická hubica, plast, DN 52 (6.902-196.0).	8								□											□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Súprava na vysávanie kvapalín a pilín, závitový spoj	9	9.986-282.0	5-dielna	DN 52		kovová sacia hadica s polyuretánovým plášťom 3 m DN 52 (6.907-320.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sacia trubica 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubica 370 mm DN 52 (6.902-184.0), plošná hubica hliníková DN 52 (6.902-187.0).	9								□											□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Sacia súprava antikorová	10	9.988-126.0 ■	6-dielna	DN 52		Pripájacia hadica ľahká PU (9.988-124.0), antikorové koleno (9.988-111.0), antikorová sacia trubica (9.988-114.0), antikorová podlahová hubica (9.988-115.0), antikorová štrbinová hubica (9.988-123.0), gumená hubica, zahnutá (9.988-118.0).	10								□											□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□			

■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

11

12, 14

13

		Obj. č.	Počet	Priemer	Cena	Opis			IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
Súprav príslušenstva IV, IVL																																										
Priemyselná súprava na ľahšie použitie, zásuvný spoj	11	2.641-177.0	7-dielna	DN 51		1 × 4.130-412.0 podlahová hubica DN 51, hliník, 500 mm. 1 × 6.906-773.0 sacia hubica DN 51, plast. 1 × 6.906-768.0 štrbinová hubica DN 51, plast. 1 × 6.906-767.0 koleno DN 51, antikoro. 2 × 6.906-766.0 sacia trubica 0,5 m, DN 51, antikoro. 1 × 6.906-791.0 sacia hadica plastová, DN 51, 5 m.	11			□	□	□												□	□															□
Priemyselná súprava na náročnejšie použitie, zásuvný spoj	12	2.641-178.0	7-dielna	DN 51		1 × 6.906-793.0 podlahová hubica DN 51, H-D, 500 mm. 1 × 6.906-773.0 sacia hubica DN 51, plast. 1 × 6.906-768.0 štrbinová hubica DN 51, plast. 1 × 6.906-767.0 koleno DN 51, antikoro. 2 × 6.906-766.0 sacia trubica 0,5 m, DN 51, antikoro. 1 × 6.906-786.0 sacia hadica PU, DN 51, 5 m.	12			□	□	□												□	□															□
Priemyselná súprava na ľahšie použitie, zásuvný spoj	13	2.641-175.0	7-dielna	DN 61		1 × 4.130-413.0 podlahová hubica DN 61, hliník, 500 mm. 1 × 6.903-056.0 sacia hubica DN 61, plast. 1 × 6.900-222.0 štrbinová hubica DN 61, plast. 1 × 6.906-850.0 koleno DN 61, antikoro. 2 × 6.906-851.0 sacia trubica 0,5 m, DN 61, antikoro. 1 × 6.906-781.0 sacia hadica plastová, DN 61, 5 m.	13			□	□	□																												
Priemyselná súprava na náročnejšie použitie, zásuvný spoj	14	2.641-176.0	7-dielna	DN 61		1 × 6.906-802.0 podlahová hubica DN 61, H-D, 500 mm. 1 × 6.903-056.0 sacia hubica DN 61, plast. 1 × 6.900-222.0 štrbinová hubica DN 61, plast. 1 × 6.906-850.0 koleno DN 61, antikoro. 2 × 6.906-851.0 sacia trubica 0,5 m, DN 61, antikoro. 1 × 6.906-777.0 sacia hadica PU, DN 61, 5 m.	14			□	□	□																												

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

IV SACIE HADICE

Tu nájdete vhodnú hadicu pre vaše použitie. Pri výbere dbajte na priemer príslušenstva a dĺžku hadice vhodné pre váš stroj.

PVC	jemné a ľahké nečistoty, napr. plastový granulát, betónový prach
EVA	veľmi ľahké nečistoty, základné použitie, napr. minerálny prach
PU	tekuté a abrazívne nečistoty, napr. chladiace mazivá, olej, piliny s kvapalinou
Guma	tekuté a abrazívne nečistoty, napr. chladiace mazivá, olej, piliny s kvapalinou
ME	veľmi horúce nečistoty, napr. troska
ME-PU	veľmi abrazívne nečistoty, napr. kovové piliny s chladiacim mazivom

1-10

11-13

14-17

18-25

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka / šírka	Cena	Opis		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
PVC hadice																																																					
Sacia hadica z PVC, závitový spoj	1	6.907-292.0	1 ks	DN 42	3 m		El. vod., strojová prípojka DN 72 s hviezdicovou skrutkou, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva DN 42, max. teplota 85 °C, na jemné a ľahké nečistoty.	1													□		□	□	□	□	□		□	□					□	□																	
	2	6.907-293.0	1 ks	DN 42	5 m			2							□						□		□	□	□	□	□		□						□	□															
	3	6.907-294.0	1 ks	DN 52	3 m		El. vod., strojová prípojka DN 72 s hviezdicovou skrutkou, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva DN 52, max. teplota 85 °C, na jemné a ľahké nečistoty.	3		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□	□					□	□	□				□													
	4	6.907-295.0	1 ks	DN 52	5 m			4		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□	□					□	□	□				□												
	5	6.907-296.0	1 ks	DN 72	3 m		El. vod., strojová prípojka DN 72 s hviezdicovou skrutkou, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva DN 72, max. teplota 85 °C, na jemné a ľahké nečistoty. Použiteľná aj ako predlžovacia hadica.	5		□	□	□	□	□	□	□				□					□		□		□					□	□	□				□													
	6	6.907-297.0	1 ks	DN 72	5 m			6		□	□	□	□	□	□	□				□					□		□		□					□	□	□				□												
Pripájacia hadica z PVC, závitový spoj	7	6.907-310.0	1 ks	DN 42	3 m		El. vod., prípojka DN 42 obojstranná, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva, max. teplota 85 °C, na jemné a ľahké nečistoty. IVC iba ako predlžovacia hadica, IVR iba s redukciou.	7													□	□	□	□	□	□	□		□					□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	8	6.907-311.0	1 ks	DN 42	5 m			8													□	□	□	□	□	□	□		□					□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	9	6.907-312.0	1 ks	DN 52	3 m		El. vod., prípojka DN 52 obojstranná, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva, max. teplota 85 °C, na jemné a ľahké nečistoty. IVC iba ako predlžovacia hadica, 3˜ IVR redukcia potrebná.	9		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	10	6.907-313.0	1 ks	DN 52	5 m		El. vod., prípojka DN 52 obojstranná, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva, max. teplota 85 °C, na jemné a ľahké nečistoty. IVC iba ako predlžovacia hadica, 3˜ IVR redukcia potrebná.	10		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Sacia hadica ako metrový tovar PVC, závitový spoj	11	9.980-645.0		DN 42			El. vod., bez prípojok, celé metre do max. 15 m, cena za 1 meter, max. teplota 85 °C, na jemné a ľahké nečistoty.	11													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	12	9.980-646.0		DN 52				12		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	13	9.980-677.0		DN 72				13		□	□	□	□	□	□	□				□				□	□								□	□	□				□												
Sacia hadica z PVC, zásuvný spoj	14	6.906-791.0	1 ks	DN 51	5 m		El. vod., prípojka DN 51 a otočný kĺb obojstranný, max. teplota 85 °C, na jemné a ľahké nečistoty.	14							□	□	□													□	□																			□
	15	6.906-787.0	1 ks	DN 51	10 m			15							□	□	□													□	□																		□
	16	6.906-781.0	1 ks	DN 61	5 m		El. vod., prípojka DN 61 a otočný kĺb obojstranný, max. teplota 85 °C, na jemné a ľahké nečistoty.	16							□	□	□																																
	17	6.906-782.0	1 ks	DN 61	10 m			17							□	□	□																																
EVA hadice																																																					
Sacia hadica EVA, závitový spoj	18	9.988-092.0 ■	1 ks	DN 42	3 m		Materiál EVA, el. vod., strojová prípojka DN 72 s hviezdicovou skrutkou, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva DN 42, obzvlášť flexibilná, na jemné a ľahké nečistoty.	18							□						□	□	□	□	□	□	□	□								□															
	19	9.988-093.0 ■	1 ks	DN 42	5 m			19													□	□	□	□	□	□	□	□																					
	20	9.988-094.0 ■	1 ks	DN 52	3 m		Materiál EVA, el. vod., strojová prípojka DN 72 s hviezdicovou skrutkou, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva DN 52, obzvlášť flexibilná, na jemné a ľahké nečistoty.	20			□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□	□	□				□	□				□													
	21	9.988-095.0 ■	1 ks	DN 52	5 m			21			□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□	□	□				□	□				□													
Pripájacia hadica EVA, závitový spoj	22	9.988-088.0 ■	1 ks	DN 42	3 m		Materiál EVA, el. vod., prípojka DN 42 obojstranná, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva, obzvlášť flexibilná, na jemné a ľahké nečistoty. IVC iba ako predlžovacia hadica, IVR iba s redukciou.	22													□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	23	9.988-089.0 ■	1 ks	DN 42	5 m			23													□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	24	9.988-090.0 ■	1 ks	DN 52	3 m		Materiál EVA, el. vod., prípojka DN 52 obojstranná, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva, obzvlášť flexibilná, na jemné a ľahké nečistoty. IVC iba ako predlžovacia hadica, IVR iba s redukciou.	24			□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	25	9.988-091.0 ■	1 ks	DN 52	5 m			25			□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□			

■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

26-35

36-38

40-42

43-46

47-48

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka / šírka	Cena	Opis		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
Polyuretánové hadice																																																						
Polyuretánová sacia hadica, závitový spoj	26	6.907-298.0	1 ks	DN 42	3 m		El. vod., strojová prípojka DN 72 s hviezdicovou skrutkou, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva DN 42, max. teplota 80 °C, na kvapaliny a abrazívne látky.	26													□		□	□	□	□	□			□					□	□																	
	27	6.907-299.0	1 ks	DN 42	5 m			27													□		□	□	□	□	□			□						□	□															
	28	6.907-300.0	1 ks	DN 52	3 m		El. vod., strojová prípojka DN 72 s hviezdicovou skrutkou, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva DN 52, max. teplota 80 °C, na kvapaliny a abrazívne látky.	28		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□						□	□	□					□													
	29	6.907-301.0	1 ks	DN 52	5 m			29		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□						□	□	□					□												
	30	6.907-302.0	1 ks	DN 72	3 m		El. vod., strojová prípojka DN 72 s hviezdicovou skrutkou, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva DN 72, max. teplota 80 °C, na kvapaliny a abrazívne látky. Použiteľná aj ako predlžovacia hadica.	30		□	□	□	□	□	□	□				□					□		□							□	□	□					□													
	31	6.907-303.0	1 ks	DN 72	5 m			31		□	□	□	□	□	□	□				□					□		□							□	□	□					□												
Polyuretánová pripájacia hadica, závitový spoj	32	6.907-314.0	1 ks	DN 42	3 m		El. vod., prípojka DN 42 obojstranná, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva, max. teplota 80 °C, na kvapaliny a abrazívne látky. IVC iba ako predlžovacia hadica, IVR iba s redukciou.	32													□	□	□	□	□	□	□			□					□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	33	6.907-315.0	1 ks	DN 42	5 m			33													□	□	□	□	□	□	□			□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	34	6.907-316.0	1 ks	DN 52	3 m		El. vod., prípojka DN 52 obojstranná, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva, max. teplota 80 °C, na kvapaliny a abrazívne látky. IVC iba ako predlžovacia hadica, 3~ IVR redukcia potrebná.	34		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	35	6.907-317.0	1 ks	DN 52	5 m			35		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Sacia hadica ako metrový tovar PU, závitový spoj	36	9.980-678.0		DN 42			El. vod., bez prípojok, celé metre do max. 15 m, cena za 1 meter, max. teplota 80 °C, na kvapaliny a abrazívne látky.	36													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	37	9.980-649.0		DN 52				37		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	38	9.980-650.0		DN 72				38		□	□	□				□				□				□	□								□	□	□					□												
Predlžovacia hadica PU, antikorové prípojky	39	9.988-124.0		DN 52			El. vod., antikorové prípojky DN 52 obojstranné, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva, max. teplota 80 °C, na kvapaliny a pevné látky, vhodná pre potravinárstvo. Potrebná je redukcia IVC a IVS.	39		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
Sacia hadica ako metrový tovar ľahký polyuretán, závitový spoj	40	9.980-679.0		DN 42			El. vod., bez prípojok, celé metre do max. 15 m, cena za 1 meter, max. teplota 80 °C, na kvapaliny a pevné látky.	40													□	□	□	□	□	□	□			□								□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	41	9.980-680.0		DN 52				41		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	42	9.980-681.0		DN 72				42		□	□	□				□				□				□	□								□	□	□					□												
Sacia hadica polyuretánová, zásuvný spoj	43	6.906-786.0	1 ks	DN 51	5 m		El. vod., prípojka DN 51 a otočný kĺb obojstranný, max. teplota 80 °C, na kvapaliny a abrazívne látky.	43								□	□	□												□	□																				□
	44	6.906-788.0	1 ks	DN 51	10 m			44								□	□	□												□	□																		□
	45	6.906-777.0	1 ks	DN 61	5 m		El. vod., prípojka DN 61 a otočný kĺb obojstranný, max. teplota 80 °C, na kvapaliny a abrazívne látky.	45								□	□	□																																
	46	6.906-778.0	1 ks	DN 61	10 m			46								□	□	□																																
Gumené hadice																																																						
Gumená sacia hadica, zásuvný spoj	47	6.906-789.0	1 ks	DN 51	5 m		El. vod., prípojka DN 51 a otočný kĺb obojstranný, max. teplota 80 °C, na kvapaliny a silne abrazívne látky.	47								□	□	□												□	□																				□
	48	6.906-779.0	1 ks	DN 61	5 m		El. vod., prípojka DN 61 a otočný kĺb obojstranný, max. teplota 80 °C, na kvapaliny a silne abrazívne látky.	48								□	□	□																																

□ Príslušenstvo na objednávku

Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

49-54

55-58

59-60

61-62

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka / šírka	Cena	Opis		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
Kovové hadice																																																						
ME-PU sacia hadica, závitový spoj	49	6.907-304.0	1 ks	DN 42	3 m		El. vod., strojová prípojka DN 72 s hviezdicovou skrutkou, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva DN 42, max. teplota 110 °C, na kovové piliny s kvapalinou.	49														□		□	□	□	□	□			□						□	□																	
	50	6.907-305.0	1 ks	DN 42	5 m			50													□		□	□	□	□	□			□						□	□																
	51	6.907-306.0	1 ks	DN 52	3 m		El. vod., strojová prípojka DN 72 s hviezdicovou skrutkou, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva DN 52, max. teplota 110 °C, na kovové piliny s kvapalinou.	51		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□						□	□	□					□														
	52	6.907-307.0	1 ks	DN 52	5 m			52		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□						□	□	□					□												
	53	6.907-308.0	1 ks	DN 72	3 m		El. vod., strojová prípojka DN 72 s hviezdicovou skrutkou, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva DN 72, max. teplota 110 °C, na kovové piliny s kvapalinou. Použiteľná aj ako predlžovacia hadica.	53		□	□	□	□	□	□	□				□					□		□							□	□	□					□														
	54	6.907-309.0	1 ks	DN 72	5 m			54		□	□	□	□	□	□	□				□					□		□							□	□	□					□												
Kovová pripájacia hadica s polyuretánovým plášťom, závitový spoj	55	6.907-318.0	1 ks	DN 42	3 m		El. vod., prípojka DN 42 obojstranná, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva, max. teplota 110 °C, na kovové piliny s tekutinami. IVC iba ako predlžovacia hadica, IVR iba s redukciou.	55												□	□	□	□	□	□	□			□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	56	6.907-319.0	1 ks	DN 42	5 m			56												□	□	□	□	□	□	□			□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	57	6.907-320.0	1 ks	DN 52	3 m		El. vod., prípojka DN 52 obojstranná, zárez a otočný kĺb na strane príslušenstva, max. teplota 110 °C, na kovové piliny s tekutinami. IVC iba ako predlžovacia hadica, 3˜ IVR redukcia potrebná.	57		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	58	6.907-321.0	1 ks	DN 52	5 m			58		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
ME-PU sacia hadica ako metrový tovar, závitový spoj	59	9.980-647.0		DN 42			El. vod., bez prípojok, celé metre do max. 15 m, cena za 1 meter, max. teplota 110 °C, na kovové piliny s tekutinami.	59												□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	60	9.980-707.0		DN 52				60		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Sacia hadica ME, zásuvný spoj	61	6.906-784.0	1 ks	DN 51	5 m		El. vod., prípojka DN 51 a otočný kĺb obojstranný, max. teplota 400 °C, na horúce pevné látky, nevhodná na kvapaliny.	61								□	□	□												□	□																				
	62	6.906-775.0	1 ks	DN 61	5 m		El. vod., prípojka DN 61 a otočný kĺb obojstranný, max. teplota 400 °C, na horúce pevné látky, nevhodná na kvapaliny.	62								□	□	□																															

□ Príslušenstvo na objednávku

Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

IV HUBICE

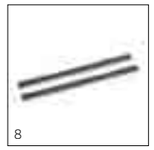
Na malé alebo veľké plochy, mokré alebo suché nečistoty – robustné hubice pre priemyselné vysávače sú dimenzované na najťažšie použitie.

1-2

3

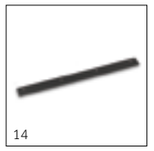
4

5


8

9, 11

12-13


14

15-16

17

21-22

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka / šírka	Cena	Opis		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
Podlahové hubice																																																				
Multifunkčná podlahová hubica, mokro-suchá	1	6.902-185.0	1 ks	DN 42	370 mm		Univerzálna hubica na čistenie podlahy, šírka 370 mm.	1		□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	2	6.902-184.0	1 ks	DN 52	370 mm			2		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	3	6.902-186.0	1 ks	DN 52	500 mm		Univerzálna hubica na čistenie podlahy, šírka 500 mm.	3		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Štetinové lišty	4	6.903-067.0	2-dielna		500 mm		Štetinová lišta pre multifunkčnú hubicu, 500 mm, 6.902-186.0.	4					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Multifunkčná hubica, testovaná pre výbušné prostredie	5	6.902-213.0	1 ks	DN 42	370 mm		Univerzálna hubica na čistenie podlahy, el. vod., test ATEX, šírka 370 mm, DN 42.	5					□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□															
Multifunkčná hubica, antikoro	6	9.988-115.0 ■	1 ks	DN 52	370 mm		Multifunkčná podlahová hubica z antikoru, DN 52, vhodná pre potravinárstvo.	6		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Mokro-suchá podlahová hubica	7	6.906-814.0	1 ks	DN 51	370 mm		Hliník, olejuvzdorná, s výškovo prestaviteľnými kolieskami, štetinové lišty a gumené stierky; súprava gumených stierok 6.903-081.0	7								□	□	□													□	□																					
Súprava gumených stierok	8	6.903-081.0	2-dielna		370 mm		Súprava gumených líšt, odolné voči oleju, pre podlahovú hubicu 6.906-814.0.	8								□	□	□													□	□																					□
Mokro-suchá podlahová hubica	9	4.130-412.0	1 ks	DN 51	500 mm		Hliník, olejuvzdorná, s výškovo prestaviteľnými kolieskami, štetinové lišty a gumené stierky; súprava štetinových líšt 6.903-067.0; súprava gumených stierok 6.906-168.0	9								□	□	□													□	□																					□
Súprava gumených stierok	10	6.906-168.0	2-dielna		500 mm		Súprava gumených líšt, olejuvzdorné, pre podlahovú hubicu 4.130-412.0 a -413.0.	10								□	□	□													□	□																					□
Mokro-suchá podlahová hubica	11	4.130-413.0	1 ks	DN 61	500 mm		Hliníková, olejuvzdorná s výškovo prestaviteľnými kolieskami, so štetinovými lištami 6.903-067.0 a gumenými stierkami 6.906-168.0.	11								□	□	□																																			
Podlahová hubica „Heavy duty“	12	6.906-793.0	1 ks	DN 51	500 mm		Podlahová hubica, hliníková liatina, s výškovo prestaviteľnými kolieskami, na náročné použitie.	12								□	□	□													□	□																					□
	13	6.906-802.0	1 ks	DN 61	500 mm			13								□	□	□																																	
Gumená stierka pre podlahovú hubicu	14	6.906-833.0	1 ks		500 mm		Gumená lišta, olejuvzdorná, pre podlahovú hubicu 6.906-793.0 a -802.0.	14								□	□	□													□	□																					□
Trojuholníková hubica (hliníková zliatina, gumená stierka)	15	6.906-796.0	1 ks	DN 51	300 mm		Plošná hubica z hliníkovej liatiny na náročné použitie.	15								□	□	□													□	□																					□
	16	6.906-805.0	1 ks	DN 61	300 mm			16								□	□	□																																	
Oceľová lišta pre trojuholníkovú hubicu	17	6.906-835.0	1 ks		300 mm		Oceľová lišta pre plošnú hubicu 6.906-796.0 a -805.0. Ako náhrada pre 6.906-795.0 a -804.0.	17								□	□	□													□	□																					□
Gumená stierka pre trojuholníkovú hubicu	18	6.906-834.0	1 ks		300 mm		Gumená lišta, olejuvzdorná, pre plošnú hubicu 6.906-796.0 a -805.0.	18								□	□	□													□	□																					□
Štrbinové hubice																																																				
Štrbinová hubica, plastová ľahká	19	9.988-116.0 ■	1 ks	DN 42			Multifunkčná štrbinová hubica plastová, DN 42.	19											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	20	9.988-117.0 ■	1 ks	DN 52			Multifunkčná štrbinová hubica plastová, DN 52.	20		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Štrbinová hubica, plastová	21	6.902-195.0	1 ks	DN 42	290 × 13 mm		Štrbinová hubica, plast, oceľová prípojka, šírka hubice 13 mm.	21													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	22	6.902-194.0	1 ks	DN 52	340 × 13 mm			22		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			

■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

23-24

26-27

28

29-30

31-32

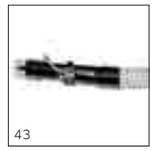
33

34-35

36

37-38

41-42


43

44

45-46

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka / šírka	Cena	Opis			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
Štrbinová hubica, plast, flexibilná	23	6.902-210.0	1 ks	DN 42	340 × 20 mm		Ohybná štrbinová hubica plastová, DN 42, šírka hubice 20 mm. Vďaka vysokej pohyblivosti sa ideálne hodí na flexibilné používanie.	23														□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	24	6.902-211.0	1 ks	DN 52	425 × 20 mm		Ohybná štrbinová hubica (DN 52) z plastu na flexibilné použitie. So širkou hubice 20 mm.	24		□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Štrbinová hubica, antikorová	25	9.988-123.0 ■	1 ks	DN 52			Štrbinová hubica antikorová, DN 42, vhodná pre potravinárstvo.	25		□	□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Štrbinová hubica, pozinkovaná	26	6.902-189.0	1 ks	DN 52	350 × 17 mm		Štrbinová hubica, pozinkovaná, DN 52, šírka hubice 17 mm.	26		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	27	6.902-191.0	1 ks	DN 72	350 × 30 mm		Štrbinová hubica, pozinkovaná, DN 72, šírka hubice 30 mm.	27		□	□	□	□	□	□	□				□					□		□							□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Štrbinová hubica, pozinkovaná, flexibilná	28	6.902-190.0	1 ks	DN 42	490 × 17 mm		Štrbinová hubica oceľová, flexibilná, DN 42, šírka hubice 10 mm.	28														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Štrbinová hubica, plastová	29	6.906-768.0	1 ks	DN 51	370 × 50 mm		Štrbinová hubica plastová, DN 51, šírka hubice 50 mm.	29								□	□	□												□	□																				□
	30	6.900-222.0	1 ks	DN 61	370 × 64 mm		Štrbinová hubica plastová, DN 61, šírka hubice 64 mm.	30								□	□	□																																	
Štrbinová hubica, antikorová	31	6.906-771.0	1 ks	DN 51	400 × 70 mm		Štrbinová hubica antikorová, DN 51, šírka hubice 70 mm.	31								□	□	□												□	□																				□
	32	6.900-926.0	1 ks	DN 61	370 × 90 mm		Štrbinová hubica antikorová, DN 61, šírka hubice 90 mm.	32								□	□	□																																	
Antikorová štrbinová hubica, zahnutá	33	6.906-831.0	1 ks	DN 51	460 × 75 mm		Štrbinová hubica zahnutá, 30°, antikorová, DN 51, šírka hubice 75 mm.	33								□	□	□																																	
Iné hubice																																																			
Hubica elastická, plastová	34	6.902-197.0	1 ks	DN 42	220 mm		Hubica, elastická, plastová, oceľová prípojka.	34														□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	35	6.902-196.0	1 ks	DN 52	250 mm			35		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	36	6.902-198.0	1 ks	DN 72	260 mm			36		□	□	□	□	□	□	□				□				□		□								□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□			
Dlhá okrúhla hubica, gumená	37	6.902-200.0	1 ks	DN 42	315 mm		Sacia hubica, gumená, okrúhla, odstriháva sa na želaný sací priemer.	37														□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	38	6.902-199.0	1 ks	DN 52	315 mm		Sacia hubica, gumená, okrúhla, odstriháva sa na želaný sací priemer.	38		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Hubica, zahnutá, vhodná pre potravinárstvo	39	9.988-118.0 ■	1 ks	DN 42			Gumená hubica zahnutá, DN 42, vhodná pre potravinárstvo.	39												□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	40	9.988-119.0 ■	1 ks	DN 52			Gumená hubica zahnutá, DN 52, vhodná pre potravinárstvo.	40		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Kruhová kefka, zahnutá	41	6.902-193.0	1 ks	DN 42			Sací štetec, okrúhly 45°	41														□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	42	6.902-192.0	1 ks	DN 52			Sací štetec, okrúhly 45°	42		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Sacia a ofukovacia hubica, rovná	43	6.902-205.0	1 ks	DN 42			Na nasávanie z otvorov a iných priehlbín. Potrebná je osobitná pneumatická prípojka.	43														□	□	□	□	□	□	□	□	□								□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Plošná kefa	44	6.902-204.0	1 ks	DN 42	120 mm		Plošná hubica so štetinovou vložkou z plastu, šírka 120 mm, DN 42.	44														□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Plošná hubica, hliníková	45	6.902-188.0	1 ks	DN 42	150 mm		Plošná hubica hliníková, šírka 150 mm.	45														□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	46	6.902-187.0	1 ks	DN 52	150 mm			46		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			

■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

47

48-49

50

51

53

55-56

57-58

59-60

61

52

63-64

65-66

67-68

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka / šírka	Cena	Opis		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
Hubica na odsávanie potrubia	47	6.902-207.0	1 ks	DN 42			Na čistenie rúr a iných potrubných systémov s priemerom do 200 mm.	47													□	□	□	□	□	□	□	□	□								□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
Gumená sacia hubica 45°	48	6.902-146.0	1 ks	DN 51	220 mm		Zošikmená 45°, na vysávanie strojov, odolná voči oleju.	48								□	□	□												□	□																			□
	49	6.902-106.0	1 ks	DN 61	220 mm			49								□	□	□																															
Dlhá okrúhla hubica, gumená	50	6.906-764.0	1 ks	DN 51	370 mm		Sacia hubica, gumená, okrúhla, odstriháva sa na želaný sací priemer.	50								□	□	□												□	□																			□
Kruhová kefka, zahnutá	51	6.906-798.0	1 ks	DN 51	120 mm		Plošná hubica okrúhla, s kefkou D = 120 mm, na šetrné vysávanie povrchov strojov.	51								□	□	□																																□
Kruhová kefka, ako náhrada	52	6.906-809.0	1 ks				Pre kruhové kefky 6.906-798.0.	52								□	□	□																															□
Kefa priečna, zahnutá	53	6.906-797.0	1 ks	DN 51	370 mm		Plošná hubica priečna, s kefkou 370 mm, na šetrné vysávanie povrchov strojov.	53								□	□	□																																□
Kruhová kefka, priečna, ako náhrada	54	6.906-808.0	1 ks				Pre kefy priečne 6.906-797.0.	54								□	□	□																															□
Odsávacia škrabka plastová	55	6.906-773.0	1 ks	DN 51	100 mm		Sacia hubica, plastová, na vysávanie strojov a malých plôch.	55								□	□	□												□	□																			□
	56	6.903-056.0	1 ks	DN 61	100 mm			56								□	□	□																															
Odsávacia škrabka kovová	57	6.906-770.0	1 ks	DN 51	117 mm		Odsávacia škrabka, oceľový plech.	57								□	□	□												□	□																			□
	58	6.903-360.0	1 ks	DN 61	104 mm			58								□	□	□																															
Plošná hubica, hliníková	59	4.130-414.0	1 ks	DN 51	200 mm		Plošná hubica, hliníková s kefkou a antikorovým nárazníkom.	59								□	□	□																																□
	60	4.130-415.0	1 ks	DN 61	200 mm			60								□	□	□																															
Hubica na odsávanie potrubia	61	6.906-837.0	1 ks	DN 51			Na čistenie rúr a iných potrubných systémov s priemerov do 250 mm.	61								□	□	□																																□
Sacie hubice																																																			
Sacia a ofukovacia hubica, 90°	62	9.981-926.0	1 ks	DN 42			Na pohodlné vysávanie z priehlbín akéhokoľvek druhu – napríklad zo slepých otvorov. Rešpektujte prosím, že je potrebná zvláštna prípojka stlačeného vzduchu.	62													□	□	□	□	□	□	□	□	□							□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
Sacia metla	63	9.981-911.0	1 ks	DN 42	300 mm		Sacia metla 300 mm so 45° prípojkou s hviezdicovou skrutkou, štetiny z konského vlasu.	63													□	□	□	□	□	□	□	□	□							□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	64	9.981-912.0	1 ks	DN 52	300 mm			64		□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Štrbinová hubica, pozinkovaná, flexibilná	65	9.981-423.0	1 ks	DN 42	490 × 20 mm		Štrbinová hubica oceľová, pozinkovaná, flexibilná, šírka otvoru 20 mm.	65													□	□	□	□	□	□	□	□	□							□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	66	9.981-425.0	1 ks	DN 52	490 × 20 mm			66		□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Hubica, pozinkovaná, flexibilná, s gumenou násadkou	67	9.981-420.0	1 ks	DN 42	30 mm		Kruhová hubica oceľová, pozinkovaná, flexibilná, s gumenou násadkou DN 30.	67													□	□	□	□	□	□	□	□	□							□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	68	9.981-421.0	1 ks	DN 52	30 mm			68		□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			

□ Príslušenstvo na objednávku

Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

IV KOLENÁ A SACIE TRUBICE

Kolená a sacie trubice pre ergonomický pracovný postoj počas vysávania.

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka / šírka	Cena	Opis			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
Koleno s ochrannou vrstvou																																																					
Koleno, závitový spoj	1	6.902-202.0	1 ks	DN 42			Koleno z práškovo lakovanej ocele, el. vod., s hviezdicovou skrutkou.	1														□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	2	6.902-201.0	1 ks	DN 52				2		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	3	6.902-203.0	1 ks	DN 72				3		□	□	□	□	□	□	□				□					□		□							□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
Sacie trubice s ochrannou vrstvou																																																				
Sacia trubica, závitový spoj	4	6.902-182.0	1 ks	DN 42	750 mm		Na čistenie podlahy v spojení s kolenom (6.902-202.0) a podlahovými hubicami DN 42.	4														□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	5	6.902-181.0	1 ks	DN 52	850 mm		Na čistenie podlahy v spojení s kolenom (6.902-201.0) a podlahovými hubicami DN 52.	5		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	6	9.981-910.0 ■	1 ks	DN 72	750 mm		Sacia trubica, DN 72, dĺžka trubice DN 750 mm. Na spojenie s hadicou a kolenom DN 72 (6.902-203.0).	6		□	□	□	□	□	□	□				□				□	□		□							□	□	□					□										
Kolená antikorové																																																				
Antikorové koleno, závitový spoj	7	9.988-111.0 ■	1 ks	DN 52			Antikorové koleno, el. vod., s hviezdicovou skrutkou, vhodné pre potravinárstvo.	7		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Antikorové koleno, zásuvný spoj	8	6.906-767.0	1 ks	DN 51			Antikorové koleno je v hornej kužeľovitej časti vybavené nylónovým krúžkom. Tento krúžok uľahčuje uvoľňovanie kolena aj po dlhšom používaní.	8									□	□	□												□	□																					□
	9	6.906-850.0	1 ks	DN 61				9									□	□	□																															
Sacie trubice antikorové																																																				
Antikorové koleno, závitový spoj	10	9.988-114.0 ■	1 ks	DN 52			Na čistenie podlahy v spojení s kolenom a podlahovou hubicou, antikoro, el. vod., s hviezdicovou skrutkou, hodí sa pre potravinárstvo.	10		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
Sacia trubica antikorová, zásuvný spoj	11	6.906-766.0	1 ks	DN 51	500 mm		Sacia trubica (500 mm) je v hornej kužeľovitej časti vybavené nylónovým krúžkom. Tento krúžok uľahčuje uvoľňovanie kolena aj po dlhšom používaní.	11									□	□	□												□	□																					□
	12	6.906-851.0	1 ks	DN 61	500 mm			12									□	□	□																															
Kolená																																																				
Koleno s hákom, závitový spoj	13	9.981-327.0	1 ks	DN 42			Koleno z práškovo lakovanej ocele, el. vod., s hviezdicovou rukoväťou a hákom na zavesenie hadice.	13														□	□	□	□	□	□			□								□										□	□	
	14	9.981-320.0	1 ks	DN 52				14								□				□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□										

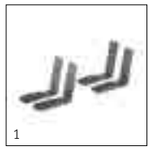
■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

IV NÁDOBY A ODLUČOVAČE

Vyberte si pre váš stroj a na vaše použitie vhodnú nádobu.


1

2

3

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka / šírka	Cena	Opis			IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
Sacie nádoby a koše na piliny																																								
Nadstavbová súprava „Longopac IV 60, IV 100	1	2.050-078.0	1 ks				Nadstavbová súprava pre základnú dosku systému likvidácie nečistôt Longopac.	1			□	□	□																										
Prestavbová súprava „Systém likvidácie nečistôt Longopac“	2	2.013-050.0	1 ks				Šikovné detaily systému likvidácie nečistôt Longopac. Namiesto sacej nádoby sa môže použiť aj táto nadstavbová súprava na uchytenie vreca na odpad s obj. č. 6.907-506.0.	2		□	□	□	□				□	□	□	□				□															
Antikorová nádoba, 60 l	3	4.070-837.0	1 ks				Antikorová nádoba 60 l, vhodná pre IV 60 a IVC.	3			□	□	□				■	■	■	■	■	□	□	■	□	□	■													
Nádoba antikorová 60 l, so sacím hrdlom	4	4.070-930.0	1 ks				Antikorová nádoba 60 l so sacím hrdlom vhodná pre IVC a IV 60. Na použite papierových filtračných vreciek (6.904-285.0) a bezpečnostného filtračného vrecka (6.904-420.0).	4									□	□	□	□	□			□			□	■													
Antikorová nádoba, 100 l	5	4.070-838.0	1 ks				Antikorová nádoba 100 l, s 2 výškami vhodná pre IVC a IV.	5			□	□	□				□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□													
Prestavbová súprava - Kvapaliny	6	2.882-695.0	1 ks				Guľový kohút a sito na piliny, vhodné pre 4.070 -837.0 a 4.070-838.0.	6			□	□	□				□	□	□	□				□																	
Kôš na piliny IVC	7	2.860-268.0	1 ks				Na oddelenie tekutých a hrubých nečistôt (napr. pilín), vhodné pre 4.070-837.0, 4.070-838.0 a všetky IVC nádoby.	7									□	□	□	□	□			□																	
Nádoba 60 l, antracitová, na vysávanie suchých hmôt	8	6.394-821.0	1 ks				Práškovo lakovaná nádoba, antracitová, 60 l na vysávanie suchých hmôt, bez vypúšťacieho ventilu a plaváka.	8			□	□	□												□	□															
Nádoba 60 l, antracitová, na vysávanie mokrých hmôt	9	6.394-822.0	1 ks				Práškovo lakovaná nádoba, antracitová, 60 l s vypúšťacím ventilom, cyklónový tesniaci krúžok a plavák.	9			□	□	□																											
Kôš na piliny IV	10	6.394-530.0	1 ks				Kôš na piliny, kompl., pre všetky IV 60 a IV 100 v spojení s nádobou na mokré vysávanie.	10			□	□	□												□	□															
Sudový odlučovač	11	9.982-081.0 ■	1 ks	DN 52			Plniace zariadenie s prípojkami DN 52, závitový spoj, na plnenie napr. 200 l sudov cez otvor na zátku.	11						□	□		□	□	□	□	□								□	□										
Veko odlučovača pre 200 l sud	12	9.986-371.0	1 ks	DN 52			Veko odlučovača pre 200 l normovaný sud s plavákovou guľkou ako poistkou proti preplneniu. Prípojky so závitovým spojom DN 52.	12		□				□			□	□	□	□	□								□	□										
	13	9.986-370.0	1 ks	DN 52			Veko odlučovača pre 200 l normovaný sud. Prípojky so závitovým spojom DN 52.	13		□				□			□	□	□	□	□								□	□										
Odlučovač 125 l, kompletný	14	9.986-372.0	1 ks	DN 52			Odlučovač, lakovaný, kompletný s vekom, prípojky DN 52, plavákova guľka ako poistka proti preplneniu, 125 l nádrž a vyklápací podvozok.	14		□				□			□	□	□	□	□								□	□										
Cyklónový odlučovač 125 l	15	9.988-125.0 ■	1 ks				Kompletná nadstavbová súprava vrát. cyklónového odlučovača CS 40 Me (2.863-026.0) s prípojkami pre sacie hadice DN 42, závitový spoj. Hodí sa na zbieranie jemných hmôt, ako je prach.	15						□	□	□	□	□	□	□	□																		

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

16-17

21-22

23

24

25

26

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka / šírka	Cena	Opis			IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
Sacie nádoby a koše na piliny																																									
Kôš na piliny 20 l	16	9.980-852.0	1 ks		400 mm		Na oddelenie nasatej tekutiny od veľkých nečistôt. Antikoro, objem 20 l, priemer otvoru 1,5 mm.	16																																□	□
Kôš na piliny 40 l	17	9.980-849.0	1 ks		495 mm		Na oddelenie nasatej tekutiny od veľkých nečistôt. Antikoro, objem 40 l, priemer otvoru 1,5 mm.	17																					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
Jemná netkaná textília pre 40 l kôš na piliny	18	9.981-048.0	1 ks		465 mm		Jemná netkaná textília z polyesteru na oddelenie kovových pilín a kvapalín. S upínacím krúžkom vhodná pre 40 l kôš na piliny.	18																					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
Clona	19	9.984-119.0	1 ks		410 mm		Clona z plastu, štandardné príslušenstvo pri IVR-L 40 a IVR-L 65.	19																													■	■
	20	9.980-857.0	1 ks		512 mm		Clona z plastu, štandardné príslušenstvo pri IVR-L 100 a IVR-L 120.	20																			■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Plaváková vložka	21	9.982-118.0	1 ks		435 mm		Plaváková vložka z antikoru ako poistka proti preplneniu s plavákovou guľkou, stredové nasávanie.	21																													□	□
	22	9.982-117.0	1 ks		540 mm			22																						□	□	□	□	□	□	□			
Iné																																									
Odlučovač 80 l	23	3.864-010.0	1 ks				Kompletná nádoba (80 l) a veko (DN 61). Na veľké nečistoty a tekutiny (bez sacej hadice).	23			□	□	□																										
Sudový odlučovač	24	3.864-012.0	1 ks				Kov, z DN 61 na 61, iba na tekutiny.	24			□	□	□																									
Veko odlučovača	25	4.063-132.0	1 ks				Pre nádoby 4.070-111.0 a medzikrúžok 6.902-051.0.	25			□	□	□																									
Medzikrúžok pre 200 l sud	26	6.902-051.0	1 ks				Kovový adaptér pre sud s krytom z EURO ocele s 200 l, v spojení s krytom (odlučovač) 4.063-132.0.	26			□	□	□																										

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

IV ADAPTÉRY A NÁHRADNÉ DIELY

Pomocou súčiastok značky Kärcher si môžete zostaviť individuálnu saciu hadicu.
Jednoducho si vyberte saciu hadicu v želanej dĺžke a skombinujte ju s pripojovacím dielmi.

1

2

3-4

5-6

7-9

10-12

13-14

15-17

18-19

20

21-22

23-24

25

26-27

		Obj. č.	Počet	Priemer	Cena	Opis			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
Adaptéry a náhradné diely																																																			
Adaptér IVC/IVR na DN 61	1	6.902-001.0	1 ks	DN 61		Na použitie príslušenstva pre modely IV na modeloch IVC a IVR.	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□					□											
Adaptér IV na DN 72	2	6.902-212.0	1 ks	DN 72		Pre použitie príslušenstva pre modely IVC na modeloch IV 60, IV 100.	2									□	□	□																																	
Redukcia DN 52 na DN 42	3	6.902-179.0	1 ks	DN 52		Redukcia z DN 52 na DN 42.	3														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Redukcia DN 72 na DN 52	4	6.902-180.0	1 ks	DN 72		Redukcia z DN 72 na DN 52.	4		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□					□											
Prípojka vysávača DN 72 na DN 42	5	6.902-178.0	1 ks	DN 72		Na namontovanie na sacie hrdlo DN 72 a redukciu na hadice s priemerom DN 42.	5														□		□	□	□	□	□	□	□						□	□																
Prípojka vysávača DN 72 na DN 52	6	6.902-177.0	1 ks	DN 72		Na namontovanie na sacie hrdlo DN 72 a redukciu na hadice s priemerom DN 52.	6		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□					□											
Hadicová prípojka	7	6.902-170.0	1 ks	DN 42		Na namontovanie na hadicu s priemerom DN 42, s hviezdicovou skrutkou.	7														□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	8	6.902-168.0	1 ks	DN 52		Na namontovanie na hadicu s priemerom DN 52, s hviezdicovou skrutkou.	8		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	9	6.902-173.0	1 ks	DN 72		Na namontovanie na hadicu s priemerom DN 72, s hviezdicovou skrutkou.	9		□	□	□	□	□	□	□				□				□		□								□	□	□					□											
Hadicová prípojka, otočná	10	6.902-172.0	1 ks	DN 42		Otočná, na namontovanie na hadicu s priemerom DN 42, s hviezdicovou skrutkou.	10														□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	11	6.902-169.0	1 ks	DN 52		Otočná, na namontovanie na hadicu s priemerom DN 52, s hviezdicovou skrutkou.	11		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	12	6.902-175.0	1 ks	DN 72		Otočná, na namontovanie na hadicu s priemerom DN 72, s hviezdicovou skrutkou.	12		□	□	□	□	□	□	□				□				□		□								□	□	□					□											
Hadicová objímka	13	6.902-167.0	1 ks	DN 42		Na namontovanie na hadicu s priemerom DN 42/52.	13		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	14	6.902-176.0	1 ks	DN 72		Na namontovanie na hadicu s priemerom DN 72.	14		□	□	□	□	□	□	□				□				□		□								□	□	□					□											
Hadicová manžeta	15	6.902-171.0	1 ks	DN 42		Na zakrytie spoja pomocou hadicovej objímky DN 42.	15														□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	16	6.902-166.0	1 ks	DN 52		Na zakrytie spoja pomocou hadicovej objímky DN 52.	16		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	17	6.902-174.0	1 ks	DN 72		Na zakrytie spoja pomocou hadicovej objímky DN 72.	17		□	□	□	□	□	□	□				□				□		□								□	□	□					□											
Hviezdicové koliesko M 6	18	6.303-555.0	1 ks	DN 42		Hviezdicové koliesko M 6 ako náhrada pre všetky kolená a prípojky s priemerom DN 42.	18		□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Hviezdicové koliesko M 8	19	6.303-554.0	1 ks	DN 52		Hviezdicové koliesko M 8 ako náhrada pre všetky kolená a prípojky s priemerom DN 52/72.	19		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□			□	□	□											
Rozdvojka DN 72 na 2 × DN 52	20	6.902-206.0	1 ks	DN 72		Rozdvojenie strojovej prípojky DN 72 na 2 prípojky DN 52.	20		□	□	□	□	□	□	□				□	□			□		□								□	□	□					□											
Sacia prípojka	21	6.789-003.0	1 ks	DN 51		Diel na pripojenie priemyselných hadíc s DN 51 na IV vysávač.	21									■	■	■												■	■																				
	22	6.789-004.0	1 ks	DN 61		Diel na pripojenie priemyselných hadíc s DN 61 na IV vysávač.	22									□	□	□																																	
Y kus	23	6.789-001.0	1 ks	DN 51		Diel na pripojenie dvoch priemyselných hadíc s DN 51 na IV vysávač.	23									□	□	□																																	
	24	6.789-002.0	1 ks	DN 61			24									□	□	□																																	
Redukcia DN 61 na DN 51	25	6.902-147.0	1 ks	DN 61		Redukčný nadstavec na pripojenie príslušenstva s priemerom DN 51 na saciu hadicu s DN 61.	25									□	□	□												□	□																					□
Spojovací adaptér	26	6.906-799.0	1 ks	DN 51		Spojovací adaptér, na spojenie dvoch sacích hadíc s priemerom DN 51.	26									□	□	□																																	□
	27	6.906-800.0	1 ks	DN 61		Spojovací adaptér, na spojenie dvoch sacích hadíc s priemerom DN 61.	27									□	□	□																																	
Hadicová prípojka, otočná	28	6.906-810.0	1 ks	DN 51		Otočná, na namontovanie na hadicu s priemerom DN 51, zásuvný spoj.	28									□	□	□																																	□
	29	6.906-811.0	1 ks	DN 61		Otočná, na namontovanie na hadicu s priemerom DN 61, zásuvný spoj.	29									□	□	□																																	

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

33-35

36-37

38

39

		Obj. č.	Počet	Priemer	Cena	Opis		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
Adaptéry a náhradné diely																																																	
Prípojka vysávača 90°	30	9.981-313.0	1 ks	DN 72		Prípojka 90° pre IVR vysávače s pripájacím hrdlom DN 72 a vidlicou na zavesenie hadice, otočná o 360°.	30							■				■	■	■																		■	■	■	■	■	■	■	■			
Prípojka vysávača 115°	31	9.986-213.0	1 ks	DN 52		Prípojka 115° pre IVR vysávače s pripájacím hrdlom DN 52 a vidlicou na zavesenie hadice, otočná o 360°.	31														■																								■	■	
Prípojka vysávača 115°, antikorová	32	9.988-112.0 ■	1 ks	DN 52		Prípojka 115° s pripájacím hrdlom DN 52, otočná o 360°, antikorová, hodí sa pre potravinárstvo.	32														□																□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Hadicová prípojka	33	9.981-260.0	1 ks	DN 42		Na namontovanie na hadicu s priemerom DN 42, so zárezom a hákom na zavesenie hadice.	33													□	□	□	□	□	□			□								□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	34	9.981-261.0	1 ks	DN 52		Na namontovanie na hadicu s priemerom DN 52, so zárezom a hákom na zavesenie hadice.	34							□				□	□	□	□	□	□	□	□											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	35	9.981-145.0	1 ks	DN 72		Na namontovanie na hadicu s priemerom DN 72, so zárezom a hákom na zavesenie hadice.	35							□				□				□		□														□										
Prípojka príslušenstva	36	9.981-325.0	1 ks	DN 52		Otočná, na namontovanie na hadicu s priemerom DN 52, vnútorný kužeľ na uchytenie príslušenstva.	36							□				□	□	□	□	□	□	□	□											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	37	9.981-326.0	1 ks	DN 72		Otočná, na namontovanie na hadicu s priemerom DN 72, vnútorný kužeľ na uchytenie príslušenstva.	37							□				□				□		□														□										
Rozdvojka DN 52 na 2 × DN 42	38	9.981-149.0	1 ks	DN 52		Rozdvojenie strojovej prípojky DN 52 na 2 prípojky DN 42	38							□				□	□	□	□															□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Nadst. súprava „Kolieska“	39	9.986-099.0	4-dielna			Nadstavbová súprava koliesok na namontovanie na zabudovaný vysávač. Na mobilné využitie stroja IVR-B.	39																													□	□												

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

IV FILTRE A VRECIA NA ODPAD

Ploché skladané filtre šetria čas, miesto a prírodné zdroje. Hviezdicové a vreckové filtre majú dlhú životnosť a hodia sa hlavne na priľnavé nečistoty s vysokou zvyškovou vlhkosťou.

1, 4

2

3

5

8

9

10-11

12

13-14

15

16-17

19

		Obj. č.	Počet	Dĺžka / šírka	Cena	Opis		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
Plochý skladaný filter PTFE																																																	
Plochý skladaný filter PTFE	1	6.907-449.0	1 ks			Polyesterové rúno s PTFE vrstvou, test prachová trieda M, pre vysávače Tact². Obzvlášť vhodný na silne priľnavé materiály.	1																□		□		□			□																				
Plochý skladaný filter papierový																																																	
Plochý skladaný filter papierový	2	6.904-283.0	1 ks			Papier, test prachová trieda M (aj NT 65/2 Eco / na obj. pri modeloch NT 75/2 Eco Tc).	2																■		■									■															
	3	6.907-276.0	1 ks			Papier, test prachová trieda M.	3																□		□	■																							
Plochý skladaný filter PES																																																	
Plochý skladaný filter PES	4	6.907-277.0	1 ks			Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	4															■		■				■																				
HEPA, filtre prachovej triedy H																																																	
Plochý skladaný filter HEPA	5	6.904-364.0	1 ks			Plochý skladaný filter HEPA, prachová trieda H (HEPA 13).	5																												■													
Filtre a vrecia na odpad																																																	
Hviezdicový filter IVS	6	6.907-611.0 ■	1 ks			Hviezdicový filter z mikrovlákna, test prachová trieda M, náhrada pre IVS a IVS Lp.	6				■	■	■																																			
Hviezdicový filter IVS Z22	7	9.988-120.0 ■	1 ks			Hviezdicový filter z mikrovlákna, test prachová trieda M, náhrada pre IVS Z22.	7		■	■	■	□	□																			■	■	■														
Hviezdicový filter biely, IV 60 a IV 100/40-55	8	6.904-341.0	1 ks			Hviezdicový filter, biely, náhrada pre IV 60 a 100, ale nie „M B1“ a nie 100/75	8							■	■	■																															
Hviezdicový filter, zelený, prachová trieda M	9	6.904-342.0	1 ks			Hviezdicový filter, zelený, náhrada pre IV 60 a 100 M B1, ale nie 100/75 (M B1); musí sa používať pri strojoch M B1!	9							□	□	□													■	■																			
Nadstavbová súprava „Absolútny filter BIA-H pre IV 60-100“	10	6.904-365.0	1 ks			Nadst. súprava „Filter BIA-H“, kompletný so zabudovanými dielmi pre mnohé IV 60 a IV 100.	10								□	□																															
Absolútny filter BIA-H ako náhrada	11	6.904-345.0	1 ks			Absolútny filter BIA-H ako náhrada pre 6.904-365.0 a IV 100/55 H B1.	11								□	□																															
Vrece na odpad Longopac Mini	12	6.907-506.0	4 ks			Vrece na odpad Longopac na použitie so špeciálnou nadstavbovou súpravou (obj. č. 2.013-050) z programu systému Longopac.	12				■	■	■									□	□	□	□		■	■	□																			
Vrecia na odpad papierové	13	6.904-346.0	10 ks			Vrece na odpad papierové, 60 l, na bezprašnú likvidáciu povysávaných nečistôt.	13								□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□			□	□	□						□											
	14	6.904-347.0	10 ks			Vrece na odpad papierové, 60–100 l, na bezprašnú likvidáciu povysávaných nečistôt.	14		□	□	□				□		□	□				□	□	□	□	□			□		□	□	□	□															
Vrecia na odpad PE	15	6.904-348.0	20 ks			Vrece na odpad PE, 20 ks, 60–100 l, na bezprašnú likvidáciu povysávaných nečistôt.	15		□	□	□				□	□	□	□				□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□															
	16	6.907-336.0	5 ks			Vrece na odpad PE, 5 ks, 100 l, na bezprašnú likvidáciu povysávaných nečistôt.	16		□	□	□				□	□	□					□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□													
	17	6.907-347.0	5 ks			Vrece na odpad PE, 5 ks, 50 l, na bezprašnú likvidáciu povysávaných nečistôt.	17								□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□			□	□	□				□	□	□												
Vrecia na odpad PE pre IVS	18	6.907-609.0 ■	5 ks			Vrecia na odpad PE, 5 ks, 100 l, na bezprašnú likvidáciu povysávaných nečistôt.	18		□	□	□	□	□	□																		□	□	□														
Vrecia na bezpečnostný filter	19	6.904-420.0	5 ks			Na bezprašné / menej prašné vyprázdňovanie v spojení s nádobou 4.070-930.0, test prachovej triedy M, BIA-C, s vreckom na odpad, el. vod.	19																												■														

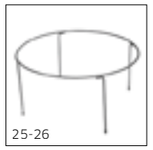
■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

20-21

22


25-26

		Obj. č.	Počet	Dĺžka / šírka	Cena	Opis			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
Filtre a vrecia na odpad																																																				
Plošný filter	20	9.980-225.0	1 ks	370 mm		Plošný filter, 0,25 m², z polyesterovej vpichovanej plste, prachová trieda filtra L.	20																																														
	21	9.980-179.0	1 ks	480 mm		Plošný filter, 0,45 m², z polyesterovej vpichovanej plste, prachová trieda filtra L.	21																															■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
Vreckový filter	22	9.980-227.0	1 ks	400 mm		Vreckový filter, 1,4 m², antistatický, prachová trieda filtra M.	22															■																													
	23	9.981-681.0	1 ks	490 mm		Vreckový filter, 1,75 m², antistatický, prachová trieda filtra M.	23								■				■	■	■																													
Patrónový filter	24	9.980-219.0	1 ks	190 mm		Patrónový filter, 0,7 m², antistatický, prachová trieda filtra M.	24																														■	■												
Pridržiavač	25	9.980-140.0	1 ks			Pridržiavač pre vrecia na odpad 50 l, 6.907-347.0. Zabraňuje nasatiu vreca počas vysávania.	25												■																															
	26	9.980-141.0	1 ks			Pridržiavač pre vrecia na odpad 100 l, 6.907-336.0. Zabraňuje nasatiu vreca počas vysávania.	26								■																																			

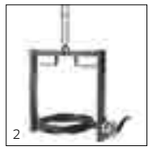
■ Štandardná výbava Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PRIEMYSELNÉ VYSÁVAČE

IV, INÉ PRÍSLUŠENSTVO

Naplnené nádoby s hmotnosťou až do 260 kilogramom jednoducho a rýchlo vyprázdnite pomocou zariadenia na vyprázdňovanie žeriavom alebo vysokozdvižným vozíkom.


2

3

5

6

7

8

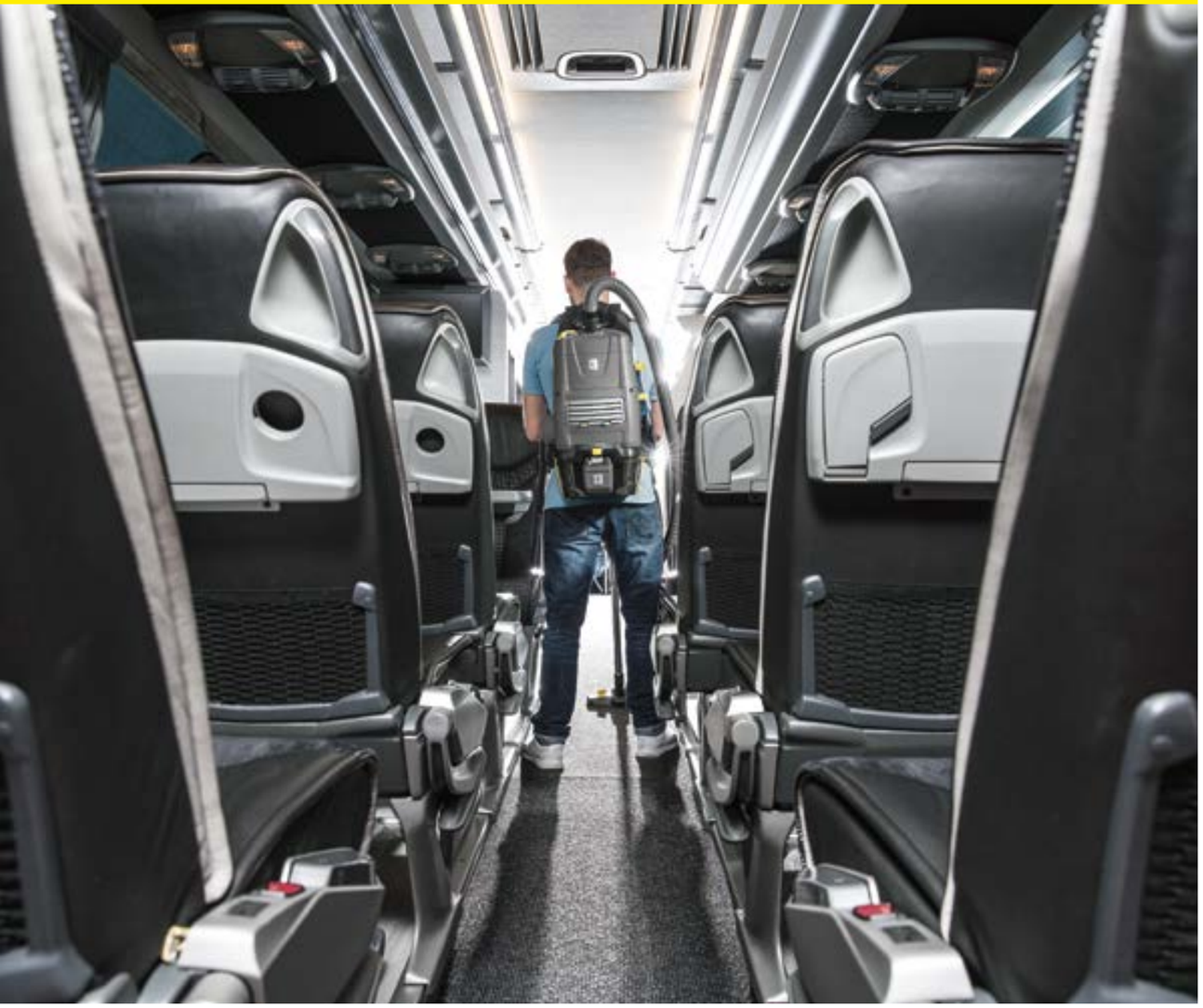
		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka / šírka	Cena	Opis			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pť	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pť	IVR 40/30 Pť	IVR 40/15 Pť	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-L 100/30
Iné																																					
Diaľkové ovládanie IVS 100	1	6.907-612.0 ■	1 ks				Diaľkové ovládanie pre stroje IVS. Na ovládanie stroja s dosahom až 30 m.	1		□	□	□	□	□	□																		□	□	□			
Zariadenie na vyprázdňovanie pomocou žeriava alebo vysokozdvižného vozíka	2	2.642-842.0	1 ks				Na vyprázdňovanie nádob všetkých vysávačov IV a IVC pomocou žeriava alebo vysokozdvižného vozíka. Vyprázdňovanie pomocou kľukovej prevodovky. Max. 260 kg.	2									□	□	□				□	□	□	□	□			□	□	□				□	□
IVC pojazdná hubica	3	2.642-864.0	1 ks	DN 42	877 mm		Na čistenie veľkých plôch. Výškovo prestaviteľná +/– 4 mm, pracovná šírka 877 mm.	3															□	□	□	□	□			□							
Lievik kovový IVS, IVC	4	5.013-097.0 ■	1 ks				IVS medzikrúžok s kónusom. Na cyklónové odlučovanie povysávaných nečistôt.	4		□	□	□	□	□	□																		□	□	□			
Káblový bubon s 25 m káblom	5	9.982-080.0 ■	1 ks				Káblový bubon na striedavý prúd s 25 m káblom, montáž na držiak príslušenstva 6.645-412.0.	5		□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□				□										□
Držiak sieťového kábla.	6	5.037-240.0	1 ks				Na zavesenie sieťového kábla na madlo na posúvanie stroja.	6		□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□			
Držiak príslušenstva IVC	7	4.645-412.0	1 ks				Pre príslušenstvo IVC s priemerom DN 42 a DN 52. Montuje sa na IVC rám.	7		□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□			
IVC odkvapkávacia vaňa	8	5.039-065.0	1 ks				Na zachytávanie zvyškov špiny z podlahovej hubice.	8		□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□			

■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

SUCHÉ VYSÁVAČE NA PROFESIONÁLNE UDRŽIAVACIE ČISTENIE

Skôr, než sa naše suché vysávače dostanú k vám na každodenné používanie, musia obstáť v najprísnejších testoch. Tieto stroje majú extrémne ľahkú a odolnú konštrukciu, vyznačujú sa dlhou životnosťou a nízkou hlučnosťou. Boli špeciálne vyvinuté na profesionálne používanie v hoteloch, kanceláriách a maloobchode a spĺňajú maximálne nároky v oblasti profesionálnych upratovacích služieb.
Aj pri našich vysávačoch s pohonom na batérie sme výrazne zvýšili výkon. Takže teraz môžete bez kábla a flexibilne dosiahnuť výsledky čistenia, ktoré sú na úrovni strojov s pohonom na elektrickú sieť.



Obsah – Suché vysávače

Suché vysávače	strana	348
Aku vysávače	strana	362
Vysávače na chrbát	strana	363
Elektrometla s pohonom na batérie	strana	364
Vysávače s elektrickou kefou	strana	366
Príslušenstvo	strana	374

Suché vysávače
Suché vysávače Kärcher sú odolné a výkonné stroje s dlhou životnosťou. Ideálny pre remeselníkov: T 8/1 L s ergonomickým popruhom na nosenie.

Suché vysávače eco!efficiency
Naše suché vysávače s funkciou eco!efficiency spotrebujú málo a vykonajú veľa. A sú dostatočne tiché pre prácu v priestoroch citlivých na hluk.

Vysávače na batérie
Bezkáblová flexibilita bez ústupkov vo výkone: naše aku vysávače.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model	Kapacita nádoby Pracovná šírka	Turbíny	Model a výbava		Varianty výbavy	
Príklad: **T** Príklad: **CV** Príklad: **EB**	**15** **38** **30**	**1** **2** **1**	**eco!efficiency** **Adv**		 **Lítium-iónová technológia**	
T = suchý vysávač **BV** = Backpack Vacuum, vysávač na chrbát **EB** = Electric Broom, elektrometla s pohonom na batérie **CV** = Carpet Vacuum, vysávače s elektrickou kefou	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená pri **suchých vysávačoch** 1. číslo kapacitu nádoby (v litroch). Pri **strojoch EB** ako aj **CV** znamená 1. číslo pracovnú šírku valcovej kefy (v centimetroch).	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 2. číslo počet turbín.	**bez označenia** **Classic** **Adv** **RS** **eco!efficiency**	= štandardná výbava = jednoduchá výbava = Advanced, s dodatočnou výbavou = ride-on/step-on, stroje so stojacou obsluhou = stroj s funkciou eco!efficiency	**Bp** **Pack** **Li-Ion**	= battery powered, s pohonom na batérie = package (batéria a nabíjačka v štandardnej výbave) = lítium-iónová batéria

SUCHÉ VYSÁVAČE: NEZÁVISLÉ A TICHÉ

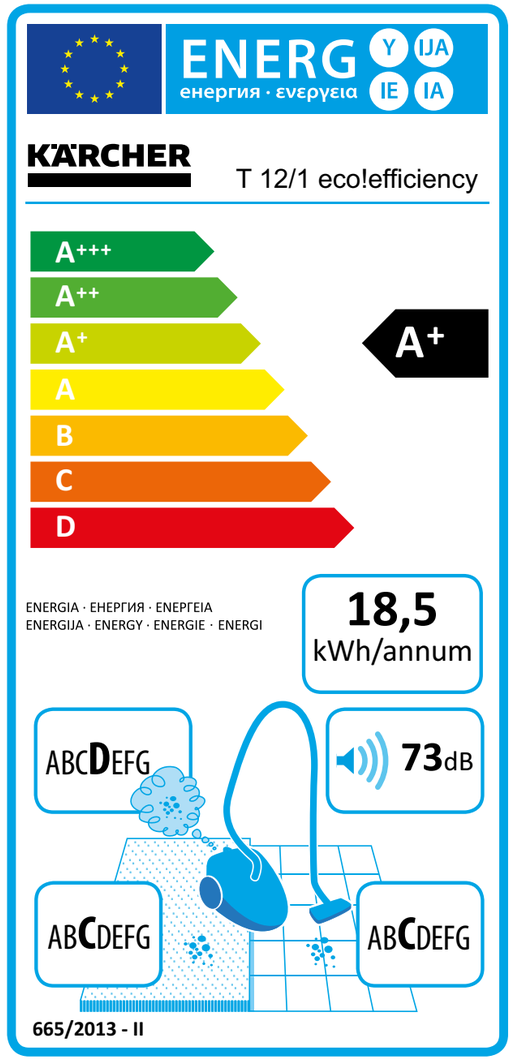
V mnohých oblastiach sú to práve tie inteligentné a múdre riešenia, ktoré sa rátajú. Napríklad výrazne znížená hlučnosť, jednoduchšia a rýchla výmena kábla a integrácia kompletného príslušenstva. Suché vysávače Kärcher tak majú presne tie vlastnosti, ktoré si želajú profesionálni používatelia, ako sú upratovacie firmy alebo upratovací personál v hoteloch či maloobchode.

	Obj. č.	Objem nádoby (l)	Prietok vzduchu (l/s)	Vákuum (mbar / kPa)	Trieda ochrany	Antistatické koleno	Trieda energetickej efektívnosti*	Ročná spotreba energie* kWh/rok	Trieda čistenia kobercov	Trieda čistenia tvrdých podláh	Trieda prachových emisií	Hladina akustického výkonu dB(A)	Menovitý príkon W	Strana
Suché vysávače														
T 15/1 eco!efficiency	1.355-246.0	15	46	185 / 18,5	II	■	A+	19,0	C	C	D	74	500	352
T 12/1 eco!efficiency	1.355-135.0	12	46	185 / 18,5	II	■	A+	18,5	C	C	D	73	500	353
T 10/1 eco!efficiency	1.527-413.0	10	46	185 / 18,5	II	■	A+	19,0	C	C	D	71	500	353
T 7/1 eco!efficiency	1.527-145.0	7	46	185 / 18,5	II	■	A+	19,1	C	C	E	75	500	353
T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	53	240 / 24,0	II	■	B	30,0	C	D	B	76	800	355
T 15/1	1.355-200.0	15	53	240 / 24,0	II	■	B	30,4	D	C	D	76	800	355
T 12/1	1.355-100.0	12	53	240 / 24,0	II	■	B	31,4	D	C	D	75	800	357
T 12/1 Hf ■	1.355-147.0	12	53	240 / 24,0	II	■	C	36,0	E	D	C	78	900	357
T 10/1 Adv	1.527-154.0	10	53	240 / 24,0	II	■	B	30,1	D	C	D	73	800	358
T 10/1	1.527-150.0	10	53	240 / 24,0	II	■	B	30,1	D	C	D	73	800	358
T 8/1 L ■	1.527-188.0	8	40	235 / 23,5	II	–	A	30,1	–	D	D	76	850	359
T 7/1 Classic	1.527-181.0	7,5	40	235 / 23,5	II	–	C	37,5	E	C	D	75	850	361
BV 5/1	1.394-200.0	5	53	240 / 24,0	II	■	B	30,5	D	C	C	76	800	363
Stroje na batérie														
T 9/1 Bp ■	1.528-111.0	9	46	207 / 20,7	II	■	–	–	–	–	–	–	650	362
BV 5/1 Bp ■	1.394-219.0	5	46	207 / 20,7	II	■	–	–	–	–	–	–	650	363
EB stroje														
EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	–	–	III	–	–	–	–	–	–	–	–	365
EB 30/1 Li-ion	1.545-126.0	1	–	–	III	–	–	–	–	–	–	–	–	365
Vysávače s elektrickou kefou														
CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117 / 11,7	II	–	–	–	–	–	–	–	–	367
CV 60/2 RS	1.011-027.0	17	34	117 / 11,7	II	–	–	–	–	–	–	–	–	367
CV 66/2	1.012-585.0	35	2 × 52	143 / 14,3	II	–	–	–	–	–	–	–	–	369
CV 48/2 Adv	1.057-321.0	5,5	40	200 / 20	II	–	A	21,8	D	▽	F	80	850	371
CV 48/2	1.057-309.0	5,5	40	200 / 20	II	–	A	21,8	D	▽	F	80	850	371
CV 38/2 Adv	1.033-330.0	5,5	40	200 / 20	II	–	A	25,8	C	▽	F	79	850	371
CV 38/2	1.033-312.0	5,5	40	200 / 20	II	–	A	25,8	C	▽	F	79	850	371
CV 38/1	1.435-115.0	5,5	43	193 / 19,3	II	–	A	27,3	C	▽	F	80	850	373
CV 30/1	1.023-116.0	5,5	43	193 / 19,3	II	–	B	32,5	B	▽	F	80	850	373

■ NOVÉ
■ štandardná výbava
▽ Hubica patriaca do štandardnej výbavy nie je vhodná na tvrdé podlahy.
* Informatívna spotreba energie (kWh za rok), na báze 50 čistení.
Skutočná ročná spotreba energie závisí od spôsobu používania stroja.

EURÓPSKY ENERGETICKÝ ŠTÍTOK PRE VYSÁVAČE

To, čo Kärcher už dávnejšie dokázal vysávačmi eco!efficiency, sa teraz stalo zákonom v celej Európe: a síce úspešné čistenie pri nižšom výkone. Energetický štítok EÚ pre vysávače, ktorý je platný od 1. septembra 2017, obmedzuje menovitý výkon suchých vysávačov napájaných zo siete na maximálne 900 W. Každý stroj ponúkaný v Európe musí byť označený energetickým štítkom EÚ. Pri oboch radoch suchých vysávačov „Standard“ a „eco!efficiency“ značky Kärcher je zosúladený výkon a efektivita – tu neostávajú žiadne želania nesplnené.



Efektívnosť na prvý pohľad
Trieda efektívnosti je jednotná celoeurópska klasifikácia a rozpoznať sa dá na prvý pohľad. Pomocou zadelenia do tried od A+++ po D platného od 1.9.2017 je možné priame porovnanie. Základom zaradenia do určitej triedy efektívnosti je ročná spotreba energie (AE), ktorej hodnota sa vypočítava z celého radu rôznych parametrov. Rozhodujúci je tak hlavne príkon vysávača, avšak v hodnotení sa zohľadňuje aj účinnosť čistenia.

Referenčná veličina na porovnanie
18,5 kWh/annum
Ročná spotreba energie (AE) sa vzťahuje na definovaný počet čistiacich operácií (50 za 1 rok) na štandardnej obytnej ploche (87 m²) a udáva sa ako referenčná hodnota na energetickom štítku. Táto hodnota musí byť minimálne < 43 kWh/a (trieda D) a na energetickom štítku je obzvlášť zvýraznená. Skutočná ročná spotreba energie však závisí od spôsobu používania, hlavne od stupňa znečistenia, čistenej plochy a frekvencie čistenia.

Výkon namiesto hluku
73dB
Nie len úspora energie je praktickou ochranou životného prostredia, ale aj zníženie hlučnosti. Hodnota hladiny hluku ± 3 dB(A) zodpovedá vnímanému zdvojnásobeniu hlučnosti, prípadne jej zníženiu na polovicu. Takže vysávač s hladinou akustického výkonu 78 dB(A) je oproti vysávaču s hladinou akustického výkonu 81 dB(A) iba spolovice tak hlučný. Údaj hladiny akustického výkonu na energetickom štítku týmto pomáha pri objektívnom rozhodovaní.

Prach povysávať a zadržať
Pri vysávaní prachu je rozhodujúce, aby vzadu nič nevychádzalo von. Pri vysávači sú okrem čistiaceho výkonu významné aj prachové emisie a na energetickom štítku sa vykazujú klasifikovane od A po G. Hodnoty prachových emisií stanovuje výrobca na základe štandardizovanej meracej metódy podľa nariadenia EÚ.

Tvrdé a mäkké čisto oddelené
Rozdiely medzi čistením tvrdých povrchov a kobercov sú výrazné a nie je možné ich priamo porovnávať. Preto sa čistiace triedy pre tvrdé podlahy a koberce vykazujú zvlášť. Okrem triedy efektívnosti pre univerzálne vysávače je na energetickom štítku uvedená aj trieda čistenia tvrdých podláh a trieda čistenia kobercov v triedach od A po G. Pri špeciálnych vysávačoch odpadá príslušne druhá etiketa. Minimálne požiadavky na zbieranie prachu predstavujú pri kobercoch dpuc ≥70 % a pri tvrdých podlahách dpuhf ≥ 95 %.

1

2

eco!efficiency

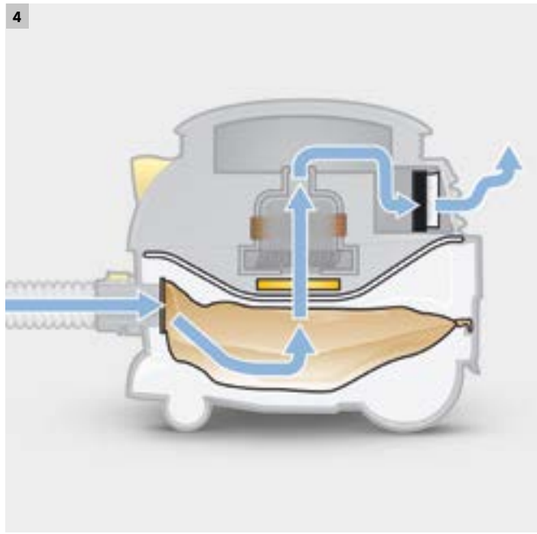
3

1 Poznateľne bezpečne a spoľahlivo
Žltý kábel Highflex je extrémne pevný, flexibilný a neskrúca sa. A vďaka svojej signálnej farbe je spoľahlivo rozpoznateľný už na prvý pohľad. Tým sa predchádza potkýnaniu.

2 Toto sa tiež dá: Menej dokáže viac
Plná čistiaca sila pri spotrebe prúdu nižšej o 40 percent. A k tomu ešte podstatne tichšie – to je takmer štvrtina hlučnosti. Naše stroje eco!efficiency napríklad pôsobivo dokazujú, že ekológia a efektivita môžu byť dve strany tej istej mince.

3 Lítium-iónová technológia
Výkonný 36 V lítium-iónový akumulátor sa stará o dlhé pracovné intervaly pri súčasne extrémne dobrom čistiacom výkone a vyzdvihuje naše stroje s pohonom na batérie na úroveň ich proťajškov s pohonom na sieť.

4



5

6

4 6-násobný filtračný systém vrátane HEPA
6-násobný filtračný systém s 3-vrstvovým filtračným vreckom z netkanej textílie, permanentným hlavným filtrom, motorovým filtrom a filtrom vyfukovaného vzduchu/HEPA filtrom zabezpečuje so stupňom odlučovania až 99,997 percent optimálne odlučovanie prachu v HEPA kvalite.

5 Technológia filtra z netkanej textílie
Filtre Kärcher z netkanej textílie dosahujú vyššiu a konštantnejšiu saciu silu ako bežné filtre. V porovnaní s bežnými papierovými filtračnými vreckami pojmú viac ako dvojnásobné množstvo prachu – pri stupni odlučovania zlepšenom o 10 percent. Filtre Kärcher z netkanej textílie sú maximálne odolné voči pretrhnutiu a preto nezničiteľné pri nasávaní dielov s ostrými hranami, ako sú črepiny alebo kancelárske spinky. A celkovo majú dlhšiu životnosť a šetria náklady.

6 Nízka hlučnosť strojov
Vďaka zvukovo izolovaným motorom a optimálnym prietokovým kanálom bolo možné pri našich strojoch radu eco!efficiency podstatne znížiť hladinu hluku. To umožňuje použitie aj v priestoroch citlivých na hluk, ako sú hotely alebo bežiaca obchodná prevádzka.

SUCHÉ VYSÁVAČE eco!efficiency

eco!efficiency: maximálna čistota, nižšia spotreba

Stroje T-eco!efficiency znamenajú úsporu energie až 40 percent pri súčasne vynikajúcom čistiacom výkone. Sú extrémne tiché a ideálne sa hodia na miesta citlivé na hluk. Zásuvný sieťový kábel šetrí náklady na servis, pričom čistiaci výkon sa nemení.

eco!efficiency

Golden Broom Award 2011

Bundespreis ecodesign Produkt 2012

CLEAN GREEN AWARD efficiency

1

2

1 Takto je šetrenie energie zábavné!

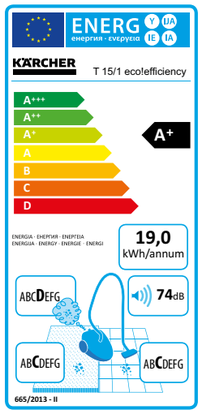
- Iba so 500 W čistia suché vysávače eco!efficiency takmer rovnako dôkladne ako základné verzie. To umožňuje energeticky efektívnu prácu pri vynikajúcom čistiacom výkone.

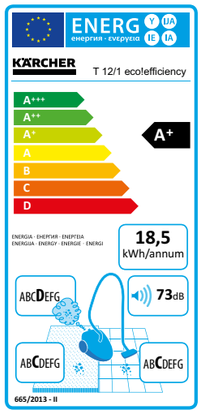
2 Nízka hlučnosť

- Vďaka malej hlučnosti sa suché vysávače radu eco!efficiency obzvlášť hodia na použitie v priestoroch citlivých na hluk.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

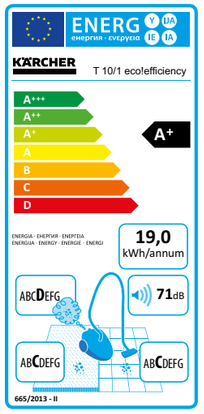
		T 15/1 eco!efficiency	T 12/1 eco!efficiency
		■ Znížená spotreba energie ■ Zásuvný sieťový kábel ■ Obzvlášť tiché	■ Znížená spotreba energie ■ Zásuvný sieťový kábel ■ Obzvlášť tiché
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti		A+	A+
Prietok vzduchu	**l/s**	46	46
Vákuum	**mbar / kPa**	185 / 18,5	185/18,5
Objem nádoby	**l**	15	12
Menovitý príkon	**W**	500	500
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 32	DN 32
Dĺžka kábla	**m**	15	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	57	65
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	74	73
Hmotnosť	**kg**	8	6,6
Rozmery (d × š × v)	**mm**	435 × 315 × 400	410 × 315 × 340
Výbava			
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Teleskopická sacia trubica		štandardná	-
Filtračné vrecko		netkaná textília	netkaná textília
Permanentný filtračný kôš z netkanej textílie		■	■
Permanentný filtračný kôš z nylonu		–	–
Prepínateľná podlahová hubica	**mm**	285	285
Obj. č.		**1.355-246.0**	**1.355-135.0**
Cena			

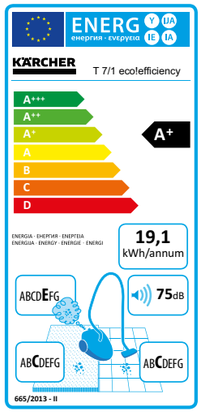




■ Štandardná výbava

		T 10/1 eco!efficiency	T 7/1 eco!efficiency
		■ Znížená spotreba energie ■ Zásuvný sieťový kábel ■ Nízka hlučnosť	■ Znížená spotreba energie ■ Zásuvný sieťový kábel ■ Nízka hlučnosť
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti		A+	A+
Prietok vzduchu	**l/s**	46	46
Vákuum	**mbar / kPa**	185 / 18,5	185 / 18,5
Objem nádoby	**l**	10	7
Menovitý príkon	**W**	500	500
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 32	DN 32
Dĺžka kábla	**m**	12	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	54	54
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	71	75
Hmotnosť	**kg**	5,9	5,3
Rozmery (d × š × v)	**mm**	355 × 310 × 410	350 × 310 × 340
Výbava			
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2 / s kolenom
Teleskopická sacia trubica		-	-
Filtračné vrecko		netkaná textília	netkaná textília
Permanentný filtračný kôš z netkanej textílie		■	■
Permanentný filtračný kôš z nylonu		–	–
Prepínateľná podlahová hubica	**mm**	270	270
Obj. č.		**1.527-413.0**	**1.527-145.0**
Cena			





■ Štandardná výbava

SUCHÉ VYSÁVAČE – 15 LITROVÉ

Najtichší v svojej triede

Optimálny pre priestory citlivé na hluk, ako sú hotely, kancelárie alebo nemocnice: Nový T 15/1 je iba so 60 dB (A) najtichším vysávačom svojej triedy – pre prácu bez hluku a únavy.

1

2

3

1 Kábel Highflex

- Žltý kábel Highflex je extrémne pevný, flexibilný a neskrúca sa.
- Dá sa pohodlne navinúť okolo hlavy stroja a zafixovať alebo sa dá jednoducho zavesiť na hák.

2 Integrované odkladanie príslušenstva

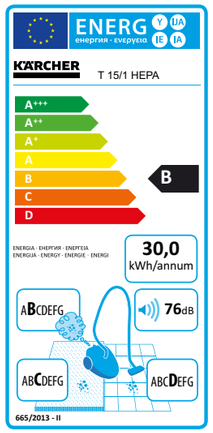
- Umiestnenie kompletného príslušenstva na zadnej strane stroja umožňuje rýchly prístup používateľa k príslušenstvu v každej situácii.

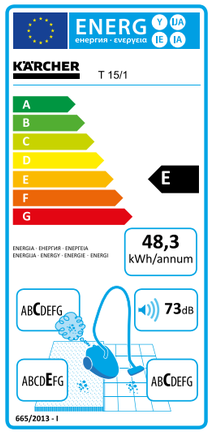
3 HEPA filter (EN 1822:1998)

- Stroj je sériovo vybavený Hepa filtrom (EN 1822:1998) pre hygienicky čistý vyfukovaný vzduch bez častíc v hoteli, nemocnici, škôlke a mnohých iných oblastiach.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		T 15/1 HEPA	T 15/1
		■ Znížená spotreba energie ■ Zásuvný sieťový kábel ■ Obzvlášť tiché	■ Integrované odkladanie príslušenstva ■ Integrovaný držiak kábla / hadice ■ Koleno Comfort
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti		B	B
Prietok vzduchu	**l/s**	53	61
Vákuum	**mbar / kPa**	240 / 24,0	240 / 24,0
Objem nádoby	**l**	15	15
Menovitý príkon	**W**	800	800
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 32	DN 32
Dĺžka kábla	**m**	15	15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	60	60
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	76	76
Hmotnosť	**kg**	8	8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	435 × 315 × 400	435 × 315 × 400
Výbava			
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Teleskopická sacia trubica		štandardná	štandardná
Filtračné vrecko		netkaná textília	netkaná textília
Permanentný filtračný kôš z netkanej textílie		■	–
Permanentný filtračný kôš z nylonu		–	■
Prepínateľná podlahová hubica	**mm**	285	285
Obj. č.		**1.355-235.0**	**1.355-200.0**
Cena			





■ Štandardná výbava

SUCHÉ VYSÁVAČE – 12 LITROVÉ

Suchý vysávač T 12/1: Poletíte naň

Príjemne tichá prevádzka, čím sa vynikajúco hodí na udržiavacie čistenie v priestoroch citlivých na hluk: Náš suchý vysávač T 12/1. Zmysluplné detaily, ako ergonomický nožný spínač a praktická rúčka okrem toho enormne uľahčujú prácu. T 12/1 Hf sa prevádzkuje s palubným napätím (110 V, 400 Hz), čím sa ideálne hodí na čistenie v lietadlách.

NOVINKA

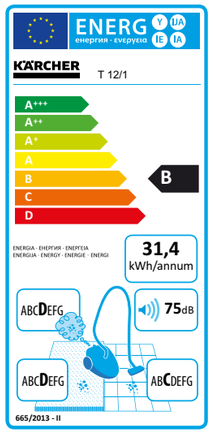
1

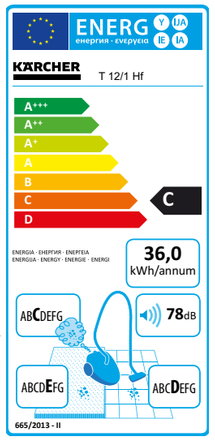
1 HEPA filter pre čistý vyfukovaný vzduch

- HEPA filter (na objednávku) sa stará o hygienicky čistý vyfukovaný vzduch bez častíc.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		T 12/1	T 12/1 Hf
		■ Klipový systém ■ Zásuvka pre elektrickú kefu ESB 28 ■ Obsluha nohou	■ Palubné napätie 110 V 400 Hz ■ 25 metrov dlhý kábel ■ Ergonomický nožný spínač
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti		B	C
Prietok vzduchu	**l/s**	53	53
Vákuum	**mbar / kPa**	240/ 24,0	240/ 24,0
Objem nádoby	**l**	12	12
Menovitý príkon	**W**	800	900
Napätie	**V**	220–240	110
Štandardný priemer		DN 32	DN 32
Dĺžka kábla	**m**	12	25
Hladina akustického tlaku (prevádzka na sieť) EN 60335-2-69:2010 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	65	66
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	75	78
Hmotnosť	**kg**	6,6	7,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	410 × 315 × 340	410 × 315 × 340
Výbava			
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Teleskopická sacia trubica		–	-
Filtračné vrecko		netkaná textília	netkaná textília
Umývateľný permanentný filtračný kôš		–	–
Umývateľný nylónový filter (hlavný filter)		–	–
Prepínateľná podlahová hubica	**mm**	285	285
Obj. č.		**1.355-100.0**	**1.355-147.0**
Cena			





■ Štandardná výbava

SUCHÉ VYSÁVAČE – 10 LITROVÉ

Spolu s upratovacími firmami vyvinutý profesionál pre profesionálov

T 10/1 Adv je ideálny vysávač pre upratovacie firmy. Bol vyvinutý v úzkej spolupráci s používateľmi z branže. Výhody: Zásuvný sieťový kábel sa dá rýchlo a bez námahy vymeniť a vysávač sa môže prevádzkovať s filtračným vreckom a bez filtračného vrecka. Antistatické koleno spolu so žltou sieťovou zástrčkou maximálne zjednodušuje prácu.

1

2

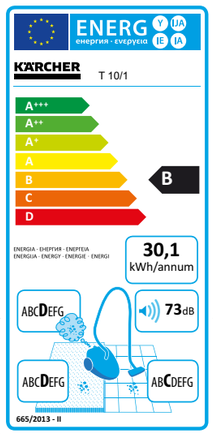
1 Veľký, okrúhly permanentný hlavný filter z umývateľnej netkanej textílie

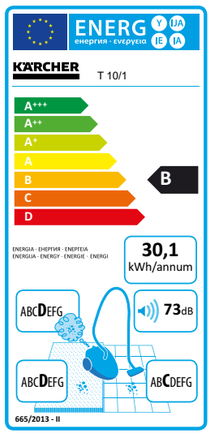
- Extrémne stabilný a dostatočne tesný pre dlhé vysávanie aj bez filtračného vrecka.

2 Jednoduchý servis

- Kábel je možné po uvoľnení dvoch skrutiek vymeniť rýchlo a bez potrebných znalostí. Šetrí to čas a náklady na servis.

		T 10/1 Adv	T 10/1
		■ Zásuvný sieťový kábel ■ Antistatické koleno ■ Extra silný hlavný permanentný filter	■ Držiak podlahovej hubice ■ Hák na kábel ■ Držiak príslušenstva
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti		B	B
Prietok vzduchu	l/s	53	53
Vákuum	mbar / kPa	240/ 24,0	240/ 24,0
Objem nádoby	l	10	10
Menovitý príkon	W	800	800
Napätie	V	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 32	DN 32
Dĺžka kábla	m	12	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	dB(A)	62	62
Hladina akustického výkonu	dB(A)	73	73
Hmotnosť	kg	6,5	6
Rozmery (d × š × v)	mm	355 × 310 × 410	355 × 310 × 385
Výbava			
Sacia hadica	m	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Filtračné vrecko		netkaná textília	netkaná textília
Permanentný filtračný kôš z netkanej textílie		■	–
Permanentný filtračný kôš z nylonu		–	■
Prepínateľná podlahová hubica	mm	270	270
Obj. č.		**1.527-154.0**	**1.527-150.0**
Cena			





■ Štandardná výbava

SUCHÉ VYSÁVAČE – 8 LITROVÉ

T 8/1 L: Nový miláčik remeselníka

Na tvrdú prácu so silným výkonom: Suchý vysávač T 8/1 L sme vyvinuli špeciálne pre potreby remeselníkov, ktorí majú v svojom pracovnom prostredí často čo do činenia s prachom (Filterklassen-Zertifizierung L) alebo musia pracovať na rebríkoch (hmotnosť iba 3,5 kg). Príslušenstvo sa nachádza priamo na stroji, čim je vždy poruke.

NOVINKA

1

2

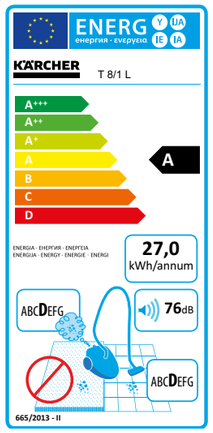
1 Ergonomický popruh na nosenie

- Umožňuje pohodlnú prepravu ľahkého stroja a napríklad aj prácu na rebríkoch.

2 Možnosť bezpečného odkladania príslušenstva

- Príslušenstvo sa odkladá priamo na stroji, pričom hadica a sieťový kábel sa pevne fixujú.

		T 8/1 L
		■ Ergonomický popruh na nosenie ■ Certifikácia filtračnej triedy L ■ So svojimi 3,5 kg je extrémne ľahký.
Technické údaje		
Trieda energetickej efektívnosti		A
Prietok vzduchu	l/s	40
Vákuum	mbar / kPa	235/ 23,5
Objem nádoby	l	8
Menovitý príkon	W	850
Napätie	V	220–240
Štandardný priemer		DN 35
Dĺžka kábla	m	7,5
Hladina akustického tlaku (prevádzka na sieť) EN 60335-2-69:2010 neistota K = 1 dB(A)	dB(A)	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	76
Hmotnosť	kg	3,5
Rozmery (d × š × v)	mm	382 × 285 × 324
Výbava		
Sacia hadica	m	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■
Filtračné vrecko		netkaná textília
Permanentný filtračný kôš z netkanej textílie		■
Permanentný filtračný kôš z nylonu		–
Prepínateľná podlahová hubica	mm	300
Obj. č.		**1.527-188.0**
Cena		



■ Štandardná výbava

SUCHÉ VYSÁVAČE CLASSIC

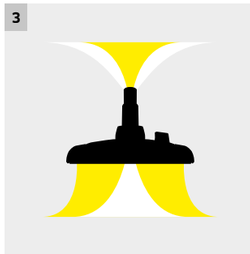
Jednoducho praktický: rad T Classic

Ako dobre je možné splniť vysoké profesionálne nároky už pri strojoch základnej triedy, to vám ukážeme na našich suchých vysávačoch Classic. Sú kompaktné, obratné, výkonné, no napriek tomu veľmi tiché, odolné a s dlhou životnosťou, a vďaka veľkému objemu nádrže sú extrémne vytrvalé a navyše presviedčajú premyslenou ergonómiou. Alebo skrátene: ponúkajú všetko, čo potrebujete na udržiavacie čistenie.

1

2

3



1 Nízka hmotnosť

- T 7/1 Classic je až o 50 percent ľahší ako konkurenčný stroj s rovnakým objemom nádrže a vďaka svojej nízkej hmotnosti (3,5 kg) sa pohodlne prenáša. Bez problémov tak prekonáte schody alebo dlhšie vzdialenosti.

2 Hlavný filtračný kôš pre optimálne odlučovanie prachu

- Permanentný hlavný filter zabezpečuje optimálne odlučovanie prachu a umožňuje trvalé vysávanie aj bez filtračného vrecka.

3 Maximálny sací výkon pri súčasne nízkej spotrebe energie

- Namiesto predimenzovaných turbín presviedča T 7/1 Classic optimalizovaným vedením vzduchu a tým vynikajúcim sacím výkonom.
- Pri porovnaní so strojmi našich konkurentov sú príkon a spotreba prúdu takmer o 25 percent nižšie.
- Napriek nižšej spotreba prúdu je sací výkon na podlahovej hubici približne o 25 percent vyšší ako u konkurencie (249 W oproti 200 W).

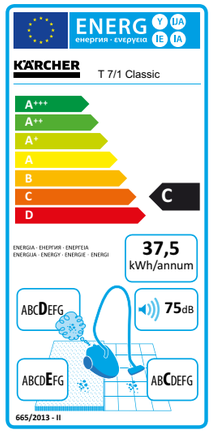
TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

T 7/1 Classic

- Extrémne ľahký (< 3,5 kg)
- Silný sací výkon
- Nízka hlučnosť

Technické údaje

Trieda energetickej efektívnosti		C
Prietok vzduchu	**l/s**	40
Vákuum	**mbar / kPa**	235 / 23,5
Objem nádoby	**l**	7,5
Max. príkon	**W**	850
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		DN 35
Dĺžka kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku (prevádzka na sieť) EN 60335-2-69:2010 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	63
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	75
Hmotnosť	**kg**	3,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	375 × 285 × 322



Výbava

Sacia hadica	**m**	2
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		–
Sacia trubica, plastová 2 × 0,5 m		–
Sacia trubica, plastová 3 × 0,35 m		■
Filtračné vrecko		netkaná textília
Podlahová hubica na suché hmoty	**mm**	270
Štrbinová hubica		–
Okrúhly štetec		–
Hubica na čalúnenie		–
Obj. č.		**1.527-181.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

VYSÁVAČE NA BATÉRIE

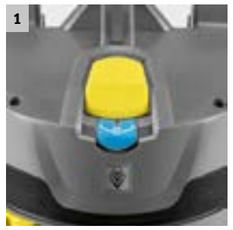
Aku vysávač T 9/1 Bp: Bezkáblová sila bez poľavenia na výkone

Pri novom, extrémne výkonnom aku vysávači T 9/1 Bp nebudete zaručene robiť v porovnaní s káblovými suchými vysávačmi žiadne kompromisy v oblasti výkonu a kvality čistenia, budete ale profitovať z bezkáblovej flexibility tohto stroja. Výkonná batéria vydrží 24 minút v štandardnej prevádzke a 46 minút v režime eco!efficiency.

NOVINKA

eco!efficiency

Li+



1 Režim eco!efficiency

- Stupeň eco!efficiency znižuje spotrebu energie a hlučnosť stroja a predlžuje výdrž batérie.

2 Ergonomické koleno

- Ergonomické koleno sedí dobre v ruke a umožňuje pracovať dlhší čas bez únavy.

T 9/1 Bp

- Lítium-iónová batéria (36 V) s ukazovateľom stavu nabitia
- Rýchlonabíjačka
- Úsporný režim eco!efficiency

Technické údaje		
Trieda energetickej efektívnosti		–
Prietok vzduchu	**l/s**	46
Vákuum	**mbar / kPa**	207 / 20,7
Objem nádoby	**l**	9
Menovitý výkon	**W**	650
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		DN 35
Dĺžka kábla		–
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69:2010 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	62
Hladina akustického výkonu		–
Hmotnosť	**kg**	7,2
Rozmery (d × š × v)	**mm**	419 × 325 × 381
Výbava		
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom
Teleskopická sacia trubica		štandardná
Filtračné vrecko		netkaná textília
Umývateľný nylónový filter (hlavný filter)		■
Prepínateľná podlahová hubica	**mm**	290
Obj. č.		**1.528-111.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

VYSÁVAČ NA CHRBÁT

Vysávač na chrbát BV 5/1 Bp: Komfortné riešenie v úzkych priestoroch

Všade tam, kde je miesto nedostatkovým tovarom, ako sú kiná, autobusy, vlaky, lietadlá alebo schodiská, je BV 5/1 Bp prakticky neporaziteľný. S pohonom na batérie, veľmi výkonný a s ergonomickou a s patentovanou nosnou konštrukciou je vybavený pre pohodlné nosenie a okrem toho sa jednoducho ovláda, pretože všetky funkcie sa ovládajú cez ovládací panel na bedrovom popruhu.

NOVINKA

eco!efficiency

Li+

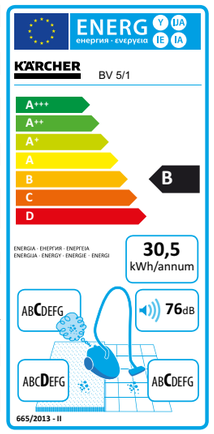
1 Patentovaná, ergonomická nosná konštrukcia

- Nosná konštrukcia so systémom Air-Stream-Comfort zabraňuje hromadeniu tepla na chrbte ako aj rušivým vibráciám.

2 Jednoduché ovládanie všetkých funkcií

- Ovládací panel na bedrovom popruhu umožňuje jednoduché riadenie a kontrolu všetkých funkcií.

		BV 5/1 Bp	BV 5/1
		■ Lítium-iónová batéria (36 V) s ukazovateľom stavu nabitia ■ Ukazovateľom stavu nabitia na ovládacom paneli ■ Úsporný režim eco!efficiency	■ Klipový systém ■ Nosná konštrukcia Air-Stream-Comfort ■ Držiak pre podlahovú hubicu
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti		–	B
Prietok vzduchu	**l/s**	46	53
Vákuum	**mbar / kPa**	207 / 20,7	240 / 24,0
Objem nádoby	**l**	5	5
Menovitý výkon	**W**	650	800
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 32
Dĺžka kábla	**m**	–	15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	57	64
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	–	76
Hmotnosť	**kg**	8,7	5,3
Rozmery (d × š × v)	**mm**	400 × 320 × 636	400 × 320 × 540
Výbava			
Sacia hadica	**m**	1,5 / s kolenom	1,5 / s kolenom
Teleskopická sacia trubica		štandardná	štandardná
Filtračné vrecko		netkaná textília	netkaná textília
Umývateľný nylónový filter (hlavný filter)		■	■
Prepínateľná podlahová hubica	**mm**	290	285
Obj. č.		**1.394-219.0**	**1.394-200.0**
Cena			



■ Štandardná výbava

ELEKTROMETLA S POHONOM NA BATÉRIE

Tak tichá ako aj dôkladná: elektrometla

Ak je potrebné občas rýchlo, no napriek tomu dôkladne upratať, pomôže vám naša tichá elektrometla. Vybavená lítium-iónovou technológiou ponúka bohatú výdrž batérie 82 minút na koberci a až 104 minút na tvrdých plochách. S priloženou náhradnou batériou a rýchlonabíjačkou BC 1/1.8 pre prácu bez prerušovania.

1

2

3

1 Rýchlonabíjačka

- Krátka doba nabíjania, dlhé použitie: Rýchlonabíjačka BC 1/1.8 nabije batérie kompletne v priebehu 65 minút.

2 Jednoduchá výmena batérií

- Výkonná lítium-iónová batéria sa dá vybrať a vymeniť jedným pohybom ruky.

3 Výmena kief bez náradia

- Kefový valec sa vyberá bez použitia náradia a tým sa jednoducho čistí.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-ion
		■ Lítium-iónová technológia ■ Výkonné batérie ■ Rýchlonabíjačka	■ Lítium-iónová technológia ■ Držiak podlahovej hubice a sacej trubice ■ Vyberateľná valcová kefa
Technické údaje			
Pracovná šírka	**mm**	300	300
Objem nádoby	**l**	1	1
Napätie	**V**	220–240	220–240
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	56	56
Trvanie prevádzky (textilná plocha / tvrdá plocha)	**min**	82 / 104	41 / 52
Čas nabíjania batérie	**h**	1	5
Hmotnosť	**kg**	2,3	2
Rozmery (d × š × v)	**mm**	250 × 300 × 1340	250 × 300 × 1340
Výbava			
Batéria 7,2 V / 2,6 Ah		■	■
Batéria na výmenu, 7,2 V/2,6 Ah		■	–
Adaptér nabíjačky BC 1/0.45		–	■
Rýchlonabíjačka BC 1/1.8		■	–
Valcová kefa, štandardná		■	■
Obj. č.		**1.545-127.0**	**1.545-126.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

VYSÁVAČ S ELEKTRICKOU KEFOU – PRACOVNÁ ŠÍRKA 60 cm

Obratný univerzálny talent

Kompaktný stroj s malým polomerom otáčania. Ideálny na textilné podlahové krytiny a tvrdé plochy. S protibežnými valcovými kefami, bočnou metlou, sacou trubicou a HEPA filtrom (príslušenstvo na objednávku). Nabíjanie batérie v stroji.

1

2

3

4

1 Systém protibežných valcových kief

- Na tvrdé podlahy a textilné podlahové krytiny - bez výmeny kief. Valce sa prispôsobia príslušnej podlahovej krytine.

2 Sacia trubica s mimoriadne dlhou hadicou

- Sacia trubica umožňuje pohodlné vyčistenie schodov a kútov aj v ťažko prístupných priestoroch. Hadica sa môže v prípade potreby predĺžiť.

3 Úplné otvorenie stroja

- Jednoduchá výmena batérie a filtračného vrecka.
- Jednoduchý servis.

4 Štíhly dizajn

- Veľmi obratný.
- Vojde sa do každého výťahu - bezproblémové čistenie viacposchodových budov.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS
		■ Na tvrdé podlahy a textilné podlahové krytiny ■ Flexibilná sacia hadica s odnímateľnou sacou trubicou ■ Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky	■ Na tvrdé podlahy a textilné podlahové krytiny ■ Flexibilná sacia hadica s odnímateľnou sacou trubicou ■ Zabudovaná nabíjačka v štandardnej výbave
Technické údaje			
Pracovná šírka	**mm**	610	610
Prietok vzduchu	**l/s**	34	34
Vákuum	**mbar / kPa**	117 / 11,7	117 / 11,7
Objem nádoby	**l**	17	17
Max. príkon	**W**	1224	1224
Napätie	**V**	36	220–240
Štandardný priemer		DN 32	DN 32
Dĺžka kábla	**m**	–	–
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	68	68
Výkon motora kief	**W**	373	373
Hmotnosť	**kg**	203	123
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1120 × 622 × 1316	1120 × 622 × 1316
Výbava			
Štrbinová hubica a hubica na čalúnenie		■	■
Sacia trubica, vyberateľná		■	■
Pružná sacia hadica, vyberateľná		■	■
Filtračné vrecko		papier	papier
Ukazovateľ stavu filtra		■	■
Valcová kefa	**ks**	2	2
Obj. č.		**1.011-028.0**	**1.011-027.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

VYSÁVAČ S ELEKTRICKOU KEFOU – PRACOVNÁ ŠÍRKA 66 cm

Veľkoplošné čistenie

Vybavený inovatívnym systémom proti sebe rotujúcich valcových kief sa CV 66/2 hodí na dôkladné a efektívne čistenie veľkých kobercov. Ideálny pre hotely, letiská a obce.

1 Jednoduchá výmena filtra

- Filtračný systém je ľahko prístupný, takže výmena filtra je rýchla.

2 Systém protibežných valcových kief

- S inovatívnym systémom proti sebe rotujúcich valcových kief sú kobercové vlákna zachycované a vykefované z oboch strán.

3 Vždy poruke a vždy pripravený

- Vďaka otočnému háku je možné kábel vždy bleskurýchlo vybrať.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		CV 66/2
		■ Systém proti sebe rotujúcich valcových kief ■ Výškovo prestaviteľné držadlo ■ 2 pevné a 1 prestaviteľný hák na elektrický kábel
Technické údaje		
Pracovná šírka	**mm**	660
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 52
Vákuum	**mbar / kPa**	143 / 14,3
Objem nádoby	**l**	35
Max. príkon	**W**	1650
Napätie	**V**	220–240
Dĺžka kábla	**m**	20
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73
Výkon motora kief	**W**	400
Hmotnosť	**kg**	72
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1120 × 790 × 1330
Výbava		
Štrbinová hubica a hubica na čalúnenie		–
Sacia trubica, vyberateľná		–
Flexibilná sacia hadica		–
Filtračné vrecko		papier
Ukazovateľ stavu filtra		■
Valcová kefa, počet	**ks**	2
Obj. č.		**1.012-585.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

VYSÁVAČ S ELEKTRICKOU KEFOU – PRACOVNÁ ŠÍRKA 48 AŽ 38 cm

Hĺbkové čistenie – od základu dôkladne

Dvojmotorové vysávače s elektrickou kefou s veľkorysými pracovnými šírkami sa postarajú o dôkladnú čistotu na veľkých plochách v obchodoch, kanceláriách, hoteloch alebo reštauráciách. S ochranou proti preťaženiu kief.

1 Signálna kontrolka

- Signálna kontrolka signalizuje používateľovi, kedy by mal zmeniť nastavenie valcovej kefy, aby sa dosiahol ten najlepší výsledok čistenia.

2 Kábel Highflex

- Žltý kábel Highflex je extrémne pevný, flexibilný a neskrúca sa. Dá sa upevniť na stroj, aby sa nestratil.

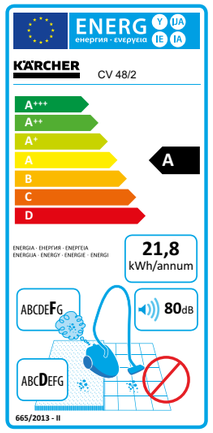
3 Možnosť flexibilného a dobrého vyčistenia

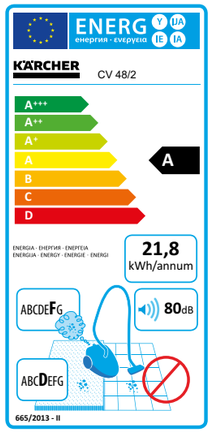
- Pružná sacia hadica sa vyberá jednoducho. Upchatie sa tak dá ľahko a bez námahy odstrániť.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		CV 48/2 Adv	CV 48/2
		■ Optická pomôcka na nastavenie kefy ■ Kábel Highflex ■ 2 motory	■ Optická pomôcka na nastavenie kefy ■ Elektronická ochrana kefy proti preťaženiu ■ 2 motory
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti		A	A
Pracovná šírka	mm	480	480
Prietok vzduchu	l/s	40	40
Vákuum	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Objem nádoby	l	5,5	5,5
Menovitý príkon	W	850	850
Napätie	V	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 35
Dĺžka kábla	m	12	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	dB(A)	67	67
Hladina akustického výkonu	dB(A)	80	80
Výkon motora kief	W	150	150
Hmotnosť	kg	10	10
Rozmery (d × š × v)	mm	486 × 351 × 1142	486 × 351 × 1142
Výbava			
Štrbinová hubica a hubica na čalúnenie		■	■
Sacia trubica, vyberateľná		■	■
Pružná sacia hadica, vyberateľná		■	■
Filtračné vrecko		netkaná textília	netkaná textília
Ukazovateľ stavu filtra		■	■
Valcová kefa	ks	1	1
Obj. č.		**1.057-321.0**	**1.057-309.0**
Cena			

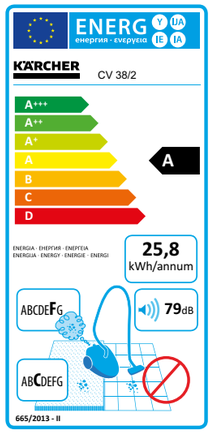
■ Štandardná výbava

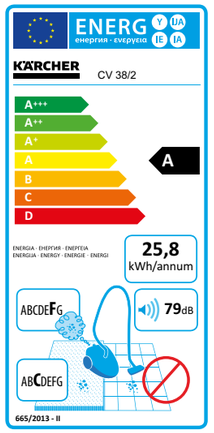




		CV 38/2 Adv	CV 38/2
		■ Optická pomôcka na nastavenie kefy ■ Kábel Highflex ■ 2 motory	■ Optická pomôcka na nastavenie kefy ■ Elektronická ochrana kefy proti preťaženiu ■ 2 motory
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti		A	A
Pracovná šírka	mm	380	380
Prietok vzduchu	l/s	40	40
Vákuum	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Objem nádoby	l	5,5	5,5
Menovitý príkon	W	850	850
Napätie	V	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 35
Dĺžka kábla	m	12	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	dB(A)	67	67
Hladina akustického výkonu	dB(A)	79	79
Výkon motora kief	W	150	150
Hmotnosť	kg	9,5	9,5
Rozmery (d × š × v)	mm	391 × 351 × 1142	351 × 391 × 1215
Výbava			
Štrbinová hubica a hubica na čalúnenie		■	■
Sacia trubica, vyberateľná		■	■
Pružná sacia hadica, vyberateľná		■	■
Filtračné vrecko		netkaná textília	netkaná textília
Ukazovateľ stavu filtra		■	■
Valcová kefa	ks	1	1
Obj. č.		**1.033-330.0**	**1.033-312.0**
Cena			

■ Štandardná výbava





VYSÁVAČ S ELEKTRICKOU KEFOU – PRACOVNÁ ŠÍRKA 38 AŽ 30 cm

Dôkladná čistota vďaka vysávačom s elektrickou kefou

Vysávače s elektrickou kefou značky Kärcher kombinujú sací prúd s elektricky poháňanou kefou. Tým sa odstránia aj nepoddajné čiastočky nečistôt a kobercový vlas sa vykefuje.

1

2

3

4

1 Manuálne nastavenie valcovej kefy

- Valcová kefa sa dá vďaka výškovému prestaveniu prispôsobiť výške vlasu koberca.
- Rýchle prispôsobenie na rôznu výšku vlasu.

2 Jednoduchá výmena kief

- Kefy sú v predaji v tvrdej a mäkkej kvalite. Vymieňajú sa bez použitia náradia.

3 Možnosť flexibilného a dobrého vyčistenia

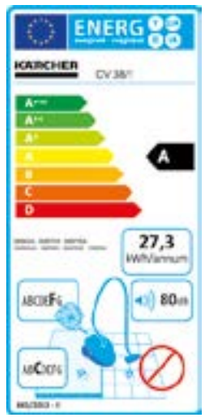
- Pružná sacia hadica sa vyberá jednoducho. Upchatie sa tak dá ľahko a bez námahy odstrániť.

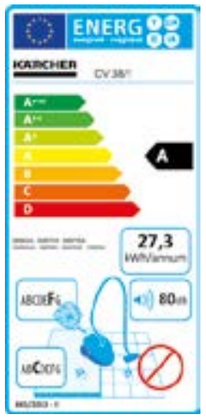
4 Patentovaná odstredivá spojka

- Pre dlhšiu životnosť: Inovatívna, patentovaná odstredivá spojka chráni hlavu kefy pred preťažením a tým znižujú vysoké servisné náklady.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		CV 38/1	CV 30/1
		■ Výškovo prestaviteľné držadlo ■ Manuálne čistenie valcovej kefy ■ Pogumovaný nárazník	■ Výškovo prestaviteľné držadlo ■ Manuálne čistenie valcovej kefy ■ Pogumovaný nárazník
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti		A	B
Pracovná šírka	**mm**	380	300
Prietok vzduchu	**l/s**	43	43
Vákuum	**mbar / kPa**	193/19,3	193/19,3
Objem nádoby	**l**	5,5	5,5
Menovitý príkon	**W**	850	850
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		DN 35	DN 35
Dĺžka kábla	**m**	12	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	67	67
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	80	80
Hmotnosť	**kg**	8,7	8,4
Rozmery (d × š × v)	**mm**	320 × 390 × 1220	320 × 310 × 1220
Výbava			
Štrbinová hubica a hubica na čalúnenie		■	■
Sacia trubica, vyberateľná		■	■
Flexibilná sacia hadica		■	■
Filtračné vrecko		netkaná textília	netkaná textília
Ukazovateľ stavu filtra		■	■
Valcová kefa, počet	**ks**	1	1
Obj. č.		**1.435-115.0**	**1.023-116.0**
Cena			





■ Štandardná výbava

MALÉ EXTRA DOPLNKY, VEĽKÝ ÚČINOK

Rozsiahla ponuka príslušenstva pre suché vysávače robí každodennú prácu ešte príjemnejšou a efektívnejšou. Vďaka odkladaniu – priamo na stroji alebo v stroji – je príslušenstvo vždy rýchlo poruke a taktiež rýchlo opäť bezpečne odložené. Suché vysávače spolu so sacími hubicami, hadicami a sacími trubicami prispôsobenými potrebám tvoria optimálne zosúladený systém. Pre vás viditeľným výsledkom sú vzorové čistiace procesy a nekompromisná čistota.

Obsah – Príslušenstvo pre suché vysávače, stroje na čistenie kobercov

Filtre	strana	376
Sacie hubice, sacie trubice a kolená	strana	380
Spojovacie adaptéry	strana	386
Sacie hadice	strana	388
Iné príslušenstvo	strana	390

1 Vysávanie a kefovanie súčasne
S elektrickými kefami ESB 28 a ESB 34 budú koberce dôkladne povysávané a súčasne aj vykefované.

2 Optimálne odkladanie príslušenstva
Sacia hadica leží chránená v odkladacom priečinku, koleno v presne tvarovanom žliabku.

3 Zdravý vzduch
HEPA filtre Kärcher zabezpečujú hygienicky neškodný vyfukovaný vzduch napr. v hoteloch, nemocniciach, škôlkach.

4 Filtrovanie bez vrecka
Permanentný filter Kärcher umožňuje vysávanie aj bez filtračného vrecka.

5 Lepšie filtrovať znamená výhodnejšie filtrovať
Filtračné vrecká Kärcher z netkanej textílie sú presvedčivo hospodárne: Dvojnásobná kapacita zachyteného prachu v porovnaní s papierovými filtračnými vreckami, o 10 percent lepší stupeň odlučovania a dlhá životnosť citeľne znižujú náklady na materiál.

PRÍSLUŠENSTVO PRE SUCHÉ VYSÁVAČE

FILTER

Veľký objem filtračných vreciek pri kompaktnej konštrukcii – tento princíp sleduje Kärcher pri každom novo vyvinutom produkte. Výsledok: maximálna efektivita, malé udržiavacie náklady a dlhá prevádzková doba.

2

3, 5, 8, 10

4

6-7

9

11

15-16

17

18-23

24

27

28

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis		T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1
Papierové filtračné vrecká (2-vrstvové)																																			
Papierové filtračné vrecká	1	8.634-104.0	10 ks		17 litrov objem nádrže.	1																				■	■								
	2	6.904-333.0	10 ks		Test prachová trieda M.	2				□	□								□	□			□												
Papierové filtračné vrecká, balenie pre veľkospotrebiteľov	3	6.904-337.0	300 ks		Test prachová trieda M. Výhodná veľkospotrebiteľská jednotka.	3				□	□								□	□			□												
Papierové filtračné vrecká	4	6.904-312.0	10 ks		Test prachová trieda M.	4			□								□																		
Papierové filtračné vrecká, balenie pre veľkospotrebiteľov	5	6.904-318.0	200 ks		Test prachová trieda M. Výhodná veľkospotrebiteľská jednotka.	5			□								□																		
	6	6.907-016.0	200 ks			6	□	□				□	□	□	□	□																			
Papierové filtračné vrecká	7	6.907-019.0	10 ks		10 papierových filtračných vreciek (BIA-C prachová trieda M) pre všetky komerčné suché vysávače.	7	□	□				□	□	□	□	□																			
	8	6.904-403.0	10 ks		Test prachová trieda M.	8																		□	□										
	9	6.904-294.0	10 ks			9																							□	□	□	□	□	□	
Papierové filtračné vrecká, balenie pre veľkospotrebiteľov	10	6.904-303.0	300 ks		Pre prachovú triedu M. Výhodná veľkospotrebiteľská jednotka.	10																							□	□	□	□	□	□	
Papierové filtračné vrecká	11	8.621-509.0	10 ks		2-vrstvové, na bezprašnú likvidáciu.	11																					■								
	12	6.904-370.0	10 ks		Cenovo výhodné papierové filtračné vrecká pre bezprašnú likvidáciu.	12				□	□									□			□												
	13	6.904-376.0	10 ks		Súprava (10 kusov) cenovo výhodných papierových filtračných vreciek pre bezprašnú likvidáciu.	13																								□		□	□	□	
Látkové filtračné vrecká																																			
Látkové filtračné vrecká	14	6.904-425.0	1 ks		Bavlna, umývateľné (40 °C).	14																		□	□										
	15	6.904-316.0	1 ks		Bavlna, umývateľné (40 °C), viacnásobne použiteľné.	15	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□			□	□	□										
	16	6.904-301.0	1 ks			16																							□	□	□	□	□	□	
Filtračné vrecká z netkanej textílie (3-vrstvové)																																			
Filtračné vrecká z netkanej textílie	17	6.904-084.0	10 ks		Filtračné vrecká z netkanej textílie (10 kusov). Pevná, 3-vrstvová tkanina, zodpovedá prachovej triede M.	17															■	■													
	18	6.904-335.0	10 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	18					■												■	■	■										
Filtračné vrecká z netkanej textílie, veľkospotrebiteľská jednotka	19	6.904-336.0	300 ks		Filtračné vrecko z netk. text., odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, jednotka pre veľkospotrebiteľov.	19					□												□	□	□										
Filtračné vrecká z netkanej textílie	20	6.904-315.0	10 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	20			■	■							■	■	■	■															
Filtračné vrecká z netkanej textílie, veľkospotrebiteľská jednotka	21	6.904-321.0	200 ks		Filtračné vrecko z netk. text., odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, jednotka pre veľkospotrebiteľov.	21			□	□							□		□	□															
Filtračné vrecká z netkanej textílie	22	6.907-017.0	10 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	22	■	■				■	■	■	■	■																			
Filtračné vrecká z netkanej textílie, veľkospotrebiteľská jednotka	23	6.907-018.0	200 ks		Filtračné vrecko z netk. text., odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, jednotka pre veľkospotrebiteľov.	23	□	□				□	□	□	□	□																			
Filtračné vrecká z netkanej textílie	24	6.904-305.0	10 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	24																							■	■	■	■	■	■	
Filtračné vrecká z netkanej textílie, veľkospotrebiteľská jednotka	25	6.904-309.0	300 ks		Filtračné vrecko z netk. text., odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, jednotka pre veľkospotrebiteľov.	25																							□	□	□	□	□	□	
HEPA, filtre prachovej triedy H																																			
HEPA filtračná vložka	26	8.634-529.0	1 ks		HEPA filtračná vložka a uhlíkovým podielom, pre bezprašné spätné odvádzanie vyfukovaného vzduchu so zníženým zápachom.	26																				□	□								
Plochý skladaný filter HEPA	27	6.414-801.0	1 ks		HEPA filtračná kazeta, papier/plast (HEPA 12).	27	□	□	□			□	■	■	□	□	□							□	□										
	28	6.414-760.0	1 ks			28																							□	□	□	□	□	□	

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE SUCHÉ VYSÁVAČE

29

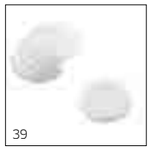
31-33

34

35

36

38


39

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis		T 15/1 ecoleffiency	T 17/1 ecoleffiency	T 12/1 ecoleffiency	T 10/1 ecoleffiency	T 7/1 ecoleffiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1
Hlavné filtračné koše																																		
Permanentný hlavný filtračný kôš	29	2.889-099.0	1 ks		Extra silná netkaná textília	29															■	■												
	30	5.731-649.0	1 ks		Zosilnená polyesterová vpichovaná netkaná textília, umývateľný do cca 40 °C.	30				■	■								■	□														
	31	5.731-624.0	1 ks		Nylon, umývateľný do cca 40 °C.	31				□	□									■														
	32	4.731-011.0	1 ks		Zosilnená polyesterová vpichovaná netkaná textília, umývateľný do cca 40 °C.	32	■	■	■			□	□	□	□	□	□																	
	33	5.731-640.0	1 ks		Nylon, umývateľný do cca 40 °C.	33						■	■	■	■	■	■	■																
	34	5.731-632.0	1 ks			34																		■	■									
	35	5.731-628.0	1 ks			35																	■											
Filter odpadového vzduchu																																		
Filtračná pena	36	6.414-765.0	3 ks		Štandardný filter odpadového vzduchu.	36	■	■	■	■																		■		■	■	■	■
Súprava filtrov na ochranu motora	37	2.889-119.0	3 ks		Filter na ochranu motora, výmenná netkaná textília, pri silnejšom znečistení sa musí vymeniť.	37															■	■												
Štandardný filter odpadového vzduchu.	38	6.414-802.0	3 ks		Štandardný filter odpadového vzduchu.	38						■	□	□	■	■	■	■						■	■									
Filter na ochranu motora	39	6.414-611.0	5 ks		Filter na ochranu motora, výmenná netkaná textília, pri silnejšom znečistení sa musí vymeniť.	39	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■									

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE SUCHÉ VYSÁVAČE

SACIE HUBICE, SACIE TRUBICE A KOLENÁ

Správna hubica dokáže výrazne zvýšiť čistiaci výkon. Koberce tak získajú späť svoj kvalitný vzhľad a tvrdé plochy budú úplne bez prachu.

1

2

5

6

8

9

12

13

14

15

16

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis		T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1
Turbo hubice																																								
Turbo hubica na čalúnenie	1	2.860-113.0	1 ks	DN 32		160 mm		Hubica na čalúnenie, plast s redukčnou objímkou DN 35/32.	1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□							□								
Turbo podlahová hubica	2	2.860-114.0	1 ks	DN 32		270 mm		Podlahová hubica, plast s redukčnou objímkou 35/32, 270 mm.	2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□							□								
Hubice na čalúnenie																																								
Hubica na čalúnenie	3	9.770-605.0	1 ks	DN 35		120 mm		Plast	3																□	■	■													
	4	2.889-131.0 ■	1 ks	DN 35		120 mm		Hubica na čalúnenie z plastu.	4																			■	■											
	5	6.903-402.0	1 ks	DN 32		120 mm		Plast	5	■	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□		□	□							■	□	□								
Kombinované hubice na suché hmoty																																								
Kombinovaná hubica	6	2.840-038.0 ■	1 ks	DN 35		300 mm		Prepínateľná plastová podlahová hubica (kombinovaná hubica) s vnútorným pripájacím kónusom DN 35.	6															■															
	7	2.889-129.0	1 ks	DN 35		295 mm		Podlahová hubica z plastu, DN 35, prepínateľná.	7																			■	■											
	8	6.907-468.0	1 ks	DN 32		290 mm		Plast, DN 32, prepínateľná.	8	■	■	■					□		□	□																				
	9	6.907-467.0	1 ks	DN 32		270 mm			9	□	□		■	■			■		□	□		■	■																	
	10	6.907-496.0	1 ks	DN 35		270 mm		Plast s antikorovou klznou plochou, prepínateľná a vybavená prípojkou DN 35.	10																■															
	11	6.907-410.0	1 ks	DN 32		270 mm		Plast, DN 32, prepínateľná.	11								■	■	■	■	■										■									
Kombinovaná hubica na parkety	12	6.906-107.0	1 ks	DN 32		360 mm		Vhodná na parketové podlahy, plast so štetinovou lištou (súprava č. 6.905-878.0) a 2 kolieska.	12	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□							□								
	13	6.907-486.0	1 ks	DN 32		300 mm		Z plastu a vybavená prípojkou DN 32.	13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□							□								
Kombinovaná hubica na suché hmoty	14	6.906-211.0	1 ks	DN 32		262 mm		Plast s antikorovou klznou plochou, prepínateľná. Iba suché vysávače.	14	□	□		□	□	□		□	□	□	□		□																
	15	6.906-812.0	1 ks	DN 32		255 mm		Plast s plastovou klznou plochou a 2 kolieskami.	15	□			□	□	□		□	□	□	□		□	□															
Kefy na vykurovacie telesá																																								
Kefa na vykurovacie telesá	16	6.903-404.0	1 ks	DN 32				Plast, pre štrbinovú hubicu (6.903-403.0).	16	□	□		□	□	■	■	■	■	□	□		□	□							□								

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE SUCHÉ VYSÁVAČE

17

20-21

22

24-25

26

27

28

32, 34

35

36

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis		T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1
Štrbinové hubice																																								
Štrbinová hubica	17	2.840-039.0 ■	1 ks	DN 35	195 mm			Dostane sa do každého rohu a do každej škáry: Štrbinová hubica z plastu pre komerčné suché vysávače.	17														■															
	18	9.770-638.0	1 ks	DN 35	250 mm			Plast	18															□																
	19	2.889-130.0 ■	1 ks	DN 35	210 mm			Štrbinová hubica z plastu.	19																		■	■											
	20	6.906-240.0	1 ks	DN 35	250 mm			Plast	20															□									■	■	■	■	■	■
	21	6.903-403.0	1 ks	DN 32	210 mm				21	■	□		□	□	■	■	■	■	□	□		□	□						■	■	■								
Elektrické kefy																																								
Elektrická kefa - ESB 28	22	2.641-815.0	1 ks	DN 32		280 mm		ESB 28 so sacou hadicou s el. káblom a teleskopickou sacou trubicou, iba pre T 201, T 12/1 (230 V).	22	□	□	□				■	□	□	□	□																		
Kefová hlava ESB 34	23	2.642-442.0	1 ks	DN 32		340 mm		ESB 34, sacia hadica s el. káblom a teleskopická sacia trubica (230 V).	23	□	□	□			■		□	□	□	□																		
Vysávací štetec																																								
Vysávací štetec	24	6.903-862.0	1 ks	DN 35		70 mm		Prírodné štetiny (hovädzie štetiny), otočný.	24																□	□							□	□	□	□	□	□
	25	6.903-887.0	1 ks	DN 32		70 mm		Plastový štetec, otočný.	25					□					□	□		□	□							□	■	■							
Súpravy hubíc																																								
Súprava hubíc	26	2.860-143.0	4 ks	DN 32				Štrbinová hubica, hubica na čalúnenie, okrúhly štetec, klipový držiak.	26	□	□		□	□	□		□		□	□		□	□							□									
Multifunkčné kefy																																								
Viacúčelová kefa	27	6.906-122.0	1 ks	DN 32	120 mm			Plast, štetiny tvrdé, 20 × 45 mm.	27	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□							□	□	□								
Sacie trubice, antikorové																																								
Súprava sacích trubíc	28	2.840-041.0 ■	2 ks	DN 35	0,5 m			Súprava antikorových sacích trubíc (2 x 50 cm) na výmenu alebo predĺženie, napríklad na vysávanie stropu.	28															■															
Sacie trubice, plastové																																								
Sacia trubica	29	5.481-010.0	1 ks	DN 35	0,35 m			V štandardnom príslušenstve obsiahnuté 3 × (T 7/1 Classic)	29																■														
	30	9.770-584.0	1 ks	DN 35	0,5 m			Plast, čierna, 0,5 m.	30																	■	■												
	31	8.600-009.0	1 ks	DN 32	0,5 m				31																						■	■								
Sacie trubice, kovové																																								
Súprava sacích trubíc	32	2.643-464.0	2 ks	DN 35	0,5 m			Sacie trubice z kovu s dĺžkou 50 cm.	32															□															
Teleskopická sacia trubica	33	2.862-008.0 ■	1 ks	DN 35	0,61 m			Teleskopická sacia trubica, kovová pochrómovaná, DN 35 Dĺžka od 0,61 do 1,0 m.	33																		■	■											
Sacia trubica	34	6.906-618.0	1 ks	DN 32	0,5 m			Kov, čierna ochranná vrstva, DN32, 0,5 m.	34	□	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	■	■	■							□									
Sacia súprava	35	8.630-501.0	1 ks					Voliteľné príslušenstvo pre veľkoplošných vysávač s elektrickou kefou CV 66/2.	35																								□							
Teleskopická sacia trubica	36	6.903-524.0	1 ks	DN 32				Teleskopická trubica, kov, pochrómovaná v DN 32, 0,61–1 m.	36	■	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□		□	□							■									
Sacia trubica	37	6.903-850.0	1 ks	DN 32	0,5 m			Kov, pochrómovaná, DN 32.	37	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□																

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE SUCHÉ VYSÁVAČE

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis			T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1
Koleno, plastové																																								
Koleno, plast, klipový systém C 35	38	2.840-040.0 ■	1 ks	DN 35				Koleno z plastu s praktickým klipovým systémom C 35.	38																■															
Koleno Adv, antistatické, s posuvným regulátorom falošného vzduchu	39	2.889-148.0 ■	1 ks	DN 35				Ergonomické koleno pre nový klipový systém.	39																				■	■										
Koleno, plastové	40	4.408-051.0	1 ks	DN 32				Plast, s klipovým systémom C-32.	40		■	■		■	■			■		■	■	■	■	■							■									
Koleno, plastové	40	4.408-051.0	1 ks	DN 32				Plast, s klipovým systémom C-32.	40		■	■		■	■			■		■	■	■	■	■							■									
Koleno Comfort, plast, klipový systém C 32	41	4.440-865.0	1 ks	DN 32				Koleno Comfort plast s klipovým systémom C DN 32, s reguláciou privádzaného vzduchu s nízkou hlučnosťou, nemecký patent udelený: DE 102005010983 (bez ESB prípojky).	41		□	□	□	□	□			■	■	□	□		□	□						□										

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE SUCHÉ VYSÁVAČE

SPOJOVACIE ADAPTÉRY

Pomocou spojovacích adaptérov Kärcher sa dajú rýchlo a spoľahlivo spojiť 2 sacie hadice a akčný rádius sa zväčší.

		Obj. č.	Počet	Priemer	Cena	Opis			T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	BV 5/1
Súprava redukčných / rozširovacích adaptérov																
Súprava redukčných / rozširovacích adaptérov	1	2.860-117.0	1 ks			DN 40/35, DN 35/32 (trubica –> hubica), plast.	1		□	□	□	□	□	□	□	□
Redukcie (trubica –> hubica)																
Redukcia z DN 35 na DN 32.	2	6.902-072.0	1 ks	DN 35		Z DN 35 na 32, kov.	2		□	□	□	□	□	□	□	□
Rozširovacie kusy (trubica –> hubica)																
Rozširovací nadstavec	3	6.902-083.0	1 ks	DN 32		Z DN 32 na DN 35, plast.	3		□	□	□	□	□	□	□	
Spojovacie adaptéry																
Spojovací adaptér, DN 32/35, s vnútorným závitom	4	6.902-077.0	1 ks	DN 32		Na spojenie 2 sacích hadíc (nie ESB 28 a 34).	4		□	□	□	□	□	□	□	

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE SUCHÉ VYSÁVAČE

SACIE HADICE

Naše flexibilné a robustné sacie hadice zvládnu každý pohyb. Elektricky vodivé sacie hadice spoľahlivo chránia pred elektrostatickými výbojmi medzi používateľom a strojom.

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis			T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2
Sacie hadice																															
Sacia hadica	1	2.889-133.0 ■	1 ks	DN 35	2,5 m		2,5 m dlhá sacia hadica s novou klipovou prípojkou, C35.	1																	■						
	2	2.889-132.0 ■	1 ks	DN 35	1,5 m		1,5 m dlhá sacia hadica s novou klipovou prípojkou, C35.	2																		■					
Sacie hadice kompletné (klipový systém)																															
Sacia hadica kompl.	3	4.440-982.0	1 ks	DN 32	2,5 m		S prípojkou pre suché vysávače, klipovou prípojkou a kolenom C DN 32, elektricky vodivá.	3		□	□	□	□			□	□	□	□		□	□					□				
Sacia hadica, kompl., náhrada	4	2.889-100.0	1 ks	DN 35	2,5 m		Sacia hadica kompletná, náhradná súprava. S prípojkou na suché vysávače, klipovou prípojkou a kolenom C-DN 35	4															■	■							
Sacia hadica s kolenom, antistatická	5	4.440-907.0	1 ks	DN 32	2,5 m		S prípojkou na suché vysávače, klipovou prípojkou a kolenom, C DN 32.	5		■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■									
Sacie hadice kompletné																															
Sacia hadica kompl.	6	9.418-507.0	1 ks	DN 32	1,5 m		Sacia hadica s prípojkou na suché vysávače a prípojka C-DN 32	6																		■					
Sacie hadice (klipový systém)																															
Sacia hadica	7	4.440-911.0	1 ks	DN 32	2,5 m		S prípojkou na suché vysávače a klipovou prípojkou, C 32.	7		□		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□					□				
	8	4.440-890.0	1 ks	DN 32	2,5 m		S prípojkou na suché vysávače a klipom C-32.	8														□					□				
Predlžovacie hadice (klipový systém)																															
Predlžovacia hadica	9	6.906-237.0	1 ks	DN 32	2,5 m		Pre všetky hadice C-32 a C-35.	9		□	□		□	□	□	□	□	□	□		□	□					□				
Predlžovacia hadica, elektricky vodivá	10	6.906-277.0	1 ks	DN 32	2,5 m		Pre všetky hadice C 32 a C 35, elektricky vodivá.	10		□	□		□	□	□	□	□	□	□		□	□					□				
Flexibilná sacia hadica																															
Flexibilná sacia hadica CV 38/2	11	4.440-782.0	1 ks	DN 32			Flexibilná sacia hadica so špirálou.	11																				■	■	■	■
Súpravy na opravu hadíc																															
Súprava na opravu hadice, C 32	12	2.639-739.0	1 ks	DN 32			Súprava na opravu sacej hadice (klipový systém).	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□					□				

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE SUCHÉ VYSÁVAČE

INÉ PRÍSLUŠENSTVO

Zásuvný sieťový kábel šetrí čas a servisné náklady. V prípade potreby sa dá kábel rýchlo a pohodlne vymeniť.

3, 5, 8, 10

4, 6, 11

7

12

13

14

15

20

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis		T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 10/1 Adv	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-Ion	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1
Príslušenstvo pre vysávače s elektrickou kefou																									
Valcová kefa	1	8.634-050.0	1 ks		Mäkké štandardné štetiny v čiernej. Potrebné sú dve kefy.	1											■	■							
Bočná metla	2	8.634-216.0	1 ks		Bočná metla, čierna.	2											■	■							
Valcová kefa	3	6.906-641.0	1 ks		Mäkké štandardné štetiny v čiernej.	3																			■
	4	6.906-642.0	1 ks		Tvrdé štetiny, červená farba (napr. pre vpichovanú plsť).	4																			■
	5	6.906-643.0	1 ks		Mäkké štandardné štetiny v čiernej.	5																■	■	■	
	6	6.906-644.0	1 ks		Tvrdé štetiny, červená farba (napr. pre vpichovanú plsť).	6																□	□	□	
	7	8.621-611.0	1 ks		Čierna, normálna (pre hornú polohu).	7													■						
	8	4.762-487.0	1 ks		Valcová kefa pre CV 38, antistatická.	8																□	□	□	
	9	8.621-612.0	1 ks		Čierna, normálna (pre dolnú polohu).	9													■						
	10	4.762-489.0	1 ks		Mäkké štandardné štetiny v čiernej.	10														■	■				
	11	4.762-488.0	1 ks		Tvrdé štetiny, červená farba (napr. pre vpichovanú plsť).	11														□	□				
Valcové kefy pre elektrometlu EB 30/1																									
Valcová kefa	12	4.762-400.0	1 ks		Čierne štandardné štetiny, materiál PA.	12									■	■									
	13	4.762-401.0	1 ks		Zmiešané štetiny (prírodné a syntetické štetiny, červené) obzvlášť vhodné na ošetrovanie tvrdých podláh a parkiet.	13									□	□									
Nabíjateľné batérie a nabíjačky																									
Rýchlonabíjačka	14	6.654-354.0 ■	1 ks		Rýchlonabíjačka s 1 priečinkom BC 1/7 je prispôsobená pre vysoko výkonné lítium-iónové batérie typu BP 750.	14						■	■												
Lítium-iónová batéria 36 V	15	4.654-016.0 ■	1 ks		Vysoko výkonná lítium-iónová batéria BP 750 (36 V, 7,5 Ah).	15						■	■												
Náhradná batéria s lítium-iónovými článkami 7,2 V/ 2,6 Ah	16	6.654-328.0	1 ks		Li-Ion, 7,2 V / 2,6 Ah.	16									■	■									
Univerzálna rýchlonabíjačka	17	6.654-190.0	1 ks		BC 1/1,8, rýchlonabíjačka na 1 batériu.	17									■	□									
Batéria na výmenu 7,2 V/1,3 Ah Li-Ion	18	4.654-273.0	1 ks		Li-Ion, 7,2 V / 1,3 Ah.	18									□										
Sieťový kábel s konektorom																									
Sieťový kábel	19	6.650-302.0	1 ks		Zásuvný sieťový kábel, 15 m.	19	■																		
	20	6.649-743.0	1 ks		Zásuvný sieťový kábel, 12 m.	20		■	■	■		■													
	21	6.650-306.0	1 ks		Zásuvný sieťový kábel, 7,5 m.	21					■														

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

ABY V KOBERCI NEZOSTALA ŽIADNA ŠPINA

Kobercové plochy v kancelárskych budovách, hoteloch alebo školách sú každý deň silne namáhané. Tu sa osvedčili naše čističe kobercov. Sú odolné, výkonné a všestranné a hodia sa na základné čistenie a medzičistenie kobercov a odstraňovanie fľakov z textilných povrchov. Aj čalúnenie a autosedadlá vyčistíte pomocou našich čističov kobercov až do hĺbky vlákien. A s príslušným príslušenstvom sa dajú použiť dokonca aj na čistenie obkladačiek a okien.

Obsah - Stroje na základné čistenie kobercov

Stroje na nástrek a extrakciu	strana	396
Profesionálna umývacia hlava	strana	400
Sušič kobercov	strana	401
Automaty na základné čistenie kobercov	strana	402
Stroj na medzičistenie kobercov	strana	405
Príslušenstvo	strana	406
Čistiace prostriedky	strana	772

Prvý svojho druhu: BRC 40/22 C

Ako prvý automat na základné čistenie kobercov na trhu je BRC 40/22 C schopný čistiť smerom dopredu, a tým počas čistenia predchádzať zbytočnému chodeniu a ušetriť pritom minimálne 30 percent času, čím sa vo veľkom rozsahu zvyšuje produktivita práce. Umožňuje to kefová hlava otočná do oboch smerov o 200° s integrovaným odsávaním. BRC 40/22 C: Pre ekonomické čistenie až do hĺbky vlákien.

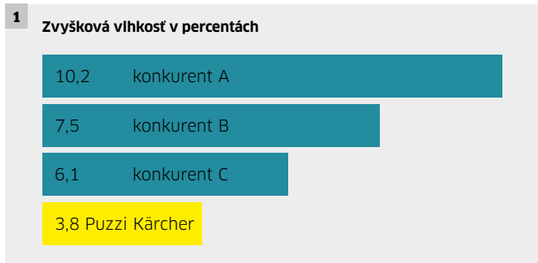
Ako správne prečítate názov modelu:

Druh stroja	Nádrž na vodu	Nástrekový tlak	Model a výbava
Príklad: **Puzzi**	**30**	**4**	
Puzzi = tepovač-extraktor	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 1. číslo objem nádrže na čistú vodu (v litroch).	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 2. číslo nástrekový tlak (v baroch).	**Adv** = Advanced, stroj s dodatočnou výbavou **E** = s elektrickým ohrevom **C** = Compact, stroj s kompaktnými rozmermi

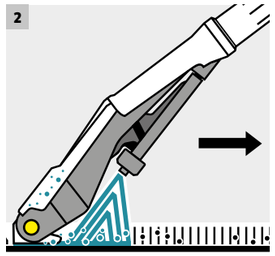
Druh stroja	Pracovná šírka	Objem nádrže	Model a výbava
Príklad: **BRC**	**30**	**15**	**C**
BRC = tepovací automat s valcom Carpet	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 1. číslo pracovnú šírku v cm.	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 2. číslo objem nádrže.	**C** = Compact, stroj bez pohonu pojazdu (trakcie)

Druh stroja	Pracovná šírka	Objem nádrže	Model a výbava
Príklad: **BRS**	**43**	**500**	**C**
BRS = tepovací automat s valcom	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 1. číslo pracovnú šírku v cm.	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 2. číslo otáčky (ot/min.).	**C** = Compact, stroj bez pohonu pojazdu (trakcie)

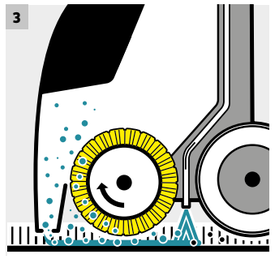
1



2



3



4

1 Rýchlejšie opäť suché
Vďaka silnej sacej turbíne stroja Puzzi od Kärcheru ostáva v koberci veľmi málo vlhkosti: Tkanina je až o 63 percent rýchlejšie pochôdzna ako pri porovnateľných konkurenčných produktoch.

2 Princíp nástreku s extrakciou
Pri tepovaní s extrakciou sa voda s čistiacim prostriedkom – v jednom pracovnom kroku – nastrieka a pomocou hubice sa ihneď odsáva. Špina sa uvoľňuje a odstraňuje v jednom pracovnom kroku. Keďže zostatková vlhkosť je malá, po podlahe je možné veľmi rýchlo opäť chodiť.

3 Dôkladne čisté
Pri čističoch kobercov s valcovou kefou je čistiaci účinok navyše podporovaný mechanikou kief. Okrem toho sa vzpriamujú aj kobercové vlákna a pri čistení sa prenikne do väčšej hĺbky.

4 Dvojnásobne všestranné
BRC 45/45 C a BRC 40/22 C s valcovými kefami sú multifunkčné stroje. Pri základnom čistení kobercov preniknú až do hĺbky vlákien, pomocou nástreku a extrakcie a s mechanickou podporou kief sa protichodne rotujúce valce starajú o maximálne pokojný chod vďaka vyrovnávaniu vlastných pohybov. Na hospodárne medzičistenie kobercov odporúčame čistiaci prostriedok iCapsol RM 768 značky Kärcher, ktorý enormne skracuje čas sušenia.

5

6

7

5 Inovačné príslušenstvo
Príslušenstvo modelov Puzzi je vybavené množstvom inovácií. Flexibilný kĺb umožňuje čo najlepšiu trakciu v každom kúte. Modulárny systém umožňuje rýchle striedanie podlahovej hubice, hubice na čalúnenie alebo štrbinovej hubice.

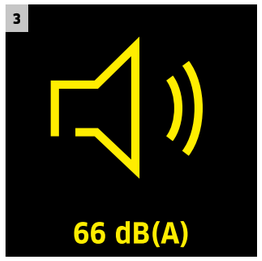
6 Čistiace prostriedky Kärcher
Čistič kobercov CarpetPro RM 760 prášok je základný čistič pre nástrek a extrakciu s technológiou obaľovania a odstraňuje zápach. Natrvalo odstraňuje zápach. Odpadá náročné oplachovanie. Prostriedok na oplachovanie kobercov CarpetPro RM 763 odstraňuje zvyšky špiny a tenzidov z kobercov a textilných povrchov. Znižuje náklady na oplachovanie. Pre oživené vlákna a farby.

7 Jeden pre všetky: ručný nástroj
Neodmysliteľný ručný nástroj sa hodí pre všetky stroje na čistenie kobercov od Puzzi 8/1 až po Puzzi 30/4. Keďže je všetko príslušenstvo navzájom kompatibilné, môžete pri každom druhu znečistenia a každom stroji používať vždy vhodné príslušenstvo.

STROJE NA NÁSTREK S EXTRAKCIOU – 30 LITROVÉ

Profesionál na veľké textilné plochy

Puzzi 30/4, najtichší tepovač-extraktor svojho druhu (66 dB[A]). Veľmi dobrá manipulácia, preprava a skladovanie nenáročné na miesto vďaka vertikálnemu konceptu. S flexibilnou sacou stierkou, 350 milimetrovou podlahovou hubicou a o 30 percent rýchlejšou dobou schnutia oproti konkurencii vďaka veľmi vysokému prietoku vzduchu.



1 Zásuvka pre PW 30

- Integrovaná zásuvka umožňuje flexibilné využitie PW 30/1 bez dodatočného zdroja prúdu.
- Pri nepoužívaní je zásuvka účinne chránená automaticky sa zatvárajúcou klapkou.
- PW 30/1 zvyšuje plošný výkon, čistí kobercový vlas pomocou rotujúcej kefy a vzpriamuje ho.

2 Vyberateľná nádrž na špinavú vodu

- Na ochranu pred znečistením je rúčka nádrže na špinavú vodu umiestnená na vonkajšej strane.
- Nádrž na špinavú vodu sa ľahko vyberá a môže sa použiť aj na plnenie nádrže na čistú vodu.
- Krátky popis na zadnej strane nádrže na špinavú vodu zrozumiteľne vysvetľuje pracovné kroky.

3 Extrémne tichý

- Iba so 66 dB(A) je Puzzi 30/4 najtichším tepovačom-extraktorom svojho druhu.
- Vďaka nízkej hlučnosti je stroj použiteľný univerzálne. Aj počas stránkových hodín a za prítomnosti hostí v hoteloch.
- Nízka emisia hluku chráni používateľa a umožňuje dlhšie pracovné intervaly.

4 Veľký objem nádrže

- Aj s plnou 30 litrovou nádržou na čistú vodu sa dá Puzzi 30/4 na zadnej strane ležmo bez problémov prepravovať.
- Integrovaný ukazovateľ stavu naplnenia ukazuje používateľovi vždy aktuálnu hladinu čistej vody.
- Filter čistej vody chráni komponenty a dá sa vybrať a vyčistiť bez náradia.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E
		■ Vyberateľná nádrž na špinavú vodu ■ Ukazovateľ stavu naplnenia nádrže na čistú vodu ■ Možná preprava ležmo s plnou nádržou na čistú vodu	■ Vyhrievacie tyče integrované v nádrži na čistú vodu ■ Integrovaná ochrana proti prehriatiu ■ Jednoduchá obsluha ohrevu pomocou EASY Operation
Technické údaje			
Max. plošný výkon	**m²/h**	60–75	60–75
Prietok vzduchu	**l/s**	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4
Prietok pri nástreku	**l/min**	3	3
Nástrekový tlak	**bar**	4	4
Nádrž na čistú vodu	**l**	30	30
Nádrž na špinavú vodu	**l**	15	15
Výkon turbíny	**W**	1200	1200
Výkon čerpadla	**W**	70	70
Napätie	**V**	220-240	220-240
Hmotnosť	**kg**	26	28
Rozmery (d × š × v)	**mm**	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930
Výbava			
Striekacia hadica s integrovaným prívodom vody	**m**	4	4
Úzka podlahová hubica kompletná s flexibilnou sacou stierkou		–	–
Široká podlahová hubica kompletná s flexibilnou sacou stierkou		■	■
Ručný nástroj		■	■
Zásuvka pre umývaciu hlavu Profi		PW 30/1	PW 30/1
Obj. č.		**1.101-120.0**	**1.101-122.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

STROJE NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV

STROJE NA NÁSTREK S EXTRAKCIOU – 10 LITROVÉ

Pre špičkovo ošetrené kobercové plochy

Puzzi 10/1 a Puzzi 10/2 Adv vyčistia kobercové plochy od 20 do 45 m² par excellence. Modulárne príslušenstvo je umiestnené priamo na stroji. Prídavná rukoväť na podlahovej hubici.

1 Optimálne každodenné používanie

- Prestavovanie rúčky bez náradia; držiaky pre príslušenstvo a kábel; rýchla výmena podlahovej hubice a hubice na čalúnenie.
- Rýchle prispôsobenie rôznym požiadavkám.

2 Vyšší plošný výkon Puzzi 10/2 Adv

- S integrovanou prípojkou pre profi umývaciu hlavu PW 30/1.
- Vysoký výkon čistenia.

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
		■ Dávkovanie odpeňovača ■ Priečinok na čistiace tablety ■ Zásuvka pre PW 30/1	■ Vyberateľná nádrž na špinavú vodu ■ Čerpadlo/turbína s gumeným uložením ■ Prídavná rukoväť na podlahovej hubici
Technické údaje			
Max. plošný výkon	**m²/h**	30-45	20-25
Prietok vzduchu	**l/s**	54	54
Vákuum	**mbar / kPa**	220 / 22	220 / 22
Prietok pri nástreku	**l/min**	2	1
Nástrekový tlak	**bar**	2	1
Nádrž na čistú vodu	**l**	10	10
Nádrž na špinavú vodu	**l**	9	9
Výkon turbíny	**W**	1250	1250
Výkon čerpadla	**W**	80	40
Napätie	**V**	220-240	220-240
Hmotnosť	**kg**	11,5	10,7
Rozmery (d × š × v)	**mm**	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435
Výbava			
Striekacia hadica s integrovaným prívodom vody	**m**	2,5	2,5
Úzka podlahová hubica kompletná s flexibilnou sacou stierkou		■	■
Ručný nástroj		■	■
Hubica na čalúnenie		–	■
Štrbinová hubica		–	–
Zásuvka pre umývaciu hlavu Profi		PW 30/1	–
Obj. č.		**1.193-120.0**	**1.100-130.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

STROJE NA NÁSTREK S EXTRAKCIOU – 8 LITROVÉ

Šikovný a kompaktný

Na menšie plochy a na čistenie čalúnenia v prípade potreby – šikovný, kompaktný a výkonný tepovač-extraktor Puzzi 8/1 C je rýchlo poruke a čistotu zvládne raz-dva.

DESIGNPREIS 2009
NOMINIERT

1 Nízka hmotnosť

- Puzzi 8/1 C s hmotnosťou 9,8 kg sa ľahko nosí a je o 35 percent ľahší ako konkurenčné stroje. Vďaka rýchlemu schnutiu je ideálny na čistenie v prípade potreby.
- Jednoduchá preprava, aj cez prekážky a po schodoch.

2 Kompaktná konštrukcia

- Hlavne pri čistení čalúnenia a interiéru áut ukazuje Puzzi 8/1 C svoje silné stránky.
- Kompaktná konštrukcia nenáročná na miesto.

		Puzzi 8/1 C
		■ Sklápací hák na elektrický kábel ■ Veľký nožný spínač ■ Držiak ručnej hubice
Technické údaje		
Max. plošný výkon	**m²/h**	12-18
Prietok vzduchu	**l/s**	61
Vákuum	**mbar / kPa**	236 / 23,6
Prietok pri nástreku	**l/min**	1
Nástrekový tlak	**bar**	1
Nádrž na čistú vodu	**l**	8
Nádrž na špinavú vodu	**l**	7
Výkon turbíny	**W**	1200
Výkon čerpadla	**W**	40
Napätie	**V**	220-240
Hmotnosť	**kg**	9,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	530 × 330 × 440
Výbava		
Striekacia hadica s integrovaným prívodom vody	**m**	2,5
Ručný nástroj		■
Hubica na čalúnenie		■
Obj. č.		**1.100-225.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

PROFESIONÁLNA UMÝVACIA HLAVA

Užitočný pomocník

Profesionálna umývacia hlava zvyšuje plošný výkon strojov Puzzi až o 80 percent – pri súčasnom vylepšení výsledkov čistenia.

1

2

1 Rotujúce kefy

- Rotujúce kefy zintenzívňujú čistenie a vzpriamujú vlákna.

2 Vyšší plošný výkon

- Profesionálna umývacia hlava PW 30/1 zvyšuje plošný výkon o ďalších 25 percent v porovnaní so svojím predchodcom.

		PW 30/1	PW 30/1
		■ Kefa poháňaná motorom ■ Profesionálna umývacia hlava pre Puzzi 10/2 Adv	■ Kefa poháňaná motorom ■ Profesionálna umývacia hlava pre Puzzi 30/4 a Puzzi 30/4 E
Technické údaje			
Max. plošný výkon	**m²/h**	40-55	70-110
Výkon motora kief	**W**	60	60
Napätie	**V**	220-240	220-240
Hmotnosť	**kg**	5,7	5,9
Rozmery (d × š × v)	**mm**	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
Obj. č.		**1.913-102.0**	**1.913-103.0**
Cena			

SUŠIČ KOBERCOV

Hospodárne riešenie vetrania

Sušič kobercov AB 20 (stroj je na objednávku) možné zakúpiť s filtračnou nadstavbou. Technológia axiálnych krídel znižuje spotrebu energie v porovnaní s konkurenciou až o 90 percent.

1

2

1 Integrovaný držiak kábla

- Praktické odkladanie kábla.
- Kábel je umiestnený priamo na stroji, čím je počas prepravy spoľahlivo zafixovaný.

2 Efektívna technológia axiálnych krídel

- Výkonné dúchadlo stroja umožňuje rýchle vysušenie po zaplavení vodou a rýchlu opätovnú pochôdznosť textilných povrchov.

		AB 20	Afd
		■ Vysoko efektívny sušič kobercov; veľmi tichý ■ Prevádzka v 3 polohách ■ Možné rozšírenie o filtračný nadstavec Afd	■ Nie je potrebná elektrická prípojka ■ Štandardizovaná veľkosť filtra ■ Výmena filtra bez náradia
Technické údaje			
Objemový prietok	**m³/h**	1115	554
Dĺžka kábla	**m**	7,6	–
Príkon	**W**	102	–
Napätie	**V**	220-240	–
Hmotnosť	**kg**	11	11
Otáčky	**ot/min**	1355	1370
Rozmery (d × š × v)	**mm**	570 × 470 × 300	640 × 510 × 300
Výbava			
Integrovaný držiak kábla		■	–
Robustný plastový kryt		■	■
Ergonomické držadlo		■	■
Obj. č.		**1.004-045.0**	**2.864-010.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

AUTOMATY NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV – 45 cm

Na efektívne čistenie veľkých kobercových plôch

Všade, kde ide o hospodárne a veľkoplošné základné čistenie kobercov do hĺbky vlákien, používajú sa automaty na čistenie kobercov od firmy Kärcher. Hodia sa na bežné tepovanie s extrakciou, ako aj na medzičistenie kobercov s čistiacim prostriedkom RM 768 iCapsol. Špina sa pritom v priebehu 20 minút vysuší a vykryštalizuje. Potom stačí už len tieto kryštály povysávať.

1

2

1 Plávajúco uložená kefová hlava s protibežnými valcovými kefami

- Vysoký výkon čistenia pomocou dvoch valcových kief.
- Čistí vlákna súčasne z dvoch strán.

2 Pracovný smer dopredu alebo dozadu

- Smer práce sa dá na koberci nastaviť.
- Preklopením držadla na posúvanie stroja je možné zvoliť smer čistenia.

BRC 45/45 C

- Na stredne veľké, voľné plochy
- Pracovný smer voliteľný, dopredu alebo dozadu
- 2 proti sebe rotujúce valcové kefy s konštantným prítlakom

Technické údaje		
Plošný výkon (základné čistenie / medzičistenie iCapsol)	**m²/h**	350 / 1000
Prietok vzduchu	**l/s**	45
Vákuum	**mbar / kPa**	300 / 30
Tlak rozstrekovania zákl. čistenie	**bar**	7
Rozstrekovaný objem zákl. čistenie	**l/min**	3,2
Pracovná šírka kief	**mm**	410
Pracovná šírka odsávania	**mm**	450
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	45 / 38
Výkon turbíny	**W**	1100
Výkon motora kief	**W**	600
Sieťové napätie	**V**	220-240
Frekvencia	**Hz**	50
Hmotnosť	**kg**	48
Rozmery (d × š × v)	**mm**	770 × 545 × 1250

Výbava		
Smer práce		dopredu alebo dozadu
Možnosť napojenia ručného nástroja (na objednávku)		■
Prevádzka iCapsol		■
Počet valcov	**ks**	2
Obj. č.		**1.008-056.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

AUTOMATY NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV – 40 cm

Základné čistenie kobercov: Teraz minimálne o 30 percent rýchlejšie

Na rozdiel od iných automatov na základné čistenie kobercov dokáže veľmi obratný BRC 40/22 C vďaka otočnej kefovej hlave, ktorá zabezpečuje napredujúci pohyb, čistiť aj smerom dopredu, čím sa predchádza zbytočnému chodeniu. Pritom sa ušetrí minimálne 30 percent času a produktivita práce sa zvýši na doposiaľ nevídanú úroveň.

NOVINKA

VISITOR'S CHOICE AMSTERDAM INNOVATION AWARD 2016

1

2

1 Čistiaca hlava otočná o 200°

- Valcová kefa na koberce podporuje dôkladné čistenie.
- Extrémne jednoduché manévrovanie ja na plochách zastavaných predmetmi.

2 Na základné čistenie a medzičistenie kobercov

- Môže sa použiť tak na základné čistenie ako aj na medzičistenie kobercov.
- Základné čistenie pomocou čistiaceho valca podporuje čistenie kobercových vlákien.

BRC 40/22 C

- Pracovný smer dopredu
- Prítlak príp. záber kefy je možné nastaviť podľa stupňa znečistenia príp. výšky vlasu.
- Kompaktný, na menšie až stredné plochy

Technické údaje		
Plošný výkon (medzičistenie iCapsol)	**m²/h**	900
Prietok vzduchu	**l/s**	47
Vákuum	**mbar / kPa**	299 / 30
Tlak rozstrekovania zákl. čistenie	**bar**	7
Rozstrekovaný objem zákl. čistenie	**l/min**	2,5
Pracovná šírka kief	**cm**	40
Pracovná šírka odsávania	**cm**	48
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	22 / 19
Výkon turbíny/kefového motora	**W**	1119 / 400
Sieťové napätie	**V**	220-240
Frekvencia	**Hz**	50
Hmotnosť	**kg**	45,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	889 × 470 × 1118

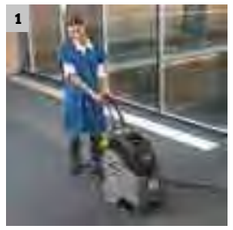
Výbava		
Smer práce		dopredu
Valcová kefa		■
Systém s 2 nádržami		■
Prevádzka iCapsol		■
Možnosť napojenia ručného nástroja (na objednávku)		■
Premenlivý prítlak		■
Počet valcov	**ks**	1
Obj. č.		**1.008-062.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

AUTOMATY NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV – 30 cm

Rýchle a dôkladné čistenie kobercových plôch

Jednoduchá obsluha a hospodárne základné čistenie. Pomocou ručných a podlahových hubíc Kärcher, ktoré sa predávajú ako doplnkové príslušenstvo, sa dajú do hĺbky vlákien vyčistiť aj ťažko prístupné plochy.


1

2

1 Vysoký čistiaci výkon

- Valcová kefa podporuje hĺbkové čistenie.
- Plávajúco uložená valcová kefa zaručuje rovnomerný čistiaci výkon.

2 Kompaktné rozmery

- Ideálny na plochy od 200 do 800 m².
- Jednoduché skladovanie

BRC 30/15 C

- Kompaktný, na menšie až stredné plochy
- Smer práce dozadu
- 1 valcová kefa s konštantným prítlakom

Technické údaje		
Plošný výkon (základné čistenie / medzičistenie iCapsol)	**m²/h**	150 / -
Prietok vzduchu	**l/s**	20
Vákuum	**mbar / kPa**	300 / 30
Tlak rozstrekovania zákl. čistenie	**bar**	3,5
Rozstrekovaný objem zákl. čistenie	**l/min**	1
Pracovná šírka kief	**mm**	270
Pracovná šírka odsávania	**mm**	315
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	15 / 17
Výkon turbíny	**W**	1130
Výkon motora kief	**W**	80
Sieťové napätie	**V**	220-240
Frekvencia	**Hz**	50
Hmotnosť	**kg**	36
Rozmery (d × š × v)	**mm**	920 × 360 × 750

Výbava		
Smer práce		dozadu
Možnosť napojenia ručného nástroja (na objednávku)		■
Prevádzka iCapsol		–
Počet valcov	**ks**	1
Obj. č.		**1.008-057.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

STROJ NA MEDZIČISTENIE KOBERCOV

Na medzičistenie kobercových krytín

Stroje na medzičistenie kobercov odstraňujú špinu a súčasne oživujú koberce, po ktorých sa dá chodiť už po 20 minútach. Plošný výkon: do 300 m²/h.

1

2

1 2 protibežné valce

- Vysoký výkon čistenia pomocou vysokého prítlaku.
- Čistí vlákna súčasne z dvoch strán a vzpriamuje ich.

2 2 v 1

- Čistenie vlákien a zametanie v jednej pracovnej operácii.
- Vrátane nádoby na nečistoty.

BRS 43/500 C

- Integrovaná nádrž na iCapsol
- Pohybovo neutrálny vďaka proti sebe rotujúcim valcom
- So zametacím zariadením

Technické údaje		
Plošný výkon (medzičistenie iCapsol)	**m²/h**	300
Tlak nástreku pri medzičistení	**bar**	3,4
Rozstrekovaný objem medzičistenie	**l/min**	0,38
Pracovná šírka kief	**mm**	430
Objem nádrže na čistú vodu	**l**	7,5
Výkon motora kief	**W**	370
Sieťové napätie	**V**	220-240
Frekvencia	**Hz**	50
Hmotnosť	**kg**	25
Rozmery (d × š × v)	**mm**	400 × 460 × 1160

Výbava		
Smer práce		dopredu alebo dozadu
Ručný nástroj		–
Prevádzka iCapsol		■
Integrovaná nádrž na iCapsol		■
Počet valcov	**ks**	2
Vrát. batérie a nabíjačky		–
Obj. č.		**1.006-671.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

PRE VIAC MOŽNOSTÍ VYUŽITIA

Pomocou správneho príslušenstva využijete plný výkon našich tepovačov-extraktorov. Profesionálna umývacia hlava PW 30/1 robí napríklad z každého tepovača-extraktora veľkoplošný stroj. Otvorte si s vhodným príslušenstvom nové oblasti využitia. Či ide o podlahu, stenu alebo strop: s našimi strojmi a príslušenstvom budete mať vždy a všade to najlepšie vybavenie.

Obsah – Príslušenstvo pre stroje na základné čistenie kobercov

Príslušenstvo	strana	408
Čistiace prostriedky	strana	772

1 Čistenie kobercových podláh

Vďaka optimálnemu uhlu odsávania zaručuje inovačná flexibilná sacia lišta vždy perfektné výsledky čistenia. Tým sa dajú vždy dôkladne a vzorovo vyčistiť koberce dokonca aj pod pohovkami, skriňami a podobne. Vynikajúca schopnosť extrakcie strojov zabezpečuje rýchlu opätovnú pochôdznosť. Modulový systém umožňuje rýchlu prestavbu na iné pracovné šírky, adaptéry na tvrdú plochu alebo trysky. Prídavná rúčka na trubici sa dá prispôsobiť bez náradia. A pomocou dodatočného priezoru na ručnom nástroji má používateľ vždy prehľad o roztoku s nečistotami.

2 Urobí všetko, či už pravou alebo ľavou rukou

Pomocou nášho jedinečného ručného nástroja pre tepovače-extraktory bude každý používateľ čistiť ergonomicky a pohodlne – nezávisle od telesnej veľkosti a od toho, či je pravák alebo ľavák. Nový dizajn s veľkým priezorom umožňuje jedným pohľadom skontrolovať tok odsávaných nečistôt.

3 Čistenie áut

Pomocou hubice na čalúnenie vyčistíte až do hĺbky čalúnenia a interiér vozidiel. Na obzvlášť úzkych a ťažko dosiahnuteľných miestach pomôže praktická štrbinová hubica s integrovanou rozprašovacou tryskou. Hubica na čalúnenie a štrbinová hubica sa dajú vymeniť bez náradia v priebehu niekoľkých sekúnd.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STROJE NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV

PRÍSLUŠENSTVO PRE STROJE NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV

Nové, modulové príslušenstvo je premyslené až do detailu. Okrem iného ponúka pohyblivý kĺb pre špeciálnu ergonómiu a zaručuje optimálne odsávanie v každej polohe.

5

8

9

11

12

13

15

18

19

		Obj. č.	Počet	Priemer	Šírka	Dĺžka	Cena	Opis		Puzzi 30/4 / Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1 / PW 30/1
Tepovacie/sacie hadice														
Tepovacia hadica 4,0 m	1	6.394-874.0	1 kus	DN 32		4 m		Štandardná hadica na nástrek a extrakciu.	1	■				
Tepovacia hadica 2,5 m	2	6.394-826.0	1 kus	DN 32		2,5 m			2		■	■	■	
Tepovacia hadica 4,0 m	3	6.394-375.0	1 kus	DN 32		4 m		Tepovacia hadica 4 m (nepatrí do štandardnej výbavy).	3		□	□	□	
Podlahové hubice														
Pevná podlahová hubica 300 mm	4	8.600-060.0						Odolná kovová podlahová hubice (300 mm) pre práce do 14 bar, vrát. 1 nástrekovej trysky.	4					
Flexibilná podlahová hubica 240 mm kompletná	5	4.130-007.0	1 kus	DN 32	240 mm			Súprava sa skladá z podlahovej hubice (240 mm), sacej trubice a rukoväte v tvare D. Priezor na kontrolu nasávaného roztoku nečistôt. Flexibilná sacia lišta.	5	□	■	■	□	
Flexibilná podlahová hubica 240 mm samostatná	6	4.130-008.0	1 kus	DN 32	240 mm			Podlahová hubica (240 mm) samostatná. Priezor na kontrolu nasávaného roztoku nečistôt. Flexibilná sacia lišta. Je súčasťou súpravy 4.130-007.0.	6	□	■	■	□	
Flexibilná podlahová hubica 350 mm kompletná	7	4.130-011.0	1 kus	DN 32	350 mm			Súprava sa skladá z podlahovej hubice (350 mm), sacej trubice a rukoväte v tvare D. Priezor na kontrolu nasávaného roztoku nečistôt. Flexibilná sacia lišta.	7	■				
Flexibilná podlahová hubica 350 mm samostatná	8	4.130-009.0	1 kus	DN 32	350 mm			Podlahová hubica (350 mm) samostatná. Priezor na kontrolu nasávaného roztoku nečistôt. Flexibilná sacia lišta. Je súčasťou súpravy 4.130-011.0.	8	■				
Valcová kefa PW 30/1	9	6.286-569.0	1 kus		285 mm			Štandardné štetiny pre profesionálnu umývaciu hlavu PW 30/1.	9					■
Adaptér na tvrdé plochy														
Adaptér na tvrdé plochy 240 mm	10	4.762-014.0	1 kus		240 mm			Adaptér na tvrdé plochy pre podlahovú hubicu 240 mm.	10	□	□	□	□	
Adaptér na tvrdé plochy 350 mm	11	4.762-017.0	1 kus		350 mm			Adaptér na tvrdé plochy pre podlahovú hubicu 350 mm.	11	□				
Ručné hubice														
Hubica na čalúnenie	12	4.130-001.0	1 kus	DN 32	110 mm			Hubica na čalúnenie 110 mm.	12	□	□	■	■	
Iné														
Rukoväť	13	4.130-000.0	1 kus	DN 32				Modulárne použiteľná rukoväť pre podlahovú hubicu, hubicu na čalúnenie a štrbinovú hubicu. S priezorom na kontrolu nasávaného roztoku nečistôt. Prípojky pre tepovaciu hubicu a saciu hubicu.	13	■	■	■	■	
Predlžovacia trubica	14	4.025-004.0	1 kus	DN 32	780 mm			Predlžovacia trubica samostatná.	14	■	■	■	□	
Rukoväť v tvare D	15	4.321-001.0	1 kus					Rukoväť v tvare D samostatná pre predlžovaciu trubicu 4.025-004.0.	15	■	■	■	□	
Nádoba na čistiaci prostriedok samostatná	16	5.070-010.0	1 kus					Na upevnenie pomocou adaptéru Home-Base.	16	■	□	□		
Dávkovanie odpeňovača	17	4.006-907.0	1 kus	DN 32				Nádoba na odpeňovací roztok.	17	□		□	□	
Nádoba na čistiace prostriedky, kompletná	18	4.070-006.0	1 kus					Súprava sa skladá z nádoby na čistiace prostriedky a adaptéra Home Base. Na upevnenie na lištu Home Base.	18	□				
Štrbinová hubica	19	4.130-010.0	1 kus	DN 32				Štrbinová hubica pre tepovače-extraktory.	19	□	□	□	□	

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

STROJE NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV

PRÍSLUŠENSTVO PRE STROJE NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV

PRÍSLUŠENSTVO PRE STROJE NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV

Ideálnym doplnkom pre automaty na čistenie kobercov BRC 45/45 C, BRC 40/22 C alebo BRC 30/15 C sú ručné a podlahové hubice predávané ako príslušenstvo. Pomocou nich výrazne rozšírite možnosti využitia stroja BRC a šetrne a dôkladne vyčistíte aj chúlostivé čalúnenie a ťažko prístupné kobercové plochy. Tak, ako ste zvyknutý pri vašom tepovači-extraktore na stredných až veľmi veľkých kobercových plochách.

1

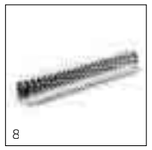
2

3

5

6

7


8

9

10

11

12

13

		Obj. č.	Počet	Priemer	Šírka	Dĺžka	Cena	Opis		BRC 45/45 C	BRC 40/22 C	BRC 30/15 C	BRS 43/500 C
Tepovacie/sacie hadice													
Tepovacia hadica 4,0 m	1	4.440-644.0	1 kus	DN 38	4 m			Kompletná, kovová spojka.	1	□		□	
Podlahové hubice													
Podlahová hubica	2	4.130-061.0	1 kus	DN 38	330 mm			3 hubice, predĺžené, vysoký tlak 1-14 bar.	2	□		□	
Ručné hubice													
Ručná hubica	3	4.130-163.0	1 kus	DN 38	110 mm			Antikorová s priehľadnou hubicou, DN 38. Na čistenie čalúnenia alebo malých plôch, ktoré nie je možné dosiahnuť s podlahovou hubicou.	3	□		□	
Valcové kefy													
Valcová kefa	4	8.640-259.0	1 kus			430 mm		Štandard, potrebné 2 kusy.	4				■
	5	8.629-774.0	1 kus			430 mm		Na vlnu.	5				□
	6	8.621-604.0	1 kus			300 mm		Štandardná, čierna, na všetky typy kobercových krytín.	6			■	
	7	8.621-605.0	1 kus			450 mm		Štandard, čierna, potrebné 2 kusy.	7	■			
	8	8.629-552.0	1 kus			450 mm		Mäkká, potrebné sú 2 kusy. Na tvrdé koberce, ako je vpichovaná plsť alebo slučkové koberce s krátkym vlasom.	8	□			
	9	4.762-254.0	1 kus			400 mm		Kefa na slučkový koberec.	9		□		
	10	4.762-000.0	1 kus			400 mm		Kefa na velúrové koberce.	10		■		
Iné príslušenstvo													
Adaptér	11	8.631-030.0	1 kus					Pre podlahovú hubicu 4.130-061.0 a ručný nástroj 4.130-163.0.	11	■		■	
Iné													
Plniaca hadica	12	6.680-124.0	1 kus			1,5 m		Hadica na pohodlné plnenie čistej vody z bežných vodovodných kohútikov. 1,5 m.	12		□		
Predlžovací kábel	13	6.647-022.0	1 kus			20 m		20 m.	13		□		

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

STROJE NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV

VYSOKOU TEPLOTOU A TLAKOM PROTI ŠPINE

Profesionálne parné čističe a parné vysávače Kärcher dokazujú, že para je oveľa viac než len teplý vzduch. Práve tam, kde sa vyžaduje spoľahlivé čistenie bez chémie, sú tieto stroje presvedčivo hospodárne a hygienické. Doménou parných čističov a parných vysávačov sú mokré a hygienické priestory, všetky tvrdé podlahy, všetky plochy zo skla a obkladačiek, armatúry a, pomocou vhodného príslušenstva, aj textilné povrchy.

Obsah – Parné čističe a parné vysávače

Parné vysávače	strana	414
Parné čističe	strana	416
Príslušenstvo	strana	418

1

2

1 Kompaktný a hospodárny
Parný čistič SG 4/4 značky Kärcher spája výhodu kompaktných rozmerov s obdivuhodným výkonom. Stroj pracuje s tlakom pary 4 bary a zaručuje obzvlášť hospodárne čistenie. Rozsiahly výber príslušenstva robí z tohto parného čističa všestranne využiteľný multitalent. Systém s 2 nádržami skracuje dobu nahrievania a stará sa o prácu bez prerušovania. S objemom nádrže celkovo 4 litre je SG 4/4 dimenzovaný na dostatočne dlhé pracovné intervaly. V spojení s príslušným príslušenstvom sa tento stroj okrem čistenia tvrdých plôch vynikajúco hodí aj na čistenie textilných povrchov bez chémie. Vďaka funkcii VapoHydro je možné prietok pary a jej nasýtenie perfektne prispôsobiť danému podkladu.

2 Čistenie plnou parou
Či na tvrdých podlahách, antikorových povrchoch, armatúrach, sklenených plochách, kuchynských prístrojoch alebo priemyselných zariadeniach – a ide o to, aby bolo zažraté znečistenie odstránené hygienickým a efektívnym spôsobom, je parný čistič SGV 8/5 presne tým správnym riešením. Svojím stupňom eco!efficiency razí v oblasti trvalej udržateľnosti novú cestu a presviedča svojou tichou a energeticky úspornou prevádzkou. V mnohých prípadoch je možné dokonca aj bez čistiacich prostriedkov dosiahnuť prvotriedne výsledky čistenia. Inovačná funkcia samočistenia spoľahlivo odstraňuje usadeniny v obehu stroja a predlžuje jeho životnosť.

Ako správne prečítate názov modelu:

Druh stroja	Tlak pary	Objem nádrže
Príklad: **SGV**	**8**	**5**
SGV = Steam Generator Vac, parný vysávač **SG** = Steam Generator, parný čistič	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená pri parných vysávačoch a parných čističoch 1. číslo tlak pary (v baroch).	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená pri parných vysávačoch a parných čističoch 2. číslo objem nádrže (v litroch).

PARNÉ VYSÁVAČE

Čistenie plnou parou

Ľahko ovládateľné parné vysávače SGV 6/5 a SGV 8/5 ponúkajú hygienickú čistotu. Sú to parné čističe a mokro-suché vysávače v jednom. S prepínačom EASY Operation, bezpečne uloženým príslušenstvom v stroji a ovládačom na rukoväti na ovládanie naparovania a odsávania. SGV 8/5 sa vďaka funkcie chémie a samočistenia stará o obzvlášť hygienické výsledky aj v stroji.

1 Obzvlášť jednoduchá obsluha vďaka EASY Operation

- Otočný spínač pre všetky funkcie. Pre jednoduchú a rýchlu manipuláciu bez zdĺhavého zaúčania.
- Zrozumiteľné symboly robia stroj ľahko pochopiteľným a výrazne zjednodušujú obsluhu.

2 Pohodlné ovládanie funkcií pomocou ovládania na rukoväti

- Časovo úsporné, flexibilné, jednoduché a priame ovládanie funkcií počas používania.
- Nastavenie najdôležitejších funkcií, ako je regulácia vody/pary a vypínač sania.
- Príslušenstvo je jednoducho prístupné a uložené tak, aby sa nestratilo. Nosný podstavec umožňuje jednoduché vyberanie príslušenstva.

3 Programy na každé použitie (SGV 8/5)

- Samočistiaci režim: Čistenie hadíc, čerpadiel a potrubia. Pre obnovenie hygienickej čistoty.
- Funkcia chémie na uvoľnenie zažratých nečistôt pomocou chemických prostriedkov. (Oplachovací program chráni pre aerosólmi).
- Zníženie výkonu, redukcia hlučnosti, úspora energie a nákladov vďaka stupňu eco!efficiency.

4 Čistenie bez chémie

- Hygienické čistenie tvrdých plôch bez použitia chemických prísad.
- Tým sa chráni životné prostredie a šetria náklady.
- Príjemné odsávanie a likvidácia špiny bez priameho kontaktu.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		SGV 8/5	SGV 6/5
		■ Prepínač EASY Operation ■ Funkcia samočistenia ■ Funkcia chémie	■ Prepínač EASY Operation ■ Pohodlná obsluha pomocou ovládania na rukoväti ■ Funkcia VapoHydro
Technické údaje			
Napätie	**V**	220–240	220–240
Ohrievací výkon	**W**	3000	3000
Objem nádrže	**l**	5	5
Dĺžka kábla	**m**	7,5	7,5
tlak pary	**bar**	8	6
Hmotnosť bez príslušenstva	**kg**	40	39
Rozmery (d × š × v)	**mm**	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965
Výbava			
Parná sacia hadica s rukoväťou		■	■
Parné trubice 2 ×		■	■
Podlahová hubica		■	■
Ručná hubica		■	■
Obj. č.		**1.092-010.0**	**1.092-000.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

PARNÉ ČISTIČE A PARNÉ VYSÁVAČE

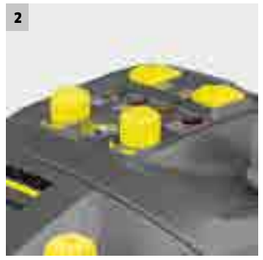
PARNÉ ČISTIČE

Kompaktný silák

Parný čistič SG 4/4 s jednoduchou obsluhou, rafinovanou technikou plnenia, plynulým nastavovaním tlaku a nasýtenia pary (VapoHydro), systémom s 2 nádržami, držiakom príslušenstva a priečinkom na odkladanie príslušenstva. Veľmi kompaktný a šikovný.

1

2



3

4

1 Systém 2 nádrží

- Nádrž na čistú vodu sa môže permanentne plniť, pretože kotol a nádrž sú navzájom oddelené.
- Keďže sa nahrieva vždy iba časť celkového objemu, vzniká konštantný prúd pary.
- S celkovým objemom vyše 4 litrov je možné používať SG 4/4 veľmi dlho bez dopĺňania.

2 VapoHydro

- Vďaka funkcii VapoHydro je možné intenzitu pary plynulo prispôsobovať príslušnému čisteniu.
- Okrem tlaku pary je možné nastavovať aj nasýtenie pary od plnej pary až po horúcu vodu.
- Prúdom horúcej vody je možné najprv účinne uvoľniť zažraté nečistoty.

3 Priečinok na odkladanie príslušenstva

- Integrovaný priečinok umožňuje uloženie rôzneho príslušenstva.
- Špeciálne malé diely sú vždy bezpečne uložené a nestratia sa.
- Dokonca aj trubice je možné uložiť na zadnej strane stroja.

4 Hygienické čistenie

- Hygienické čistenie bez použitia chemických prísad.
- Zrieknutie sa agresívnych čistiacich prostriedkov chráni používateľa a ošetrované povrchy.
- Na čistenie sa používa výlučne voda – chráni sa tak zdravie a rozpočet.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		SG 4/4
		■ Systém s 2 nádržami ■ Krátka doba nahrievania ■ Čerpadlo na plnenie kotla
Technické údaje		
Napätie	**V**	220–240
Ohrievací výkon	**W**	2300
Objem nádrže	**l**	4
Dĺžka kábla	**m**	7,5
tlak pary	**bar**	4
Hmotnosť bez príslušenstva	**kg**	8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	475 × 320 × 275
Výbava		
Parná hadica s rukoväťou		■
Parné trubice 2 ×		■
Podlahová hubica		■
Okrúhla kefa		■
Hubica na čalúnenie s kefkou		■
Obj. č.		**1.092-104.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

PRÍSLUŠENSTVO PRE PARNÉ ČISTIČE A VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PARNÉ ČISTIČE A VYSÁVAČE

Rozsiahly program príslušenstva robí z parných čističov a vysávačov Kärcher všestranne použiteľné multitalenty. Okrem tvrdých plôch je možné pomocou príslušného príslušenstva optimálne vyčistiť aj textilné povrchy.

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis		SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4
Súpravy utierok								
Froté utierky, široké	1	6.369-481.0	5 kusov		Bez žmolkov, silne savé a pevné. 5 širokých utierok na podlahu z kvalitnej bavlny.	1		■
Froté návlek	2	6.370-990.0	5 kusov		Súprava utierok s 5 návlekmi z kvalitnej bavlny špeciálne na ručnú hubicu.	2		■
Súprava utierok z mikrovlákna pre kúpeľne	3	2.863-171.0	4 kusy		2 špeciálne jemné utierky na podlahu z mikrovlákna, 1 abrazívna utierka z mikrovlákna na odstránenie nepoddajných zvyškov vodného kameňa a mydla a 1 leštiaca utierka z mikrovlákna na leštenie zrkadiel a iných hladkých povrchov – pre optimálne použitie parného čističa v kúpeľni.	3		□
Súprava utierok z mikrovlákna pre kuchyne	4	2.863-172.0	4 kusy		2 špeciálne utierky na podlahu z mikrovlákna, 1 jemný návlek z mikrovlákna na ručnú hubicu na uvoľnenie nepoddajných nečistôt, napr. na varnej platni. 1 antikorová utierka z mikrovlákna na perfektné čistenie všetkých antikorových povrchov – pre optimálne využitie parného čističa v kuchyni.	4		□
Súprava utierok z mikrovlákna pre podlahovú hubicu Classic a Comfort	5	2.863-173.0	2 kusy		2 utierky na podlahu z mikrovlákna pre podlahovú hubicu Classic a Comfort pre lepšie uvoľňovanie a zbieranie špiny. Na jednoduché čistenie podlahy a pre lesklé výsledky na rôznych tvrdých podlahových krytinách, ako je dlažba, prírodný kameň, linoleum alebo PVC.	5		□
Súprava návlekov z mikrovlákna	6	2.863-174.0	2 kusy		2 návleky na ručnú hubicu z mikrovlákna. Pre ešte lepšie uvoľňovanie a zbieranie špiny a mastnoty. Ideálne na obzvlášť silné a nepoddajné znečistenie v kúpeľni a kuchyni. Bez námahy odstránite aj silné znečistenie varnej dosky.	6		□
Parné čističe a vysávače								
Súprava kruhových kefiek	7	2.863-011.0	3 kusy		Súprava kruhových kefiek z antikoru, mosadze a pekalonu.	7	■	
Podlahová hubica 300 mm s kefkami z pekalonu	8	2.889-005.0	1 kus		Podlahová hubica na naparovanie a vysávanie.	8	■	
Gumená lišta 300 mm	9	2.889-007.0	1 kus		Gumená lišta pre podlahovú hubicu 2.889-005.0.	9	■	
Ručná hubica 150 mm	10	2.889-008.0	1 kus		Ručná hubica na naparovanie a vysávanie.	10	■	
Štetinová lišta 150 mm	11	2.889-009.0	1 kus		Štetinová lišta pre ručnú hubicu 2.889-008.0.	11	■	
Gumená lišta 150 mm	12	2.889-010.0	1 kus		Gumená lišta pre ručnú hubicu 2.889-008.0.	12	■	
Adaptér	13	2.889-011.0	1 kus		Adaptér pre príslušenstvo.	13	■	
Štrbinová hubica	14	2.889-028.0	1 kus		Štrbinová hubica, 200 mm.	14	■	
Predlžovací adaptér	15	2.889-052.0	1 kus		Adaptér na uchytenie kruhových kefiek.	15	■	
Parná sacia hadica	16	4.440-009.0	1 kus		Parná sacia hadica na naparovanie a vysávanie, dĺžka 4 m.	16	■	
Trojuholníková podlahová hubica	17	2.889-053.0	1 kus		Trojuholníková podlahová hubica na čistenie kútov.	17	□	
Odsávacia hadica	18	2.889-127.0 ■	1 kus		Odsávacia hadica (1m) na uľahčenie práce pri čistení kútov a iných úzkych miest pomocou našich parných vysávačov SGV. Samozrejme kompatibilná s ručnou hubicou a príslušenstvom.	18	□	
Súprava kruhových kefiek z antikoru	19	2.863-007.0	3 kusy		Veľmi tvrdé štetiny.	19	□	
Súprava kruhových kefiek z mosadze	20	2.863-008.0	3 kusy		Tvrdé štetiny.	20	□	
Súprava kruhových kefiek z pekalonu	21	2.863-009.0	3 kusy		Stredne tvrdé štetiny.	21	□	
Kruhová kefka antikorová	22	6.907-539.0 ■	1 kus		Kruhová kefka s veľmi tvrdými štetinami z antikoru a s kovovým závitom.	22	□	
Kruhová kefka z pekalonu	23	6.907-540.0 ■	1 kus		Kruhová kefka so stredne tvrdými štetinami z pekalonu (PEK) a s kovovým závitom.	23	□	
Kruhová kefka mosadzná	24	6.907-541.0 ■	1 kus		Kruhová kefka s tvrdými štetinami z mosadze a s kovovým závitom.	24	□	
Kruhová kefka čierna z pekalonu	25	6.907-439.0 ■	1 kus		Čierna kruhová kefka so stredne tvrdými štetinami z pekalonu (PEK) pre parné vysávače Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.	25	□	
Kruhová kefka modrá z pekalonu	26	6 907-587.0 ■	1 kus		Modrá kruhová kefka so stredne tvrdými štetinami z pekalonu (PEK) pre parné vysávače Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.	26	□	

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PARNÉ ČISTIČE A PARNÉ VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PARNÉ ČISTIČE A VYSÁVAČE

34

36

37

38

39

40

41

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4
Kruhová kefka zelená z pekalonu	27	6.907-588.0 ■	1 kus		Zelená kruhová kefka so stredne tvrdými štetinami z pekalonu (PEK) pre parné vysávače Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.	27		□	
Kruhová kefka žltá z pekalonu	28	6.907-589.0 ■	1 kus		Žltá kruhová kefka so stredne tvrdými štetinami z pekalonu (PEK) pre parné vysávače Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.	28		□	
Kruhová kefka červená z pekalonu	29	6.907-590.0 ■	1 kus		Červená kruhová kefka so stredne tvrdými štetinami z pekalonu (PEK) pre parné vysávače Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.	29		□	
Lievik	30	4.013-030.0	1 kus		Plniaci lievik so sitom, na jednoduché a bezpečné plnenie nádrže na vodu.	30			■
Predlžovacia trubica	31	4.127-024.0	2 kusy		2 zásuvné trubice na pohodlné čistenie podlahy.	31			■
Parná hadica	32	4.322-020.0	1 kus		Pripojovacia hadica s rukoväťou a prepínačom, dĺžka 2,5 m.	32			■
Podlahová hubica	33	6.906-185.0	1 kus		Podlahová hubica s prídavnými štetinami na odstraňovanie zažratých nečistôt. Použitie je možné s utierkou na podlahu aj bez utierky.	33			■
Vozík	34	6.962-239.0	1 kus		Kov, pochrómovaný, s odkladacou vaničkou.	34			□
Plniaci lievik	35	6.962-097.0	1 kus		Plniaci lievik so sitom, na jednoduché a bezpečné plnenie nádrže na vodu.	35			□
Predlžovacie trubice, kovové									
Súprava predlžovacích trubíc	36	2 889-004.0	2 kusy		Súprava obsahuje 2 parné sacie trubice.	36		■	
Hubice									
Predĺženie a Power tryska	37	2 884-282.0	2 kusy		Power tryska s predĺžením výrazne zvyšuje čistiacu silu bodovej trysky. Ideálna na ľahké a ekologické čistenie na ťažko prístupných miestach, ako napr. kúty.	37			■
Ručná hubica	38	2.884-280.0	1 kus		Ručná hubica s prídavnými štetinami na čistenie menších plôch, ako sú sprchovacie kúty, obkladačky a iné. Používa sa s návlekom alebo bez.	38			■
Bodová tryska	39	2.884-281.0	1 kus		Bodová tryska zaručuje jednoduché čistenie škár, kútov, hrán a iných ťažko prístupných miest. Spolu s kruhovou kefkou vznikajú nespočetné možnosti využitia.	39			■
Podlahová hubica	40	2.885-142.0	1 kus		Inovatívna podlahová hubica sľubuje ešte lepší čistiaci výkon - vďaka optimalizovanému využitiu pary a väčšej čistiacej ploche. Používa sa s všetkými dostupnými utierkami na podlahu.	40			■
Hubica na okná	41	2.863-025.0	1 kus		Hubicou na okná vyčistíte sklenené plochy pomocou parného čističa jednoducho a bez šmúh. Rozširuje sa tým nie len oblasť používania parných čističov Kärcher, ale zabezpečia sa aj čisté okná a zrkadlá.	41			□
Gumená stierka pre hubicu na okná	42	6.273-140.0	1 kus		Gumená stierka pre hubicu na okná na parnom čističi.	42			□

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PARNÉ ČISTIČE A PARNÉ VYSÁVAČE

NAPROGRAMOVANÉ NA LESK

Ak existujú pracovné stroje neodmysliteľné pre profesionálne upratovacie firmy, tak sú to naše umývacie automaty. Sú ideálne na perfektné čistenie a ošetrovanie tvrdých, ako aj elastických povrchov. Od základného čistenia cez udržiavanie až po leštenie. Rovnako perfektne na ploche ako aj na okrajoch. A výsledkom sú vždy perfektne vyčistené a udržiavané podlahy – žiariace hygienickou čistotou.

Obsah - Podlahové/umývacie automaty

Podlahové a umývacie automaty	strana	422
Umývacie automaty so sediacou obsluhou	strana	428
Umývacie automaty so stojacou obsluhou	strana	452
Ručne vedené umývacie automaty	strana	458
Príslušenstvo	strana	498
Čistiace a ošetrujúce prostriedky ako aj dezinfekcia	strana	782

B 300 R I
Odolný, kombinovaný umývací/zametací stroj s odsávaním na časovo úsporné čistenie iba v jednom pracovnom kroku. Jednoduchá manipulácia, vysoká produktivita.

BD 50/70 R Classic
Obratný, kompaktný umývací automat so sediacou obsluhou je šikovnou alternatívou strojov s chodiacou obsluhou, ktoré sa v tejto oblasti normálne používajú.

BR 45/22 C Bp Pack
Ľahký, kompaktný a veľmi agilný: umývací automat s pohonom na batérie, veľkou pracovnou šírkou a dlhou výdržou. S otočnou valcovou kefovou hlavou.

Ako správne prečítate názov modelu:

Druh stroja	Pracovná šírka	Objem príp. otáčky	Model a výbava	Varianty výbavy
Príklad: **BR**	**35**	**12**	**C**	
B = základný stroj bez kefovej hlavy príp. rôzne pracovné šírky na výber **BR** = umývací automat s valcom **BD** = umývací automat s kotúčom **BRS** = podlahový automat s valcom **BDS** = podlahový automat s kotúčom **BDP** = leštiaci stroj s kotúčom	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 1. číslo pracovnú šírku (v centimetroch).	Pri umývacích automatoch znamená 2. číslo objem nádrže na čistú/špinavú vodu (v litroch). Pri umývacích automatoch a leštiacich strojoch znamená 2. číslo otáčky (ot/min.).	**C** = Compact, stroje bez pohonu pojazdu (trakcie) **W** = walk-behind, ručne vedené stroje s pojazdom (trakciou) **R** = ride-on, stroje so sediacou obsluhou **RS** = ride-on/step-on, stroje so stojacou obsluhou **I** = Industrie, priemyselné stroje **Skratky pre kefové hlavy:** **R** = valcová hlava **D** = kotúčová hlava **S** = štvorcová čistiaca hlava s kruhovo vibrujúcim pohybom	**Bp** = pohon na batérie **Ep** = napájanie zo siete (kábel) **Bc** = s pohonom na batérie (vrátane nabíjačky) **Pack** = package (batéria a nabíjačka v štandardnej výbave) **Esc** = na čistenie eskalátorov **FACT** = tri prednastavené čistiace programy **Dose** = dávkovanie čistiacich prostriedkov

PREHĽAD STROJOV KÄRCHER NA ČISTENIE PODLÁH

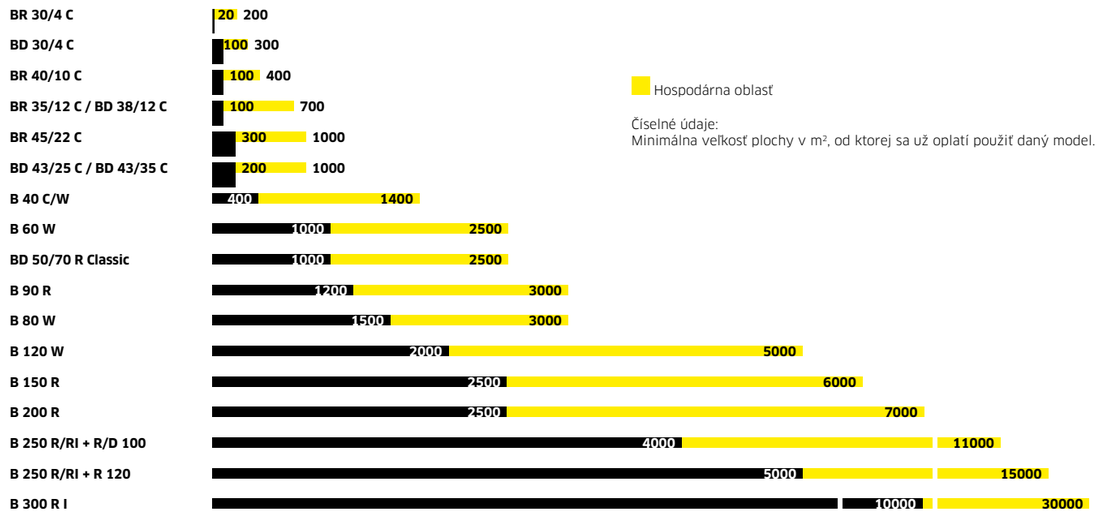
	Cena	Obj. č.	Pracovná šírka kief (mm)	Pracovná šírka vysávania (mm)	Teoretický plošný výkon podľa VDMA 24441 (m²/h)	Nádrž na čistú/ špinavú vodu (l)	Pohon pojazdu motorom (W)	Variabilný prítlak	Zametacia funkcia	Vrát. batérie a nabíjačky	Dávkovanie čistiaceho prostriedku DOSE	Strana
Umývacie automaty so sediacou obsluhou												
B 300 R I ■		1.480-235.2	1045/ 1755	1440	10450–17550	300/ 300	25000 39000	■	■	–	–	431
B 250 R I ■		1.480-231.2	1000/ 1200	1160/ 1400	8000-9600	250/ 250	2000	■	■	□	□	435
B 250 R ■		1.480-231.2	1000/ 1200	1160/ 1400	8000-9600	250/ 250	2000	■	■[1]	□	□	435
B 200 R ■		1.246-200.2	750/ 900	940/ 1060	4500-5400	200/ 200	600	■	■[1]	□	□	439
B 150 R Adv		1.246-020.2	750/ 900	940/ 1060	7500-9000	150/ 150	1400	■	■[1]	□	□	442
B 150 R		1.246-020.2	750/ 900	940/ 1060	4500-5400	150/ 150	600	■	■[1]	□	□	443
B 90 R konfigurovaný		1.161-000.2	550-750	850/ 940	3300-4500	90/ 90	600	■	■[1]	□	□	444
B 90 R Adv Dose Bp | Pack		1.161-310.0 | -311.0	550-750	850/ 940	3300-4500	90/ 90	600	■	■[1]	– | ■	■	449
B 90 R Adv Bp | Pack		1.161-308.0 | -309.0	550-750	850/ 940	3300-4500	90/ 90	600	■	■[1]	– | ■	–	449
B 90 R Classic Bp | Pack		1.161-306.0 | -307.0	550-750	850/ 940	3300-4500	90/ 90	600	–	■[1]	– | ■	–	449
BD 50/70 R Bp Pack Classic ■		1.161-071.0	510	850	2500	70/ 75	300	–	–	■	–	451
BD 50/70 R Bp Classic ■		1.161-070.0	510	850	2500	70/ 75	300	–	–	–	–	451
Umývacie automaty so stojacou obsluhou												
B 95 RS		1.006-200.2	650/ 750	940	2600-3000	95/ 95	600	■	■[1]	□	□	455
BD 50/40 RS Bp | Pack		1.533-170.0 | -171.0	508	691	2200	40/ 40	157	–	–	– | ■	–	457
BR 55/40 RS Bp | Pack		1.533-172.0 | -173.0	550	716	2350	40/ 40	157	–	■	– | ■	–	456
Ručne vedené umývacie automaty												
B 120 W		1.005-100.2	750/ 900	940/ 1160	3000-3600	120/ 120	400	■	■[1]	□	□	461
B 80 W Bp		1.259-010.2	650/ 750	850/ 940	2200-3000	80/ 80	400	■	■[1]	□	□	464
B 60 W Bp		1.384-020.2	550/ 650	850/ 940	2200-2600	60/ 60	300	■ | –	■[1]	□ | –	□ | –	469
B 60 C Bp Classic		1.384-020.2	510/ 550	850	2040-2200	60/ 60	–	–	■[1]	–	–	468
B 60 W Ep		1.384-020.2	510/ 550	850	2040-2200	60/ 60	–	■	■[1]	–	–	468
B 40 W Bp		1.533-210.2	430/ 550	850	1700-2200	40/ 40	130	–	■[1]	□	□	472
B 40 C Bp | Classic		1.533-210.2	430/ 550	850	1700-2200	40/ 40	–	–	■[1]	□ | –	□ | –	473
B 40 C Ep		1.533-210.2	430/ 550	850	1700-2200	40/ 40	–	–	■[1]	–	–	473
Kompaktné umývacie automaty												
BD 50/50 C Bp Classic | BD 50/50 C Bp Pack Classic		1.127-001.0 / -006.0	510	850	2040	50/ 50	–	–	–	– | ■	–	475
BD 50/60 C Ep Classic		1.127-002.0	510	850	2040	60/ 60	–	–	–	–	–	475
BR 45/22 C Bp Pack ■		1.783-460.0	450	770	1600	22/ 22	–	–	–	■	–	479
BD 43/25 C Bp | Bp Pack		1.515-400.0 / -403.0	430	850	1720	25/ 25	–	–	–	– | ■	–	477
BD 43/35 C Ep		1.515-401.0	430	850	1720	35/ 35	–	–	–	–	–	477
BD 38/12 C Bp Pack		1.783-430.0	380	480	1500	12/ 12	–	–	–	■	–	480
BR 35/12 C Bp Pack		1.783-450.0	350	450	1400	12/ 12	–	■	■	■	–	481
BR 40/10 C I Adv		1.783-316.0	400	400	400	10/ 10	–	■	–	–	–	482
BR 40/10 C Adv		1.783-311.0	400	400	400	10/ 10	–	■	–	–	–	482
BR 30/4 C Bp Pack ■		1.783-225.0	300	300	200	4/ 4	–	–	–	■	–	483
BR 30/4 C Adv		1.783-213.0	300	300	200	4/ 4	–	–	–	–	–	483
BR 30/4 C | MF		1.783-220.0 | -223.0	300	300	200	4/ 4	–	–	–	–	–	483
BD 30/4 C Bp Pack ■		1.783-230.0	300	325	900	4/ 4	–	–	–	■	–	485
Sací mop												
B 60/10 C ■		1.006-711.0	600	600	2400	10/ 10	–	–	–	–	–	487
Podlahový automat												
BRS 40/1000 C		1.783-330.0	400	–	450	10	–	–	–	–	–	488
Jednokotúčové stroje												
BDS 51/180 C		1.291-229.0	508	–	–	10	–	–	–	–	–	489
BDS 43/180 C		1.291-228.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	489
BDS 51/180 C Adv		1.291-227.0	508	–	–	10	–	–	–	–	–	491
BDS 43/180 C Adv		1.291-226.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	491
BDS 33/180 C Adv		1.291-220.0	330	–	–	8	–	–	–	–	–	491
BDS 43/Duo C I Adv ■		1.291-241.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	491
BDS 43/Duo C Adv		1.291-223.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	491
BDP 43/450 C Adv		1.291-225.0	430	–	–	–	–	–	–	–	–	491
Čističe schodov a eskalátorov												
BR 47/35 Esc		1.310-109.0	470	470	–	35/ 35	–	–	–	–	–	492
BR 45/10 Esc		1.310-121.0	450	450	–	–	–	–	–	–	–	493
BD 17/5 C		1.737-105.0	170/ 200	–	–	–	–	–	–	–	–	495
Leštiace stroje												
BDP 50/2000 RS Bp Pack		1.002-039.0	508	530	1780	–	155	–	–	■	–	496
BDP 50/2000 RS Bp		1.002-041.0	508	530	1780	–	155	–	–	–	–	496
BDP 50/1500 C		1.291-141.0	508	560	900	–	–	–	–	–	–	497

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku [1] V spojení s kefovou hlavou R [2] So zabudovanou nabíjačkou, ale bez batérie

KTORÝ JE TEN SPRÁVNY?

Optimálny umývací automat pre každý povrch

Správny model umývacieho automatu si najlepšie zvolíte podľa nákladov. Mali by ste vedieť, aká veľká je čistená plocha a ako často ju chcete čistiť, a potom si vyberte model na základe hľadiska hospodárnosti. Nižšie uvedená tabuľka poskytuje prehľad modelov.



1 Čistota na najvyššej úrovni

Valec z mikrovlákna od Kärcheru je absolútnym hightech príslušenstvom. Neprekonateľný na podlahách z jemnej kameniny, na všetkých hladkých alebo jemne štruktúrovaných podlahách dosahuje optimálne výsledky.

2 Poriadok na palube: Súprava Home Base

Mnohé umývacie automaty sú vybavené súpravou Home Base, systémom na odkladanie príslušenstva a pomôcok. Súprava „Mop“ obsahuje klip na mop, podperu pre mop a držiak na fľašu. Súprava „Box“ ponúka miesto na bezpečné odloženie 3 fliaš, ako aj handier, utierok, náhradných vriec na odpad, rukavíc, atď.

3 Vrátane zametania

Všetky podlahové hlavy s technológiou valcových kief pre stroje od 40 litrovej triedy sú sériovo vybavené zametacou funkciou. Stroje umývajú, zametajú odsávajú veľmi efektívne v jednom pracovnom kroku. Tým je možné vo väčšine prípadov upustiť od prídavného ručného predzametania.

4 Potichu, úsporne a efektívne

So stupňom eco!efficiency sa v závislosti od modelu stroja znižuje spotreba energie, čistiacich prostriedkov alebo aj vody. Stroj tak môže nielen výrazne dlhšie pracovať, ale šetrí ešte aj peniaze. Navyše je stroj aj výrazne tichší.

5 Dose – inteligentné dávkovanie čistiaceho prostriedku

Technológia DOSE umožňuje presné dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou regulátora. A prechod na iný čistiaci prostriedok bez vyprázdnenia nádrže – aj počas jazdy. Šetrí sa tým čistiaci prostriedok a pracovný čas. Keďže čistiaci prostriedok a prívod čistej vody sú oddelené, zabraňuje sa tvorbe mikróbov.

6 Diamanty vyčistia a vyleštia na vysoký lesk

Diamantové pady sú inováciou firmy Kärcher na čistenie a leštenie v jednom pracovnom kroku. Systém s 3 rôznymi zrnitosťami je geniálny v svojom použití: tri týždne biely pad, tri týždne žltý pad, potom zelený pad. Výsledkom je vysoký lesk. To ušetrí veľké množstvo času a nákladov a oddaľuje opätovné znečistenie. Na všetky podlahy z prírodného kameňa, terrazzové dlažby a epoxidové podlahy.

7 Rýchlejšia renovácia ochranných vrstiev

Ochranné vrstvy podlahu chránia a opticky jej pridávajú na hodnote. Väčšina ochranných vrstiev sa musí pravidelne renovovať, zvyčajne pomocou silne alkalického čistiaceho prostriedku a jednokotúčového stroja, čo zaberá veľa času. Dva inovačné produkty vyvinuté spoločnosťou Kärcher – hlava na odstraňovanie povrchových vrstiev S 65 a valce na odstraňovanie povrchových vrstiev – teraz tieto práce urýchlia vďaka 3 až 10-násobne vyššiemu plošnému výkonu. A to úplne bez čistiacich prostriedkov alebo maximálne s koncentráciou na udržiavacie čistenie. Náklady na čistenie tým enormne poklesnú a menej sa zaťažuje životné prostredie. Pomocou hlavy na odstraňovanie povrchových vrstiev S 65 je možné odstraňovať povrchové vrstvy veľkoplošne alebo aj bodovo. Tak ako všetky kefové hlavy je aj S 65 vybavená systémom rýchlej výmeny. Nie je potrebné obstarávať ďalšie zariadenie, v prípade potreby sa jednoducho namontuje hlava na odstraňovanie povrchových vrstiev S 65. Valce na odstraňovanie povrchových vrstiev Kärcher pasujú na bežné kefové hlavy a dajú sa tak využívať na strojoch rôznych tried, možná je aj dodatočná montáž.

300 LITROVÁ TRIEDA

Zázrak produktivity B 300 R I

Dve muchy jednou ranou zabijete týmto kombinovaný umývacím a zametacím strojom s odsávaním. Iba v jednom pracovnom kroku zvládne aj najťažšie podmienky a skráti pracovný čas na polovicu. Pritom je veľmi obratný a agilný, bez problémov vydrží aj tvrdšie použitie a blysne sa aj na veľkých plochách s pracovnými šírkami do 1,65 metra (umývanie s odsávaním) alebo dokonca do 1,75 metra pri zametaní. Výkonné a odolné spaľovacie motory, podľa výberu s pohonom na kvapalný plyn alebo naftu, ako aj objem nádrže na čistú a špinavú vodu 300 litrov zaručujú dlhé pracovné intervaly.

NOVINKA

1 Hydraulické výškové vyprázdňovanie

Používateľa nezaťažuje prach ani špina. O to sa stará pohodlné hydraulické výškové vyprázdňovanie až do výšky 1,55 m. Nádoba na nečistoty sa jednoducho vyklopí dozadu, pričom sa nečistoty zlikvidujú bez kontaktu.

2 Bočná metla a bočné umývacie mechanizmy

Alternatívne môžete pracovnú šírku rozšíriť pomocou bočných metiel alebo bočných umývacích mechanizmov – zakaždým na pravej alebo ľavej strane stroja – až na 1755 milimetrov. Aby ani stroj ani okolité objekty netrpeli možnými kolíziami, sú bočné nadstavbové súpravy uložené odpružene a pri silnom kontakte sa jednoducho zasunú pod stroj.

3 Odolný dizajn

Extrémne stabilné komponenty stroja, ako je napríklad celooceľový rám, predurčujú B 300 R I aj na najtvrdšie používanie. Odolné priemyselné motory ako aj plne hydraulický pohon pojazdu okrem toho zaručujú extrémne nízku chybovosť.

4 Kombinácia umývania, odsávania a zametania

Umývanie a zametanie s odsávaním iba v jednom pracovnom kroku ušetrí hlavne na veľkých plochách kopu času. A tým aj náklady na personál, stroje a prevádzkové látky.

KONFIGURÁCIA OSOBNÉHO STROJA B 300 RI

1. Zvoľte druh pohonu: nafta alebo kvapalný plyn (LPG)
2. Nadstavbové súpravy

Ochranná strecha bez presklenia

Predpisy o podmienkach prevádzky vozidiel na verejných komunikáciách

Bočný umývací mechanizmus pravý/ľavý

Bočná metla pravá/ľavá

Pohon: nafta / LPG

Pracovné svetlo
Pri zlých svetelných pomeroch prináša svetlo do tmy a signifikantne zvyšuje bezpečnosť práce pre používateľa a tretie osoby.

Bočný umývací mechanizmus
Bočný umývací mechanizmus (na objednávku) je možné umiestniť na obidve strany, je pružne uložený na ochranu pred kolíziami a zväčšuje pracovnú šírku až na 1655 milimetrov.

Obsluha
Veľmi jednoduchá obsluha pomocou pevných pák zaručuje ľahké ovládanie stroja.

Schválenie pre prevádzku na verejných komunikáciách
B 300 R I je schválený pre premávku na verejných komunikáciách, takže sa môže používať vo verejnej oblasti.

KONFIGURÁCIA OSOBNÉHO STROJA B 300 RI

Na výber máte 2 základné modely. Buď B 300 R I LPG so spaľovacím motorom s nízkymi emisiami s pohonom na plyn, ktorý je možné používať aj v budovách. Alebo B 300 R I D, ktorý je vybavený naftovým motorom s nízkou spotrebou. Dodatočne je možné pracovnú šírku rozšíriť pomocou bočných metiel alebo bočných umývacích mechanizmov alebo sú k dispozícii aj iné užitočné nadstavbové súpravy.

1 Manuálny oplach nádrže

Pri manuálnom oplachu nádrže pohodlne využijete zvyšnú čistú vodu z nádrže.

2 Sacia lišta

Pevná a pružne uložená sacia lišta sa stará pri najrozličnejšom používaní o optimálny výsledok odsávania.

3 Pohon na kvapalný plyn (LPG)

Spaľovací motor s nízkymi emisiami a pohonom na plyn umožňuje čistiť aj veľké plochy v interiéri, ako sú napríklad veľtržné haly.

		B 300 R I D	B 300 R I LPG
Technické údaje			
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	16550	16550
Plošný výkon praktický	**m²/h**	12400	12400
Pracovná šírka kief	**mm**	1045	1045
Pracovná šírka zametania s 2 bočnými metlami	**mm**	1755	1755
Pracovná šírka mokrého umývania s 2 bočnými umývacími mechanizmami	**mm**	1655	1655
Pracovná šírka odsávania	**mm**	1440	1440
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	300 / 300	300 / 300
Nádoba na nečistoty	**l**	180	180
Max. rýchlosť	**km/h**	12	12
Max. rýchlosť čistenia	**km/h**	10	10
Prietok vody (max.)	**l/min**	12	12
Otáčky kief	**ot/min**	460	460
Prítlak kief (max.)	**kg**	45	45
Výkon motora	**kW**	25	39
Hmotnosť	**kg**	1750	1745
Rozmery (d × š × v) (bez nadstavbových dielov)	**mm**	2400 × 1540 × 1760	2400 × 1540 × 1760
Rozmery (d × š × v) (vrát. ochrannej strechy)	**mm**	2400 × 1540 × 2040	2400 × 1540 × 2040
Prívod napätia do stroja	**V**	12	12
Výbava			
Valcová kefa		■	■
Jednotka na zametanie a odsávanie		■	■
Integrované zametacie zariadenie		■	■
Maják		■	■
Bočné zrkadlo		■	■
Pracovné svetlo		■	■
Sacia lišta		■	■
Automatické zdvíhanie kefovej hlavy a sacej lišty		■	■
Elektricky nastaviteľný prítlak		■	■
Špeciálna výbava			
Bočná metla pravá/ľavá		□	□
Bočný umývací mechanizmus pravý/ľavý		□	□
Ochranná strecha bez presklenia		□	□
Predpisy o podmienkach prevádzky vozidiel na verejných komunikáciách		□	□
Obj. č.		**1.480-235.2**	**1.480-235.2**

■ Štandardná výbava □ Možný výber

250 LITROVÁ TRIEDA

Silák na troch kolesách

Ak ide o čistenie tvrdých plôch vo veľkých objektov, je umývací príp. kombinovaný automat B 250 R tou správnou alternatívou. Robustných rám z oceľových rúrok vydrží aj najťažšie namáhanie. Výkonné batérie a veľká nádrž na vodu zaručujú dlhé pracovné intervaly. Vďaka ovládaniu pomocou jedného prepínača a vďaka farebných ovládacím prvkom sa stroj veľmi jednoducho používa.

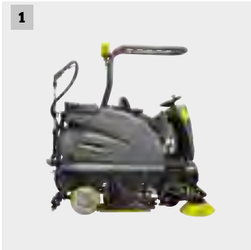
NOVINKA

ecoefficiency

DOSE

FACT

KÄRCHER FLEET



1 Veľmi malý polomer otáčania

Krátky rázvor kolies a minimálna šírka stroja umožňujú vysokú obratnosť a tým aj zachytenie veľkej plochy. Takto efektívne vyčistíte aj úzke priestory.

- Veľmi malý polomer otáčania.
- Vysoká obratnosť.
- Dobré zachytenie plochy.

2 Zametanie s odsávaním a umývanie s odsávaním v jednom – model R I

Pri väčšom množstve hrubej špiny je možné zakúpiť B 250 R aj s predradeným modulom na zametanie s odsávaním. Okrúhly filter s filtračnou plochou 4 m² v spojení s automatickým oklepom filtra sa stará o kontinuálne bezprašnú prácu.

- Zametanie s odsávaním a umývanie s odsávaním v jednom pracovnom kroku.
- Plávajúco uložený hlavný zametací valec.
- Vrátane 2 bočných metiel.

3 Extra veľká pracovná šírka

Na objednávku je pri valcovej verzii možná aj väčšia pracovná šírka s plošných výkonom vyšším o 20 percent. Prečnievajúca kefová hlava je chránená pred poškodením masívnym nárazníkom.

- Extra veľká pracovná šírka 1200 milimetrov.
- Vysoký plošný výkon.
- Veľká robustnosť vďaka extrémne stabilným nárazníkom.

4 Kľúčová funkcia bezpečnosť

Systém KIK ponúka výrazne vyššiu bezpečnosť so zreteľom na chyby obsluhy. Obsluhujúci personál nemá možnosť zmeniť základné predvolené nastavenia stroja. To vopred nastavil nadriadený pracovník v závislosti od príslušného čistenia prípadne čisteného objektu. Obsluha už iba zasunie kľúč a spustí pracovný program cez EASY Operation. Pre ešte väčšiu bezpečnosť disponujú všetky B 250 R jednoduchým, rýchlym a intuitívnym vedením cez menu pomocou jednoznačných označení, ako aj inovačných technických zariadení, ako je sací výkon, rýchlosť kief, dávkovanie čistiacich prostriedkov, rýchlosť pojazdu, povolenie pre obsluhujúcu osobu pomocou žltého kľúča, oneskorenie vypínania turbíny a kief, výber tupu batérie. Stroj B 250 R je možné uviesť do prevádzky iba so správne kódovaným kľúčom, čím je taktiež vylúčená obsluha nepovolanou osobou.

KONFIGURÁCIA OSOBNÉHO STROJA B 250 R

s / bez modulu na zametanie/odsávanie

Špeciálna výbava

s / bez dávkovania čistiaceho prostriedku Dose

Sacia lišta rovná / zahnutá, 1190 / 1400 mm

Bočná metla

Valcové hlavy (R) 100 / 120 cm
Kotúčová hlava (D) 100 cm

Valcové hlavy
Valcové hlavy (R) sú výhodné pri čistení štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach, kotúčové hlavy (D) hlavne pri hladkých povrchoch.

Pracovné svetlo
V tmavých priestoroch, ako sú napríklad parkovacie domy a logistické haly, zlepšuje pracovné svetlo výhľad a stroj je lepšie videný.

Dávkovanie čistiaceho prostriedku
Pri systéme na dávkovanie čistiaceho prostriedku Dose sa čistiaci prostriedok pridáva do čistej vody v prípade potreby. Dávkovanie sa dá nastaviť od 0 do 3 percent.

Špeciálna výbava
Okrem toho existuje veľké množstvo ďalšej výbavy, ako sú smerové svetlá, recyklácia, nástrek s odsávaním, ochranná strecha alebo bočné metly, ktoré robia stroj ešte efektívnejším.

KONFIGURÁCIA OSOBNÉHO STROJA B 250 R

K dispozícii sú dva rôzne základné modely: B 250 R, kompaktný umývací automat a B 250 R I, stroj na zametanie s odsávaním/umývanie s odsávaním. Na výber sú zakaždým 3 rôzne kefové hlavy. Vyberte si aj vhodnú saciu lištu a mnohé varianty dodatočnej výbavy.

1

2

3

1 Plnenie jednoduchým spôsobom

Pri automatickom plniacom systéme sa jednoducho napojí hadica s bežnou hadicovou spojkou. Keď je nádrž plná, prívod sa automaticky zastaví. Takto môžete pri plnení vybaviť iné úlohy, čím sa znižuje doba čakania. Na pripojenie hadice odporúčame bežnú rýchlospojku so spätným ventilom.

2 Na ochranu obsluhujúcej osoby

Často existujú predpisy ohľadom prevádzky vozidiel v skladových priestoroch, aby sa pracovníci ochránili pred padajúcimi predmetmi. Na tento účel je pre B 250 R k dispozícii ochranná strecha. Mimoriadne stabilná ochranná strecha ponúka spoľahlivú ochranu, bez toho aby obmedzovala obsluhujúcu osobu, a je testovaná podľa požiadaviek pre ochranné strechy čistiacich strojov.

3 Hubica na nástrek a odsávanie pre ťažko dostupné plochu

Na miesta, ktoré nie je možné dosiahnuť strojom, je možné použiť užitočnú dodatočnú výbavu, ktorá sa dá voziť na stroji. Pomocou hubice na nástrek a odsávanie vyčistíte a odsajete kúty a iné miesta nedostupné pre stroj. Montáž je veľmi jednoduchá. V prípade potreby sa iba sacia hadica zo sacej lišty spojí s príslušenstvom.

		B 250 R I			B 250 R		
+ Kefová hlava		**R 120**	**R 100**	**D 100**	**R 120**	**R 100**	**D 100**
Technické údaje							
Pracovná šírka kief	mm	1200	1000	1000	1200	1000	1000
Pracovná šírka odsávania	mm	1420	1060	1060	1420	1060	1060
Nádrž na čistú/špinavú vodu	l	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Plošný výkon, teoretický	m^2/h	9600	8000	8000	9600	8000	8000
Plošný výkon praktický	m^2/h	7200	6000	6000	7200	6000	6000
Prietok vody max.	l/min	8	8	8	8	8	8
Otáčky kief	ot/min	600-1200	600-1200	140	600-1200	600-1200	140
Celkový príkon stroja	W	6900	6900	6500	5200	5200	4600
Hmotnosť (s batériou)	kg	1470	1450	1450	1270	1250	1250
Rozmery (d × š × v) (bez nadstavbových dielov)	mm	2730 × 1260 × 1550	2730 × 1060 × 1550	2730 × 1060 × 1550	1900 × 1260 × 1550	1900 × 1060 × 1550	1900 × 1060 × 1550
Prítlak kief (max.)	g/cm^2	230	260	35	230	260	35
Prívod napätia do stroja	V	36	36	36	36	36	36
Nádoba na nečistoty	l	60 + 24	60 + 20	60	24	20	–
Výbava							
Valcová kefa		■	■	–	■	■	–
Kotúčová kefa		–	–	■	–	–	■
Integrované zametacie zariadenie		■	■	–	■	■	–
Jednotka na zametanie a odsávanie		■	■	■	–	–	–
Auto-Fill		■	■	■	■	■	■
FACT		■	■	–	■	■	–
Stupeň eco!efficiency		■	■	■	■	■	■
Prídavná brzda		■	■	■	■	■	■
Automatické zdvíhanie kefovej hlavy a sacej lišty		■	■	■	■	■	■
Elektricky nastaviteľný prítlak		■	■	■	■	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■	■
Varianty výbavy							
Batéria, s jednoduchou údržbou, 36 V / 630 Ah		□	□	□	□	□	□
Nabíjačka (externá)		□	□	□	□	□	□
Sacia lišta, rovná, polyuretánové stierky odolné voči oleju (1160)		□	□	□	□	□	□
Sacia lišta, zahnutá, polyuretánové stierky odolné voči oleju (1160)		□	□	□	□	□	□
Sacia lišta, rovná, polyuretánové stierky odolné voči oleju (1400)		□	□	□	□	□	□
Sacia lišta, zahnutá, polyuretánové stierky odolné voči oleju (1400)		□	□	□	□	□	□
Špeciálna výbava							
Bočná metla		□*	□*	□*	□	□	–
Dávkovanie čistiaceho prostriedku DOSE		□	□	□	□	□	□
Nástrek s odsávaním		□	□	□	□	□	□
Ochranná strecha		□	□	□	□	□	□
Maják		□	□	□	□	□	□
Pracovné svetlo		□	□	□	□	□	□
Recyklácia		□	□	□	□	□	□
Obj. č.		**1.480-231.2**	**1.480-231.2**	**1.480-231.2**	**1.480-231.2**	**1.480-231.2**	**1.480-231.2**

* Nutné príslušenstvo ■ štandardná výbava □ Možný výber

200 LITROVÁ TRIEDA

Kompaktný, komfortný, prehľadný

B 200 R je perfektný umývací automat so sediacou obsluhou, ak ide dôkladné a efektívne čistenie plôch v interiéri od 2500 do 7000 m². Pomocou veľkého farebného displeja je možné nastaviť viaceré režimy čistenia. A s inovatívnym, patentovaným kľúčovým systémom KIK stroj účinne ochránite pred prípadnou chybnou obsluhou neautorizovanými osobami.

NOVINKA

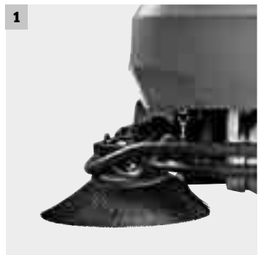
ecoefficiency

DOSE

FACT

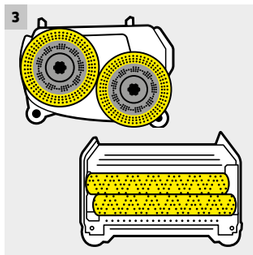
KÄRCHER FLEET

1



2

3



4

1 Bočná metla na objednávku

V spojení s valcovou hlavou R 75 alebo R90 robí alternatívna bočná zo stroja B 200 R skutočne univerzálne zariadenie a umožňuje zametanie, umývanie a odsávanie iba v jednom pracovnom kroku. V prípade potreby je možné bočnú metlu samozrejme vypnúť.

2 Manuálny oplach nádrže

Na efektívne čistenie nádrže na špinavú vodu použite pri manuálnom oplachu nádrže jednoducho zvyšnú vodu, ktorá ostala v nádrži na čistú vodu.

3 Kefové hlavy podľa potreby

Podľa potreby si vyberte medzi valcovou alebo kotúčovou technikou a stanovte si potrebnú pracovnú šírku (75 alebo 90 cm).

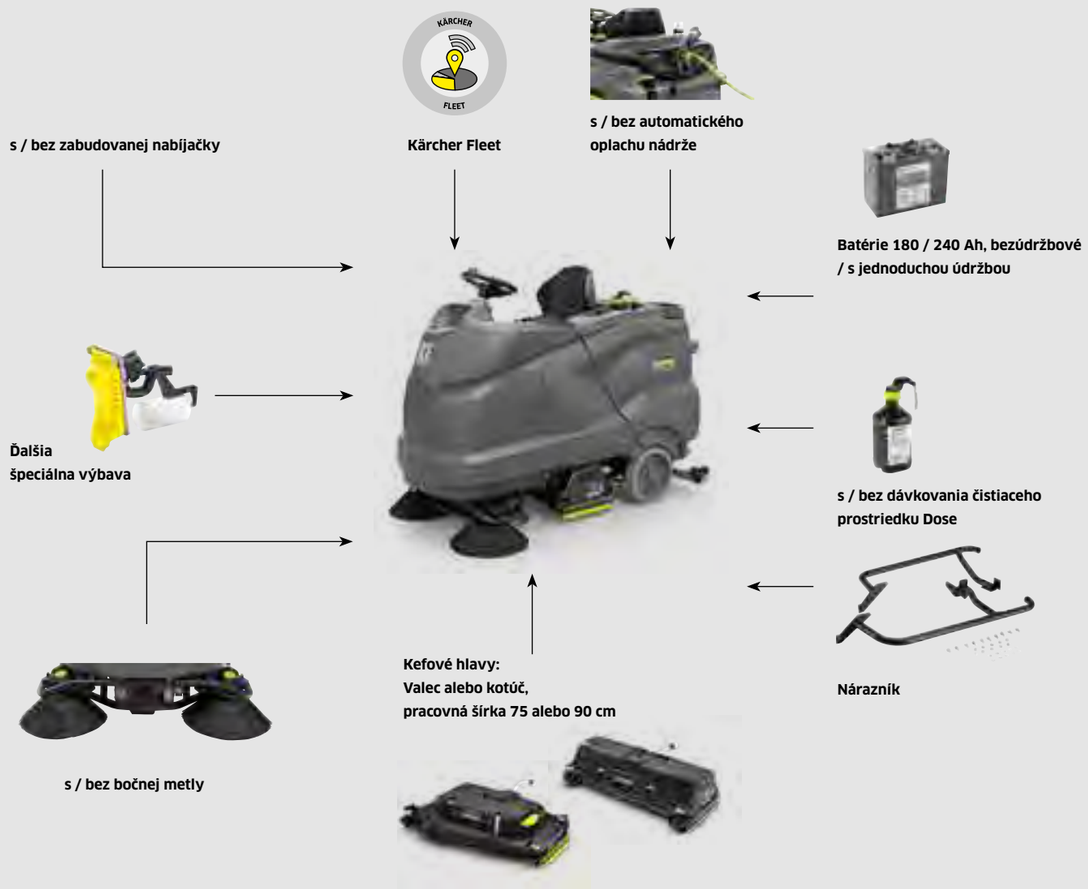
4 Kľúčová funkcia bezpečnosť

Pomocou nášho kľúčového systému môžete predísť nesprávnej obsluhe stroja a predísť neoprávnenému používaniu. Na základe odlíšených kľúčov (žlté a sivé), ku ktorým sú priradené rôzne prístupové práva, môže oprávnená osoba vykonať napríklad nastavenia pre nasledujúcu čistiacu úlohu, ktoré obsluhujúca osoba nemôže zmeniť. Obsluha už iba zasunie kľúč a spustí pracovný program cez EASY Operation.

Pre ešte väčšiu bezpečnosť disponuje stroj jednoduchým, rýchlym a intuitívnym vedením cez menu pomocou jednoznačných označení, ako napríklad:

- Sací výkon.
- Rýchlosť kief.
- Dávkovanie čistiacich prostriedkov.
- Rýchlosť jazdy.
- Povolenie pre obsluhu žltým kľúčom.
- Oneskorenie zapínania pre turbínu a kefy.
- Výber typu batérie.

KONFIGURÁCIA OSOBNÉHO STROJA B 200 R



Extrémne obratný
Krátka a štíhla konštrukcia sa stará o vysokú obratnosť a agilitu stroja.

Systém dávkovania čistiaceho prostriedku
Systém dávkovania čistiacich prostriedkov Dose sa stará o rovnomerné a presné dávkovanie čistiacich prostriedkov.

Funkcia Auto Fill
Rýchle a pohodlné automatické plnenie nádrže na čistú vodu.

Nárazník
Robustný nárazník, ktorý kefovú hlavu efektívne ochráni pred mechanickým poškodením zvonku.

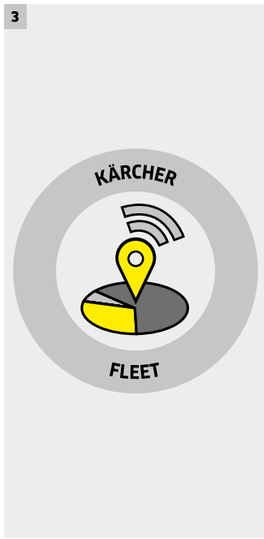
KONFIGURÁCIA OSOBNÉHO STROJA B 200 R

Aby sme vám ponúkli perfektný stroj zodpovedajúci vašim nárokom, je B 200 R k dispozícii v rôznych pracovných šírkach, s kotúčovými alebo valcovými kefami a vhodnou sacou lištou. Vyberte si teda tie vlastnosti, ktoré najviac spĺňajú váš účel použitia.

1

2

3



1 Automatický oplach nádrže

Pri automatickom systéme oplachu nádrže sa pomocou bežnej hadicovej spojky napojí hadica čistú vodu. Kompletne sa pritom predchádza rozstrekovaniu vody.

2 Home Base

Prevážanie čistiacich pomôcok je vďaka súprave Home Base značky Kärcher možné aj na B 200 R. Fľaše, vrecia, handry a dokonca aj mop tak môžete bez problémov voziť so sebou.

3 Kärcher Fleet

Náš webový systém riadenia strojového parku vám umožní prehľad o všetkých dôležitých parametroch každého stroja – v reálnom čase. Takto budete mať vždy potrebné informácie a budete môcť rýchlejšie a lepšie reagovať na nepredvídateľné udalosti.

		B 200 R			
+ Kefová hlava		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**
Technické údaje					
Pracovná šírka kief	**mm**	900	900	750	750
Pracovná šírka odsávania	**mm**	1060	1060	940	940
Objem nádrže na čistú/špinavú vodu	**l**	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200
Plošný výkon teoretický / praktický	**m²/h**	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200
Prietok vody max.	**l/min**	9	9	9	9
Otáčky kief	**ot/min**	600-1300	180	600-1300	180
Príkon celého stroja (režim eco!efficiency)	**W**	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Rýchlosť jazdy a čistenia	**km/h**	6	6	6	6
Hmotnosť (s batériou)	**kg**	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)
Rozmery (d × š × v) (bez nadstavbových dielov)	**mm**	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410
Prítlak kief max.	**g/cm²**	505	34	560	46
Prívod napätia do stroja	**V**	36	36	36	36
Prívod napätia do nabíjačky	**V / Hz**	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Nádoba na nečistoty	**l**	9	–	7	–
Výbava					
Valcová kefa		■	–	■	–
Kotúčová kefa		–	■	–	■
Integrované zametacie zariadenie		■	–	■	–
Pohon na všetky kolesá		–	–	–	–
Auto-Fill		□	□	□	□
FACT		■	–	■	–
Stupeň eco!efficiency		■	■	■	■
Automatické zdvíhanie kefovej hlavy a sacej lišty		■	■	■	■
Elektricky nastaviteľný prítlak		■	■	■	■
Schopnosť stúpania dlhodobá / krátkodobá	**%**	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Veľký farebný displej		■	■	■	■
Zabudovaná nabíjačka		■	■	■	■
Varianty výbavy					
Batéria, bezúdržbová, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Sacia lišta, rovná, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		–	–	□	□
Sacia lišta, zahnutá, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		–	–	□	□
Sacia lišta, rovná, polyuretánové stierky odolné voči oleju (1060 mm)		□	□	–	–
Sacia lišta, zahnutá, polyuretánové stierky odolné voči oleju (1060 mm)		□	□	–	–
Špeciálna výbava					
Bočná metla		□	–	□	–
Dávkovanie čistiaceho prostriedku DOSE		□	□	□	□
Nástrek s odsávaním		□	□	□	□
Maják		□	□	□	□
Automatický / manuálny oplachovací systém		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Nárazník		□	□	□	□
Obj. č.		**1.246-200.2**	**1.246-200.2**	**1.246-200.2**	**1.246-200.2**

■ Štandardná výbava □ Možný výber

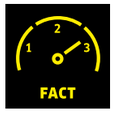
PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

150 LITROVÁ TRIEDA

Hospodárny a premyslený do detailu

B 150 R je perfektný umývací automat so sediacou obsluhou, pokiaľ ide o stredne veľké plochy od 2500 do 6000 m². Veľmi kompaktný s dobrým výhľadom na čistenie interiéru. Pritom však ponúka maximálny komfort: automatické spúšťanie kefovej hlavy a sacej lišty nadol, veľký farebný displej, automatické prispôsobovanie prítlaku alebo nastaviteľné režimy čistenia. Kľúčový systém KIK a farebné odlíšenie ovládacích prvkov obsluhu obzvlášť zjednodušujú.

ecoefficiency



1 Kľúčová funkcia bezpečnosť

Systém KIK ponúka výrazne vyššiu bezpečnosť so zreteľom na chyby obsluhy. Obsluhujúci personál nemá možnosť zmeniť základné predvolené nastavenia stroja. To vopred nastavil nadriadený pracovník v závislosti od príslušného čistenia prípadne čisteného objektu. Obsluha už iba zasunie kľúč a spustí pracovný program cez EASY Operation.

Pre ešte väčšiu bezpečnosť disponujú všetky B 150 R jednoduchým, rýchlym a intuitívnym vedením cez menu pomocou jednoznačných označení, ako aj inovačných technických zariadení, ako je:

- Sací výkon.
- Rýchlosť kief.
- Dávkovanie čistiacich prostriedkov.
- Rýchlosť jazdy.
- Povolenie pre obsluhu žltým kľúčom.
- Oneskorenie zapínania pre turbínu a kefy.
- Výber typu batérie.

Stroj B 150 R je možné uviesť do prevádzky iba so správne kódovaným kľúčom, čím je taktiež vylúčená obsluha nepovolanou osobou.

2 Jazda ako na koľajniciach

Verzia Advanced má pohon na všetky kolesá. Tento pohon s rýchlosťou 10 km/h zabezpečuje nie len veľmi dobrú trakciu pri čistení rámp so sklonom do 15 percent, ale aj veľmi dobré sledovanie stopy aj na mokrom a šmykľavom podklade. Brzda na všetky kolesá robí tento stroj navyše mimoriadne bezpečným.

- Preprava a čistenie do 10 km/h.
- Stabilné držanie stopy a bezpečnosť.

3 Zametanie, umývanie a vysávanie

Alternatívna bočná metla v spojení s valcovou hlavou R 75 alebo R 90 robí zo stroja skutočne univerzálne zariadenie.

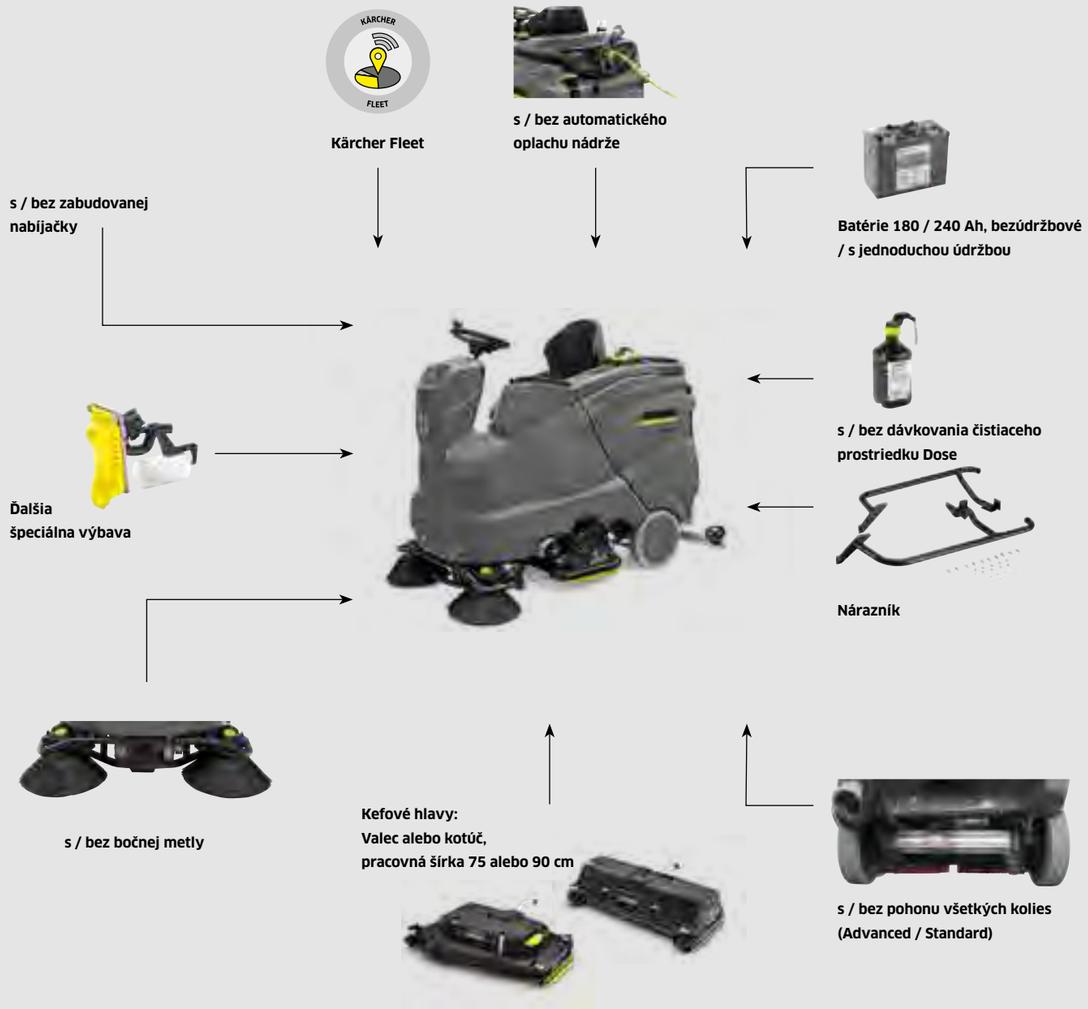
- Zametanie, umývanie a vysávanie v jednom pracovnom kroku.
- V spojení s valcovou hlavou R 75 alebo R 90.
- Bočná metla vypínateľná.

4 Extrémne obratný

Vďaka krátkemu a úzkemu konštrukčnému tvaru je tento stroj obzvlášť obratný. Je ideálny pre členitý interiér. A to pri veľmi dobrom prehľade. Čistenie je tak ešte efektívnejšie, rýchlejšie a bezpečnejšie.

- Krátky iba 1400 milimetrov a úzky iba 800 milimetrov (R/D 75)
- Veľmi dobrý prehľad.
- Bezpečný a efektívny.

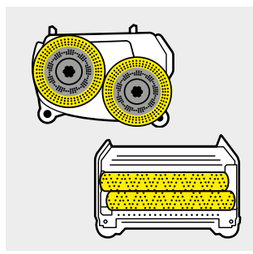
KONFIGURÁCIA OSOBNÉHO STROJA B 150 R



Manuálny oplach nádrže
Pomocou manuálneho oplachu nádrže je možné vypláchnuť nádrž na špinavú vodu prítomnou čistou vodou.

Auto-Fill
Pomocou automatického plniaceho systému je možné nádrž naplniť cez externú hadicu s bežnou hadicovou spojkou.

Automatický oplach nádrže
Pri automatickom systéme oplachu nádrže sa pomocou bežnej hadicovej spojky napojí hadica čistú vodu.



Kefové hlavy
V závislosti od potrieb použitia sú k dispozícii rôzne pracovné šírky (75 a 90 cm). Valcový alebo kotúčový systém.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA

K dispozícii sú dva základné modely, Standard a Advanced. Verzia Advanced sa odlišuje hlavne pohonom na všetky štyri kolesá pre lepšiu trakciu a rozsiahlejšou výbavou, ako je napríklad automatické plnenie. K tomu zakaždým 4 kefové hlavy v dvoch pracovných šírkach ako kotúč a valec. Okrem toho sa môžete rozhodnúť pre ďalšiu výbavu, ako napríklad rôzne batérie alebo saciu lištu.

		B 150 R Adv			
+ Kefová hlava		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**
Technické údaje					
Pracovná šírka kief	**mm**	900	900	750	750
Pracovná šírka odsávania	**mm**	1060	1060	940	940
Objem nádrže na čistú/špinavú vodu	**l**	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Plošný výkon teoretický / praktický	**m²/h**	9000 / 6000	9000 / 6000	7500 / 5000	7500 / 5000
Prietok vody max.	**l/min**	9	9	9	9
Otáčky kief	**ot/min**	600-1300	180	600-1300	180
Príkon celého stroja (režim eco!efficiency)	**W**	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)
Rýchlosť jazdy a čistenia	**km/h**	10	10	10	10
Hmotnosť (s batériou)	**kg**	435-520	435-520	435-520	435-520
Rozmery (d × š × v) (bez nadstavbových dielov)	**mm**	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Prítlak kief max.	**g/cm²**	505	34	560	46
Prívod napätia do stroja	**V**	36	36	36	36
Prívod napätia do nabíjačky	**V / Hz**	100–240 / 50-60	100–240 / 50-60	100–240 / 50-60	100–240 / 50-60
Nádoba na nečistoty	**l**	9	–	7	–
Výbava					
Valcová kefa		■	–	■	–
Kotúčová kefa		–	■	–	■
Integrované zametacie zariadenie		■	–	■	–
Pohon na všetky kolesá		■	■	■	■
Auto-Fill		■	■	■	■
FACT		■	–	■	–
Stupeň eco!efficiency		■	■	■	■
Automatické zdvíhanie kefovej hlavy a sacej lišty		■	■	■	■
Elektricky nastaviteľný prítlak		■	■	■	■
Schopnosť stúpania dlhodobá / krátkodobá	**%**	15 / 18	15 / 18	15 / 18	15 / 18
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Veľký farebný displej		■	■	■	■
Zabudovaná nabíjačka		■	■	■	■
Varianty výbavy					
Batéria, bezúdržbová, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Sacia lišta, rovná, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		–	–	□	□
Sacia lišta, zahnutá, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		–	–	□	□
Sacia lišta, rovná, polyuretánové stierky odolné voči oleju (1060 mm)		□	□	–	–
Sacia lišta, zahnutá, polyuretánové stierky odolné voči oleju (1060 mm)		□	□	–	–
Špeciálna výbava					
Bočná metla		□	–	□	–
Dávkovanie čistiaceho prostriedku DOSE		□	□	□	□
Nástrek s odsávaním		□	□	□	□
Maják		□	□	□	□
Automatický / manuálny oplachovací systém		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Nárazník		□	□	□	□
Obj. č.		**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**

■ Štandardná výbava □ Možný výber

		B 150 R			
+ Kefová hlava		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**
Technické údaje					
Pracovná šírka kief	**mm**	900	900	750	750
Pracovná šírka odsávania	**mm**	1060	1060	940	940
Objem nádrže na čistú/špinavú vodu	**l**	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Plošný výkon teoretický / praktický	**m²/h**	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200
Prietok vody max.	**l/min**	9	9	9	9
Otáčky kief	**ot/min**	600-1300	180	600-1300	180
Príkon celého stroja (režim eco!efficiency)	**W**	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Rýchlosť jazdy a čistenia	**km/h**	6	6	6	6
Hmotnosť (s batériou)	**kg**	435-520	435-520	435-520	435-520
Rozmery (d × š × v) (bez nadstavbových dielov)	**mm**	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Prítlak kief max.	**g/cm²**	505	34	560	46
Prívod napätia do stroja	**V**	36	36	36	36
Prívod napätia do nabíjačky	**V / Hz**	100–240 / 50-60	100–240 / 50-60	100–240 / 50-60	100–240 / 50-60
Nádoba na nečistoty	**l**	9	–	7	–
Výbava					
Valcová kefa		■	–	■	–
Kotúčová kefa		–	■	–	■
Integrované zametacie zariadenie		■	–	■	–
Pohon na všetky kolesá		–	–	–	–
Auto-Fill		□	□	□	□
FACT		■	–	■	–
Stupeň eco!efficiency		■	■	■	■
Automatické zdvíhanie kefovej hlavy a sacej lišty		■	■	■	■
Elektricky nastaviteľný prítlak		■	■	■	■
Schopnosť stúpania dlhodobá / krátkodobá	**%**	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Veľký farebný displej		■	■	■	■
Zabudovaná nabíjačka		■	■	■	■
Varianty výbavy					
Batéria, bezúdržbová, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Sacia lišta, rovná, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		–	–	□	□
Sacia lišta, zahnutá, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		–	–	□	□
Sacia lišta, rovná, polyuretánové stierky odolné voči oleju (1060 mm)		□	□	–	–
Sacia lišta, zahnutá, polyuretánové stierky odolné voči oleju (1060 mm)		□	□	–	–
Špeciálna výbava					
Bočná metla		□	–	□	–
Dávkovanie čistiaceho prostriedku DOSE		□	□	□	□
Nástrek s odsávaním		□	□	□	□
Maják		□	□	□	□
Automatický / manuálny oplachovací systém		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Nárazník		□	□	□	□
Obj. č.		**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**

■ Štandardná výbava □ Možný výber

90 LITROVÁ TRIEDA

Stroj vašich snov

Umývací automat so sediacou obsluhou B 90 R splní každé želanie. Výbava, pracovná šírka, dĺžka sacej lišty, tvar a technika umývania sa dajú zostaviť individuálne. Stroj sa potom vyrobí špeciálne podľa želania zákazníka.

Design Award Winner
Industrie Forum Design Hannover

EASY-Operation

DOSE

FACT

1 Stroj na mieru

- K dispozícii sú rôzne varianty výbavy. Od úsporného modelu Classic až po model Dose s plnou výbavou.
- V závislosti od želania sú k dispozícii tri pracovné šírky a rovné alebo zahnuté sacie lišty.

2 Rôzne techniky umývania

- Kotúčové modely, hlavne vtedy, ak ide o hladké podlahy.
- Pri štruktúrovaných podlahách alebo zažratých znečisteniach sú výhodnejšie valcové kefy. Okrem toho umývajú a zametajú v jednom pracovnom kroku.

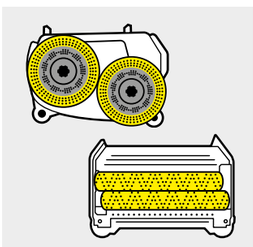
3 S alebo bez Dose

- Pri automatickom dávkovaní čistiaceho prostriedku Dose sa čistiaci prostriedok pridáva do čistej vody v prípade potreby až do koncentrácie 3 %.
- V nádrži je iba čistá voda. Šetrí sa tak čas a náklady.

4 Pracovná šírka podľa výberu

- V závislosti od potreby sú k dispozícii tri pracovné šírky: 55, 65 a 75 centimetrov.
- Čistiaci stroj je tak ešte hospodárnejší – aj na veľkých plochách.
- Kefová hlava, sacia lišta a bočná metla sa spúšťajú nadol automaticky.
- Nastaviť je možné mnoho rôznych režimov.
- Obsluha je jednoduchá.

KONFIGURÁCIA OSOBNÉHO STROJA B 90 R



Kefové hlavy
K dispozícii sú rôzne typy kefových hláv: Valcové hlavy (R), ako aj kotúčové hlavy (D) hlavne pri hladkých povrchoch.

Sacia lišta
Na optimálne odsávanie aj v zákrutách sú k dispozícii sacie lišty v rôznych šírkach: 850 mm pre pracovné šírky do 55 cm, 940 mm pre pracovnú šírku 65 cm.

Classic alebo Advanced
Modely Classic sa vyznačujú jednoduchou obsluhou. Pri modeloch Advanced je možné cez menu vybrať nastavenia, ako je napríklad rýchlosť kief alebo výkon turbíny, (Dose iba v spojení s Adv).

Špeciálna výbava
Navyše je k dispozícii ešte množstvo špeciálnej výbavy, ako je automatické plnenie, pneumatiky s obzvlášť dobrou trakciou, blikajúce svetlo alebo rôzne kefy a pady.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA

B 90 R je k dispozícii v rôznych pracovných šírkach, s kotúčovými alebo valcovými kefami a vhodnou sacou lištou. Tým je stroj vždy optimálne prispôsobený želaniam a potrebám zákazníka.

Konfigurácia – na objednávku	Opis	
Súpravy výbavy		
Classic Pack	■ Batérie (180 Ah, bezúdržbové).	■ Zabudovaná nabíjačka pre 180 Ah batérie.
Adv	■ Možnosti nastavenia na displeji: Otáčky turbín v 2 stupňoch, výber jazyka, prednastavenie max. rýchlosti čistenia.	■ Nastavenia: Doba dobehu kief, testovací režim pre servis. ■ FACT (pre valcové hlavy).
Adv Pack	■ Možnosti nastavenia na displeji: Výber jazyka, prednastavenie max. rýchlosti čistenia.	■ Nastavenia: Doba dobehu kief, testovací režim pre servis. ■ FACT (pre valcové hlavy). ■ Batérie (180 Ah, bezúdržbové). ■ Zabudovaná nabíjačka pre 180 Ah batérie.
DOSE	■ Možnosti nastavenia na displeji: Otáčky turbín v 2 stupňoch, výber jazyka, prednastavenie max. rýchlosti čistenia, nastavenie Dose.	■ Nastavenia: Doba dobehu kief, testovací režim pre servis. ■ FACT (pre valcové hlavy). ■ Dávkovanie čistiacich prostriedkov Dose. ■ FloorPro základný čistič RM 69, 2,5 litra.
Dose Pack	■ Možnosti nastavenia na displeji: Otáčky turbín v 2 stupňoch, výber jazyka, prednastavenie max. rýchlosti čistenia, nastavenie Dose.	■ Nastavenia: Doba dobehu kief, testovací režim pre servis. ■ FACT (pre valcové hlavy). ■ Dávkovanie čistiacich prostriedkov Dose. ■ FloorPro základný čistič RM 69, 2,5 litra. ■ Batérie (180 Ah, bezúdržbové). ■ Zabudovaná nabíjačka pre 180 Ah batérie.

1 Tam, kde záleží na čistote

Práve v maloobchode je čistý objekt najlepšou reklamou. Tu je potrebné čistiace zariadenie, ktoré sa na jednej strane jednoducho používa a na druhej strane je tiché a nenápadné, pretože sa často čistí aj za prítomnosti zákazníkov.

2 Hygiena písaná veľkými písmenami

V žiadnom inom odvetví nie sú nároky na hygienu tak dôležité ako v zdravotníctve. Tu musí umývací automat vedieť vyčistiť veľké plochy a súčasne musí byť aj hygienický. B 90 R sa tu osvedčil ako neodmysliteľný pomocník.

3 Dôkladné čistenie

B 90 R efektívne oslobodí od špiny a prachu aj veľké plochy. Tým sa zabezpečí nerušená výroba a zníži sa prašnosť v sklade na minimum.

UMÝVACIE AUTOMATY SO SEDIACOU OBSLUHOU

Konfigurácia – na objednávku	Opis	
Kefové hlavy		
550 mm, valec	■ Pracovná šírka 550 mm. ■ 2 valcové kefy à 532 mm. ■ Zametacia funkcia.	■ Schopnosť čistiť sprava okraje stien. ■ Vrátane 2 červených valcových kief. ■ Rýchla výmena kief.
550 mm, kotúč	■ Pracovná šírka 550 mm. ■ 2 kotúče à 300 mm.	■ Schopnosť čistiť sprava okraje stien. ■ Vrát. 2 červených kotúčových kief ■ Rýchla výmena kief.
650 mm, valec	■ Pracovná šírka 650 mm. ■ 2 valcové kefy à 638 mm. ■ Zametacia funkcia.	■ Schopnosť čistiť sprava okraje stien. ■ Vrátane 2 červených valcových kief. ■ Rýchla výmena kief.
650 mm, kotúč	■ Pracovná šírka 650 mm. ■ 2 kotúče à 355 mm.	■ Schopnosť čistiť sprava okraje stien. ■ Vrát. 2 červených kotúčových kief ■ Rýchla výmena kief.
750 mm, valec	■ Pracovná šírka 750 mm. ■ 2 valcové kefy à 700 mm. ■ Zametacia funkcia.	■ Schopnosť čistiť kraje stien z oboch strán. ■ Vrátane 2 červených valcových kief. ■ Rýchla výmena kief.
750 mm, kotúč	■ Pracovná šírka 750 mm. ■ 2 kotúče à 385 mm.	■ Schopnosť čistiť kraje stien z oboch strán. ■ Vrát. 2 červených kotúčových kief ■ Rýchla výmena kief.

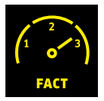
Sacia lišta	
Rovná, 850 mm	■ S opornými kolieskami a polyuretánovými stierkami odolnými voči opotrebeniu a oleju, hodí sa pre pracovnú šírku do 650 mm.
Zahnutá, 850 mm	■ S opornými kolieskami a polyuretánovými stierkami odolnými voči opotrebeniu a oleju, hodí sa pre pracovnú šírku do 650 mm.
Rovná, 940 mm	■ S opornými kolieskami a polyuretánovými stierkami odolnými voči opotrebeniu a oleju, hodí sa pre pracovnú šírku do 750 mm.
Zahnutá, 940 mm	■ S opornými kolieskami a polyuretánovými stierkami odolnými voči opotrebeniu a oleju, hodí sa pre pracovnú šírku do 750 mm.
Obj. č.	**1.161-000.2**

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

90 LITROVÁ TRIEDA

Pre čistotu, ktorá jednoducho sedí

Modely so sediacou obsluhou za výhodnú cenu! Ideálne pre produktívnejšiu prácu bez únavy na stredných až veľkých plochách. Ako verzia s kotúčovými alebo valcovými kefami so zametacím zariadením.



1

2

3

4

1 Extrémne obratný

- Vďaka svojej veľmi krátkej a úzkej konštrukcii je stroj napriek veľkému objemu vodnej nádrže mimoriadne obratný a jednoducho sa ovláda.
- 90° riadenie umožňuje otočenie na mieste.
- Hlboké ťažisko zabezpečuje dobrú priľnavosť k podlahe.

2 Jednoduchá obsluha

- Základné funkcie sa ovládajú jednoducho cez EASY spínač.
- Na displeji sa zobrazujú prevádzkové hodiny.
- S valcovými kefami sa navyše šetrí voda a tým aj čistiaci prostriedok.

3 Dlhá výdrž batérií

- Veľký priečinok pre veľkú kapacitu batérií. Pri variantoch Pack bezúdržbové gélové batérie.
- Dvojstupňový výkon turbíny ušetrí pri režime WHISPER navyše energiu.

4 Výmena obratom ruky

- V prípade potreby je možná rýchla výmena kefovej hlavy bez náradia.
- Valce R hláv sa dajú veľmi rýchlo vymeniť.
- Pri D hlavách sa kefy alebo unášač padu vyhadzujú pomocou nožného pedálu.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		B 90 R Adv DOSE Bp Pack B 90 R Adv DOSE Bp	B 90 R Adv Bp Pack B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack B 90 R Classic Bp
		■ Nastaviteľný prítlak kief ■ S dávkovaním čistiaceho prostriedku ■ S 2-stupňovým odsávacím výkonom	■ Nastaviteľný prítlak kief ■ S 2-stupňovým odsávacím výkonom ■ S ukazovateľom stavu naplnenia nádrže	■ Veľmi jednoduchá obsluha ■ S počítadlom prevádzkových hodín ■ Na udržiavacie čistenie
Technické údaje				
Pracovná šírka kief	**mm**	550-750	550-750	550-750
Pracovná šírka odsávania	**mm**	850-940	850-940	850-940
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	90/ 90	90/ 90	90/ 90
Batéria	**V / Ah**	24 / 170 | 24 / –	24 / 170 | 24 / –	24 / 170 | 24 / –
Nabíjačka	**V / Hz**	230 / 50-60 | –	230 / 50-60 | –	230 / 50-60 | –
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200
Hmotnosť	**kg**	275 | 152	273 | 150	272 | 149
Výbava				
Pohon pojazdu		■	■	■
Automatické zastavenie vody		■	■	■
Premenlivý prítlak		■	■	–
DOSE		■	–	–
FACT		■	■	–
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		■ | –	■ | –	■ | –
Obj. č.		**1.161-311.0 | -310.0**	**1.161-309.0 | -308.0**	**1.161-307.0 | -306.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		Kefové hlavy R 75 | R 65 | R 55	Kefové hlavy D 75 | D 65 | D 55
		■ 2 proti sebe rotujúce valcové kefy ■ Umývanie a zametanie v jednom pracovnom kroku ■ Vysoký výkon čistenia	■ 2 kotúčové kefy ■ So zabudovanou ochranou proti striekaniu ■ Jednoduché vyhadzovanie kief
Technické údaje			
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	4500 | 3900 | 3300	4500 | 3900 | 3300
Plošný výkon praktický	**m²/h**	3375 | 2925 | 2475	3375 | 2925 | 2475
Pracovné šírky	**mm**	750 | 650 | 550	750 | 650 | 550
Otáčky	**ot/min**	600–1300	180
Príkon	**W**	2 × 600	2 × 600
Hmotnosť	**kg**	30 | 29 | 28	35 | 33 | 30
Prítlak	**g/cm²**	200–315	20-35
Zametací objem	**l**	7 | 6 | 5	–
Rozmery (d × š × v)	**pre 750 mm**	810 × 520 × 280	810 × 490 × 280
Rozmery (d × š × v)	**pre 650 mm**	750 × 520 × 280	745 × 505 × 280
Rozmery (d × š × v)	**pre 550 mm**	640 × 520 × 280	640 × 490 × 280
Výbava			
Valcové kefy		■	–
Kotúčové kefy		–	■
Ochrana proti rozstreku		■	■
Zametacia funkcia		■	–
Jednoduchá výmena kief		■	■
Obj. č.		**2.763-006.0 | -004.0 | -002.0**	**2.763 -005.0 | -003.0 | -001.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Dávkovacia stanica čistiaceho prostriedku DS 3	2 641-811.0	Pripája sa priamo na vodovodný kohútik, voda a čistiaci prostriedok sa plnia do nádrže s čistou vodou v pripravenej zmesi. Aj v spojení s nadstavbovou súpravou "Plniaci systém". Nie pre varianty Dose.	
Nadstavbová súprava „Maják"	2 641-718.0	Zvyšuje bezpečnosť pracovného prostredia.	
Auto-Fill	2 641-748.0	Systém automatického plnenia. Keď je nádrž plná, prívod sa automaticky zastaví. S bezpečnostným prepadom.	
Pneumatiky, výborný záber	6 435-403.0	Odolné voči oleju, s veľmi dobrou trakciou.	

70 LITROVÁ TRIEDA

Pohon na batérie, kompaktný a neobvykle obratný

Tento cenovo výhodný základný model v svete umývacích automatov so sediacou obsluhou je poháňaný výkonnou 105 Ah batériou a vďaka úzkej a kompaktnej konštrukcii sa blysne enormnou obratnosťou. Stroj vybavený kotúčovou technikou sa ľahko manévruje a prepravuje, vmestí sa dokonca aj do výťahov a ponúka množstvo šikovných a užitočných detailov.

NOVINKA

1

2

3

4

1 Jednoduchá obsluha

- Zrozumiteľné symboly a prehľadný ovládací panel.
- Krátke čas zaučenia.
- Jednoduchá manipulácia so strojom vďaka nízkemu počtu ovládacích prvkov v žltej farbe.

2 Kotúčová čistiaca technika

- Pevná konštrukcia s integrovanou kotúčovou kefovou hlavou.
- Vysoký plošný výkon vďaka veľkej pracovnej šírke.
- Kefy sa vymieňajú vyhadzovaním pomocou pedála.

3 Kompaktný a štíhly dizajn

- Obzvlášť obratný stroj.
- Dobrý výhľad na čistenú plochu.
- Jednoduchá preprava.

4 Príslušenstvo na objednávku: Mop na predzametanie

- Zbiera suchú špinu, čím podporuje čistenie.
- Pomáha predchádzať upchatiu sacieho kanála.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		BD 50/70 R Bp Pack Classic	BD 50/70 R Bp Classic
		■ Kompaktný a úzky tvar, maximálne obratný ■ Extrémne jednoduché a intuitívne ovládanie ■ Výkonná batéria a nabíjačka v štandardnej výbave	■ Kompaktný a úzky tvar, maximálne obratný ■ Extrémne jednoduché a intuitívne ovládanie ■ Technológia kotúčových kief (jeden kotúč)
Technické údaje			
Pracovná šírka kief	**mm**	510	510
Pracovná šírka odsávania	**mm**	850	850
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	70 / 75	70 / 75
Batéria	**V / Ah**	24 / 105	– / –
Nabíjačka	**V / Hz**	95-253 / 50-60	–
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1310 × 590 × 1060	1310 × 590 × 1060
Hmotnosť	**g**	195	114
Výbava			
Pohon pojazdu		■	■
Kotúčová kefa		■	■
Automatické zastavenie vody		■	■
Premenlivý prítlak		–	–
Batéria a nabíjačka		■	–
Obj. č.		**1.161-071.0**	**1.161-070.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Dávkovacia stanica čistiaceho prostriedku DS 3	2.641-811.0	Pripája sa priamo na vodovodný kohútik, voda a čistiaci prostriedok sa plnia do nádrže s čistou vodou v pripravenej zmesi. Aj v spojení s nadstavbovou súpravou "Plniaci systém". Nie pre varianty Dose.	
Nadstavbová súprava "Mop na predzametanie"	4.039-270.0	Nadstavbová súprava na prevážanie mopu na predzametanie. Zametacia jednotka sa tak môže upevniť na umývací automat, aby mop zbieral prach a čiastočky aj počas prevádzky.	
Nadstavbová súprava "Držiak na vrecia na odpad"	4.039-269.0	Časovo úsporný a užitočný diel príslušenstva: Držiak na pohodlné upevnenie vreca na odpad alebo vrecka na odpad na stroji.	
Súprava Home Base držiak mopu	4.039-271.0	Držiak mopu umožňuje prevážať mop na stroji. Jednoduché upevnenie, pohodlná manipulácia.	

95 LITROVÁ TRIEDA

Raz-dva čisté

Umývacie automaty Kärcher so stojacou obsluhou robia z čistenia podlahy čistú prechádzkovú jazdu. Ergonomická poloha v stoji a intuitívna obsluha umožňuje prácu bez únavy.

1 eco!efficiency

Prepínač programov so stupňom eco!efficiency.

- Prepínač programov spustí nadol kefovú hlavu a saciu lištu, spustí saciu turbínu a prívod vody.
- V stupni eco!efficiency sa výrazne zníži spotreba prúdu, čím sa predĺži výdrž batérie.

2 3-násobná bezpečnosť

Stroj je viacnásobne zabezpečený proti neúmyselnému spusteniu. Napríklad sa dá naštartovať až vtedy, keď vodič stojí na stroji.

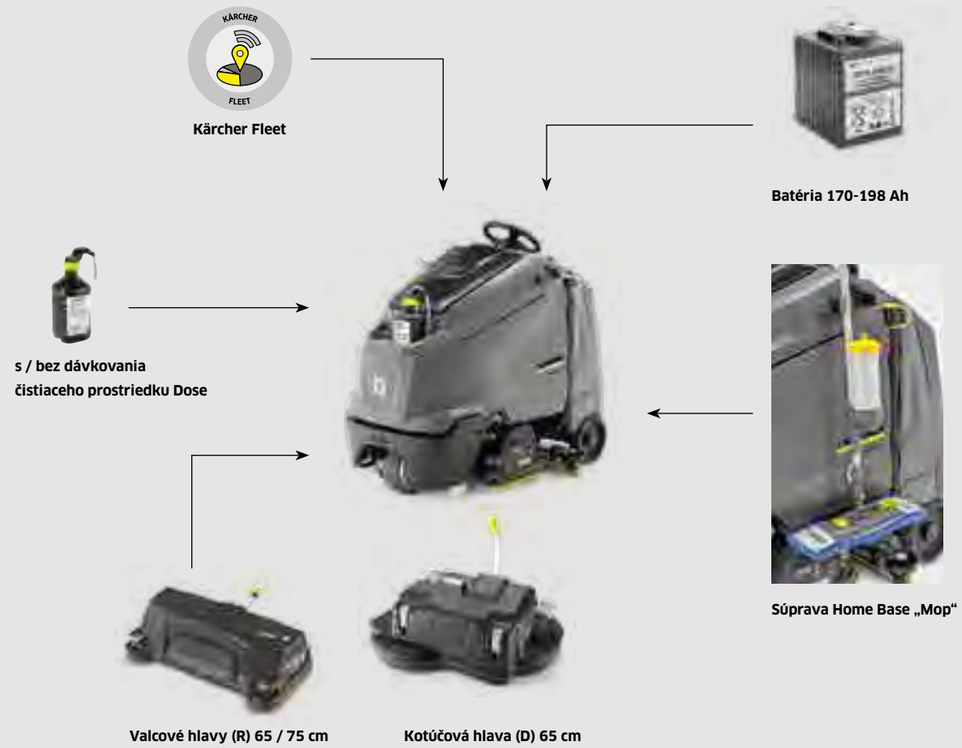
3 Dose

Dose je zabudovaný automatický dávkovací systém vyvinutý spoločnosťou Kärcher, ktorí šetrí čistiace prostriedky a chráni životné prostredie. Pomocou systému Dose je možné exaktne a podľa potreby pridávať čistiaci prostriedok z fliaš s čistiacim prostriedkom do čistej vody. V nádrži na čistú vodu sa tak vždy nachádza číra voda. Koncentrácia čistiaceho prostriedku sa dá nastavovať od 0 do 3 percent a čistiaci prostriedok je možné obratom ruky vymeniť.

4 Dobrý prehľad

Vďaka zvýšenej polohe je obsluhujúca osoba viditeľnejšia a aj sama má lepší výhľad na čistenú plochu. Výsledok: väčšia bezpečnosť a lepšie výsledky čistenia.

KONFIGURÁCIA OSOBNÉHO STROJA B 95 RS



Ochrana turbíny
Vo veku nádrže na špinavú vodu je zabudovaný jednoducho prístupný jemný filter, ktorý chráni turbínu. Zvyšuje sa tak životnosť.

Súprava Home Base
Prevážanie pomôcok aj na tak kompaktnom stroji, ako je B 95 RS, je možné vďaka súprave Home Base značky Kärcher. Fľaše, vrecia, handry a dokonca aj mop tak môžete bez problémov voziť so sebou.

Dobrá obratnosť
Keďže je obsluhujúca osoba optimálne integrovaná do stroja, je zariadenie aj napriek 95 litrovému objemu nádrže celkovo veľmi krátke – a tým maximálne obratné. Čo znamená najlepšie podmienky pre zachytenie čo najväčšej plochy aj v členitých priestoroch.

Kotúč alebo valec
B 95 RS je k dispozícii s kotúčovou technológiou (na hladké podlahy) alebo valcovou technológiou (na štruktúrované podlahy a nepoddajné znečistenie). Valcové hlavy sú navyše vybavené zametacou funkciou a v predaji sú v dvoch pracovných šírkach.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA

B 95 RS existuje v rôznych pracovných šírkach. Kotúčový variant ponúka 65 centimetrov, zatiaľ čo valcový stroj je k dispozícii s pracovnou šírkou 65 centimetrov ako aj 75 centimetrov. Dodatočná výbava, ako je systém Dose, súprava Home Base „Mop“ alebo súprava s vozíkom na výmenu batérie robia stroj ešte hospodárnejším.

1 Nabíjačka na palube

Kvalitná, zabudovaná nabíjačka sa hodí pre rôzny typy batérií. Rôzne nabíjacie charakteristiky sú prispôsobené batériám, šetria batérie a starajú sa o ich dlhú životnosť. Nabíjačka je zozadu veľmi dobre prístupná a je vždy na palube. Takto je možné stroj nabiť hocikde a nabíjačku nikdy nezabudnete.

2 Efektívne plnenie

Vďaka sériovému systému Auto Fill nie je plnenie stroja strateným časom, ale dá sa zmysluplne využiť. Jednoducho pripojte hadicu na čistú vodu a systém sa automaticky zastaví, ako náhle je nádrž plná.

3 Jednoduchá obsluha

B 95 RS je vybavený veľkým grafickým displejom, ktorý jasne a zrozumiteľne zobrazuje najdôležitejšie funkcie. V spojení s kľúčovým systémom KIK je tak obsluha stroja výrazne jednoduchšia a bezpečnejšia: Nadriadený pracovník alebo manažér vykoná nastavenia, obsluhujúca osoba čistí podľa prednastavených údajov.

		B 95 RS		
+ Kefová hlava		**R 75**	**R 65**	**D 65 R**
Technické údaje				
Pracovná šírka kief	**mm**	750	650	650
Pracovná šírka odsávania	**mm**	940	940	940
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	3000	2600	2600
Objem nádrže na čistú/špinavú vodu	**l**	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Prietok vody max.	**l/min**	3,5	3,5	3,5
Otáčky max.	**ot/min**	600-1300	600-1300	180
Celkový príkon stroja	**W**	1800	1800	1800
Príkon trakčného motora	**W**	600	600	600
Hmotnosť (bez batérie)	**kg**	207	206	210
Hmotnosť s batériou	**kg**	331	330	334
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1425 × 771 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Dávkovanie čistiaceho prostriedku*	**%**	0-3	0-3	0-3
Prítlak kief max.	**g/cm²**	193	215	24
Prívod napätia do stroja	**V**	24	24	24
Prívod napätia do nabíjačky	**V / Hz**	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Výbava				
Valcová kefa		■	■	–
Kotúčová kefa		–	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Displej		■	■	■
Stupeň eco!efficiency		■	■	■
Batériový pohon		■	■	■
FACT		■	■	–
Zabudovaná nabíjačka		■	■	■
Automatické zdvíhanie kefovej hlavy		■	■	■
Automatické zdvíhanie sacej lišty		■	■	■
Elektronicky nastaviteľný prítlak		■	■	■
Auto-Fill (plnenie čistej vody)		■	■	■
Oplachovanie nádrže		■	■	■
Varianty výbavy				
Batéria 4 × 6 V/180 Ah, bezúdržbová		□	□	□
4 × 6 V / 170 Ah, bezúdržbová		□	□	□
4 × 6 V / 180 Ah, s jednoduchou údržbou		□	□	□
2 × 12 V / 198 Ah, bezúdržbová		□	□	□
Špeciálna výbava				
Dávkovanie čistiaceho prostriedku Dose		□	□	□
Súprava Home Base „Mop“		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Obj. č.		**1.006-200.2**	**1.006-200.2**	**1.006-200.2**

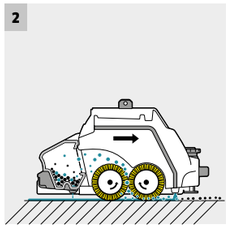
* Alternatíva ■ Štandardná výbava □ Možný výber

40 LITROVÁ TRIEDA

Čistiaca sila v kompaktnom balení

Umývací automat so stojacou obsluhou 40 litrovej triedy. Silný, kompaktný a dobre manévrovateľný automat BR 55/40 RS sa ako valcový model s pracovnou šírkou 55 centimetrov ideálne hodí na malé až stredné plochy.

EASY-Operation



1 Kompaktné rozmery

- Zorné pole začína už 30 cm pred špičkou vozidla. Pre čistenie s výhľadom.
- Kompaktné rozmery umožňujú úzke prejazdové šírky ako aj jednoduché uskladňovanie a prepravu.

2 S funkciou zametania

- Veľkú špinu zbierajú 2 proti sebe rotujúce valce do nádoby na nečistoty.
- Pre dobrý výsledok odsávania zbierajú 2 valce veľkú špinu vopred.

BR 55/40 RS Bp Pack
BR 55/40 RS Bp

- S 2 valcovými kefami
- Vrát. zametacej jednotky
- Vrátane batérie a nabíjačky (pri 1.533-173.0)

Technické údaje		
Pracovná šírka kief	mm	550
Pracovná šírka odsávania	mm	716
Nádrž na čistú/špinavú vodu	l	40 / 40
Plošný výkon, teoretický	m²/h	2350
Otáčky kief	ot/min	1200
Prítlak kief	g/cm²	300-315
Príkon	W	1480
Trakčný motor	W	157
Hmotnosť	kg	216 | 112
Rozmery (d × š × v)	mm	1130 × 705 × 1543
Napätie batérie	V / Ah	36 / 76 | 36 / –
Napätie nabíjačky	V / Hz	230 / 50-60 | – / –

Výbava	
Zametacia funkcia	■
Pohon pojazdu	■
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky	■ | –
Systém s 2 nádržami	■
Sacia lišta, zakrivená	■
Sacia lišta, rovná	–
Obj. č.	1.533-173.0 | –172.0
Cena	

■ Štandardná výbava

UMÝVACIE AUTOMATY SO STOJACOU OBSLUHOU

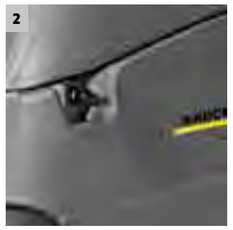
40 LITROVÁ TRIEDA

Malé obratné stroje s veľkou silou

Silný, kompaktný, agilný: Umývací automat so stojacou obsluhou BD 50/40 RS sa ako kotúčový model s pracovnou šírkou 51 centimetrov ideálne hodí na efektívne a ekologické čistenie malých až stredných plôch.

ISSA/INTERCLEAN INNOVATION AWARD

EASY-Operation



1 Jednoduchá obsluha

- Prehľadná a jednoduchá manipulácia a nízka náročnosť na školenie.
- Stupeň ecoefficiency šetrí čas, energiu, vodu a čistiace prostriedky.

2 Možnosť automatického plnenia

- Stroj sa jednoducho pripája na vodovodnú sieť. Ak sa stroj úplne naplní, okamžite sa vypne prívod vody.
- Šetrí sa tak čas, pretože medzitým môžete vybaviť iné veci.

BD 50/40 RS Bp Pack
BD 50/40 RS Bp

- S kotúčovou kefou
- Moderná rotácia sacej lišty
- Vrátane batérie a nabíjačky (pri 1.533-171.0)

Technické údaje		
Pracovná šírka kief	mm	508
Pracovná šírka odsávania	mm	691
Nádrž na čistú/špinavú vodu	l	40 / 40
Plošný výkon, teoretický	m²/h	2200
Otáčky kief	ot/min	180
Prítlak kief	g/cm²	20
Príkon	W	1080
Trakčný motor	W	157
Hmotnosť	kg	200 | 96
Rozmery (d × š × v)	mm	1130 × 680 × 1543
Napätie batérie	V / Ah	36 / 76 | 36 / –
Napätie nabíjačky	V / Hz	230 / 50-60 | – / –

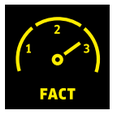
Výbava	
Zametacia funkcia	–
Pohon pojazdu	■
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky	■ | –
Systém s 2 nádržami	■
Sacia lišta, zakrivená	■
Sacia lišta, rovná	–
Obj. č.	1.533-171.0 | –170.0
Cena	

■ Štandardná výbava

120 LITROVÁ TRIEDA

Náš najsilnejší umývací automat

Najväčší a najvýkonnejší stroj v svojom segmente! Rýchlo, čisto a obdivuhodne obratne vybaví každé čistenie. Robustná konštrukcia robí z tohto stroja ideálneho pomocníka na priemyselné používanie.



1

2

3

4

1 Maximálny komfort

Pomocou ovládacieho panelu s veľkým farebným displejom je možné vykonávať všetky nastavenia: prítlak, prietok vody, výkon turbíny, dávkovanie čistiacich prostriedkov, rýchlosti valcov atď. Okrem toho informuje stroj napríklad o aktuálnom stave vody alebo zostatkovej výdrži batérie. Kefová hlava a sacia lišta sa pri čistení automaticky spustia dole a pri cúvaní sa automaticky zdvihnú.

- Kefová hlava, sacia lišta a bočná metla sa spúšťajú nadol automaticky.
- Nastaviť je možné mnoho rôznych režimov.
- Obsluha je jednoduchá.

2 Veľký zásobník energie

Aby ste aj náročnejšie čistenie vybavili bez problémov, je stroj vybavený 36 V napájaním. V závislosti od potreby je k dispozícii 5 rôznych veľkostí a typov batérií (batérie od 170 do 240 Ah, kyselinové batérie s jednoduchou údržbou alebo bezúdržbové gélové batérie). Takto zvládnete aj dlhšie pracovné intervaly až do 5 hodín. Zabudovaná nabíjačka obsahuje rôzne nabíjacie krivky perfektne prispôsobené typu a kapacite batérie, ktoré je možné pohodlne vybrať na displeji. Pre batérie s dlhou životnosťou.

3 Asymtrické línie

Obzvlášť pri veľkých strojoch znižuje lepší výhľad nebezpečenstvo poškodenia objektov alebo stroja. Preto má B 120 W asymetrické línie. Tým je zabezpečený lepší výhľad na čistenú plochu a na kefovú hlavu na strane pri okraji steny. Výsledok: väčšia bezpečnosť a vyššie pracovné tempo.

4 Filtrovaná čistá voda

Dokonca aj pri najdôkladnejšom postupe sa môže občas stať, že sa do nádrže s čistou vodou dostane špina. Aj vo vodovodnom potrubí sa často nachádzajú čiastočky, ako piesok alebo hrdza, ktoré môžu prerušovať čerpadlo na čistú vodu. Aby sa tomu zabránilo, bolo do veľkého otvoru pre vypúšťanie čistej vody umiestnené sitko s veľkosťou ôk iba 0,2 milimetrov. Takto sa spoľahlivo zabráni prerušovaniu čerpadla na čistú vodu v dôsledku prítomnosti nečistôt.

KONFIGURÁCIA OSOBNÉHO STROJA B 120 W

Inovačný systém oplachu nádrže
Zjednodušuje čistenie nádrže na špinavú vodu.

Bezpečne a komfortne
Protišmykové hlavné kolesá sú extra veľké, aby lepšie vyrovnávali nerovnosti.

Vždy informovaný
Displej informuje o prípadne potrebnej údržbe ako aj kontrole kief či sacích stierok.

Bezpečne chránené
Jemný filter vo veku nádrže na špinavú vodu chráni turbínu navyše pred čiastočkami špiny.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA

Zákazníci spoločnosti Kärcher si môžu vybrať a svoj stroj si poskladať podľa vlastných potrieb. Na výber sú štyri rôzne kefové hlavy. K tomu ešte 2 pracovné šírky (75 a 90 centimetrov) ako aj možnosť vybrať si medzi kotúčovým (D) a valcovým (R) variantom. Špeciálna výbava radu „Home Base“ umožňuje prevážať čistiace pomôcky priamo na stroji. A pomocou špeciálnyj výbavy „Nástrek a odsávanie“ môžete namokro vyčistiť a povysávať priestory, ktoré pomocou stroja nedosiahnete alebo do ktorých je zlý prístup.

1

2

3

1 Prehľadne a vždy poruke

Vďaka prehľadnému obslužnému panelu má obsluhujúca osoba vždy o všetkom prehľad. Pomocou veľkého grafického displeja je možné nastavovať maximálnu rýchlosť a prietok vody. Cez systém KIK sa zadávajú rôzne prístupové oprávnenia. Sivý kľúč je určený pre vedúceho alebo manažéra, žltý a alternatívne biely kľúč pre používateľa. Parametre relevantné pre čistenie a bezpečnosť, ako je maximálna rýchlosť čistenia, otáčky kief, sací výkon alebo doba chodu na jeden kľúč môže pri bielych kľúčoch predvoliť zodpovedná osoba. Práca je tak pohodlná, efektívna a bezpečná.

2 Dobrá prístupnosť

Nádrž rozdelená na dve časti sa pri B 120 W dá jednoducho otvoriť. Priestor pre batérie je tak veľmi dobre prístupný. Napríklad pri batériách s jednoduchou údržbou je takto možné vždy rýchlo a bez problémov skontrolovať stav kyseliny.

3 Perfektné odsávanie

Špeciálne zahnutá sacia lišta sa dá obzvlášť naširoko vytočiť, čím bezpečne zbiera vodu aj pri otáčacích manévroch. Sacia stierka z oleujvzdorného polyuretánu s obzvlášť dlhou životnosťou. Vďaka ľahko prestaviteľným kolieskam sa sacia lišta perfektne prispôsobuje podkladu.

		B 120 W				
+ Kefová hlava		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**	**D 110**
Technické údaje						
Pracovná šírka kief	mm	900	900	750	750	1100
Pracovná šírka odsávania	mm	1060/ 1160	1060/ 1160	940	940	1160
Plošný výkon, teoretický	m^2/h	3600	3600	3000	3000	4400
Objem nádrže na čistú/špinavú vodu	l	120/ 120	120/ 120	120/ 120	120/ 120	120/ 120
Prietok vody max.	l/min	10	10	10	10	10
Otáčky max.	ot/min	600-1300	180	600-1300	180	180
Celkový príkon stroja	W	2200	2200	2200	2200	2200
Hmotnosť s 170 / 180 wf / 180 wa / 180 Ah vo vani / 240 Ah	kg	356 / 350 / 412 / 338 / 454	362 / 356 / 418 / 344 / 454	349 / 343 / 405 / 331 / 415	358 / 352 / 414 / 340 / 445	376 / 365 / 359 / 432 / 465
Rozmery (d × š × v)	mm	1653 × 910 × 1153	1782 × 977 × 1153	1653 × 810 × 1153	1722 × 809 × 1153	1900 × 1100 × 1153
Dávkovanie čistiaceho prostriedku*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Prítlak kief max.	g/cm^2	425	25	459	40	18
Prívod napätia do stroja	V	36	36	36	36	36
Prívod napätia do nabíjačky	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Výbava						
Valcová kefa		■	–	■	–	–
Kotúčová kefa		–	■	–	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Čistiaci certifikát EUnited		–	■	–	■	–
Stupeň eco!efficiency		■	■	■	■	■
Batériový pohon		■	■	■	■	■
FACT		■	–	■	–	–
Pohon pojazdu		■	■	■	■	■
Zabudovaná nabíjačka		■	■	■	■	■
Parkovacia brzda		■	■	■	■	■
Automatické zdvíhanie kefovej hlavy		■	■	■	■	■
Automatické zdvíhanie sacej lišty		■	■	■	■	■
Elektronicky nastaviteľný prítlak		■	■	■	■	■
Auto-Fill (plnenie čistej vody)		■	■	■	■	■
Oplachovanie nádrže		■	■	■	■	■
Varianty výbavy						
Batéria bezúdržbová (6 × 6 V), 170 Ah / 180 Ah / 240 Ah		□	□	□	□	□
Batéria s jednoduchou údržbou 180 Ah (6 × 6 V alebo 1 × 36 V)		□	□	□	□	□
Batéria 1 × 36 V / 180 Ah, s jednoduchou údržbou, vaňa		□	□	□	□	□
Sacia lišta rovná, 940 mm / 1060 mm		– / □	– / □	□ / –	□ / –	– / –
Sacia lišta zahnutá, 940 mm / 1060 mm		– / □	– / □	□ / –	□ / –	– / –
Sacia lišta zahnutá, 1160 mm		□	□	□	□	□
Špeciálna výbava						
Dávkovanie čistiaceho prostriedku Dose		□	□	□	□	□
Súprava Home Base „Mop“		□	□	□	□	□
Súprava Home Base „Box“		□	□	□	□	□
Nástrek s odsávaním		□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
Obj. č.		**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**

* Alternatíva ■ Štandardná výbava □ Možný výber

80 LITROVÁ TRIEDA

Vysoký plošný výkon a maximálny komfort pri priemyselnom používaní

Umývací automat B 80 W sa prezentuje početnými praktickými vlastnosťami výbavy pre veľkoplošné čistenie na najvyššej úrovni. Patrí sem napríklad inteligentný systém kľúčov KIK, automatické zdvíhanie kefovej hlavy a sacej lišty, elektrické nastavenie prítlaku, pohodlné nastavovanie prietoku priamo na ovládacom paneli, efektívna aretačná brzda, rôzne veľkosti batérií a pracovné šírky, ako aj veľký displej. Stručne: B 80 W komfortné ideálne riešenie na čistenie veľkých priemyselných plôch.

ecoefficiency

WINNER AMSTERDAM INNOVATION AWARD 2012

DOSE

KÄRCHER FLEET

1 Automaticky dobré: zdvíhanie sacej lišty a kefovej hlavy

B 80 W spúšťa a zdvíha kefovú hlavu automaticky pri rozjazde alebo zastavení. Aj sacia lišta sa pri rozjazde automaticky spúšťa dole – a pri cúvaní sa automaticky zdvihne. Takto je manévrovanie so strojom jednoduché a predchádza sa poškodeniu podlahy alebo stroja.

2 Múdre kľúče: systém KIK (Kärcher Intelligent Key)

Dva kľúče, 2 farby: sivý pre nadriadeného pracovníka príp. nastavovateľa, žltý pre obsluhujúcu osobu. So sivým kľúčom je možné zadávať prístupové oprávnenia pre žltý kľúč a definovať nastavenia ako štandardné (napríklad rýchlosť jazdy, otáčky kief alebo dávkovanie čistiaceho prostriedku). Takto je možné maximálne vylúčiť chybnú obsluhu.

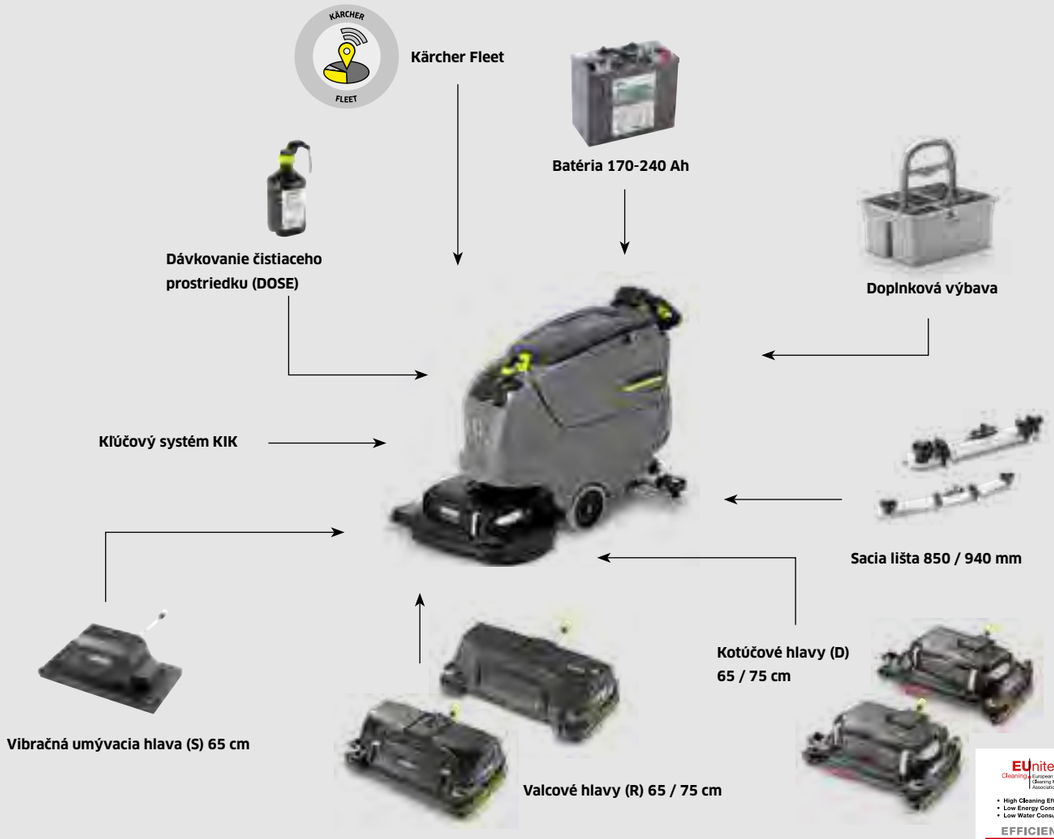
3 Bezpečné státie: aretačná brzda

Proti neželanému pohnutiu stroja – napríklad pri odstavení na nerovných plochách, pri vyprázdňovaní alebo plnení alebo pri preprave vo vozidlách – je B 80 W sériovo vybavený s aretačnou brzdou. Stroj tak ponúka výrazne vyššiu bezpečnosť a pohodlie pri prevádzke na stúpaniach.

4 Dve pracovné šírky: 65 alebo 75 centimetrov

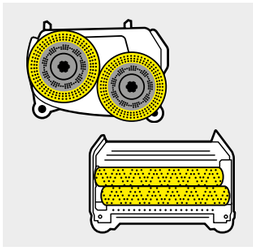
Na výber sú valcové hlavy s 2 efektívnymi valcovými kefami a integrovanou funkciou zametania, ako aj kotúčové hlavy s 2 kotúčovými kefami. Obidve hlavy sú v 2 pracovných šírkach (65 a 75 cm) pre teoretické plošné výkony 2600 a 3000 m²/h.

KONFIGURÁCIA OSOBNÉHO STROJA B 80 W



Sériová výbava
Sériovo vybavený systémom oplachu nádrže na jednoduché čistenie nádrže na špinavú vodu a automatickým plniacim systémom na efektívne a bezpečné plnenie nádrže na čistú vodu.

Sacia lišta
V závislosti od pracovnej šírky sú k dispozícii 2 rôzne dĺžky sacej lišty. Navyše ešte zahnutá na povrchy so škárami alebo rovná na hladké povrchy alebo pri zložitých podlahách.



Kefové hlavy
Valcové hlavy (R) majú výhody pri čistení štruktúrovaných podláh, pri hlbších škárach a pri odstraňovaní zažratej špiny. Kotúčové hlavy (D) sa hodia hlavne na hladké povrchy.

Špeciálna výbava
Aby bol stroj ešte efektívnejší, je k dispozícii ďalšia špeciálna výbava, ako je dávkovanie čistiaceho prostriedku (Dose) alebo systém Home Base, ako „Mop“ alebo „Box“.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

	B 80 W Bp				
Sériová výbava	**R 75**	**D 75**	**R 65**	**D 65**	**S 65**
Valcová kefa	■	–	■	–	–
Kotúčová kefa	–	■	–	■	–
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
Čistiaci certifikát EUnited	–	■	–	■	–
Stupeň ecoIefficiency	■	■	■	■	■
Batériový pohon	■	■	■	■	■
FACT	■	–	■	–	–
Pohon pojazdu	■	■	■	■	■
Zabudovaná nabíjačka (100–240 V)	■	■	■	■	■
Parkovacia brzda	■	■	■	■	■
Automatické zdvíhanie kefovej hlavy	■	■	■	■	■
Automatické zdvíhanie sacej lišty	■	■	■	■	■
Elektricky nastaviteľný prítlak	■	■	■	■	■
Auto-Fill (systém plnenia čistej vody)	■	■	■	■	■
Oplachovanie nádrže	■	■	■	■	■
Zametacia funkcia	■	–	■	–	–
Špeciálna výbava					
Dávkovanie čistiaceho prostriedku Dose	□	□	□	□	□
Súprava Home Base „Mop“	□	□	□	□	□
Súprava Home Base „Box“	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet	□	□	□	□	□
Obj. č.	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**

■ Štandardná výbava □ Možný výber

Jednoducho vždy čisto
B 80 W má zabudovaný oplach nádrže. Nádrž na znečistenú vodu sa môže po skončení čistiacich prác vyčistiť pomocou systému trysiek. Hadica na vodu sa pripojí rýchlospojkou a otvorí sa vypúšťacia hadica nádrže na znečistenú vodu. Týmto B 80 C/W podporuje koncepciu HACCP a postará sa o jednoduchý spôsob hygieny a ochrany zdravia.

Jednoduché umývanie a zametanie v jednom pracovnom kroku
Všetky valcové hlavy (R 65 a R 75) majú zabudovanú zametaciu funkciu. Zametanie, umývanie a odsávanie v jednom pracovnom kroku a namáhavé a časovo náročné predzametanie odpadá.

Jednoducho otočte a nechajte zaskočiť do západky
Nastavenie sklonu sacej lišty na rôznych typoch podláh sa vykonáva pomocou otočného regulátora so západkami. Skutočne obratom ruky.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA

		B 80 W Bp				
+ Kefová hlava		**R 75**	**D 75**	**R 65**	**D 65**	**S 65**
Pracovná šírka kief	mm	750	750	650	650	650
Pracovná šírka odsávania	mm	940	940	850	850	850
Plošný výkon, teoretický	m²/h	3000	3000	2600	2600	2200
Objem nádrže na čistú/špinavú vodu	l	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Prietok vody max.	l/min	7	7	7	7	7
Otáčky max.	ot/min	600-1300	180	600-1300	180	2000
Celkový príkon stroja	W	2200	2200	2200	2200	900
Príkon trakčného motora	W	350	350	350	350	350
Hmotnosť (bez batérie)	kg	129	133	128	131	133
Hmotnosť s 170 / 180 / 240 Ah	kg	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Rozmery (d × š × v)	mm	1550 × 809 × 1154	1617 × 810 × 1154	1550 × 748 × 1154	1577 × 746 × 1154	1497 × 700 × 1154
Dávkovanie čistiaceho prostriedku*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Prítlak kief (max.)	g/cm²	374	28	430	32	23
Prívod napätia do stroja	V	24	24	24	24	24
Prívod napätia do nabíjačky	V / Hz	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60
Varianty výbavy						
Batéria, gélová, bezúdržbová (170, 180 alebo 240 Ah)		□	□	□	□	□
Batéria, gélová, s jednoduchou údržbou (180 Ah)		□	□	□	□	□
Sacia lišta, rovná, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju (850 mm)		□	□	□	□	□
Sacia lišta, zahnutá, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju (850 mm)		□	□	□	□	□
Sacia lišta, rovná, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		□	□	□	□	□
Sacia lišta, zahnutá, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		□	□	□	□	□
Obj. č.		**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**

* Alternatíva □ Možný výber

1 Auto-Fill
Rýchle naplnenie nádrže na čistú vodu prebieha takto: Pripojíte hadicu s bežnou rýchlospojkou a otvoríte vodovodný kohútik. Keď je nádrž plná, prívod sa automaticky zastaví. Čo najjednoduchšie a najpohodlnejšie.

2 Dávkovanie jednoduchým spôsobom
Pri systéme na dávkovanie čistiaceho prostriedku Dose sa čistiaci prostriedok pridáva do čistej vody v prípade potreby. Dávkovanie sa dá nastaviť od 0 do 3 percent.

3 Všetko na palube
Pomocou systému Home Base je možné na stroji prakticky prevážať rôzne čistiace pomôcky. Pri súprave Home Base „Mop“ napríklad mop na čistenie plôch, ktoré sú pre stroj nedostupné, alebo pri súprave Home Base „Box“ na fľaše, utierky, špachtle a pod.

4 Výdrž batérie podľa potreby
Na výber sú batérie od 170 do 240 Ah pri 24 V. Pre výdrž až do 5 hodín. Zabudovaná nabíjačka je perfektne prispôsobená pre všetky batérie. Chráni sa tak batéria a zabezpečuje sa dlhá životnosť.

60 LITROVÁ TRIEDA

Pri stredne veľkých plochách pre maximálnu flexibilitu

Efektívne čistenie má nové meno: B 60 W. Stroj je nielen úsporný, ale podáva aj presvedčivo vysoké plošné výkony. Pre čistotu na mieru je možné vybrať výbavu, pracovnú šírku a tvar sacej lišty v závislosti od požiadaviek. Systém KIK zaručuje obzvlášť jednoduchú a bezpečnú obsluhu. Možnosti nastavenia obsluhy je možné vopred presne definovať.
Mimochodom: Stupeň eco!efficiency znižuje efektívny výkon motorov iba minimálne, avšak predlžuje výdrž batérie až o 30 %!

eco!efficiency

DOSE

KÄRCHER FLEET

1

2

3

4

1 Nastavenie podľa potreby: prestavenie prítlaku

Prítlak je možné nastavovať ručne v štyroch polohách. Výhody ležia ako na dlani:

- Nehrozí prepálenie laku na chúlostivých podlahách.
- Znížený príkon motorov – dlhšia výdrž batérie.
- Nižšie opotrebenie kief príp. padov.

2 Múdre kľúče: systém KIK (Kärcher Intelligent Key)

Dva kľúče, 2 farby: sivý pre nadriadeného pracovníka príp. nastavovateľa, žltý pre obsluhujúcu osobu. So sivým kľúčom je možné zadávať prístupové oprávnenia pre žltý kľúč a definovať nastavenia ako štandardné (napríklad rýchlosť jazdy, otáčky kief alebo dávkovanie čistiaceho prostriedku). Takto je možné maximálne vylúčiť chybnú obsluhu.

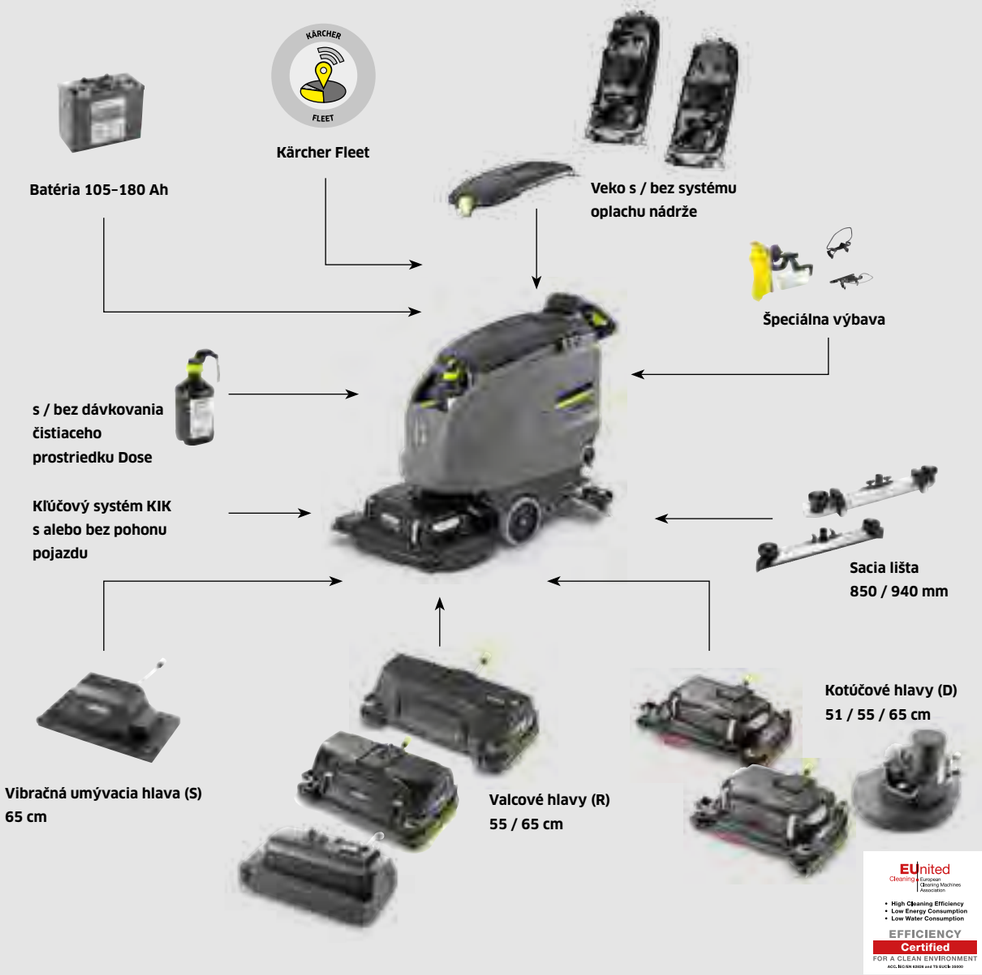
3 Excelentne efektívne: stupeň eco!efficiency

Vďaka stupňu eco!efficiency sa výdrž batérie predĺži až o 30 percent. Výkon sacej turbíny a motorov kief sa pritom zníži iba minimálne. Hlavne pri hladkých podlahách na dosiahnutie perfektných výsledkov väčšinou aj tak postačuje nižší výkon turbíny.

4 Čistá vec: oplach nádrže

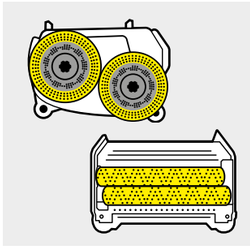
Aj B 60 W môže byť vybavený preplachom nádrže. Nádrž na znečistenú vodu sa môže po skončení čistiacich prác vyčistiť pomocou systému trysiek. Hadica na vodu sa pripojí rýchlospojkou a otvorí sa vypúšťacia hadica nádrže na znečistenú vodu. B 60 W týmto podporuje koncepciu HACCP a jednoduchým spôsobom zabezpečuje hygienu a ochranu zdravia.

KONFIGURÁCIA OSOBNÉHO STROJA B 60 W



Prevádzka na sieť alebo batérie
B 60 W je v predaji s pohonom na sieť alebo na batérie. Pri sieťovom modeli sa posuv vykonáva cez kefy.

Ďalšia špeciálna výbava
Súpravy Home Base značky Kärcher uľahčujú vozenie prídavného príslušenstva na stroji.



Kefové hlavy
K dispozícii sú rôzne typy kefových hláv: Valcové hlavy (R), kotúčové hlavy (D) a vibračná umývacia hlava (S).

Sacia lišta
Na optimálne odsávanie aj v zákrutách sú k dispozícii sacie lišty v rôznych šírkach: 850 mm pre pracovné šírky do 55 cm, 940 mm pre pracovnú šírku 65 cm.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA

Na výber sú dva rôzne základné modely: B 60 W Ep s prevádzkou na sieť a B 60 W Bp s batériou. Okrem toho sú v predaji štyri pracovné hlavy v kotúčovom alebo valcovom vyhotovení a v rôznych pracovných šírkach. Ďalej je možné vybrať si medzi 2 rôznymi typmi batérie a 4 rôznymi sacími lištami. Atraktívna špeciálna výbava, ako napríklad systém oplachu nádrže značky Kärcher, automatické dávkovanie čistiaceho prostriedku DOSE alebo praktické súpravy Home base ponuku dopĺňajú.

		B 60 W Ep / B 60 C Bp Classic	
+ Kefová hlava		**R 55**	**D 51**
Pracovná šírka kief	**mm**	550	510
Pracovná šírka odsávania	**mm**	850	850
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	2200	2040
Objem nádrže na čistú/špinavú vodu	**l**	60	60
Prietok vody max.	**l/min**	3,6	3,6
Otáčky max.	**ot/min**	1100	180
Celkový príkon stroja	**W**	1450	1450
Príkon trakčného motora	**W**	–	–
Hmotnosť (bez batérie)	**kg**	88,5	88,5
Hmotnosť s 105 / 170 / 180 Ah	**kg**	– / 185 / 232 / 231	– / 185 / 232 / 231
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147
Dávkovanie čistiaceho prostriedku*	**%**	–	–
Prítlak	**g/cm²**	170	20
Prívod napätia do stroja	**V/Hz / V/Ah**	230/50 / 24/–	230/50 / 24/–
Sériová výbava			
Valcová kefa		■	–
Kotúčová kefa		–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		–	–
Čistiaci certifikát EUnited		–	–
Stupeň eco!efficiency		–	–
Napájanie zo siete		■ / –	■ / –
Batériový pohon		– / ■	– / ■
FACT		–	–
Pohon pojazdu		– / –	– / –
Zabudovaná nabíjačka (100–240 V / 50–60 Hz)		–	–
Nastaviteľný prítlak		■ / –	■ / –
Varianty výbavy			
Batéria, gélová, bezúdržbová (105, 170 alebo 180 Ah)		– / □	– / □
Batéria, gélová, s jednoduchou údržbou (180 Ah)		– / □	– / □
Sacia lišta, rovná, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju (850 mm)		□	□
Sacia lišta, zahnutá, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju (850 mm)		□	□
Sacia lišta, rovná, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		□	□
Sacia lišta, zahnutá, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		□	□
Špeciálna výbava			
Dávkovanie čistiaceho prostriedku Dose		–	–
Súprava Home Base „Mop“		□	□
Súprava Home Base „Box“		□	□
Auto-Fill (systém plnenia čistej vody)		□	□
Systém oplachu nádrže		□	□
Kärcher Fleet		–	–
Obj. č.		**1.384-020.2**	**1.384-020.2**

* Alternatíva ■ Štandardná výbava □ Možný výber

B 60 W Bp				
R 65	**D 65**	**R 55**	**D 55**	**S 65**
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
2600	2600	2200	2200	2200
60	60	60	60	60
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
600-1300	180	600-1300	180	2000
2100	2100	2100	2100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1520 × 748 × 1147	1520 × 746 × 1147	1490 × 672 × 1147	1480 × 666 × 1147	1436 × 700 × 1147
0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
265	26	315	35	18
24 / –	24 / –	24 / –	24 / –	24 / –
■	–	■	–	–
–	■	–	■	–
■	■	■	■	■
–	■	–	–	–
■	■	■	■	■
–	–	–	–	–
■	■	■	■	■
■	–	■	–	–
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

40 LITROVÁ TRIEDA

Tiché, kompaktné a s inovatívnym konceptom obsluhy

Prečo by sa mal stroj dať obsluhovať len jednoducho, keď sa to dá ešte jednoduchšie? A navyše v mnohých smeroch bezpečnejšie a pohodlnejšie? So systémom Intelligent Key od firmy Kärcher a pokrokovým konceptom obsluhy EASY Operation ponúka produktový rad B 40 C/W doposiaľ nepoznanú mieru bezpečnosti a ochrany pre obsluhujúcu osobu, stroj a pracovné prostredie.

eco!efficiency · WINNER 2011 PURUS AWARD CMS BERLIN · reddot design award winner 2012 · KÄRCHER FLEET

1 Kľúčová funkcia bezpečnosť

Systém KIK ponúka výrazne vyššiu bezpečnosť so zreteľom na chyby obsluhy. Obsluhujúci personál nemá možnosť zmeniť základné predvolené nastavenia stroja. To vopred nastavil nadriadený pracovník v závislosti od príslušného čistenia prípadne čisteného objektu. Obsluha už iba zasunie kľúč a spustí pracovný program cez EASY Operation. B 40 C/W je možné uviesť do prevádzky iba pomocou správne nakódovaného kľúča, čím je taktiež vylúčená obsluha nepovolanou osobou.

2 Tichý, silný a účinný

S možnosťou znížiť výkon prepnutím na stupeň čistenia eco!efficiency a tým zredukovať hlučnosť až o 4 dB(A) je B 40 C/W dobrou voľbou pre citlivé pracovné oblasti. Pri udržiavacom čistení zažiari v každej konfigurácii vďaka efektívnosti a navyše si vás získa dlhým časom chodu batérie.

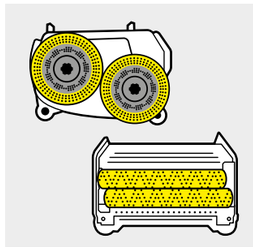
3 Auto-Fill

Rýchle naplnenie nádrže na čistú vodu sa vykonáva takto: Pripojte hadicu s bežnou rýchlospojkou a otvorte vodovodný kohútik. Keď je nádrž plná, prívod sa automaticky zastaví. Čo najjednoduchšie a najpohodlnejšie.

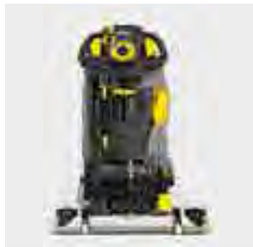
4 Jednoducho vždy čisto

Ako prvý stroj disponuje B 40 C/W integrovaným systémom na preplach nádrže. Nádrž na znečistenú vodu sa môže po skončení čistiacich prác vyčistiť pomocou systému trysiek. Hadica na vodu sa pripojí rýchlospojkou a otvorí sa vypúšťacia hadica nádrže na znečistenú vodu. Týmto B 40 C/W podporuje koncepciu HACCP a postará sa o jednoduchý spôsob hygieny a ochrany zdravia.

KONFIGURÁCIA OSOBNÉHO STROJA B 40 C/W



Kefové hlavy
V závislosti od potrieb použitia sú k dispozícii rôzne pracovné šírky (od 43 do 55 cm). Valcový alebo kotúčový systém. Valec má vždy zametaciu funkciu.



Sieť alebo batéria
Podľa výberu s pohonom na sieť alebo batérie. Na výber sú rôzne typy batérií. Výdrž až 3,5 hodín.

Sacia lišta
Na výber sú rôzne typy sacích líšt. Zahnuté alebo rovné, so sacími stierkami z kaučuku alebo olejuvzdorného polyuretánu odolného voči opotrebeniu.

Špeciálna výbava
V predaji je rôzna doplnková výbava: Trakcia, dávkovanie čistiaceho prostriedku DOSE, automatické plnenie, držiak mopu, automatický preplach.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA

Na výber sú tri rôzne základné modely: so sieťovým napájaním (B 40 C Ep), s batériou (B 40 C Bp) alebo s batériou a výkonným trakčným motorom (B 40 W Bp). K tomu zakaždým 4 pracovné hlavy v 2 rôznych pracovných šírkach a s kotúčom alebo valcom. Vyberte si z 3 rôznych typov batérií a 4 rôznych sacích líšt. A rozhodnite sa pre jedinečnú špeciálnu výbavu, ako napríklad systém na čistenie vnútra nádrže.

		B 40 W Bp				B 40 C Bp / Classic				B 40 C Ep			
+ Kefová hlava		**R 45**	**D 43**	**R 55**	**D 51**	**R 45**	**D 43**	**R 55**	**D 51**	**R 45**	**D 43**	**R 55**	**D 51**
Menovité napätie	**V**	24	24	24	24	24	24	24	24	230-240	230-240	230-240	230-240
Pracovná šírka kief	**mm**	450	430	550	508	450	430	550	508	450	430	550	508
Pracovná šírka odsávania	**mm**	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	1800	1700	2200	2000	1800	1700	2200	2000	1800	1700	2200	2000
Objem nádrže na čistú/špinavú vodu	**l**	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Prietok vody max.	**l/min**	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Otáčky max.	**ot/min**	1200	180	1200	180	1200	180	1200	180	1100	180	1100	180
Príkon celého stroja max.	**W**	1300	1300	1300	1300	1100	1100	1100	1100	1300	1300	1300	1300
Príkon trakčného motora	**W**	130	130	130	130	–	–	–	–	–	–	–	–
Hmotnosť (bez batérie)	**kg**	87	91	88	93	80	84	81	86	76	77	77	79
Hmotnosť so 70 Ah, bez potreby údržby	**kg**	129	133	130	135	122	126	123	128	–	–	–	–
Hmotnosť so 105 Ah, bez potreby údržby	**kg**	163	167	164	169	156	160	157	162	–	–	–	–
Hmotnosť s 80 Ah, s jednoduchou údržbou	**kg**	149	153	150	155	142	146	143	148	–	–	–	–
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
Dávkovanie čistiaceho prostriedku*	**%**	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3 / –	0-3 / –	0-3 / –	0-3 / –	–	–	–	–
Prítlak	**g/cm²**	160	50	140	30	160	50	140	30	190	26	170	20
Sériová výbava													
Valcová kefa		■	–	■	–	■	–	■	–	■	–	■	–
Kotúčová kefa		–	■	–	■	–	■	–	■	–	■	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■ / –	■ / –	■ / –	■ / –	–	–	–	–
Čistiaci certifikát EUnited		–	■	–	■	–	–	–	–	–	–	–	–
Napájanie zo siete		–	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■
Batériový pohon		■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–
FACT		■	–	■	–	■ / –	–	■ / –	–	–	–	–	–
Pohon pojazdu		■	■	■	■	–	–	–	–	–	–	–	–
Zabudovaná nabíjačka		■	■	■	■	■ / –	■ / –	■ / –	■ / –	–	–	–	–
Varianty výbavy													
Batéria, gélová, bezúdržbová (70 Ah)		□	□	□	□	□	□	□	□	–	–	–	–
Batéria, gélová, bezúdržbová (105 Ah)		□	□	□	□	□	□	□	□	–	–	–	–
Batéria, kyselinová, s jednoduchou údržbou (80 Ah)		□	□	□	□	□	□	□	□	–	–	–	–
Sacia lišta, rovná, sacie stierky z prírodného kaučuku		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Sacia lišta, oblúková, sacie stierky z prírodného kaučuku		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Sacia lišta, rovná, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Sacia lišta, zahnutá, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Špeciálna výbava													
Dávkovanie čistiaceho prostriedku Dose		□	□	□	□	□ / –	□ / –	□ / –	□ / –	–	–	–	–
Súprava Home Base „Mop“		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Súprava Home Base „Box“		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Auto-Fill (systém plnenia čistej vody)		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Systém oplachu nádrže		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Obj. č.		**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

* Alternatíva ■ Štandardná výbava □ Možný výber

RUČNE VEDENÉ UMÝVACIE AUTOMATY

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

50 AŽ 60 LITROVÁ TRIEDA

Kompaktný, obratný a na stredne veľké plochy

Tieto umývacie automaty ponúkajú vďaka svojim kompaktným rozmerom obdivuhodnú obratnosť a optimálny výhľad na čistenú plochu. Pritom sa extrémne jednoducho obsluhujú.

1 Cenovo výhodný základný model

- Veľmi dobrý pomer ceny a výkonu.
- Zredukovaný na najdôležitejšie funkcie.

2 Jednoduchá obsluha pomocou panelu Easy Operation

- Zrozumiteľné symboly a prehľadný ovládací panel.
- Krátke časy zaučenia.
- Jednoduchá manipulácia so strojom vďaka nízkemu počtu ovládacích prvkov v žltej farbe.

3 Veľký objem nádrže pri kompaktných rozmeroch

- Obzvlášť obratný.
- Umožňuje veľmi dobrý výhľad na čistenú plochu.

4 Veľká pracovná šírka

- Zabudovaná kotúčová hlava s 51 cm kefou.
- Na hospodárne čistenie stredne veľkých objektov.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic
		■ Napájanie batériami ■ 1 kotúč ■ Extrémne jednoduchá obsluha	■ Napájanie batériami ■ 1 kotúč ■ Extrémne jednoduchá obsluha	■ Napájanie zo siete ■ 1 kotúč ■ Extrémne jednoduchá obsluha
Technické údaje				
Pracovná šírka kief	**mm**	510	510	510
Pracovná šírka odsávania	**mm**	850	850	850
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	50/ 50	50/ 50	60/ 60
Max. plošný výkon	**m²/h**	2040	2040	2040
Otáčky kief	**ot/min**	155	155	155
Prítlak kief	**g/cm²**	27,3–28,5	27,3-28,5	27,3-28,5
Príkon	**W**	1100	1100	1100
Sieťové napätie	**V**	–	–	230
Frekvencia	**Hz**	–	–	50
Napätie batérie	**V / Ah**	24/ 105	24	–
Napätie nabíjačky	**V / Hz**	100–240 / 50–60	–	–
Hmotnosť	**kg**	134	57	57
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1185 × 540 × 1000	1185 × 540 × 1000	1185 × 540 × 1000
Výbava				
Kotúčová kefa		■	■	■
Napájanie zo siete		–	–	■
Batériový pohon		■	■	–
Vrát. batérie a nabíjačky		■	–	–
Vrátane sacej lišty		–	–	–
Obj. č.		**1.127-006.0**	**1.127-001.0**	**1.127-002.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

22 AŽ 35 LITROVÁ TRIEDA

Malý a obratný, rýchly a dôkladný

Či na rýchle príležitostné čistenie alebo na plánované udržiavacie čistenie: Tieto kompaktné umývacie automaty 25 až 35 litrovej triedy si suverénne splnia svoje úlohy. Ručne vedené stroje vybavené kotúčovou technológiou sa vďaka svojim kompaktným rozmerom a svojej obratnosti vynikajúco hodia na menšie plochy. A ich obsluha je maximálne jednoduchá.

1 Odolné ovládacie prvky

- Vyvinutý na každodenné použitie.
- Robustný a spoľahlivý stroj s dlhou životnosťou.

2 Jednoduchá obsluha pomocou panelu Easy Operation

- Zrozumiteľné symboly a prehľadný ovládací panel.
- Krátke časy zaučenia.
- Jednoduchá manipulácia so strojom vďaka nízkemu počtu ovládacích prvkov v žltej farbe.

3 Malý, kompaktný stroj

- Obzvlášť obratný stroj.
- Dobrý výhľad na čistenú plochu.
- Dobrý výhľad na čistenú plochu.

4 Veľký priečinok na batérie pre všetky bežné typy batérií

- Priečinok na batérie jednoducho prístupný pre výmenu batérií.
- Vhodný aj pre viaczmennú prevádzku.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep
		■ Efektívna 1-kotúčová technika ■ Napájanie batériami ■ Rám odolný voči korózii	■ Efektívna 1-kotúčová technika ■ Napájanie batériami ■ Rám odolný voči korózii	■ Efektívna 1-kotúčová technika ■ Napájanie zo siete ■ Rám odolný voči korózii
Technické údaje				
Pracovná šírka kief	**mm**	430	430	430
Pracovná šírka odsávania	**mm**	850	850	850
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	25 / 25	25 / 25	35 / 35
Plošný výkon	**m²/h**	1720	1720	1720
Príkon	**W**	1100	1100	1400
Prítlak kief	**g/cm²**	30-40	30-40	30-40
Otáčky kief	**ot/min**	180	180	180
Sieťové napätie	**V**	–	–	230
Frekvencia	**Hz**	–	–	50
Napätie nabíjačky	**V / Hz**	230 / 50-60	–	–
Napätie batérie	**V / Ah**	24 / 76	24	–
Hmotnosť	**kg**	107	48	48
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1136 × 505 × 1030	1136 × 505 × 1030	1136 × 505 × 1030
Výbava				
Valcová kefa		–	–	–
Kotúčová kefa		■	■	■
Systém s 2 nádržami		■	■	■
Napájanie zo siete		–	–	■
Vrát. batérie a nabíjačky		■	–	–
Premenlivý prítlak		–	–	–
Prepravné kolesá		–	–	–
Obj. č.		**1.515-403.0**	**1.515-400.0**	**1.515-401.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

22 AŽ 35 LITROVÁ TRIEDA

Maximálna agilnosť na menších plochách

Náš umývací automat BR 45/22 C je jednoducho ideálny na čistenie menších plôch. Pracovná šírka 450 mm je presne vymeraná, lítium-iónové batérie s dlhou životnosťou zabezpečujú dlhé pracovné intervaly a tento stroj vybavený otočnou valcovou hlavou sleduje smer zadaný používateľom. Predovšetkým je ale veľmi ľahký, kompaktný a extrémne agilný

NOVINKA

EASY-Operation

Li+

1 Kefová hlava otočná o +/– 200° s technológiou KART

- Umožňuje extrémnu obratnosť stroja, aj na plochách zastavaných predmetmi a pri jazde do zákrut.
- Kefa je vždy priečne k smeru jazdy. Sacia lišta spoľahlivo pozbiera vodu v každej zákrute.
- Čistenie a odsávanie pri pohybe dozadu je možné bez problémov.

2 Vrátane funkcie zametania

- Efektívne zametanie, umývanie a odsávanie v jednej pracovnej operácii.
- Zbiera kamienky, úlomky dreva a iné malé diely.
- Podporuje optimálne fungovanie sacej lišty.

3 Vrátane výkonnej lítium-iónovej batérie

- Úplne bezúdržbová a až trojnásobne dlhšia životnosť v porovnaní s bežnou batériou.
- Nabíjanie v prípade potreby alebo čiastočné nabíjanie je bez problémov možné.
- Veľmi rýchle nabíjacie doby (plné nabitie za 3, polovičné dobitie za 1 hodinu).

4 Kompaktný dizajn stroja

- Umožňuje odsunutie od stien v 90° uhle.
- Tým, že stroj nemá presahy, zjednodušuje sa manipulácia.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

	BR 45/22 C Bp Pack
	■ Lítium-iónová batéria ■ Zabudovaná nabíjačka v štandardnej výbave ■ Výškovo prestaviteľná vodiaca tyč

Technické údaje		
Pracovná šírka kief	**mm**	450
Pracovná šírka odsávania	**mm**	550
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	22/ 22
Plošný výkon	**m²/h**	1800
Príkon	**W**	550
Prítlak kief	**g/cm²**	150
Otáčky kief	**ot/min**	650-1000
Napätie nabíjačky	**V / Hz**	220-240 / 50-60
Napätie batérie	**V / Ah**	25,2/ 42
Hmotnosť	**kg**	48
Rozmery (d × š × v)	**mm**	920 × 550 × 1115

Výbava	
Valcová kefa	■
Systém s 2 nádržami	■
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky	■
Sacia lišta, rovná	■
Premenlivý prítlak	■
Schodnosť schodov	■
Obj. č.	**1.783-460.0**
Cena	

■ Štandardná výbava

12 LITROVÁ TRIEDA

Obratný a nezávislý – ideálny na malé plochy

Veľmi kompaktný umývací automat s kotúčovou technikou a extra ľahkou lítium-iónovo batériou s extrémne dlhou životnosťou. Perfektné riešenie pre menšie plochy.

1 Spoľahlivá kotúčová technológia

- Veľmi dobrý čistiaci účinok na hladkých podlahových krytinách.
- Vhodná na čistenie kefami a padmi.

2 Výkonná lítium-iónová batéria

- Úplne bezúdržbová aj napriek trojnásobnej životnosti v porovnaní s bežnou batériou.
- Rýchle nabíjanie (do plna za 3 hodiny, do polovice za 1 hodinu).

BD 38/12 C Bp Pack

- Lítium-iónová batéria
- S kotúčovou kefou (na hladké plochy)
- Stupeň eco!efficiency

Technické údaje		
Pracovná šírka kief	**mm**	380
Pracovná šírka odsávania	**mm**	480
Plošný výkon	**m²/h**	1500
Príkon	**W**	500
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	12 / 12
Prítlak kief	**g/cm²**	–
Otáčky kief	**ot/min**	180
Napätie batérie	**V / Ah**	25,2 / 21
Napätie nabíjačky	**V / Hz**	220–240 / 50–60
Hmotnosť	**kg**	36
Rozmery (d × š × v)	**mm**	980 × 510 × 1300

Výbava	
Valcová kefa	–
Kotúčová kefa	■
Systém s 2 nádržami	■
Napájanie zo siete	–
Vrát. batérie a nabíjačky	■
Premenlivý prítlak	–
Prepravné kolesá	■
Obj. č.	**1.783-430.0**
Cena	

■ Štandardná výbava

KOMPAKTNÉ UMÝVACIE AUTOMATY

12 LITROVÁ TRIEDA

Kompaktný zázrak do zákrut

Obratný umývací automat s extra ľahkou, rýchlo nabíjateľnou a vysoko výkonnou batériou s dlhou životnosťou. Otočná hlava valcovej kefy sa stará o nový pocit z jazdy a maximálnu efektivitu.

1 Kefová hlava otočná o +/– 200° s technológiou KART. Takto sa dá stroj ovládať. Pre pohodlnú jazdu do zákrut

- Extrémne obratný a efektívny - ideálny na plochy husto zastavané nábytkom.
- Kefa je vždy priečne k smeru jazdy. Sacia lišta spoľahlivo pozbiera vodu v každej zákrute.

2 Vrátane výkonnej lítium-iónovej batérie

- Plne bezúdržbová aj napriek trojnásobne dlhšej životnosti ako bežné batérie.
- V prípade potreby je možné dobitie alebo čiastočné nabitie.

BR 35/12 C Bp Pack

- Stupeň eco!efficiency
- Vrátane zametacej funkcie
- Výškovo prestaviteľná vodiaca tyč

Technické údaje		
Pracovná šírka kief	**mm**	350
Pracovná šírka odsávania	**mm**	450
Plošný výkon	**m²/h**	1400
Príkon	**W**	500
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	12 / 12
Prítlak kief	**g/cm²**	150
Otáčky kief	**ot/min**	700-1500
Napätie batérie	**V / Ah**	25,2 / 21
Napätie nabíjačky	**V / Hz**	220–240 / 50–60
Hmotnosť	**kg**	35
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1000 × 450 × 1300

Výbava	
Valcová kefa	■
Kotúčová kefa	–
Systém s 2 nádržami	■
Napájanie zo siete	–
Vrát. batérie a nabíjačky	■
Premenlivý prítlak	■
Prepravné kolesá	■
Obj. č.	**1.783-450.0**
Cena	

■ Štandardná výbava

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

10 LITROVÁ TRIEDA

Viac funkcií – viac možností

Model BR 40/10 C Adv je multitalent – a zabíjač nákladov. Drhne podlahy ako jednokotúčový stroj, odsáva vodu ako mokrý vysávač a leští ako vysokootáčkový stroj.

1

2

1 Intenzívne a rýchlo

- Dve rýchlo rotujúce valcové kefy s vysokým prítlakom.
- Dva pruhy sacích stierok zbierajú vodu smerom dopredu i dozadu.

2 Nízka podjazdová výška

- Bezproblémový podjazd pod nábytok
- Držadlo na posúvanie stroja sa dá preložiť do oboch smerov.

		BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv
		■ Vysoký výkon čistenia ■ S prestavovaním prítlaku ■ So zelenými valcovými kefami a olejuvzdornými sacími lištami	■ Vysoký výkon čistenia ■ S prestavovaním prítlaku ■ Vrátane valcových kief
Technické údaje			
Pracovná šírka kief	**mm**	400	400
Pracovná šírka odsávania	**mm**	400	400
Plošný výkon	**m²/h**	400	400
Príkon	**W**	2300	2300
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	10 / 10	10 / 10
Prítlak kief	**g/cm²**	100-200	100-200
Otáčky kief	**ot/min**	1100	1100
Sieťové napätie	**V**	220-240	220-240
Frekvencia	**Hz**	50	50
Hmotnosť	**kg**	30	30
Rozmery (d × š × v)	**mm**	520 × 470 × 380	520 × 470 × 380
Výbava			
Valcová kefa		■	■
Kotúčová kefa		–	–
Systém s 2 nádržami		■	■
Napájanie zo siete		■	■
Vrát. batérie a nabíjačky		–	–
Premenlivý prítlak		■	■
Prepravné kolesá		■	■
Obj. č.		**1.783-316.0**	**1.783-311.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

4 LITROVÁ TRIEDA

Na strojové čistenie malých plôch

Či v reštaurácii, butiku, hoteli, kuchyni alebo v sanitárnej oblasti: BR 30/4 C šetrne a účinne čistí všetky malé tvrdé plochy. Stroj pritom pracuje smerom dopredu i dozadu rovnako dobre.

NOVINKA

CMS Purus Award 2009

GOOD DESIGN

STAR

1

2

1 Rýchlo rotujúca valcová kefa

- Pre 10-násobne vyšší prítlak ako pri ručnom čistení.
- Valcová kefa vyčistí aj štruktúrované povrchy alebo škáry.

2 Okamžite suché

- Mäkké sacie stierky vysajú podlahu dosucha - dopredu i dozadu.
- Na zintenzívnenie sa odsávanie dá vypnúť pomocou nožného pedálu.

		BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C BR 30/4 C + MF
		■ Odsávanie vypínateľné ■ Pracuje smerom dopredu i dozadu ■ Batériový pohon	■ Odsávanie vypínateľné ■ Pracuje smerom dopredu i dozadu ■ Ručné odsávanie, valec z mikrovlákna	■ Odsávanie vypínateľné ■ Čistí dopredu a dozadu
Technické údaje				
Pracovná šírka kief	**mm**	300	300	300
Pracovná šírka odsávania	**mm**	300	300	300
Príkon	**W**	550	820	820
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Prítlak kief	**g/cm²**	100	100	100
Otáčky kief	**ot/min**	1450	1450	1450
Max. plošný výkon	**m²/h**	200	200	200
Sieťové napätie	**V**	230	220-240	220-240
Frekvencia	**Hz**	50-60	50-60	50-60
Hmotnosť	**kg**	11,8	12,4	11,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180
Výbava				
Kotúčová kefa		–	–	–
Systém s 2 nádržami		■	■	■
Napájanie zo siete		–	■	■
Ručné vysávanie		–	■	–
Mikrovláknový valec		–	■	– | ■
Prepravné kolesá		■	■	■
Batériový pohon		–	–	–
Obj. č.		**1.783-225.0**	**1.783-213.0**	**1.783-220.0 | -223.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

4 LITROVÁ TRIEDA

Čistenie malých plôch: relax, namiesto manuálneho umývania

Doposiaľ bolo možné malé a hlavne zastavané plochy v princípe dôkladne vyčistiť iba ručne. Vďaka BD 30/4 C Bp Pack je všetko inak. S pohonom na vytrvalú lítium-iónovú batériu vyčistí tento obratný stroj tvrdé a elastické podlahové krytiny, spoľahlivo pritom odsaje špinavú vodu a zanechá čistú, suchú a pochôdznu podlahu.

NOVINKA

1 Vrátane výkonnej lítium-iónovej batérie

- Úplná bezúdržbovosť pri viacnásobne vyššej životnosti v porovnaní s bežnými batériami.
- Čiastočné nabíjanie alebo nabíjanie v prípade potreby je možné bez problémov.

2 Malé rozmery

- Pri skladovaní nezaberá veľa miesta.
- Dá sa prepravovať aj v bežnom osobnom aute.

3 Sacia lišta kopírujúca stroj

- Spoľahlivé odsávanie vody aj v úzkych zákrutách.
- V prípade potreby je možné odsávanie sa pri pohybe dozadu.
- Vrátane mäkkých, olejuvzdorných polyuretánových odsávacích stierok.

4 Kvalitné komponenty a materiály

- Uzáver a podvozok z kvalitného hliníka.
- Odolná kvalita s dlhou životnosťou.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

BD 30/4 C Bp Pack

- Lítium-iónová batéria
- Sacia lišta kopírujúca stroj
- S kotúčovou kefou

Technické údaje		
Pracovná šírka kief	**mm**	280
Pracovná šírka odsávania	**mm**	325
Príkon	**W**	240
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	3 / 4
Prítlak kief	**g/cm²**	–
Otáčky kief	**ot/min**	150
Max. plošný výkon	**m²/h**	900
Sieťové napätie/frekvencia	**V / Hz**	100-240 / 50-60
Hmotnosť	**kg**	20
Rozmery (d × š × v)	**mm**	555 × 375 × 1050

Výbava	
Kotúčová kefa	■
Systém s 2 nádržami	■
Napájanie zo siete	–
Ručné vysávanie	–
Mikrovláknový valec	–
Prepravné kolesá	■
Batériový pohon	■
Obj. č.	**1.783-230.0**
Cena	

■ Štandardná výbava

10 LITROVÁ TRIEDA

Päťkrát rýchlejšie stieranie

B 60/10 C znamená nový druh čistenia podlahy. Stroj čistí a vysáva všetky hladké podlahové krytiny. A to úplne bez prúdu. Hygienicky, efektívne, bezpečne a jednoducho.

NOVINKA

ISSA/INTERCLEAN INNOVATION AWARD

OVERALL WINNER AMSTERDAM INNOVATION AWARD 2014

1 Prevádzka bez prúdu

- Žiaden rušivý kábel.
- Neobmedzená doba chodu.
- Veľmi tichý.

2 Zbieranie roztoku špiny

- Podlaha je po čistení suchá.
- Menšie riziko pošmyknutia.
- Žiadne zvyšky čistiaceho prostriedku a tým menšie opätovné znečistenie.

3 Jednoduchá a zrozumiteľná obsluha

- Jednoduché používanie.
- Nie je potrebné školenie.

4 60 centimetrov široký pad so stierkou

- Vysoká efektivita na voľných plochách.
- Plošný výkon zodpovedá 43 cm umývaciemu automatu: 5-krát rýchlejšia práca ako pomocou mopu a vedra.
- Na hladké povrchy.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

B 60/10 C

- Prevádzka úplne bez prúdu
- Veľmi efektívny
- Extrémne tichý

Technické údaje		
Pracovná šírka kief	**mm**	640
Pracovná šírka odsávania	**mm**	610
Príkon	**W**	–
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	10/ 10
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	2400
Plošný výkon praktický	**m²/h**	1500
Rozmery v prac. polohe (d × š × v)	**mm**	1055 × 485 × 1040
Rozmery v parkovacej polohy (d × š × v)	**mm**	820 × 550 × 710
Hmotnosť	**kg**	21
Hlučnosť	**dB(A)**	52
Prítlak čistiacej hlavy	**kg**	2,2

Výbava	
Valcová kefa	–
Kotúčová kefa	–
Systém s 2 nádržami	■
Napájanie zo siete	–
Vrát. batérie a nabíjačky	–
Premenlivý prítlak	–
Prepravné kolesá	■
Obj. č.	**1.006-711.0**
Cena	

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Pad	8.637-592.0	Dĺžka 38 m, šírka 10 cm. Perforovaná páska na odtrhávanie. Netkaná textília na hrubé nečistoty sa umiestňuje vpredu na pad a zbiera vlasy a žmolky.	
Pad	8.637-944.0	Biely čistiaci pad. Lamely podporujú čistenie pomocou hrán.	
Sacie stierky	8.637-945.0	Z polyuretánu odolného voči opotrebeniu. Veľmi dlhá životnosť a olejuvzdornosť.	

PODLAHOVÝ AUTOMAT

Multifunkčný umývací automat s výhodou valcov

Inovačný „jednokotúčová stroj" s protibežnými valcami sa hodí na základné a udržiavacie čistenie tvrdých plôch, ako aj na odstraňovanie povrchových vrstiev, kryštalizáciu, šampónovanie a leštenie.

1 Pohybovo neutrálny vďaka protibežným valcom

- Stroj sa na rozdiel od jednokotúčových strojov správa absolútne pohybovo neutrálne a manévruje sa s ním jednoducho a bezpečne.
- Hravo vyčistíte aj kúty a hrany.

2 Nízka výška stroja

- Vďaka ležmo uloženému motoru je podjazdová výška iba 13,5 cm.
- Ľahko sa dostanete pod nábytok, radiátory alebo zavesené toalety.

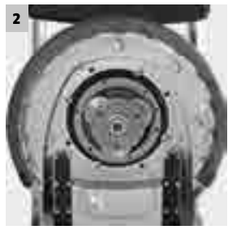
		BRS 40/1000 C
		■ Najplochejší stroj v svojej triede ■ S protibežnými valcovými kefami ■ Vrátane 10 l nádrže na čistú vodu
Technické údaje		
Pracovná šírka	**mm**	400
Pracovná výška	**mm**	135
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	450
Príkon	**W**	2100
Otáčky kief	**ot/min**	1000
Napätie	**V**	220-240
Frekvencia	**Hz**	50
Hmotnosť	**kg**	27
Rozmery (d × š × v)	**mm**	520 × 470 × 250
Výbava		
Pohon pojazdu		–
Napájanie zo siete		■
Nádrž	**l**	10
Valcová kefa		–
Prepravné kolesá		■
Obj. č.		**1.783-330.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

JEDNOKOTÚČOVÉ STROJE

Príkladne hospodárne

Výkonné, flexibilne využiteľné jednokotúčové stroje pre hospodárnu prácu. Ideálne na drhnutie, kryštalizáciu, šampónovanie alebo leštenie diamantovým kotúčom.



1 Výkonný motor

- Veľmi robustné vyhotovenie s dlhou životnosťou
- Vysoký moment otáčania pre efektívnu prácu

2 Robustná planétová prevodovka

- S odolnými kovovými ozubeným kolesami. Nižšie opotrebenie a náklady na údržbu v porovnaní s remeňovou prevodovkou.
- Vyšší krútivý moment v porovnaní s bežnou remeňovou prevodovkou.

		BDS 51/180 C	BDS 43/180 C
		■ Robustný a spoľahlivý ■ Výkonný a všestranný ■ Veľká pracovná šírka	■ Robustný a spoľahlivý ■ Výkonný a všestranný ■ Malá pracovná šírka
Technické údaje			
Pracovná šírka kief	**mm**	508	432
Príkon	**W**	1000	1400
Prítlak kief	**g/cm²**	25	–
Otáčky kief	**ot/min**	180	180
Napätie	**V**	230	230
Frekvencia	**Hz**	50	50
Hmotnosť	**kg**	45	43
Rozmery (d × š × v)	**mm**	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180
Výbava			
Nádrž na objednávku	**l**	10	10
Obj. č.		**1.291-229.0**	**1.291-228.0**
Cena			

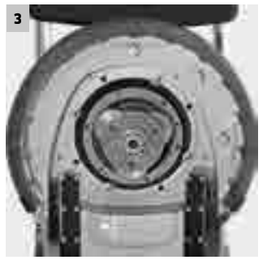
JEDNOKOTÚČOVÉ STROJE

Jedinečné s 2 tyčami

Nová generácia jednokotúčových strojov Kärcher sa prezentuje perfektne vyvážená s dvomi tyčami – na pohodlné a intenzívne čistenie tvrdých plôch a textilných krytín.

1

2



3

4

1 Alternatívna nádrž na kryte motora

- Centrálne rozloženie hmotnosti pre zvýšený prítlak pri súčasne nižšej ručnej hmotnosti.
- Veľmi dobrá prístupnosť a možnosť vybrať nádrž jedným pohybom ruky v priebehu niekoľkých sekúnd. Pohodlné plnenie v umývadle.
- S ukazovateľom stavu naplnenia (stála kontrola stavu vody).

2 Preklápacia rukoväť

- Stroj vyžaduje výrazne menej miesta pri odkladaní.
- Kompaktné rozmery – ideálne pre prepravu, napríklad v osobnom aute.
- Stabilné vyhotovenie s oválnymi hliníkovými tyčami a širokou rúčkou pre dobré prenášanie sily a neunavujúcu prácu.

3 Vysoká kvalita

- Výkonný motor a celokovová planétová prevodovka.
- Veľmi robustné vyhotovenie s dlhou životnosťou a vysoký moment otáčania pre efektívnu prácu.

4 Široká, ergonomická rukoväť

- Dve stabilné oválne hliníkové tyče pre dobré vyváženie a neunavujúcu prevádzku.
- Dobré rozloženie sily.
- Neunavujúca prevádzka.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

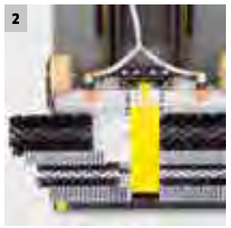
		BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv
		■ Extra veľká pracovná šírka ■ Výkonný a všestranný ■ Veľmi robustný	■ Výkonný a všestranný ■ Vybavený prídavnou zásuvkou pre nadstavbovú súpravu na odsávanie ■ Robustnosť a dlhá životnosť	■ Výkonný a všestranný ■ S prídavnou zásuvkou pre nadstavbovú súpravu na odsávanie ■ Jednoduchá obsluha
Technické údaje				
Pracovná šírka kief	**mm**	508	432	330
Príkon	**W**	1000	850	700
Prítlak kief	**g/cm²**	25	38	47
Otáčky kief	**ot/min**	180	180	180
Napätie	**V**	220-240	220-240	220-240
Frekvencia	**Hz**	50	50	50
Hmotnosť	**kg**	45	43	31
Rozmery (d × š × v)	**mm**	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180	500 × 356 × 1180
Výbava				
Nádrž na objednávku	**l**	10	10	8
Obj. č.		**1.291-227.0**	**1.291-226.0**	**1.291-220.0**
Cena				

		BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
		■ Všestranné využitie vďaka 2 rýchlostiam ■ Veľmi výkonný a odolný ■ Na čistenie, zaceľovanie a leštenie	■ Nastaviteľné otáčky ■ Univerzálne použiteľný ■ Veľmi tichý	■ Vysokorýchlostný stroj ■ Veľmi tichý ■ Na leštenie a zaceľovanie
Technické údaje				
Pracovná šírka kief	**mm**	430	432	432
Príkon	**W**	1560	1560	1760
Prítlak kief	**g/cm²**	42	45	42
Otáčky kief	**ot/min**	150-300	150-300	450
Napätie	**V**	220-240	220-240	220-240
Frekvencia	**Hz**	50	50	50
Hmotnosť	**kg**	47	47	45,7
Rozmery (d × š × v)	**mm**	630 × 430 × 1200	660 × 430 × 1180	660 × 430 × 1180
Výbava				
Nádrž na objednávku	**l**	–	10	–
Obj. č.		**1.291-241.0**	**1.291-223.0**	**1.291-225.0**
Cena				

AUTOMATY NA ČISTENIE SCHODOV

Čistenie eskalátorov za chodu

Naše čističe eskalátorov dodávajú čisté výsledky na pohyblivých schodoch a chodníkoch – aj počas prevádzky. Tak pri udržiavacom ako aj základnom čistení.



1 Jedinečné spätné odsávanie

- Pomocou dvoch veľmi silných sacích turbín v spojení so 4 rovnými sacími hadicami a vhodnými hrebeňmi sa nanesená voda spoľahlivo odsaje.
- Zabraňuje tomu, aby voda kvapkala do strojovej šachty eskalátorov.

2 Prispôsobené eskalátorom

- Hrebene, ktoré zasahujú do drážok eskalátorov, zabezpečujú potrebný podtlak.
- Pre rôzne typy eskalátorov sú v predaji rôzne hrebene. Vlhkosť sa tak optimálne odsáva z eskalátorov.

BR 47/35 Esc

- Čistí eskalátory a pohyblivé chodníky za prevádzky
- Vybavený štandardnou umývacou kefou a zbernou kefou
- Špinavá voda sa ihneď odsáva

Technické údaje		
Pracovná šírka kief	**mm**	470
Pracovná šírka odsávania	**mm**	470
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	35 / 35
Objem nádoby		–
Otáčky kief	**ot/min**	870-1090
Výkon motora kief	**W**	1100
Sací motor	**W**	800
množstvo vody	**l/h**	60
Tlak	**bar**	4-7
Napätie	**V**	220-240
Frekvencia	**Hz**	50-60
Hmotnosť	**kg**	90
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1200 × 670 × 1100

Výbava	
Čistiaca kefa	■
Zberné kefy	■
Hrebene na vstupe*	–
Hrebene na výstupe*	–
Obj. č.	**1.310-109.0**
Cena	

■ Štandardná výbava * Objednávajú sa zvlášť v závislosti od typu eskalátorov.

ČISTIČE ESKALÁTOROV

AUTOMATY NA ČISTENIE SCHODOV

Čistota na bežiacom páse

Na udržiavacie čistenie a medzičistenie: BR 45/10 Esc sa postará o rýchle a dôkladné vyčistenie eskalátorov a pohyblivých chodníkov. Eskalátory sa čistia za prevádzky.

1 Hospodárne čistenie

- Rýchlo pripravený na použitie.
- Čistenie prebieha rýchlo a efektívne pri bežiacich eskalátoroch.

2 Odsávanie prachu

- Pre bezprašnú prácu. Filtračné vrecko s objemom 10 litrov spoľahlivo pozbiera uvoľnenú špinu.
- Veľmi vysoký sací výkon vďaka dvom sacím turbínam.

BR 45/10 Esc

- Čistí eskalátory a pohyblivé chodníky za prevádzky
- Suché čistenie
- Na udržiavacie čistenie a medzičistenie

Technické údaje		
Pracovná šírka kief	**mm**	450
Pracovná šírka odsávania	**mm**	450
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	– / –
Objem nádoby	**l**	10
Otáčky kief	**ot/min**	290
Výkon motora kief	**W**	190
Sací motor	**W**	1500
množstvo vody		–
Tlak		–
Napätie	**V**	220-240
Frekvencia	**Hz**	50
Hmotnosť	**kg**	44
Rozmery (d × š × v)	**mm**	880 × 460 × 220

Výbava	
Čistiaca kefa	■
Zberné kefy	–
Hrebene na vstupe	–
Hrebene na výstupe	–
Obj. č.	**1.310-121.0**
Cena	

■ Štandardná výbava

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

KOMPAKTNÁ TRIEDA

Najvyšší stupeň čistenia schodov

Na malé, tvarované plochy, ako sú schody a okenné parapety.
Na základné čistenie, kryštalizáciu a leštenie tvrdých plôch a šampónovanie kobercov. Aj na vertikálne plochy.

1 Rôzne možnosti použitia

- Použitie vertikálne alebo horizontálne.
- V predaji kútová kefa pre prácu v kútoch.
- Šampónovacou kefou je možné čistiť aj kobercové plochy.

2 Násuvná nádrž

- Na objednávku dodávaná nádrž na čistú vodu s vodiacou tyčou s objemom 5 litrov.
- Uľahčuje prácu na schodíkoch.

3 Variabilné otáčky

- Plynulo nastaviteľné od 0 do 470 ot/min.
- Rýchlosť kief je možné prispôsobiť danému použitiu.

4 Bohaté príslušenstvo

- K dispozícii sú kefy v rôznych tvrdostiach a s rôznymi priemermi. Aj na čistenie kobercov.
- Pady a unášače na hladké podlahy.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

	BD 17/5 C
	■ Na okenné parapety, schody atď. ■ Horizontálne a vertikálne čistenie ■ Na objednávku: Vodiaca tyč a nádrž

Technické údaje		
Pracovná šírka	**mm**	170-200
Pracovná výška	**mm**	330
Otáčky kief	**ot/min**	0-470
Príkon	**W**	150
Napätie	**V**	220-230
Frekvencia	**Hz**	50-60
Hmotnosť	**kg**	5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	360 × 180 × 330

Výbava	
Kotúčová kefa	–
Unášací tanier	–
Nastaviteľná rýchlosť kief	■
Kolesá	■
Nádrž	–
Vodiaca tyč	–
Obj. č.	**1.737-105.0**
Cena	

■ Štandardná výbava

TRIEDA SO STOJACOU OBSLUHOU

Profesionáli na vysoko lesklé podlahy

Bezkáblovo, intenzívne, rýchlo: Tieto obratné leštiace automaty ponúkajú veľkú pracovnú šírku a otáčky 2000 ot/min. Takto sa bez problémov odstránia aj najnepoddajnejšie šmuhy.

EASY-Operation

1 Automatický prítlak

- Nie je potrebné nastavovanie prítlaku
- Rovnomerný prítlak aj pri opotrebovaní padu alebo na nerovných podlahách.

2 Integrované pasívne odsávanie prachu

- Prach z leštenia sa zbiera pod padom a automaticky sa dopravuje nahor do filtračného vrecka.
- Veľké filtračné vrecko je ľahko prístupné a rýchlo sa mení.

		BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp
		■ Kompaktný a extrémne obratný ■ Vysoké ot/min a maximálna produktivita ■ So zabudovaným odsávaním prachu	■ Kompaktný a extrémne obratný ■ Vysoké ot/min a maximálna produktivita ■ So zabudovaným odsávaním prachu
Technické údaje			
Pracovná šírka odsávania	**mm**	530	530
Pracovná šírka padu	**mm**	508	508
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	1780	1780
Otáčky kief	**ot/min**	2000	2000
Prítlak kief	**g/cm²**	10	10
Príkon	**W**	2315	2315
Trakčný motor	**W**	155	155
Hmotnosť	**kg**	180	100
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1130 × 595 × 1315	1130 × 595 × 1315
Napätie nabíjačky	**V / Hz**	230 / 50–60	– / –
Výbava			
Pohon pojazdu		■	■
Vrát. batérie a nabíjačky		■	–
Nastaviteľný prítlak		–	–
Unášač s centerlockom		■	■
Odsávanie prachu		■	■
Obj. č.		**1.002-039.0**	**1.002-041.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

KOMPAKTNÁ TRIEDA

Ekonomické a efektívne leštenie

Ultra vysokorýchlostný stroj BDP 50/1500 C dosahuje až o 30 percent vyššiu produktivitu ako obvyklé vysokorýchlostné stroje pri leštení hladkých podláh s vysokým leskom.

1 Integrované odsávanie prachu

- Zástera sa stará o to, aby prach z leštenia ostal pod strojom. Ten sa pomocou pasívneho odsávania zbiera v nádobe na prach a znižuje tak prašnosť pri leštení.
- Nazbieraný prach sa jednoducho vyprázdňuje, filtračné vrecko sa dá použiť viackrát.

2 Automatický prítlak

- Unášač je pružne uložený. Prítlak sa reguluje automaticky, čím sa dosahuje rovnomerný výsledok leštenia.
- Pad dosadá celou plochou a sleduje nerovnosti podlahy.

		BDP 50/1500 C
		■ S pohonom na sieť pre prácu bez prerušovania ■ S centrálnym vedúcim kolesom – leštenie až po okraj ■ Bezprašná práca vďaka zabudovanému odsávaniu prachu
Technické údaje		
Pracovná šírka odsávania	**mm**	560
Pracovná šírka padu	**mm**	508
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	900
Otáčky kief	**ot/min**	1500
Prítlak kief	**g/cm²**	4
Príkon	**W**	1100
Hmotnosť	**kg**	34,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	760 × 550 × 1250
Napätie	**V**	230
Frekvencia	**Hz**	50
Výbava		
Pohon pojazdu		–
Vrát. batérie a nabíjačky		–
Nastaviteľný prítlak		–
Unášač s centerlockom		■
Odsávanie prachu		■
Obj. č.		**1.291-141.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

KOMPLETNÁ PONUKA NA ČISTENIE TVRDÝCH PODLÁH

Naše umývacie automaty sú schopné mimoriadnych výkonov. Predpokladom je optimálne prispôsobené príslušenstvo a zosúladené čistiace prostriedky. Iba systém Kärcher skladajúci sa zo stroja, originálneho príslušenstva značky Kärcher a čistiacich prostriedkov vám zaručí maximálny výkon a hospodárnosť pri najrozličnejšom používaní. Plus požadovanú funkčnosť a bezpečnosť.

Obsah Príslušenstvo pre podlahové/umývacie automaty

Príslušenstvo pre podlahové a umývacie automaty	strana	500
Príslušenstvo pre jednokotúčové stroje	strana	556
Príslušenstvo pre čističe eskalátorov	strana	562
Príslušenstvo pre čističe schodov	strana	564
Príslušenstvo pre leštiace stroje	strana	568
Čistiace prostriedky	strana	782

1

Vzorová kotúčová kefa
Objedn. č.: 6.907-160.0

Vzorová valcová kefa
Objedn. č.: 4.762-429.0

2

1 Čistenie podľa farieb
Farebný systém pre kotúčové kefy výrazne zjednodušuje výber kefy alebo kotúča s požadovanými vlastnosťami: biela = mäkká, čierna = tvrdá.

2 Okrúhle riešenie pre elastické podlahy
Valcový pad v sebe spája výhody valcovej technológie s výhodami mikrovlákna. Pady v rôznych tvrdostiach pre rôzne podlahové krytiny pokrývajú celé spektrum použitia: čistenie, odstraňovanie povrchovej vrstvy, leštenie.

	Valcová technológia R			Kotúčová technológia D			Vibračná technika S	Hadička čistiaci prostriedok
	Kefa	Pad	Mikrovlákn-ový valec	Kefa	Pad	Pad z mikro-vlákna	Pad	
Základné čistenie								
Linoleum	■	■		■	■			RM 754
PVC, vinyl, nátery zo syntetickej živice	■ ■	■		■	■			RM 752/754
Tmavý mramor, žula, terrazzo, hladko brúsené	■	■		■	■			RM 752/754[1]
Svetlý/biely mramor	■			■				RM 752/754[1]
Granit, porfýr, kamenná podlaha, štruktúrovaná	■							RM 752
Dlažba, klinker, glazúrované	■ ■	■		■	■			RM 752/751[2]
Jemná kamenina	■ ■	■	■	■	■	□		RM 743/753
Gumená protišmyková podlaha	■							RM 754
Koberec	■			□				RM 768/768 OA
udržiavacie čistenie								
Linoleum	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/780/754/756
PVC, vinyl, nátery zo syntetickej živice	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/780/754/756
Mramor, žula, terrazzo, hladko brúsené	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/755/780/756
Granit, porfýr, kamenná podlaha, štruktúrovaná	■							RM 746/755/780/756
Dlažba, klinker, glazúrované	■	■	■	■	■	□	■	RM 730/746/780/756
Jemná kamenina	■	■	■	■	■	□	■	RM 743/753/756
Gumená protišmyková podlaha	■							RM 780/756
Diamantový čistiaci systém								
Nátery zo syntetickej živice, PUR					□ ■ [4]			RM 746/755/780
Mramor, granit, terrazzo, travertín, brúsené					□ ■ [4]			RM 730/746/755/780
Leštenie								
Linoleum	□	■		□ ■	■ ■			RM 748
PVC, vinyl, nátery zo syntetickej živice	□	■		□ ■	■ ■			RM 748
Mramor, žula, terrazzo, hladko brúsené	□	■		□ ■	□ ■ ■			
Parkety, s ochrannou vrstvou	□	■		□	■ ■			RM 748
Gumená protišmyková podlaha	□			□				RM 748
Terakota	□			■				
Medzičistenie								
Koberec						□		RM 768/768 OA
Kryštalizácia								
Mramor, terrazzo a iné vápenaté podlahové krytiny	■ ■				■ [4]			RM 749/775[3]
Obnovenie ošetrovacieho filmu								
Ochranné vrstvy		■					■	RM 755 ES/754
Farby padov a kief								

□ biela ■ béžová ■ prírodná ■ žltá ■ modrá ■ zelená ■ červená ■ čierna □ modrá/biela (mikrovlákno) ■ oranžová □ Diamant: biela, žltá, zelená ■ fialová: SP pad, fialový

[1] Pri lesklom mramore (alkalita < pH 11). [2] Na odstraňovanie cementového povlaku [3] Iba kotúčová technika. [4] Diamantový pad.

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

KEFOVÉ HLAVY

V závislosti od použitia sú k dispozícii rôzne kefové hlavy R (valce), D (kotúče) alebo S (s vibračnou technológiou). Na hladké podlahy s ľahkým znečistením odporúčame kotúčovú hlavu. Pri nepoddajnom znečistení alebo štrukturovaných povrchoch sa osvedčili valcové hlavy. Tie sú mimochodom všetky vybavené nádobou na nečistoty. Z umývacieho automatu sa tak stáva multitalent a v jednom pracovnom kroku dokáže zametať, umývať a vysávať. Zvláštne postavenie má S hlava, pomocou ktorej je možné z podláh odstraňovať ochranné vrstvy. Kefové hlavy sa veľmi ľahko vymieňajú.

1-3

4-5

6-8

9-10

11, 13, 17

12, 14, 18

15

16

19

20

		Obj. č.	Cena	Opis		B 250 RI + R 120	B 250 RI + R 100	B 250 RI + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R + R 90	B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	B 95 RS + D 65 R	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43
Kefové hlavy																																																									
Kefová hlava R 45 Ep	1	2.763-021.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami, pracovnou šírkou 45 cm a napätím 240 V.	1																																																		■	
Kefová hlava R 45 C	2	2.763-020.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami a pracovnou šírkou 45 cm.	2																																								■				■					
Kefová hlava R 45 W	3	2.763-019.0			3																																						■												
Kefová hlava D 43 Ep	4	2.763-024.0		Kefová hlava s 1 kotúčovou kefou, pracovnou šírkou 43 cm a napätím 240 V.	4																																																		■
Kefová hlava D 43	5	2.763-023.0		Kefová hlava s 1 kotúčovou kefou a pracovnou šírkou 43 cm.	5																																							■				■				■		
Kefová hlava R 55 Ep	6	2.763-017.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami, pracovnou šírkou 55 cm a napätím 240 V.	6																									■																					■			
Kefová hlava R 55 C	7	2.763-013.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami a pracovnou šírkou 55 cm.	7																											■											■				■						
Kefová hlava R 55 W	8	2.763-011.0			8																																			■																
Kefová hlava D 51 Ep	9	2.763-027.0		Kefová hlava s 1 kotúčovou kefou, pracovnou šírkou 51 cm a napätím 240 V.	9																										■																					■		
Kefová hlava D 51	10	2.763-026.0		Kefová hlava s 1 kotúčovou kefou a pracovnou šírkou 51 cm.	10																												■							■				■				■						
Kefová hlava R 55	11	2.763-002.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami a pracovnou šírkou 55 cm. Výmena kief bez náradia. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava je zvlášť zabalená.	11									□	□	□																						■																				
Kefová hlava D 55	12	2.763-001.0		Kefová hlava s 2 kotúčovými kefami, systémom na rýchlu výmenu kief a pracovnou šírkou 55 cm. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	12									□	□	□																							■																				
Kefová hlava R 65	13	2.763-004.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami a pracovnou šírkou 65 cm. Výmena kief bez náradia. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	13									□	□	□		■									■										■																				
Kefová hlava D 65	14	2.763-003.0		Kefová hlava s 2 kotúčovými kefami, systémom na rýchlu výmenu kief a pracovnou šírkou 65 cm. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	14									□	□	□												■										■																				
Kefová hlava D 65 R	15	2.763-039.0		Kefová hlava s kotúčovou technológiou. Optimálne prispôsobená na použitie napr. v supermarketoch. Veľmi nízky kryt. Usmerňovacie koliesko výškovo nastaviteľné. Ochrana proti rozstreku po celom obvode.	15														■								□										□																				
Podlahová hlava S 65	16	2.763-030.0		Na obnovu ošetrovacieho filmu na tvrdých a elastických podlahových krytinách.	16									□	□	□														■								■																				
Kefová hlava R 75	17	2.763-006.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami a pracovnou šírkou 75 cm. Výmena kief bez náradia. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	17								■		□	□	□	■					■			■																																	
Kefová hlava D 75	18	2.763-005.0		Kefová hlava s 2 kotúčovými kefami, systémom na rýchlu výmenu kief a pracovnou šírkou 75 cm. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	18									■	□	□	□						■			■																																	
Hlava kefy R 90 S	19	2.763-007.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami a pracovnou šírkou 90 cm. Výmena kief bez náradia. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	19						■									■																																						
Hlava kefy D 90 S	20	2.763-008.0		Kefová hlava s 2 kotúčovými kefami, systémom na rýchlu výmenu kief a pracovnou šírkou 90 cm. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	20							■									■																																						

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

21

22

23

24

		Obj. č.	Cena	Opis		B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R + R 90	B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	B 95 RS + D 65 R	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43
Hlava kefy R 100 S	21	2.763-033.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami na nepoddajné znečistenie, pracovnou šírkou 100 cm a so zametacou funkciou. Jednoduchá výmena kief bez náradia.	21		■			■																																																
Hlava kefy D 100 S	22	2.763-035.0		Kefová hlava s 2 kotúčovými kefami, pracovnou šírkou 100 cm a výškovo prestaviteľnými bočnými zástenami. Pohodlná výmena kief pomocou nožného pedálu.	22			■			■																																													
Kefová hlava D 110	23	2.763-040.0		Kefová hlava s 2 kotúčovými kefami, systémom na rýchlu výmenu kief a pracovnou šírkou 110 cm. Pre konštantne vysoký plošný výkon. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné.	23																						■																													
Hlava kefy R 120 S	24	2.763-034.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami na nepoddajné znečistenie, pracovnou šírkou 120 cm a so zametacou funkciou. Jednoduchá výmena kief bez náradia.	24	■			■																																															
Spojovacia súprava S 65	25	4.036-063.0		Súprava pre podlahovú hlavu S 65 na pripojenie na novú generáciu B 60 W a B 80 W.	25																								□								□																		
	26	4.036-061.0		Súprava na pripojenie podlahovej hlavy S 65 na B 90 R.	26										□	□	□																																					
Nadst. súprava „Nárazník" R 75/R 90	27	2.643-369.0		Optimálne chráni kefovú hlavu pred nárazmi.	27																■		■																															
Nadst. súprava „Nárazník" D 75	28	2.643-370.0			28																			■																															
Nadst. súprava „Nárazník" D 90	29	2.643-371.0			29																	■																																	

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

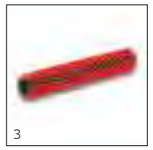
PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

VALCOVÉ KEFY

Valcové kefy spájajú vysoké trenie a vysoký prítlak.
Pre excelentné výsledky čistenia.

1, 5, 9, 17


3

4, 7, 12, 19

6, 11

8, 13, 20

10

14

15

16

18

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
Valcové kefy																																																			
Valcová kefa	1	4.762-452.0	mäkká	300 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	1																																					□	□	
	2	4.762-499.0	mäkká	300 mm	modrá	1 ks		Na čistenie kobercov.	2																																					□	□	
	3	4.762-005.0	stredná	300 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy.	3																																					■	■	
	4	4.762-484.0	krátky – dlhý vlas	300 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach.	4																																					□	□	
	5	4.037-036.0	veľmi mäkká	350 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	5																																	□						
	6	4.037-031.0	stredná	350 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy.	6																																	■						
	7	4.037-037.0	krátky – dlhý vlas	350 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach.	7																																	□						
	8	4.037-038.0	tvrdá	350 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy.	8																																	□						
	9	4.762-250.0	veľmi mäkká	400 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	9																																		□	□			□
	10	4.762-274.0	mäkká	400 mm	prírodná	1 ks		Z konského vlasu, perfektná na cleanovanie a leštenie.	10																																		□	□			□
	11	4.762-003.0	stredná	400 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy.	11																																	□	■			□
	12	4.762-251.0	krátky – dlhý vlas	400 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach.	12																																		□	□			□
	13	4.762-252.0	tvrdá	400 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy.	13																																		■	□			□
	14	4.762-481.0	veľmi tvrdá	400 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy.	14																																		□	□			□
	15	4.762-254.0	mäkká	400 mm	modrá	1 ks		Kefa na slučkový koberec.	15																																		□	□			
	16	4.762-000.0	stredne tvrdá	400 mm	zelená	1 ks		Kefa na velúrové koberce.	16																																		□	□			
	17	4.762-405.0	mäkká	450 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre R 45.	17																											□		□		□		□	□						
	18	4.762-392.0	stredná	450 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Hodí sa pre R 45.	18																											■		■		■		■	■						
	19	4.762-406.0	krátky – dlhý vlas	450 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach. Hodí sa pre R 45.	19																											□		□		□		□	□						
	20	4.762-407.0	tvrdá	450 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 45.	20																											□		□		□		□	□						

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

21

22

24

25

26, 31

27, 32, 37

29

30, 35, 40

34, 39

36

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 R5 + R 75	B 95 R5 + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
Valcová kefa	21	4.762-408.0	veľmi tvrdá	450 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 45.	21																													□		□		□		□	□							
	22	4.762-409.0	mäkká	550 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre B 40 C/W/RS R 55.	22																	□					□	□			□		□		□		□								
	23	4.035-184.0	stredná	550 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Hodí sa pre B 40 C/W/RS R 55.	23																	■					■	■			■		■		■		■								
	24	4.762-410.0	krátky – dlhý vlas	550 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach. Hodí sa pre B 40 C/W/RS R 55.	24																	□					□	□			□		□		□		□								
	25	4.762-411.0	tvrdá	550 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre B 40 C/W/RS R 55.	25																	□					□	□			□		□		□		□								
	26	4.762-412.0	veľmi tvrdá	550 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre B 40 C/W/RS R 55.	26																	□					□	□			□		□		□		□								
	27	6.906-977.0	mäkká	532 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre R 55.	27												□	□	□										□														
	28	4.035-193.0	stredná	532 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Hodí sa pre D 55.	28												□	□	□										■														
	29	6.906-978.0	krátky – dlhý vlas	532 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach. Hodí sa pre R 55.	29												□	□	□										□														
	30	6.906-979.0	tvrdá	532 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 55.	30												□	□	□										□														
	31	6.906-980.0	veľmi tvrdá	532 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 55.	31												□	□	□										□														
	32	6.906-981.0	mäkká	638 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre R 65.	32												□	□	□		□					□			□														
	33	4.035-187.0	stredná	638 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Hodí sa pre D 65.	33												□	□	□		■					■			■														
	34	6.906-982.0	krátky – dlhý vlas	638 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach. Hodí sa pre R 65.	34												□	□	□		□					□			□														
	35	6.906-983.0	tvrdá	638 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 65.	35												□	□	□		□					□			□														
	36	6.906-984.0	veľmi tvrdá	638 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 65.	36												□	□	□		□					□			□														
	37	6.906-985.0	mäkká	700 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre R 75.	37							□		□		□	□	□	□	□				□	□																		
	38	4.035-190.0	stredná	700 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Hodí sa pre D 75.	38							■		■		■	□	□	□	■				■	■																		
	39	6.906-986.0	krátky – dlhý vlas	700 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach. Hodí sa pre R 75.	39							□		□		□	□	□	□	□				□	□																		
	40	6.906-987.0	tvrdá	700 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre kefovú hlavu R 75.	40							□		□		□	□	□	□	□				□	□																		

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

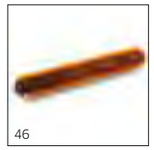
PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

41, 45

42

43

44


46

47

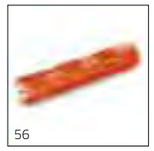
49, 54

50

51

52

53


56

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 R5 + R 75	B 95 R5 + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
Valcová kefa	41	6.906-988.0	veľmi tvrdá	700 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre kefovú hlavu R 75.	41								□		□		□	□	□	□	□				□	□																				
	42	6.906-989.0	mäkká	800 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre R 90.	42							□		□		□							□																							
	43	6.907-377.0	stredná	800 mm	červená	1 ks		Na všetky podlahy, hodí sa pre R 90.	43							■		■		■							■																							
	44	6.906-991.0	tvrdá	800 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre kefovú hlavu R 90.	44							□		□		□							□																							
	45	6.906-992.0	veľmi tvrdá	800 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre kefovú hlavu R 90.	45							□		□		□							□																							
	46	6.906-990.0	krátky – dlhý vlas	800 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach. Hodí sa pre R 90.	46							□		□		□							□																							
	47	6.906-993.0	mäkká	914 mm	biela	1 ks		Na čistenie chúlostivých podláh a na leštenie, s hviezdicovým unášačom. Hodí sa pre BR 100/250 R a kefovú hlavu R 100.	47				□		□																																			
	48	4.035-183.0	stredná	914 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy, s hviezdicovým unášačom. Hodí sa pre BR 100/250 R a kefovú hlavu R 100.	48				■		■																																			
	49	6.906-995.0	tvrdá	914 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre BR 100/250 R a kefovú hlavu R 100.	49				□		□																																			
	50	6.906-996.0	veľmi tvrdá	914 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na nechúlostivé podlahy, s hviezdicovým unášačom. Hodí sa pre BR 100/250 R a kefovú hlavu R 100.	50				□		□																																			
	51	6.906-994.0	krátky – dlhý vlas	914 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach, s hviezdicovým unášačom. Hodí sa pre BR 100/250 R a kefovú hlavu R 100.	51				□		□																																			
	52	6.906-855.0	mäkká	1118 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre BR 120/250 R a kefovú hlavu R 120.	52			□		□																																			
	53	6.906-853.0	stredná	1118 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy, s hviezdicovým unášačom. Hodí sa pre BR 120/250 R a kefovú hlavu R 120.	53			■		■																																			
	54	6.907-426.0	tvrdá	1118 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre D 120.	54			□		□																																			
	55	6.906-856.0	veľmi tvrdá	1118 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre BR 120/250 R a kefovú hlavu R 120.	55			□		□																																			
	56	6.906-854.0	krátky – dlhý vlas	1118 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach.	56			□		□																																			
	57	6.680-368.0	stredná	1045 mm	čierna	1 ks		Stredne tvrdá valcová kefa. Hodí sa ideálne na každé bežné čistenie.	57		■																																					
	58	6.680-369.0	veľmi tvrdá	1045 mm	čierna	1 ks		Extra tvrdá valcová kefa na nechúlostivé podlahy a silné znečistenie.	58		□																																					

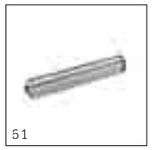
■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

59

60


61

62, 65–66

63–64

67–68

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 R5 + R 75	B 95 R5 + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
Hriadeľ na valcové pady																																																					
Hriadeľ na valcové pady	59	4.762-009.0		350 mm		1 ks		Na uchytenie valcových padov alebo valcov z mikro-vlákna.	59																																			□					
	60	4.762-228.0		400 mm		1 ks		Na uchytenie valcových padov alebo valcov z mikro-vlákna.	60																																				□	□		□
	61	4.762-413.0		450 mm		1 ks		Na uchytenie valcových padov alebo valcov z mikro-vlákna. Hodí sa pre R 45.	61																											□		□		□		□	□						
	62	4.762-432.0		532 mm		1 ks		Hodí sa pre R 55.	62												□	□	□										□													
	63	4.762-415.0		550 mm		1 ks		Na uchytenie valcových padov alebo valcov z mikro-vlákna. Hodí sa na B 40 C/W/RS R 55.	63																	□					□	□			□		□		□		□							
	64	4.762-433.0		638 mm		1 ks		Hodí sa pre R 65.	64												□	□	□		□					□			□													
	65	4.762-434.0		700 mm		1 ks		Hodí sa pre R 75.	65								□		□		□	□	□	□	□			□	□																		
	66	4.762-435.0		800 mm		1 ks		Hodí sa pre R 90.	66							□		□		□							□																				
	67	4.762-436.0		900 mm		1 ks		Na uchytenie valcových padov. Hodí sa pre BR 100/250 R a kefovú hlavu R 100.	67			□		□																																	
	68	4.762-498.0		1104 mm		1 ks		Na uchytenie valcových padov. Hodí sa pre BR 120/250 R a kefovú hlavu R 120.	68			□		□																																	

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

VALCOVÉ PADY

V svetovej novinke – valci z mikrovlákna – spája Kärcher vynikajúce vlastnosti mikrovlákien s výhodami valcovej technológie. Perfektne sa hodí na dlažbu z jemnej kameniny. Tam bez námahy odstráni sivý povlak vznikajúci časom. Hodí sa aj takmer na všetky ostatné podlahy.

2

4, 7, 10, 13

5, 8, 11, 14

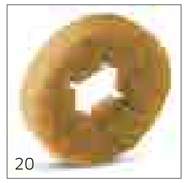
6, 9, 12, 15

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Dĺžka	Priemer	Farba	Cena	Opis			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
Valcové pady																																																		
Valec na odstraňovanie povrchových vrstiev	1	8.635-691.0		400 mm		hnedá		Hodí sa pre BRS 40/1000 C; BR 40/10 C; BR 40/25 C.	1																																		□					□
	2	4.114-011.0		450 mm		hnedá		Valec na odstraňovanie povrchových vrstiev kompl., 45 cm, hodí sa pre R 45.	2																										□		□		□		□	□							
	3	8.635-692.0		550 mm		hnedá		Hodí sa pre B 40 W (R 55); B 60 W Ep (R 55); BR 55/40 RS.	3															□				□	□		□		□		□											
Valcový pad na dutinke	4	6.369-053.0	mäkký	350 mm	96 mm	žltá		Na leštenie a cleanovanie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-009.0	4																																□						
	5	6.369-047.0	stredný	350 mm	96 mm	červená		Na čistenie neštrukturovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-009.0	5																														□						
	6	6.369-052.0	tvrdý	350 mm	96 mm	zelená		Na odstraňovanie zažratých nečistôt a na základné čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-009.0	6																														□						
	7	6.369-724.0	mäkký	400 mm	96 mm	žltá		Valcové pady predmontované na dutinkách, na leštenie a zaceľovanie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom na valcové pady 4.762-228.0.	7																															□					□
	8	6.369-726.0	stredný	400 mm	96 mm	červená		Na čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom na valcové pady 4.762-228.0.	8																														□					□
	9	6.369-725.0	tvrdý	400 mm	96 mm	zelená		Na odstraňovanie zažratých nečistôt a na základné čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom na valcové pady 4.762-228.0.	9																														□					□
	10	6.367-105.0	mäkký	450 mm	96 mm	žltá		Na leštenie a cleanovanie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-413.0	10																										□		□		□		□	□							
	11	6.367-107.0	stredný	450 mm	96 mm	červená		Na čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-413.0	11																										□		□		□		□	□							
	12	6.367-106.0	tvrdý	450 mm	96 mm	zelená		Na odstraňovanie zažratých nečistôt a na základné čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-413.0	12																										□		□		□		□	□							
	13	6.369-732.0	mäkký	530 mm	96 mm	žltá		Na leštenie a cleanovanie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-415.0	13															□				□	□		□		□		□											
	14	6.369-734.0	stredný	530 mm	96 mm	červená		Na čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-415.0	14															□				□	□		□		□		□											
	15	6.369-733.0	tvrdý	530 mm	96 mm	zelená		Na odstraňovanie zažratých nečistôt a na základné čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-415.0	15															□				□	□		□		□		□											

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


20

21

22

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Dĺžka	Priemer	Farba	Cena	Opis
Valcový pad na dutinke	16	6.371-004.0	stredný	862 mm	130 mm	červená		Stredne tvrdé, červené valcové pady koncipované pre hriadeľ na valcové pady 4.762-436.0. Už predmonto-vané na dutinke a vhodné na základné a udržiavacie čistenie neštruktúrovaných podláh.
	17	6.371-003.0	tvrdý	862 mm	130 mm	zelená		Tvrdé, zelené valcové pady predmontované na dutinke na základné čistenie a odstraňovanie silného znečistenia na neštruktúrovaných a nechúlostivých podlahách. Pre hriadeľ na valcové pady 4.762-436.0.
	18	6.371-006.0	stredný	1067 mm	130 mm	červená		Stredne tvrdé, červené valcové pady predmontované na dutinke a spolu s hriadeľom na valcové pady 4.762-498.0 koncipované na základné a udržiavacie čistenie neštruktúrovaných podláh.
	19	6.371-005.0	tvrdý	1067 mm	130 mm	zelená		Zelené valcové pady predmontované na dutinke vyvi-nuté spolu s hriadeľom na valcové pady 4.762-498.0 na základné čistenie a pri silnom znečistení na neštruk-túrovaných podlahách.
Valcový pad	20	6.369-454.0	mäkký		105 mm	žltá		20 ks. Na leštenie a zaceľovanie neštruktúrovaných podláh. V spojení s príslušným hriadeľom na valcové pady. Na každých 10 cm dĺžky násady je potrebných cca 7–7,5 padov.
	21	6.369-456.0	stredný		105 mm	červená		20 ks. Na čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s príslušným hriadeľom na valcové pady. Na každých 10 cm dĺžky násady je potrebných cca 7–7,5 padov.
	22	6.369-455.0	tvrdý		105 mm	zelená		20 ks. Na odstraňovanie zažratých nečistôt a na zák-ladné čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s príslušným hriadeľom na valcové pady. Na každých 10 cm dĺžky násady je potrebných cca 7–7,5 padov.

	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
16		☐		☐																																				
17		☐		☐																																				
18	☐		☐																																					
19	☐		☐																																					
20					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐			☐	☐																
21					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐			☐	☐																
22					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐			☐	☐																

☐ príslušenstvo na objednávku   Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

23

24, 26, 28–33

25, 27

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Dĺžka	Priemer	Farba	Cena	Opis			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
Mikrovláknový valec																																																			
Mikrovláknový valec	23	4.762-453.0	Mikrovlákno	300 mm	60 mm	bledoze-lená		Svetová novinka: Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. Kompletné	23																																					□	■	□	■	
	24	4.037-040.0	Mikrovlákno	350 mm	96 mm	bledoze-lená		Svetová novinka: Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-009.0	24																																□						
	25	4.037-066.0	Mikrovlákno	350 mm	96 mm	bledoze-lená		V sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. Nie je potrebný hriadeľ na valcové pady.	25																														□						
	26	4.114-004.0	Mikrovlákno	400 mm	96 mm	bledoze-lená		Svetová novinka: Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom na valcové pady 4.762-228.0.	26																															□					□
	27	4.037-093.0	Mikrovlákno	450 mm	96 mm	bledoze-lená		V sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. Nie je potrebný hriadeľ na valcové pady.	27																									□		□		□		□	□								
	28	4.114-009.0	Mikrovlákno	450 mm	96 mm	bledoze-lená		Svetová novinka: Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-413.0.	28																									□		□		□		□								
	29	4.114-010.0	Mikrovlákno	550 mm	96 mm	bledoze-lená		Svetová novinka: Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-415.0.	29																□					□	□			□		□		□		□								
	30	4.114-005.0	Mikrovlákno	532 mm	105 mm	bledoze-lená		Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-432.0 Hodí sa pre R 55.	30										□	□	□										□																
	31	4.114-006.0	Mikrovlákno	638 mm	105 mm	bledoze-lená		Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-433.0. Hodí sa pre R 65.	31										□	□	□		□					□			□															
	32	4.114-007.0	Mikrovlákno	700 mm	105 mm	bledoze-lená		Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-434.0. Hodí sa pre R 75.	32						□		□		□	□	□	□	□				□	□																		
	33	4.114-008.0	Mikrovlákno	800 mm	105 mm	bledoze-lená		V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-435.0. Hodí sa pre R 90.	33					□		□		□							□																			

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

KOTÚČOVÉ KEFY

Farebné rozlíšenie kotúčových kief uľahčuje hľadanie príslušnej kefy so želanými vlastnosťami (biela = mäkká, čierna = tvrdá).

1, 9, 13, 17

2, 20

3, 7, 11, 15, 19

4

8

10, 14, 18

12

16

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
Kotúčové kefy																																													
Kotúčová kefa	1	4.905-002.0	stredná	550 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy.	1																		■																	
	2	4.905-007.0	mäkká	550 mm	prírodná	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie.	2																		□																	
	3	4.905-008.0	veľmi mäkká	550 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	3																		□																	
	4	4.905-009.0	tvrdá	550 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechú-lostivé krytiny.	4																		□																	
	5	6.670-128.0	mäkká	280 mm		1 ks		Na čistenie a leštenie chúlostivých podláh.	5																																		□
	6	6.670-127.0	stredná	280 mm	červená	1 ks		Hodí sa na každý bežný druh čistenia, aj na chúlostivé podlahy.	6																																		■
	7	6.907-154.0	veľmi mäkká	385 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	7																																□	
	8	6.907-153.0	mäkká	385 mm	prírodná	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie.	8																																□	
	9	6.907-151.0	stredná	385 mm	červená	1 ks		Vhodná na každý bežný druh čistenia.	9																																■	
	10	6.907-152.0	tvrdá	385 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechú-lostivé krytiny.	10																																□	
	11	4.905-024.0	veľmi mäkká	430 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre D 43.	11																								□		□		□		□				
	12	4.905-023.0	mäkká	430 mm	prírodná	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie. Hodí sa pre D 43.	12																								□		□		□		□				
	13	4.905-022.0	stredná	430 mm	červená	1 ks		Vhodná na každý bežný druh čistenia na všetkých podla-hách. Štandard pri D 43.	13																								■		■		■		■		■		
	14	4.905-025.0	tvrdá	430 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny. Hodí sa pre D 43.	14																								□		□		□		□		□		
	15	4.905-028.0	veľmi mäkká	510 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre D 51.	15		□	□									□								□	□		□		□		□		□					
	16	4.905-027.0	mäkká	510 mm	prírodná	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie. Hodí sa pre D 51.	16		□	□									□								□	□		□		□		□		□		□			
	17	4.905-026.0	stredná	510 mm	červená	1 ks		Vhodná na každý bežný druh čistenia na všetkých podla-hách. Štandard pri D 51.	17		■	■									■								■	■		■		■		■		■		■			
	18	4.905-029.0	tvrdá	510 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny. Hodí sa pre D 51.	18		□	□									□								□	□		□		□		□		□		□				
	19	4.905-015.0	veľmi mäkká	300 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre D 55.	19										□	□	□											□											
	20	4.905-016.0	mäkká	300 mm	prírodná	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie. Hodí sa pre D 55.	20										□	□	□											□											

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

21, 25, 29, 36

22, 26, 30, 37

23, 27, 34

24, 28, 35

33

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + D 100	B 200 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
Kotúčová kefa	21	4.905-014.0	stredná	300 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Vhodná na každý bežný druh čistenia. Štandard pri D 55.	21										□	□	□											■													
	22	4.905-017.0	tvrdá	300 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny. Hodí sa pre D 55.	22										□	□	□											□													
	23	4.905-011.0	veľmi mäkká	355 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre D 65.	23										□	□	□		□						□			□													
	24	4.905-012.0	mäkká	355 mm	prírodná	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie. Hodí sa pre D 65.	24										□	□	□		□						□			□													
	25	4.905-010.0	stredná	355 mm	červená	1 ks		Vhodná na každý bežný druh čistenia. Štandard pri D 65.	25										□	□	□		■						■			■													
	26	4.905-013.0	tvrdá	355 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny. Hodí sa pre D 65.	26										□	□	□		□						□			□													
	27	4.905-019.0	veľmi mäkká	385 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre D 75.	27					□		□		□	□	□	□				□		□																	
	28	4.905-020.0	mäkká	385 mm	prírodná	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie. Hodí sa pre D 75.	28					□		□		□	□	□	□				□		□																	
	29	4.905-018.0	stredná	385 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Vhodná na každý bežný druh čistenia. Štandard pri D 75.	29					■		■		■	□	□	□				■		■																	
	30	4.905-021.0	tvrdá	385 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny. Hodí sa pre D 75.	30					□		□		□	□	□	□				□		□																	
	31	8.628-387.0	veľmi mäkká	508 mm	biela	1 ks		Na leštenie.	31															□																			
	32	8.600-043.0	mäkká	508 mm	čierna	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	32															□																			
	33	8.600-042.0	stredná	508 mm	modrá	1 ks		Vhodná na každý bežný druh čistenia.	33															■																			
	34	4.905-005.0	veľmi mäkká	450 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	34				□		□		□								□																	
	35	4.905-004.0	mäkká	450 mm	prírodná	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie.	35				□		□		□								□																	
	36	4.905-003.0	stredná	450 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Vhodná na každý bežný druh čistenia.	36				■		■		■								■																	
	37	4.905-006.0	tvrdá	450 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny.	37				□		□		□								□																	
	38	6.680-338.0	stredná	300 mm	čierna	1 ks		Štandardná kotúčová kefa pre bočný umývací mechanizmus stroja B 300 RI. Hodí sa na všetky podlahy.	38	□																																
	39	6.680-339.0	veľmi tvrdá	300 mm	čierna	1 ks		Tvrdá kotúčová kefa pre bočný umývací mechanizmus stroja B 300 RI. Hodí sa na nechúlostivé podlahy a silné znečistenie.	39	□																																

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

PADY

Pady sa osvedčili aj u umývacích automatov, hlavne na hladkých povrchoch. Príslušnú oblasť použitia rozpoznáte podľa farby padu. Na čistenie jemnej kameniny sa obzvlášť hodia pady z mikrovlákna.

3

4–5, 7–8

6, 10

9

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis			B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
Unášač padu																																																	
Unášač padu	1	4.762-416.0		530 mm		1 ks		Na čistenie padmi. So spojkou pre rýchlu výmenu a stredovou aretáciou.	1																	□																							
	2	6.670-129.0		270 mm		1 ks		Unášač na uchytenie padov.	2																																						□	
	3	6.907-150.0		355 mm		1 ks		Na čistenie padmi. So spojkou pre rýchlu výmenu a stredovou aretáciou.	3																																				□	
	4	4.762-533.0		403 mm		1 ks		Na čistenie padmi. So spojkou pre rýchlu výmenu a stredovou aretáciou. Hodí sa pre D 43.	4																											□		□		□		□		□			
	5	4.762-534.0		479 mm		1 ks		Na čistenie padmi. So spojkou pre rýchlu výmenu a stredovou aretáciou. Hodí sa pre D 51.	5		□	□									□								□	□			□		□		□		□		□					
	6	4.762-445.0		280 mm		1 ks		Na čistenie padmi. So spojkou pre rýchlu výmenu a stredovou aretáciou. Hodí sa pre D 55.	6									□	□	□												□														
	7	4.762-446.0		335 mm		1 ks		Na čistenie padmi. So spojkou pre rýchlu výmenu a stredovou aretáciou. Hodí sa pre D 65.	7									□	□	□		□						□				□														
	8	4.762-447.0		375 mm		1 ks		Na čistenie padmi. So spojkou pre rýchlu výmenu a stredovou aretáciou. Hodí sa pre D 75.	8				□		□		□	□	□	□				□		□																				
	9	8.600-041.0		508 mm		1 ks		Na čistenie padmi. So spojkou na rýchlu výmenu, háčikovou platňou a stredovou aretáciou.	9														□																							
	10	4.762-493.0		445 mm		1 ks		Na čistenie padmi. So spojkou pre rýchlu výmenu a stredovou aretáciou. Hodí sa pre D 90.	10				□		□		□							□																							

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

11, 18, 21, 27

12, 17, 20, 26

13, 16, 19, 25

14

15

22

23–24, 29

28

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis			B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
Pady																																																	
Pad	11	6.369-015.0	tvrdý	533 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	11																	□																						
	12	6.369-016.0	stredne tvrdý	533 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	12																	□																						
	13	6.369-017.0	stredne mäkký	533 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	13																	□																						
	14	8.637-592.0						Dĺžka 38 m, šírka 10 cm. Perforovaná páska na odtrhávanie. Netkaná textília na hrubé nečistoty sa umiestňuje vpredu na pad a zbiera vlasy a žmolky.	14																																								■
	15	8.637-944.0	mäkký	635 mm	biela	5 ks		Biely čistiaci pad. Lamely podporujú čistenie pomocou hrán.	15																																						■
	16	6.369-003.0	stredne mäkký	356 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	16									□	□	□		□						□				□												□		
	17	6.369-002.0	stredne tvrdý	356 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	17									□	□	□		□						□				□												□		
	18	6.369-001.0	tvrdý	356 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	18									□	□	□		□						□				□												□		
	19	6.369-791.0	stredne mäkký	381 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	19				□		□		□	□	□					□		□																				
	20	6.369-790.0	stredne tvrdý	381 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	20				□		□		□	□	□					□		□																				
	21	6.369-789.0	tvrdý	381 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	21				□		□		□	□	□					□		□																				
	22	6.369-469.0	veľmi mäkký	432 mm	biela	5 ks		Bez zrnitosti, na leštenie podláh.	22																											□		□		□		□		□			
	23	6.371-149.0	mäkký	432 mm	béžová / prírodná	5 ks		S prírodným vlasom, na leštenie. Veľmi dobre odstraňuje aj šmuhy po opätkoch.	23																											□		□		□		□					
	24	6.371-081.0	mäkký	432 mm	béžová	5 ks		S jemnou zrnitosťou, na leštenie podláh.	24																											□		□		□		□		□			
	25	6.369-470.0	stredne mäkký	432 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	25																											□		□		□		□		□			
	26	6.369-472.0	stredne tvrdý	432 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	26																											□		□		□		□		□			
	27	6.369-473.0	tvrdý	432 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	27																											□		□		□		□		□			
	28	6.371-146.0	mäkký	500 mm	béžová / prírodná	5 ks		S prírodným vlasom, na leštenie. Veľmi dobre odstraňuje aj šmuhy po opätkoch.	28												□								□	□				□		□		□		□			□			
	29	6.369-468.0	mäkký	508 mm	béžová	5 ks		S jemnou zrnitosťou, na leštenie podláh.	29												□								□	□				□		□		□		□		□			
	30	6.369-079.0	stredne mäkký	508 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	30		□	□									□		□						□	□				□		□		□		□		□			

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

31, 34, 40

32, 35, 41

33

36

37

38

39

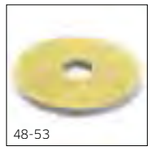
		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis			B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
Pad	31	6.369-078.0	stredne tvrdý	508 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	31		□	□										□		□							□	□			□		□		□		□			□				
	32	6.369-077.0	tvrdý	508 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	32		□	□										□		□							□	□			□		□		□		□			□				
	33	6.371-153.0	stredne mäkký	280 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh. Hodí sa pre D 55.	33										□	□	□												□													□	
	34	6.371-154.0	stredne tvrdý	280 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie. Hodí sa pre D 55.	34										□	□	□												□													□	
	35	6.371-155.0	tvrdý	280 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie. Hodí sa pre D 55.	35										□	□	□												□														
	36	6.371-000.0	stredne mäkký	650 mm	červená	5 ks		Na čistenie všetkých podláh v spojení s hlavou S 65.	36										□	□	□									□					□													
	37	4.642-025.0	tvrdý	650 mm	hnedá	5 ks		Na obnovu ošetrovacích filmov pomocou hlavy S 65 vrátane suchého zipsu na zafixovanie.	37										□	□	□									□					□													
	38	6.371-320.0	mäkký	508 mm	biela	5 ks		Bez zrnitosti, na leštenie podláh. Hodí sa pre D 51	38		□	□												□									□				□		□		□		□							
	39	6.369-024.0	stredne mäkký	457 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh. Hodí sa pre D 90.	39				□		□		□								□																								
	40	6.369-023.0	stredne tvrdý	457 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie. Hodí sa pre D 90.	40				□		□		□								□																								
	41	6.369-022.0	tvrdý	457 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie. Hodí sa pre D 90.	41				□		□		□								□																								

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

42-47


48-53

54-59

61-65, 67

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis			B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
Diamantové pady																																															
Diamantový pad	42	6.371-250.0	hrubý	356 mm	biela	5 ks		Na hrubé čistenie/obnovenie. Odstraňuje malé škrabance, stará sa o zamatový povrch. Ako príprava pre žltý pad.	42										□	□	□		□					□				□											□		
	43	6.371-252.0	hrubý	385 mm	biela	5 ks			43					□		□		□	□	□					□		□																			
	44	6.371-256.0	hrubý	432 mm	biela	5 ks			44																										□		□		□		□		□				
	45	6.371-260.0	hrubý	508 mm	biela	5 ks			45		□	□										□		□						□	□			□		□		□		□						
	46	6.371-246.0	hrubý	280 mm	biela	5 ks			46										□	□	□												□													
	47	6.371-258.0	hrubý	457 mm	biela	5 ks			47				□		□		□								□																					
	48	6.371-251.0	stredný	356 mm	žltá	5 ks		Na hrubé čistenie/obnovenie. Odstraňuje ešte jemnejšie škrabance pre ešte homogénnejší a lesklejší povrch. Ako príprava pre zelený diamantový pad.	48										□	□	□		□					□				□											□		
	49	6.371-253.0	stredný	385 mm	žltá	5 ks			49					□		□		□	□	□					□		□																			
	50	6.371-257.0	stredný	432 mm	žltá	5 ks			50																										□		□		□		□		□				
	51	6.371-261.0	stredný	508 mm	žltá	5 ks			51		□	□										□		□						□	□			□		□		□		□						
	52	6.371-247.0	stredný	280 mm	žltá	5 ks			52										□	□	□												□													
	53	6.371-259.0	stredný	457 mm	žltá	5 ks			53				□		□		□								□																					
	54	6.371-235.0	jemný	356 mm	zelená	5 ks		Na leštenie podláh s ochrannou vrstvou s vysokým leskom a na rýchle leštenie terazza a povrchov z prírodného kameňa. Na udržiavacie čistenie po použití bieleho alebo žltého padu. Ako kryštalizačný pad na kryštalizáciu s vysokým leskom.	54										□	□	□		□					□				□													□		
	55	6.371-236.0	jemný	385 mm	zelená	5 ks			55					□		□		□	□	□					□		□																			
	56	6.371-238.0	jemný	432 mm	zelená	5 ks			56																										□		□		□		□		□				
	57	6.371-240.0	jemný	508 mm	zelená	5 ks			57		□	□										□		□						□	□			□		□		□		□						
	58	6.371-233.0	jemný	280 mm	zelená	5 ks			58										□	□	□												□													
	59	6.371-239.0	jemný	457 mm	zelená	5 ks			59				□		□		□								□																					
Pady z mikrovlákna																																															
Pad z mikrovlákna	60	6.905-060.0	Mikrovlákno	356 mm	zelená	5 ks		Vynikajúca čistiaca sila. Vyčistí do hĺbky pórov aj kameninovú dlažbu.	60																																		□		
	61	6.371-271.0	Mikrovlákno	508 mm	biela	5 ks			61		□	□										□		□						□	□			□		□		□		□						
	62	6.369-961.0	Mikrovlákno	533 mm	biela	5 ks			62																	□																				
	63	6.369-960.0	Mikrovlákno	457 mm	biela	5 ks		Vynikajúca čistiaca sila. Vyčistí do hĺbky pórov aj kameninovú dlažbu. Hodí sa pre D 90.	63				□		□		□							□																				
	64	6.371-078.0	Mikrovlákno	381 mm	biela	5 ks		Vynikajúca čistiaca sila. Vyčistí do hĺbky pórov aj kameninovú dlažbu.	64				□		□		□	□	□	□					□		□																
	65	6.369-959.0	Mikrovlákno	356 mm	biela	5 ks			65										□	□	□		□					□				□													
	66	6.369-120.0	Mikrovlákno	280 mm	biela	5 ks			66																								□													
	67	6.905-526.0	Mikrovlákno	410 mm	biela	5 ks			67																										□		□		□		□		□				

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

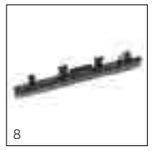
PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

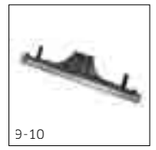
PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

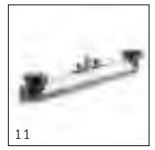
SACIE LIŠTY, SACIE STIERKY

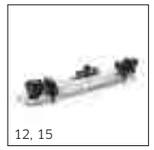
V závislosti od želania sú k dispozícii rovné alebo zahnuté sacie lišty. Sacie stierky sú štandardne v ryhovanom vyhotovení. Okrem toho existujú na obzvlášť citlivé alebo obzvlášť drsné podlahy príslušné sacie stierky.

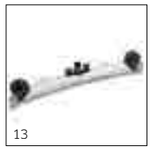
1-6


8


9-10


11


12, 15


13

14, 16, 18

17

		Obj. č.	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
Sacie lišty, kompletné																																																									
Sacia lišta v tvare V	1	4.777-082.0 ■	1400 mm	priehľadná	1 ks		Sacia lišta v tvare V s dĺžkou 1400 mm vhodná pre umývací automat typu B 250. Tvar sacieho otvoru maximálne prispôsobený prúdeniu zlepšuje odsávacie vlastnosti.	1			□		□																																											
	2	4.777-085.0 ■	1200 mm	priehľadná	1 ks		Sacia lišta v tvare V s dĺžkou 1200 mm vyvinutá špeciálne pre umývací automat typu B 250. Sacie stierky z olejuvzdorného a priehľadného polyuretánu so špeciálnymi vlastnosťami.	2				□		□																																								
	3	4.777-078.0 ■	1200 mm	priehľadná	1 ks		Sacia lišta v tvare V s dĺžkou 1200 mm a nastaviteľnými opornými kolieskami. Olejuvzdorné sacie stierky s drážkami z odolného polyuretánu pre všetky bežné podlahy. Obzvlášť dobrá kĺzavosť na škárach.	3							□		□		□									□																										
	4	4.777-081.0 ■	1100 mm	priehľadná	1 ks		S nastaviteľnými opornými kolieskami a vodováhou pre presné nastavovanie: Sacia lišta v tvare V s dĺžkou 1100 mm. Sacie stierky vyrobené z odolného priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	4							□		□		□									□																										
	5	4.777-079.0 ■	900 mm	priehľadná	1 ks		900 mm dlhá sacia lišta v tvare V so sacími stierkami z odolného a olejuvzdorného polyuretánu s dlhou životnosťou a na všetky bežné podlahy. S vodováhou pre presná nastavovanie.	5													□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
	6	4.777-080.0 ■	1000 mm	priehľadná	1 ks		Hodí sa na všetky bežné podlahy a veľmi dobre kĺže na škárach: Sacia lišta v tvare V s dĺžkou 1000 mm a sacími stierkami z odolného polyuretánu s dlhou životnosťou.	6													□	□	□							□																								
Sacia lišta	7	4.777-008.0	300 mm	modrá	1 ks		Rovná, olejuvzdorná.	7																																										■	■		
	8	4.777-324.0	300 mm	sivá	1 ks		Na použitie pri olejových a mastných znečisteniach (kuchyňa, dielňa).	8																																									□	□		
	9	4.777-323.0	435 mm	modrá	1 ks		Rovná, štandardná.	9																																							□	■				
	10	4.777-322.0	435 mm	sivá	1 ks		Rovná, olejuvzdorná.	10																																							■	□				
	11	4.777-406.0	850 mm	modrá	1 ks		Rovná, bez oporných koliesok. Sacie stierky z mäkkého prírodného kaučuku.	11																													□	□	□	□	□	□	□	□								
	12	4.777-401.0	850 mm	priehľadná	1 ks		Rovná, s opornými kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	12													□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	13	4.777-416.0	850 mm	modrá	1 ks		Zahnutá, bez oporných koliesok. Sacie stierky z mäkkého prírodného kaučuku.	13																													□	□	□	□	□	□	□	□								
	14	4.777-411.0	850 mm	priehľadná	1 ks		Zahnutá, s opornými kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	14													□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	15	4.777-402.0	940 mm	priehľadná	1 ks		Rovná, s opornými kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	15							□		□		□	□	□	□						□		□	□			□																	
	16	4.777-412.0	940 mm	priehľadná	1 ks		Zahnutá, s opornými kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	16							□		□		□	□	□	□		□				□		□	□			□																	
	17	8.633-816.0	691 mm	priehľadná	1 ks		Zahnutá, s opornými kolieskami. Sacie stierky z olejuvzdorného polyuretánu.	17																			■																								
	18	8.633-666.0	716 mm	priehľadná	1 ks		Zahnutá, s opornými kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	18																		■																								

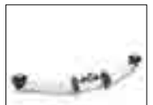
■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

19, 22, 25

20, 23-24


21

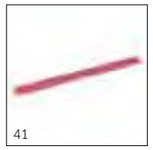
		Obj. č.	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + R 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
Sacia lišta	19	4.777-403.0	1060 mm	priehľadná	1 ks		Rovná, s opornými kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	19						□		□		□									□	□																								
	20	4.777-413.0	1060 mm	priehľadná	1 ks		Zahnutá, s opornými kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	20						□		□		□									□	□																								
	21	4.777-002.0	1160 mm	priehľadná	1 ks		Špeciálne zalomená sacia lišta s obzvlášť veľkým rozsahom otáčania. Sacia stierka z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju s obzvlášť dlhou životnosťou. S opornými kolieskami.	21																			□		□																								
	22	4.777-404.0	1180 mm	priehľadná	1 ks		Rovná, s opornými kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	22			□		□															□																								
	23	4.777-414.0	1160 mm	priehľadná	1 ks		Zahnutá, s opornými kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	23			□		□															□																								
	24	4.777-415.0	1400 mm	priehľadná	1 ks			24		□		□																																								
	25	4.777-405.0	1420 mm	priehľadná	1 ks		Rovná, s opornými kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	25		□		□																																							
Sacie stierky pre sacie lišty																																																								
Sacie stierky	26	6.680-372.0			4-dielna		Štvordielna súprava sacích stierok pozostávajúca z prednej a zadnej sacej stierky. Štandardná súprava pre náš kombinovaný umývací/zametací stroj s odsávaním B 300 R I.	26		■																																											
	27	6.680-373.0			4-dielna		4-dielna súprava neopotrebiteľných a olejuvzdorných sacích stierok z polyuretánu pre náš kombinovaný umývací/zametací stroj s odsávaním B 300 R I. Súprava sa skladá z prednej a zadnej sacej stierky.	27		□																																											
Sacie stierky pre saciu lištu v tvare V	28	6.273-026.0 ■	1542 mm	priehľadná	2-dielna		Súprava sacích stierok pozostávajúca z prednej a zadnej sacej stierky pre sacie lišty (tvar V) s dĺžkou 1400 mm. Predná sacia stierka sa dá použiť dvakrát, zadná dokonca štyrikrát. Z polyuretánu.	28			□		□																																								
	29	6.273-016.0 ■	1334 mm	priehľadná	2-dielna		Súprava ryhovaných stierok na všetky bežné podlahy. Z olejuvzdorného a priehľadného polyuretánu s dlhou životnosťou vyvinutá špeciálne pre saciu lištu v tvare V s dĺžkou 1200 mm.	29			□		□	□		□		□									□																										
	30	6.273-025.0 ■	1222 mm	priehľadná	2-dielna		Súprava sacích stierok vyrobená z odolného a priehľadného polyuretánu s ryhovanou štruktúrou pre saciu lištu v tvare V s dĺžkou 1100 mm. Presvedčivé kĺzavé vlastnosti na všetkých podlahách.	30							□		□		□										□																								
	31	6.273-023.0 ■	1010 mm	priehľadná	2-dielna		Súprava sacích stierok, ryhované a vyvinuté pre saciu lištu v tvare V s dĺžkou 900 mm. Sacie stierky sú z neopotrebiteľného olejuvzdorného polyuretánu a hodia sa na všetky podlahy.	31												□	□	□									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
	32	6.273-024.0 ■	1116 mm	priehľadná	2-dielna		Táto súprava ryhovaných sacích stierok, ktorá je koncipovaná pre našu 1000 mm dlhú saciu lištu v tvare V, presviedča na všetkých podlahách. Kvalitné a olejuvzdorné vyhotovenie z trvanlivého polyuretánu.	32												□	□	□							□																								

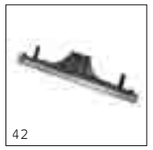
■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

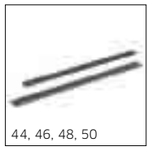
PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

36, 45, 49


41


42


44, 46, 48, 50

47, 51

		Obj. č.	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
Sacie stierky	33	8.640-378.0	1010 mm		2-dielna		So zárezmi, z prírodného kaučuku.	33																			□																											
	34	6.273-000.0	1300 mm	priehľadná	2-dielna		Súprava štandardných ryhovaných stierok na všetky bežné podlahy. Z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju. S dĺžkou 1300 mm vyvinuté špeciálne na použitie na zahnutých sacích lištách.	34																					□	□	□																									
	35	6.273-011.0	1300 mm	priehľadná	2-dielna		Uzatvorený profil tejto súpravy sacích stierok je ideálny na silno štruktúrované podlahy. Kvalitné vyhotovenie z olejuvzdorného poly-uretánu na použitie na zahnutých sacích lištách.	35																					□	□	□																									
	36	6.273-014.0	1300 mm	priehľadná	2-dielna		Táto súprava sacích stierok so zárezmi z neopotrebiteľného, oleju-vzdorného polyuretánu chráni chúlostivé podlahy. S dĺžkou 1300 mm je koncipovaná špeciálne na použitie na zahnutých sacích lištách.	36																					□	□	□																									
	37	4.037-094.0	560 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, olejuvzdorné, polyuretán.	37																																									□							
	38	4.037-059.0	690 mm	priehľadná	2-dielna		Z polyuretánu odolného voči opotrebeniu. Veľmi dlhá životnosť a olejuvzdornosť.	38																																										■							
	39	6.670-234.0		priehľadná	2-dielna		Súprava sacích stierok vyvinuté špeciálne pre náš šikovný umývací automat BD 30/4 C sa skladá z prednej a zadnej sacej stierky. Z olejuvzdorného polyuretánu s dlhou životnosťou.	39																																																	
	40	8.637-945.0	790 mm	biela	1 ks		Z polyuretánu odolného voči opotrebeniu. Veľmi dlhá životnosť a olejuvzdornosť.	40																																																	■
	41	8.637-590.0	790 mm	červená	1 ks			41																																																	□
	42	6.273-302.0	435 mm	modrá	10 ks		Gumená stierka pre saciu lištu 4.777-323.0.	42																																											□	□				
	43	4.037-035.0	450 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, olejuvzdorné, polyuretán.	43																																											■					
	44	6.273-207.0	890 mm	priehľadná	2-dielna		Štandardné, ryhované, odolné voči oleju.	44													□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	45	6.273-229.0	890 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, odolné voči oleju, z polyuretánu, na chúlostivé podlahy.	45													□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	46	6.273-213.0	890 mm	modrá	2-dielna		Ryhované, štandardné, prírodný kaučuk.	46													□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	47	6.273-290.0	890 mm	priehľadná	2-dielna		Uzatvorené, odolné voči oleju, na štruktúrované podlahy.	47													□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	48	6.273-208.0	960 mm	priehľadná	2-dielna		Štandardné, ryhované, odolné voči oleju.	48								□		□		□	□	□	□		□				□		□	□			□		□																		
	49	6.273-205.0	960 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, odolné voči oleju, na chúlostivé podlahy.	49								□		□		□	□	□	□		□				□		□	□			□		□																		
	50	6.273-214.0	960 mm	modrá	2-dielna		Ryhované, z prírodného kaučuku.	50								□		□		□	□	□	□		□				□		□	□			□		□																		
	51	6.273-291.0	960 mm	priehľadná	2-dielna		Uzatvorené, odolné voči oleju, na štruktúrované podlahy.	51								□		□		□	□	□	□		□				□		□	□			□		□																		
	52	8.634-669.0	1010 mm	priehľadná	2-dielna		Odolné voči oleju, polyuretán, so zárezmi.	52																				■																											

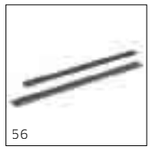
■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

53, 58, 60-61

54, 62


56

57, 59, 63

		Obj. č.	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
Sacie stierky	53	6.273-294.0	870 mm	priehľadná	2-dielna		Štandardné, ryhované, odolné voči oleju.	53																		■																									
	54	6.273-206.0	1080 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, odolné voči oleju.	54							□		□		□									□	□																					
	55	6.273-209.0	1080 mm	priehľadná	2-dielna		Štandardné, ryhované, odolné voči oleju.	55							□		□		□									□	□																					
	56	6.273-215.0	1080 mm	modrá	2-dielna		Ryhované, z prírodného kaučuku.	56							□		□		□									□	□																					
	57	6.273-293.0	1080 mm	priehľadná	2-dielna		Uzatvorené, odolné voči oleju, na štruktúrované podlahy.	57							□		□		□									□	□																					
	58	6.273-252.0	1210 mm	priehľadná	2-dielna		Štandardné, ryhované, odolné voči oleju.	58				□		□																																				
	59	6.273-296.0	1210 mm	priehľadná	2-dielna		Uzatvorené, odolné voči oleju, na štruktúrované podlahy.	59				□		□																																				
	60	6.273-340.0	1210 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, odolné voči oleju, z polyuretánu, na chúlostivé podlahy.	60				□		□																																				
	61	6.273-210.0	1440 mm	priehľadná	2-dielna		Štandardné, ryhované, odolné voči oleju.	61			□		□																																				
	62	6.273-216.0	1440 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, odolné voči oleju.	62			□		□																																				
	63	6.273-295.0	1440 mm	priehľadná	2-dielna		Uzatvorené, odolné voči oleju, na štruktúrované podlahy.	63			□		□																																				

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

INÉ PRÍSLUŠENSTVO

Špeciálne vyvinuté príslušenstvo podstatne rozširuje možnosti využitia našich umývacích automatov.

3

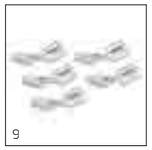
4

5

6

7

8


9

		Obj. č.	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis
Iné							
Nads. súprava „eco!zero“	1	5.388-133.0 ■			1 ks		S eco!zero na klimaticky neutrálne čistenie: Ako kompenzáciu za CO_2, ktoré sa uvoľňuje iba pri používaní stroja, podporujeme na celom svete projekty na ochranu klímy.
Filter nádrže na špinavú vodu	2	6.414-976.0			1 ks		Hodí sa pre B 90 R. Lepšia priepustnosť aj pri vlhkom filtri vďaka zmenenému filtračnému materiálu.
Plniaca hadica	3	6.680-124.0	1,5 m		1 ks		Hadica na pohodlné plnenie čistej vody z bežných vodovodných kohútikov. 1,5 m.
Predlžovací kábel	4	6.647-022.0	20 m		1 ks		20 m.
KIK kľúč, žltý	5	5.035-344.0		žltá	1 ks		Žltý kľúč pre používateľa. Pomocou sivého kľúča dodaného so strojom je možné kľúču priradiť jednotlivé oprávnenia alebo aj individuálne nastaviť jazyk displeja.
KIK kľúč, sivý	6	5.035-348.0		sivá	1 ks		Kľúč pre nadriadeného. Oprávnenia príp. pre kľúč obsluhy.
KIK kľúč, biely	7	4.035-076.0		biela	1 ks		Biely kľúč s príveskom. Každý kľúč je možné individuálne prednastaviť pomocou sivého kľúča dodaného spolu so strojom. Nastavenie parametrov stroja potom ostáva stále rovnaké. Prívesok slúži na identifikáciu kľúča. Takto je možné nastaviť napr. parametre pre čistenie v lete alebo zime, pri slnečnom počasí alebo daždi, na chúlostivých a robustných podlahách alebo v dielni a showroome.
Súprava KIK kľúčov, žlté	8	4.035-408.0		žltá	5 ks		Kľúče pre obsluhujúcu osobu. Bez možností prestavovania.
Súprava KIK kľúčov, biele	9	4.035-064.0		biela	5 ks		5 bielych kľúčov s príveskom. Každý kľúč je možné individuálne prednastaviť pomocou sivého kľúča dodaného spolu so strojom. Nastavenie parametrov stroja potom ostáva stále rovnaké. Prívesok slúži na identifikáciu kľúča. Takto je možné nastaviť napr. parametre pre čistenie v lete alebo zime, pri slnečnom počasí alebo daždi, na chúlostivých a robustných podlahách alebo v dielni a showroome.
Modul správy strojového parku	10	2.643-310.0			1 ks		Kärcher Fleet je inovačné riešenie pre profesionálnu správu strojového parku. Portál na báze webu zabezpečuje prehľad o vlastných strojoch, ich nasadení a vyťažení.
	11	2.643-380.0			1 ks		
	12	2.643-348.0			1 ks		
	13	2.643-353.0			1 ks		
	14	4.039-268.0			1 ks		
	15	2.643-855.0			1 ks		

	B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75	B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack / BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C	BRS 40/1000 C
Nads. súprava „eco!zero“	1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Filter nádrže na špinavú vodu	2										□	□	□																																				
Plniaca hadica	3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Predlžovací kábel	4																								□											□	□				□		□		□			□
KIK kľúč, žltý	5	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■			■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■																
KIK kľúč, sivý	6	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■			■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■																
KIK kľúč, biely	7	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□			□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□																
Súprava KIK kľúčov, žlté	8	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□			□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□																
Súprava KIK kľúčov, biele	9	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□			□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□																
Modul správy strojového parku	10			□	□	□	□	□	□	□																																							
	11														□																																		
	12																				□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□																
	13																	□	□	□																													
	14													□																																			
	15	□	□																																														

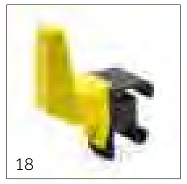
■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

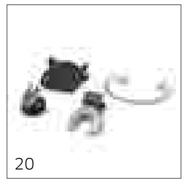
PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

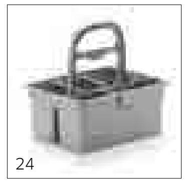
PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

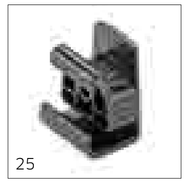
16

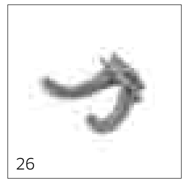
17

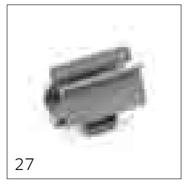

18

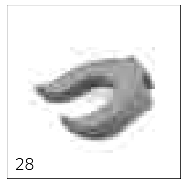

20


24


25


26


27


28

30

		Obj. č.	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75	B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack / BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C	BRS 40/1000 C
Rozprašovače																																																								
Pumpovacia rozprašovacia fľaša	16	6.394-409.0			1 ks		Pre pohodlný nástrek pri čistení alebo kryštalizácii.	16	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Dávkovacie pomôcky																																																							
Dávkovacia stanica čistiaceho prostriedku DS 3	17	2.641-811.0			1 ks		Pripája sa priamo na vodovodný kohútik, voda a čistiaci prostriedok sa plnia do nádrže s čistou vodou v pripravenej zmesi. Aj v spojení s nadstavbovou súpravou "Plniaci systém". Nie pre varianty Dose.	17	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Príslušenstvo Home Base																																																							
Súprava univerzálnych hákov	18	4.070-075.0			1 ks		Súprava hákov a adaptérov na upevnenie na lištu Home Base na umývacie automaty Kärcher. Ideálna na úsporné odkladanie hadíc (napr. nadst. súprava „Nástrek s extrakciou) na stroji.	18				□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							
Súprava Home Base držiak mopu	19	4.035-096.0			1 ks		Upevnenie na stroj na prevážanie mopu na stroji.	19															□																																	
	20	4.035-374.0			1 ks			20																		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											
	21	4.035-514.0			1 ks			21				□	□	□	□	□	□	□																																						
	22	4.039-271.0			1 ks		Držiak mopu umožňuje prevážať mop na stroji. Jednoduché upevnenie, pohodlná manipulácia.	22														□																																		
	23	9.753-023.0			1 ks		Upevnenie na stroj na prevážanie mopu na stroji.	23																																							□		□								
Súprava Home Base „Box“	24	4.035-406.0			1 ks		Bezpečné odkladanie utierok, fliaš s čist. prostr. atď. počas čistenia.	24				□	□	□	□	□	□	□				□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							
Adaptér Homebase	25	5.035-488.0			1 ks		Na upevnenie na lištu Home Base.	25				□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	
Dvojitý hák	26	6.980-077.0			1 ks		Vhodný na upevnenie vriec na odpad, sáčkov atď. na stroj – iba v spojení s adaptérom Home base 5.035-488.0.	26				□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							
Držiak rukoväte sivý	27	6.980-078.0			1 ks		Príslušenstvo na upevnenie mopu/metly na stroj – iba v spojení s adaptérom Home Base 5.035-488.0.	27				□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						■	
Držiak na fľašu	28	6.980-080.0			1 ks		Vhodný na prepravu sprejových fliaš – iba v spojení s adaptérom Home base 5.035-488.0.	28				□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							
Manuálny oplachovací systém	29	4.035-515.0			1 ks		Umožňuje oplachovanie nádrže za použitia vody z nádrže na čistú vodu. Vrátane hadice, trysky a držiaka hadicu.	29				□	□	□	□	□	□	□																																						
Iné																																																							
Nádoba na čistiace prostriedky, kompletná	30	4.070-006.0			1 ks		Súprava sa skladá z nádoby na čistiace prostriedky a adaptéra Home Base. Na upevnenie na lištu Home Base.	30				□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							

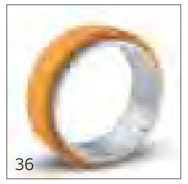
■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

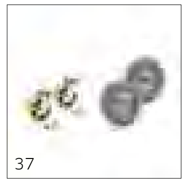
PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

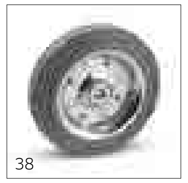
PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

35


36


37


38

39

43

		Obj. č.	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis	
Kolesá/pneumatiky								
Zadné koleso nepíšuce	31	6.680-376.0			1 ks		Celogumené koleso, zabraňuje stopám po pneumatikách na svetlých povrchoch.	31
Predné koleso štandardné	32	6.680-378.0			1 ks		Kvalitné štandardné obutie z olejuvzdorného polyuretánu.	32
Predné koleso nepíšuce	33	6.680-377.0			1 ks		Celogumené koleso, zabraňuje stopám po pneumatikách na svetlých povrchoch.	33
Zadné koleso, výborný záber	34	6.435-092.0		sivá	1 ks		Pre zlepšenie priľnavosti a zvýšenie bezpečnosti, aj pri jazdách do zákrut, toto olejuvzdorné zadné koleso sa hodí pre náš umývací automat so sediacou obsluhou B 250 R. (Potrebné sú 2 kusy.)	34
	35	6.438-006.0		sivá	1 ks		Pre zlepšenie priľnavosti a zvýšenie bezpečnosti, aj pri jazdách do zákrut, toto olejuvzdorné zadné koleso sa hodí pre náš umývací automat so sediacou obsluhou B 150 R. (Potrebné sú 2 kusy.)	35
Pneumatiky, výborný záber	36	6.435-403.0		žltá	1 ks		Odolné voči oleju, s veľmi dobrou trakciou.	36
Nadstavbová súprava pre telocvične	37	4.744-162.0			1 ks		Znižuje zaťaženie podlahy na < 0,5 N/mm^2, podľa DIN 18032.	37
Koleso, olejuvzdorné	38	6.435-702.0			1 ks		Stroj potrebuje 2 kusy.	38
Predná pneumatika, výborný záber	39	6.435-810.0		fialová	1 ks		Kombinácia špeciálnej zmesi a V profilu tejto olejuvzdornej bandáže čelného kolesa zvyšuje trakciu a zabezpečuje veľmi dobrú priľnavosť na šmykľavých podlahách.	39
	40	6.435-855.0			1 ks		Pre vysokú trakciu pri stúpaniach do 18 % na priľnavých krytinách. Obzvlášť sa hodí na použitie v podzemných garážach.	40
Stierky								
Súprava stierok	41	4.035-404.0			1 ks		Olejuvzdorné gumené stierky na strane kefovej hlavy.	41
Prestavbová súprava „Stierky pre kefovú hlavu“	42	2.763-031.0			1 ks		Plávajúco uložené stierky sa prispôsobia podkladu. Hodí sa pre D 90, D 75 a D 65.	42
Súprava na koberce								
Nadstavbová súprava "Čistenie kobercov"	43	2.783-005.0			1 ks		Na intenzívne čistenie kobercov. 2 sacie stierky na koberec + 1 modrá valcová kefa + 1 l čistiaceho prostriedku RM 764 + 0,5 l RM 769.	43
	44	2.783-014.0			1 ks		Na intenzívne čistenie kobercov. 2 sacie stierky na koberec + 2 modré valcové kefy + 1 l čistiaceho prostriedku RM 764 + 0,5 l RM 769.	44

	B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75	B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
31	■															
32	■															
33	□															
34		□	□													
35				□	□			□	□	□						
36												□	□			
37																
38																
39				□	□			□	□	□						
40		□	□													
41																■
42					□		□		□							
43																
44																

	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
38									□	□	□	□	□	□		
39																
40																
41																
42			□			□	□					□				
43																
44																

	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack / BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C	BRS 40/1000 C
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43												□	□			
44											□					

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

NADSTAVBOVÉ SÚPRAVY

Zmysluplné príslušenstvo a nadstavbové súpravy uľahčujú každodenné čistenie, robia ho efektívnejším alebo v určitých prípadoch aj umožňujú. Alebo sa starajú o vyššiu bezpečnosť, šetria životné prostredie alebo jednoducho šetria peniaze.

1

2-3

5

6

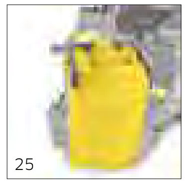
10-11

		Obj. č.	Dĺžka	Priemer	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + R 90	B 200 R + D 90	B 200 R + R 75	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep
Štandardný zametací valec																																																						
Štandardný zametací valec	1	6.906-375.0	700 mm	285 mm	1 ks		Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	1			■																																							
Bočná metla štandardná																																																						
Bočná metla štandardná	2	6.951-073.0		390 mm	1 ks		Bočná metla štandardná s univerzálnymi štetinami odolnými voči vlhkosti a dlhou životnosťou. Hodí sa na všetky povrchy.	2						□		□		□		□		□																												
	3	6.905-986.0		450 mm	1 ks		Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	3			■	□	□																																		
Nadstavbová súprava "Nástrek s odsávaním"																																																						
Nadstavbová súprava "Nástrek s odsávaním"	4	2.642-058.0			1 ks		Hodí sa pre B 150 R.	4										□	□	□	□	□	□	□	□																										
	5	2.642-740.0			1 ks		Hodí sa pre B 80 R.	5																									□	□																		
	6	2.642-833.0			1 ks		Uľahčuje čistenie miest, ktoré sú pre stroj nedostupné	6																											□	□	□	□												
	7	2.640-938.0			1 ks			7			□	□	□	□																																						
Iné nadstavbové sady																																																						
Nadstavbová súprava „Bočná metla vpravo“	8	2.643-691.0			1 ks		Na zametanie v blízkosti okrajov na pravej strane: Nadstavbová súprava „Bočná metla so zdvíhacím ramenom“ zväčší pracovnú šírku o 35 cm.	8		□																																								
Nadstavbová súprava „Bočná metla vľavo“	9	2.643-692.0			1 ks		Na zametanie v blízkosti okrajov na ľavej strane: Nadstavbová súprava „Bočná metla so zdvíhacím ramenom“ zväčší pracovnú šírku o 35 cm.	9		□																																								
Nadstavbová súprava „Umývací mechanizmus vpravo“	10	2.643-693.0			1 ks		Na mokré čistenie v blízkosti okrajov na pravej strane: Bočný umývací mechanizmus so zdvíhacím ramenom. Zväčšuje pracovnú šírku o 30 cm.	10		□																																								
Nadstavbová súprava „Umývací mechanizmus vľavo“	11	2.643-694.0			1 ks		Na mokré čistenie v blízkosti okrajov na ľavej strane: Bočný umývací mechanizmus so zdvíhacím ramenom. Zväčšuje pracovnú šírku o 30 cm.	11		□																																								
Nadstavbová súprava „Ochranná strecha bez zasklenia“	12	2.643-696.0			1 ks		Kvalitná ochranná strecha bez zasklenia na optimálnu ochranu pred padajúcimi predmetmi.	12		□																																							
Nadstavbová súprava "Prevádzka na verejných komunikáciách"	13	2.852-213.0			1 ks		Pre schválenie na premávku na cestných komunikáciách: Nadstavbová súprava podľa nemeckých predpisov o podmienkach prevádzky motorových vozidiel na verejných komunikáciách. Vrátané smerových svetiel, držiaka evidenčného čísla a brzdových svetiel.	13		□																																								
Bočná metla štandardná	14	6.680-335.0		350 mm	1 ks		S univerzálnymi štetinami odolnými voči vlhkosti s dlhou životnosťou. Hodí sa pre všetky povrchy.	14		□																																							
Bočná metla, tvrdá	15	6.680-336.0		350 mm	1 ks		So zmiešanými štetinami z PPL a ocele na extrémne znečistenie.	15		□																																					
Systém ostrekovania bočných metiel	16	2.643-843.0			1 ks		Trysky zabraňujú víreniu prachu pri používaní bočnej metly tým, že striekaná voda viaže prach.	16			□	□	□	□																																		

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


25

26

27

28

29

31

32

		Obj. č.	Dĺžka	Priemer	Počet	Cena	Opis
Nadstavbová súprava "Pracovné svetlo"	17	2.643-848.0			1 ks		Pre prevádzku v tmavých priestoroch.
Nadstavbová súprava "Ochranná strecha"	18	2.643-849.0			1 ks		Táto kvalitná ochranná strecha pre umývací automat B 250 R (výška vrátane strechy 2170 mm) chráni obsluhujúcu osobu pred padajúcimi predmetmi – testovaná podľa EN IEC 60335-2-72.
Nadstavbová súprava „Maják“	19	2.643-850.0			1 ks		Pri prevádzke v tmavých objektoch tento maják drasticky zvyšuje prehľad a bezpečnosť. Nadstavbová súprava nemení rozmery B 250 R.
Nadstavbová súprava „Dávkovanie čistiaceho prostriedku Dose“	20	2.643-851.0			1 ks		Umožňuje jednoduché pridávanie čistiaceho prostriedku priamo z kanistra.
2-bodový bezpečnostný pás	21	6.989-732.0			1 ks		2-bodový bezpečnostný pás pre umývacie automaty so sediacou obsluhou typu B 250 R ako aj B 250 R I. Podstatne zvyšuje bezpečnosť práce.
Nadstavbová súprava „Bočné metly R120“	22	2.643-847.0			1 ks		Bočná metla pravá a ľavá. Vrátane zdvíhacieho motora a nárazníka. Odstraňuje voľnú špinu z okrajov. Hodí sa pre stroje s kefovou hlavou R 120.
Nadstavbová súprava „Bočná metla R100“	23	2.643-846.0			1 ks		Bočná metla pravá a ľavá. Vrátane zdvíhacieho motora a nárazníka. Odstraňuje voľnú špinu z okrajov. Hodí sa pre stroje s kefovou hlavou R 100.
Nadstavbová súprava „Maják“	24	4.039-267.0			1 ks		Neoslepujúci maják zvyšuje bezpečnosť pri práci v tmavých objektoch.
Nadstavbová súprava "Držiak na vrecia na odpad"	25	4.039-269.0			1 ks		Časovo úsporný a užitočný diel príslušenstva: Držiak na pohodlné upevnenie vreca na odpad alebo vrecka na odpad na stroji.
Nadstavbová súprava "Mop na predzametanie"	26	4.039-270.0			1 ks		Nadstavbová súprava na prevážanie mopu na predzametanie. Zametacia jednotka sa tak môže upevniť na umývací automat, aby mop zbieral prach a čiastočky aj počas prevádzky.
Sacia hadica príslušenstvo	27	4.444-015.0	3,25 m		1 ks		Na odsávanie vody z kútov alebo nádrží (napr. mraziace boxy).
Nadstavbová súprava "Oporné kolieska"	28	2.641-773.0			1 ks		Znižuje nebezpečenstvo poškodenia podlahy pri strhnutí volantu vo veľkej rýchlosti, pri silnom brzdení v zákrutách alebo pri otáčaní na šikmých plochách.
Nadstavbová súprava „Maják“	29	2.641-718.0			1 ks		Zvyšuje bezpečnosť pracovného prostredia.
Maják	30	4.035-516.0			1 ks		
Auto-Fill	31	2.641-748.0			1 ks		Systém automatického plnenia. Keď je nádrž plná, prívod sa automaticky zastaví. S bezpečnostným prepadom.
	32	4.035-345.0			1 ks		

	B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + R 90	B 200 R + D 90	B 200 R + R 75	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep
17		□	□	□	□																																
18		□	□	□	□																																
19		□	□	□	□																																
20		□	□	□	□																																
21		□	□	□	□																																
22			□																																		
23				□																																	
24																					□																
25																					□																
26																					□																
27		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
28																		□	□	□																	
29																		□	□	□																	
30						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																				
31																		□	□	□																	
32		■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□					■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

BATÉRIE, NABÍJAČKY

Iba nabíjačky a batérie, ktoré sú optimálne prispôsobené stroju, zaručujú vysokú životnosť. Vo firme Kärcher nájde každý používateľ vhodné batérie a nabíjačky.

1

2

3

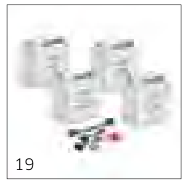
14

15

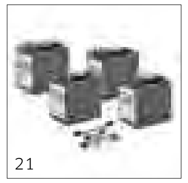
		Obj. č.	Počet	Napätie batérie	Kapacita batérie	Typ batérie	Cena	Opis			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 200 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv DOSE Bp Pack	B 90 R Adv DOSE Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic	BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
Nabíjateľné batérie a nabíjačky																																																			
Lítium-iónová batéria 36 V	1	4.654-016.0	1 ks	36 V	7,5 Ah			Vysoko výkonná lítium-iónová batéria BP 750 (36 V, 7,5 Ah).	1																																									■	
Rýchlonabíjačka	2	6.654-354.0	1 ks	36 V	7,5 Ah			Rýchlonabíjačka s 1 priečinkom BC 1/7 je prispôsobená pre vysoko výkonné lítium-iónové batérie typu BP 750.	2																																										■	
Hnacie batérie																																																			
Batéria	3	6.654-119.0	1 ks	6 V	240 Ah	bezúdržbová		Potrebné sú 4 kusy.	3									□		□		□		□																									
batérií																																																			
Batéria	4	4.654-000.0	1 ks	36 V	630 Ah	jednoduchá údržba		Vo vani, s centrálnym plniacim systémom.	4		□	□																																					
	5	4.035-181.0	1 ks	6 V	170 Ah	bezúdržbová		Bezúdržbová 6 V trakčná batéria s technológiou netkanej textílie. S kapacitou 170 Ah, potrebné sú 4 kusy.	5										■		■		■																												
	6	4.035-182.0	1 ks	12 V	105 Ah	bezúdržbová		Pre stroje s 36 V sú potrebné 3 kusy.	6															■	□																					■	□				
Súprava batérií	7	4.035-070.0	1 ks	36 V	180 Ah	jednoduchá údržba		Batéria s jednoduchou údržbou vo vani, s centrálnym plniacim systémom a indikátorom stavu kyseliny.	7																						□	□																			
	8	4.035-071.0	6-dielna	36 V	180 Ah	bezúdržbová		Batéria pohonu s bezúdržbovou gélovou technológiou, pozostávajúca z blokov 6 × 6 V / 180 Ah. Vrátane spojovacieho kábla.	8																						□	□																			
	9	4.035-074.0	6-dielna	36 V	180 Ah	jednoduchá údržba		Súprava batérie s jednoduchou údržbou 36 V / 180 Ah. Pozostávajúca z blokov 6 × 6 V / 180 Ah. Vrátane spojovacieho kábla.	9																						□	□																			
	10	4.035-537.0	6-dielna	36 V	240 Ah	bezúdržbová		Batéria pohonu s vysokou kapacitou a bezúdržbovou gélovou technológiou. Pozostávajúca z blokov 6 × 6 V. Vrátane spojovacieho kábla.	10																						□	□																			
	11	4.035-538.0	6-dielna	36 V	170 Ah	bezúdržbová		Batéria pohonu s bezúdržbovou technológiou netkanej textílie, pozostávajúca z blokov 6 × 6 V / 170 Ah. Vrátane spojovacieho kábla.	11																						□	□																			
Batéria	12	4.035-188.0	1 ks	12 V	80 Ah	bezúdržbová		Trakčná batéria ako bezúdržbový variant s technológiou netkanej textílie, potrebné sú 2 ks.	12																																					□	□		
	13	6.654-290.0	1 ks	12 V	80 Ah	jednoduchá údržba		Batéria s jednoduchou údržbou (12 V / 80 Ah) pre umývacie automaty Kärcher. Rešpektujte, že stroje s napätím 24 V potrebujú 2 batérie.	13																																								□		
Lítium-iónová batéria	14	6.670-126.0	1 ks	36,5 V	5,2 Ah	Lítium-iónová technológia		Náhradná lítium-iónová batéria (36,5 V / 5,2 Ah) – nabíjateľná v príslušnej rýchlonabíjačke s jedným priečinkom na nabíjanie.	14																																										■
Batéria	15	6.654-093.0	1 ks	12 V	76 Ah	bezúdržbová		Batéria pohonu s bezúdržbovou gélovou technológiou. S 12 V / 76 Ah (5h). Pre 24 V stroje sú potrebné 2 batérie, pre 36 V stroje sú potrebné 3 kusy.	15																		■	□	■	□																	□	□		

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

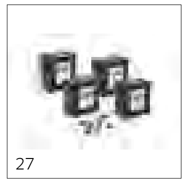
PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY


19

20


21

22


27

		Obj. č.	Počet	Napätie batérie	Kapacita batérie	Typ batérie	Cena	Opis	
Súprava batérií	16	4.035-447.0	2-dielna	24 V	76 Ah	bezúdržbová		Súprava bezúdržbových batérií. Obsahuje 2 × 12 V batérie a spojovací kábel.	16
	17	4.035-450.0	2-dielna	24 V	80 Ah	jednoduchá údržba		Súprava batérií s jednoduchou údržbou. Obsahuje 2 × 12 V batérie a spojovací kábel.	17
	18	4.035-449.0	2-dielna	24 V	105 Ah	bezúdržbová		Súprava bezúdržbových batérií. Obsahuje 2 × 12 V batérie a spojovací kábel.	18
	19	4.035-388.0	4-dielna	24 V	170 Ah	bezúdržbová		Súprava bezúdržbových batérií. Obsahuje 4 × 6 V batérie a spojovací kábel s technológiou netkanej textílie.	19
Batéria	20	6.654-124.0	1 ks	6 V	180 Ah	bezúdržbová		Gélová batéria, B 60 W, B 80 W a B 90 R, potrebné sú 4 ks. BD 80/120 W, potrebných je 6 kusov.	20
Súprava batérií	21	4.035-387.0	4-dielna	24 V	180 Ah	bezúdržbová		Súprava bezúdržbových batérií. Obsahuje 4 × 6 V batérie a spojovací kábel.	21
	22	6.654-130.0	4-dielna	24 V	180 Ah	bezúdržbová		Súprava bezúdržbových gélových batérií, 4 × 6 V / 180 Ah (C5). Vrátane spojovacieho kábla.	22
	23	4.035-440.0	4-dielna	24 V	180 Ah	jednoduchá údržba		Súprava batérií s jednoduchou údržbou. Obsahuje 4 × 6 V batérie a spojovací kábel.	23
	24	6.654-070.0	4-dielna	24 V	180 Ah	jednoduchá údržba		Súprava batérií obsahuje 4 × 6 V batérie a spojovací kábel.	24
	25	4.035-988.0	1 ks	36 V	180 Ah	jednoduchá údržba		Kyselinová batéria vo vani, s centrálnym plniacim systémom.	25
	26	4.654-307.0	6-dielna	36 V	180 Ah	bezúdržbová		Hadí sa pre B 150 R; B 150 R Bp.	26
	27	4.035-393.0	4-dielna	24 V	240 Ah	bezúdržbová		Súprava bezúdržbových batérií. Obsahuje 4 × 6 V batérie a spojovací kábel.	27
	28	4.654-306.0	6-dielna	36 V	240 Ah	bezúdržbová		Hadí sa pre B 150 R; B 150 R Bp.	28
	29	4.035-987.0	1 ks	36 V	240 Ah	jednoduchá údržba		Kyselinová batéria vo vani, s centrálnym plniacim systémom.	29
Nabíjačky									
Nabíjačka	30	4.654-001.0	1 ks	36 V		zvlášť		Pre bezúdržbovú batériu 24 V / 240 Ah (6.654-119.0).	30
	31	6.654-329.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pohotovostná nabíjačka pre bezúdržbové 24 V batérie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.	31
	32	4.654-012.0	1 ks	24 V		zvlášť		24 V nabíjačka špeciálne prispôsobená pre 24 V súpravu batérií (obj.č. 4.035-388.0) s kapacitou 170 Ah.	32
	33	4.654-013.0	1 ks	24 V		zvlášť		24 V nabíjačka, prispôsobená pre výkonnú 24 V súpravu batérií s jednoduchou údržbou a kapacitou 180 Ah (obj.č. 4.035-440.0).	33
	34	4.654-316.0	1 ks	24 V		zvlášť		Externá nabíjačka na nabíjanie bezúdržbových 180 Ah batérií (obj.č. 6.654-124.0).	34

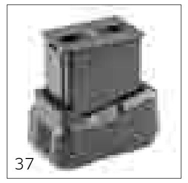
	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 200 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv DOSE Bp Pack	B 90 R Adv DOSE Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic	BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp
16																				
17																				
18																				
19																				
20									□		□		□			□				
21																				
22							□		□		□		□							
23																				
24							□		□		□		□							
25			□	□	□	□														
26			□	□	□	□														
27																				
28			□	□	□	□														
29			□	□	□	□														
30	□	□																		
31														■	□					
32																				
33																				
34																				

	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
16									□	□	□	□	□	□	□	■	□		
17									□	□	□	□	□		□		□		
18					□	□	□		□	□	□	□	□	□	□				
19			□	□	□	□	□	□											
20																			
21			□	□	□	□	□	□											
22																			
23			□	□	□	□	□	□											
24																			
25																			
26																			
27			□	□															
28																			
29																			
30																			
31					□							□	□	■	□	■	□		
32					□														
33					□														
34					□														

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

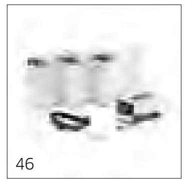
PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

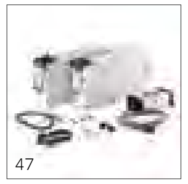

37

38

39

41-45


46


47

48

49

50

		Obj. č.	Počet	Napätie batérie	Kapacita batérie	Typ batérie	Cena	Opis
Nabíjačka	35	6.654-332.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pohotovostná nabíjačka koncipovaná pre 24 V batérie s jednoduchou údržbou a kapacitou 80 Ah (6.654-290.0 a 4.035-450.0).
	36	6.654-344.0		24 V		zvlášť		
	37	6.670-130.0	1 ks			zvlášť		Univerzálna rýchlonabíjačka s miestom pre 1 batériu. Sieťový kábel sa musí objednať zvlášť.
	38	6.654-067.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pre 80 Ah batérie s jednoduchou údržbou (6.654-048.0 a 6.654-097.0).
	39	6.654-179.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pre prevádzku s 100–230 V. Pre 24 V batérie s jednoduchou údržbou s 80 Ah (6.654-097.0).
	40	6.654-276.0	1 ks	36 V		zvlášť		Nabíjačka s napätím 36 V / 12 A, hodí sa pre BD 50/40 RS Bp Pack. Pre batériu 3 × 6.654-093.0.
	41	6.654-072.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pre 24 V batérie s jednoduchou údržbou s 160–180 Ah (napr. pre 6.654-070.0).
	42	6.654-078.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pre bezúdržbové 160–180 Ah batérie (6.654-124.0 a 6.654-130.0).
	43	6.654-125.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pre batérie 6.654-124.0 a 6.654-130.0.
	44	6.654-180.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pre prevádzku s 100–230 V. Pre bezúdržbové 24 V batérie so 160 – 180 Ah (6.654-124.0 a 6.654-130.0).
Nabíjačky								
Nabíjačka	45	6.654-120.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pre bezúdržbovú batériu 24 V / 240 Ah (6.654-119.0).
Súpravy batérií a nabíjačiek								
Súprava na rýchle nabíjanie II 36 V / 58 Ah	46	2.642-555.0	1 ks	36 V	58 Ah	bezúdržbová		Súprava batérií s bezúdržbovými batériami, spojovacím káblom a nabíjačkou. Koncipovaná na rýchle čiastočné nabíjanie s dobou nabíjania < 3 h. Ideálna pre viaczmennú prevádzku.
Súprava na rýchle nabíjanie VII 24 V / 116 Ah	47	2.642-751.0	1 ks	24 V	116 Ah	bezúdržbová		
Súprava na rýchle nabíjanie V 24 V / 164 Ah	48	2.642-558.0	1 ks	24 V	164 Ah	bezúdržbová		
Súprava na rýchle nabíjanie VI 24 V / 116 Ah	49	2.642-559.0	1 ks	24 V	116 Ah	bezúdržbová		
Súprava na rýchle nabíjanie I 24 V / 58 Ah	50	2.642-554.0	1 ks	24 V	58 Ah	bezúdržbová		
Nadstavbová súprava "Súprava na rýchle nabíjanie"	51	2.642-237.0	1 ks	36 V		jednoduchá údržba		Prvotná výbava variantov Bp. Obsahuje batériu 6.654-269.0 a nabíjačku 6.654-268.0.
Prestavbová súprava "Súprava na rýchle nabíjanie"	52	2.882-687.0	1 ks	36 V		jednoduchá údržba		Dodatočná výbava pre varianty Bp Pack s originálnou batériou Kärcher. Obsahuje vetranie batérie a nabíjačku 6.654-268.0.

	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 200 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv DOSE Bp Pack	B 90 R Adv DOSE Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic	BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																	■	□	■	□
41							□		□		□		□							
42							□		□		□		□							
43							□		□		□		□			□				
44							□		□		□		□			□				
45							□		□		□		□							
46																		□		□
47																				
48																				
49																				
50																				
51	□	□																		
52	□	□																		

	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
35												□	□		□	□	□		
36												□	□		□		□		
37																			■
38																□	□		
39														□	□	□	□		
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47			□	□															
48					□	□	□	□											
49									□	□	□								
50														□	□	□	□		
51																			
52																			

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

56

57

		Obj. č.	Počet	Napätie batérie	Kapacita batérie	Typ batérie	Cena	Opis			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 200 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv DOSE Bp Pack	B 90 R Adv DOSE Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Bp Pack Classic	BD 50/70 R Bp Classic	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
Príslušenstvo pre batérie																																																		
Rozpierky	53	4.642-021.0	1 ks					Hodí sa pre súpravu na rýchle nabíjanie 2.642-751.0. Zabraňuje zošmyknutiu batérie v stroji.	53																										□	□													
	54	4.642-019.0	1 ks					Hodí sa pre súpravu na rýchle nabíjanie 2.642-558.0. Zabraňuje zošmyknutiu batérie v stroji.	54																											□	□	□	□										
	55	4.642-020.0	1 ks					Hodí sa pre súpravu na rýchle nabíjanie 2.642-559.0. Zabraňuje zošmyknutiu batérie v stroji.	55																														□	□	□								
Nádoba s uchytením na stenu	56	2.641-243.0	1 ks			jednoduchá údržba		Zásobníkový systém na doplňanie kyselinových batérií, umožňuje jednoduché plnenie batérií, šetrí čas. Nádoba sa musí umiestniť do výšky 4 metre. Vrátane hadičky a prietokomeru.	56		□	□	□	□	□	□																																	
Nádoba	57	2.641-244.0	1 ks			jednoduchá údržba			57		□	□	□	□	□	□																																			

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE JEDNOKOTÚČOVÉ STROJE

Pri každodennom používaní s jednokotúčovým strojom vyniká kvalitné príslušenstvo svojou dlhou životnosťou a jednoduchou manipuláciou a prináša tým vynikajúci výsledok čistenia.

1, 5

2, 6

3, 7

4, 8, 11

10

12-13

14

15

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis			BDS 51/180 C	BDS 43/180 C	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv / BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
Kotúčové kefy																	
Kotúčová kefa	1	6.369-892.0	mäkká	330 mm	prírodná	1 ks		Leštiaca kefa.	1						□		
Šampónovacia kefa	2	6.369-891.0	stredne mäkká	330 mm	modrá / biela	1 ks		Šampónovacia kefa.	2						□		
Kotúčová kefa	3	6.369-890.0	stredná	330 mm	červená	1 ks		Umývacia kefa.	3						□		
	4	6.369-893.0	tvrdá	330 mm	čierna	1 ks		Umývacia kefa, GRIT.	4						□		
	5	6.369-897.0	mäkká	430 mm	prírodná	1 ks		Leštiaca kefa.	5							□	□
Šampónovacia kefa	6	6.369-896.0	stredne mäkká	430 mm	modrá / biela	1 ks		Šampónovacia kefa.	6			□		□		□	
Kotúčová kefa	7	6.369-895.0	stredná	430 mm	červená	1 ks		Umývacia kefa.	7			□		□		□	
	8	6.369-898.0	tvrdá	430 mm	čierna	1 ks		Umývacia kefa, GRIT.	8			□		□		□	
Šampónovacia kefa	9	6.371-266.0	stredne mäkká	508 mm	modrá / biela	1 ks		Na základné čistenie kobercov.	9		□		□				
Kotúčová kefa	10	6.371-206.0	stredná	508 mm	červená	1 ks		Pre všetky bežné druhy čistenia. Aj na chúlostivé podlahy.	10		□		□				
	11	6.371-265.0	tvrdá	508 mm	čierna	1 ks		Na na silne priľnavé znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny.	11		□		□				
Unášač padu																	
Unášač padu	12	6.369-894.0		330 mm		1 ks		Nízkorýchlostný.	12						□		
	13	6.369-899.0		430 mm		1 ks			13			□		□		□	
	14	6.369-901.0		430 mm		1 ks		Dvojrýchlostný.	14			□		□		□	□
	15	6.371-208.0		483 mm		1 ks		Na čistenie padmi. So spojkou pre rýchlu výmenu a stredovou aretáciou.	15		□		□				

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

16, 21

17, 22, 24, 29

18, 25

19, 26, 31

20, 27, 32

23

28

33-35

36-37

38-39

40-41

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis			BDS 51/180 C	BDS 43/180 C	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv / BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
Pady																	
Pad	16	6.369-903.0	veľmi mäkký	330 mm	biela	5 ks		Bez zrnitosti, na leštenie podláh.	16						□		
	17	6.369-904.0	mäkký	330 mm	béžová	5 ks		S jemnou zrnitosťou, na leštenie podláh.	17						□		
	18	6.369-905.0	stredne mäkký	330 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	18						□		
	19	6.369-906.0	stredne tvrdý	330 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	19						□		
	20	6.369-907.0	tvrdý	330 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	20						□		
	21	6.369-469.0	veľmi mäkký	432 mm	biela	5 ks		Bez zrnitosti, na leštenie podláh.	21							□	□
	22	6.371-149.0	mäkký	432 mm	béžová / prírodná	5 ks		S prírodným vlasom, na leštenie. Veľmi dobre odstraňuje aj šmuhy po opätkoch.	22							□	□
	23	6.369-471.0	mäkký	432 mm	modrá	5 ks		Obzvlášť dobre sa hodí na základné čistenie linolea.	23		□		□		□	
	24	6.371-081.0	mäkký	432 mm	béžová	5 ks		S jemnou zrnitosťou, na leštenie podláh.	24						□	□
	25	6.369-470.0	stredne mäkký	432 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	25		□		□		□	□
	26	6.369-472.0	stredne tvrdý	432 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	26		□		□		□	
	27	6.369-473.0	tvrdý	432 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	27		□		□		□	
	28	6.371-146.0	mäkký	500 mm	béžová / prírodná	5 ks		S prírodným vlasom, na leštenie. Veľmi dobre odstraňuje aj šmuhy po opätkoch.	28	□		□				
	29	6.369-468.0	mäkký	508 mm	béžová	5 ks		S jemnou zrnitosťou, na leštenie podláh.	29	□		□				
	30	6.369-079.0	stredne mäkký	508 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	30	□		□				
	31	6.369-078.0	stredne tvrdý	508 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	31	□		□				
	32	6.369-077.0	tvrdý	508 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	32	□		□				
Pady z mikrovlákna																	
Pad z mikrovlákna	33	6.369-908.0	Mikrovlákno	330 mm	biela	5 ks		Vynikajúca čistiaca sila. Vyčistí do hĺbky pórov aj kameninovú dlažbu.	33					□		
	34	6.371-271.0	Mikrovlákno	508 mm	biela	5 ks			34	□		□				
	35	6.905-526.0	Mikrovlákno	410 mm	biela	5 ks			35		□		□		□	
Diamantové pady																	
Diamantový pad	36	6.371-256.0	hrubý	432 mm	biela	5 ks		Na hrubé čistenie/obnovenie. Odstraňuje malé škrabance, stará sa o zamatový povrch. Ako príprava pre žltý pad.	36		□		□			□
	37	6.371-260.0	hrubý	508 mm	biela	5 ks			37	□		□				
	38	6.371-257.0	stredný	432 mm	žltá	5 ks		Na hrubé čistenie/obnovenie. Odstraňuje ešte jemnejšie škrabance pre ešte homogénnejší a lesklejší povrch. Ako príprava pre zelený diamantový pad.	38		□		□			□
	39	6.371-261.0	stredný	508 mm	žltá	5 ks			39	□		□				
	40	6.371-238.0	jemný	432 mm	zelená	5 ks		Na leštenie podláh s ochrannou vrstvou s vysokým leskom a na rýchle leštenie terazza a povrchov z prírodného kameňa. Na udržiavacie čistenie po použití bieleho alebo žltého padu. Ako kryštalizačný pad na kryštalizáciu s vysokým leskom.	40		□		□			□
	41	6.371-240.0	jemný	508 mm	zelená	5 ks			41	□		□				

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

42

43

44-46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis			BDS 51/180 C	BDS 43/180 C	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv / BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
Príslušenstvo na brúsenie																	
Brúsny tanier	42	6.369-934.0		430 mm		1 ks		Na brúsenie podláh s poterom	42			□		□			
Unášač brúsneho papiera	43	6.369-902.0		405 mm		1 ks		So stredovou aretáciou na uchytenie brúsneho papiera.	43			□		□			
Brúsny papier, zrnitosť 36	44	6.990-008.0		410 mm		10 ks		Hrubý, zrnitosť 36. Na prvé brúsenie parkiet.	44			□		□			
Brúsny papier, zrnitosť 60	45	6.990-009.0		410 mm		10 ks		Stredný, zrnitosť 60. Na medzibrúsenie parkiet.	45			□		□			
Brúsny papier, zrnitosť 100	46	6.990-007.0		410 mm		10 ks		Jemný, zrnitosť 100. Na posledné brúsenie surového dreva alebo ako medzibrúsenie pred nanesením poslednej ochrannej vrstvy.	46			□		□			
Iné																	
Nádrž kompl.	47	8.600-062.0			čierna	1 ks		Umožňuje pohodlné vylievanie čistiaceho roztoku. Kapacita: 10 l.	47		□	□					
Plniaca hadica	48	6.680-124.0				1 ks		Hadica na pohodlné plnenie čistej vody z bežných vodovodných kohútikov. 1,5 m.	48		□	□	□	□	□	□	
Predlžovací kábel	49	6.647-022.0				1 ks		20 m.	49		□	□	□	□	□	□	□
Prídavné závažie 10 kg	50	2.642-802.0				1 ks		Zvyšuje prítlak. Pre efektívnejšiu prácu pri odstraňovaní ochranných vrstiev, brúsení, kryštalizácii atď.	50		□	□	□	□		□	
Iné nadstavbové sady																	
Odsávacia jednotka 43 cm / 17" Adv	51	2.642-674.0				1 ks		Zabraňuje tvorbe prachu pri leštení alebo kryštalizácii.	51			□		□		□	□
Nádrž Adv	52	2.642-476.0				1 ks		Jednoducho vyberateľná. Umožňuje pohodlné vylievanie čistiaceho roztoku. Kapacita: 10 l.	52				□	□		□	□
	53	2.642-495.0				1 ks		Jednoducho vyberateľná. Umožňuje pohodlné vylievanie čistiaceho roztoku. Kapacita: 8 l.	53						□		
Odsávací krúžok 43 cm / 17"	54	4.071-223.0				1 ks		Zabraňuje tvorbe prachu pri brúsení, kryštalizácii, leštení alebo zaceľovaní. V spojení s mokro-suchým vysávačom alebo odsávacou jednotkou.	54			□		□		□	□
Papierové filtračné vrecká (2-vrstvové)																	
Papierové filtračné vrecká	55	6.904-403.0				10 ks		Test prachová trieda M.	55			□		□		□	□

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE ČISTIČE ESKALÁTOROV

Pre rôznych výrobcov eskalátorov sú k dispozícii vhodné hrebene pre vstup a výstup. Tie zabraňujú, aby sa vlhkosť dostala do eskalátora.

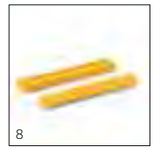
1

2

3

4

5

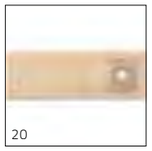

8

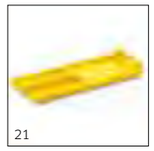
10

12

15

18


20


21

22-23

24-27

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Farba	Počet	Cena	Opis			BR 47/35 Esc	BR 45/10 Esc
Kefy											
Kefy štandardné	1	6.680-002.0		biela	2 ks		Kefy	1			■
	2	5.762-266.0	mäkké	biela	1 ks		Stroj potrebuje 2 kusy. Na čistenie normálneho znečistenia.	2		■	
Kefy tvrdé	3	6.680-001.0	tvrdé		2 ks		Kefy.	3			□
Kefy, zberné kefy	4	5.762-268.0		čierna	1 ks		Stroj potrebuje 2 kusy.	4		■	
Kefy tvrdé	5	5.762-267.0	tvrdé	čierna	1 ks		Stroj potrebuje 2 kusy. Na čistenie nepoddajných znečistení na nechúlostivých plochách.	5		□	
Vstupné/výstupné hrebene											
Vstupné hrebene, oranžové	6	6.371-321.0		oranžová	2 ks		Fa. Thyssen-Krupp, model FT 983.	6		□	
Výstupné hrebene, oranžové	7	6.371-322.0		oranžová	2 ks			7		□	
Hrebene na vstupe, žlté	8	6.371-272.0		žltá	2 ks		Fa. Thyssen-Krupp, Fujitec.	8		□	
Hrebene na výstupe, žlté	9	6.371-273.0		žltá	2 ks			9		□	
Hrebene na vstupe, sivé	10	6.369-509.0		sivá	2 ks		Fa. KONE, O&K.	10		□	
Hrebene na výstupe, sivé	11	6.369-519.0		sivá	2 ks			11		□	
Hrebene na vstupe, čierne	12	6.369-510.0		čierna	2 ks		Fa. OTIS, FUJITEL, MONTGOMERY.	12		□	
Hrebene na výstupe, čierne	13	6.369-520.0		čierna	2 ks			13		□	
Hrebene na vstupe, zelené	14	6.369-511.0		zelená	2 ks		Fa. Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI.	14		□	
Hrebene na výstupe, zelené	15	6.369-521.0		zelená	2 ks			15		□	
Hrebene na vstupe, biele	16	6.369-512.0		biela	2 ks		Fa CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA.	16		□	
Hrebene na výstupe, biele	17	6.369-522.0		biela	2 ks			17		□	
Hrebene na vstupe, modré	18	6.369-914.0		modrá	2 ks		Fa. OTIS, model 622 a 913.	18		□	
Hrebene na výstupe, modré	19	6.369-915.0		modrá	2 ks			19		□	
Iné											
Filtračné vrecká	20	6.680-003.0			10 ks		10 l.	20			■
Vodiaca koľajnička štandardná	21	5.032-932.0			1 ks		Vodiaca koľajnička štandardná.	21		■	
Škrabka na drážky	22	6.369-507.0			1 ks		Fa. KONE + fa. Schindler, na ručné odstraňovanie pevne priľnutých nečistôt, ako sú kamienky a pod.	22		□	
	23	6.369-508.0			1 ks		Fa. Thyssen + fa. OTIS, na ručné odstraňovanie pevne priľnutých nečistôt, ako sú kamienky a pod.	23		□	
Ručné pady											
Ručné pady	24	6.369-513.0	stredné	zelená	5 ks		Fa. Kone, zelený, na ručné čistenie vertikálnych plôch.	24		□	
	25	6.369-514.0	stredné	zelená	5 ks		Fa. OTIS, na ručné čistenie vertikálnych plôch.	25		□	
	26	6.369-515.0	stredné	zelená	5 ks		Fa. Schindler, na ručné čistenie vertikálnych plôch.	26		□	
	27	6.369-516.0	stredné	zelená	5 ks		Fa. Thyssen, na ručné čistenie vertikálnych plôch.	27		□	

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE ČISTIČE SCHODOV

Základné čistenie, leštenie, kryštalizácia alebo šampónovanie rôznych podlahových krytín. Pomocou bohatého príslušenstva je možné rozšíriť spektrum využitia stroja.

1, 7

2

3

4

5

6

9

14

15

18

19

20

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis			BD 17/5 C
Kotúčové kefy											
Leštiaca kefa	1	6.994-114.0	mäkká	170 mm	prí-rodná	1 ks		Na leštenie.	1		☐
Šampónovacia kefa	2	6.994-115.0	stredne mäkká	170 mm	modrá	1 ks		Na kobercové krytiny.	2		☐
Kotúčová kefa	3	6.994-112.0	stredná	170 mm	červená	1 ks		Na všetky povrchy.	3		☐
Uhlová kefa	4	6.994-127.0	stredná	170 mm	červená	1 ks		Pre lepšie vyčistenie kútov, na všetky povrchy.	4		☐
Kotúčová kefa	5	6.994-113.0	tvrdá	170 mm	zelená	1 ks		Na základné čistenie.	5		☐
Uhlová kefa	6	6.994-128.0	tvrdá	170 mm	zelená	1 ks		Na lepšie čistenie kútov, na základné čistenie.	6		☐
Kotúčová kefa	7	6.994-118.0	mäkká	200 mm	prí-rodná	1 ks		Na leštenie, s veľkým priemerom.	7		☐
	8	6.994-116.0	stredná	200 mm	červená	1 ks		Na všetky povrchy, s veľkým priemerom.	8		☐
	9	6.994-117.0	tvrdá	200 mm	čierna	1 ks		Na základné čistenie, s veľkým priemerom.	9		☐
Unášač padu											
Unášač padu	10	6.994-119.0		170 mm		1 ks		Jednoducho montovateľný unášač padu pre stroj na čistenie schodov BD 17/5. Na čistenie padmi s priemerom 170 mm.	10		☐
Pady											
Pad	11	6.994-120.0	veľmi mäkký	170 mm	biela	1 ks		Bez zrnitosti, na leštenie podláh.	11		☐
	12	6.994-126.0	mäkký	170 mm	biela	1 ks		S vlneným povrchom na leštenie.	12		☐
	13	6.994-124.0	mäkký	170 mm	béžová	1 ks		S jemnou zrnitosťou, na leštenie podláh.	13		☐
	14	6.994-122.0	stredne mäkký	170 mm	červená	1 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	14		☐
	15	6.994-123.0	stredne tvrdý	170 mm	zelená	1 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čiste-nie.	15		☐
	16	6.994-121.0	tvrdý	170 mm	čierna	1 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	16		☐
	17	6.994-125.0		170 mm	sivá	5 ks		Na kryštalizáciu s vysokým leskom.	17		☐
Diamantové pady											
Diamantový pad	18	6.371-242.0	hrubá	160 mm	biela	5 ks		Na hrubé čistenie/obnovenie. Odstraňuje malé škrabance, stará sa o zamatový povrch. Ako príprava pre žltý pad. Ako kryštalizačný pad na základnú kryštalizáciu.	18		☐
	19	6.371-243.0	stredný	160 mm	žltá	5 ks		Na hrubé čistenie/obnovenie. Odstraňuje ešte jemnejšie škrabance pre ešte homogénnejší a lesklejší povrch. Ako príprava pre zelený diamantový pad. Ako kryštali-začný pad na kryštalizáciu s vysokým leskom.	19		☐
	20	6.371-241.0	jemná	160 mm	zelená	5 ks		Na leštenie podláh s ochrannou vrstvou s vysokým leskom a na rýchle leštenie terazza a povrchov z prírodného kameňa. Na udržiavacie čistenie po použití bieleho alebo žltého padu.	20		☐

☐ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

21

22

23

24

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis			BD 17/5 C
Iné											
Ochrana proti rozstreku	21	6.994-129.0				1 ks		Zabraňuje rozstreku čistiaceho roztoku pri maximálnych otáčkach. Pre kefy s priemerom 170 alebo 200 mm.	21		□
Nádrž na čistú vodu 3,5 l	22	6.994-130.0				1 ks		Násuvná, na základné a udržiavacie čistenie	22		□
Nádrž na čistú vodu 5 l s vodiacou tyčou	23	6.994-131.0				1 ks		Pre pohodlnú prácu v stoji, vrátane nádrže na čistú vodu.	23		□
Predlžovací kábel	24	6.647-022.0				1 ks		20 m.	24		□

□ Príslušenstvo na objednávku

Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE LEŠTIACE STROJE

Efektívne ultra vysokorýchlostné leštenie ide najlepšie so správnym príslušenstvom. V závislosti od použitia sú k dispozícii pady s rôznymi tvrdosťami.

1

2

4

7

8

11

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis			BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp	BDP 50/1500 C
Pady													
Pad	1	6.371-146.0	mäkký	500 mm	béžová / prírodná	5 ks		S prírodným vlasom, na leštenie. Veľmi dobre odstraňuje aj šmuhy po opätkoch.	1		□	□	□
	2	6.369-468.0	mäkký	508 mm	béžová	5 ks		S jemnou zrnitosťou, na leštenie podláh.	2		□	□	□
	3	6.369-079.0	stredne mäkký	508 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	3		□	□	□
	4	6.371-320.0	mäkký	508 mm	biela	5 ks		Bez zrnitosti, na leštenie podláh. Hodí sa pre D 51.	4		□	□	□
Iné													
Nads. súprava „eco!zero“	5	5.388-133.0				1 ks		S eco!zero na klimaticky neutrálne čistenie: Ako kompenzáciu za CO_2, ktoré sa uvoľňuje iba pri používaní stroja, podporujeme na celom svete projekty na ochranu klímy.	5		□	□	
Filtračné vrecko	6	8.633-398.0				10 ks		Hodí sa pre BDP 50/2000 RS.	6		□	□	
Zariadenie na prednástrek	7	6.670-020.0				1 ks		Na pohodlné nanášanie sprejového čističa Spray Cleaner.	7				□
Batérie													
Batéria	8	6.654-093.0				1 ks		Batéria pohonu s bezúdržbovou gélovou technológiou. S 12 V / 76 Ah (5h). Pre 24 V stroje sú potrebné 2 batérie, pre 36 V stroje sú potrebné 3 kusy.	8		■	□	
	9	6.654-291.0				1 ks		Bezúdržbová gélová batéria pre pohon s 12 V a 198 Ah (C5). Na prevádzku 36 V systému sú potrebné 3 kusy.	9			□	
Nabíjačky													
Nabíjačka	10	6.654-276.0				1 ks		Nabíjačka s napätím 36 V / 12 A, hodí sa pre BD 50/40 RS Bp Pack. Pre batériu 3 × 6.654-093.0.	10		■	□	
	11	6.654-292.0				1 ks		Pre bezúdržbové 36 V batérie s 198 Ah (napr. pre 6.654-291.0).	11			□	

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

EFEKTÍVNE STROJE PRE ČISTÉ PODLAHY

Zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním Kärcher reprezentujú vždy najnovší stav techniky. Od ručného zametacieho stroja až po priemyselné stroje všetky presviedčajú praktickými detailmi a efektívnou technológiou zametania a odsávania. Flexibilné použitie na čistenie v interiéri aj exteriéri vám umožní vždy dosiahnuť perfektné výsledky čistenia. Je to tá presvedčivá kombinácia vynikajúcej ergonómie, jednoduchej obsluhy vďaka systému EASY Operation, jednoduchej manipulácie a maximálnej hospodárnosti, ktorá robí naše zametacie stroje jedinečnými.

Obsah – Zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním

Zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním	strana	572
Zametacie stroje s odsávaním so sediacou obsluhou	strana	576
Ručne vedené zametacie stroje	strana	594
Snežné frézy	strana	604
Príslušenstvo	strana	606

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

Nové nadstavbové súpravy rozširujú možnosti

Naše priemyselné zametacie stroje už prakticky nemôžu byť ani lepšie. Ale dajú sa rozšíriť ich výkonové vlastnosti. Napríklad pomocou vysávacej nadstavbovej súpravy pre KM 130/300 R a KM 150/500 R. S extra silným sacím výkonom je možné konečne efektívne vyčistiť aj ťažko prístupné oblasti, ako sú kúty a regály, či priestor medzi paletami. Nadstavbová súprava je v predaji aj pre KM 105 a KM 125. Okrem toho je pre tieto stroje k dispozícii aj moderný systém nástreku vody na zredukovanie vírenia prachu na bočných metlách. Alebo – špeciálne pre interiéri – kryt bočnej metly.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model	Pracovná šírka	Objem	Konštrukcia	Pohon	Výbava
Príklad: **KM**	**90**	**60**	**R**	**Bp Pack**	**Adv Edition**
KM = zametací stroj	Pracovná šírka s 1 boč. metlou v centimetroch	Objem nádoby na nečistoty v litroch	**C =** Compact, kompaktné stroje bez pohonu pojazdu (trakcie) **W =** Walk-behind, ručne vedené stroje s pojazdom (trakciou) **R =** Ride-on, stroje so sediacou obsluhou	**G** = Gasoline, s benzínovým pohonom **D** = Diesel **LPG** = Liquefied Petroleum Gas, kvapalný plyn **Bp** = s pohonom na batérie **Pack** = Package (batéria a nabíjačka v štandardnej výbave) **Možnosti využitia** **G** = použitie vonku **D** = použitie vonku **LPG** = použitie vonku, podmienene vo vnútri Iba v dobre vetraných priestoroch (napríklad tam, kde smú jazdiť aj vysokozdvižné vozíky na LPG) **Bp** = použitie dnu aj vonku **Pack** = použitie dnu aj vonku	**bez označenia** = štandardná výbava **Classic** = najjednoduchšia výbava **Adv** = Advanced, špičková výbava **Edition** = akciový stroj, špeciálna výbava

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

Či už ručne vedené, ako variant s chodiacou obsluhou s vlastným pohonom pojazdu alebo vo veľkom ako zametací stroj so sediacou obsluhou: Naše portfólio zametacích strojov je rovnako rozsiahle, ako rôznorodé sú požiadavky a spôsoby použitia. Úplne podľa potreby a želania sú vám k dispozícii s benzínovým, naftovým, plynovým alebo elektrickým pohonom všetky relevantné druhy pohonov pre prakticky každú oblasť využitia – od čistenia interiéru v hoteloch alebo veľtržných halách cez čistenie budov až po použitie v zlievarniach, výrobných halách alebo športových zariadeniach.

	Cena	Obj. č.	Pracovná šírka bez bočnej metly / s 1 boč. metl. / s 2 boč. metl. / s 3 boč. metl. /	Nádoba na nečistoty (l)	Max. plošný výkon s 1 boč. metl. (m²/h)	Max. plošný výkon s 2 boč. metl. (m²/h)	Použitie vo vnútri	Použitie vonku	Odsávanie	Princíp lopatky na zametanie	Princíp zametania s prehadzovaním cez valec	Pohon pojazdu	Klapka na veľké nečistoty	Hydr. výškové vyprázdňovanie	Strana
Zametacie stroje s odsávaním so sediacou obsluhou															
KM 170/600 R LPG		1.186-128.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	■	■	■	■	–	■	–	■	577
KM 170/600 R D		1.186-127.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	–	■	■	■	–	■	–	■	577
KM 150/500 R LPG		1.186-123.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	■	■	■	■	–	■	–	■	579
KM 150/500 R D		1.186-124.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	–	■	■	■	–	■	–	■	579
KM 150/500 R D Classic		1.186-134.0	1200/1500/1800/–	500	18000	21600	–	■	■	■	–	■	–	■	579
KM 150/500 R Bp		1.186-125.0	1200/1500/1800/2200	500	12000	14400	■	■	■	■	–	■	–	■	579
KM 150/500 R Bp Pack		1.186-130.0	1200/1500/1800/–	500	12000	14400	■	■	■	■	–	■	–	■	579
KM 130/300 R LPG		1.186-121.0	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	■	■	■	■	–	■	–	■	581
KM 130/300 R D		1.186-120.0	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	–	■	■	■	–	■	–	■	581
KM 130/300 R Bp Pack		1.186-129.0	1000/1300/1550/–	300	9100	10850	■	■	■	■	–	■	–	■	581
KM 130/300 R Bp		1.186-122.0	1000/1300/1550/–	300	9100	10850	■	■	■	■	–	■	–	■	581
KM 130/300 R D Classic		1.186-139.0	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	–	■	■	■	–	■	–	■	581
KM 125/130 R G		1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	–	■	■	–	■	■	■	■	585
KM 125/130 R D		1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	–	■	■	–	■	■	■	■	585
KM 125/130 R LPG		1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	■	■	■	–	■	■	■	■	585
KM 125/130 R Bp		1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	■	■	■	–	■	■	■	■	585
KM 125/130 R Bp Pack		1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	■	■	■	–	■	■	■	■	585
KM 105/110 R LPG		1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	7350	9800	■	■	■	–	■	■	■	■	589
KM 105/110 R D		1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	■	589
KM 105/110 R G		1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	■	589
KM 105/110 R Bp		1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	■	589
KM 105/110 R Bp Pack		1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	■	589
KM 105/100 R LPG		1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	7350	9800	■	■	■	–	■	■	■	–	589
KM 105/100 R D		1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	–	589
KM 105/100 R G		1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	–	589
KM 105/100 R Bp		1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	–	589
KM 105/100 R Bp Pack		1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	–	589
KM 100/100 R D		1.280-115.0	700/1000/1300/–	100	8000	10400	–	■	■	–	■	■	■	–	591
KM 100/100 R LPG		1.280-107.0	700/1000/1300/–	100	8000	10400	■	■	■	–	■	■	■	–	591
KM 100/100 R G		1.280-105.0	700/1000/1300/–	100	8000	10400	–	■	■	–	■	■	■	–	591
KM 100/100 R Bp Pack		1.280-112.0	700/1000/1300/–	100	6000	7800	■	■	■	–	■	■	■	–	591
KM 100/100 R Bp		1.280-103.0	700/1000/1300/–	100	6000	7800	■	■	■	–	■	■	■	–	591
KM 90/60 R G Adv Edition		1.047-306.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	–	■	■	–	■	■	■	–	593
KM 90/60 R G Adv		1.047-300.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	–	■	■	–	■	■	■	–	593
KM 90/60 R LPG Adv		1.047-304.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	■	■	■	–	■	■	■	–	593
KM 90/60 R G		1.047-204.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	–	■	■	–	■	■	■	–	593
KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition		1.047-307.0	615/900/1150/–	60	5400	6900	■	■	■	–	■	■	■	–	593
KM 90/60 R Bp Pack Adv		1.047-302.0	615/900/1150/–	60	5400	6900	■	■	■	–	■	■	■	–	593
KM 90/60 R Bp Adv		1.047-301.0	615/900/1150/–	60	5400	6900	■	■	■	–	■	■	■	–	593

■ Štandardná výbava

	Cena	Obj. č.	Pracovná šírka bez bočnej metly / s 1 boč. metl. / s 2 boč. metl. / s 3 boč. metl. /	Nádoba na nečistoty (l)	Max. plošný výkon s 1 boč. metl. (m²/h)	Max. plošný výkon s 2 boč. metl. (m²/h)	Použitie vo vnútri	Použitie vonku	Odsávanie	Princíp lopatky na zametanie	Princíp zametania s prehadzovaním cez valec	Pohon pojazdu	Klapka na veľké nečistoty	Hydr. výškové vyprázdňovanie	Strana
Ručne vedené zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním															
KM 85/50 W Bp Pack Adv		1.351-115.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	595
KM 85/50 W Bp Pack		1.351-114.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	595
KM 85/50 W Bp Adv		1.351-108.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	595
KM 85/50 W Bp		1.351-107.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	595
KM 85/50 W G Adv		1.351-110.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	–	■	■	–	■	■	■	–	595
KM 85/50 W G		1.351-109.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	–	■	■	–	■	■	■	–	595
KM 75/40 W Bp Pack		1.049-207.0	550/750/–/–	40	3375	–	■	■	■	–	■	■	■	–	597
KM 75/40 W Bp		1.049-206.0	550/750/–/–	40	3375	–	■	■	■	–	■	■	■	–	597
KM 75/40 W G		1.049-205.0	550/750/–/–	40	3375	–	–	■	■	–	■	■	■	–	597
KM 80 W G		1.335-500.0	800/–/–/–	40	1680	–	–	■	–	■	–	■	–	–	599
KM 70/30 C Bp Pack Adv		1.517-213.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	■	■	–	–	–	–	601
KM 70/30 C Bp Pack		1.517-214.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	–	■	–	–	–	–	601
KM 70/30 C Bp Adv		1.517-212.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	■	■	–	–	–	–	601
KM 70/30 C Bp		1.517-211.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	–	■	–	–	–	–	601
KM 70/20 C 2SB		1.517-107.0	480/700/920/–	42	–	3680	■	■	–	■	–	–	–	–	603
KM 70/20 C		1.517-106.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	–	■	–	–	–	–	603
KM 70/15 C		1.517-151.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	–	■	–	–	–	–	603

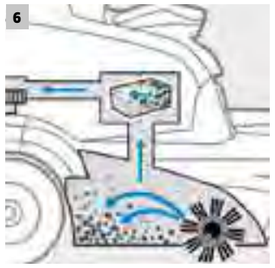
■ Štandardná výbava

	Cena	Obj. č.	Max. plošný výkon (m²/h)	Prestavitelný vyhadzovací komín	2-stupňová frézovacia závitovka	Elektroštart	Pracovné osvetlenie	Posilňovač riadenia	Strana
Snežné frézy									
STH 10.76 W		1.335-203.0	2280	■	■	■	■	–	605
STH 8.66 W		1.335-201.0	1980	■	■	■	■	–	605
STH 5.56 W		1.335-101.0	1680	■	■	–	–	–	605

■ Štandardná výbava

ČO NAJJEDNODUCHŠIE

Okrem vynikajúceho čistiaceho výkonu má enormný význam aj jednoduchá a pohodlná obsluha stroja. Robíme všetko pre to, aby sme používateľovi čo najviac uľahčili prácu a ideme pritom až do najmenších detailov. Farebne odlíšené ovládacie prvky napríklad spoľahlivo zabraňujú chybnej obsluhe, ako napríklad náš systém EASY Operation, pri ktorom sa všetky zametacie funkcie ovládajú iba pomocou jedného prepínača. Všade, kde sa to dá, predlžujeme intervaly údržby. Preto disponujú mnohé modely patentovaným systémom TACT, ktorý filter plne automaticky a permanentne čistí.



1 EASY Operation – Ergonomic Application SYstem
So systémom EASY Operation ponúka Kärcher jednotný princíp ovládania, pri ktorom sa pomocou samovysvetľujúcich obrázkových symbolov predchádza možným chybám pri obsluhe. Zvyšuje sa tým bezpečnosť a produktivita a predlžuje sa životnosť stroja. Symboly a nastavenia, ktoré sa raz naučíte, sú pri všetkých zametacích strojoch a umývacích automatoch rovnaké. Ten, kto sa ich raz naučí, dokáže intuitívne obsluhovať každý stroj so systémom EASY Operation. EASY Operation je už štandardom pre veľký počet aktuálnych strojov Kärcher.

2 Poriadok na palube: Súprava Home Base
Mnohé zametacie stroje sú vybavené súpravou Home Base, systémom na odkladanie príslušenstva a pomôcok. Užitočné pomôcky, ako metla, lopatka, utierky, rukavice, fľaše alebo kliešte na veľké nečistoty tak môžete jednoducho a bezpečne prevážať na stroji.

3 Jednoduchá údržba
Jednoduchá a rýchla výmena opotrebiteľných dielov šetrí náklady na údržbu a pracovný čas.

4 Zametacie stroje, ktoré ostanú na koberci
Súpravy na zametanie kobercov umožňujú bezkáblové udržiavacie čistenie väčších kobercových plôch a zvyšujú mobilitu. Zametacie stroje sa tu vyznačujú vynikajúcim výsledkom čistenia pri maximálne veľkom plošnom výkone.

5 Všestrannosť podľa výberu
Veľký výber rôznych bočných metiel a hlavných zametacích valcov umožňuje jednoduché prispôsobenie príslušnej čistenej ploche.

6 Tact – Auto Filter Clean System
Patentovaný oklep filtra Tact je pri zametacích strojoch jedinečný. Filter sa čistí automaticky v pravidelných intervaloch. Aj za extrémnych podmienok dosahuje tento spôsob čistenia filtra vynikajúce výsledky a umožňuje trvalú bezprašnú prácu. Použité filtre sa vyznačujú kompaktnou konštrukciou a dlhou životnosťou.

7 Kärcher Fleet robí veci inak (bez obrázku)
Profesionáli v oblasti čistenia stále viac vsádzajú na Kärcher Fleet, náš inovatívny systém riadenia strojového parku na báze webu. S Kärcher Fleet budete mať vždy prehľad o vašich strojoch – v reálnom čase; vylepšíte tak pracovné postupy, zvýšiť produktivitu a ušetríte peniaze.

VYNIKAJÚCE PRISPÔSOBENIE PODKLADU A ZNEČISTENIU

Rôzne podlahové krytiny a druhy znečistenia kladú rôzne nároky na zametací stroj a zametací systém. Vo väčšine prípadov sa o čistotu stará štandardný zametací valec s vysokou životnosťou. Avšak zametacie stroje Kärcher ponúkajú vhodné riešenie aj v špeciálnych prípadoch. Na veľmi hladkých podlahách, napríklad v skladových halách, odporúčame pre efektívne pozametanie prachu mäkký zametací valec. Na kobercoch sa používajú antistatické zametacie valce. Na zažraté nečistoty na drsných podlahách je možné použiť aj zametacie valce s oceľovými štetinami.

Hlavný zametací valec štandardný
Štandardný hlavný zametací valec so stredne tvrdými štetinami sa hodí na rôznorodé využitie. Pri normálnom znečistení cesty, lístí alebo v prašnom prostredí na asfalte, potere alebo dlažbe z kompozitného materiálu sa bezo zvyšku postará o čisté podlahy.

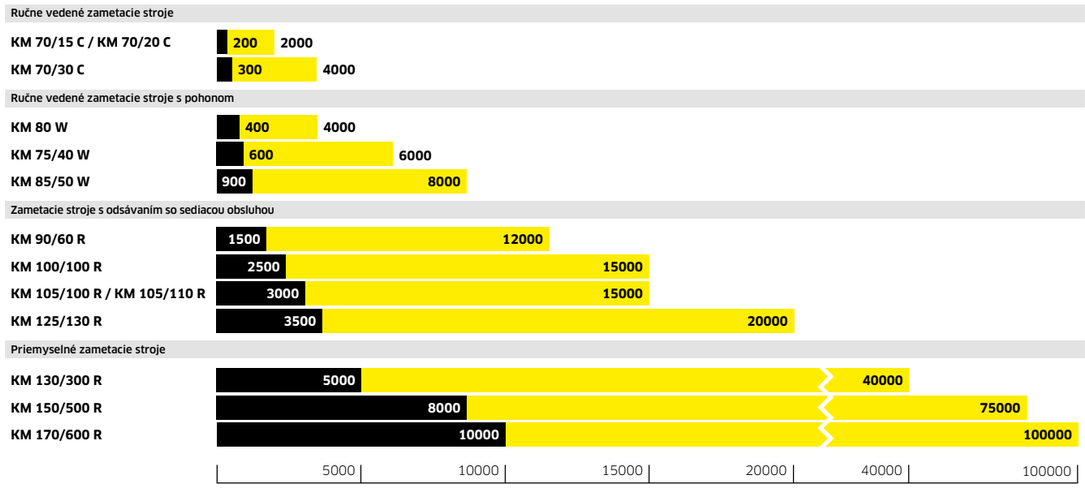
Hlavný zametací valec tvrdý
Tvrdý hlavný zametací valec má vyšší podiel výrazne pevnejších štetín, čiastočne aj s oceľovými vložkami. Hodí sa hlavne na drsné podklady ako aj na priľnutú či ťažkú špinu.

Hlavný zametací valec mäkký
Mäkký hlavný zametací valec sa výborne hodí na zametanie špiny a jemného prachu na hladkých podlahách. Používa sa hlavne v interiéri. Chúlostivé podlahy sú mäkkými štetinami menej namáhané.

Hlavný zametací valec antistatický
Antistatické hlavné zametacie valce sú koncipované na efektívne čistenie kobercových krytín. Pomocou príslušnej súpravy rýchlo vyčistíte aj väčšie kobercové plochy v hoteloch, na veľtrhoch alebo športoviskách.

HOSPODÁRNE POUŽÍVANIE

Od plochy uvedenej v stĺpci s príslušným výkonom sa oplatí použitie nasledujúcich zametacích strojov a zametacích strojov s odsávaním značky Kärcher.



Hospodárna oblasť

Číselné údaje: Minimálna veľkosť plochy v m², od ktorej sa oplatí už daný model.

170 CENTIMETROVÁ PRIEMYSELNÁ TRIEDA

Kráľovská trieda na najťažšie použitie

Tento maximálne odolný a výkonný stroj so svojou masívnou nadstavbou, veľkou nádobou na nečistoty a rozsiahlym balíkom príslušenstva je výborne vybavený na najnáročnejšie použitie.

1 Výkonné filtre pre dlhú životnosť

- Plochý skladaný filter s filtračnou plochou 10 m².
- Efektívne čistenie filtra pomocou dvojitej stierky.
- Pre bezprašné zametanie.

2 Robustná karoséria

- Celooceľový rám.
- Necitlivé priemyselné motory s vodným chladením.
- Plne hydraulický pohon pojazdu.

3 Príkladná jednoduchá obsluha

- Koncept obsluhy Easy-Operation.
- Pohodlné nastupovanie a vystupovanie
- Maximálne jednoduchá údržba

4 Rôzne druhy pohonu

- Naftové motory podľa priemyselného štandardu.
- Pohon na kvapalný plyn pre vnútorné a vonkajšie použitie

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG
		■ Výkonný priemyselný motor ■ Vysoká pracovná a prepravná rýchlosť ■ Dlhé pracovné intervaly	■ Výkonný priemyselný motor ■ Vysoká pracovná a prepravná rýchlosť ■ Dlhé pracovné intervaly
Technické údaje			
Pohon		4-taktný naftový motor / Yanmar	4-taktný LPG motor / VW
Výkon	**kW**	35	35
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	23520 / 28000	23520 / 28000
Pracovná šírka	**mm**	1350	1350
Pracovná šírka s 1 / 2 boč. kef.	**mm**	1680 / 2000	1680 / 2000
Nádoba na nečistoty	**l**	600	600
Schopnosť stúpania	**%**	18	18
Pracovná rýchlosť	**km/h**	14	14
Filtračná plocha	**m²**	10	10
Hmotnosť	**kg**	1530	1585
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2450 × 1750 × 1665	2450 × 1750 × 1665
Výbava			
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■
Oklep filtra man. / autom.		■ / –	■ / –
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■	■
Posilňovač		■	■
Hydr. výškové vyprázdňovanie		■	■
Obj. č.		**1.186-127.0**	**1.186-128.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Štandardný zametací valec	6.987-441.0	Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	
Bočná metla štandardná	6.987-467.0	Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	
Systém ostrekovania bočných metiel	2.851-284.7	Na viazanie prachu. Skladá sa z antikorovej nádrže na vodu (65 l) a rozstrekovacích trysiek na bočných metlách.	
Nadst. súprava 3. bočná metla	2.851-277.7	Na zväčšenie zametacej šírky a tým aj plošného výkonu o viac ako 15%.	

150 CENTIMETROVÁ PRIEMYSELNÁ TRIEDA

Maximálny výkon pri najťažšom použití

Priemyselný zametací stroj s pracovnou šírkou 150 cm na použitie v kovospracujúcom priemysle a pri výrobe stavebných hmôt, v zlievarniach a iných prevádzkach, kde vzniká veľké množstvo špiny. Pre interiérové priestory citlivé na hluk odporúčame verziu na batérie.

1 Výkonný filtračný systém

- Plochý skladaný filter s filtračnou plochou 7 m².
- Efektívne čistenie pomocou dvojitej stierky.
- Pre bezprašné zametanie.

2 Komfortné pracovisko

- Všetky ovládacie prvky sú prehľadne usporiadané a jednoducho prístupné.
- Všetky ukazovatele v zornom poli.
- Na objednávku: Kabíny s vykurovaním alebo klimatizáciou.

3 Príkladne jednoduchý servis

- Najjednoduchšia technika s osvedčenými komponentmi: plne hydraulický pohon, elektrika namiesto elektroniky.
- Ľahký prístup do motorového priestoru pre rýchlu a jednoduchú údržbu.
- Výmena hlavného zametacieho valca a plochého skladaného filtra bez náradia.

4 Variant Classic s naftovým pohonom

- Jednoduchá obsluha pomocou páky.
- Veľký vreckový filter s filtračnou plochou 10,5 m².
- Plne hydraulický pohon pojazdu.

ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM SO SEDIACOU OBSLUHOU

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic
		■ Vysoká pracovná a prepravná rýchlosť ■ Pohon pojazdu a zametací systém plne hydraulický ■ Jednoduchá údržba	■ Vysoká pracovná a prepravná rýchlosť ■ Pohon pojazdu a zametací systém plne hydraulický ■ Jednoduchá údržba	■ Vysoká pracovná a prepravná rýchlosť ■ Jednoduchá obsluha pomocou páky ■ Vreckový filter s veľkou filtračnou plochou
Technické údaje				
Pohon		4-taktný LPG motor / Kubota	4-taktný naftový motor / Yanmar	4-taktný naftový motor / Yanmar
Výkon	**kW**	22	22,5	15,8
Napätie		–	–	–
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	18000 / 21600	18000 / 21600	18000 / 21600
Pracovná šírka	**mm**	1200	1200	1200
Pracovná šírka s 1 / 2 boč. kef.	**mm**	1500 / 1800	1500 / 1800	1500 / 1800
Nádoba na nečistoty	**l**	500	500	500
Schopnosť stúpania	**%**	18	18	18
Pracovná rýchlosť	**km/h**	12	12	12
Filtračná plocha	**m²**	7	7	10,5
Hmotnosť	**kg**	1415	1440	1400
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640
Výbava				
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■	–
Vreckový filter		–	–	■
Oklep filtra man. / autom.		■ / –	■ / –	■ / –
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■	■	■
Posilňovač		■	■	■
Hydr. výškové vyprázdňovanie		■	■	■
Obj. č.		**1.186-123.0**	**1.186-124.0**	**1.186-134.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack
		■ Vysoká pracovná a prepravná rýchlosť ■ Pohon pojazdu a zametací systém plne hydraulický ■ Jednoduchá údržba	■ Vysoká pracovná a prepravná rýchlosť ■ Pohon pojazdu a zametací systém plne hydraulický ■ Jednoduchá údržba
Technické údaje			
Pohon		jednosmerný motor	jednosmerný motor
Výkon	**kW**	10	10
Napätie	**V**	48	48
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	12000 / 14400	12000 / 14400
Pracovná šírka	**mm**	1200	1200
Pracovná šírka s 1 / 2 boč. kef.	**mm**	1500 / 1800	1500 / 1800
Nádoba na nečistoty	**l**	500	500
Schopnosť stúpania	**%**	12	12
Pracovná rýchlosť	**km/h**	8	8
Filtračná plocha	**m²**	7	7
Hmotnosť	**kg**	1380	2690
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2442 × 1550 × 1640	2442 × 1550 × 1640
Výbava			
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■
Vreckový filter		–	–
Oklep filtra man. / autom.		■ / –	■ / –
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■	■
Posilovač		■	■
Hydr. výškové vyprázdňovanie		■	■
Obj. č.		**1.186-125.0**	**1.186-130.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

130 CENTIMETROVÁ PRIEMYSELNÁ TRIEDA

Stroj na každodenné ťažké priemyselné používanie

Oslobodí priemyselné plochy od jemného prachu, stavebnej sute a pod., a ako vo verzii na batérie sa postará o čistotu aj v priestoroch citlivých na hluk.

1 Robustná karoséria

- Celooceľový rám.
- Necitlivé priemyselné motory s vodným chladením.
- Plne hydraulický pohon pojazdu.

2 Výkonné filtre pre dlhú životnosť

- Plochý skladaný filter s filtračnou plochou 5,5 m².
- Efektívne čistenie filtra pomocou dvojitej stierky.
- Pre bezprašné zametanie.

3 Príkladná jednoduchá obsluha

- Koncept obsluhy Easy-Operation.
- Pohodlné nastupovanie a vystupovanie
- Maximálne jednoduchá údržba

4 Variant Classic s naftovým pohonom

- Jednoduchá obsluha pomocou páky.
- Veľký vreckový filter s filtračnou plochou 7,8 m².
- Plne hydraulický pohon pojazdu.

ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM SO SEDIACOU OBSLUHOU

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic
		■ Vysoká pracovná a prepravná rýchlosť ■ Jednoduchá výmena zametacieho valca bez náradia ■ Pohon pojazdu a zametací systém plne hydraulický	■ Vysoká pracovná a prepravná rýchlosť ■ Jednoduchá výmena zametacieho valca bez náradia ■ Pohon pojazdu a zametací systém plne hydraulický	■ Vysoká pracovná a prepravná rýchlosť ■ Jednoduchá obsluha pomocou páky ■ Vreckový filter s veľkou filtračnou plochou
Technické údaje				
Pohon		4-taktný LPG motor / Kubota	4-taktný naftový motor / Yanmar	4-taktný naftový motor / Yanmar
Výkon	**kW**	17,5	15,8	15,8
Napätie		–	–	–
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	13000 / 15500	13000 / 15500	13000 / 15500
Pracovná šírka	**mm**	1000	1000	1000
Pracovná šírka s 1 / 2 boč. kef.	**mm**	1300 / 1550	1300 / 1550	1300 / 1550
Nádoba na nečistoty	**l**	300	300	300
Schopnosť stúpania	**%**	18	18	18
Pracovná rýchlosť	**km/h**	10	10	10
Filtračná plocha	**m²**	5,5	5,5	7,8
Hmotnosť	**kg**	900	951	940
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Výbava				
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■	–
Vreckový filter		–	–	■
Oklep filtra man. / autom.		■ / –	■ / –	■ / –
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■	■	■
Posilňovač		■	■	■
Hydr. výškové vyprázdňovanie		■	■	■
Obj. č.		**1.186-121.0**	**1.186-120.0**	**1.186-139.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp
		■ Vysoká pracovná a prepravná rýchlosť ■ Jednoduchá výmena zametacieho valca bez náradia ■ Pohon pojazdu a zametací systém plne hydraulický	■ Vysoká pracovná a prepravná rýchlosť ■ Jednoduchá výmena zametacieho valca bez náradia ■ Pohon pojazdu a zametací systém plne hydraulický
Technické údaje			
Pohon		jednosmerný motor	jednosmerný motor
Výkon	**kW**	5	5
Napätie	**V**	36	36
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	9100 / 10850	9100 / 10850
Pracovná šírka	**mm**	1000	1000
Pracovná šírka s 1 / 2 boč. kef.	**mm**	1300 / 1550	1300 / 1550
Nádoba na nečistoty	**l**	300	300
Schopnosť stúpania	**%**	12	12
Pracovná rýchlosť	**km/h**	7	7
Filtračná plocha	**m²**	5,5	5,5
Hmotnosť	**kg**	1300	840
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Výbava			
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■
Vreckový filter		–	–
Oklep filtra man. / autom.		■ / –	■ / –
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■	■
Posilňovač		■	■
Hydr. výškové vyprázdňovanie		■	■
Obj. č.		**1.186-129.0**	**1.186-122.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

125 CENTIMETROVÉ STROJE SO SEDIACOU OBSLUHOU Tact

Jednoduchá obsluha kombinovaná s efektívnosťou

S pracovnou šírkou 125 centimetrov sa tento zametací stroj ideálne hodí pre veľké plošné výkony. Vďaka čelného hydraulickému pohonu sa môže takmer na mieste otočiť a pomocou špeciálnej bočnej metly bez problémov vyzametá aj kúty. Jeho hlavný zametací valec je umiestnený na zadnej náprave, čím sa zabraňuje dosadaniu zametacieho systému pri prechode cez prekážky. Nový je aj plne automatický a permanentný oklep filtra pomocou impulzov stlačeného vzduchu.

NOVINKA

eco!efficiency 2015

EASY-Operation

KÄRCHER FLEET

1 Vysoko efektívny a automatický oklep filtra Tact

- Čistenie filtra do hĺbky pórov pre konštantne bezprašnú prácu.
- Automatický a permanentný oklep.
- Kompaktný polyesterový filter s nano vrstvou.

2 Bočná metla v tvare polmesiaca (na objednávku)

- Dôkladné vyčistenie kútov iba jedným ťahom.
- spora času a nákladov, pretože nie je nutné manuálne predčistenie príp. sa ušetria opakované jazdy.
- Aktivuje sa iba pri jazde do zákruty.

3 Zametací valec na zadnej náprave

- Vynikajúci prístup pre kontrolu alebo pri výmene zametacieho valca.
- Bezpečný prejazd cez prekážky a rampy.
- Väčší priemer zametacieho valca pre lepšie plnenie nádoby.

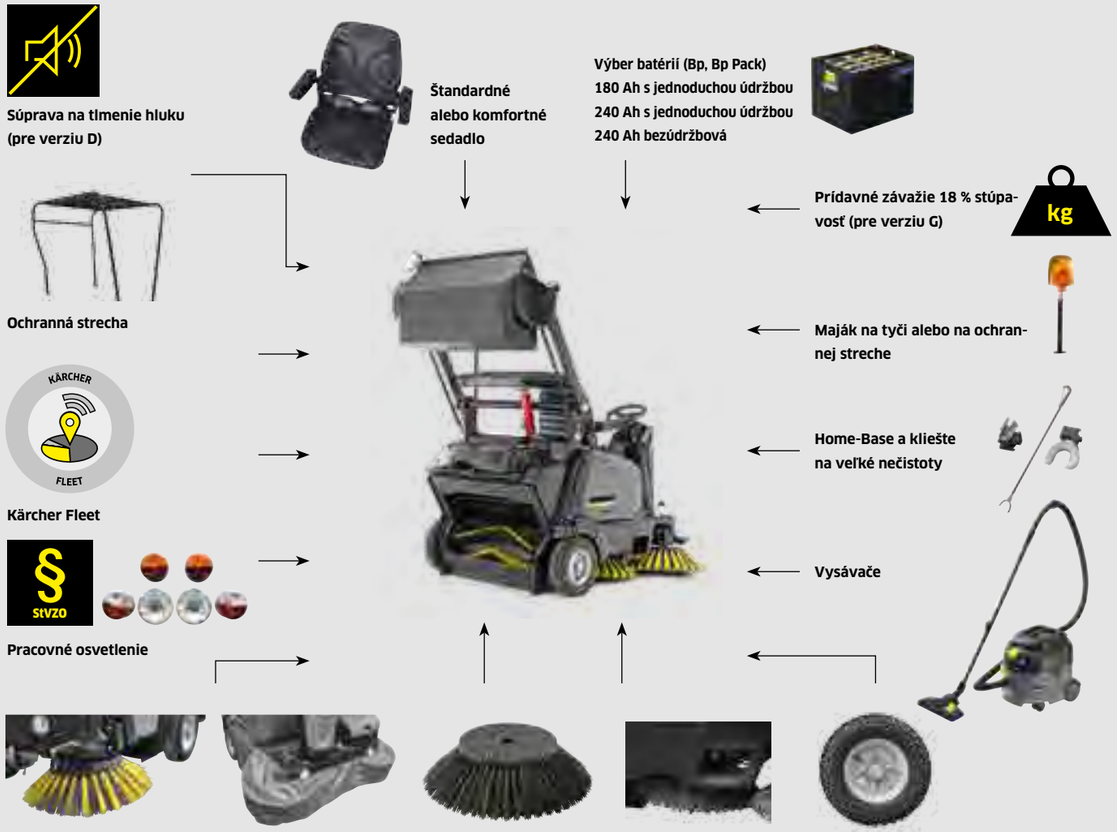
4 Kärcher Intelligent Key

- VPrideľovanie užívateľských práv pre nastavovanie stroja.
- Programovateľný v 19 jazykoch.
- Informácia na displeji okrem iného aj o stave opotrebenia hlavného zametacieho valca.

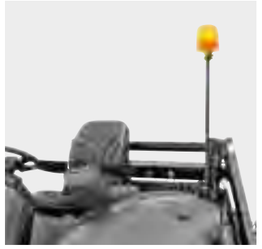
KONFIGURÁCIA VÁŠHO OSOBNÉHO KM 125/130 R

Vyberte si: E 1. Druh pohonu: benzín, nafta, kvapalný plyn alebo batéria

EE 2. Nadstavbové súpravy



Ochranná strecha
Ochranná strecha predpísaná v priestoroch s výškovými regálmi. Na spoľahlivú a masívnu ochranu.



Maják
Upevňuje sa buď priamo na stroj alebo na ochrannú strechu. Pre väčšiu bezpečnosť obsluhy a okolia.

Pracovné osvetlenie a predpisy o podmienkach prevádzky motorových vozidiel na verejných komunikáciách
Na jazdu pri súmraku alebo na verejnom priestranstve.

Najjednoduchší servisnú prístup
Delený koncept servisu: Všetko pre používateľa sa nachádza pod bočnou kapotou, veci týkajúce sa servisu sú pod sedadlom.

INDIVIDUÁLNA FLEXIBILITA PRI KONFIGURÁCII

KM 125/130 R s hydraulickým výškovým vyprázdňovaním je možné vyprázdňovať do výšky 1,55 metra. Stroj je k dispozícii v 4 variantoch pohonu. Pre individuálnu konfiguráciu si môžete vybrať so širokého spektra príslušenstva. Vďaka špeciálnej bočnej metle na zametanie do zákrut (na objednávku) sa zvyšuje pracovný výkon v zákrutách, hlavne pri zametaní kútov alebo pri otáčaní. Komfortné sedadlo, maják, ochranná strecha, kryt na ochranu pred poveternostnými vplyvmi, osvetlenie na premávku na cestných komunikáciách, Home Base a mnohé iné príslušenstvo rozširujú možnosti výberu.

1

2

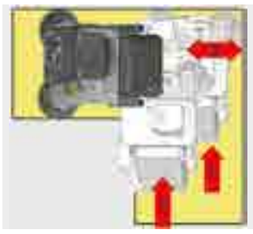
1 Pohon na mieru
Do vnútorných priestorov sa hodí verzia na batérie, ktorá je bez emisií. V dobre vetraných halách je možné využiť aj LPG verziu.
Pre vonkajšie priestory sú na výber benzínové alebo naftové motory.

2 Výškové vyprázdňovanie
Pohodlné hydraulické vyprázdňovanie do 1,55 metra. Nádoba na nečistoty sa preklopí dozadu a chráni používateľa pred prachom. Nedochádza ku kontaktu s pozametanými nečistotami.

Sedadlo
Na výber sú prestaviteľné štandardné sedadlá alebo komfortné s lakťovou opierkou.

Home-Base
Pomocou praktického systému Home Base je možné napríklad metlu alebo kliešte na veľké nečistoty bezpečne upevniť na stroji.

Bočná metla
Vyberte si navyše medzi jedinečnou špeciálnou bočnou metlou na zametanie do zákrut a/alebo ľavou bočnou metlou. Špeciálna bočná metla na zametanie do zákrut umožňuje vymiesť kút iba v jednom kroku a pri jazde do zákruty neostáva na podlahe nečistota v tvare polmesiaca.



Dynamic Sweeping
Systém Dynamic Sweeping umožňuje vymetanie kútov iba 3 ťahmi vďaka umiestneniu zametacieho valca na zadnej náprave – bez špeciálnej bočnej metly na zametanie do zákrut.

ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM SO SEDIACOU OBSLUHOU

		KM 125/130 R		
Verzia		**Benzín / Lpg**	**Nafta**	**Bp / Bp Pack**
Výkon motora	**kW**	10,3 / 9,3	6,6	2,5
Rýchlosť jazdy	**km/h**	8	8	8
Polomer otáčania	**m**	<2,20	<2,20	<2,20
Zametacia šírka	**mm**	880	880	880
Zametacia šírka s 1 boč. metlou	**mm**	1250	1250	1250
Zametacia šírka s 2 boč. metlou	**mm**	1700	1700	1700
Objem nádoby na nečistoty	**l**	130	130	130
Max. výška vyklopenia	**m**	1,55	1,55	1,55
Max. stúpanie	**%**	16/12	16	12
Plošný výkon s 1 bočnou metlou	**m^2/h**	10000	10000	10000
Plošný výkon s 2 bočnou metlou	**m^2/h**	13600	13600	13600
Štandardná výbava				
Štandardné sedadlo		■	■	■
Vzduchom plnené pneumatiky		■	■	■
Pravá bočná metla		■	■	■
Oklep filtra Tact		■	■	■
EASY Operation		■	■	■
Systém Footprint (rôzne prítlaky zametacích valcov)		■	■	■
Učiaci systém (automat. donastavovanie opotrebenia zametacieho valca)		■	■	■
Systém Power Plus (prídavný krútiaci moment pri jazde do kopca)		■	■	■
Odkladacia plocha vzadu		■	■	■
Batéria pohonu a nabíjačka		–	–	– / ■
Príslušenstvo na objednávku				
Špeciálna bočná metla na zametanie v zákrutách		□	□	□
Ľavá bočná metla		□	□	□
Komfortné sedadlo		□	□	□
Celogumené pneumatiky		□	□	□
Celogumené pneumatiky nepíšuce		□	□	□
Ochranná strecha		□	□	□
Maják		□	□	□
Maják na ochrannej streche		□	□	□
Súprava Home Base		□	□	□
Pracovné osvetlenie		□	□	□
Predpisy o podmienkach prevádzky vozidiel na verejných komunikáciách		□	□	–
Kliešte na veľké nečistoty		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Prídavné závažie pre 18 % stúpavosť		□ / –	–	–
Súprava na tlmenie hluku		–	□	–
Systém nástreku vody		□	□	□
Vysávače		□	□	□
Kryt bočnej metly		□	□	□
Ďalšie príslušenstvo				
Bočná metla mäkká		□	□	■
Bočná metla tvrdá		□	□	□
Hlavný zametací valec mäkký		□	□	■
Hlavný zametací valec tvrdý		□	□	□
Obj. č.		**1.280-150.2**	**1.280-150.2**	**1.280-150.2**

■ Štandardná výbava □ Možný výber

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

105 CENTIMETROVÉ STROJE SO SEDIACOU OBSLUHOU Tact

Individuálne konfigurovateľný zametací stroj s odsávaním

Zametací stroj s odsávaním so sediacou obsluhou s vysoko efektívnym, patentovaným a plne automatickým oklepom filtra, jedinečnou špeciálnou bočnou metlou na zametanie v zákrutách (na objednávku), automatickým donastavovaním opotrebenia hlavného zametacieho valca pomocou učiaceho systému a novým konceptom zametania. Vďaka tomuto novému konceptu zametania, ktorý je umiestnený medzi zadnými kolesami, je zametací systém pri prejazde cez prekážky chránený a umožňuje vymetanie kútov iba 3 ťahmi.

ecoEfficiency · Golden Broom · EASY-Operation · KÄRCHER FLEET

1

2

3

4

1 Vysoko efektívny a automatický oklep filtra Tact

- Čistenie filtra do hĺbky pórov pre konštantne bezprašnú prácu.
- Automatický a permanentný oklep.
- Kompaktný polyesterový filter s nano vrstvou.

2 Bočná metla v tvare polmesiaca (na objednávku)

- Dôkladné vyčistenie kútov iba jedným ťahom.
- spora času a nákladov, pretože nie je nutné manuálne predčistenie príp. sa ušetria opakované jazdy.
- Aktivuje sa iba pri jazde do zákruty.

3 Zametací valec na zadnej náprave

- Vynikajúci prístup pre kontrolu alebo pri výmene zametacieho valca.
- Bezpečný prejazd cez prekážky a rampy.
- Väčší priemer zametacieho valca pre lepšie plnenie nádoby, aj priamo do vreca na odpad.

4 Kärcher Intelligent Key

- VPrideľovanie užívateľských práv pre nastavovanie stroja.
- Programovateľný v 19 jazykoch.
- Informácia na displeji okrem iného aj o stave opotrebenia hlavného zametacieho valca.

KONFIGURÁCIA VÁŠHO OSOBNÉHO KM 105/110 R ALEBO KM 105/100 R

Vyberte si: E 1. Výškové alebo hĺbkové vyprázdňovanie EE 2. Druh pohonu: benzín, nafta, kvapalný plyn alebo batéria EEE 3. Nadstavbové súpravy

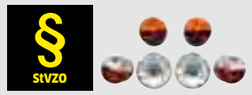
Súprava na tlmenie hluku (pre verziu D)

Štandardné alebo komfortné sedadlo

Výber batérií (Bp, Bp Pack)
180 Ah s jednoduchou údržbou
240 Ah s jednoduchou údržbou
240 Ah bezúdržbová

Ochranná strecha

Kärcher Fleet

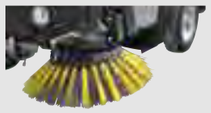


Pracovné osvetlenie

Maják na tyči alebo na ochrannej streche

Home-Base a kliešte na veľké nečistoty

Vysávače



Systém nástreku vody (nie LPG)

Kryt bočnej metly

Ľavá bočná metla

Špeciálna bočná metla na zametanie v zákrutách

Vzduchom plnené pneumatiky, Celogumené pneumatiky, Celogumené pneumatiky nepíšuce

Ochranná strecha
Ochranná strecha predpísaná v priestoroch s výškovými regálmi. Na spoľahlivú a masívnu ochranu.

Maják
Upevňuje sa buď priamo na stroj alebo na ochrannú strechu. Pre väčšiu bezpečnosť obsluhy a okolia.

Pracovné osvetlenie a predpisy o podmienkach prevádzky motorových vozidiel na verejných komunikáciách
Na jazdu pri súmraku alebo na verejnom priestranstve.

Likvidácia odpadu vo vreciach na odpad
Zametajte nečistoty priamo do vreca na odpad, čím je zaručená bezprašná likvidácia odpadu.

INDIVIDUÁLNA FLEXIBILITA PRI KONFIGURÁCII

KM 105/100 R s konceptom rozdelených nádob alebo KM 105/110 R s hydraulickým výškovým vyprázdňovaním. Obidva stroje sú zakaždým k dispozícii v 4 variantoch pohonu. Pre individuálnu konfiguráciu si môžete vybrať so širokého spektra príslušenstva. Vďaka špeciálnej bočnej metle na zametanie do zákrut (na objednávku) sa zvyšuje pracovný výkon v zákrutách, hlavne pri zametaní kútov alebo pri otáčaní. Komfortné sedadlo, maják, ochranná strecha, kryt na ochranu pred poveternostnými vplyvmi, osvetlenie na premávku na cestných komunikáciách, Home Base a mnohé iné príslušenstvo rozširujú možnosti výberu.

1

2

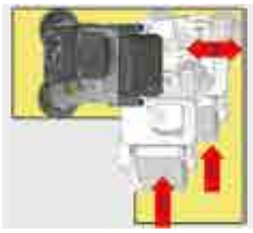
1 Hĺbkové vyprázdňovanie
Nádoba na hĺbkové vyprázdňovanie rozdelená na dve časti kvôli jednoduchému vyberaniu a preprave ako aj ľahkému vyprázdňovaniu nečistôt.

2 Výškové vyprázdňovanie
Pohodlné hydraulické vyprázdňovanie do 1,55 metra. Nádoba na nečistoty sa preklopí dozadu a chráni používateľa pred prachom. Nedochádza ku kontaktu s pozametanými nečistotami.

Sedadlo
Na výber sú prestaviteľné štandardné sedadlá alebo komfortné s lakťovou opierkou.

Home-Base
Pomocou praktického systému Home Base je možné napríklad metlu alebo kliešte na veľké nečistoty bezpečne upevniť na stroji.

Bočná metla
Vyberte si navyše medzi jedinečnou špeciálnou bočnou metlou na zametanie do zákrut a/alebo ľavou bočnou metlou. Špeciálna bočná metla na zametanie do zákrut umožňuje vymiesť kút iba v jednom kroku a pri jazde do zákruty neostáva na podlahe nečistota v tvare polmesiaca.



Dynamic Sweeping
Systém Dynamic Sweeping umožňuje vymetanie kútov iba 3 ťahmi vďaka umiestneniu zametacieho valca na zadnej náprave – bez špeciálnej bočnej metly na zametanie do zákrut.

		KM 105					
		Výškové vyprázdňovanie KM 105/110 R			Hĺbkové vyprázdňovanie KM 105/100 R		
Verzia		**Benzín / Lpg**	**Nafta**	**Bp / Bp Pack**	**Benzín / Lpg**	**Nafta**	**Bp / Bp Pack**
Výkon motora	**kW**	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5 / 5,9	4,5	1,44
Rýchlosť jazdy	**km/h**	7	7	6	7	7	6
Polomer otáčania	**m**	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Zametacia šírka	**mm**	640	640	640	640	640	640
Zametacia šírka s 1 boč. metlou	**mm**	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Zametacia šírka s 2 boč. metlou	**mm**	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Objem nádoby na nečistoty	**l**	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Max. výška vyklopenia	**m**	1,55	1,55	1,55	Podlaha	Podlaha	Podlaha
Max. stúpanie	**%**	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Plošný výkon s 1 bočnou metlou	**m^2/h**	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Plošný výkon s 2 bočnou metlou	**m^2/h**	9800	9800	8400	9800	9800	8400
Štandardná výbava							
Štandardné sedadlo		■	■	■	■	■	■
Vzduchom plnené pneumatiky		■	■	■	■	■	■
Pravá bočná metla		■	■	■	■	■	■
Oklep filtra Tact		■	■	■	■	■	■
EASY Operation		■	■	■	■	■	■
Systém Footprint (rôzne prítlaky zametacích valcov)		■	■	■	■	■	■
Učiaci systém (automat. donastavovanie opotrebenia zametacieho valca)		■	■	■	■	■	■
Systém Power Plus (prídavný krútiaci moment pri jazde do kopca)		■	■	■	■	■	■
Odkladacia plocha vzadu		■	■	■	■	■	■
Batéria pohonu a nabíjačka		–	–	– / ■	–	–	– / ■
Príslušenstvo na objednávku							
Špeciálna bočná metla na zametanie v zákrutách		□	□	□	□	□	□
Ľavá bočná metla		□	□	□	□	□	□
Komfortné sedadlo		□	□	□	□	□	□
Celogumené pneumatiky		□	□	–	□	□	–
Celogumené pneumatiky nepíšuce		□	□	□	□	□	□
Ochranná strecha		□	□	□	□	□	□
Maják		□	□	□	□	□	□
Maják na ochrannej streche		□	□	□	□	□	□
Súprava Home Base		□	□	□	□	□	□
Pracovné osvetlenie		□	□	□	□	□	□
Predpisy o podmienkach prevádzky vozidiel na verejných komunikáciách		□	□	–	□	□	–
Kliešte na veľké nečistoty		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Súprava na tlmenie hluku		–	□	–	–	□	–
Systém nástreku vody		□	□	□	□	□	□
Vysávače		□	□	□	□	□	□
Kryt bočnej metly		□	□	□	□	□	□
Ďalšie príslušenstvo							
Bočná metla mäkká		□	□	■	□	□	■
Bočná metla tvrdá		□	□	□	□	□	□
Hlavný zametací valec mäkký		□	□	■	□	□	■
Hlavný zametací valec tvrdý		□	□	□	□	□	□
Obj. č.		**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**

■ Štandardná výbava □ Možný výber

100 CENTIMETROVÉ STROJE SO SEDIACOU OBSLUHOU

Špičkový výkon pri trvalom používaní - výkonová trieda

Komfortný stroj so sediacou obsluhou KM 100/100 R je dimenzovaný na čistenie stredne veľkých až veľkých plôch v interiéri aj exteriéri. Vďaka vysokému zametaciemu výkonu, nízkym prevádzkovým nákladom a jednoduchej údržbe je návratnosť obstarávacích nákladov veľmi rýchla.

EASY-Operation

1 Nárazník

- Pre ochranu stroja ako aj čisteného okolia.

2 Veľké filtračná plocha s automatickým oklepom

- Po každom odstavení stroja sa filter automaticky očistí - pre bezprašné zametanie a dlhé pracovné intervaly.
- Oklep filtra je možné aktivovať aj manuálne.
- Výmena filtra bez náradia.

3 Jednoduchá údržba

- Výmena filtra a zametacieho valca bez náradia pre flexibilnú údržbu nezávislú od miesta.

4 Koncept obsluhy Easy Operation

- Pohodlné zametanie vďaka logickému a zrozumiteľnému usporiadaniu všetkých ovládacích prvkov v dosahu a v zornom poli.
- Jednotné symboly pre všetky stroje značky Kärcher.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G
		■ Automatický oklep filtra ■ Ergonomický koncept obsluhy ■ Plne hydraulický, jednoduchá údržba	■ Automatický oklep filtra ■ Ergonomický koncept obsluhy ■ Plne hydraulický, jednoduchá údržba	■ Automatický oklep filtra ■ Ergonomický koncept obsluhy ■ Plne hydraulický, jednoduchá údržba
Technické údaje				
Pohon		4-taktný LPG motor / Honda	4-taktný naftový motor / Yanmar	4-taktný benzínový motor / Honda
Výkon	**kW**	6,7	4,4	6,7
Napätie		–	–	–
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	8000 / 10400	8000 / 10400	8000 / 10400
Pracovná šírka	**mm**	700	700	700
Pracovná šírka s 1 / 2 bočnými metlami	**mm**	1000 / 1300	1000 / 1300	1000 / 1300
Nádoba na nečistoty	**l**	100	100	100
Schopnosť stúpania	**%**	18	18	18
Pracovná rýchlosť	**km/h**	8	8	8
Filtračná plocha	**m²**	6	6	6
Hmotnosť	**kg**	340	340	340
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Výbava				
Polyesterový kruhový filter		■	■	■
Oklep filtra man. / autom.		■ / ■	■ / ■	■ / ■
Hlavný zametací valec plávajúco uložený		■	■	■
Regulácia sacieho prúdu		■	■	■
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		–	–	–
Obj. č.		**1.280-107.0**	**1.280-115.0**	**1.280-105.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp
		■ Automatický oklep filtra ■ Elektrický trakčný pohon ■ Práca bez emisií	■ Automatický oklep filtra ■ Elektrický trakčný pohon ■ Práca bez emisií
Technické údaje			
Pohon		jednosmerný motor	jednosmerný motor
Výkon	**W**	2050	2050
Napätie	**V**	24	24
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	6000 / 7800	6000 / 7800
Pracovná šírka	**mm**	700	700
Pracovná šírka s 1 / 2 bočnými metlami	**mm**	1000 / 1300	1000 / 1300
Nádoba na nečistoty	**l**	100	100
Schopnosť stúpania	**%**	15	15
Pracovná rýchlosť	**km/h**	6	6
Filtračná plocha	**m²**	6	6
Hmotnosť	**kg**	540	320
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Výbava			
Polyesterový kruhový filter		■	■
Oklep filtra man. / autom.		■ / ■	■ / ■
Hlavný zametací valec plávajúco uložený		■	■
Regulácia sacieho prúdu		■	■
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		■	–
Obj. č.		**1.280-112.0**	**1.280-103.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

90 CENTIMETROVÉ STROJE SO SEDIACOU OBSLUHOU Tact

Zametanie, ktoré má filipa

Okrem veľkého výkonu, jednoduchej manipulácii, pohodlnej jazdy a obratnosti presviedča KM 90/60 R Adv mnohými detailmi ako aj patentovaným a plnoautomatických oklepom filtra Tact. Benzínová verzia umožňuje vďaka veľkému objemu nádrže dlhé pracovné nasadenia a okrem toho má automatický sýtič pre optimálne štartovanie.

EASY-Operation

1 Tact: Plnoautomatický a permanentný oklep filtra

- Maximálne efektívne čistenie filtra pre trvalo bezprašnú prácu.
- Kompaktná veľkosť filtra s dlhou životnosťou.
- Jednoduchý prístup k filtru.

2 Koncept obsluhy Easy Operation

- Logické a zrozumiteľné.
- Všetky ovládacie prvky sú prehľadne usporiadané a jednoducho prístupné.

3 Výškovo prestaviteľný plavákový spínač pre lepšiu flexibilitu

- Rôzne praktické prípojky pre ďalšie príslušenstvo.
- Jednoduché prevážanie napr. klieští na špinu, metly alebo prídavnej nádoby na vozíku.

4 Pevná a kompaktná konštrukcia s ložnou plochou

- Pre dlhú životnosť a spoľahlivosť.
- Bezpečnosť a obratnosť
- Prídavné komponenty, ako napr. rezervný kanister alebo manuálne čistiace nástroje môžete so sebou voziť bezpečne upevnené.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G
		■ S plnoautomatickým a maximálne efektívnym oklepom filtra Tact ■ Integrovaný systém Home Base ■ Výkyvná bočná metla	■ S plnoautomatickým a maximálne efektívnym oklepom filtra Tact ■ Integrovaný systém Home Base ■ Výkyvná bočná metla	■ Kompaktný a maximálne obratný ■ Ergonomický koncept obsluhy ■ Hlavný zametací valec plávajúco uložený
Technické údaje				
Výkon	**kW**	6	6,6	4,8
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	7200 / 9200	7200 / 9200	7200 / 9200
Pracovná šírka	**mm**	615	615	615
Pracovná šírka s 1 / 2 boč. kef.	**mm**	900 / 1150	900 / 1150	900 / 1150
Nádoba na nečistoty	**l**	60	60	60
Schopnosť stúpania	**%**	18	18	18
Pracovná rýchlosť	**km/h**	8	8	8
Hmotnosť	**kg**	270	260 | 262	220
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Výbava				
Polyesterový kruhový filter		–	–	■
Oklep filtra man. / autom.		– / ■	– / ■	■ / ■
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■	–
Hlavný zametací valec plávajúco uložený		■	■	■
Súprava Home Base vrátanie klieští na veľké nečistoty		–	– | ■	–
Dvojitý oklep filtra Tact		–	– | ■	–
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		–	–	–
Obj. č.		**1.047-304.0**	**1.047-300.0 | –306.0**	**1.047-204.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		KM 90/60 R Bp Pack Adv KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
		■ S plnoautomatickým a maximálne efektívnym oklepom filtra Tact ■ Integrovaný systém Home Base ■ Výkyvná bočná metla	■ S plnoautomatickým a maximálne efektívnym oklepom filtra Tact ■ Integrovaný systém Home Base ■ Výkyvná bočná metla
Technické údaje			
Výkon	**W**	1200	1200
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	5400 / 6900	5400 / 6900
Pracovná šírka	**mm**	615	615
Pracovná šírka s 1 / 2 boč. kef.	**mm**	900 / 1150	900 / 1150
Nádoba na nečistoty	**l**	60	60
Schopnosť stúpania	**%**	12	12
Pracovná rýchlosť	**km/h**	6	6
Hmotnosť	**kg**	355 | 272	225
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Výbava			
Polyesterový kruhový filter		–	–
Oklep filtra man. / autom.		– / ■	– / ■
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■
Hlavný zametací valec plávajúco uložený		■	■
Súprava Home Base vrátanie klieští na veľké nečistoty		– | ■	–
Dvojitý oklep filtra Tact		– | ■	–
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		■	–
Obj. č.		**1.047-302.0 | –307.0**	**1.047-301.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

85 CENTIMETROVÉ STROJE S CHODIACOU OBSLUHOU

Vysoko výkonný ručne vedený stroj pre žiarivú čistotu

Kompaktný, robustný KM 85/50 W ponúka vysoký plošný výkon a efektivitu na stredne veľkých plochách s maximálnym komfortom. S rôznymi detailmi výbavy, ako je napríklad druhá bočná metla, jazda dozadu atď.

1 Výkonný filtračný systém

- Filtračná plocha 2,1 m².
- Manuálny oklep filtra.
- Umývateľný polyesterový filter.

2 2-plášťový rotačný rám

- Pevný a nehrdzavejúci.
- Na to najtvrdšie použitie.

3 Trakčný pohon

- Intuitívne ovládanie.
- Na objednávku so spätným chodom.

4 Zbieranie a vyprázdňovanie nečistôt

- Efektívne zametanie vďaka veľkej pracovnej šírke.
- Zametanie možné aj za vlhka.
- Nádoba s objemom 50 litrov pre veľmi dlhé pracovné intervaly.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv
		■ Pevný dvojplášťový rám ■ Hlavný zametací valec, zdvíhateľný ■ Jazda dozadu, počítadlo prevádzkových hodín a plávajúco uložený hlavný zametací valec	■ Pevný dvojplášťový rám ■ Hlavný zametací valec, zdvíhateľný ■ Intiutívne ovládaný trakčný pohon	■ Pevný dvojplášťový rám ■ Hlavný zametací valec, zdvíhateľný ■ Jazda dozadu, počítadlo prevádzkových hodín a plávajúco uložený hlavný zametací valec
Technické údaje				
Pohon		4-taktný benzínový motor / Honda	4-taktný benzínový motor / Honda	jednosmerný motor
Výkon	**W**	3300	3300	912
Napätie	**V**	–	–	24
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Pracovná šírka	**mm**	610	610	610
Pracovná šírka s 1 / 2 bočnými metlami	**mm**	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Nádoba na nečistoty	**l**	50	50	50
Schopnosť stúpania	**%**	18	18	15
Pracovná rýchlosť	**km/h**	4,5	4,5	4,5
Filtračná plocha	**m²**	2,1	2,1	2,1
Hmotnosť	**kg**	126	123	180
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Výbava				
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■	■
Manuálny oklep filtra		■	■	■
Pohon pojazdu dopredu / dozadu		■ / ■	■ / –	■ / ■
Hlavný zametací valec nastaviteľný		–	■	–
Hlavný zametací valec plávajúco uložený		■	–	■
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		–	–	■
Obj. č.		**1.351-110.0**	**1.351-109.0**	**1.351-115.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

		KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp
		■ Pevný dvojplášťový rám ■ Hlavný zametací valec, zdvíhateľný ■ Intiutívne ovládaný trakčný pohon	■ Pevný dvojplášťový rám ■ Hlavný zametací valec, zdvíhateľný ■ Jazda dozadu, počítadlo prevádzkových hodín a plávajúco uložený hlavný zametací valec	■ Pevný dvojplášťový rám ■ Hlavný zametací valec, zdvíhateľný ■ Intuitívne ovládaný trakčný pohon
Technické údaje				
Pohon		jednosmerný motor	jednosmerný motor	jednosmerný motor
Výkon	**W**	912	912	912
Napätie	**V**	24	24	24
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Pracovná šírka	**mm**	610	610	610
Pracovná šírka s 1 / 2 bočnými metlami	**mm**	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Nádoba na nečistoty	**l**	50	50	50
Schopnosť stúpania	**%**	15	15	15
Pracovná rýchlosť	**km/h**	4,5	4,5	4,5
Filtračná plocha	**m²**	2,1	2,1	2,1
Hmotnosť	**kg**	177	115	112
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Výbava				
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■	■
Manuálny oklep filtra		■	■	■
Pohon pojazdu dopredu / dozadu		■ / –	■ / ■	■ / –
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■	–	■
Hlavný zametací valec plávajúco uložený		–	■	–
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		■	–	–
Obj. č.		**1.351-114.0**	**1.351-108.0**	**1.351-107.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

75 CENTIMETROVÉ STROJE S CHODIACOU OBSLUHOU

Čistý vstup do triedy ručne vedených strojov

Kompaktný a agilný KM 75/40 W suverénne vyčistí malé až stredne veľké plochy. S pohodlným pohonom pojazdu a efektívnym odsávaním prachu, ako silný benzínový alebo tichý batériový variant.

1 Nádoba na nečistoty s vozíkovým držadlom

- Pohodlné vyberanie a ľahké vyprázdňovanie nádoby vďaka úchytkám.
- Krátke časy na likvidáciu.

2 Výkonný filtračný systém s mechanickým oklepom filtra

- Filtračná plocha 1,8 m² pre dlhé pracovné intervaly.
- Dlhá životnosť vďaka umývateľnému polyesterovému materiálu.
- Mechanický oklep filtra s ergonomickým držadlom.

3 Jednoduchá údržba

- Výmena filtra a zametacieho valca bez náradia pre flexibilnú údržbu nezávislú od miesta.

4 Koncept obsluhy Easy Operation

- Pohodlné zametanie vďaka logickému a zrozumiteľnému usporiadaniu všetkých ovládacích prvkov v dosahu a v zornom poli.
- Jednotné symboly pre všetky stroje značky Kärcher.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp
		■ Nádoba na nečistoty s vozíkovým držadlom ■ Výmena zametacieho valca bez náradia ■ Efektívny systém oklepu filtra s výmenou filtra bez náradia z čistej strany	■ Nádoba na nečistoty s vozíkovým držadlom ■ Výmena zametacieho valca bez náradia ■ Efektívny systém oklepu filtra s výmenou filtra bez náradia z čistej strany	■ Nádoba na nečistoty s vozíkovým držadlom ■ Výmena zametacieho valca bez náradia ■ Efektívny systém oklepu filtra s výmenou filtra bez náradia z čistej strany
Technické údaje				
Pohon		4-taktný benzínový motor / Honda	jednosmerný motor	jednosmerný motor
Výkon	**W**	3300	400	400
Napätie	**V**	–	24	24
Max. plošný výkon	**m²/h**	3375	3375	3375
Pracovná šírka	**mm**	550	550	550
Pracovná šírka s 1 bočnými metlami	**mm**	750	750	750
Nádoba na nečistoty	**l**	40	40	40
Schopnosť stúpania	**%**	15	12	12
Pracovná rýchlosť	**km/h**	4,5	4,5	4,5
Filtračná plocha	**m²**	1,8	1,8	1,8
Hmotnosť	**kg**	84	124	78
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180
Výbava				
Držadlo na posúvanie, sklápacie		■	■	■
Princíp lopatky na zametanie		–	–	–
Pohon pojazdu dopredu / dozadu		■ / –	■ / –	■ / –
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■	■	■
Hlavný zametací valec plávajúco uložený		–	–	–
Obj. č.		**1.049-205.0**	**1.049-207.0**	**1.049-206.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Plochý skladaný filter	5.731-635.0	Plastový filter, odolný voči vlhkosti, umývateľný, šetrí náklady na údržbu.	
Štandardný zametací valec	6.906-884.0	Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	
Hlavný zametací valec mäkký / prírodný	6.906-886.0	S prírodnými štetinami špeciálne na zametanie jemného prachu na hladkých podlahách v interiéri.	
Súprava na zametanie kobercov	2.641-571.0	Súprava na zametanie kobercov, skladajúca sa zo sita na žmolky, trojitého otočného kolieska a antistatického zametacieho valca.	

80 CENTIMETROVÉ STROJE S ČELNÝM ZAMETANÍM

Kompaktný univerzálny stroj na celoročné využitie

Či ide o normálne zametanie – s nádobou na nečistoty alebo bez, zametanie snehu alebo použitie v zime so snežným pluhom (na objednávku) – tento ergonomický a obratný ručne vedený stroj poskytuje počas celého roka dobrú službu.

1 Výškovo prestaviteľný zametací valec

- Jednoduchá regulácia tlaku kefy.
- Na donastavenie pri opotrebení alebo na prispôsobenie príslušnému podkladu.

2 Šikmá pozícia zametacieho valca

- Nastavovacie rameno s aretáciou pre pevnú šikmú pozíciu vľavo a vpravo.
- Šikmá pozícia je možná a so snežným pluhom (na objednávku).
- Chránič z gumy zabraňuje poškodeniu okolitých predmetov.

3 Snežný pluh na zimnú údržbu

- Mechanizmus pružinovou klapkou na optimálne tlmenie nárazov.
- S vlečnými lyžinami so 4 polohami nastavenia.
- Obojstranne použiteľná gumená lišta.

4 Nádoba na nečistoty

- Pre priame zbieranie špiny.
- Jednoduché prispôsobenie nádoby na nečistoty pri opotrebení zametacieho valca.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

KM 80 W G

- Celoročné využitie
- Vysoká agilita a nenáročnosť na miesto vďaka kompaktnej konštrukcii
- Multifunkčné využitie vďaka alternatívnej nádoby na nečistoty a snežnému pluhu

Technické údaje		
Pohon		4-taktný benzínový motor / Honda
Výkon	**kW**	2,6
Max. plošný výkon	**m²/h**	1680
Pracovná šírka	**mm**	800
Pracovná šírka s 1 bočnými metlami	**mm**	–
Nádoba na nečistoty	**l**	40
Schopnosť stúpania	**%**	12
Pracovná rýchlosť	**km/h**	2,1
Filtračná plocha	**m²**	–
Hmotnosť	**kg**	70
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1410 × 800 × 1060

Výbava	
Držadlo na posúvanie, sklápacie	■
Princíp lopatky na zametanie	■
Pohon pojazdu dopredu / dozadu	■ / –
Hlavný zametací valec nastaviteľný	■
Hlavný zametací valec plávajúco uložený	–
Obj. č.	**1.335-500.0**
Cena	

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Štandardný zametací valec	6.963-108.0	Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti pre dobrý výsledok zametania pri snehu alebo iných nečistotách (súprava skladajúca sa z oboch jednotlivých zametacích valcov).	
Snežný pluh	2.851-446.0	Na zimnú údržbu: S mechanizmom s pružinovou klapkou a nastaviteľnými vlečnými lyžinami.	
Nádoba na nečistoty	2.851-569.0	Na zametanie posypového materiálu alebo iných nečistôt do stabilnej nádoby na nečistoty, ktorá sa jednoducho vyprázdňuje.	

70 CENTIMETROVÁ KOMFORTNÁ TRIEDA

Kompaktný, komfortný a univerzálne použiteľný

Maximálne kompaktný a efektívny KM 70/30 C zametá s minimálnou hlučnosťou. S elektrickým pohonom hlavného zametacieho valca a bočnej metly sa postará dnu i vonku o dokonalú čistotu.

EASY-Operation

GOOD DESIGN

1 Nastaviteľné držadlo na posúvanie

- Vysoká ergonómia vďaka 3 polohám.
- Parkovacia poloha vďaka funkcii sklápania, ktorá šetrí miesto.

2 Koncept obsluhy Easy Operation

- Jednoducho zrozumiteľný prepínač programov.

3 Ľahká preprava

- Úchyty vpredu a vzadu uľahčujú prepravu a nakladanie do osobného auta.
- Dozadu vyčnievajúce kolesá uľahčujú prepravu po schodoch.

4 Odsávanie jemného prachu (iba pri verzii Adv)

- Aktívne, elektricky poháňané sacie dúchadlo na odstávanie jemného prachu z nádoby na nečistoty.
- Vypínateľné pri zametaní mokrej podlahy.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 70/30 C Bp Pack Adv KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp Adv KM 70/30 C Bp
		■ S nabíjačkou a batériami (verzia Bp Pack) ■ Elektrický pohon hlavného zametacieho valca a bočných metiel ■ Zametací valec a bočná metla sa plynulo prestavujú	■ S nabíjačkou a batériami (verzia Bp Pack) ■ Elektrický pohon hlavného zametacieho valca a bočných metiel ■ Zametací valec a bočná metla sa plynulo prestavujú
Technické údaje			
Pohon		ručne	ručne
Výkon	**W**	195 | 150	195 | 150
Napätie	**V**	12	12
Plošný výkon	**m²/h**	2800	2800
Pracovná šírka	**mm**	480	480
Pracovná šírka s 1 bočnými metlami	**mm**	700	700
Nádoba na nečistoty	**l**	42	42
Filtračná plocha	**m²**	0,61	0,61
Čas nabíjania batérie	**h**	12	–
Výdrž batérie	**h**	2,5 | 3,5	–
Hmotnosť	**kg**	47 | 44	35 | 32
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1240 × 710 × 1150	1240 × 710 × 1150
Výbava			
Pohon zametania elektrický		■	■
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■	■
Manuálny oklep filtra		■ | –	■ | –
Držadlo na posúvanie, sklápacie		■	■
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		■	–
Odsávanie		■ | –	■ | –
Obj. č.		**1.517-213.0 | -214.0**	**1.517-212.0 | -211.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Kliešte na veľké nečistoty	2.640-908.0	Na zbieranie odpadu	
Plochý skladaný filter	6.904-176.0	Papierový filter pre najlepšie odfiltrovanie jemného prachu pre bezprašné zametanie (iba Adv).	
Štandardný zametací valec	6.907-041.0	Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	
Bočná metla štandardná	6.966-005.0	Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	

70 CENTIMETROVÁ TLAČENÁ TRIEDA

Ľahko a jednoducho – na rýchle použitie

KM 70/20 C je ideálne riešenie pre malé vnútorné aj vonkajšie plochy. Zametá efektívnejšie ako metla – a vďaka kontrolovanému vedeniu vzduchu a zabudovanému prachovému filtru aj takmer bezprašne.

GOOD DESIGN

1 Pohon hlavného zametacieho valca

- Hlavný zametací valec je poháňaný obidvomi kolesami - pre rovnaký výsledok zametania v ľavotočivých aj pravotočivých zákrutách.

2 Nastaviteľné držadlo na posúvanie

- Vysoká ergonómia vďaka 3 polohám.
- Parkovacia poloha vďaka funkcii sklápania, ktorá šetrí miesto.

3 Veľká nádoba na nečistoty

- Jednoduchá manipulácia a vyprázdňovanie pomocou ergonomickej rúčky na nádobe.

4 Prachový filter

- Prachový filter čistí odpadový vzduch a zabraňuje vzniku prachu pri zametaní.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
		■ Pohon zametacieho valca prostredníctvom oboch kolies ■ Držadlo na posúvanie stroja s 3 polohami ■ Zametací valec a bočná metla sa plynulo prestavujú	■ Pohon zametacieho valca prostredníctvom oboch kolies ■ Držadlo na posúvanie stroja s 3 polohami ■ Zametací valec a bočná metla sa plynulo prestavujú	■ Pohon zametacieho valca prostredníctvom oboch kolies ■ Sklápacie držadlo na posúvanie stroja ■ Bočná metla so 4 polohami
Technické údaje				
Pohon		ručne	ručne	ručne
Plošný výkon	**m²/h**	2800	3680	2800
Pracovná šírka	**mm**	480	480	480
Pracovná šírka s 1 bočnými metlami	**mm**	700	700	700
Pracovná šírka s 2 bočnými metlami	**mm**	–	920	–
Nádoba na nečistoty	**l**	42	42	42
Hmotnosť	**kg**	23	26	20
Hmotnosť v zabalenom stave	**kg**	28	30	25
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1300 × 765 × 1035	1300 × 920 × 1050	1300 × 810 × 1040
Výbava				
Jemný prachový filter		■	■	–
Pohon zametania manuálny		■	■	■
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■	■	–
Bočná metla zaklápacia		■	■	–
Bočná metla, nastaviteľná		■	■	■
Plynulo nastaviteľná bočná metla		■	■	–
Držadlo na posúvanie, sklápacie		■	■	■
Obj. č.		**1.517-106.0**	**1.517-107.0**	**1.517-151.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Nadst. súprava „Kliešte na veľké nečistoty“	2.640-908.0	Na zbieranie odpadu.	
Štandardný zametací valec	6.907-041.0	Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	
Bočná metla štandardná	6.966-005.0	Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	
Hlavný zametací valec mäkký/odolný voči vlhkosti	6.903-995.0	Zametá jemný prach na všetkých povrchoch v interiéri a exteriéri	

RAD SNEHOVÝ FRÉZ

Snežné frézy – a zima môže prísť

Snežné frézy Kärcher sú efektívne, ergonomické a hospodárne. Ich výkonné štvortaktné motory majú nízku spotrebu a vyslovene dobre sa správajú pri studenom štarte. S 5 príp. 6 rýchlostnými stupňami pojazdu dopredu a 2 dozadu sa táto dvojstupňová snežná fréza prispôsobí každému množstvu snehu.

E-Start

1 Spoľahlivé motory

- Robustné štvortaktné motory podávajú veľký výkon pri nízkej spotrebe a disponujú vyslovene dobrým vlastnosťami studeného štartu.

2 Inteligentný systém frézovania snehu

- Dvojstupňová snehová fréza pracuje zvlášť so zbieraním a vyhadzovaním - pre vysoký priestorový výkon, aj pri veľkých a pevných snehových masách.

3 Úsporné odkladanie

- Pomocou niekoľkých pohybov ruky sa dá ovládacia jednotka odklopiť, čím sa zníži potreba odkladacieho priestoru.

4 Koniec so snehom

- Snehové frézy Kärcher sú ideálnym pomocníkom pre čerpacie stanice, hotely, domovníkov, poskytovateľov služieb a komunálnu oblasť.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		STH 10.76 W	STH 8.66 W	STH 5.56 W
		■ Systém Clutch Lock“ ■ Elektroštart (230 V) ■ Pracovné osvetlenie	■ Systém “Clutch Lock System“ ■ 2-stupňový systém frézovania snehu ■ Elektroštart (230 V)	■ 2-stupňový systém frézovania snehu ■ Ručný štartér
Technické údaje				
Plošný výkon	**m²/h**	2280	1980	1680
Šírka odpratávania	**cm**	76	66	56
Výška odpratávania	**cm**	53	53	53
Priemer odpratávacej závitovky	**cm**	30	30	30
Max. vzdialenosť odhadzovania	**m**	12	10	8
Uhol otáčania vrhacieho komínu	**°**	200	200	180
Stupne pohonu		6 dopredu / 2 dozadu	6 dopredu / 2 dozadu	5 dopredu / 2 dozadu
Šírka kolies/pásov	**in**	6,5	4,8	4
Priemer kolies/pásov	**in**	16 × 6,5	16 × 4,8	13 × 4
Typ motora		4-taktný Snow ThorX 90	4-taktný Snow ThorX 80	4-taktný Snow ThorX 55
Výkon motora	**kW / kone**	7,4 / 10,1	5,4 / 7,3	3 / 4
Palivová nádrž	**l**	4,7	4,7	1,9
Hmotnosť	**kg**	124	105	70
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1400 × 850 × 1080	1400 × 700 × 1080	1400 × 600 × 1080
Výbava				
Prestaviteľný vyhadzovací komín		■	■	■
2-stupňová frézovacia závitovka		■	■	■
Aretácia spojky pre jednogombíkový prepínač		■	■	–
Elektroštart		■	■	–
Pracovné osvetlenie		■	■	–
Obj. č.		**1.335-203.0**	**1.335-201.0**	**1.335-101.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

ÚČEL POUŽITIA URČUJE VÝBAVU

Naše zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním môžete používať na najrozličnejších plochách a na najrozličnejšie požiadavky v oblasti čistenia. My vám na to ponúkame rozsiahly sortiment príslušenstva: od zametacích valcov cez filtre až po všestranné nadstavbové súpravy. Nimi si rozšírite spektrum použitia stroja a vyžijete jeho plnú efektivitu.

Obsah – Príslušenstvo pre zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním

Zametacie stroje s odsávaním so sediacou obsluhou	strana	608
Ručne vedené zametacie stroje s odsávaním	strana	628

1 Hospodárnejšie a flexibilnejšie
Rozsiahly program príslušenstva Kärcher rozširuje možnosti využitia strojov. Na najrozličnejších podlahových krytinách a povrchoch vo vnútorných aj vonkajších priestoroch docielite s naším príslušenstvom veľmi dobré výsledky čistenia.

2 Rýchle a efektívne čistenie kobercových plôch
Prach a veľké nečistoty sa z koberca odstránia v jednej pracovnej operácii. Súprava obsahuje všetky komponenty potrebné na čistenie kobercov, ako napríklad antistatický hlavný zametací valec a sito na žmolky.

3 Hospodárna technológia kief
Od KM 85/50 W sú kefy štandardne z polyamidu. Vydržia trikrát dlhšie ako bežné polypropylénové kefy. Ďalšia výhoda: Polyamid sa dá používať na drsných a hladkých podlahách. Vďaka štetinám v tvare V sa nádoba na nečistoty optimálne plní. Na rôzne podlahy a znečistenia ponúka Kärcher rozsiahly sortiment zametacích valcov **ako príslušenstvo.**

4 Bočná metla podľa potreby
Navyše k štandardnej bočnej metle sú k dispozícii aj ďalšie metly. Tie sú perfektne prispôsobené príslušnému povrchu a druhu nečistoty.

5 Efektívne využívanie filtra
Dobré výsledky zametania závisia aj od výberu správneho jemného prachového filtra. Preto Kärcher ponúka technicky vyzreté metódy. Tie majú vďaka integrovaným čistiacim systémom a umývateľným materiálom dlhú životnosť a sú cenovo výhodné. Naše filtre zodpovedajú BIA kategórii M.

6 Príslušenstvo pre každý prípad
Od špecifických pneumatík – v závislosti od oblasti použitia – až po maják pre väčšiu bezpečnosť ponúka Kärcher rozsiahly program príslušenstva.

7 Energia na mieru
Pre naše zametacie stroje s batériovým pohonom ponúkame špeciálne batérie a nabíjačky prispôsobené individuálnym potrebám našich zákazníkov: vyhotovenia s vyššou alebo nižšou kapacitou, ako aj údržbové alebo bezúdržbové modely.

8 Bezpečné čistenie
Pomocou rôznych nadstavbových súprav je možné zametacie stroje s odsávaním a sediacou obsluhou značky Kärcher prispôsobiť požiadavkám zvláštnych oblastí využitia – od osvetlenia cez ochrannú strechu až po kabínu na ochranu pred poveternostnými vplyvmi podľa národných predpisov.

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE: ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM SO SEDIACOU OBSLUHOU

FILTRE, ZAMETACIE VALCE

Naše štandardné zametacie valce sú vyrobené z kvalitných materiálov, a tým zaručujú dlhú životnosť. Sú odolné voči vlhkosti a vhodné na všetky povrchy. Optimálne prispôsobené špeciálnym druhom čistenia sú ďalšie zametacie valce v predaji ako príslušenstvo.

1–2

3

4-9

11

12

13

14, 24

15, 23

18

19

20

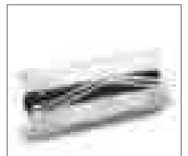
		Obj. č.	Dĺžka / šírka	Priemer	Cena	Opis		KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
Kruhový filter																																															
Kruhový filter	1	6.414-576.0				Plastový filter, odolný voči vlhkosti, umývateľný, šetrí náklady na údržbu.	1																																	■			
	2	6.414-532.0					2																										■	■	■	■	■							
Plochý skladaný filter																																															
Plochý skladaný filter	3	6.907-519.0				Plastový filter je odolný voči vlhkosti, dá sa umývať a ideálne sa hodí pre oklep filtra Tact.	3											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■	■		■		■
	4	6.987-177.0				Plastový filter na štandardné použitie.	4			□	□	□	□																															
	5	6.987-519.0					5							□	□	□	□																											
	6	6.987-691.0					6	□	□																																			
	7	6.988-158.0				So zvýšeným stupňom odlučovania, šetrí náklady na údržbu, stará sa o optimálne čistenie odpadového vzduchu.	7							■	■	■	■																											
	8	6.988-159.0					8			■	■	■	■																															
	9	6.988-160.0					9	■	■																																			
Štandardný zametací valec																																								■	■	■	■	■	■	■
Štandardný zametací valec	10	4.762-430.0	615 mm	330 mm		Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	10																																					
	11	6.906-375.0	700 mm	285 mm			11																										■	■	■	■	■							
	12	4.762-529.0	640 mm	400 mm			12															□	□	■	■	■	□	□	■	■	■													
	13	4.762-525.0	880 mm	400 mm			13											■	■	■	□	□																						
	14	6.987-438.0	1000 mm	300 mm			14							■	■	■	■																											
	15	6.987-085.0	1194 mm	380 mm			15			■	■	■	■																															
	16	6.987-441.0	1344 mm	400 mm			16	■	■																																			
Hlavný zametací valec mäkký / prírodný																																															
Hlavný zametací valec mäkký / prírodný	17	4.762-526.0	880 mm	400 mm		S prírodnými štetinami špeciálne na zametanie jemného prachu na hladkých podlahách v interiéri.	17											□	□	□	■	■																						
	18	4.762-523.0	640 mm	400 mm			18																■	■	□	□	□	■	■	□	□	□													
	19	6.906-533.0	700 mm	285 mm			19																										□	□	□	□	□							
	20	4.762-442.0	615 mm	250 mm			20																															□	□	□	□	□	□	□
	21	6.987-443.0	1344 mm	400 mm			21	□	□																																			
	22	6.987-469.0	1344 mm	400 mm			22	□	□																																			
	23	6.987-437.0	1194 mm	380 mm			23			□	□	□	□																															
	24	6.987-440.0	1000 mm	300 mm			24							□	□	□	□																											

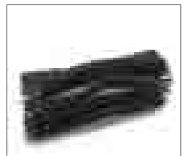
■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

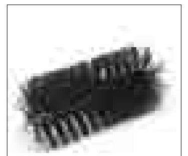
ZAMETACIE STROJE
A ZAMETACIE STROJE
S ODSÁVANÍM

25, 29

26, 28


32-33


35


36

		Obj. č.	Dĺžka / šírka	Priemer	Cena	Opis
Hlavný zametací valec mäkký Profi	25	6.987-460.0	1000 mm	300 mm		S polypropylénovými štetinami špeciálne na zametanie jemného prachu na hladkých podlahách v interiéri a exteriéri.
	26	6.987-464.0	1194 mm	380 mm		
Hlavný zametací valec tvrdý / odolný voči vlhkosti						
Hlavný zametací valec tvrdý / odolný voči vlhkosti	27	6.987-442.0	1344 mm	400 mm		Na odstraňovanie pevne priľnutých znečistení vo vonkajších priestoroch.
	28	6.987-436.0	1194 mm	380 mm		
	29	6.987-439.0	1000 mm	300 mm		
	30	4.762-527.0	880 mm	400 mm		
	31	4.762-524.0	640 mm	400 mm		
	32	4.762-443.0	615 mm	250 mm		
	33	6.906-532.0	700 mm	285 mm		
Hlavný zametací valec antistatický						
Hlavný zametací valec na umelý trávnik	34	6.907-342.0	615 mm	190 mm		Potrebný na zametanie umelého trávnika, antistatický, zmysluplný iba pri zabudovanej súprave na zametanie umelého trávnika 2.851-320.7.
Hlavný zametací valec antistatický	35	4.762-441.0	615 mm	250 mm		Na čistenie staticky nabíjateľných povrchov (napr. koberec).
	36	6.906-534.0	700 mm	285 mm		

	KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
25							☐	☐	☐	☐																											
26			☐	☐	☐	☐																															
27	☐	☐																																			
28			☐	☐	☐	☐																															
29							☐	☐	☐	☐																											
30											☐	☐	☐	☐	☐																						
31																☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐												
32																															☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
33																										☐	☐	☐	☐	☐							
34																															☐	☐	☐		☐		☐
35																															☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
36																										☐	☐	☐	☐	☐							

☐ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE: ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM SO SEDIACOU OBSLUHOU

BOČNÁ METLA

Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti bočných metiel Kärcher sa hodia pre všetky povrchy. Vďaka svojej robustnosti majú dlhšiu životnosť.

1–2

3

4–5, 16

7-8

9

13-15

17-18

30, 32

31

33, 35

34

		Obj. č.	Montáž v závode	Priemer	Cena	Opis		KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
Bočná metla štandardná																																															
Bočná metla štandardná	1	6.987-467.0		650 mm		Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	1	■	■																																					
	2	6.987-083.0		600 mm			2			■	■		■	■	■	■		■	■																											
	3	6.966-063.0		600 mm			3													■	■	■	□	□	□	■	■	■	□	□	■	■	■													
	4	6.906-132.0		420 mm			4																																■	■	■	■	■	■	■
	5	6.905-986.0		450 mm			5																											■	■	■	■	■							
Bočná metla mäkká																																															
Bočná metla mäkká	6	6.987-465.0		650 mm		Zametá jemný prach na všetkých povrchoch, pre interiér a exteriér.	6		□																																					
	7	6.905-626.0		420 mm		Zametá jemný prach na všetkých povrchoch, odolná voči vlhkosti, pre interiér a exteriér.	7																															□	□	□	□	□	□	□
	8	6.906-133.0		450 mm			8																											□	□	□	□	□							
	9	6.905-620.0		550 mm			9			□	□		□	□	□	□		□	□																										
	10	6.966-065.0		600 mm			10													□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	■	■	□	□	□											
	11	6.987-466.0		650 mm			11	□	□																																				
Bočná metla tvrdá																																															
Bočná metla tvrdá	12	6.987-468.0		650 mm		Odstraňuje pevne priľnutú špinu v exteriéri, odolná voči vlhkosti, mierne abrazívna.	12	□	□																																					
	13	6.905-625.0		420 mm			13																																□	□	□	□	□	□	□
	14	6.906-065.0		450 mm			14																											□	□	□									
	15	6.905-773.0		550 mm			15			□	□		□	□	□	□		□	□																										
	16	6.906-705.0		600 mm			16													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
Bočná metla s oceľovými štetinami																																															
Bočná metla s oceľovými štetinami	17	6.906-022.0		450 mm		Na odstraňovanie povrchových vrstiev a machu, abrazívna, iba na vonkajšie použitie.	17																											□	□	□									
	18	6.905-619.0		550 mm			18			□	□		□	□	□	□		□	□																										
Bočná metla vľavo																																															
Nadst. súprava 2. Bočná metla vľavo	19	2.851-275.0	2.851-275.7			Kompletná, vrátane štandardnej bočnej metly na zvýšenie plošného výkonu.	19	□	□																																					
	20	2.851-274.0	2.851-274.7				20			□	□	□	□	□																															
	21	2.851-272.0	2.851-272.7				21								□	□	□																												
	22	2.851-273.0	2.851-273.7				22											□	□																										
	23	2.851-256.0	2.851-256.7				23													□	□	□				□	□	□			□	□	□												
	24	2.851-254.0					24																□	□	□	□				□	□														
	25	2.642-693.0	2.642-693.7				25																																□	□	□	□	□	□	□
	26	2.851-050.0	2.851-050.7				26																														□	□							
	27	2.851-049.0	2.851-049.7				27																											□	□	□									
	28	2.640-284.0	2.640-284.7			Kompletná, vrátane štandardnej bočnej metly na zvýšenie plošného výkonu (do výrobného čísla 11857).	28																														□	□							
	29	2.850-571.0	2.850-571.7				29																											□	□	□									
Bočná metla konfigurovateľná																																															
Bočná metla vpravo	30		2.852-018.7			Sériovo na stroji upevnená pravá bočná metla.	30																			□	□	□			□	□	□													
	31		2.852-022.7				31																□	□	□	□				□	□														
	32		2.852-037.7				32													□	□	□																							
Bočná metla pravá + špeciálna bočná metla na zametanie v zákrutách	33		2.852-019.7			Sériovo na stroji upevnená pravá bočná metla. Vrátane špeciálnej bočnej metly na zametanie v zákrutách pre jednoduché vymetanie kútov.	33																			□	□	□			□	□	□													
	34		2.852-023.7				34																□	□	□	□				□	□														
	35		2.852-038.7				35													□	□	□																							

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE: ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM SO SEDIACOU OBSLUHOU

36, 39

37-38

40, 42

41

		Obj. č.	Montáž v závode	Priemer	Cena	Opis			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R L LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
Bočná metla pravá + ľavá	36		2.852-020.7			Sériovo na stroji upevnená pravá bočná metla. Vrátane ľavej bočnej metly.	36																					□	□	□			□	□	□													
	37		2.852-024.7				37																		□	□					□	□																
	38		2.852-026.7				38																				□	□																				
	39		2.852-039.7				39														□	□	□																									
Bočná metla pravá + ľavá + špeciálna bočná metla na zametanie v zákrutách	40		2.852-021.7			Sériovo na stroji upevnená pravá bočná metla. Vrátane ľavej bočnej metly ako aj špeciálnej bočnej metly na zametanie v zákrutách pre jednoduché vymetanie kútov.	40																					□	□	□			□	□	□															
	41		2.852-025.7				41																		□	□					□	□																
	42		2.852-040.7				42														□	□	□																									

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE: ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM SO SEDIACOU OBSLUHOU

KABÍNY, OCHRANNÉ STRECHY, PRACOVNÉ OSVETLENIE A MAJÁKY

Kabíny a ochranné strechy pre vyššiu bezpečnosť napr. v skladoch s regálmi. Podľa výberu aj s vykurovaním alebo klimatizáciou. Svetlo a maják pre vyššiu bezpečnosť, lepší výhľad a prácu pri zlom počasí, napríklad v zime.

		Obj. č.	Montáž v závode	Cena	Opis			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
Ochranná strecha pre obsluhu																																																
Ochranná strecha	1	2.851-262.0	2.851-262.7		Spĺňa požiadavku IEC 60335-2-72.		1													□	□	□	□	□																							
	2		2.851-267.7				2								□	□		□	□																												
	3		2.851-268.7				3	□	□	□	□		□	□																																
	4	2.852-191.0					4								□	□	□	□	□																												
	5	2.851-686.0					5	□	□	□	□	□	□	□																																
	6	2.851-261.0	2.851-261.7				6																	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
Ochranná strecha s čelným sklom a stieračom	7		2.851-269.7		Ochranná strecha s čelným sklom a stieračom.		7								□	□		□	□																												
	8		2.851-270.7				8	□	□	□	□		□	□																																
Ochranná strecha pre obsluhu s majákom																																																
Ochranná strecha pre obsluhu s majákom	9		2.640-468.7		Spĺňa požiadavku IEC 60335-2-72.		9																											□	□	□											
	10		2.640-496.7				10																															□	□								
Kabína na ochranu pred poveternostnými vplyvmi																																																
Komfortná kabína s vykurovaním a klimatizáciou	11		2.851-797.7		Presklenie po celom obvode. Zadné sklo vyklápacie. Bočné okno vľavo. Robustná oceľová konštrukcia.		11		□																																						
	12		2.851-674.7				12	□																																							
	13		2.851-266.7				13				□																																				
Komfortná kabína s vykurovaním	14		2.851-265.7				14	□		□	□																																				
	15		2.851-796.7				15		□																																						
Komfortná kabína	16		2.851-264.7				16	□	□	□	□																																				
Kabína na ochranu pred poveternostnými vplyvmi	17		2.851-271.7		Ochranná kabína s pevným rámom z oceľových rúrok. Čelné sklo so stieračom. Plastový kryt na boku a vzadu.		17								□	□		□	□																												
Osvetlenie																																																
Osvetlenie na cesty	18		2.852-151.7 ■		Pre zvýšenie bezpečnosti práce v podnikovom areáli: osvetlenie sa skladá zo smeroviek a pracovného osvetlenia.		18	□	□	□	□		□	□	□	□		□	□																												
Súprava pre schválenie pre premávku na verejných komunikáciách s kabínou	19		2.852-201.7 ■		Pre schválenie nášho zametacieho stroja KM 130/300 R D pre premávku na verejných komunikáciách a montáž na kabínu: Súprava pre schválenie pre premávku na verejných komunikáciách pozostávajúca z majáka, osvetlenia, brzdového svetla, smeroviek, výstražných svetiel a klaksónu.		19									□																															
Pracovné osvetlenie	20	2.852-059.0	2.852-059.7		Na prídavné osvetlenie napr. v podzemných garážach alebo skladových halách.		20													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
	21	2.851-279.0	2.851-279.7				21	□	□	□	□		□	□	□	□		□	□																												
	22	2.852-852.0	2.852-852.7				22					□					□																														
	23	2.640-551.0					23																											□	□	□	□	□									
Nadstavbová súprava „Osvetlenie zodpovedajúce predpisom o podmienkach prevádzky vozidiel na verejných komunikáciách“	24		2.851-280.7		Podľa nemeckých predpisov o podmienkach prevádzky vozidiel na verejných komunikáciách schválená súprava, pozostávajúca z majáku, svetla, smeroviek, klaksónu, brzdového svetla, výstražných svetiel.		24	□			□																																			
	25		2.851-941.7 ■				25									□																															
	26		2.851-470.7				26													□	□	□				□	□	□			□	□	□													
Posudok STK	27		2.851-285.7		Posudok pre schválenie pre prevádzkovanie na verejných komunikáciách v Nemecku.		27	□			□																																			

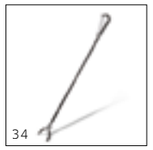
■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE: ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM SO SEDIACOU OBSLUHOU

28

29-33


34

36

37

38

39

40

		Obj. č.	Montáž v závode	Cena	Opis			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
Maják																																															
Maják na ochrannej streche	28	2.852-058.0	2.852-058.7		Zvyšuje bezpečnosť pri práci.	28															□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
Maják	29	2.643-131.0	2.643-131.7			29																													□	□	□										
	30	2.640-504.0	2.640-504.7			30																																□	□								
	31	2.642-989.0	2.642-989.7			31																																		□	□	□		□	□	□
	32	2.641-650.0	2.641-650.7			32																																					□			
	33	2.852-057.0	2.852-057.7			33														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
Príslušenstvo Home Base																																															
Súprava Home Base – kliešte na veľké nečistoty	34	4.035-524.0			Kliešte na veľké nečistoty vrátane upevnenia na stroj.	34														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	■		□	■	□
Súprava Home Base – držiak metly	35	4.035-523.0			Upevnenie na stroj na prevážanie metly.	35																																		□	□	■		□	■	□
Súprava Home Base držiak mopu	36	4.035-374.0			Upevnenie na stroj na prevážanie mopu na stroji.	36														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
Adaptér Home Base	37	5.035-488.0			Na upevnenie na lištu Home Base.	37														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	■		□	■	□
Dvojitý hák	38	6.980-077.0			Vhodný na upevnenie vriec na odpad, sáčkov atď. na stroj – iba v spojení s adaptérom Home base 5.035-488.0.	38														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	■		□	■	□
Držiak rukoväte sivý	39	6.980-078.0			Príslušenstvo na upevnenie mopu/metly na stroj – iba v spojení s adaptérom Home Base 5.035-488.0.	39														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□		□	□	□
Iné																																															
Nádoba na čistiace prostriedky, kompletná	40	4.070-006.0			Súprava sa skladá z nádoby na čistiace prostriedky a adaptéra Home Base. Na upevnenie na lištu Home Base.	40														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□		□	□	□

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE: ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM SO SEDIACOU OBSLUHOU

PNEUMATIKY

Penové kolesá alebo celogumené kolesá pre výrobné oblasti napr. s kovovými pilinami alebo sklenenými črepinami. Superelastické kolesá nezanechávajúce šmuhy používané na batériou poháňaných strojoch na svetlých podlahách.

5

7

9

12

		Obj. č.	Montáž v závode	Cena	Opis			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv
Pneumatiky																																									
Súprava kolies so vzduchom plnenými pneumatikami	1	4.515-332.0	4.515-332.7		Komfortné vzduchom plnené pneumatiky pre štandardné použitie.	1						□	□																												
	2	2.851-382.0	2.851-382.7			2										□	□	□					□	□	□			□	□	□											
	3	2.851-683.0	2.851-683.7			3													□	□	□	□				□	□														
Bezpečnostné pneumatiky																																									
Bezpečnostné pneumatiky (súprava), celogumené	4	2.851-383.0	2.851-383.7		Odporúčame pri zametaní kovových pilín, sklenených črepín a pod.	4										□	□	□					□	□	□			□	□	□											
	5		2.640-431.7			5																									□	□	□									
	6	4.515-329.0	4.515-329.7			6				□	□																														
	7	2.642-936.0	2.642-936.7			7																														□	□	□			
	8		4.040-801.7			8																																	□		
	9	4.515-331.0	4.515-331.7			9		□	□																																
Bezpečnostné pneumatiky (súprava), celogumené, nezanechávajúce šmuhy	10	4.515-328.0	4.515-328.7		Odporúčame pri zametaní kovových pilín, sklenených črepín a pod. Zabraňujú stopám po pneumatikách na svetlých povrchoch.	10					□	□	□	□																											
	11	2.851-384.0	2.851-384.7			11										□	□	□					□	□	□			□	□	□											
	12		2.641-129.7			12																												□	□					□	□
	13	2.851-685.0	2.851-685.7			13													□	□	□	□				□	□														

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE: ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM SO SEDIACOU OBSLUHOU

INÉ PRÍSLUŠENSTVO, BATÉRIE A NABÍJAČKY

Rozšírenia pre ešte pohodlnejšie zametanie, ako napríklad klapka pre vhadzovanie odpadu alebo plynulý automatický oklep filtra. Nadstavbové súpravy na zvýšenie možností využitia, pohodlia alebo bezpečnosti.

8

9

10-12

		Obj. č.	Montáž v závode	Napätie batérie	Kapacita batérie	Typ batérie	Cena	Opis		KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
Iné nadstavbové sady																																															
Sedadlo štandard	1	2.851-380.0	2.851-380.7					Štandardné sedadlo s dobrým pracovným komfortom.	1										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
Prídavné závažia 18 % stúpavosť	2	2.852-085.0	2.852-085.7					Pomocou prídavných závaží je možné prekonávať stúpania do 18 %.	2											□																										
Nadst. súprava „Vrece na zachytávanie lístia" KM 105/100 R	3	2.852-245.0 ■						Jedinečné na trhu: Vrece na zbieranie veľkého množstva lístia pomocou zametacieho stroja s odsávaním. Upevňuje sa jednoducho vzadu na stroj, podobne ako pri kosačkách.	3															□	□	□	□	□																				
Dvojitý oklep filtra Tact	4	2.643-176.0						Na zametanie obzvlášť prašných plôch.	4																													□	□	□		□	□	□
	5		2.851-392.7						5																													□	□	■		□	■	□
Komfortné sedadlo	6	6.373-014.0						Pre ešte vyšší komfort jazdy.	6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																									
Prídavná nádrž	7	2.641-800.0	2.641-800.7					Prestavba benzínovej nádrže, rozšírenie objemu nádrže na 3 l (nie pre modely Adv).	7																																□			
Komfortné sedadlo	8	2.851-381.0	2.851-381.7					Pre ešte vyšší komfort jazdy.	8										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
Kaercher Fleet Services KM	9	2.643-381.0	2.643-381.7					Kärcher Fleet je inovačné riešenie pre profesionálnu správu strojového parku. Portál na báze webu zabezpečuje prehľad o vlastných strojoch, ich nasadení a vyťažení.	9										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
Antikorová nádoba na nečistoty	10		6.961-926.7					Nádoba na nečistoty z nehrdzavejúcej ocele pre oblasti použitia a nečistoty so zvýšeným rizikom korózie.	10						□	□	□	□																										
	11		6.961-927.7						11			□	□	□	□																													
	12		6.961-928.7						12	□	□																																
Nadst. súprava „Zvuková izolácia" KM 105/1X0 R D	13		2.851-798.7					Zvuková izolácia dodatočne znižuje hladinu hlučnosti.	13																□				□														
Nadst. súprava „Zvuková izolácia" KM 125/130 R D	14	2.852-068.0	2.852-068.7						14										□																								
Zametanie / vysávanie																																															
Hadica súprava DN40	15	2.637-014.0 ■						Súprava s hadicou normálna (DN 40). Hodí sa k vysávacej nadstavbovej súprave pre priemyselné zametacie stroje Kärcher so spaľovacím motorom ako aj pre batériové verzie.	15			□	□	□	□	□	□	□																												
Vysávače	16	2.643-832.0 ■	2.643-832.7 ■					Pre priemyselné zametacie stroje: Vysávacia nadstavbová súprava s extra silný výkonom na čistenie kútov, regálov alebo medzi paletami. Použiteľná iba s hadicou (2.637-014.0).	16			□	□		□	□																												
Hadica súprava DN61	17	2.637-016.0 ■						Súprava s hadicou veľká (DN 61). Hodí sa k vysávacej nadstavbovej súprave pre priemyselné zametacie stroje s pohonom na batérie.	17					□	□		□	□																										
Vysávače	18	2.643-834.0 ■	2.643-834.7 ■					Vysávacia nadstavbová súprava s extra silný výkonom na čistenie kútov, regálov alebo medzi paletami. Iba spolu s normálnou (2.637-014.0) alebo veľkou hadicou (2.637-016.0).	18					□	□																												
	19	2.643-833.0 ■	2.643-833.7 ■						19								□	□																										
	20	2.852-246.0 ■	2.852-246.7 ■					Odnímateľný akuvysávač so sacou trubicou na vysávanie ťažko prístupných miest v regáloch, medzi paletami alebo pod predmetmi.	20										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
Sacia hadica Adv	21		2.641-448.7					Pre extra silný sací výkon v kútoch alebo na dlhé vzdialenosti.	21																												□	□						

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE: ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM SO SEDIACOU OBSLUHOU

22

23-24

26

27-28

29-30

34

35-36

37

38

39

42

43

		Obj. č.	Montáž v závode	Napätie batérie	Kapacita batérie	Typ batérie	Cena	Opis		KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
Sacia hadica	22	2.641-689.0 ■	2.641-689.7 ■					Na vysávanie kútov.	22																										□	□	□									
Kryt bočnej metly	23	2.852-243.0 ■	2.852-243.7 ■					Na predchádzanie prašnosti pri práci so zametacími strojmi s odsávaním: kryt bočnej metly efektívne znižuje vírenie prach a tým aj zaprášenie prostredia a stroja.	23																□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
	24	2.852-244.0	2.852-244.7						24											□	□	□	□	□																						
Súprava na umelý trávnik	25		2.851-320.7					Rešpektujte technické údaje výrobcu umelého trávnika. Vhodná iba pre trávnik bez granulátu.	25																														□	□	□				
Súprava na zametanie kobercov	26		2.851-334.7					Súprava na zametanie kobercov, vrátane antistatického zametacieho valca.	26																																	□	□	□
Kryt bočnej metly	27	2.851-286.0						Kryt bočnej metly na predchádzanie rozvíreniu prachu.	27							□	□	□	□																									
	28	2.851-287.0							28	□	□	□	□	□	□																													
3. bočná metla	29		2.851-277.7					Na flexibilné použitie pre rozšírenie zametacej šírky, na zametanie na rôznych úrovniach alebo vymetanie prekážok.	29	□	□	□	□																															
	30		2.851-278.7						30	□	□																																	
Systém postrekovania vodou																																															
Systém ostrekovania bočných metiel	31	2.851-284.0	2.851-284.7					Na viazanie prachu. Skladá sa z antikorovej nádrže na vodu (65 l) a rozstrekovacích trysiek na bočných metlách.	31	□	□																																			
	32	2.851-282.0	2.851-282.7					Na viazanie prachu. Skladá sa z antikorovej nádrže na vodu (60 l) a rozstrekovacích trysiek na bočných metlách.	32			□	□																															
	33	2.851-492.0	2.851-492.7					Na viazanie prachu. Skladá sa z antikorovej nádrže na vodu (50 l) a rozstrekovacích trysiek na bočných metlách.	33							□																													
	34	2.851-281.0	2.851-281.7						34								□																												
	35	2.852-242.0 ■	2.852-242.7 ■					Systém ostrekovania bočných metiel pre zametacie stroje s odsávaním Na viazanie prachu, s 30 l plastovou nádobou, výpustom vody, upevnením pomocou popruhu a tryskami pre pravú a ľavú bočnú metlu.	35													□	□	□	□			□	□															
	36	2.852-241.0 ■	2.852-241.7 ■						36										□	□	□				□	□	□			□	□	□												
Iné																																															
KIK kľúč žltý	37	5.035-943.0						Kľúče pre obsluhujúcu osobu. Bez možností prestavovania.	37														■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
KIK kľúč sivý	38	5.035-944.0						Kľúč pre nadriadeného. Oprávnenia pre kľúč obsluhy.	38														■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
5 kusov KIK kľúčov žltých	39	4.035-542.0						Kľúče pre obsluhujúcu osobu. Bez možností prestavovania.	39														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											
Hnacie batérie																																															
Batéria	40	6.654-280.0		48 V	700 Ah	jednoduchá údržba		S centrálnym doplňovacím systémom Výdrž až 4 hodiny bez nabíjania.	40					□																														
	41	6.654-282.0		36 V	360 Ah	jednoduchá údržba			41								■	□																										
	42	6.654-124.0		6 V	180 Ah	bezúdržbová		Pohonná batéria, bezúdržbová.	42																																	■	□	□
Batéria (vo vani)	43	6.654-156.0		24 V	400 Ah	jednoduchá údržba		Výdrž až 4 hodiny bez nabíjania.	43												□	□																					

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE: ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM SO SEDIACOU OBSLUHOU

44

45, 53

48-52

54

		Obj. č.	Montáž v závode	Napätie batérie	Kapacita batérie	Typ batérie	Cena	Opis			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
Batéria	44	6.654-119.0		6 V	240 Ah	bezúdržbová		Potrebné sú 4 kusy.	44															□	□	□	□				□	□								□							
Batéria, 240 Ah, s jednoduchou údržbou	45	6.654-112.0		24 V	240 Ah	jednoduchá údržba		S centrálnym doplňovacím systémom.	45															□	□	□	■				□	■							■	□							
Nabíjačky																																															
Nabíjačka	46	6.654-281.0		48 V		zvlášť		Pre batériu 6.654-280.0.	46					□																																	
	47	6.654-283.0		36 V		zvlášť		Pre batériu 6.654-282.0.	47									■	□																												
	48	6.654-078.0		24 V				Pre batériu 6.654-124.0.	48																																			□	
	49	4.839-389.0		24 V		zabudovaná			49																																		■		
	50	6.654-107.0		24 V		zvlášť		Pre batériu 6.654-112.0.	50																														□							
	51	6.654-143.0		24 V		zabudovaná			51																													■								
	52	6.654-120.0		24 V		zvlášť		Pre bezúdržbové batérie 24 V / 240 Ah (6.654-119.0).	52																														□							
Štartovacie batérie a nabíjačky																																															
Batéria	53	7.654-001.0		12 V	44 Ah	jednoduchá údržba		Batéria štartéra.	53																										■	■	■										
Príslušenstvo pre batérie																																															
Nádoba s uchytením na stenu	54	2.641-243.0				jednoduchá údržba		Zásobníkový systém na dopĺňanie kyselinových batérií, umožňuje jednoduché plnenie batérií, šetrí čas. Nádoba sa musí umiestniť do výšky 4 metre. Vrátane hadičky a prietokomeru.	54					□	□			□	□	□	□	□	□		□				□						□										

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

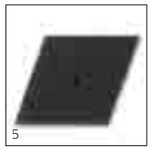
PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE: RUČNE VEDENÉ ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

FILTRE, ZAMETACIE VALCE, BOČNÉ METLY

Aj pri ručne vedených zametacích strojoch záleží na správnom mixe. Mäkkými, tvrdými alebo antistatickými zametacími valcami je možné každý stroj prispôsobiť oblasti použitia. Nové filtre sa starajú o vždy čistý vzduch.

2-3

4


5

6, 10, 12, 14, 16

7-8

9

11

13

15

17

18-19

20

21, 23

22

		Obj. č.	Montáž v závode	Dĺžka / šírka	Priemer	Cena	Opis		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
Plochý skladaný filter																									
Plochý skladaný filter	1	5.731-625.0					Papierový filter s dlhou životnosťou.	1											■	■	■	■			
	2	5.731-635.0					Plastový filter, odolný voči vlhkosti, umývateľný, šetrí náklady na údržbu	2							■	■	■								
	3	5.731-585.0						3	■	■	■	■	■	■											
Plochý skladaný filter papierový																									
Plochý skladaný filter papierový	4	6.904-367.0					Papier, test prachová trieda M.	4											■		■				
Filter z netkanej textílie																									
Filtračná vložka	5	5.731-642.0					Plastový filter, odolný voči vlhkosti, umývateľný, šetrí náklady na údržbu	5															■	■	
Štandardný zametací valec																									
Štandardný zametací valec	6	6.906-041.0		480 mm			Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	6											■	■	■	■	■	■	
	7	6.906-508.0		620 mm				7	■		■		■												
	8	6.906-509.0		620 mm				8		■		■		■											
	9	6.906-884.0		550 mm				9							■	■	■								
	10	6.907-041.0		480 mm				10																	■
	11	6.963-108.0		300 mm			Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti pre dobrý výsledok zametania pri snehu alebo iných nečistotách (súprava skladajúca sa z oboch jednotlivých zametacích valcov).	11										■							
Hlavný zametací valec mäkký / prírodný																									
Zametací valec mäkký	12	6.906-886.0		550 mm			S prírodnými štetinami špeciálne na zametanie jemného prachu na hladkých podlahách v interiéri	12							□	□	□								
	13	6.906-557.0		620 mm				13	□	□	□	□	□	□											
Hlavný zametací valec mäkký/odolný voči vlhkosti																									
Hlavný zametací valec mäkký/ odolný voči vlhkosti	14	6.903-995.0		480 mm			Zametá jemný prach na všetkých povrchoch v interiéri a exteriéri	14											□	□	□	□	□	□	□
Hlavný zametací valec tvrdý / odolný voči vlhkosti																									
Zametací valec tvrdý	15	6.906-885.0		550 mm			Na odstraňovanie pevne priľnutých znečistení vo vonkajších priestoroch	15							□	□	□								
Hlavný zametací valec tvrdý / odolný voči vlhkosti	16	6.903-999.0		480 mm				16											□	□	□	□	□	□	
	17	6.906-558.0		620 mm				17	□	□	□	□	□	□											
Hlavný zametací valec antistatický																									
Zametací valec antistatický	18	6.906-950.0		550 mm			Na čistenie staticky nabíjateľných povrchov (napr. koberec, umelý trávnik)	18								□	□								
	19	6.907-023.0		480 mm				19											□	□	□	□			
Bočná metla štandardná																									
Bočná metla štandardná	20	6.906-132.0			420 mm		Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	20	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
	21	6.966-005.0			330 mm			21											■	■	■	■	■	■	■
Bočná metla mäkká																									
Bočná metla mäkká	22	6.905-626.0			420 mm		Zametá jemný prach na všetkých povrchoch, odolná voči vlhkosti, pre interiér a exteriér	22	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
Bočná metla tvrdá																									
Bočná metla tvrdá	23	6.905-625.0			420 mm		Odstraňuje pevne priľnutú špinu v exteriéri, odolná voči vlhkosti, mierne abrazívna	23	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
Bočná metla vľavo																									
Nadst. súprava "Bočná metla ľavá"	24	2.640-441.0	2.640-441.7				Kompletná, vrátane štandardnej bočnej metly na zvýšenie plošného výkonu.	24	□	□	□	□	□	□											

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

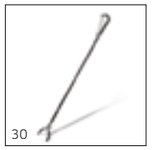
ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE: RUČNE VEDENÉ ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

25

26

29


30

		Obj. č.	Montáž v závode	Dĺžka / šírka	Priemer	Cena	Opis			KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
Iné nadstavbové sady																										
Snežný pluh	25	2.851-446.0					Na zimnú údržbu: S mechanizmom s pružinovou klapkou a nastaviteľnými vlečnými lyžinami.	25											□							
Nádoba na nečistoty	26	2.851-569.0					Na zametanie posypového materiálu alebo iných nečistôt do stabilnej nádoby na nečistoty, ktorá sa jednoducho vyprázdňuje.	26											□							
Dvojitý otriasač filtra	27	2.851-040.0					Dvojitá stierka filtra pre zvýšený čistiaci výkon pri veľmi prašnom prostredí.	27								□	□	□								
	28	2.851-000.0						28		□	□	□	□	□	□											
Nadst. súprava „Jednotka na zametanie kobercov“ KM 75/40 W	29	2.641-571.0					Súprava na zametanie kobercov, skladajúca sa zo sita na žmolky, trojitého otočného kolieska a antistatického zametacieho valca.	29									□	□								
Nadst. súprava „Kliešte na veľké nečistoty“	30	2.640-908.0					Na zbieranie odpadu	30												□	□	□	□	□	□	□
Brzda	31	2.640-301.0					Pre bezpečné brzdenie na stúpaniach > 2 %.	31		□		□		□												

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE: RUČNE VEDENÉ ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

BATÉRIE, NABÍJAČKY

Zametacie stroje Bp-Pack so zabudovanou nabíjačkou umožňujú nabitie batérií v akejkoľvek elektrickej zásuvke.

		Obj. č.	Napätie batérie	Kapacita batérie	Typ batérie	Cena	Opis			KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack
Hnacie batérie																	
Batéria	1	6.654-202.0	12 V	26 Ah	bezúdržbová		Hnacia batéria.	1								■	■
	2	6.654-226.0	12 V	60 Ah	bezúdržbová		Potrebné sú 2 kusy.	2						■	□		
	3	6.654-048.0	12 V	80 Ah	jednoduchá údržba			3		■	■	□	□				
Nabíjačky																	
Nabíjačka	4	6.654-068.0	24 V		zvlášť		Pre batériu 6.654-021.0.	4							□		
	5	6.654-203.0	12 V		zabudovaná		Pre batériu 6.654-202.0	5								■	■
	6	6.654-225.0	24 V		zabudovaná		Pre batériu 6.654-226.0.	6						■			
	7	6.654-140.0	24 V		zabudovaná		Pre batériu 6.654-141.0.	7		■		□	□				

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ZAMETACIE STROJE
A ZAMETACIE STROJE
S ODSÁVANÍM

PERFEKCIONIZMUS KOMUNÁLNEJ TECHNIKY

Presne poznáme vaše požiadavky a potreby. Vaše pracovné úlohy sú rôznorodé. Od údržby zelene až po údržbu ciest, od odpratávania snehu až po polievanie. A my vám poskytneme komunálnu techniku, ktorú potrebujete pre váš úspech: výkonné komunálne zametače s odsávaním, všestranne použiteľné nosiče zariadení, univerzálne ako aj špeciálne nadstavbové zariadenia a najmodernejšie pracovné stroje s pohonom na batérie. Jedným slovom: efektívnu techniku pre maximálnu hospodárnosť.

Obsah – Komunálna technika

Komunálne zametače s odsávaním	strana	640
Vysávače ľahkého odpadu	strana	644
Komunálne nosiče zariadení	strana	646
Nadstavbové zariadenia	strana	656
Park & City Solutions	strana	658
Príslušenstvo pre Park & City Solutions	strana	666

MC 130 – pre celý rok
2-sedadlový zametací stroj v triede 1 m³ na celoročné používanie. Pohodlná obsluha pomocou joysticku a multifunkčného displeja.

MIC 70 – ťažný kôň
S naftovým motorom Common Rail so silou 66 koní a hydraulickým výkonom až 100 l/min MIC 70 len tak prekypuje silou.

Kärcher Park & City Solutions
Pracovné stroje s pohonom na batérie s 50 V lítium-iónovou technológiou. Výkonné, veľmi vytrvalé, ekologické a extrémne tiché.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model

MC = Municipal Cleaner / komunálny zametací stroj
MIC = Municipal Implement Carrier / komunálny nosič zariadení
LB = Leaf Blower (ofukovač lístia)
CS = Chain Saw (reťazová píla)
ST = String Trimmer (vyžínač)
Bp = Battery Pack (akumulátor)
BC = Battery Charger (nabíjačka)

KOMUNÁLNA TECHNIKA

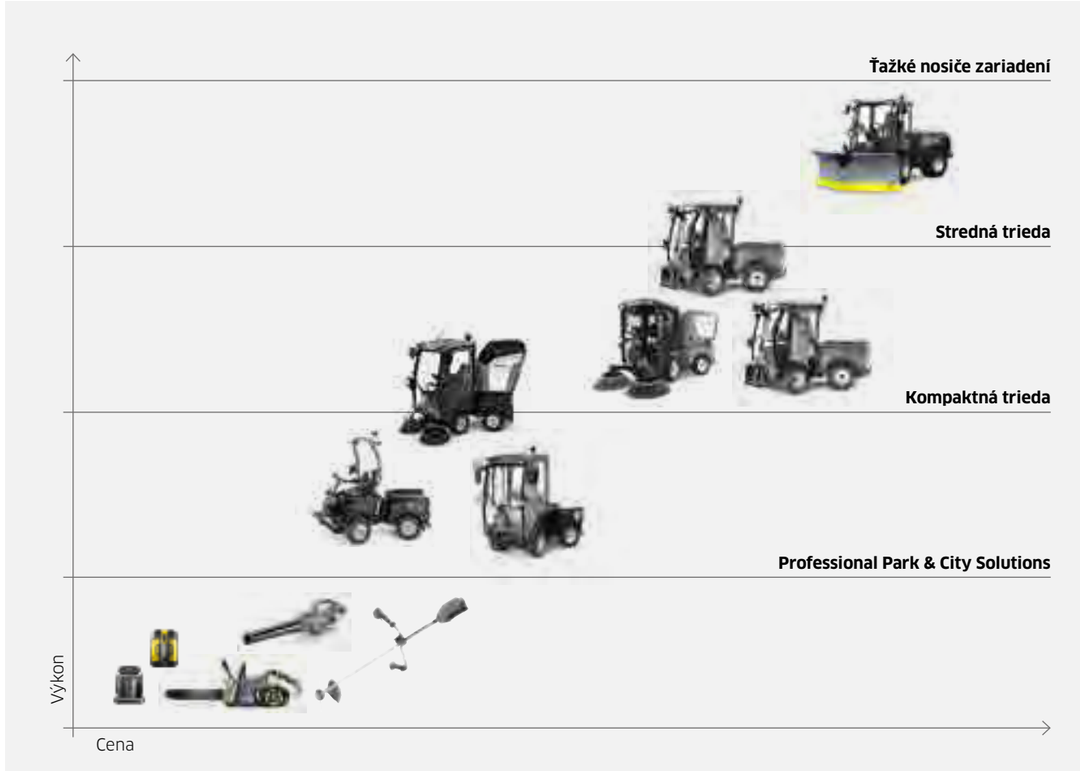
	Cena	Variabilná zametacia šírka (mm)	Objem nádoby na nečistoty (l)	Max. plošný výkon (m²/h)	Využitie na čistenie	Celoročné využitie	Pohon na všetky kolesá	Kontrola trakcie	Ovládanie jednotlivých metiel	Hydr. výškové vyprázdňovanie	Klimatizácia	Vykurovanie	Strana
Komunálne zametače s odsávaním													
MC 130 Adv		1200–2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	641
MC 130+ ■		1200–2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	641
MC 50 Adv Comfort		900-1400	500	14000	■	■	■	–	–	■	■	■	643
MC 50 Adv		900-1400	500	14000	■	■	■	–	–	■	–	■	643

	Cena	Pracovná šírka (mm)	Objem nádoby na nečistoty (l)	Max. plošný výkon (m²/h)	Použitie vo vnútri	Použitie vonku	Odkladací priečinok 15 l	Pohon pojazdu, hydraulický	Klapka na veľké nečistoty	Elektroštart	Maják	Pomôcka pre nájazd a obrubníky	Strana
Vysávače ľahkého odpadu													
IC 15/240 W Adv		100	240	–	–	■	■	■	■	■	■	■	645
IC 15/240 W		100	240	–	–	■	■	■	■	■	–	–	645

	Cena	PS	Pracovná hydraulika (l/min)	Povolená celková hmotnosť (kg)	Celoročné využitie	Klimatizácia	Vykurovanie	Komfortné sedadlo	Kontrola trakcie	Výstražné svetlo	Bezpečnostný pás	Strana
Nosič strojov												
MIC 84		84	0-120	5000	■	□	□	□	■	□	□	647
MIC 70 ■		66	100	3500	■	□	□	□	□	□	□	649
MIC 50 Adv Comfort		50	80	2800/3200	■	□	□	□	□	□	□	651
MIC 50		50	80	2600	■	□	□	□	□	□	□	651
MIC 34 C		34	40	1750	■	■	■	□	–	■	□	653
MIC 26 C Adv		26	40	1750	■	■	■	□	–	■	□	655
MIC 26 C		26	40	1750	■	–	–	–	–	□	□	655

	Cena	Prevádzkové napätie (V)	Hmotnosť (kg)	Garantovaná hladina akustického výkonu (dbA)	BC Adv	Kompatibilné s všetkými batériami Kärcher	Bp 200 Adv	Bp 400 Adv	Bp 800 Adv	Bp 2400 Adv	Súprava s ochrannou helmou	Ochranné okuliare	Dvojitý ramenný popruh	Reťazový olej	Strana
Park & City Solutions															
LB 850 Bp ■		50	2,34	95	□	■	□	□	□	□	–	□	□	–	661
CS 330 Bp ■		50	3,76	99	□	■	□	□	□	□	□	–	–	□	663
ST 400 Bp ■		50	3,4	–	□	■	□	□	□	□	□	□	□	–	665

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku

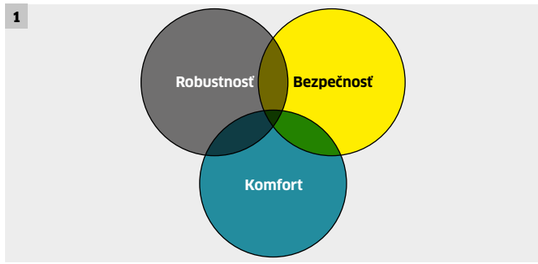


KOMUNÁLNA TECHNIKA

HOSPODÁRNE VYUŽITIE V KAŽDOM ROČNOM OBDOBÍ

Komunálne stroje Kärcher podávajú vždy a všade mimoriadne výkony: na veľkých plochách ako aj na náročných povrchoch. Na uliciach, chodníkoch, parkoviskách, zelených plochách a športoviskách. Od jarného upratovania až po letnú údržbu zelene a sezónu odpratávania lístia až po zimnú údržbu. Každý z týchto robustných strojov tvorí s najrozličnejšími nadstavbovými zariadeniami optimalizované riešenie v oblasti výkonu, obsluhy a hospodárnosti. A tým investíciu, ktorá si po mnohé roky zachová svoju hodnotu.

1



2

4

3

1 Odolnosť
Vodič by sa mal vedieť v každej situácii stopercentne spoľahnúť na svoj stroj. Aby aj pri zložitých pracovných činnostiach všetko fungovalo vždy bezchybne, používa Kärcher iba najkvalitnejšie materiály a komponenty. Vysoká úroveň kvality našich nosičov strojov a komunálnych zametačov s odsávaním uľahčuje pravidelnú údržbu a vytvára základ pre dlhú životnosť stroja. V spojení s najmodernejšou technikou, ktorá sa vyznačuje jednoduchou obsluhou, sa naše stroje prezentujú ako skutočné ťažné kone – a to od januára do decembra.

Bezpečnosť
V oblasti bezpečnosti nerobí Kärcher žiadne kompromisy. Či v cestnej premávke alebo pri každodennom pracovnom nasadení – moderné asistenčné systémy našich nosičov strojov a komunálnych zametačov s odsávaním spĺňajú bezpečnostné požiadavky a starajú sa o to, aby práca nebola rizikom.

Komfort
Optimálna sloboda pohybu: Kärcher ponúka najpriestrannejšiu kabínu v tejto triede strojov – rozhodujúca výhoda, nie len pri dlhých pracovných nasadeniach. Kabína s tlmenými vibráciami sa môže individuálne vybaviť a umožňuje zdravú prácu pri príjemne zníženej hlučnosti.

2 Flexibilné a kompatibilné
Komunálne stroje Kärcher sú ziskovými investíciami. So zabudovanou flexibilitou a širokou oblasťou využitia sa dajú využívať na každodenné činnosti. Budete vždy pripravení, nezávisle od ročného obdobia, vetra a počasia, dňa alebo noci. Rýchla výmena strojov a vysoká prepravná rýchlosť znižujú neproduktívne časy potrebné na uvedenie stroja do chodu a vedľajšie časy. Láska k detailu a efektívny koncept obsluhy pri vynikajúcej ergonómii umožňujú efektívnu prácu pri nízkych nákladoch počas celého roka.

3 Made in Germany
Nosiče zariadení a komunálne zametače s odsávaním značky Kärcher sa vyrábajú výlučne v Nemecku. Tradičný rodinný podnik Kärcher už oddávna vedie dialóg s obcami a pri vývoji svojich strojov sa vždy konzekventne riadi špecifickými požiadavkami a potrebami zákazníkov.

4 Lízing a financovanie
Kärcher vám pomôže nie len pri výbere správneho stroja, ale na želanie vám súčasne ponúkne vhodný model financovania. Pretože dobré partnerstvo pre Kärcher znamená úspešné spoločné hospodárenie so svojimi zákazníkmi. Vložte v nás svoju dôveru!

Zametanie

Údržba zelene

Zimná údržba

Mokré čistenie

STREDNÁ TRIEDA

2-sedadlový stroj na celoročné využitie

Veľký objem nádoby na nečistoty – kompaktné rozmery. Zametací stroj v triede 1 m³. Automatická zametacia prevádzka stlačením tlačidla v stupni eco!efficiency. Tým sa dosahuje najlepší zametací výkon pri optimálnych otáčkach motora a výkone hydrauliky. Optimálna hospodárnosť vďaka zabráneniu nesprávnej obsluhe ako aj menšiemu opotrebeniu.

NOVINKA

eco!efficiency

1 Multifunkčný displej Kärcher

Jedinečný multifunkčný displej umiestnený na volante sa počas práce nachádza vždy v zornom poli vodiča, čím menej odpútava pozornosť. Ovládacie prvky na ergonomickej lakťovej opierke umožňujú príjemné ovládanie metiel.

2 Pohodlná dvojsedadlová kabína

Pohodlná dvojsedadlová kabína s 360° výhľadom ponúka príjemné pracovné prostredie. Je 4-násobne hydrodynamicky uložená a zabezpečuje nízku hlučnosť ako aj pohodlnú jazdu s nízkymi vibráciami.

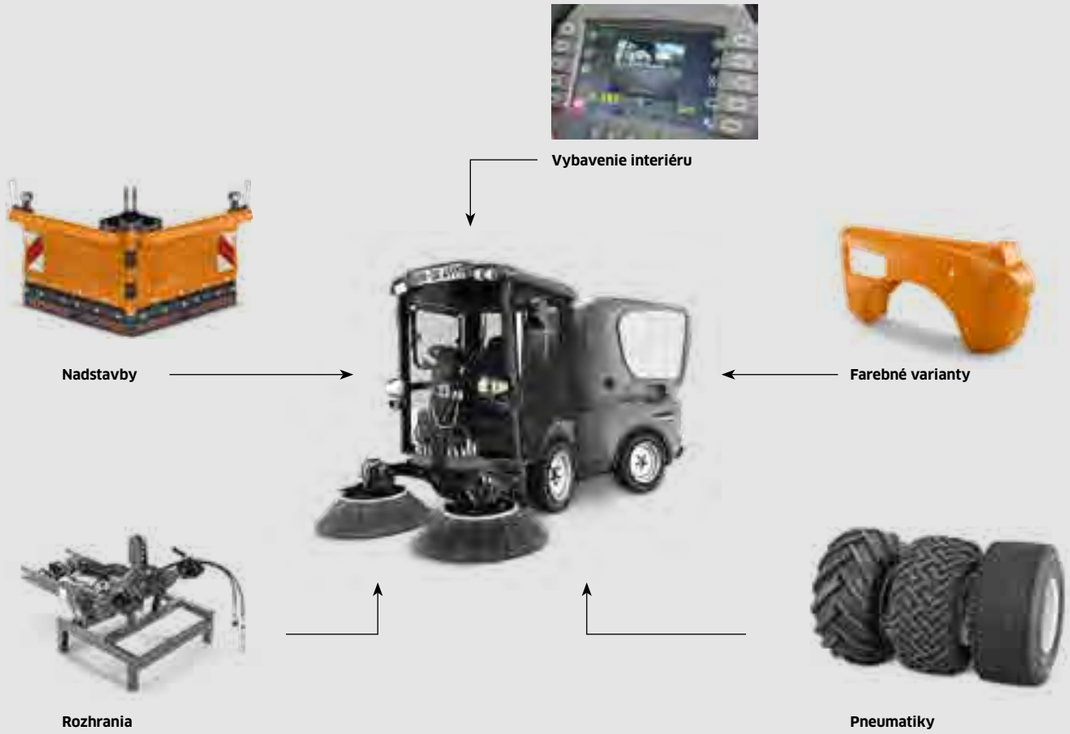
3 Naftový motor Kubota s filtrom pevných častíc

Výkonný a úsporný naftový motor so silou 66 koní so systémom Common Rail značky Kubota je srdcom MC 130+. Motory s priamym vstrekovaním potrebujú podstatne menej paliva ako bežné motory, čím sa znižujú prevádzkové náklady stroja.

4 3,5 tonová trieda

Celková povolená hmotnosť stroja MC 130 je nižšia ako 3,5 t. Tým nie je práca na chodníkoch žiadnou prekážkou. Zametací stroj môže obsluhovať každý, kto vlastní vodičský preukaz skupiny B.

KONFIGURÁCIA STROJA MC 130



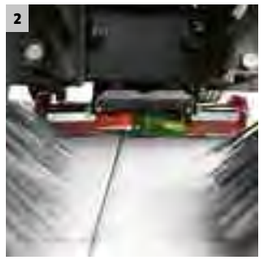
		MC 130 Adv	MC 130+
		■ Pohon na všetky kolesá ■ Automatická kontrola trakcie ■ Celoročné využitie	■ Pohon dvoch kolies ■ Automatická kontrola trakcie ■ Celoročné využitie
Technické údaje			
Motor		4-valcový naftový motor / Kubota	4-valcový motor so systémom Common Rail s filtrom pevných častíc / Kubota
Výkon		36,5 kW pri 2700 ot/min (50 koní)	48,6 kW pri 2700 ot/min (66 koní)
Rýchlosť jazdy	km/h	40	40
Polomer otáčania (vnútorný)	m	1,21	1,21
Rozmery (d × š × v)	mm	3950 × 1200 × 1990	3950 × 1200 × 1990
Celková povolená hmotnosť	kg	3500	3500
Vlastná hmotnosť	kg	2275	2275
Objem nádoby	l	1000	1000
Nádrž na čistú vodu	l	195	195
Pracovná šírka	mm	1200–2400	1200–2400
Výška vyprázdňovania	mm	1550	1550
Plošný výkon	m²/h	24000	24000
Hladina hluku v kabíne	dB(A)	73	73
Výbava			
2-miestna kabína		■	■
Multifunkčný displej		■	■
Klimatizácia		□	□
Pneumaticky odpružené sedadlo vodiča		□	□
Systém recyklácie vody		■	■
Vysokotlakové čističe		□	□
Obj. č.		**1.442-230.2**	**na požiadanie**

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku

KOMPAKTNÁ TRIEDA

Agilný kompaktný stroj na celoročné využitie

MC 50 Adv ponúka najlepšie vlastnosti zametania a okrem toho sa dá využívať po celý rok. Vďaka systému rýchlej výmeny sa dajú nadstavby, ako je kosačka alebo snežný pluh a posýpač, vymeniť bez náradia v priebehu niekoľkých minút.



1 Systém metiel s lichobežníkovým vedením

Plávajúco zavesený zametací mechanizmus s odľahčením a hydraulickou plávajúcou polohou zabezpečuje stály prítlak a tým optimálny obrazec zametania aj na nerovných plochách. A trvalo optimálny výsledok zametania. Chránič vpredu a na bokoch poskytuje dodatočnú bezpečnosť.

2 Automatická klapka na veľké nečistoty

Klapka na veľké nečistoty sa otvára automaticky pri väčších predmetoch, ako sú fľaše alebo väčšie množstvo ľahkého odpadu ako lístie alebo obaly – a potom sa čo najskôr zatvorí. Pre ideálny výsledok odsávania bezo zvyškov.

3 Premyslený a praktický

Rovný sací kanál minimalizuje riziko upchatia. Pre priamy prístup a rýchle čistenie je možné saciu trubicu medzi sacím otvorom a nádobou na nečistoty demontovať dvomi pohybmi ruky bez použitia náradia. Čistenie a odstránenie prípadných upchatí nebolo ešte nikdy tak jednoduché a rýchle.

4 Inovácia s podtlakom

Inovačný sací systém strojov MC značky Kärcher bol vyvinutý pomocou CFD simulácií prúdenia na počítači. Výsledok: nižšia hlučnosť, nižšia spotreba, menej emisií a nižšie opotrebenie. Odolná a nehrdzavejúca nádoba na nečistoty s objemom 500 l umožňuje až 100 percentné naplnenie a jednoducho sa vyprázdňuje.

KONFIGURÁCIA STROJA MC 50

		MC 50 Adv Comfort	MC 50 Adv
Technické údaje			
Pohon / motor		4-taktný naftový motor / Yanmar	4-taktný naftový motor / Yanmar
Výkon		19,2 kW / 26 koní	19,2 kW / 26 koní
Rýchlosť jazdy	**km/h**	20	20
Polomer otáčania (vnútorný)	**m**	0,75	0,75
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970
Celková povolená hmotnosť	**kg**	1750	1750
Vlastná hmotnosť	**kg**	850 (bez zametacieho systému)	850 (bez zametacieho systému)
Objem nádoby	**l**	500	500
Nádrž na čistú vodu	**l**	165	165
Pracovná šírka	**mm**	900-1400	900-1400
Pracovná šírka 3. bočná metla	**mm**	2000	2000
Výška vyprázdňovania	**mm**	1450	1450
Plošný výkon	**m²/h**	14000	14000
Výbava			
Vykurovanie		■	■
Klimatizácia		■	–
Sedadlo vodiča		látka	umelá koža
Komfortné sedadlo pneumaticky odpružené		□	□
Rádio (s CD, MP3)		□	□
Systém recyklácie vody		■	■
Obj. č.		**1.442-202.2**	**1.442-202.2**

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku

VYSÁVAČE ĽAHKÉHO ODPADU

Veľká sacia sila pre malé plochy

Ideálna pre zelené a tvrdé plochy v priemysle a komunálnej oblasti: Ručne vedený vysávač ľahkého odpadu IC 15/240 W dopraví lístie a odpad, ako napríklad veľké plastové fľaše, priamo do štandardnej nádoby na odpad.

1 1-ručné ovládanie pomocou oja

- Jednoduchá manipulácia a riadenie stroja - jedna ruka je vždy voľná pre prácu.

2 Hydrostatický pohon pojazdu nevyžadujúci údržbu (jazda vpred/vzad)

- Komfortná práca aj na stúpaniach; zjednodušenie prepravnej jazdy.

3 Dimenzovaný pre štandardnú nádobu na odpad (240 l), v predaji po celom svete

- Flexibilný koncept likvidácie pomocou jednoduchej výmeny nádoby na odpad.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		IC 15/240 W Adv	IC 15/240 W
		■ Hydraulický pohon pojazdu dopredu a dozadu ■ Sacia trubica vrát. vedenia ramena ■ Komunálna výbava (maják, filter jemného prachu, pomôcka pre nájazd na obrubníky)	■ Hydraulický pohon pojazdu dopredu a dozadu ■ Sacia trubica vrát. vedenia ramena
Technické údaje			
Výkon	**kW**	4	4
Pracovná rýchlosť	**km/h**	6	6
Pracovný interval na jedno naplnenie nádrže	**h**	2,5	2,5
Objem nádoby	**l**	240	240
Hmotnosť pri naplnení	**kg**	70	70
Pracovná šírka	**mm**	100	100
Schopnosť stúpania	**%**	15	15
Výbava			
Sacia hadica vrátane sacej trubice		■	■
Počítadlo prevádzkových hodín		■	■
Nádoba na odpad 240 l		■	■
Uzamykateľný odkladací priečinok		■	■
Elektroštart		■	■
Klapka na vhadzovanie odpadu		■	■
Maják		■	–
Pomôcka pre nájazd a obrubníky		■	–
Polyesterový plochý skladaný filter		■	–
Obj. č.		**1.183-904.0**	**1.183-903.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Vyfukovacia trubica s vyfukovacou hadicou	2 850-831.0	Na odfukovanie lístia a nečistôt	
Filter na jemný prach IC 15/240 W (súprava)	2 850-832.0	Pre bezprašnú prácu	
Držiak na vrecia na odpad	2 850-845.0	Jednoduché plnenie a vyberanie vriec na odpad	

ŤAŽKÉ NOSIČE ZARIADENÍ

Ťažký stroj, aby ste to vy mali ľahšie

Musíte vybavovať ťažké práce, ktoré si vyžadujú ultimatívnu silu v presných dávkach? MIC 84 vám ich uľahčí. Tento silák zvládne pri komunálnom využívaní napríklad frézovanie asfaltu alebo odstraňovanie buriny horúcou parou a aj s čelným nakladačom je jeho využitie všestranné. Jeho suverénnu silu môžete pomocou potenciometra plynulo prispôsobovať podľa príslušného nadstavbového zariadenia.

1 Komfortná výbava

Komfort pri jazde najlepšieho druhu, veľa miesta, perfektný prehľad, vyhrievané sedadlo, vzduchom odpružené sedadlo a nízka hlučnosť zaručujú pohodlnú prácu.

2 Centrálny displej

Pri MIC 84 má obsluhujúca osoba prehľad o všetkých funkciách. Či už ide o otáčky motora, rýchlosť, teplotu, hydraulický olej, ukazovateľ smeru jazdy, jazdný režim alebo objem paliva. Okrem toho je možné všetky funkcie stroja ovládať centrálne.

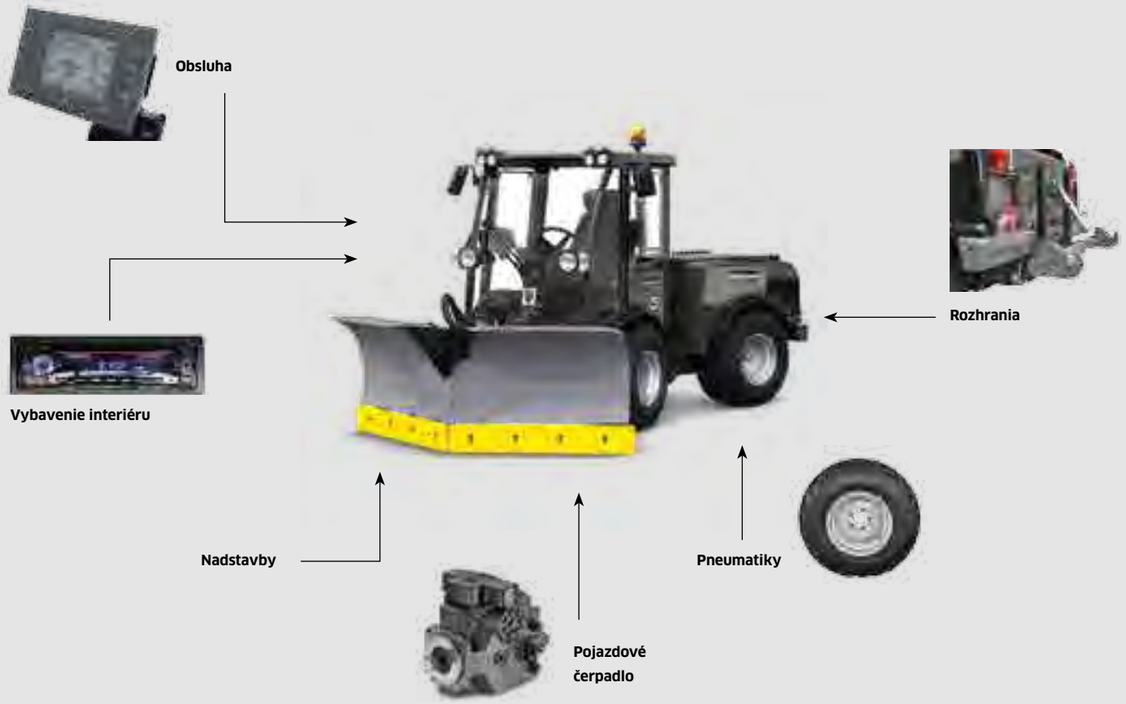
3 Individuálne nastaviteľná sila

Pri turbodieslovom motore s výkonom 84 koní môže obsluhujúca osoba plynulo nastavovať pracovnú hydrauliku. MIC 84 ponúka predprogramované programy pre čelný nakladač, snežné pluhy, kosačku, vretenovú kosačku a iné.

4 Rôznorodé využitie vďaka všestranným nadstavbovým zariadeniam

MIC 84 sa hodí univerzálne na zimné aj letné práce. Na ošetrovanie trávnika sú k dispozícii kosačky v rôznych veľkostiach. Čelné nakladače ponúkajú na každú prácu optimálnu stohovaciu vidlicu.

KONFIGURÁCIA STROJA MIC 84



	MIC 84
	■ 2-stupňový pohon pojazdu ■ Hydraulický pohon pojazdu ■ Pohon na všetky kolesá ■ Automatická kontrola trakcie

Technické údaje		
Pohon / motor		4-taktný turbodieslový motor / Kubota
Výkon		61,7 kW / 84 koní
Emisná norma		Stage IIIA
Palivová nádrž	**l**	78
Rýchlosť jazdy	**km/h**	40
Pracovná rýchlosť	**km/h**	20
Prevádzková brzda		hydrostatická
Rozmery (d × š × v)	**mm**	3215 × 1590 × 2130
Hmotnosť	**kg**	2450
Celková povolená hmotnosť	**kg**	5000
Polomer otáčania (vnútorný)	**m**	3,1
Schopnosť stúpania	**%**	40
Hladina hluku (v kabíne)	**dB(A)**	74

Výbava	
Núdzové sedadlo pre spolujazdca	□
Klimatizácia	□
Pneumaticky odpružené sedadlo vodiča	□
Vyhrievanie sedadla	□
Tlmenie záťaží	□
Obj. č.	**1.442-012.2**

□ Príslušenstvo na objednávku

STREDNÁ TRIEDA

Plná sila po celý rok

Malý silák pre ozaj veľké úlohy: O 20 koní vyšší výkon ako pri MIC 50 dodáva kompaktnému MIC 70 potrebnú silu na všestranné využitie s ťažkými nadstavbovými zariadeniami, ako je napríklad čelný nakladač vyvinutý spoločnosťou Kärcher. Okrem toho je 4-valcový naftový motor s výkonom 66 koní sériovo vybavený filtrom pevných častíc pre nižšiu emisiu škodlivín.

NOVINKA

ecoEfficiency

1 Silný hydraulický výkon

Najťažšie pracovné zariadenia bez problémov poháňa silné tandemové čerpadlo. Celkovo je k dispozícii až 100 l/min. Tento výkon je možné rozdeliť dopredu a dozadu (50 + 50 l/min vpredu alebo 50 + 50 l/min vzadu).

2 Ekologický motor

4-valcový naftový motor so systémom Common Rail s výkonom 48,6 kW (66 koní). Úprava spalín a filter pevných častíc zabezpečujú nízku emisiu škodlivín. Certifikácia podľa Stage IIIB a Tier 4 final.

3 Centrálny displej

Pracovná hydraulika sa nastavuje cez centrálny displej. Rovnako aj ukazovateľ rýchlosti pojazdu a fázy regenerácie filtra pevných častíc.

4 Systém rýchlej výmeny

Systém rýchlej výmeny pre nadstavbové zariadenia montované na zadnú časť pomocou hydraulického výklopného rámu. Už nie je potrebné žiadne namáhané otáčanie kľukou alebo nastavovanie. Demontáž môže jednoducho vykonať jedna osoba bez použitia náradia za veľmi krátky čas.

KONFIGURÁCIA STROJA MIC 70

MIC 70

- 2-stupňový pohon pojazdu
- Hydraulický pohon pojazdu
- Kontrola trakcie pomocou uzávierky diferenciálu (na objednávku)

Technické údaje		
Motor		4-valcový naftový motor s filtrom pevných častíc / Kubota
Výkon		48,6 kW pri 2700 ot/min (66 koní)
Emisná norma		Stage IIIB / Tier 4 final.
Palivová nádrž	**l**	50
Rýchlosť jazdy	**km/h**	40
Rozmery	**mm**	2745 × 1200 × 2000
Celková povolená hmotnosť	**kg**	3500
Hmotnosť	**kg**	1700
Polomer otáčania (vnútorný)	**m**	1,17

Výbava	
Vyhrievané čelné sklo	□
Klimatizácia	□
Pneumaticky odpružené sedadlo vodiča	□
Tlmenie záťaží	□
Tlmenie vibrácií	□
Čelný nakladač Kärcher	□
Obj. č.	**1.442-240.2**

□ Príslušenstvo na objednávku

STREDNÁ TRIEDA

Kompaktný silák

MIC 50 je nosič zariadení vyvinutý špeciálne pre komunálnu oblasť v 3,5 tonovej triede a presviedča tak na cestách ako aj v teréne. Pri kosení je možná pracovná šírka až 3 metre. Nakonfigurujte si MIC 50 podľa vášho želania. Iba rám vozidla a kabína sú vždy rovnaké. Pohon pojazdu, kolesá, pracovná a pohybová hydraulika sa dajú individuálne kombinovať.

1

2

3

4

1 Vysoko kvalitné komponenty

Všetky dôležité komponenty na každodennú údržbu sú jednoducho prístupné.

2 Prehľadnosť

MIC 50 umožňuje dobrý výhľad na nadstavbové zariadenia a okolie. Nižšia hladina hluku ako aj vysoké pohodlie spríjemňujú obsluhu stroja.

3 Kompaktný vo všetkých rozmeroch

Malá vonkajšia šírka pri celkovej výške 2 metre umožňuje MIC 50 pohybovať sa po chodníkoch. Tento stroj sa tak optimálne hodí na komunálne využitie.

4 Schopnosť rýchlej výmeny

Pri MIC 50 sa dajú nadstavbové zariadenia vymeniť rýchlo, jednoducho a bez náradia na 3 nadstavbových miestach.

KONFIGURÁCIA STROJA MIC 50

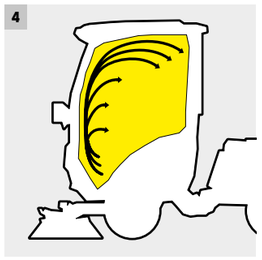
		MIC 50 Adv	MIC 50
		■ 2-stupňový pohon pojazdu ■ Hydraulický pohon pojazdu dopredu a dozadu ■ Pohon na všetky kolesá ■ Hydraulické servo riadenie	■ 1-stupňový pohon pojazdu ■ Hydraulický pohon pojazdu dopredu a dozadu ■ Pohon na všetky kolesá ■ Hydraulické servo riadenie
Technické údaje			
Pohon / motor		4-valcový naftový motor / Kubota	4-valcový naftový motor / Kubota
Výkon		36 kW pri 2700 ot/min (50 koní)	36 kW pri 2700 ot/min (50 koní)
Emisná norma		Stage IIIA	Stage IIIA
Palivová nádrž	**l**	50	50
Rýchlosť jazdy	**km/h**	40	30
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2745 × 1200 × 2000	2745 × 1200 × 2000
Hmotnosť	**kg**	1660	1650
Celková povolená hmotnosť	**kg**	2800/ 3200	2600
Polomer otáčania (vnútorný)	**m**	1,17	1,17
Výbava			
Vyhrievané čelné sklo		□	□
Klimatizácia		□	□
Pneumaticky odpružené sedadlo vodiča		□	□
Tlmenie záťaží		□	□
Tlmenie vibrácií		□	□
Čelný nakladač Kärcher		□	□
Obj. č.		**1.442-220.2**	**1.442-220.2**

□ Príslušenstvo na objednávku

KOMPAKTNÁ TRIEDA

Obrovský silák

Ak hľadáte kompaktné vozidlo špeciálne pre práce na chodníkoch a v parkoch, mali by ste si dôkladnejšie prezrieť MIC 34 C. Má úzku konštrukciu a dostane sa všade tam, kde väčšie stroje nemajú šancu. A so svojím veľmi silným turbodieslovým motorom s výkonom 24 kW má MIC 34 dostatočný výkon pre náročné používanie, ako je kosenie so zbieraním alebo odstraňovaním buriny v jednom pracovnom kroku.



1 Robustný prenos sily

Výkonná hydraulika prispôsobená vysokému výkonu motora umožňuje kosenie so zbieraním, rovnako aj odstraňovanie buriny a odsávanie v jednom pracovnom kroku.

2 Sila s výdržou

Turbodieslový motor s výkonom 34 koní otvára množstvo možných použití. 40 litrová pracovná hydraulika poháňa bez námahy aj silné nadstavbové zariadenia, ako sú snežné frézy alebo kosačky. A 2. hydraulický obvod zvyšuje všestrannosť.

3 Po zametaní je pred kosením

Systém rýchlej výmeny umožňuje jednoduchú a rýchlu výmenu rôznych nadstavbových strojov jednou osobou. Za menej ako 5 minút je možné prestavať zametací stroj na kosačku alebo na zimnú údržbu.

4 Pri horúčave aj chlade

Kúrenie a klimatizácia sú pri MIC 34 C sériovo a ponúkajú prvotriedny pracovný komfort počas horúcich aj chladných dní.

KONFIGURÁCIA STROJA MIC 34

MIC 34 C

Homologizované v SR

- Komfortné sedadlo s látkovým poťahom
- Vykurovanie
- Klimatizácia

Technické údaje		
Pohon / motor		4-taktný turbodieslový motor / Kubota
Výkon		24 kW / 34 koní
Rýchlosť jazdy	**km/h**	20
Polomer otáčania (vnútorný)	**m**	0,75
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2410 × 1080 × 1969
Celková povolená hmotnosť	**kg**	1750
Vlastná hmotnosť	**kg**	850

Výbava	
Kabína	■
Rádio (s CD, MP3)	□
Vykurovanie	■
Klimatizácia	■
Sedadlo vodiča	látka
Komfortné sedadlo pneumaticky odpružené	□
Obj. č.	**1.442-210.2**

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku

KOMPAKTNÁ TRIEDA

Kabriolet v kompaktnej triede

MIC 26 C bez kabíny ponúka vodičovi optimálny výhľad na nadstavbové zariadenia a blízke okolie. Veľké plus, hlavne v oblasti údržby zelene. Na želanie môžete MIC 26 C dostať aj s pevne namontovanou kabínou. Pomocou profesionálneho zametacieho systému (na objednávku) sa z tohto stroja stáva plnohodnotný zametač chodníkov a ciest.

1

2

3

4

1 Testovaná bezpečnosť

Certifikovaný ROPS rám spoľahlivo ochráni vodiča. Pri preprave na prívesoch je možné ROPS rám jednoducho sklopiť.

2 Svetlo a výhľad

Podľa potreby je možné MIC 26 C vybaviť osvetlením pre jazdu a pracovným osvetlením: po dva svetlomety vpredu a vzadu na osvetlenie vozovky príp. pracovnej plochy a jeden maják.

3 Veľkorysý odkladací priestor

Odkladací priečinok pod sedadlom vodiča ponúka dostatok miesta pre osobné predmety vodiča a doklady k vozidlu.

4 Plus pri výkone

Jedinečný systém zametania s odsávaním Kärcher je možné na objednávku dodať priamo z výroby alebo sa dá namontovať kedykoľvek dodatočne. Nádoba na nečistoty je odnímateľná pomocou výmenného vozíka. Bočné metly sa vďaka systému rýchlej výmeny montujú a demontujú pomocou niekoľkých pohybov rúk. Sacia trubica sa dá dokonca zložiť jednou rukou.

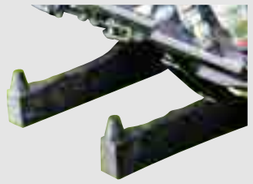
KONFIGURÁCIA STROJA MIC 26 C

Nadstavby

Osvetlenie

S alebo bez kabíny

Vybavenie interiéru



Rozhrania

Pneumatiky

Farebné varianty

		MIC 26 C Adv	MIC 26 C
Technické údaje			
Pohon / motor		4-taktný naftový motor / Yanmar	4-taktný naftový motor / Yanmar
Výkon		19,2 kW / 26 koní	19,2 kW / 26 koní
Rýchlosť jazdy	**km/h**	20	20
Polomer otáčania (vnútorný)	**m**	0,75	0,75
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2410 × 1090 × 1970	2281 × 1069 × 1984
Celková povolená hmotnosť	**kg**	1750	1750
Vlastná hmotnosť	**kg**	850 (bez zametacieho systému)	750
Výbava			
Kabína		■	–
Ochrana proti prevráteniu		–	■
Vykurovanie		■	–
Klimatizácia		□	–
Sedadlo vodiča		umelá koža	umelá koža
Komfortné sedadlo pneumaticky odpružené		□	–
Obj. č.		**1.442-212.2**	**1.442-212.2**

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku

NADSTAVBY

MIC 34 C, zametanie

MIC 34 C, zimná údržba

MIC 50, cepová kosačka

MIC 34 C, metla na burinu

MIC 50, odplavovací systém

MIC 50, čelný zametací stroj

MIC 26 C, rotorová kosačka

MIC 50, odstraňovanie buriny

MIC 50, pluh v tvare V

MIC 26 C, polievací systém

MIC 50, rotorová kosačka

MIC 50, prívesný posýpač

PRÍSLUŠENSTVO PRE KOMUNÁLNE ZAMETAČE S ODSÁVANÍM A KOMUNÁLNE NOSIČE ZARIADENÍ

KOMUNÁLNA TECHNIKA

MC 130, zametanie

MIC 84, kosenie s odsávaním

MIC 84, nadstavbový posýpač

MC 130, variabilný snežný pluh

MIC 84, čelný výložník

MIC 84, jednoradlicový snežný pluh

MC 130, umývací mechanizmus

MIC 84, metla na burinu

MIC 84, snežná fréza

MIC 84, rotorová kosačka

MIC 84, fréza na asfalt

MIC 84, čelný nakladač

PRACOVNÉ STROJE S POHONOM NA BATÉRIE S 50 V LÍTIUM-IÓNOVOU TECHNOLÓGIOU

Jeden batériový systém, tisíc možností

Fúkač lístia, vyžínač a reťazová píla značky Kärcher s pohonom na batérie presviedčajú výkonom a ľahkosťou. Vďaka lítium-iónovým batériám a 50 V technológii ponúkaj oproti benzínovým strojom početné výhody, ktoré odľahčujú životné prostredie a chránia používateľa. Park & City Solutions od spoločnosti Kärcher – vytrvalosť a výkon, ktoré nadchýnajú.

50V technology

1

2

3

4

1 Batérie vo viacerých výkonových triedach

Pre naše stroje radu Park & City Solutions sú k dispozícii batérie v rôznych výkonových triedach – úplne podľa individuálnych potrieb a vďaka 50 V technológii sa až o 50 percent rýchlejšie nabíjajú ako bežné lítium-iónové batérie.

2 Akumulátorový batoh Bp 2400 Adv

S výkonovou rezervou 1169 Wh ponúka akumulátorový batoh dostatočnú výdrž aj pre tie najrozsiahlejšie práce. Počas jedného dňa spravidla nie je nutné vymieňať batériu.

3 Kompatibilné s všetkými pracovnými strojmi

Lítium-iónové batérie s 50 V technológiou sú kompatibilné s všetkými pracovnými strojmi Kärcher s batériovým pohonom, jednoducho a rýchlo sa vymieňajú, čím je ich používanie vždy flexibilné.

4 Ukazovateľ stavu nabitia

Pomocou LED-diód v rôznych farbách na 50 V akumulátoroch používateľ jedným pohľadom spoľahlivo rozpozná aktuálny stav nabitia.

		Bp 2400 Adv	Bp 800 Adv
		■ Kompatibilný s všetkými strojmi radu Park & City Solutions značky Kärcher	■ Kompatibilný s všetkými strojmi radu Park & City Solutions značky Kärcher
Technické údaje			
Napätie	**V**	50	50
Kapacita	**Ah**	24	7,5
Energia	**Wh**	1169	375
Hmotnosť	**kg**	7,6	2,87
Čas nabíjania:	**min**	–	60
Obj. č.		**2.852-204.0**	**2.852-189.0**

		Bp 400 Adv	Bp 200 Adv
		■ Kompatibilný s všetkými strojmi radu Park & City Solutions značky Kärcher	■ Kompatibilný s všetkými strojmi radu Park & City Solutions značky Kärcher
Technické údaje			
Napätie	**V**	50	50
Kapacita	**Ah**	4	2
Energia	**Wh**	200	100
Hmotnosť	**kg**	2,21	1,26
Čas nabíjania:	**min**	30	25
Obj. č.		**2.852-184.0**	**2.852-183.0**

		Nabíjačka: BC Adv
		■ Kompatibilná s všetkými batériami radu Park & City Solutions značky Kärcher
Technické údaje		
Napätie	**V**	220-240
Frekvencia	**Hz**	50
Výkon	**W**	550
Hmotnosť	**kg**	1,9
Obj. č.		**2.852-182.0**

FÚKAČ LÍSTIA

Spolu lepšie: Fúkače lístia a komunálne vozidlá

Vytrvalé, hospodárne, ekologické a veľmi, veľmi tiché: Naša batériová alternatíva benzínových fúkačov lístia je ideálnym doplnkom pre komunálne vozidlá Kärcher počas každodenného pracovného nasadanie pri odstraňovaní lístia, odpadu a špiny – aj práve na ťažko prístupných miestach a tiež i v noci po skončení podujatí. Batérie a nabíjačku je potrebné objednať zvlášť.

1

2

3

4

1 Plynulo regulovateľné otáčky

- Pre komfortné prispôsobenie rýchlosti fúkania podľa potreby.

2 Turbo tlačidlo na krátkodobé zvýšenie výkonu

- Maximálna rýchlosť fúkania pre odstránenie obzvlášť lepivých listov a nepoddajných zvyškov špiny.

3 Plná kompatibilita batérie so všetkými strojmi riešenia Park & City Solutions značky Kärcher

- Maximálna flexibilita. Kompatibilná batéria umožňuje rýchle preloženie do iných strojov.

4 Žiadna emisia škodlivín a CO_2

- Ekologicky a jednoducho. Žiaden zápach benzínu počas práce.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

LB 850 Bp

- Batéria kompatibilná s všetkými strojmi radu Park & City Solutions značky Kärcher
- Plynulá regulácia otáčok
- „Turbo“ tlačidlo na krátkodobé zvýšenie výkonu

Technické údaje		
Napätie	**V**	50
Rozmery (d × š × v)	**mm**	905 × 165 × 270
Hmotnosť	**kg**	2,34
Garantovaná hladina akustického výkonu	**dB(A)**	95
Hlučnosť hladina akustického tlaku (ΔK = 2.5 dB(A))	**dB(A)**	82
Hodnoty vibrácií (K=1.5 m/s²)	**m/s²**	1,07
Rýchlosť vzduchu	**m/s**	40
Prietok vzduchu	**m³/h**	816
Výdrž batérie s Bp 200 Adv (max.)	**min**	60
Výdrž batérie s Bp 400 Adv (max.)	**min**	120
Výdrž batérie s Bp 800 Adv (max.)	**min**	225
Výdrž batérie s Bp 2400 Adv (max.)		–
Obj. č.		**1.442-110.0**
Cena		

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Súprava ochranných okuliarov	6.025-488.0	Športové a inovatívne ochranné okuliare s ochranu proti slnku a čírymi zorníkmi zvyšujúcimi kontrast pre prácu a voľný čas. Vďaka mäkkým koncom stráničiek okuliare netlačia. Zorníky sú zvonka extra odolné voči poškriabaniu a zaručujú dlhú životnosť. Zvnútra majú ochrannú vrstvu proti zahmlievaniu, takže sa okuliare nezahmlievajú. Stráničky sa dajú flexibilne nastavovať, zorníky sa jednoducho vymieňajú.	

REŤAZOVÁ PÍLA

Sila bez spalín – každý deň nanovo

S pohonom na batérie, bez zápachu, takmer žiadne vibrácie a aj napriek tomu plnohodnotná reťazová píla: CS 330 Bp s inovatívnou 50 V technológiou láka svojou jednoduchou obsluhou a vysokou výkonnosťou. Okrem toho pracuje tak ticho, že sa dá používať aj v oblastiach citlivých na hluk. Batérie a nabíjačku je potrebné objednať zvlášť.

1 Jednoduché automatické mazanie reťaze

- Nižšie náklady na údržbu pri súčasnom optimálnom mazaní reťaze a dlhšej životnosti.

2 Maximálna bezpečnosť vďaka elektrickej brzde reťaze

- Okamžité zastavenie reťaze pri kontaktne s predným chráničom rúk pre maximálnu bezpečnosť.

3 Plná kompatibilita batérie so všetkými strojmi riešenia Park & City Solutions značky Kärcher

- Maximálna flexibilita. Kompatibilná batéria umožňuje rýchle preloženie do iných strojov podľa potreby.

4 Žiadna emisia škodlivín a CO_2

- Ekologicky a jednoducho. Žiaden zápach benzínu počas práce.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		CS 330 Bp
		■ Batéria kompatibilná s všetkými strojmi radu Park & City Solutions značky Kärcher ■ Automatické mazanie reťaze ■ Elektrická brzda reťaze
Technické údaje		
Napätie	**V**	50
Rozmery (d × š × v)	**mm**	780 × 240 × 247
Hmotnosť	**kg**	3,76
Garantovaná hladina akustického výkonu	**dB(A)**	99
Hlučnosť hladina akustického tlaku (ΔK = 2.5 dB(A))	**dB(A)**	86
Vibrácie predná rukoväť (K=1.5 m/s²)		–
Dĺžka vodiacej koľajnice	**cm**	35
Rozstup pílovej reťaze		3/8"
Rýchlosť reťaze	**m/s**	12
Výdrž batérie s Bp 200 Adv (max.)	**Rezy**	108
Výdrž batérie s Bp 400 Adv (max.)	**Rezy**	216
Výdrž batérie s Bp 800 Adv (max.)	**Rezy**	405
Výdrž batérie s Bp 2400 Adv (max.)		–
Obj. č.		**1.442-111.0**
Cena		

VYŽÍNAČ

Precízna práca:
Aj v stiesnených podmienkach

Kosenie trávy na neprístupných, kopcovitých alebo úzkych miestach či v kútoch? S našim vyžínačom ST 400 Bp s pohonom na batérie je údržba zelene takmer úplne jednoduchá. Pôjde s vami všade. Jeho nízka hmotnosť uľahčuje prácu aj pri problematickom postoji – perfektný doplnok komunálnych vozidiel Kärcher pri každodennej práci. Batérie a nabíjačku je potrebné objednať zvlášť.

NOVINKA

1 Ergonomická dvojručná rukoväť

- Pohodlná a neunavujúca práca pri dlhšom pracovnom nasadení.

2 Pohodlný dvojitý ramenný popruh

- Uľahčenie práce pri dlhých pracovných intervaloch.

3 Plná kompatibilita batérie so všetkými strojmi riešenia Park & City Solutions značky Kärcher

- Maximálna flexibilita. Kompatibilná batéria umožňuje rýchle preloženie do iných strojov.

4 Žiadna emisia škodlivín a CO_2

- Ekologicky a jednoducho. Žiaden zápach benzínu počas práce.

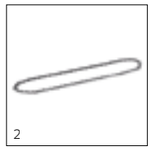
TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		ST 400 Bp
		■ Batéria kompatibilná s všetkými strojmi radu Park & City Solutions značky Kärcher ■ Ergonomická dvojručná rukoväť ■ Pohodlný dvojitý ramenný popruh
Technické údaje		
Napätie	**V**	50
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1807 × 621 × 562
Hmotnosť	**g**	3,4
Rezný nástroj		strunová hlava
Priemer struny	**mm**	2,4
Priemer rezného kruhu	**mm**	380
Celková dĺžka bez rezného nástroja		–
Výdrž batérie s Bp 200 Adv (max.)	**min**	25
Výdrž batérie s Bp 400 Adv (max.)	**min**	50
Výdrž batérie s Bp 800 Adv (max.)	**min**	90
Výdrž batérie s Bp 2400 Adv (max.)		–
Obj. č.		**1.442-112.0**
Cena		

NAŠE STROJE RASTÚ SPOLU S VAŠIMI ÚLOHAMI.

Ešte viac efektivity, bezpečnosti, ekologickosti: Pre pracovné stroje radu Park & City Solutions značky Kärcher vám ponúkame množstvo príslušenstva – od ochranného vybavenia až po spotrebný materiál. Precízne prispôsobené danému stroju, s jednoduchou a rýchlou manipuláciou.

1


2

3

4

5

		Obj. č.	Napätie	Frekvencia	Výkon	Hmotnosť	Cena	Opis			LB 850 Bp	CS 330 Bp	ST 400 Bp
Park- & City Solutions													
Dvojitý ramenný popruh	1	6.990-516.0						Dlhú a neunavujúcu prácu s batériovými fúkačmi lístia a vyžínačmi z radu Park & City Solutions značky Kärcher umožňuje náš ergonomický dvojitý ramenný popruh. Nosná konštrukcia a mäkké ramenné vypchávky optimálne rozložia hmotnosť strojov na viaceré kontaktné body, výrazne odľahčia používateľa a masívne zvyšujú pohodlie pri práci.	1		□		□
Pílová reťaz	2	6.990-467.0						S rozstupom reťaze 3/8" je pílová reťaz 90PX052X nášho renomovaného partnera Oregon ideálnym náhradných dielom, ak raz dôjde k opotrebeniu vašej reťazovej píly CS 330 Bp s batériovým pohonom.	2			□	
Kombinácia pre ochranu hlavy s helmou	3	6.990-527.0						Táto súprava s ochrannou helmou skladajúca sa z odolnej helmy s mriežkovým štítom certifikovanej podľa DIN EN 397 ako aj vhodných mušľových chráničov sluchu účinne znižuje riziká, ktoré sa vyskytujú napríklad pri pílení stromov pomocou našej reťazovej píly CS 330 Bp. Veľmi dobrý tvar a nízka hmotnosť zaručujú pohodlný zážitok z nosenia.	3			□	□
Bioolej na pílovú reťaz	4	6.990-531.0						Bioolejom na pílovú reťaz značky Kärcher účinne znížite opotrebenie kĺbov a článkov reťaze vašej reťazovej píly CS 330 Bp s pohonom na batérie a predĺžite tak životnosť reťaze. Olej na pílovú reťaz vyrobený na báze kvalitných rastlinných olejov má vynikajúce priľnavé a mazacie vlastnosti až do teploty –30 °C, rýchlo sa biologicky odbúrava a bol dokonca vyznamenaný Modrým anjelom.	4			□	
Nabíjačky													
Nabíjačka BC Adv, 220-240V	5	2.852-182.0	220–240 V	50 Hz	550 W	2,1 kg		Vďaka inovatívnej 50 V technológii Kärcher nabije rýchlonabíjačka BC Adv batérie pre stroje radu Park & City Solutions značky Kärcher až o 50 percent rýchlejšie ako bežne predajné nabíjačky. Plnú kontrolu nad postupom nabíjania umožňuje ukazovateľ stavu nabitia kompaktnej a ľahkej nabíjačky.	5		□	□	□

□ Príslušenstvo na objednávku

Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VŠETKO PRE ČISTÉ VOZIDLO

Vy viete, čo chcete. Váš ideálny systém na čistenie osobných a úžitkových áut zvonku i zvnútra musí presviedčať vysokou hospodárnosťou, dlhou životnosťou a perfektnými výsledkami čistenia. A pritom musí byť úsporný, čo sa týka spotreby vody, a musí chrániť životné prostredie. Nech sa páči: naše portálové a samoobslužné umývacie linky. Stvorené presne pre vás.

Obsah - Umývacie linky

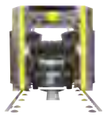
Portálové umývacie linky	strana	674
Umývacie linky pre úžitkové vozidlá	strana	678
Samoobslužné zariadenie na predumývanie	strana	681
Oceľová konštrukcia pre samoobslužné zariadenia	strana	687
Zariadenia obslužného priestoru	strana	688
Samoobslužné vysávače	strana	689
Čistiace a ošetrovacie prostriedky	strana	788

Samoobslužné vysávače Kärcher: Efektívnosť sa snúbi s ergonómiou

Príjemne jednoduchá manipulácia, nekompromisná sila čistiaceho výkonu, premyslená ergonómia, inovatívny dizajn: Naše samoobslužné vysávače presviedčajú vo všetkých relevantných disciplínach. A pritom vám ponúkame individuálne varianty vybavenia šité na mieru podľa vašich potrieb. Napríklad naša optimalizovaná sacia hubica, ktorá dosiahne aj do najmenšieho kúta vo vozidle. Alebo vedenie hadice umožňujúce jednoduchú obsluhu. Náš nový koncept sa postará o ľahšiu, lepšiu, jednoducho príjemnejšiu manipuláciu pri vysávaní.

PREHĽAD

Umývacie linky Kärcher: Pre každú požiadavku a každú prevádzku ponúkame vhodné riešenie. Premyslené, hospodárne, výkonné a individuálne prispôsobené vašim potrebám.



	Cena	Obj. č.	Umývacie výšky (mm)	Prípojka čistej vody (l/min, bar)	Príkon (kW)	Druh prúdu (~ / V / Hz)
Portálové umývacie linky						
CB 5		na požiadanie	2800 / 2500 / 2300	100, 4–6	22	3 / 400 / 50
CB 3		na požiadanie	2800 / 2500 / 2300	min. 50, 4–6	8 / 16*	3 / 400 / 50
Umývacie linky pre úžitkové vozidlá						
TB 50		na požiadanie	5050	100, 4–6	5,3	3 / 400 / 50
TB 46		na požiadanie	4600	100, 4–6	5,3	3 / 400 / 50
TB 42		na požiadanie	4250	100, 4–6	5,3	3 / 400 / 50
TB 36		na požiadanie	3600	100, 4–6	5,3	3 / 400 / 50
RBS 6014		1.826-405.0 1.826-415.0 1.826-425.0	4205	80, 3–6	1,15	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50
RBS 6012		1.826-205.0 1.826-215.0 1.826-225.0	3645	80, 3–6	1,15	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50

* bez / s bočným sušením

	Cena	Obj. č.	Materiál	Prietok (l/h)	Pracovný tlak (bar)	Prevádzková teplota (°C)	Druh prúdu (~ / V / Hz)	Rozmery (d × š × v v mm)
Samoobslužné zariadenia na predumývanie								
HDS-C 8/15 E		1.319-219.0	antikoro	740	150	0–40	3/400/50	1070 × 727 × 1360
		1.319-218.0	oceľ lakovaná	740	150	0–40	3/400/50	1070 × 727 × 1360
HDS-C 9/15		1.319-217.0	antikoro	900	150	0–40	3/400/50	1070 × 727 × 1360
		1.319-216.0	oceľ lakovaná	900	150	0–40	3/400/50	1070 × 727 × 1360
HDS-C 7/11		1.319-215.0	antikoro	660	110	0–40	3/400/50	1070 × 727 × 1360
		1.319-214.0	oceľ lakovaná	660	110	0–40	3/400/50	1070 × 727 × 1360

* na jedno čerpadlo

	Cena	Obj. č.	Počet umývacích miest	Materiál	Prietok (l/h)	Pracovný tlak (bar)	Prevádzková teplota (°C)	Teplota horúcej vody (°C)	Druh prúdu (~ / V / Hz)
Samoobslužné umývacie linky									
SB MU		na požiadanie	4-8		900 / 500*	120/ 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50
SB MB		na požiadanie	2-4		900 / 500*	120/ 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50
SB Wash 5/10 Fp/Ws		1.319-202.0	1	antikoro	500	100	-20 až +40	max. 60	3 / 400 / 50
SB Wash 5/10 Fp		1.319-203.0	1	antikoro	500	100	-20 až +40	max. 60	3 / 400 / 50
SB Wash 5/10 Fp		1.319-201.0	1	oceľ s práškovým lakovaním v RAL 7012	500	100	-20 až +40	max. 60	3 / 400 / 50
SB Wash 5/10		1.319-204.0	1	oceľ s práškovým lakovaním v RAL 7012	500	100	0 až +40	max. 60	3 / 400 / 50

* na jedno čerpadlo

	Cena	Obj. č.	Príkon (kW)	Trieda krytia (IP)	Druh prúdu (~ / V / Hz)	Rozmery (d × š × v v mm)
Samoobslužné stojanové jednotky - doplnky*						
AWT dávkovač vody a kompresor		1.534-902.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550
AWT Fp dávkovač vody a kompresor		1.534-903.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550
AWT-C dávkovač vody a kompresor		1.534-912.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550
AWT-C Fp dávkovač vody a kompresor		1.534-913.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550
AT kompresor		1.534-900.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550
AT Fp kompresor		1.534-901.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550
AT-C kompresor		1.534-910.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550
AT-C Fp kompresor		1.534-911.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550
PT dávkovač parfum		1.534-908.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1551
PT Fp dávkovač parfum		1.534-909.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1551
MA 80 čistič kobercov		1.534-904.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1064 × 508 × 1065
MA 80 S čistič kobercov		1.534-905.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1064 × 508 × 1065
MA 80-3 čistič kobercov		1.534-906.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1064 × 508 × 1065
MA 80-3 S čistič kobercov		1.534-907.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1064 × 508 × 1065

* Na základe príslušných zákonov platných vo vašej krajine preverte, či je potrebné kalibrované zariadenie.

		Cena	Obj. č.	Počet vysávacích stanovíšť	Elektronický mincovník	Prietok vzduchu (l/s)	Vákuum (mbar)	Objem nádoby na nečistoty (l)	Príkon (kW)	Druh prúdu (V)	Rozmery (d × š × v v mm)
Samoobslužný vysávač *											
SB VC Duo Ec	■		na požiadanie	2	■	2 × 63	2 × 244	2 × 36	2 × 1,38	230 / 400	600 × 1080 × 2200
SB VC Mono Ec	■		na požiadanie	1	■	63	244	36	1,38	230 / 400	600 × 650 × 2200
SB VC Duo	■		na požiadanie	2	■	2 × 74	2 × 254	2 × 36	2 × 1,38	230 / 400	600 × 1080 × 2200
SB VC Mono	■		na požiadanie	1	■	74	254	36	1,38	230 / 400	600 × 650 × 2200

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava

UMÝVACIE LINKY

1

2

3

1 Portálové umývacie linky
Až do detailu premyslený koncept stroja, ktorý spája maximálnu spoľahlivosť a minimálne náklady a údržbu s optimálnou prístupnosťou a najjednoduchšou obsluhou. Tým sa môžu pri zariadení individuálne zohľadniť miestne danosti a želania zákazníka.

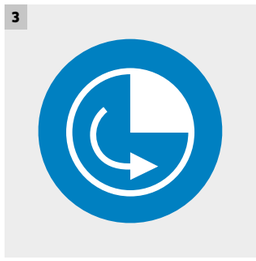
2 Umývacie linky pre úžitkové vozidlá
Prevádzka umývacích liniek pre úžitkové vozidlá nepripúšťa žiadne kompromisy. Použitím žiarovo pozinkovaných oceľových konštrukcií, remeňových a priamych pohonov, ako aj inteligentných riadení can-bus garantuje Kärcher maximálnu disponibilitu, hospodárnosť a dlhú životnosť týchto zariadení. A vďaka flexibilite vo výbave a prevádzke zariadenia splní každé želanie zákazníka.

3 Samoobslužné umývacie linky
Kärcher, pionier v oblasti vysokotlakového umývania, poskytuje v tejto oblasti použitia kompletný program produktov. Od viacmiestnych samoobslužných zariadení až po jednomiestne, doplnkov samoobslužného priestoru a samoobslužné vysávače.

PORTÁL S 5 KEFAMI

CB 5 od Kärcheru: Maximálny výkon na najmenšom priestore

Alternatíva pre prevádzky s viac ako 1200 umytiami mesačne. Prevádzkovatelia profitujú z rýchleho umývania, pri ktorom linka prechádza autom iba 2-krát, a zvýšenej kapacity umývaných vozidiel pri výrazne skrátenej čakacej dobe pre zákazníkov.



1 Rýchle umývanie

Rýchle umývanie je ideálnym prostriedkom pri ľahko znečistených vozidlách. Na umytie a vysušenie auta postačujú dva prechody linky, zákazník prakticky nemusí čakať a súčasne sa zvyšuje zisk.

2 Kompaktná a vhodná

CB 5 sa jednoducho vojde do štandardnej umývacej haly (dĺžka haly 11,5 m) – úplne bez dodatočných nákladov na montáž a inštaláciu. Tým predstavuje perfektnú alternatívu krátkej umývacej linky.

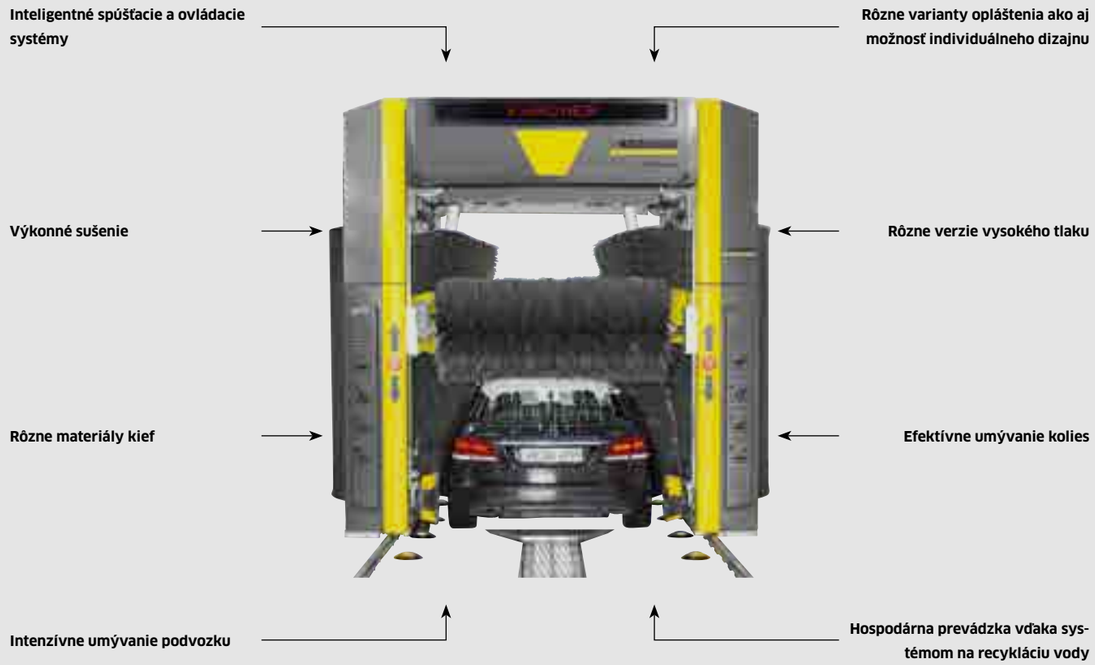
3 Vysoká kapacita vozidiel

Už aj tak porovnateľne nízke investičné náklady sa vďaka vysokej kapacite vozidiel veľmi rýchlo amortizujú. Ostáva len zisk a spokojní zákazníci.

4 Technika s jednoduchou údržbou

Ložiská a vedenia, prísun bočných kief pri priamych pohonoch a ploché remene pri zdvíhacích pohyboch nevyžadujú takmer žiadnu údržbu, čím negenerujú skoro žiadne dodatočné náklady.

MOŽNOSTI VYBAVENIA A TECHNICKÉ ÚDAJE



Technické údaje		CB 5
Výšky umývania	**mm**	2800 / 2500 / 2300
Výška zariadenia	**mm**	3715 / 3415 / 3215
Prípojka čistej vody	**l/min, bar**	100, 4–6
Príkon	**kW**	22
Elektrická prípojka	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50

Žiarivé disky
Nepoddajnú špinu a brzdný prach odstráni VehiclePro pena na disky RM 802 jednoducho a šetrne. Prispieva tak k spokojnosti zákazníkov a pomáha zvýšiť atraktivitu prevádzky.

Jemné umývanie kefami
Jemný film, ktorý po predumytí ešte ostane na vozidle, dôkladne a šetrne k laku odstránite pomocou kief a vhodného VehiclePro kefového šampónu RM 811.

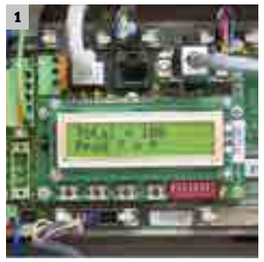
Super finish
Pomocou VehiclePro penového leštiaceho prípravku RM 837 dosiahne program pre konečné ošetrenie „super finish“ žiarivý výsledok: viditeľnú dlhodobú ochranu, ktorá vydrží až 10 umytí.

Perfektné sušenie
Vysušenie bez šmúh sa dosiahne pomocou kombinácie oplachu s VehiclePro prostriedkom na podporu sušenia RM 829 a našich výkonných sušičiek.

PORTÁL S 3 KEFAMI

CB3 značky Kärcher: flexibilita, rýchlosť a hospodárnosť

Flexibilita môže byť rýchla. Rýchlosť môže byť úsporná. A úspornosť môže byť flexibilná. Pri CB 3 sa tieto tri vlastnosti spájajú do jednej portálovej umývacej linky, ktorá splní všetky želania. CB3 je v predaji aj ako taktové zariadenie (za sebou zapojené portály pre súčasné umývanie a sušenie 2 áut).



1 Riadenie kompatibilné so systémom Kärcher Fleet

Inteligentné riadenie umožňuje napojenie CB 3 na Kärcher Fleet, náš cloudový systém správy údajov, ktorý vám v reálnom čase dodá všetky relevantné údaje o zariadení.

2 Funkcia úspory vody

Spotreba čistej vody na jedno umytie sa znížila približne o 60 %. Dôležitý príspevok k ochrane prírodných zdrojov a k zníženiu nákladov.

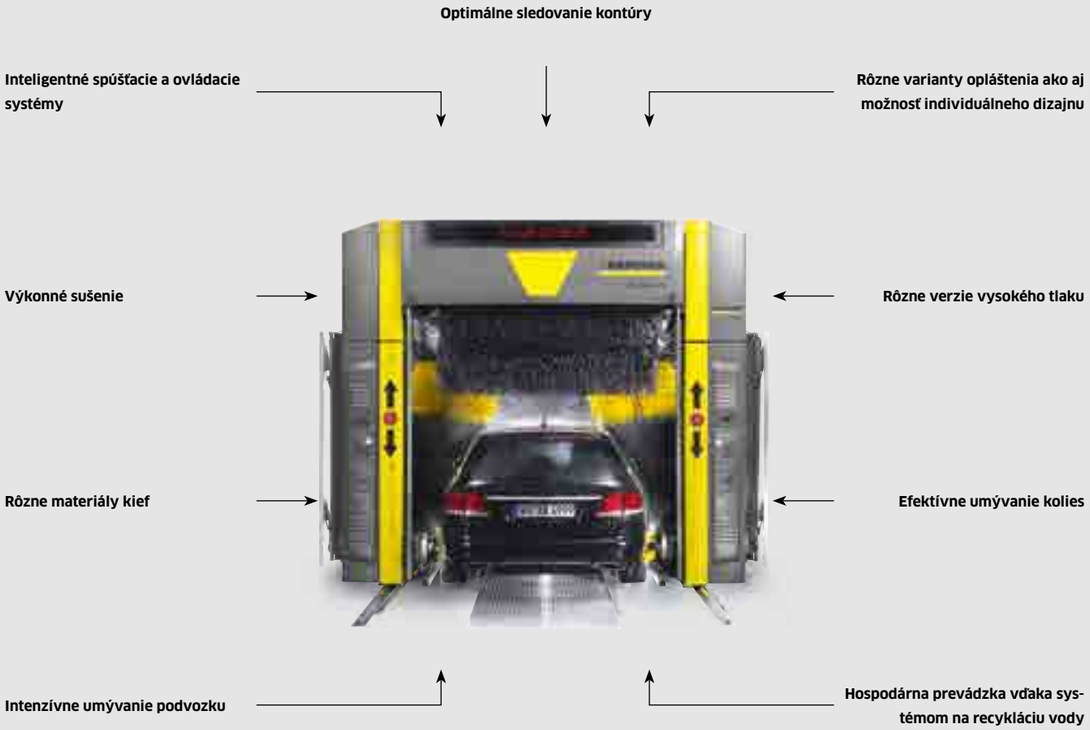
3 Zabudované VT čerpadlo

Výkonný vysokotlakový agregát (1300 l/h, 70 bar) môže byť namontovaný na zariadení. Takže nie je potrebná žiadna prídavná technická miestnosť.

4 Technika s jednoduchou údržbou

Technika s jednoduchou údržbou, napríklad pri ložiskách a vedeniach, prísune bočných kief pri priamych pohonoch a plochých remeňoch pri zdvíhacích pohyboch, výrazne znižuje servisné náklady.

MOŽNOSTI VYBAVENIA A TECHNICKÉ ÚDAJE



Technické údaje		CB 3
Výšky umývania	**mm**	2800 / 2500 / 2300
Výška zariadenia*	**mm**	3715 / 3415 / 3215
Prípojka čistej vody	**l/min, bar**	min. 50, 4–6
Príkon**	**kW**	8 / 16
Elektrická prípojka	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50

* Pri zariadeniach s balíkom obloženia „Basic“ bez čelného obloženia sa výška zariadenia znižuje o 65 mm. * bez / s bočným sušením
Technické údaje sa vzťahujú na CB 3, údaje pre CB 3 ako taktové zariadenie sa príslušne odlišujú.

Žiarivé disky
Pomocou VehiclePro peny na disky RM 802 odstránite nepoddajné znečistenie a brzdný prach dôkladne a šetrne. Žiarivé disky zvyšujú spokojnosť zákazníkov, takže sa k vám budú radi vracať.

Jemné umývanie kefami
Jemné a efektívne odstraňovanie zvyškovej špiny po predumytí garantuje naše efektívne umývanie kefami a VehiclePro kefový šampón RM 811.

Super finish
V kombinácii s VehiclePro penovým leštiacim prípravkom RM 837 zaručuje program pre konečné ošetrenie „super finish“ viditeľnú a trvanlivú dlhodobú ochranu autolaku.

Perfektné sušenie
Oplach prostriedkom na podporu sušenia VehiclePro RM 829 a následne vysušenie našimi výkonnými sušičkami sa postará o optimálny konečný výsledok.

PORTÁL S 3 KEFAMI

TB od spoločnosti Kärcher: Hospodárna a spoľahlivá

Rýchlo, dôkladne a efektívne, s jednoduchou obsluhou a údržbou a spoľahlivo – inovačná umývacia linka pre úžitkové vozidlá rôzneho typu pre špedície, umyvárky, autopredajne a obce.

1 Jednoduchá údržba

Vďaka osvedčeným remeňovým príp. priamym pohonom je mazanie minulosťou.

2 Vynikajúca variabilita

Výška a šírka každého základného variantu zariadenia sú variabilné. Takto je možné výšku znížiť až o 300 milimetrov (v krokoch po 100 mm) a šírku na každej strane až o 100 milimetrov. Umývacia výška a šírka sa adekvátne zmenia.

3 Bezpečný priebeh umývania

Premyslené riešenia zaručujú bezporuchovú prevádzku. Patentované uloženie bočných kief umožňuje kefám voľnosť pohybu do všetkých smerov a zabraňuje tak poškodeniu technológie. Prítlak bočných kief sa individuálne prispôsobuje príslušnému vozidlu a v súhre s presným sledovaním kontúr zaručujú optimálny výsledok umytia.

4 Maximálna flexibilita

Inovatívne, univerzálne ovládanie cez Can-Bus zaručuje obzvlášť jednoduchú a rýchlu inštaláciu ako aj flexibilné zostavenie umývacích programov.

MOŽNOSTI VYBAVENIA A TECHNICKÉ ÚDAJE

		TB 50	TB 46	TB 42	TB 36
Technické údaje					
Výška umývania	**mm**	5050	4600	4250	3600
Výška zariadenia bez ochrany proti rozstreku	**mm**	5989	5539	5189	4539
Výška zariadenia s ochranou proti rozstreku	**mm**	6047	5597	5247	4597
Prípojka čistej vody	**l/min, bar**	100, 4–6	100, 4–6	100, 4–6	100, 4–6
Príkon	**kW**	5,3	5,3	5,3	5,3
Elektrická prípojka	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50

Perfektné predumytie
Znečistenie na ťažko dostupných miestach sa rýchlo, jednoducho a cenovo efektívne odstráni pomocou manuálneho predumytia.

Individuálny výber programov
Prostredníctvom veľkého, odolného a prehľadného ovládacieho panela je možné na základe typu vozidla vybrať vhodný program.

Efektívne umývanie kefami
Po predumytí sa jemný film efektívne odstráni kefami a pomocou nášho VehiclePro kefového šampónu RM 811.

Optimálne sušenie
Pre optimálne sušenie sa ponúka VehiclePro tekutá koža RM 833 ako prídavná možnosť.

MOBILNÉ JEDNOKEFOVÉ UMÝVACIE ZARIADENIE

RBS 6000 od spoločnosti Kärcher: vysoká hospodárnosť pre malé vozové parky

Pre jednoduché a rýchle umývanie vozidiel v malých vozových parkoch: Mobilné jednokefové umývacie zariadenie na cielené čistenie prednej, zadnej a bočnej strany autobusov a skriňových vozidiel. Čistenie sa vykonáva jednou rotujúcou kefou, ktorá sa vedie okolo vozidla.

1

2

1 Jednoduchá obsluha

- S podporou rotácie kefy môže obsluha pohybovať zariadením pomocou ovládacej a bezpečnostnej rukoväte napred s minimálnym vynaložením sily.
- Ak sa rukoväť pusti, rotácia kefy sa zastaví.

2 Optimálny výsledok umývania

- Pomocou dávkovacieho čerpadla sa pridá iba toľko čistiaceho prostriedku Kärcher, koľko je skutočne potrebné.

		RBS 6014	RBS 6012
Technické údaje			
Výška umývania	**mm**	4205	3645
Výška zariadenia	**mm**	4370	3810
Prípojka čistej vody	**l/min / bar**	80 / 3–6	80 / 3–6
Príkon	**kW**	1,15	1,15
Napätie	**V**	400 | 230 | 240	400 | 230 | 240
Frekvencia	**Hz**	50	50
Počet elektrických fáz	**Ph**	3 | 3 | 1	3 | 3 | 1
Obj. č.		**1.826-405.0 | -415.0 | -425.0**	**1.826-205.0 | -215.0 | -225.0**
Výbava			
Dávkovacie čerpadlo	**3.637-162.0**	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■
Hadica na vodu/elektrický kábel	**4.440-265.0**	□ / □ / □	□ / □ / □
Hadicový vozík vrát. hadice na vodu/elektrického kábla	**2.637-191.0**	□ / □ / □	□ / □ / □
Spojovací kus pre prívod energie zo strany zákazníka zhora	**2.638-100.0**	□ / □ / □	□ / □ / □
Súprava vysokých kolies pre použitie na nerovných podlahových plochách	**2.638-762.0**	□ / □ / □	□ / □ / □

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie varianty a možnosti vybavenia na vyžiadanie.

SAMOOBSLUŽNÉ ZARIADENIE NA PREDUMÝVANIE

Kärcher HDS-C: pre perfektné predumývanie

Či ide o stavebnú firmu, špedíciu, prenájom vozidiel, dielne, zájazdové autobusy alebo rekreačné zariadenie - tam, kde flexibilita patrí k obchodu, nesmú stacionárne horúcovodné vysokotlakové čističe HDS-C s jednoduchou voľbou programov od firmy Kärcher chýbať. Nie je vhodné pre samoobslužné umývanie verejnosťou.

1

1

1 Riešenia šité na mieru

- Aj v oblasti zariadení na samoobslužné predumývanie vám ponúkame viaceré riešenia šité na mieru podľa vašich individuálnych potrieb. Napríklad špeciálne prispôsobené predumývacie zariadenia pre portálové linky alebo umývacie linky pre úžitkové vozidlá.

		HDS-C 8/15 E antikoro HDS-C 8/15 E oceľ lakovaná	HDS-C 9/15 antikoro HDS-C 9/15 oceľ lakovaná	HDS-C 7/11 antikoro HDS-C 7/11 oceľ lakovaná
Technické údaje				
Prietok	**l/h**	740	900	660
Pracovný tlak	**bar/MPa**	150 / 15	150 / 15	110 / 11
Príkon	**kW**	29,6	6,8	3,2
Spotreba paliva	**kg/h**	–	6,9	4,9
Elektrická prípojka	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360
Obj. č.		**1.319-219.0 | -218.0**	**1.319-217.0 | -216.0**	**1.319-215.0 | -214.0**
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ (Easy Press)	**4.775-448.0**	■	■	■
Servo Press regulátor	**4.775-470.0**	□	□	□
Vysokotlaková hadica (10 m)	**6.389-856.0**	■	■	■
Pracovný nadstavec (1.050 mm)	**4.760-550.0**	■	■	■
Držiak trysky	**2.641-310.0**	□	□	□
Otočné rameno (výška 3.600 mm)	**2.641-323.0**	□	□	□
+ Pripojovacia súprava pre výložník	**2.641-362.0**	□	□	□
Uloženie VT hadice	**2.641-320.0**	□	□	□
Mincovník, mechanický, pre žetóny 21,75 x 2,7 mm	**2.641-297.0**	□	□	□
Počítač impulzov	**2.641-333.0**	□	□	□
Žetóny (21,75 × 2,7 mm), JB 100 ks	**6.768-337.0**	□	□	□

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie varianty a.možnosti vybavenia na vyžiadanie.

VIACMIESTNE SAMOOBSLUŽNÉ ZARIADENIE

SB MU značky Kärcher: modulové zariadenie až pre 8 umývacích miest

Viac flexibility už nie je možné: Modulový koncept zariadenia SB MU od firmy Kärcher ponúka pre umývacie centrá maximálnu slobodu pri konfigurácii (od 4 do 8 umývacích miest je všetko možné) a pri prispôsobovaní miestnym podmienkam.

1 Spoľahlivá funkčnosť

Pneumatické dávkovacie čerpadlá zabezpečujú bezpečnosť a precíznosť procesu, a tým na každom umývacom mieste aj pri intenzívnej prevádzke zaručujú bezproblémový priebeh.

2 Rôznorodé programové možnosti

Dodatočné možnosti, ako je umývací program pre bezdotykové umývanie alebo prepínateľná mokrá/suchá pena, sa starajú o väčšiu rôznorodosť a zvyšujú tak atraktivitu prevádzky.

3 Jednoduchá, rýchla a úsporná inštalácia priamo na mieste

Čerpadlové moduly sú dodávané z výroby predmontované a rozsiahlo otestované.

4 Optimálna energetická efektivita

Vodou chladené čerpadlá s premenlivými otáčkami využívajú svoje odpadové teplo na zohrievanie umývacej vody a znižujú spotrebu energie a tým aj náklady.

MOŽNOSTI VYBAVENIA A TECHNICKÉ ÚDAJE

SB MU

Technické údaje		
Počet umývacích miest		4-8
Pracovný tlak	**bar**	120 / 100
Prietok na jedno čerpadlo	**l/h**	900 / 500
Teplota horúcej vody	**°C**	max. 60
Príkon na jedno čerpadlo	**kW**	4,7 / 2,8
Elektrická prípojka	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50

Kontajnerová verzia
Okamžite pripravená na prevádzku! Technológia sa vo výrobe nainštaluje do kontajnera a potom sa už len nainštaluje a pripojí.

Komponentová verzia
Dodajú sa komponenty a nainštalujú sa v technickej miestnosti pripravenej prevádzkovateľom.

VIACMIESTNE SAMOOBSLUŽNÉ ZARIADENIE

SB MB značky Kärcher: kompaktný až pre 4 umývacie miesta

Zariadenie SB MB značky Kärcher je dimenzované pre prevádzku až 4 štyroch umývacích miest a konfiguruje sa individuálne pre zákazníka podľa jeho potrieb. Konštrukčné diely sú vyhotovené z nerezových prvkov, čo okrem vyzretej a spoľahlivej techniky zvyšuje životnosť a hospodárnosť.

1 Spoľahlivé dávkovanie

Pneumatické dávkovacie čerpadlá zabezpečujú bezpečnosť a precíznosť procesu, a tým na každom umývacom mieste aj pri intenzívnej prevádzke spokojných zákazníkov.

2 Ochrana pred vandalizmom a krádežou

Zvonku je viditeľný iba kvalitný bezpečnostný zámok BKS, ktorý je možné na želanie bez problémov vymeniť za zámok z vášho zatváracieho zariadenia.

3 Jednoduchá údržba

Konštrukčné moduly sú ľahko prístupné cez veľké čelné dvere s vyberateľnou stredovou priehradkou – to šetrí čas údržby a vaše zariadenie bude rýchlejšie opäť pripravené na použitie.

4 Optimálna energetická efektivita

Spotreba energie a náklady na energiu ostávajú aj vďaka vodou chladeným čerpadlám s premenlivými otáčkami nízke, pretože svoje odpadové teplo využívajú na zohrievanie umývacej vody.

MOŽNOSTI VYBAVENIA A TECHNICKÉ ÚDAJE

Umývacie nástroje pre každú potrebu

Flexibilné zostavenie programov

Premyslené odkladanie umývacích nástrojov

Zariadenie na zmäkčovanie vody a osmotické zariadenie

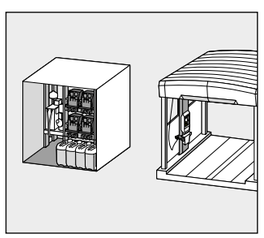
Variabilný prietok a tlak čerpadla

Optimálna ochrana pred mrazom

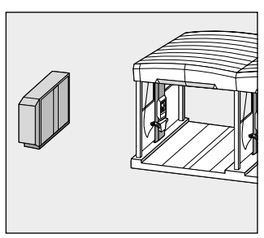
Extrémne malá zastavaná plocha - iba 900 mm šírky medzi boxami

Inteligentné diaľkové sledovanie

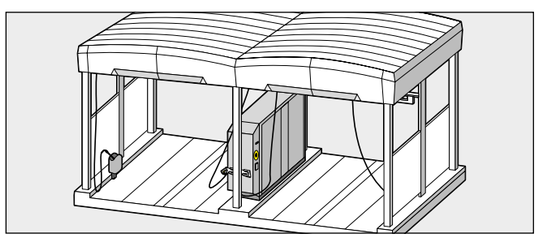
		SB MB
Technické údaje		
Počet umývacích miest		2-4
Pracovný tlak	**bar**	120 / 100
Prietok na jedno čerpadlo	**l/h**	900 / 500
Teplota horúcej vody	**°C**	max. 60
Príkon na jedno čerpadlo	**kW**	4,7 / 2,8
Elektrická prípojka	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50



Verzia Skid
Technika je predmontovaná na podstavci, ktorý sa inštaluje priamo na mieste v technickej miestnosti pripravenej prevádzkovateľom.



Verzia Cab
Inštalácia mimo umývacích boxov. Jednoduchá voľba pomocou diaľkového ovládača na obslužnom mieste.



Verzia Cab 1 a Cab 2
Verzia Cab 1 s kombinovaným umývacím náradím (kefa a vysoký tlak) alebo verzia Cab 2 s oddeleným umývacím náradím (oddelená kefa a vysokotlakový pracovným nadstavec) sa inštalujú medzi umývacími boxmi.

JEDNOMIESTNE SAMOOBSLUŽNÉ ZARIADENIE

SB Wash značky Kärcher: Kompletné čistenie na najmenšom priestore

SB Wash presviedča nízkymi investičnými nákladmi, preto sa perfektne hodí pre malometrážne oblasti profesionálneho samoobslužného umývania áut.

1 Plná kontrola

- Vyvolanie údajov stlačením tlačidla.
- Všetky relevantné prevádzkové údaje sú prehľadné a poruke.

2 Technika s dlhou životnosťou

- Zariadenia na zmäkčovanie vody predchádzajú usádzaniu vodného kameňa, zlepšujú účinok čistiaceho prípravku a zaručujú dlhú životnosť zariadenia.

		SB Wash 5/10 Fp/Ws	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10
Technické údaje					
Prietok	**l/h**	500	500	500	500
Pracovný tlak	**bar**	100	100	100	100
Prevádzková teplota	**°C**	–20 až +40	–20 až +40	–20 až +40	0 až +40
Elektrická prípojka	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1040 × 725 × 1375	1040 × 725 × 1375	1040 × 725 × 1375	1040 × 725 × 1375
Výbava					
Farba		antikoro	antikoro	antracitová	antracitová
Otočná konzola	**2.641-323.0**	■	□	■	□
Zariadenie na zmäkčovanie vody a osmotické zariadenie	**2.641-012.0**	–	□	–	–
Integrované zariadenie na zmäkčovanie vody		■	–	–	–
Samostatný kefový program s ventilom pre polovičné zaťaženie	**3.640-262.0**	□	□	□	□
Obj. č.		**1.319-202.0**	**1.319-203.0**	**1.319-201.0**	**1.319-204.0**
Cena					

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie varianty a možnosti vybavenia na vyžiadanie.

OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA

Oceľová konštrukcia Kärcher pre samoobslužné umývacie zariadenia: pekná funkčnosť

Modulový koncept oceľovej konštrukcie Kärcher umožňuje prispôsobenie vybavenia umývacích centier so štyrmi až ôsmimi umývacími miestami podľa potrieb zákazníka. Oceľová konštrukcia sa dodáva v dvoch verziách: V bežnom podnebí si môže prevádzkovateľ vybrať ľahkú verziu. Ťažká verzia je určená pre regióny so silnejším vetrom a snehom.

1 Rôzne varianty striech

Strecha je k dispozícii ako vlnitá, priehľadná polykarbonátová strecha alebo ako trapézová strecha.

2 Rôzne materiály deliacich stien

Deliace steny môžu byť z bezpečnostného skla, dosiek Trespa® alebo z fóliovej plachty a ich stvárnenie je individuálne.

3 Koncept osvetlenia LED technikou

Znižuje spotrebu energie oproti bežným žiarivkám o 55 percent a predlžuje životnosť svietidiel až o troj- alebo päťnásobok. Okrem toho vašim zákazníkom pri orientácii pomôže premyslený koncept osvetlenia s integrovaným efektom dobrého pocitu..

4 Špecifické prispôsobenie zákazníkovi

Oceľová konštrukcia umožňuje vďaka špeciálnej streche upevnenie reklamných tabúľ, a teda umiestnenie napríklad vášho loga.

DOPLNKY SAMOOBSLUŽNÝCH MIEST

Samoobslužné doplnkové stojanové jednotky značky Kärcher - atraktívna pridaná hodnota

Pomocou zariadení v obslužnom priestore zvýšite atraktivitu vašej prevádzky a zabezpečíte si atraktívny príjem navyše.

1

2

3

4

1 AWT – Air Water Tower -dávkovač vody a kompresor

Exaktná kontrola a regulácia tlaku v pneumatikách a možnosť doplnenia vody, napríklad na čistenie čelného skla, v jednom zariadení. Alternatívne v predaji aj s integrovanou ochranou proti mrazu.

2 AT – Air Tower - kompresor

Na presnú kontrolu a reguláciu tlaku v pneumatikách – na želanie aj s integrovanou ochranou proti mrazu.

3 PT – Perfume Tower - dávkovač vône

Okamžite neutralizuje nepríjemný zápach, ako je napríklad cigaretový dym vo vozidle.

4 MA – Mat Cleaner - čistič kobercov

Zariadenie na čistenie koberčekov (do šírky 80 cm) bez vody.
V predaji aj s prídavnou plochou na odkladanie koberčekov počas čistenia.

CENTRÁLNE VYSÁVACIE ZARIADENIA PRE SAMOOBSLUŽNÚ PREVÁDZKU

Vysávanie áut – jednoduchým spôsobom

Centrálne vysávacie zariadenie v sebe spája priemyselnú saciu jednotku, filter a riadenie do kompaktnej jednotky. Najmodernejšia technika ponúka excelentný výsledok z vysávania pri nízkych prevádzkových nákladoch. Pre prevádzkovateľa je však hlavne dôležitá spoľahlivá prevádzka s nenáročnou údržbou. Osvedčené komponenty dimenzované na trvalú prevádzku znižujú náchylnosť k poruchám takmer na nulu. Pre používateľa prináša vždy maximálny sací výkon, úsporu času a tým aj spokojnosť.

1

2

3

4

1 Optimálne prispôsobenie výkonu

- Radiálna výveva s inteligentnou reguláciou zabezpečuje trvalo silný sací výkon.
- Moderný koncept pohonu súčasne znižuje spotrebu energie na nevyhnutné minimum.

2 Easy-to-use a easy-to-operate

- Vhoďte mincu a môžete začať – koncept intuitívneho ovládania a manipulácie zabezpečuje pohodlný zážitok z vysávania.
- Zhora vedená sacia hadica ponúka výborný prístup do každého kúta auta.

3 Rôznorodosť

- Podľa potreby je možné dodať centrálne komponenty s krytom alebo bez.
- Počet vysávacích miest sa prispôsobuje želaniu zákazníka a ponúka tak maximálnu flexibilitu.

4 Jednoduchá údržba

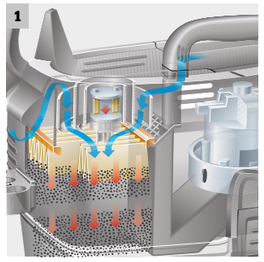
- Vďaka automatickému oklepu filtra je udržiavanie zariadenia jednoduché a prevádzka je spoľahlivá.
- Bypass zabezpečuje prúdenie vzduchu v potrubí a má tak samočistiaci efekt.

SAMOOBSLUŽNÝ VYSÁVAČ

SB VC značky Kärcher: odolné a výkonné

Dizajn: inovatívny. Výkon: neumožňuje pochybnosti. Naša samoobslužné vysávače SB VC presviedčajú svojou vyzretou a spoľahlivou technikou, vylepšeným výkonom a svojou odolnosťou pri každodennom používaní. Podľa potreby k dispozícii ako verzia Mono (1 miesto) alebo Duo (2 miesta) v alternatíve 230 V alebo 400 V.

NOVINKA



1 Tact, patentovaný, automatický oklep filtra

Vďaka nášmu systému Tact patria upchaté filtre minulosti. Plne automaticky spúšťa v prípade potreby cielené a intenzívne nárazy vzduchu a jednoducho sám čistí filter. Sacia sila ostáva na konštantne vysokej úrovni, náklady na údržbu sú nízke a životnosť filtra sa zvyšuje.

2 Elektronický mincovník

Elektronický mincovník, ktorý sa dá naprogramovať individuálne podľa vášho želania. Spoľahlivo rozpoznáva a kontroluje až 6 rôznych mincí alebo typov žetónov.

3 Ergonomická sacia hubica

Pozbiera špinu z každého kúta a každej škáry: naša optimalizovaná, ergonomická sacia hubica.

4 Pohodlné vedenie hadice

Náš nový koncept sa postará o ľahšiu, lepšiu, jednoducho príjemnejšiu manipuláciu pri vysávaní.

MOŽNOSTI VYBAVENIA A TECHNICKÉ ÚDAJE

		SB VC 2 EC	SB VC 1 EC	SB VC 2	SB VC 1
Technické údaje					
Počet vysávacích stanovíšť		2	1	2	1
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 63	63	2 × 74	74
Vákuum	**mbar**	2 × 244	244	2 × 254	254
Objem nádoby na nečistoty	**l**	2 × 40	40	2 × 40	40
Príkon	**kW**	2 × 1,38	1,38	2 × 1,38	1,38
Druh prúdu	**~ / V / Hz**	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60
Rozmery (d × š × v)	**mm**	600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200	600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200

Mechanický mincovník
Ak je potrebný iba jeden druh mincí alebo žetónov – cenovo výhodná alternatíva elektronického mincovníka.

Digitálny ukazovateľ zvyšného času v sekundách
Vaši zákazníci vždy a na sekundu presne vedia, koľko času im ostáva na vysávanie.

Napojenie na Kärcher Fleet
Tieto stroje sú kompatibilné so systémom Kärcher Fleet, jedinečným cloudovým systémom správy údajov.

Vybavený EC turbínami
Naše programy samoobslužných vysávačov Mono alebo Duo disponujú na vyžiadanie výkonnými a odolnými EC turbínami s dlhou životnosťou.

RECYKLÁCIA VODY – EKOLOGICKY A HOSPODÁRNE

Recyklácia, prípadne úprava špinavej vody, ktorá vzniká v linkách na umývanie áut a pri priemyselnom vysokotlakovom čistení, je často predpísaná zákonom. Pomocou našich recyklačných systémov nielenže bez problémov splníte zákonné normy a predpisy, ale súčasne znížite spotrebu a náklady na čistú vodu a čistiace prostriedky až do výšky 95 percent.

Obsah - zariadenia na recykláciu vody

Recyklácia vody pre umývacie linky pre autá	strana	696
Recyklácia vody pre vysokotlakové čističe	strana	700
Chemikálie na úpravu vody	strana	794

WRB Bio

Vďaka veľmi vysokej miere recyklácie až 95 percent je tento kompaktný systém hodí pre všetky umývacie linky pre osobné autá, dielne, čerpacie stanice a ošetrovacie centrá, ktoré pracujú s recyklovanou vodou. Systém pracuje bezpečne a dodáva recyklovanú vodu v najvyššej kvalite pri konkurencieschopných investičných nákladoch.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model	Prietok	Výbava
Príklad: **WRH**	**1200**	**Classic**
WRP = Water Reclamation Particles (zariadnie na odstraňovanie mechanických nečistôt) **WRH** = Water Reclamation Hydrocarbons (zariadenie na odstraňovanie ropných látok) **WRB** = Water Reclamation Biology (zariadenie na báze biologického princípu odstraňovania nečistôt, olejov, čistiacich prostriedkov)	Prietok v litroch za hodinu	**Classic** = jednoduchá výbava s manuálnym spätným preplachom filtra **Car Wash** = použitie v portálových umývacích linkách

Kärcher ponúka riešenie na recykláciu vody prispôsobené na používanie vysokotlakových čističov. Na tento účel sa štandardné modulárne komponenty kombinujú do individuálnych systémov, ktoré zaručujú dodržiavanie požadovaných limitných hodnôt a potenciál úspory.

ZARIADENIA NA RECYKLÁCIU VODY

RECYKLÁCIA VODY

Na odstránenie suspendovaných látok sa používa hydrocyklón alebo pieskový filter. Na odstraňovanie oleja sa v závislosti od stupňa znečistenia olejom používajú v praxi osvedčené metódy, ako je filter s aktívnym uhlím alebo vyzrážanie / vločkovanie.

RECYKLÁCIA VODY PRE UMÝVACIE LINKY PRE AUTÁ

85 % úspora vody, 100 % čistota

Kärcher týmto systémom ponúka všetko pre rýchle a dôkladné umývanie vozidiel, od osobných až po nákladné a autobusy. Znížením spotreby čistej vody až o 85 percent je možné so systémami na recykláciu vody od firmy Kärcher ušetriť veľké množstvo finančných prostriedkov.

1

2

1 Riešenie bez chémie

- Nízke prevádzkové náklady.
- Robustná filtračná metóda.

2 Modulový koncept

- Špecifické zákaznícke a lokálne riešenia.

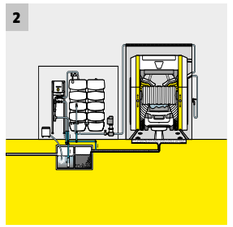
		WRP 16000	WRP 8000
		■ Úspora čistej vody až 85 % ■ Prietok do 16000 l/h ■ Jednoduchá inštalácia	■ Úspora čistej vody až 85 % ■ Prietok do 8000 l/h ■ Jednoduchá inštalácia
Technické údaje			
Výroba recyklovanej vody	**l/h**	16000	8000
Napätie	**V**	230	230
Frekvencia	**Hz**	50	50
Hmotnosť	**kg**	375	255
Rozmery (d × š × v)	**mm**	760 × 760 × 1300	610 × 610 × 1100
Obj. č.		**1.217-152.0**	**1.217-151.0**
Cena			

RECYKLÁCIA VODY PRE UMÝVACIE LINKY PRE AUTÁ

85 % úspora vody vďaka hydrocyklónu

Zariadenie na recykláciu vody WRP Car Wash pre umývacie linky pre osobné autá s hydrocyklónom má prietok až 3000 l/h. Zariadenie znižuje spotrebu čistej vody až o 85 %.

1

2


1 Bezúdržbový fyzikálny filter

- Nie je potrebný spätný preplach filtra.
- Nie je potrebná výmena filtračného materiálu.

2 Kompaktný systém

- Zaberá málo miesta.
- Dodatočné zabudovanie je možné bez problémov.

		WRP Car Wash
		■ Úspora čistej vody až 85 % ■ Nie je potrebné vymieňať filter ■ Nízke prevádzkové náklady
Technické údaje		
Výroba recyklovanej vody	**l/h**	3000
Napätie	**V**	230
Frekvencia	**Hz**	50
Hmotnosť	**kg**	40
Rozmery (d × š × v)	**mm**	503 × 240 × 1863
Obj. č.		**1.217-153.0**
Cena		

BIOLOGICKÉ ČISTENIE ODPADOVEJ VODY PRE UMÝVANIE ÁUT.

Ušetrite s WRB Bio až 95 percent čistej vody

WRB Bio, náš systém na biologické čistenie odpadovej vody, spoľahlivo a ekologicky vyčistí odpadovú vodu z liniek na umývanie áut bez použitia vločkovacích a štiepnych prostriedkov, privedie ju ako priezračnú úžitkovú vodu späť do obehu a pomôže tak ušetriť až 95 percent čistej vody. Okrem toho toto zariadenie presviedča svojím vynikajúcim pomerom ceny a úžitku.

1 Veľmi vysoká kvalita úžitkovej vody

- Čistá ako sklo, bez zakalenia.
- Prakticky bez zápachu.
- Umožňuje ušetriť až 95 percent čistej vody.

3 S typovým schválením

- Maximálna recyklácia.
- Nie je potrebný odlučovač oleja ako stupeň úpravy.

2 Kompaktná konštrukcia

- Hodí sa aj pre stiesnené technické miestnosti.
- Možná je inštalácia ako náhrada za „staré“ štrkové filtre.
- Dodatočná montáž pre náročných stavebných úprav.

4 Biologická úprava vody

- Odbúravanie čistiacich prostriedkov a prostriedkov na podporu sušenia.
- Bez použitia vločkovacích a štiepnych prostriedkov.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		WRB 4000 Bio	WRB 2000 Bio
		■ konkurencieschopné investičné náklady ■ optimálne sa hodí pre portálové umývacie linky pre osobné autá ■ nízke náklady na údržbu	■ konkurencieschopné investičné náklady ■ optimálne sa hodí pre portálové umývacie linky pre osobné autá ■ nízke náklady na údržbu
Technické údaje			
Výroba recyklovanej vody	**l/h**	4000	2000
Napätie	**V**	3 × 400	3 × 400
Frekvencia	**Hz**	50	50
Hmotnosť	**kg**	400	300
Rozmery (d × š × v)	**mm**	900 × 600 × 1800	900 × 600 × 1800
Obj. č.		**na požiadanie**	**na požiadanie**
Cena			

RECYKLÁCIA VODY PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

Úprava vody bez chémie

Systémy na recykláciu vody bez chémie WRH 1200 Classic a WRP 1000 Classic zásobujú vysokotlakové čističe v nepretržitej prevádzke recyklovanou vodou (1000 l/h) z ručného umývania áut.

1 Riešenie bez chémie

- Nízke prevádzkové náklady.
- Priame zásobovanie vysokotlakového čističa.

2 Filter so spätným preplachom

- Efektívna eliminácia častíc > 5 µm.
- Vynikajúci pomer ceny a výkonu.

		WRH 1200 classic	WRP 1000 classic
		■ Pre stredný obsah oleja: 5–30 mg/l ■ Úspora čistej vody až 85 % ■ Prietok do 1200 l/h	■ Pre odpadovú vodu bez obsahu oleja: < 5 mg/l ■ Úspora čistej vody až 85 % ■ Prietok do 1000 l/h
Technické údaje			
Výroba recyklovanej vody	**l/h**	1200	1000
Napätie	**V**	230	–
Frekvencia	**Hz**	50	–
Hmotnosť	**kg**	110	45
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1000 × 480 × 1600	660 × 450 × 1100
Obj. č.		**1.217-111.0**	**1.217-108.0**
Cena			

RECYKLÁCIA VODY PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

Riešenie pri znečistení olejom

Vo všetkých oblastiach, v ktorých dochádza pri umývaní vysokotlakovými čističmi k vyššiemu znečisťovaniu vody olejom, je systém HDR 777 správnym riešením. HDR 777 od firmy Kärcher upravuje umývaciu vodu s obsahom oleja 30 - 100 mg/l tak, aby mohla byť opäť využitá na umývanie alebo aby sa po pridaní špeciálnych vločkovacích prostriedkov mohla vypustiť do kanalizácie.

1 Automatické dávkovanie vločkovacieho prostriedku

- Jednoduchá obsluha a bezpečné dodržiavania hraničných hodnôt pre uhľovodíky.

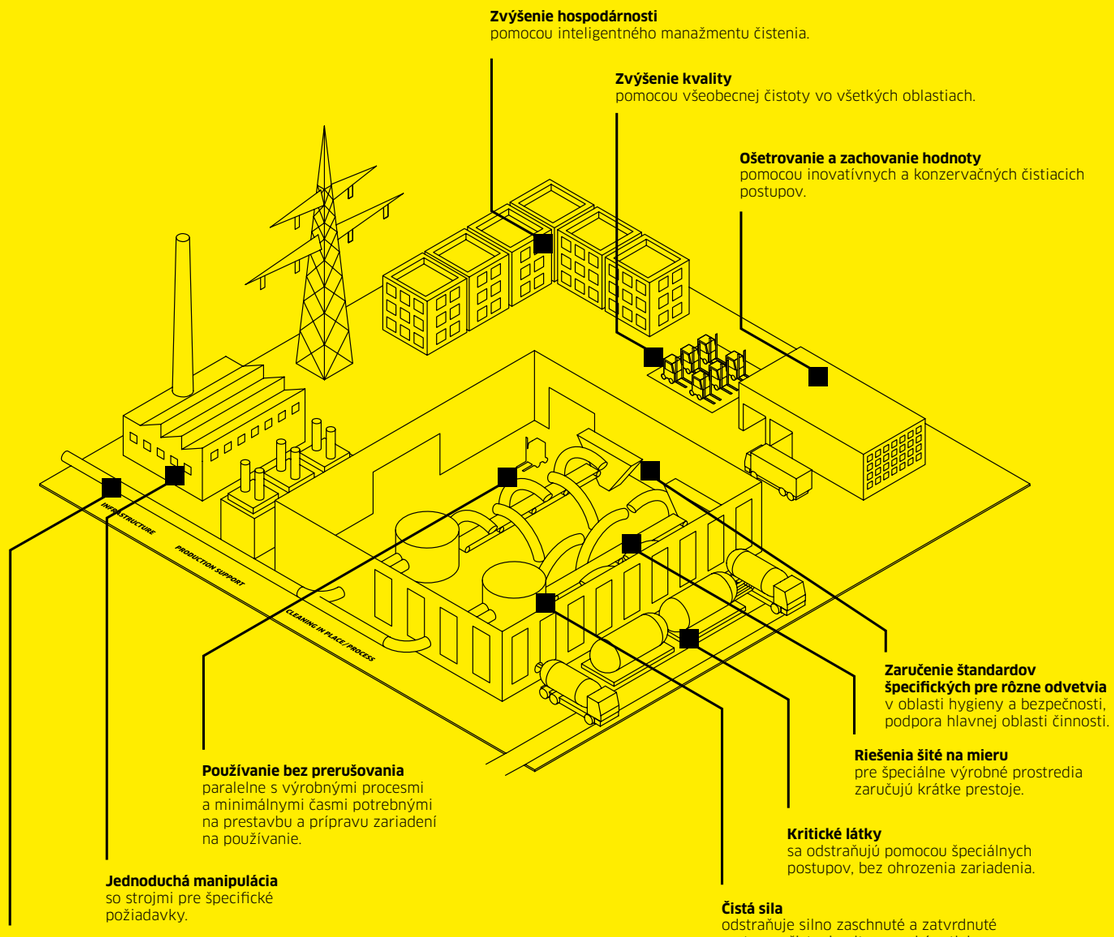
2 Chemické vločkovanie

- Efektívne odstraňovanie olejov a znečistení.

		HDR 777	HDR 777-VA
		■ Pre vysoký obsah oleja: 30-100 mg/l ■ Úspora čistej vody až 85 % ■ Prietok do 800 l/h	■ Pre vysoký obsah oleja: 30-100 mg/l ■ Úspora čistej vody až 85 % ■ Prietok do 800 l/h
Technické údaje			
Výroba recyklovanej vody	**l/h**	600 / 800	600 / 800
Napätie	**V**	230	230
Frekvencia	**Hz**	50	50
Hmotnosť	**kg**	485	485
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1300 × 630 × 1300	1300 × 630 × 1300
Obj. č.		**1.208-100.0**	**1.208-102.0**
Cena			

PRETOŽE POTREBUJETE V PRIEMYSLE PARTNERA, KTORÝ VÁM PRINESIE VÝHODY

V priemysle stojíte často pred veľmi špeciálnymi úlohami v oblasti čistenia: Stroje a zariadenia, formy a diely ako aj prepravné cesty a skladové plochy v interiéri a exteriéri. Každá z týchto oblastí je sama o sebe komplexná. Spojiť ich do funkčného systému s maximálnou efektivitou a hospodárnosťou si vyžaduje know-how a veľa skúseností.
My, ako líder svetového trhu v oblasti čistiacej techniky toto know-how máme a taktiež aj 75 rokov skúseností. Máme jedinečný systém Kärcher. A máme riešenie pre každú vašu úlohu. Čo máte z toho vy? Všetky výhody.



Zvýšenie hospodárnosti
pomocou inteligentného manažmentu čistenia.

Zvýšenie kvality
pomocou všeobecnej čistoty vo všetkých oblastiach.

Ošetrovanie a zachovanie hodnoty
pomocou inovatívnych a konzervačných čistiacich postupov.

Zaručenie štandardov špecifických pre rôzne odvetvia
v oblasti hygieny a bezpečnosti, podpora hlavnej oblasti činnosti.

Riešenia šité na mieru
pre špeciálne výrobné prostredia zaručujú krátke prestoje.

Kritické látky
sa odstraňujú pomocou špeciálnych postupov, bez ohrozenia zariadenia.

Čistá sila
odstraňuje silno zaschnuté a zatvrdnuté vrstvy – čistenie ultra vysokým tlakom.

Používanie bez prerušovania
paralelne s výrobnými procesmi a minimálnymi časmi potrebnými na prestavbu a prípravu zariadení na používanie.

Jednoduchá manipulácia
so strojmi pre špecifické požiadavky.

Ekologicky zodpovedne
pomocou metód na čistenie a úpravu zvyškov z výroby a odpadových vôd.

VŽDY MÁME O JEDNO RIEŠENIE VIAC AKO VY ÚLOHY

Všetko, čo potrebujete, dostanete od nás. Aj napriek tomu, že vám tu nemôžeme predstaviť každé riešenie. Naše priemyselné vysávače, zariadenia na otryskávanie suchým ľadom, systémy na čistenie vnútra nádrží, vysokotlakové a ultra vysokotlakové čističe, čističe podláh a zametacie stroje pokrývajú každú potrebu vo všetkých oblastiach priemyslu. Jednoducho nám povedzte, čo chcete čistiť.
My vám povieme, ako sa to dá najefektívnejšie a najhospodárnejšie.

1

2

3

4

5

6

7

1 Priemyselné vysávače/odsávacie zariadenia (strana 284)
Odsávanie
- kovových pilín, granulátu, odpadu z vysekávania
- zdraviu škodlivého a explozívneho prachu
- chladiacich kvapalín, mazív a olejov

2 Ultra vysokotlakové riešenia (strana 188)
- sanácia betónu a odstraňovanie betónových vrstiev
- čistenie potrubí, zväzkov rúr a tepelných výmenníkov
- všetky druhy odstraňovania povrchových vrstiev

3 Zariadenia na čistenie suchým ľadom (strana 710)
Otryskávanie suchým ľadom
- robotov, foriem a plniacich zariadení
- dopravných systémov a pásových zariadení
- hydraulických a elektrických inštalácií

4 Čistenie dielcov (strana 724)
Čistenie dielcov
- v obrábaní kovov
- v údržbe a vo výrobe

5 Riešenia pre nádrže, silá a kontajnery (strana 704)
Čistenie
- nádrží a síl
- 20-stopových kontajnerov
- železničných cisternových vagónov
- nákladných áut

6 Systémové riešenia pre reaktory a kotly (strana 708)
Čistenie
- nádob s miešacími zariadeniami
- IBC a sudov
- reaktorov a kotlov

7 Stacionárne zariadenia (strana 164)
Stacionárne vysokotlakové čistenie v/na
- mäsiarstvach, bitúnkoch a potravinárskej výrobe
- plavárňach a termálnych kúpaliskách
- palubách výletných lodí

VŠETKO PRE UDRŽIAVANÉ VNÚTRO NÁDRŽÍ

Už viac ako 40 rokov znamená naše meno spoľahlivé a výkonné zariadenia na čistenie vnútra nádrží. Ako líder na trhu v oblasti profesionálnych čistiacich systémov ponúkame na každý účel riešenie šité na mieru na báze modulových komponentov. Na základe našich skúseností a vďaka vysokej kvalite našej techniky pracuje každé zariadenie maximálne efektívne a ušetrí vám energiu, ako aj prevádzkové náklady. Od poradenstva a plánovania cez stavbu a odovzdanie až po údržbu zariadení sme vašim výkonným a spoľahlivým partnerom s inovatívnymi konceptmi a rozsiahlym servisom.

Obsah - Čistenie nádrží

Rôzne odvetvia	strana	705
Riešenia šité na mieru	strana	706
Systémové riešenia	strana	708
Čistiace prostriedky	strana	795

RÔZNE ODVETVIA – VŽDY TO SPRÁVNE RIEŠENIE

Logistika tovaru je na celom svete centrálnou úlohou vo všetkých odvetviach hospodárstva. Presúvané objemy látok sú pritom enormné. Kvapalné, pastovité, prášKové alebo pevné látky. Plnené do nádrží, kontajnerov, sudov alebo nádob rôznych druhov kvôli skladovaniu, prekládke a preprave. Kärcher dodáva čistiace zariadenia pre podniky každej veľkosti vo všetkých odvetviach a pre nádrže každého typu.

1 Ak je to polepené, poleptané alebo výbušné

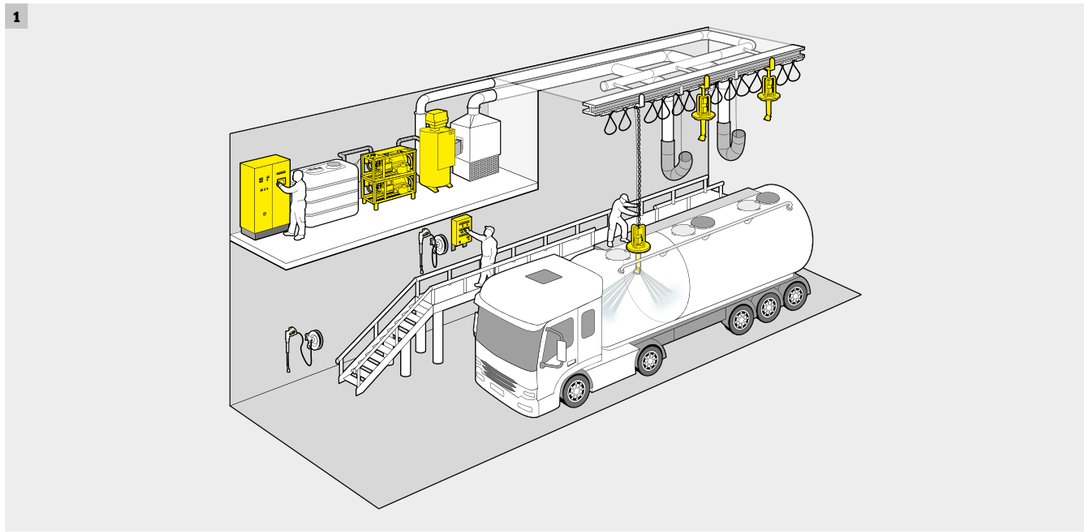
V priemyselných oblastiach chémia, farmaceutika a laky stoja výrobcovia, špeditéri a spracovateľské podniky každý deň pred najrozličnejšími logistickými a technickými problémami spojenými s čistením. Skladovacie nádrže, potrubia a procesné nádoby sa musia pravidelne bezo zvyšku vyprázdňovať a čistiť, často od látok, ktoré sú silno leptavé výbušné alebo horľavé. Spektrum zahŕňa základné organické a anorganické materiály, laky, pojivá, plnivá, pigmenty, rozpúšťadlá, živice a akryláty, ako aj mnohé ďalšie základné produkty, medziprodukty a konečné produkty.
Takéto komplexné úlohy si vyžadujú zosúladené čistiace systémy, aby sa dosiahol maximálny účinok, bezpečnosť a efektivita. V systéme Kärcher nájdete pre svoje potreby vždy to správne riešenie.

2 Ak to musí svišťať a fičať

Preprava a logistika sú v prepojenom hospodárstve eminentne dôležitou úlohou. Špeditéri, lodní dopravcovia a železnice musia nielen zosúlaďovať celé postupy, ale aj udržiavať dopravné prostriedky. Je jedno, čo sa prepravuje. Čistenie v určitých intervaloch alebo v prípade potreby musí byť efektívne, rýchle a spoľahlivé. Vozidlá každého druhu, kontajnery, vagóny a cisternové vozidlá, IB kontajnery a vratné obaly kladú na stroje, príslušenstvo a čistiace prostriedky najrozličnejšie požiadavky. Aj tu však v systéme Kärcher s jeho perfektne zosúladenými prvkami vždy nájdete optimálne riešenie pre každé čistenie.

RIEŠENIA ŠITÉ NA MIERU – OD MODULOVÝCH ZARIADENÍ AŽ PO ZARIADENIA NA KĽÚČ

Zariadenia Kärcher na čistenia nádrží sú modulové systémové riešenia, ktoré sa v závislosti od potrieb zákazníka prispôsobujú príslušnému produktu a frekvencii čistenia. Prvým krokom k optimálne naplánovanému zariadeniu je analýza potrieb so zameraním na kvalitu, prevádzkovú bezpečnosť a hospodárnosť. Engineering – made in Germany.



1 Zariadenie na čistenie nádrží a zásobníkov

Ako je prezentované na nasledujúcej strane, systémy na čistenie vnútra nádrži sú potrebné na rôzne využitie. Cieľové skupiny sa nachádzajú tak v oblasti prepravy a logistiky ako aj v chemickom priemysle.

V dôsledku globalizácie stúpa prúdenie tovaru v rovnakej miere ako nároky na kvalitu čistenia v príslušných priemyselných segmentoch (v potravinárskom priemysle napr. pre cukor, soľ, múku; v stavebníctve napr. pre vápno, cement alebo chemickom priemysle pre PVC, farebné pigmenty, síru).

Každé čistiace zariadenie musí byť preto koncipované špeciálne pre zaobchádzanie s príslušnými látkami.

Okrem kvalitatívnych noriem ako HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) a SQAS (Safety and Quality Assessment System) sa ako štandard etablovali jednotné čistiace certifikáty ako ECD (European Cleaning Document).

Aj bezpečnosť práce predstavuje pevnú súčasť čistenia vnútra nádrží. Ochranné opatrenia pri nebezpečenstve výbuchu (ATEX) sú rovnako potrebné ako opatrenia na čistenie odpadového vzduchu a úpravu odpadovej vody.

Pomocou systémových riešení firmy Kärcher, ktoré majú modulovú štruktúru, je možné zrealizovať rôznorodé nároky na čistiace zariadenie s veľkým úžitkom pre zákazníka.

Druhy kontaminácie:

- Tekuté produkty (ako sú potraviny, olej, chemické produkty)
- Sypký materiál
- Plyny

Čistiace médiá:

- Voda, vodné roztoky (alkalické, kyslé)
- Osmotická voda
- Lúhy, kyseliny, rozpúšťadlá

VÝBER SPRÁVNEJ METÓDY ČISTENIA

Úlohy v oblasti čistenia vnútra nádrží sú väčšinou komplexné a môžu vykazovať veľmi špecifické vlastnosti: Veľkosť a tvar nádrží, typické znečistenia, vonkajšie faktory. Systémové riešenia Kärcher sú koncipované detailne. Predstavíme vám presvedčivé príklady.

1 Čistenie nádrží a cisterien
- Vnútorné čistenie kvapalných a pevných látok.
- Využitie v kombinovanej cestnej a železničnej doprave.
- 3 až 5 komôr s objemom jednej komory 9 až 28 m^3.
- Znížená spotreba energie a chémie vďaka špeciálnemu softvéru Kärcher a inovačnému spôsobu nanášania chémie.

2 Čistenie ISO kontajnerov
- V kombinovanej cestnej a železničnej doprave.
- Čistiaca stanica Kärcher so žeriavovým železničným systémom šitá na mieru požiadaviek.
- Špeciálne metódy na čistenie latexu a syntetickej živice.

3 Čistenie cisternových vagónov
- Čistenie cisternových vagónov na tekuté látky, nebezpečné látky.
- Dimenzovanie je možné viackoľajovo pre paralelnú prácu.
- Čistenie cisternových vagónov do dĺžky 24 metrov.
- Časté extrémne vonkajšie podmienky si vyžadujú inteligentné postupy pri predohreve vysoko viskóznych látok.

4 Čistenie sudov
- Čistenie jednoduchých nádob s priemerom do 750 milimetrov.
- Nezávisle od tvaru.
- Predmontovaná umývacia stanica.
- Okamžite pripravený na použitie.
- Jednoduchá manipulácia.

5 Čistenie IBC
- Od potravín až po chemikálie.
- Veľkosti nádrží od 250 do 3000 litrov.
- Vďaka čistiacej technike Kärcher viacnásobné využitie.

6 Čistenie nádrží v chemickom priemysle
- Čistenie nádrží s miešadlom v chemickom priemysle a vo výrobe farieb.
- Špecifické zákaznícke riešenia, napríklad pre laky a rozpúšťadlá.
- Špeciálne postupy na čistenie reaktorov.
- Recirkulačná prevádzka, aby sa šetrili cenné prírodné zdroje a životné prostredie.

SYSTÉMOVÉ RIEŠENIA – NA BÁZE MODULOVÝCH KOMPONENTOV

Systémové riešenia na čistenie nádrží od spoločnosti Kärcher sú dimenzované na báze modulových komponentov. Zohľadňujú sa tu tak špecifické zákazníckej požiadavky, ako aj podmienky v mieste inštalácie systému. Jednou z hlavných konštrukčných úloh je výber efektívnych komponentov, aby sa dosiahli minimálne náklady na energiu a prevádzku. Veľkou výhodou pritom je, že použité komponenty sa vyvíjajú špeciálne na čistenie vnútra nádrží. Naše dlhoročné skúsenosti v oblasti čistenia vnútra nádrží sa pretavujú do definície produktu, priemyselné štandardy kvality sú samozrejmosťou. Široký rad modulových komponentov umožňuje optimálne riešenie pre takmer každé použitie.

Hlavy na čistenie vnútra nádrží

Vysokotlakové čerpadlá

Ohrievače vody

Riadenia

Príslušenstvo a čistiace prostriedky

Špecifické zákaznícke riadenia zariadení

Kärcher ponúka celé spektrum špecifických zákazníckych riadení pre zariadenia. Tie siahajú od riadení pre malé zariadenia až po veľké zariadenia s komplexnými požiadavkami na čistenie vrátane množstva doplnkovej výbavy. Všetky postupy sa pritom riadia komplexne: počínajúc zaevidovaním zákazníka a výberom programu, cez komunikáciu kontrolnej miestnosti s umývacím priestorom až po zabezpečenie kvality a dokumentáciu.

- Ručné čistenie alebo výber automatického programu a ovládanie cez PLC.
- Vizuálne zobrazenie komponentov v prevádzke.
- Overenie parametrov programu, ako sú tlak, teplota, prietok a dávkovanie čistiacich prostriedkov.

Výber modulových komponentov

		HDI 60/14	SHD-R 3000 stacionárny / mobilný	HWE 4000 Gas modular eco!efficiency
Technické údaje				
Prietok	**l/h**	6000	max. 3000	1300–8000
Tlak	**bar**	max. 140	max. 100	max. 160
Teplota	**°C**	max. 60 (85)	max. 60	max. 90 príp. 140 v parnom stupni
Elektropohon	**Ph/V/Hz, kW**	3 × 400 / 50, 30	3 × 400 / 50 / 11 SDA / DA	1 × 230 / 50 / 0,75
Hmotnosť	**kg**	300	165 / 215	550

Výber modulových hláv na čistenie vnútra nádrží

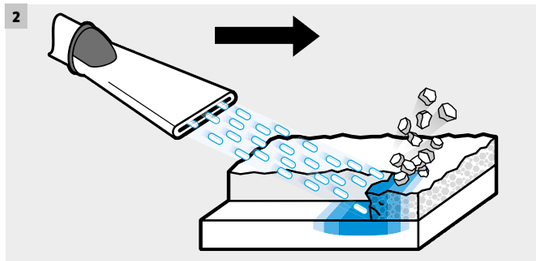
		HKF 50 P	HKS 100 speed control	HKF 200 E	ICH 140/14 Ps F2
		■ Antikorová hlava na čistenie vnútra nádrží s certifikátom ATEX ■ Nastaviteľné otáčky vďaka pneumatickému pohonu ■ Variabilný prietok a tlak ■ PTFE tesnenie ■ Odolnosť voči kyselinám, lúhom a rozpúšťadlám	■ Antikorová hlava na čistenie vnútra nádrží s certifikátom ATEX ■ Nízka konštrukčná veľkosť ■ Pohon pomocou prúdu kvapaliny ■ Nastaviteľné otáčky ■ Variabilný prietok a tlak ■ PTFE tesnenie ■ Odolnosť voči kyselinám, lúhom a rozpúšťadlám	■ Antikorová hlava na čistenie vnútra nádrží s certifikátom ATEX ■ Konštantné otáčky vďaka elektropohonu ■ Variabilný prietok a tlak ■ PTFE tesnenie ■ Odolnosť voči kyselinám, lúhom a rozpúšťadlám	■ Antikorová hlava na čistenie vnútra nádrží s certifikátom ATEX ■ Ťažisko železničné cisternové vagóny ■ Pohon pomocou prúdu kvapaliny ■ Naparovanie cez zvláštnu trysku ■ Zvýšenie dosahu pomocou sklápacieho mechanizmu ■ Hodí sa pre 4- a 8-nápravové železničné cisternové vagóny
Technické údaje					
Prietok	**l/h**	max. 1500	1200-6000	max. 10000	7200-14000
Tlak	**bar**	max. 100	30-100	max. 200	30-140
Teplota	**°C**	max. 95	max. 60 (80)	max. 95	max. 95
Pneumatický pohon	**bar/l/min**	4–7 / 450	–	–	–
Elektropohon	**Ph / V / Hz**	–	–	3 / 400 / 50	–
Min. otvor nádoby	**mm**	50 / 70	200	180 / 200	500
Otáčky	**1 / min**	10-20	8-40	18,5	10-20
Hmotnosť	**kg**	7	6	35	170
Krytie	**IP**	–	–	65	–
Obj. č.		**3.631-008.0**	**3.632-030.0**	**4.631-002.0**	**2.631-002.0**
Cena					

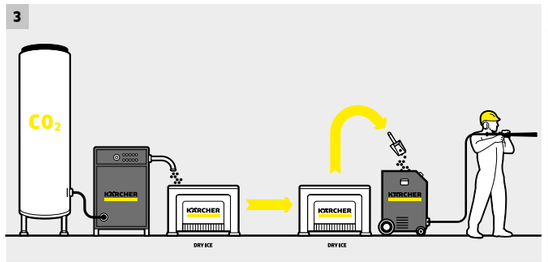
ĽADOM PROTI ŠPINE – JEMNE K POVRCHOM

Čistenie mnohých dielcov a strojov je obtiažne: Odlievacie formy, extrudéry, stroje v automobilovom, potravinárskom a plastovom priemysle atď. Naše výkonné zariadenia na otryskávanie suchým ľadom sú riešením vtedy, ak iné postupy nie sú efektívne, zmysluplné alebo dokonca hospodárne. A to sa stáva často: Vždy, keď voda a para neprichádzajú ako čistiaci prostriedok do úvahy, napríklad kvôli riziku korózie. Alebo ak je potrebné predísť zvyškom otryskávacieho prostriedku, ako je piesok a sklo. Z hygienických dôvodov alebo kvôli citlivým povrchom. Alebo aby sa predišlo časovo náročnému upratovaniu po čistení.

Obsah – Čistenie suchým ľadom

Zariadenia na čistenie suchým ľadom	strana	712
Príslušenstvo	strana	716





1 Výhody otryskávania suchým ľadom

- **Čistenie bez demontáže**
  Stroje sa nemusia na čistenie rozkladať. Pelety sa bez problémov dostanú do ťažko dostupných miest.
- **Krátke prestoje strojov**
  vďaka rýchlemu a efektívnemu čisteniu.
- **Ekologické čistenie**
  bez prídavných chemikálií alebo otryskávacích prostriedkov.
- **Povrch sa nepoškodí**
- **Neostávajú žiadne zvyšky**
  Suchý ľad sa bezo zvyšku vyparí ako CO_2. Nevznikajú žiadne zvyšky, napr. otryskávací prostriedok alebo odpadová voda.

2 Čistota = chlad krát zrýchlenie
Ice Blaster zrýchľuje až do 3 mm veľké pelety suchého ľadu pomocou stlačeného vzduchu na viac ako 150 m/s. Pri chlade -79 °C špina zamrzne a popraská. Pelety suchého ľadu môžu potom svojou vysokou rýchlosťou špinu jednoducho uvoľniť. Obzvlášť účinná metóda, ktorá šetrne odstráni špinu z takmer každého materiálu.

3 Z oxidu uhličitého na ľad
Vo výrobnom procese prúdi tekutý oxid uhličitý do lisovacieho valca peletizéra a znížením tlaku vzduchu sa mení na sneh zo suchého ľadu. Hydraulický valec tento sneh zhutní a následne sa pretlačí cez platňu extrudéra. Tým vzniknú tyčinky zo suchého ľadu, ktoré sa potom polámu na pelety.

4 Zariadenia na otryskávanie suchým ľadom Ice Blaster značky Kärcher ponúkajú na každé použitie to správne riešenie. Stroje presviedčajú robustnou konštrukciou a spoľahlivou technikou. Množstvo detailných riešení, ako vyprázdňovanie zvyšného ľadu, premyslené ochranné a uchopovacie madlo, uzamykateľné parametre otryskávania a oveľa viac, významne uľahčuje každodennú prácu.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model

IB = Ice Blaster (zariadenie na otryskávanie suchým ľadom)
IP = Ice Pelletizer (zariadenie na výrobu peliet zo suchého ľadu)

TRIEDA SUPER

Nová definícia čistiaceho výkonu

Ice Blaster IB 15/120 je jedným z najvýkonnejších strojov na otryskávanie suchým ľadom na trhu. Presviedča robustnosťou, spoľahlivou technikou a najlepšími výsledkami pri otryskávaní suchým ľadom.

1 Držiak kufra na trysky

- Otryskávacie trysky a náradie je vždy poruke na stroji.
- Kufor na trysky je umiestnený na boku stroja, čím je chránený pred znečistením.

2 Maximálna mobilita

- Optimálne vyváženie stroja pre pohodlné manévrovanie na nerovnom teréne.
- Držiak vpredu a vzadu na stroji pre ľahké prekonávanie schodov.

IB 15/120

- Robustný a spoľahlivý
- Odlučovač vody a oleja
- Na intenzívne používanie

Technické údaje		
Napätie	**V**	220–240
Frekvencia	**Hz**	50-60
Príkon	**kW**	0,6
Prípojka stlačeného vzduchu		zubová spojka (DIN 3238)
Kryt / rám		antikoro (1.4301)
Dĺžka kábla	**m**	7
Tlak vzduchu	**bar/MPa**	2–16 / 0,2–1,6
Prietok vzduchu	**m³/min**	2-12
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	125
Kapacita suchého ľadu	**kg**	40
Pelety suchého ľadu (priemer)	**mm**	3
Spotreba suchého ľadu	**kg/h**	30-120
Hmotnosť bez príslušenstva	**kg**	91,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	720 × 850 × 1100

Výbava	
Tryska s plochým prúdom	■
Tryska s okrúhlym prúdom, XL, dlhá	■
Otryskávacia hadica, s elektrickým ovládaním a rýchlospojkou	■
Spínač „iba vzduch“ alebo „ľad a vzduch“ na pištoli	■
Vrát. navijaka zemniaceho lanka	■
Integrovaný odlučovač vody a oleja	■
Obj. č.	**1.574-104.0**
Cena	

■ Štandardná výbava

KOMPAKTNÁ TRIEDA

Čistenie suchým ľadom – ľadovým chladom proti špine

Metóda otryskávania peletami zo suchého ľadu sa ideálne hodí na šetrné čistenie chúlostivých povrchov. Kompaktný IB 7/40 napájaný z rozvodov stlačeného vzduchu poskytuje už pri tlaku 2 bary perfektnú čistotu.

1 Prehľadný displej

- Jednoduché odčítanie nastavených hodnôt; jednoduchá obsluha s veľkými tlačidlami a elektronickým ovládaním.

2 Automatické vyprázdňovanie zvyšného ľadu

- Vyprázdňovanie zvyškov ľadu z nádrže stlačením tlačidla po ukončení práce zabraňuje zamrznutiu prístroja.

	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic
	■ Ovládanie na pištoli ■ Odlučovač vody a oleja ■ Napájanie z rozvodov stlačeného vzduchu	■ Kompaktný a obratný ■ Odlučovač vody a oleja ■ Napájanie z rozvodov stlačeného vzduchu
Technické údaje		
Napätie (V)	220–240	220–240
Frekvencia (Hz)	50-60	50-60
Príkon (kW)	0,6	0,6
Prípojka stlačeného vzduchu	zubová spojka (DIN 3238)	zubová spojka (DIN 3238)
Kryt / rám	antikoro (1.4301)	antikoro (1.4301)
Dĺžka kábla (m)	7	7
Tlak vzduchu (bar/MPa)	2-10 / 0,2-1	2-10 / 0,2-1
Prietok vzduchu (m³/min)	0,5-3,5	0,5-3,5
Hladina akustického tlaku (dB(A))	99	99
Kapacita suchého ľadu (kg)	15	15
Pelety suchého ľadu (priemer) (mm)	3	3
Spotreba suchého ľadu (kg/h)	15–50	15-50
Hmotnosť bez príslušenstva (kg)	70	69
Rozmery (d × š × v) (mm)	768 × 510 × 1100	768 × 510 × 1100
Výbava		
Tryska s plochým prúdom	■	■
Tryska s okrúhlym prúdom, XL, dlhá	–	–
Otryskávacia hadica, s elektrickým ovládaním a rýchlospojkou	■	■
Spínač „iba vzduch“ alebo „ľad a vzduch“ na pištoli	■	–
Vrát. navijaka zemniaceho lanka	■	–
Integrovaný odlučovač vody a oleja	■	■
Obj. č.	**1.574-002.0**	**1.574-001.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

PELETIZÉR

Suchý ľad z vlastnej výroby

Už nikdy nekupovať pelety suchého ľadu! Vďaka peletizéru – výrobníku ľadových peliet od firmy Kärcher si ich jednoducho vyrobíte sami. Vyhnete sa tak času čakania a ušetríte náklady na nákup a prepravu.

1

2

1 S modelmi peletizéra IP 55, IP 120 a IP 220 ponúka Kärcher pre každé potrebné množstvo peliet optimálne výrobné riešenie. Suchý ľad vyrobený v našich peletizéroch sa hodí aj na chladenie obzvlášť citlivých produktov (napr. v potravinárskej oblasti).

2 Box na suchý ľad značky Kärcher na prepravu a uskladnenie peliet zo suchého ľadu je v predaji v dvoch vyhotoveniach: ako jednorazový box zo styroporu až na 25 kg suchého ľadu. A ako box na opakované použitie z expandovaného polypropylénu (EPP) až na 100 kg suchého ľadu. Box na opakované použitie izoluje obzvlášť dobre, je ľahký a má dlhú životnosť.

		IP 220	IP 120	IP 55
		■ Pelety s maximálnou hustotou ■ Hydraulický pohon ■ Dlhá životnosť a robustnosť	■ Pelety s maximálnou hustotou ■ Hydraulický pohon ■ Dlhá životnosť a robustnosť	■ Pelety s maximálnou hustotou ■ Hydraulický pohon ■ Dlhá životnosť a odolnosť
Technické údaje				
Vyrobené množstvo	**kg/h**	220	120	55
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	5,6	4	1,6
Nádrž na skladovanie CO_2 (kvapal.)		CO_2 nádrž; kvapalné skupenstvo 13–21 bar	CO_2 nádrž; kvapalné skupenstvo 13–21 bar	CO_2 nádrž; kvapalné skupenstvo 13–21 bar
Spojka prívodu CO_2		1/2˝ BSP zásuvka	1/2˝ BSP zásuvka	1/2˝ BSP zásuvka
Hmotnosť bez príslušenstva	**kg**	540	360	147
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1560 × 800 × 1450	1320 × 700 × 1430	1150 × 600 × 1300
Výbava				
Obj. č.		**na požiadanie**	**1.574-111.0**	**1.574-110.0**
Cena				

Veľkosti trysiek

Čistiaci výkon	Tlak v bar	IB 7/40 Index prietoku vzduchu/ veľkosti trysiek: XS ø 5	IB 15/120 Index prietoku vzduchu/veľkosti trysiek: S ø 6	M ø 7	L ø 8	XL ø 9	XXL ø 10
Veľmi nízka agresivita otryskávania Čistenie veľmi ľahkých znečistení z veľmi citlivých povrchov, napr. prachu z gumy, mastnoty a oleja z mäkkých plastov.	2	0,4	1,0	0,7	1,0	1,6	1,1
	3	0,7	1,3	1,1	1,6	2,3	2,0
Nízka agresivita otryskávania Čistenie ľahkých znečistení, napr. oleja, mastnoty, mierne zaschnutej špiny, zvyškov lepidla, odformovacích prostriedkov, zvyškov gumy, čistenie vstrekovacích foriem.	4	0,9	1,7	1,7	2,2	3,0	2,8
	5	1,1	2,0	2,3	2,9	3,6	3,7
	6	1,3	2,4	2,7	3,5	4,3	4,5
Stredná agresivita otryskávania Čistenie silných znečistení, napr. odstraňovanie náletovej hrdze, ochrannej vrstvy z podvozku, čistenie zváracích klieští.	7	1,6	2,7	3,1	4,0	5,0	5,0
	8	1,8	3,0	3,6	4,6	5,7	5,9
	9	2,0	3,4	4,0	5,3	6,4	6,7
	10	2,3	3,7	4,5	6,0	6,7	7,5
Vysoká agresivita otryskávania Čistenie nepoddajných znečistení, napr. odstraňovanie laku, čistenie tepelných výmenníkov, čistenie nástrojov na tlakové odlievanie.	11		4,0	5,0	6,5	7,4	8,4
	12		4,4	5,5	7,1	8,2	9,3
	13		4,7	5,9	8,0	8,9	10,3
Veľmi vysoká agresivita otryskávania Čistenie extrémne nepoddajných znečistení, napr. odstraňovanie laku, čistenie odlievacích nástrojov, čistenie elektrárenských pecí.	14		5,1	6,5	8,4	9,6	11,2
	15		5,4	7,0	9,0	10,4	12,0
	16		5,7	7,5	9,7	11,2	12,9
Plošný výkon							

V políčkach je uvedená spotreba vzduchu v m³/min.

	do 1 m³/min:	priemyselný rozvod stlačeného vzduchu; kompresor základnej triedy, napr. Kaeser M 17, Compair C14
	1–2 m³/min:	priemyselný rozvod stlačeného vzduchu; malý kompresor, napr. Kaeser M 31, Compair C20GS
	2–3 m³/min:	stredný kompresor, napr. Kaeser M 57, Compair C35
	3-5 m³/min:	stredný kompresor, napr. Kaeser M 57, Compair C35
	5-7 m³/min:	stredný kompresor, napr. Kaeser M 80, Compair C55
	7–10 m³/min:	veľký kompresor, napr. Kaeser M 122, Compair C105
	> 10 m³/min:	veľmi veľký kompresor, napr. Kaeser M 250, Compair C200

PRÍSLUŠENSTVO PRE ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

PRÍSLUŠENSTVO PRE ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

Špeciálne trysky, osvetlenie, ochranné vybavenie: Kärcher ponúka príslušenstvo pre každú potrebu, napr. trysky s plochým a kruhovým prúdom v dlhej a krátkej verzii, konfigurovateľné zahnuté minitrysky na jemné práce v úzkych priestoroch alebo zahnuté trysky v okrúhlej a plochej verzii.

1

2-3

5

7

8-10

11, 16

12, 14

13

15

17

18

19

20

21

		Obj. č.	Cena	Opis			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
Otryskávacia pištoľ												
Otryskávacia pištoľ, XXL, Heavy Duty	1	4.775-836.0		Ergonomická a ľahká otryskávacia pištoľ s bezpečnostným zariadením proti nechcenému spusteniu. Spínač na výber medzi stlačeným vzduchom a suchým ľadom alebo iba stlačený vzduch.	1		■					
Otryskávacia pištoľ, XXL, Adv	2	4.775-837.0		Ergonomicky tvarovaná otryskávacia pištoľ. Vďaka kompaktnému dizajnu je táto pištoľ obzvlášť ľahká a šikovná. Vrátane bezpečnostného zariadenia na zabránenie nechcenému spusteniu. Otryskávacia pištoľ Advanced je vybavená integrovaným diaľkovým ovládaním. Prietok ľadu a tlak prúdu sa dajú prestavovať priamo na pištoli. Okrem toho je tu prepínač medzi "iba vzduch" alebo "vzduch a ľad".	2		□					
Otryskávacia pištoľ, XS, Adv	3	4.775-785.0			3			■	□			
Otryskávacia pištoľ, XS, Classic	4	4.775-794.0		Ergonomicky tvarovaná otryskávacia pištoľ. Vďaka kompaktnému dizajnu je táto pištoľ obzvlášť ľahká a šikovná. Vrátane bezpečnostného zariadenia na zabránenie nechcenému spusteniu.	4			□	■			
Vysokotlakové otryskávacie trysky												
Tryska s plochým prúdom, 50 mm	5	4.574-033.0		Tryska s plochým prúdom s optimalizovaným tvarom. Vynikajúci výsledok čistenia pri vysokom plošnom výkone.	5		■					
Tryska s plochým prúdom, XXL, 75 mm	6	4.574-054.0		Tryska s plochým prúdom (šírka prúdu 75 mm) pre Ice Blaster značky Kärcher. Inovačná geometria trysiek zabezpečuje pri otryskávaní suchého ľadu extrémne rovnomerné otryskávanie po celej šírke.	6		□					
Tryska s plochým prúdom, XXL, 100 mm	7	4.574-056.0		Tryska s plochým prúdom pre Ice Blaster s šírkou prúdu 100 mm a novou geometriou. Ideálna na otryskávanie veľmi veľkých plôch suchým ľadom. Maximálne rovnomerný prúd po celej šírke.	7		□					
Vodná tryska s plochým prúdom, S	8	4.574-031.0		Nadstavec trysky na reguláciu prietoku vzduchu.	8		□					
Vodná tryska s plochým prúdom, L	9	4.574-030.0			9		■					
Vodná tryska s plochým prúdom, XXL	10	4.574-032.0			10		□					
Tryska s okrúhlym prúdom, S, dlhá	11	4.574-050.0		Výkonná tryska s okrúhlym prúdom s inovačnou kontúrou pre maximálny čistiaci výkon pri nízkej spotrebe vzduchu. Ideálna na silné znečistenia. Index prietoku vzduchu: S.	11		□					
Tryska s okrúhlym prúdom, M, dlhá	12	4.574-048.0		Výkonná tryska s okrúhlym prúdom a inovatívnou kontúrou trysky pre maximálny čistiaci výkon pri nízkej spotrebe vzduchu. Ideálna na silné znečistenia. Index prietoku vzduchu: M	12		□					
Tryska s okrúhlym prúdom, M, krátka	13	4.574-028.0		Krátka, maximálne šikovná tryska s okrúhlym prúdom na menšie plochy. Index prietoku vzduchu: M.	13		□					
Tryska s okrúhlym prúdom, L, dlhá	14	4.574-051.0		Výkonná tryska s okrúhlym prúdom s inovačnou kontúrou pre maximálny čistiaci výkon pri strednej spotrebe vzduchu. Ideálna na silné znečistenia. Index prietoku vzduchu: L.	14		□					
Tryska s okrúhlym prúdom, L, krátka	15	4.574-029.0		Krátka, maximálne šikovná tryska s okrúhlym prúdom na stredne veľké plochy. Index prietoku vzduchu: L.	15		□					
Tryska s okrúhlym prúdom, XL, dlhá	16	4.574-049.0		Extrémne výkonná tryska s prúdom s kruhovým prierezom a inovatívnou kontúrou trysky pre maximálny výkon čistenia. Optimálne riešenie na silné znečistenia. Index prietoku vzduchu: XL.	16		■					
Tryska s okrúhlym prúdom, XL, extra dlhá	17	4.574-047.0		45 cm dlhá tryska s okrúhlym prúdom a inovatívnou kontúrou trysky pre maximálny výkon čistenia. Optimálne riešenie na extrémne silné znečistenia. Index prietoku vzduchu: XL.	17		□					
Nízkotlakové otryskávacie trysky												
Tryska s plochým prúdom, XS, krátka	18	4.574-040.0		Optimalizovaný tvar trysky, čím je obzvlášť efektívna a tichá. Veľmi krátka a kompaktná tryska. Obzvlášť vhodná aj na otryskávanie v úzkych priestoroch.	18			□	□			
Tryska s plochým prúdom, XS, dlhá	19	4.574-038.0		Optimalizovaný tvar trysky, čím je obzvlášť efektívna a tichá. Vynikajúci výsledok čistenia pri vysokom plošnom výkone.	19			■	■			
Tryska s okrúhlym prúdom, XS, krátka	20	4.574-039.0		Optimalizovaný tvar trysky, čím je obzvlášť efektívna a tichá. Veľmi krátka a kompaktná tryska. Obzvlášť vhodná aj na otryskávanie v úzkych priestoroch.	20			□	□			
Tryska s okrúhlym prúdom, XS, dlhá	21	4.574-037.0		Optimalizovaný tvar trysky, čím je obzvlášť efektívna a tichá. Vysoká agresivita na nepoddajné nečistoty.	21			□	□			
Zahnutá tryska, XS, plochá	22	4.574-042.0		Zahnutá tryska nakláňa prúd o 90°. Ideálna na čistenie foriem na tlakové liatie.	22			□	□			
Zahnutá tryska, XS, okrúhla	23	4.574-041.0			23			□	□			

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

PRÍSLUŠENSTVO PRE ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

24

25, 27

26

28

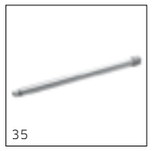
29

30

31

32

34


35

36

37

38

39-40

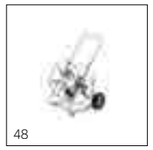
		Obj. č.	Cena	Opis			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
Zahnutá minitryska, 60°, XS	24	4.574-044.0		Zahnutá minitryska na úzke priestory. Nakláňa prúd o cca 60° do strany. Bočné vyčnievanie 57 mm, dĺžka: 260 mm. Súprava sa skladá zo 4 častí: 1 × prevlečná matica, 1 × predĺženie, 100 mm (5.321-971.0), 1 × zahnutý kus, 60° (5.321-972.0), 1 × nadstavec trysky (5.321-977.0). Namontovať je možné ľubovoľný počet predlžovacích kusov. Zahnutý diel a nadstavec sa môžu objednať zvlášť.	24			□	□			
Zahnutá minitryska, 90°, XS	25	4.574-043.0		Zahnutá minitryska na úzke priestory. Nakláňa prúd o cca 90° do strany. Bočné vyčnievanie 63 mm, dĺžka: 240 mm. Súprava sa skladá zo 4 častí: 1 × prevlečná matica, 1 × predĺženie, 100 mm (5.321-971.0), 1 × zahnutý kus, 90° (5.321-973.0), 1 × nadstavec trysky (5.321-977.0). Namontovať je možné ľubovoľný počet predlžovacích kusov. Zahnutý diel a nadstavec sa môžu objednať zvlášť.	25			□	□			
Predlžovacia trubica, 100 mm	26	5.321-971.0		100 mm predlžovacia trubica pre zahnuté minitrysky (60°, 90°, 135°).	26			□	□			
Zahnutý kus, 90°	27	5.321-973.0		Zahnutý kus 90° pre všetky zahnuté minitrysky.	27			□	□			
Zahnutý kus, 60°	28	5.321-972.0		Zahnutý kus 60° pre všetky zahnuté minitrysky.	28			□	□			
Náhradný nadstavec trysky	29	5.321-977.0		Nadstavec trysky pre všetky zahnuté minitrysky.	29			□	□			
Adaptér pre rovnú uhlovú trysku	30	5.321-992.0		Upevňuje sa na všetky zahnuté minitrysky. Umožňuje prestavbu zahnutých minitrysiek na rovné trysky.	30			□	□			
Tryska na dutiny, XS	31	4.574-045.0		Priemer: 22 mm. Namontovať je možné ľubovoľný počet predlžovacích kusov.	31			□	□			
Príslušenstvo pre trysky												
Drvič ľadu	32	4.574-026.0		Inovatívny a Kärcherom patentovaný drvič ľadu sa montuje medzi pištoľ a otryskávaciu trysku a drví 3 mm pelety suchého ľadu na jemné čiastočky. Tým je možné čistenie veľmi chúlostivých povrchov. Sila drvenia peliet sa dá variabilne prestavovať v 3 stupňoch.	32		□	□	□			
Dvojitý drvič ľadu	33	4.574-052.0		Prídavný drvič ľadu, ktorý spolu s normálnym drvičom vytvára ešte menšie otryskávacie čiastočky. Dvojitý drvič ľadu je možné namontovať na normálny drvič.	33		□	□	□			
Predĺženie trysky, XXL, 170 mm	34	4.574-027.0		170 predĺženie trysky.	34		□	□	□			
Predĺženie trysky, XXL, 500 mm	35	4.574-025.0		500 predĺženie trysky.	35		□	□	□			
Predĺženie trysky, XS, 300 mm	36	4.574-046.0		300 predĺženie trysky.	36		□	□	□			
Rukoväť, IB 7/40	37	4.321-248.0		Rukoväť montovaná na predĺženie trysky (4.574-046.0, 300 mm). Tak sa dá pohodlne pracovať dvojručne.	37			□	□			
Rukoväť, IB 15/120	38	6.321-206.0		Rukovať na použitie pri predĺžení trysky.	38		□					
Osvetlenie trysky, IB 15/120	39	2.815-010.0		Osvetlenie trysky na naskrutkovanie na otryskávaciu pištoľ. Na optimálne osvetlenie otryskávaného miesta.	39		□					
Osvetlenie trysky, IB 7/40	40	2.815-011.0		Osvetlenie trysky na naskrutkovanie na otryskávaciu pištoľ na vysvietenie pracovnej oblasti.	40			□	□			
Vidlicový kľúč, veľ. 27	41	7.815-009.0		Vidlicový kľúč na montáž trysiek (potrebné sú 2 kusy).	41		■	■	■			
Mazivo na závity trysiek, neobsahuje silikón	42	6.288-088.0		Závit otryskávacích trysiek sa musí pravidelne ošetrovať s týmto mazivom bez obsahu silikónu.	42		■	■	■			
Medzikus pre zahnuté pracovné nadstavce	43	4.574-034.0		Medzikus na uchytenie všetkých existujúcich zahnutých pracovných nadstavcov. Použiteľný aj ako nadstavec trysky s plochým prúdom (14 mm).	43		□					
Zahnutý pracovný nadstavec 90°, XXL	44	4.574-035.0		O 90° zahnutý pracovný nadstavec, ktorý sa dá kombinovať so všetkými existujúcim tryskami. Na použitie je potrebný medzikus 4.130-425.0.	44		□					
Zahnutý pracovný nadstavec 105°, XXL	45	4.574-036.0		O 105° zahnutý pracovný nadstavec, ktorý sa dá kombinovať so všetkými existujúcim tryskami. Na použitie je potrebný medzikus 4.130-425.0.	45		□					
Otryskávacia hadica, tlakovzdušná hadica												
Otryskávacia hadica, 1/2"	46	4.013-042.0		5 m dlhá otryskávacia hadica s elektrickým ovládaním a rýchospojkami, vonkajší plášť nezanechávajúci stopy, neobsahuje silikón (priemer 1/2").	46			■	■			

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

PRÍSLUŠENSTVO PRE ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

47


48

49

50

51

52-53

54

55

56

57

61

62

63

64

		Obj. č.	Cena	Opis			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
Otryskávacia hadica, 3/4"	47	4.013-043.0		8 m dlhá otryskávacia hadica s elektrickým ovládaním a rýchospojkami, vonkajší plášť nezanechávajúci stopy, neobsahuje silikón (priemer 3/4"). Hadice je možné predĺžiť bez prídavného adaptéra.	47		■					
Hadicový vozík	48	4.574-057.0		Hadicový bubon vrátane všetkých prípojok. Praktický pomocník pri otryskávaní suchým ľadom pomocou zariadenia Ice Blaster sa hodí pre 80 m dlhé pneumatické hadice s priemerom 1".	48		□	□	□			
Pneumatická hadica, 1", 5 m	49	6.574-279.0		Veľmi ľahká, tvarovo stabilná pneumatická hadica (1", 5 m) pre Ice Blaster. Ideálna na spojenie hadicového bubna s kompresorom.	49		□	□	□			
Pneumatická hadica, 1", 20 m	50	6.574-280.0		Veľmi ľahká, tvarovo stabilná pneumatická hadica (1", 20 m) pre Ice Blaster. Po skončení otryskávania suchým ľadom sa dá hadica opäť perfektne navinúť na hadicový bubon Kärcher.	50		□	□	□			
Pneumatická hadica, 1", 60 m	51	6.574-281.0		Veľmi ľahká, tvarovo stabilná pneumatická hadica (1", 60 m) pre Ice Blaster. Po skončení otryskávania suchým ľadom sa dá hadica opäť perfektne navinúť na hadicový bubon Kärcher.	51		□	□	□			
Tlakovzdušná hadica, 10 m	52	6.390-284.0		Skladacia pneumatická hadica s vnútorným priemerom 3/4" a dĺžkou 10 m.	52		□	□	□			
Tlakovzdušná hadica, 20 m	53	6.390-285.0		Skladacia pneumatická hadica s vnútorným priemerom 3/4" a dĺžkou 20 m.	53		□	□	□			
Ochranná fólia pre otryskávaciu hadicu IB, 100 m	54	6.667-214.0		100 m rolka hadicovej fólie. Na ochranu otryskávacej hadice pred znečistením, ako aj poškodením. Ak je fólia poškodená, môže sa vymeniť.	54		□	□	□			
Ochranná výbava												
Ochranné okuliare	55	6.321-208.0		Ochranné okuliare.	55		□	□	□			
Ochranné rukavice	56	6.321-210.0		Rukavice na ochranu pred chladom vo veľkosti 10 s protišmykovým profilom (kategória 3 podľa EN 511, Level 12X EN 388, Level 2121).	56		□	□	□			
Chrániče sluchu	57	6 321-207.0		Efektívna ochrana sluchu s priemerným tlmiacim výkonom 35 dB (A) podľa SNR (Single Number Rating).	57		□	□	□			
Nadstavbové súpravy a iné príslušenstvo												
Penová vložka pre kufor IB 15/120	58	5.365-369.0		Prázdna penová vložka pre prepravný kufor s obj. č. 6.421-355.0. Vložka s výrezmi pre rôzne trysky na otryskávanie suchým ľadom.	58		■					
Kufor pre trysky a príslušenstvo	59	6 421-355.0		Kufor na odkladanie otryskávacích trysiek je možné jednoducho pomocou kliopov upevniť na zadnú stranu IB 15/120. Výška kufra na trysky je 120 mm.	59		■					
Adaptér v tvare Y, prívod vzduchu	60	2.641-880.0		Rozdvojka v tvare Y na pripojenie vzduchovej hadice na 2 1/4" rýchlospojky.	60		□	□	□			
Koleso, bezpečnostné, 305 × 105	61	6.515-002.0 ■		Bezpečnostné, celopenové koleso s kovovým ráfikom.	61		□					
Navijak zemniaceho lanka	62	2.641-741.0		Automatický navijak zemniaceho lanka s cca 6 m zemniaceho lanka a silnou svorkou. Navijak zemniaceho lanka spoľahlivo zabraňuje statickému nabíjaniu čisteného objektu pri otryskávaní suchým ľadom a tým preskočeniu iskier z objektu na trysku.	62			■	□			
Lopatka	63	4.321-198.0		Na plnenie peliet zo suchého ľadu do nádrže zariadenia na otryskávanie suchým ľadom.	63		□	□	□			
Box na suchý ľad, 25 kg	64	5.574-054.0		Styropor, biely.	64		□	□	□	□	□	□
Box na suchý ľad, 100 kg	65	5.574-053.0		Expandovaný polypropylén (EPP), čierny.	65		□	□	□	□	□	□
Peletizér												
Platňa extrudéra 3 mm	66	6.574-046.0		Kvalitná platňa extrudéra na výrobu 3 mm peliet zo suchého ľadu.	66							■
	67	6.574-061.0			67						■	
	68	6.574-001.0			68					■		
Platňa extrudéra 1,7 mm	69	6.574-200.0		Táto platňa extrudéra vyrába pelety zo suchého ľadu s priemerom 1,7 mm.	69						□	
Platňa extrudéra 16 mm	70	6 574-060.0		Kvalitná platňa extrudéra na výrobu 16 mm zrniek zo suchého ľadu.	70						□	
	71	6.574-002.0			71					□		
	72	6.574-045.0			72							□

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

PRÍSLUŠENSTVO PRE ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

73

74

		Obj. č.	Cena	Opis			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
Detektor CO_2 so senzorom	73	6.574-105.0		Detektor CO_2 ukazuje aktuálnu koncentráciu C_2 vo vzduchu. Táto nadstavbová súprava obsahuje jeden detektor CO_2, ako aj jeden senzor CO_2. Keďže plyn CO_2 je ťažší ako vzduch, senzor CO_2 by mal byť umiestnený na najnižšom mieste v budove.	73					□	□	□
Vážiace zariadenie 800 × 600	74	6.574-198.0		Systém kontroly produkcie pre automatické plnenie. S týmto zariadením na váženie je možné peletizér naprogramovať na určité výrobné množstvo. Peletizér automaticky spustí výrobu suchého ľadu a zastaví ju, ako náhle je vyrobené želané množstvo. Dosahujú sa absolútne presné plniace množstvá. Táto nadstavbová súprava sa optimálne hodí na automatizáciu otryskávania suchým ľadom, tým že sa nádrž zariadenia na otryskávanie plní priamo.	74							□
	75	6.574-179.0			75					□	□	
Vážiace zariadenie 1000 × 1000	76	6.574-180.0			76					□	□	
Časovací modul	77	6.574-178.0		Systém kontroly produkcie pre automatické plnenie. S týmto modulom časovača sa môže peletizér nastaviť na určitý čas chodu. Keď čas uplynie, peletizér automaticky zastaví výrobu suchého ľadu.	77					□		
	78	6.574-181.0			78						□	
	79	6.574-197.0			79							□

□ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

DIELEC ZA DIELCOM PERFEKTNE VYČISTENÝ – ČISTIČMI DIELCOV KÄRCHER

Moderné čistenie dielcov nie je miestom pre kompromisy. Čističe dielcov značky Kärcher sú vyrobené iba z kvalitných materiálov. Intenzívne čistenie sa vykonáva pomocou čistiacich prostriedkov na báze vody bez rozpúšťadiel a bez námahy sú odstraňované mastnota, oleje a iné znečistenia. Použitím príslušných čistiacich prostriedkov je možné konštrukčné dielce okrem čistenia na určitý čas zakonzervovať.

Obsah – Čistenie dielcov

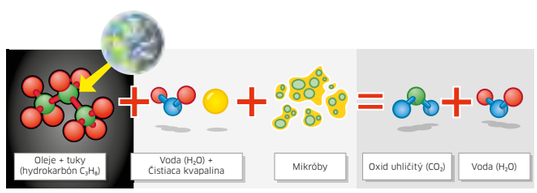
Biologické čistenie dielcov	strana	726
Automatické čistenie dielcov	strana	727
Príslušenstvo	strana	728
Čistiace prostriedky	strana	796

1 Čističe dielcov – neodmysliteľné v priemysle a komerčnej oblasti
Čističe dielcov Kärcher sú pri priemyselnej výrobe a údržbe neodmysliteľné. Slúžia na dôkladné a šetrné čistenie znečistených konštrukčných dielcov, komponentov a náradia pred a po ich spracovaní, napr. zváraním, alebo ich čiastočnou a konečnou montážou. Taktiež aj v autodielňach, ako aj servisných a údržbárskych podnikoch: optimálne riešenie pre čistenie motorov, prevodových skríň a strojových častí. Okrem automatických čističov dielcov ponúka Kärcher manuálne, biologické čističe dielcov, ktoré idú ešte o krok ďalej: Pri nich je uvoľnená špina biologicky odbúravaná pomocou špeciálnych mikróbov.

2 Biologické čistenie dielcov – na báze vody
Použitý čistiaci prostriedok je pH neutrálny a dermatologicky testovaný. Čistiaci prostriedok pracuje bez rozpúšťadiel, a preto je dobre znášaný životným prostredím. V kombinácii s mikróbmi zabezpečuje stále rovnaký výsledok čistenia. Úplná výmena čistiacej kvapaliny a s tým spojená likvidácia nie je potrebná. Pomocou biologického odbúravania nečistôt je daná teoreticky neobmedzená životnosť čistiaceho prostriedku. Odparená alebo v pracovnom procese vynesená kvapalina sa v pravidelný intervaloch dopĺňa.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model	Priemer koša	Užitočná záťaž	Trieda strojov	Pracovný postup
Príklad: **PC**	**60**	**130**	**T**	
PC = Parts Cleaner (čistič dielcov)	priemer koša v cm	max. hmotnosť naloženia v kg	**M2** = manuálne, dve miesta **T** = Top Loader (čelné nakladanie)	**Bio** = mikróby



Proces biologického čistenia pod mikroskopom:
Organické zložky sú za použitia čistiacich prostriedkov na báze vody a mikróbov biologickým spôsobom odbúravané na oxid uhličitý a vodu.

BIOLOGICKÉ ČISTENIE DIELCOV

Čističe dielcov pre priemysel a podnikanie

Dôkladne a ekologicky: Biologické čističe dielcov z nárazuvzdorného plastu vyčistia nástroje, komponenty motorov a iné diely znečistené olejom a mazivom až do hmotnosti 100 kg.

1 Pohodlne, bezpečne a hospodárne

- Ergonomicky stvárnené pracovisko. Kvalitné, odolné materiály s dlhou životnosťou zaručujú dlhú životnosť stroja.

2 Vymeniteľná filtračná podložka

- Čistá vec: Filtrácia jemných častíc do 50 µm za súčasného uvoľňovania čerstvých mikróbov. Kovové sito ako predfilter odstraňuje malé časti a hrubú špinu.

PC 100 M2 Bio

- Umývací stôl, veľké umývadlo
- 1 kohútik, 2 štetce, 2 odtoky

Technické údaje		
Tlak	**bar/MPa**	0,3 / 0,03
Prietok	**l/h**	900
Príkon	**kW**	1
Pracovná plocha	**mm**	1041 × 660
Kryt / rám		HDPE plast
Max. teplota	**°C**	40
Užitočná záťaž	**kg**	100
Objem nádrže	**l**	80
Hmotnosť	**kg**	44
Rozmery (h × š × v)	**mm**	952 × 1181 × 1067
Napätie	**V**	220–240

Výbava	
Štetec (zaplavovaný čistiacim prostriedkom)	■
Umývací kohút	■
Kontrola stavu vody	■
Obj. č.	**1.626-722.0**
Cena	

■ Štandardná výbava

AUTOMATICKÉ ČISTENIE DIELCOV

Efektívne a spoľahlivo

Výroba, údržba, dielňa, spracovanie kovov - automatické čističe dielcov je možné využiť na rôznych miestach. Čističe dielcov pracujú na báze vodných roztokov bez rozpúšťadiel.

1 Automatický čistič dielcov

- Odolný a kvalitný: kompletne antikorový; s trojdimenzionálnym systémom trysiek pre dôkladné čistenie z každej strany.

2 Čistiace prostriedky

- Je jedno, či ide o mierne alebo silné znečistenie: Kärcher má vždy vhodný čistiaci prostriedok.

PC 60/130 T

- Plne automatické čistenie dielcov
- Motorom poháňaný otočný tanier
- 3-dimenzionálny systém trysiek

Technické údaje		
Tlak	**bar/MPa**	1,5 / 0,15
Prietok	**l/h**	4500
Príkon	**kW**	5,5
Pracovný priemer	**mm**	600
Využiteľná výška	**mm**	310
Kryt / rám		antikoro (1.4301)
Max. teplota	**°C**	80
Nastaviteľný čas čistenia	**min**	1-30
Užitočná záťaž	**kg**	130
Objem nádrže	**l**	100
Hmotnosť	**kg**	165
Rozmery (h × š × v)	**mm**	1080 × 1000 × 1250

Výbava	
Počítadlo prevádzkových hodín	■
Kruhový držiak (antikorový pre otočný tanier)	■
Kôš na malé dielce s vekom (antikorový)	–
Odlučovač oleja	–
Časovač pre čistiaci cyklus	■
Kontrola stavu vody	■
Obj. č.	**1.626-704.0**
Cena	

■ Štandardná výbava

PRÍSLUŠENSTVO PRE ČISTIČE DIELCOV

PRÍSLUŠENSTVO PRE ČISTIČE DIELCOV

Kvalitné príslušenstvo Kärcher rozširuje možnosti využitia čističov dielcov.
Kärcher okrem toho ponúka náhradné diely pre servis, údržbu a rôzne použitia. Oboje spolu zvyšuje výkonnosť a životnosť strojov.

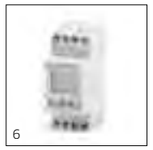
1

2

3

4

5


6

		Obj. č.	Cena	Opis			PC 100 M2 Bio	PC 60/130 T
Čističe dielcov								
Filtračná vložka s mikróbmi, 1-vrstvová	1	6.626-041.0		Filtračná vložka slúži na filtráciu čiastočiek nečistôt do 50 µm. Vo filtračnej vložke sa nachádzajú mikróby, ktoré sa pri prvom naplnení stroja naplavia do nádrže stroja a aktivujú. Výmena filtračnej vložky je potrebná v závislosti od stupňa znečistenia každých 4 až 8 týždňov.	1		□	
Filtračná vložka s mikróbmi, 3-vrstvová	2	6.626-042.0		Filtračná vložka slúži na filtráciu čiastočiek nečistôt do 50 µm. Vo filtračnej vložke sa nachádzajú mikróby, ktoré sa pri prvom naplnení stroja naplavia do nádrže stroja a aktivujú. Viacvrstvová filtračná vložka obsahuje tri rúnové vrstvy. To znamená, že po 1–2 týždňoch je možné odstrániť vrchnú znečistenú vrstvu a opäť je k dispozícii čisté rúno.	2		□	
Umývací štetec, dlhý prívod	3	6.626-039.0		Štetec zaplavovaný čistiacim roztokom slúži na odstraňovanie špiny z dielcov. Má extra dlhý prívod.	3		■	
Umývací štetec, zahnutý	4	6.626-040.0		Zahnutý umývací štetec slúži na odstránenie nečistôt z dielov, aby sa dalo dostať aj do neprístupných kútov.	4		□	
Vozík	5	6.626-043.0		Vozík slúži na mobilitu stroja a zvyšuje jeho flexibilitu.	5		□	
2-kanálový časovač	6	6.631-551.0		2-kanálový časovač na plne automatické riadenie ohrevu a odlučovača oleja čističov dielcov. Ohrev a odlučovač oleja je možné nezávisle naprogramovať pre každý deň v týždni.	6			□
Nadstavbová súprava "Odlučovač oleja (skimmer)"	7	2.642-465.0		Odlučovač oleja (skimmer) výrazne predlžuje životnosť čistiaceho roztoku. Keď sa čistiaci roztok upokojí, napríklad cez noc, olej sa vyplaví na povrch. Následne je možné zapnúť skimmer, aby odstránil tento olej z čistiaceho roztoku.	7			□
Nadstavbová súprava "Filtrácia (250 µ)"	8	2.642-193.0		Filter sa montuje medzi čerpadlo a trysky. Kryt filtra ako aj filtračné sito sú z kvalitnej nehrdzavejúcej ocele.	8			□
Kôš na malé diely	9	6.626-086.0		Kôš na malé diely.	9			□
Náhradné filtračné sito	10	6.626-081.0		Náhradné filtračné sito.	10			□

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ČISTENIE DIELCOV

KAŽDÝ DEŇ ČISTIŤ – HOSPODÁRNE ČISTIŤ

Manuálne čistenie je aj v dobe efektívnych čistiacich strojov bežnou praxou v rámci každodenného udržiavacieho čistenia. Manuálne je možné rýchlo a cenovo výhodne oslobodiť od špiny tie miesta, na ktoré sa nedostane žiaden stroj. A to s neporovnateľnou presnosťou a jemnocitom ľudskej ruky. Ako svetový líder v oblasti čistiacej techniky rozširujeme neustále našu ponuku profesionálnych a kvalitných manuálnych čistiacich nástrojov.
Aktuálny program produktov je zostavený modulárne a člení sa na mokré čistenie, suché čistenie a čistenie skla. Inovatívne čistiace a systémové riešenia, ktoré potrebujete a chcete.

Obsah – Manuálne čistenie

Výbava na manuálne čistenie	strana 731	Výbava na manuálne čistenie	strana 750
Čistiace vozíky, vedrá a príslušenstvo	strana 732	Okná	strana 752
Podlaha	strana 738	Čistiace prostriedky	strana 776
Povrchy	strana 746		

VÝBAVA NA MANUÁLNE ČISTENIE

K suchému a vlhkému čisteniu podlahy patrí zametanie a aj utieranie prachu. Pomocou týchto dvoch metód je možné rýchlo a efektívne odstrániť voľne ležiacu hrubú a jemnú špinu. Pri priľnavej špine sa zas podlaha čistí namokro. Pomocou ručných nástrojov Kärcher je možné bez problémov vykonať všetky manuálne postupy na čistenie podlahy. Okrem čistenia podláh hrá v programe Kärcher dôležitú úlohu aj čistenie skla a povrchov. Produkty sú dimenzované tak, aby boli príslušné plochy čistené hospodárne.

1 Zákazníci majú k dispozícii kompletný program čistiacich strojov, čistiacich prostriedkov a ručných nástrojov.

2 Manuálne nástroje Kärcher sa môžu na základe farebného odlíšenia zadeľovať na miesta použitia, aby sa predišlo krížovej kontaminácii.

3 Výška, manipulácia, úchyty atď. sú skonštruované tak, aby používateľ používal čo najmenšiu silu.

4 Násady a nadstavce sú všetky jednotné, takže investícia do náhrad môže byť nižšia, pretože je možné využívať existujúce nástroje.

Pri každodennom manuálnom čistení tvrdých plôch je použitie profesionálneho a kvalitného vybavenia neodmysliteľné. Perfektnú základnú výbavu na tento účel má Kärcher.

1 Každodenný čistič tvrdých plôch
- Vyčistí všetky chúlostivé priestory a umývateľné tvrdé plochy.
- Menšia náročnosť na silu vďaka efektívnemu zariadeniu na žmýkanie mopu.
- 2 oddelené, farebne odlíšené vedrá, každé s objemom 15 litrov pre bezchybnú hygienu.

2 Všetko na palube
- 3 zásuvky na odkladanie všetkých potrebných pomôcok.
- 3 farebne odlíšené vedrá na rôzne použitie.
- Skladací, robustný držiak na vrece na odpad rozširuje odkladací priestor vozíka.

3 Jednoducho a rýchlo
- Oveľa ľahší ako vedro.
- Nestráca sa čas pri vyprázdňovaní a plnení.
- Čistiaci roztok sa nanáša stlačením tlačidla.

4 Ekologickosť
- Ekologicky vďaka menšiemu množstvu odpadu.
- Už žiadne zohýbanie, keďže mop sa dá upnúť automaticky.
- Lepšia hygiena, pretože nedochádza ku kontaktu so špinou a čistiacim prostriedkom.

PREPRAVNÉ VOZÍKY – PREMIUM

		Hotelový vozík Premium I	Hotelový vozík Premium II
		NOVINKA	NOVINKA
Opis		Kvalitný hotelový vozík pre 6 až 8 miestností. Vrátanie vyklápacieho držiaka na 120 litrové vrecia na odpad. Vďaka 125 mm veľkým kolesám s nárazníkmi sa dá aj pri vysokej hmotnosti ľahko manévrovať.	125 mm veľké kolesá s nárazníkmi umožňujú jednoduchú manévrovateľnosť tohto hotelového vozíka s držiakom na vrecia na odpad (120 l) pri vysokej hmotnosti. Hodí sa pre 10 až 12 miestností.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	113 × 64 × 142,5	197 × 64 × 142,5
Množstvo	**ks**	1	1
Jedn.bal.		1	1
Obj. č.		**6.999-224.0**	**6.999-225.0**
Cena			

PREPRAVNÉ VOZÍKY – CLASSIC

		Hotelový vozík Classic I	Hotelový vozík Classic II	Hotelový vozík Classic III
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Hotelový vozík s vyklápacím držiakom na 120 l vrecia na odpad. Vozík sa hodí pre 12 až 15 miestností a disponuje 3 drevenými priečinkami a 5 kolesami s veľkosťou 125 mm.	Vhodný na upratovanie 15 až 18 izieb: Hotelový vozík s vyklápacím držiakom na 120 l vrecia na odpad, 3 priečinkami z dreva a 5 kolesami s veľkosťou 125 mm.	Vyklápací držiak na 120 l vrecia na odpad patrí k základnej výbave hotelového vozíka pre 10 až 12 miestností. Okrem toho disponuje 3 drevenými priečinkami a 5 kolesami s veľkosťou 125 mm.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	117 × 53 × 128	127 × 53 × 128	107 × 53 × 128
Množstvo	**ks**	1	1	1
Jedn.bal.		1	1	1
Obj. č.		**6.999-221.0**	**6.999-222.0**	**6.999-223.0**
Cena				

ČISTIACE VOZÍKY – PREMIUM

		Vozík Clean-Liner Classic I	Vozík Clean-Liner Classic II	Vozík ECO!Clean Liner Press	Vozík Clean-Liner Classic III
Opis		Ergonomický, nehrdzavejúci vozík zo 100 % polypropylénu. S dvomi farebne odlíšenými 15 l vedrami a jednoducho ovládateľným čeľusťovým žmýkacím zariadením, vyklápacím držiakom na vrecia na odpad, tromi farebne odlíšenými menšími vedrami a tromi zásuvkami v rôznych veľkostiach.	S valčekovým žmýkacím zariadením pre dvojité vedro a držiakom na vrecia na odpad. Na mop s upevnením pomocou spony.	S čeľusťovým žmýkacím zariadením pre dvojité vedro, držiakom na 150 l vrecia na odpad a uzamykateľnými priečinkami pre zásuvky.	S čeľusťovým žmýkacím zariadením pre dvojité vedro a držiakom na vrecia na odpad.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	128 × 65 × 110	92 × 65 × 110	140 × 65 × 110	92 × 65 × 110
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		1	1	1	1
Obj. č.		**5.999-044.0**	**6.999-080.0**	**6.999-162.0**	**6.999-163.0**
Cena					

ČISTIACE VOZÍKY – PREMIUM

		Vozík ECO!Clean-Liner	Vozík Clean Liner Classic IV	Vozík ECO!Clean Liner Mini	Vozík Clean Liner Classic Light Duty
					NOVINKA
Opis		Kompaktný, flexibilný, ergonomický, pevný a nehrdzavejúci čistiaci vozík zo 100 % polypropylénu. S praktickými možnosťami odkladania pre jednoduchú manipuláciu. Chránený držiak na vrecia na odpad sa ovláda pomocou nožného pedálu.	Systém pre rýchle mokré čistenie s predvlhčovaním a držiakom na vrecia na odpad.	Systém pre rýchle mokré čistenie s predvlhčovaním a držiakom na vrecia na odpad s krytom.	Ergonomický čistiaci vozík s 2 vedrami s objemom 15 litrov a 3 s objemom 4 litre, boxom na mop a vyklápacím držiakom na 120 litrové vrecia na odpad. Vozík je z polypropylénu, a teda nehrdzavejúci.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	108 × 53 × 115	78 × 58 × 109	84 × 60 × 109	128 × 52 × 110
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		1	1	1	1
Obj. č.		**5.999-021.0**	**6.999-164.0**	**6.999-165.0**	**6.999-190.0**
Cena					

ČISTIACE VOZÍKY – PREMIUM

Vozík ECO!First-Liner

Opis		Nehrdzavejúci vozík zo 100 % polypropylénu. Ideálny na rýchle a jednoduché udržiavacie čistenie. Chránený držiak na vrecia na odpad sa ovláda pomocou nožného pedálu.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	66 × 52 × 110
Množstvo	**ks**	1
Jedn.bal.		1
Obj. č.		**5.999-019.0**
Cena		

ČISTIACE VOZÍKY – CLASSIC

	Vozík Classic I	Vozík Classic II	Vozík Classic III	Vozík Classic IV
Opis	Ideálny pre rýchle udržiavacie čistenie: Čistiaci vozík s 2 farebne odlíšenými 4 l vedrami.	Čistiaci vozík s jednoducho ovládateľným čeľusťovým žmýkacím zariadením ako aj dvomi farebne odlíšenými 4 litrovými a dvomi 15 litrovými vedrami.	Veľkorysý odkladací priestor: Čistiaci vozík s 4 farebne odlíšenými 4 l vedrami, čeľusťovým žmýkacím zariadením a odnímateľným vozíkom pre 2 vedrá.	S čeľusťovým žmýkacím zariadením pre flexibilné použitie. Čistiaci vozík s veľkorysým odkladacím priestorom ako aj 4 vedrami s objemom 4 litre a 2 vedrami s objemom 15 litrov. Všetky vedrá sú farebne odlíšené.
Rozmery (d × š × v) **cm**	107 × 66 × 112	107 × 66 × 112	140 × 65 × 112	135 × 65 × 112
Množstvo **ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.	1	1	1	1
Obj. č.	**6.999-216.0**	**6.999-217.0**	**6.999-218.0**	**6.999-219.0**
Cena				

ČISTIACE VOZÍKY – CLASSIC

Vozík Classic V

Opis		Čistiaci vozík s veľkým odkladacím priestorom na predvlhčovanie. Vrátane dvoch 20 litrových boxov na mop a 4 farebne odlíšených 4 l vedier.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	114 × 52 × 112
Množstvo	**ks**	1
Jedn.bal.		1
Obj. č.		**6.999-220.0**
Cena		

POJAZDNÉ VOZÍKY NA VEDRO

	Vozík na vedro so žmýkacím zariadením 28 l	Vozík na dve vedrá so žmýkacím zariadením 2 × 15 l	Vozík na dve vedrá so žmýkacím zariadením 2 × 25 l	Vozík na jedno vedro so žmýkacím zariadením 25 l
Opis	Dobre vyvážený, nehrdzavejúci vozík na vedro zo 100 % polypropylénu. S 25 l litrovým vedrom a efektívnym valčekovým žmýkacím zariadením, veľkou rúčkou a dodatočným odkladacím priestorom pre príslušenstvo.	Veľmi mobilný, nehrdzavejúci vozík na dve vedrá zo 100 % polypropylénu. S farebne odlíšenými 15 l vedrami a jednoducho používateľným žmýkacím zariadením pre mop. Veľmi hygienický a ľahko sa čistí.	Vozík na dve vedrá zo 100 % polypropylénu. Nehrdzavejúci, veľmi mobilný a s čeľusťovým žmýkacím zariadením vrátane dvoch 25 litrových farebne odlíšených vedier. Veľmi hygienický a ľahko sa čistí.	K výbave tohto veľmi mobilného a nehrdzavejúceho vozíka na jedno vedro patrí čeľusťové žmýkacie zariadenie ako aj modré 25 l vedro.
Rozmery (d × š × v) **cm**	43 × 71 × 97	66 × 43 × 88	73 × 45 × 93	53 × 43 × 91
Množstvo **ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.	1	1	1	1
Obj. č.	**6.999-021.0**	**6.999-025.0**	**6.999-209.0**	**6.999-207.0**
Cena				

POJAZDNÉ VOZÍKY NA VEDRO

		Vozík na jedno vedro so žmýkacím zariadením a držadlom na posúvanie v tvare „U“ 25 l	Vozík na jedno vedro s držadlom 25 l
		NOVINKA	NOVINKA
Opis		Vozík na jedno vedro z kvalitného plastu, nehrdzavejúci a veľmi mobilný. S držadlom na posúvanie v tvare „U“, čeľusťovým žmýkacím zariadením a modrým 25 l litrovým vedrom.	Veľmi mobilný, nehrdzavejúci vozík na jedno vedro z kvalitného plastu s bočným držadlom na posúvanie. S modrým 25 l vedrom a jednoducho ovládateľným čeľusťovým žmýkacím zariadením.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	62 × 43 × 91	53 × 43 × 93
Množstvo	**ks**	1	1
Jedn.bal.		1	1
Obj. č.		**6.999-208.0**	**6.999-210.0**
Cena			

ČISTIACE VEDRO

	Vedro so žmýkacím zariadením 15 l
Opis	15 litrové vedro s rúčkou a valčekovým žmýkacím zariadením ovládateľným nožným pedálom na vedre. Tento jednoduchý systém sa ideálne hodí na čistenie malých plôch.
Rozmery (d × š × v) **cm**	46 × 32 × 36
Množstvo **ks**	1
Jedn.bal.	1
Obj. č.	**6.999-227.0**
Cena	

PRÍSLUŠENSTVO

		Obj. č.	Počet ks	Jedn. bal.	Opis	Cena
Čistiace vozíky a príslušenstvo						
Konzola ECO!First Liner	1	5.999-020.0	1	1	V spojení s vozíkom ECO!First Liner 5.999-019.0. Dodatočné miesto pre čistiace pomôcky.	
Vedro žlté (4 l)	2	5.999-049.0	1	1	Žlté 4 l vedro s farebne odlíšeným čistiacim systémom.	
Vedro červené (4 l)	3	5.999-050.0	1	1	Červené 4 l vedro s farebne odlíšeným čistiacim systémom.	
Vedro modré (4 l)	4	5.999-051.0	1	1	Modré 4 l vedro s farebne odlíšeným čistiacim systémom.	
Vedro zelené (4 l)	5	6.999-186.0	1	1	Zelené 4 l vedro s farebne odlíšením čistiacim systémom.	
Sklápacie veko na vedro (4 l)	6	6.999-187.0	1	1	Náhradné sklápacie veko pre naše farebne odlíšené 4 l vedrá s obj.č. 5.999-049.0, 5.999-050.0, 5.999-051.0 a 6.999-186.0.	
Vaňa na príslušenstvo pre vozík na dve vedrá	7	6.999-077.0	1	10	V spojení s vozíkom na dve vedrá 6.999-025.0. Pre doplnkovú výbavu alebo fľaše.	
Sieťka na mopy modrá so šnúrkou (50 l)	8	6.999-128.0	1	10	Na odkladanie a šetrné pranie použitých mopov v práčke. V modrej farbe. Kapacita: 50 l.	
Sieťka na mopy červená so šnúrkou (20 l)	9	6.999-129.0	1	10	Na odkladanie a šetrné pranie použitých mopov v práčke. V červenej farbe. Kapacita: 20 l.	
Sieťka na mopy biela so šnúrkou (70 l)	10	6.999-130.0	1	10	Na odkladanie a šetrné pranie použitých mopov v práčke. V neutrálnej, bielej farbe. Kapacita: 70 l.	
Box na mopy s vekom modrý (10 l)	11	6.999-199.0 ■	1	1	Modrý box na mopy s objemom 10 l, na predvlhčovanie návlekov na mop. Predáva sa v spojení s čistiacim vozíkom Premium 5.999-021.0, 6.999-164.0 a 6.999-165.0, 6.999-190.0.	
Box na mopy s vekom červený (10 l)	12	6.999-200.0 ■	1	1	Na predvlhčovanie návlekov na mop: červený box na mopy s objemom 10 l. V predaji v spojení s naším vozíkom ECO!Clean Liner, obj. č. 5.999-021.0.	
Valčekové žmýkacie zariadenie	13	6.999-195.0 ■	1	1	Náhradné valčekové žmýkacie zariadenie pre čistiaci vozík 6.999-080.0 a pojazdný vozík na vedro 6.999-021.0.	
Čeľusťové žmýkacie zariadenie	14	6.999-196.0 ■	1	1	Valčekové žmýkacie zariadenie (náhradný diel). Vhodné pre čistiaci vozík Premium a Classic ako aj pre pojazdný vozík na vedro.	
Odkladací priečinok na mop	15	6.999-192.0 ■	1	1	Odkladací priečinok na držiaky na mopy. Vhodný pre všetky čistiace vozíky ako aj vozík Classic.	
Vrece na odpad so zipsom červené (120 l)	16	6.999-160.0	1	1	Plastové vrece na odpad z plastu. Použiteľné pre vozíky Clean Liner Classic.	
Vrece na odpad so zipsom modré (120 l)	17	6.999-161.0	1	1	Plastové vrece na odpad z plastu. Použiteľné pre vozíky Clean Liner Classic.	
Vrece na odpad so zipsom modré (120 l)	18	6.999-228.0 ■	1	1	Plastové vrece na odpad z plastu. Hodí sa pre všetky prepravné a čistiace vozíky Kärcher.	
Zásuvka s kľúčom (40 l)	19	6.999-177.0	1	1	40 l náhradná zásuvka s kľúčom pre čistiaci vozík Premium.	
Zásuvka s kľúčom (22 l)	20	6.999-176.0	1	1	22 l náhradná zásuvka s kľúčom pre čistiaci vozík Premium.	
Zásuvka s kľúčom (10 l)	21	6.999-204.0 ■	1	1	10 l náhradná zásuvka s kľúčom pre čistiaci vozík Premium.	

■ NOVÉ Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ZAMETANIE

		Kliešte na veľké nečistoty 100 cm	Lopatka s gumeným profilom so zmetákom	ECO!metla a nádoba na nečistoty
			NOVINKA	NOVINKA
Opis		Na pohodlné zbieranie veľkého odpadu.	Systém na zametanie a zbieranie, skladajúci sa zo zmetáka a lopatky s ergonomickou rúčkou a gumeným profilom, je perfektne prispôsobený zbieraniu veľkých a vlhkých nečistôt.	Ideálna na jednoručnú prácu: Veľmi ľahká ECO!metla disponuje nádobou na zbieranie veľkých nečistôt ako aj gumenou lištou, ktorá sa prispôsobí podlahe.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	100	32 × 15 × 96	28 × 29 × 85
Množstvo	**ks**	1	1	1
Jedn.bal.		10	1	1
Obj. č.		**6.999-113.0**	**6.999-191.0**	**6.999-226.0**
Cena				

ZAMETANIE A ZOŠKRABÁVANIE

		Metla PVC 35 cm	Metla PVC 60 cm	Škrabka s krátkou rúčkou	Škrabka s dlhou rúčkou
Opis		V spojení s hliníkovou násadou 6.999-115.0 a hliníkovou teleskopickou tyčou 6.999-100.0.	V spojení s drevenou násadou 6.999-117.0.	Na odstraňovanie žuvačiek, zvyškov farieb a hrubého znečistenia na hladkých povrchoch.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	35	60	24 × 10,5	32 × 10,5
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		10	10	25	25
Obj. č.		**6.999-114.0**	**6.999-116.0**	**6.999-126.0**	**6.999-127.0**
Cena					

UTIERANIE PRACHU – PRACHOVÉ NÁVLEKY NA MOP

		Prachový mop bavlnený 60 cm	Prachový mop bavlnený 80 cm	Prachový mop bavlnený 110 cm	Prachový mop bavlnený 120 cm
Opis		100 % bavlna. Na suché stieranie stredne veľkých plôch. Pre držiak prachového mopu 6.999-092.0.	100 % bavlna. Na suché stieranie veľkých plôch. Pre držiak prachového mopu 6.999-093.0.	100 % bavlna. Na suché stieranie veľkých plôch. Pre držiak prachového mopu 6.999-107.0.	100 % bavlna. Na suché stieranie veľkých plôch. Pre držiak prachového mopu 6.999-108.0.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	60 × 13	80 × 13	110 × 13	120 × 13
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		30	30	15	15
Obj. č.		**6 999-090.0**	**6.999-091.0**	**6.999-109.0**	**6.999-110.0**
Cena					

UTIERANIE PRACHU – PRACHOVÉ NÁVLEKY NA MOP

		Prachový mop akrylový 60 cm	Prachový mop akrylový 80 cm
Opis		Na suché stieranie stredne veľkých plôch. Pre držiak prachového mopu 6.999-092.0.	Na suché stieranie veľkých plôch. Pre držiak prachového mopu 6.999-093.0.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	60 × 13	80 × 13
Množstvo	**ks**	1	1
Jedn.bal.		30	30
Obj. č.		**6.999-148.0**	**6.999-149.0**
Cena			

UTIERANIE PRACHU – DRŽIAKY

		Držiak na prachový mop 60 cm	Držiak na prachový mop 80 cm	Držiak na prachový mop pevný 110 cm	Držiak na prachový mop pevný 120 cm
Opis		V spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 alebo teleskopickou tyčou 6.999-111.0. Pre prachový mop 6.999-090.0 a 6.999-148.0.	V spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 alebo teleskopickou tyčou 6.999-111.0. Pre prachový mop 6.999-091.0 a 6.999-149.0.	V spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0. Teleskopická tyč 6.999-111.0.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	60 × 9	80 × 9	110 × 9	120 × 9
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		30	30	10	10
Obj. č.		**6.999-092.0**	**6.999-093.0**	**6.999-107.0**	**6.999-108.0**
Cena					

UTIERANIE PRACHU – DRŽIAKY

		Držiak s gumenými lamelami 40 cm	Držiak s gumenými lamelami 60 cm	Zariadenie na stieranie prachu ECO 540	Padový návlek vlnovkový vzor
				NOVINKA	NOVINKA
Opis		Na každodenné udržiavacie čistenie pomocou prachových utierok 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 a 3.338-006.0 koncipovaného lamelového držiaka (40 cm). S fixačným systémom pre pohodlné používanie.	Veľmi hygienický, dobre sterilizovateľný lamelový držiak (60 cm) na každodenné udržiavacie čistenie pomocou prachových utierok 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 a 3.338-006.0.	Na perfektné utieranie prachu príslušnými prachovými utierkami.	Pre zariadenie na stieranie prachu ECO 540.
Rozmery (d × š × v)	**cm /**	40 × 11	60 × 11	58 × 10	58 × 10
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		1	1	20	10
Obj. č.		**6.999-057.0**	**6.999-152.0**	**3.335-752.0**	**3.335-856.0**
Cena					

UTIERANIE PRACHU – PRACHOVÉ UTIERKY

		Prachová utierka neolinn BASIC	Prachová utierka neolinn CLASSIC	Prachová utierka neolinn CLASSIC rolka	Prachová utierka neolinn ECO
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Jednorazová utierka naimpregnovaná olejom na všetky hladké podlahové krytiny.	Jednorazová utierka so špeciálnym lepidlom pre všetky hladké podlahové krytiny, povrchy a predmety.		Jednorazová utierka naimpregnovaná olejom na všetky hladké podlahové krytiny.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	60 × 30	60 × 26	32 × 20	60 × 24
Množstvo	**ks**	50	25	900	1000
Jedn.bal.		8	18	1	1
Obj. č.		**3.337-999.0**	**3.338-004.0**	**3.338-003.0**	**3.338-006.0**
Cena					

MOKRÉ ČISTENIE

		Držiak ručného padu	Pad biely	Pad zelený	Gumená stierka 55 cm
Opis		Na čistenie kútov a hrán, ktoré nedosiahnu stroje. Pre biely pad 6.999-102.0 a zelený pad 6.999-103.0.	Na čistenie kútov a hrán, ktoré nedosiahnu stroje. Pre držiak ručného padu 6.999-101.0 a držiak padu s kĺbom 6.999-158.0.		Gumená stierka.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	23 × 10	24,5 × 12 × 2	24,5 × 12 × 2	55
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		12	12	12	10
Obj. č.		**6.999-101.0**	**6.999-102.0**	**6.999-103.0**	**6.999-089.0**
Cena					

VÝBAVA NA MANUÁLNE ČISTENIE

MOKRÉ ČISTENIE

		Reťaz na uzavretie priestoru 1 m	Zarážka dverí s násadou
			NOVINKA
Opis		Žltá reťaz na uzavretie priestoru z polypropylénu: Dĺžka: 1 meter	Univerzálna ergonomická zarážka dverí s gumeným okrajom a hliníkovou násadou. Hodí sa pre každý druh dverí.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	100	15,7 × 7,9 × 90
Množstvo	**ks**	1	1
Jedn.bal.		10	6
Obj. č.		**6.999-185.0**	**6.999-206.0**
Cena			

MOKRÉ ČISTENIE – NÁVLEKY NA MOP

		Bavlnený mop	Mikrovláknový mop krátke vlákno	Mikrovláknový mop slučky	Mikrovláknový mop krátke vlákno abrazívny
Opis		100 % bavlna. Upevňovanie pomocou spôn. Pre držiak mopu 6.999-098.0.	Mikrovlákno s krátkym vlasom. Upevňovanie pomocou spôn. Pre držiak mopu 6.999-098.0.	Mikrovláknový slučkový mop. Upevňovanie pomocou spôn. Pre držiak mopu 6.999-098.0.	Mikrovlákna a polypropylénové vlákna majú abrazívnejší čistiaci účinok. Upevňovanie pomocou spôn. Perfektný na protišmykové dlaždice. Pre držiak mopu 6.999-098.0.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		25	25	25	25
Obj. č.		**6.999-094.0**	**6.999-095.0**	**6.999-097.0**	**6.999-099.0**
Cena					

MOKRÉ ČISTENIE – NÁVLEKY NA MOP

		Mikrovláknový mop krátke vlákno abrazívny	Mikrovláknový mop krátke vlákno	Mop ECO! červený	Mop ECO! modrý
Opis		Mikrovlákna a polypropylénové vlákna majú abrazívnejší čistiaci účinok. Perfektný na protišmykové dlaždice. Upevňovanie pomocou kapsy.	Mikrovlákno s krátkym vlasom. Upevňovanie pomocou kapsy.	Mop so slučkami z mikrovlákna na veľmi dobré zbieranie špiny. Upevňovanie pomocou kapsy.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		25	25	25	25
Obj. č.		**6.999-131.0**	**6.999-132.0**	**6.999-136.0**	**6.999-143.0**
Cena					

MOKRÉ ČISTENIE – NÁVLEKY NA MOP

		Mikrovláknový mop biely	Bavlnený mop	Bavlnený mop Basic	Mikrovláknový mop Basic
				NOVINKA	NOVINKA
Opis		Mikrovláknový mop pre veľmi dobré zbieranie špiny. Upevňovanie pomocou kapsy.	Bavlnený mop na veľmi dobré zbieranie špiny. Upevňovanie pomocou kapsy.	S kapsou a ušami ako aj slučkami vo vnútri a strapcami vonku.	S kapsou a upevňovacím prúžkom ako aj abrazívnymi prúžkami pre efektívne odstraňovanie špiny.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		25	25	50	50
Obj. č.		**6.999-146.0**	**6.999-147.0**	**3.337-959.0**	**3.337-957.0**
Cena					

VÝBAVA NA MANUÁLNE ČISTENIE

MOKRÉ ČISTENIE – DRŽIAKY NA MOP

		Držiak mopu, spony 40 cm	Držiak mopu s klipom 40 cm
Opis		V spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 alebo teleskopickou tyčou 6.999-111.0.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 11	40 × 11
Množstvo	**ks**	1	1
Jedn.bal.		10	10
Obj. č.		**6.999-098.0**	**6.999-144.0**
Cena			

MOKRÉ ČISTENIE – MOPOVÉ SYSTÉMY

		Mopový systém ECO! 97 – 184 cm	Mopový systém	Mopový systém s rozprašovačom ECO!	Náhradná fľaša červená 650 ml
Opis		Držiak na mop vrátane teleskopickej násady. Vďaka upevnenia pomocou káps je výmena mopov rýchla a jednoduchá. Okrem toho sa mopy fixujú pomocou klipu, takže nie je potrebné zohýbanie. Možnosť uzáveru na kardanovom kĺbe, čím sa ideálne hodí na vertikálne čistenie.	Vrátane držiaka na mop, hliníkovej násady 140 cm a klipu na mop.	Mopový systém s 0,66 l fľašou a rozprašovacím zariadením. Čistiaci roztok sa strieka priamo pred mop a postará sa o rýchle a ergonomické čistenie menších plôch.	Červená náhradná fľaša s objemom 650 ml pre mop s rozprašovačom s obj. č. 5.999-045.0.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 184	40 × 140	40 × 155	8,5 × 8,5 × 26
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		1	1	1	1
Obj. č.		**5.999-024.0**	**6.999-145.0**	**5.999-045.0**	**6.999-166.0**
Cena					

MOKRÉ ČISTENIE – MOPOVÉ SYSTÉMY

		Náhradná fľaša zelená 650 ml	Náhradná fľaša modrá 650 ml	Náhradná fľaša žltá 650 ml	Náhradná fľaša sivá 650 ml
Opis		Zelená náhradná fľaša s objemom 650 ml pre mop s rozprašovačom s obj. č. 5.999-045.0.	Modrá náhradná fľaša s objemom 650 ml pre mop s rozprašovačom s obj. č. 5.999-045.0.	Žltá náhradná fľaša s objemom 650 ml pre mop s rozprašovačom s obj. č. 5.999-045.0.	Sivá náhradná fľaša s objemom 650 ml pre mop s rozprašovačom s obj. č. 5.999-045.0.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	8,5 × 8,5 × 26	8,5 × 8,5 × 26	8,5 × 8,5 × 26	8,5 × 8,5 × 26
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		1	1	1	1
Obj. č.		**6.999-167.0**	**6.999-168.0**	**6.999-169.0**	**6.999-170.0**
Cena					

MOKRÉ ČISTENIE – VÝSTRAŽNÉ TABULE

		Výstražná tabuľa Nebezpečenstvo pošmyknutia DE	Výstražná tabuľa Nebezpečenstvo pošmyknutia EN	Výstražná tabuľa Nebezpečenstvo pošmyknutia RU	Výstražná tabuľa na dvere
					NOVINKA
Opis		Dobre viditeľné varovanie. Rýchla inštalácia.			Visiaca výstražná tabuľa „STOP – zákaz prechodu" s prísavkami.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	22 × 54	22 × 54	22 × 54	50 × 30
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		5	5	5	10
Obj. č.		**6.999-104.0**	**6.999-105.0**	**6.999-106.0**	**6.999-229.0**
Cena					

ŠKRABKA

		Škrabka s krátkou rúčkou	Škrabka s dlhou rúčkou	Náhradné čepele pre škrabku
Opis		Na odstraňovanie žuvačiek, zvyškov farieb a hrubého znečistenia na hladkých povrchoch.		Pre škrabku s krátkou rúčkou 6.999-126.0 a škrabku s dlhou rúčkou 10 cm 6.999-127.0.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	24 × 10,5	32 × 10,5	10
Množstvo	**ks**	1	1	25
Jedn.bal.		25	25	10
Obj. č.		**6.999-126.0**	**6.999-127.0**	**6.999-076.0**
Cena				

UTIERANIE PRACHU

		ECO!metla na pavučiny 97–184 cm	Držiak oprašovača 60 cm	Mikrovláknový návlek na oprašovač 60 cm
Opis		Metla so zahnutými štetinami na efektívne odstraňovanie pavučín alebo na odstránenie prachu z potrubia a pod.	Ohybný držiak na oprašovanie a čistenie ťažko prístupných a nerovných plôch, ako sú radiátory, skrine, steny atď. Aj v spojení s teleskopickou násadou 6.999-111.0.	Mikrovláknový návlek na držiak oprašovača 60 cm 6.999-150.0.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	184	60 × 6	60 × 8
Množstvo	**ks**	1	1	1
Jedn.bal.		1	6	12
Obj. č.		**5.999-027.0**	**6.999-150.0**	**6.999-151.0**
Cena				

VLHKÉ A MOKRÉ ČISTENIE

		Držiak ručného padu so suchým zipsom 30 cm	Návlek z mikrovlákna na držiak ručného padu	Návlek z mikrovlákna na držiak ručného padu na sklo	Utierka z mikrovlákna na sklo
Opis		Ideálne sa hodí na všetky umývateľné povrchy ako sklo, antikoro, keramika, písacie stoly atď. Je veľmi efektívny vďaka veľkej styčnej ploche.	Ideálny na steny, podlahy, kúty atď. V spojení s držiakom ručného padu suchý zips 30 cm 6.999-119.0.	Perfektný na hladké a lesklé povrchy. Aj v spojení s držiakom ručného padu suchý zips 30 cm 6.999-119.0.	Perfektná na hladké a lesklé povrchy.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	30 × 8	30 × 12	30 × 12	40 × 40
Množstvo	**ks**	1	1	5	5
Jedn.bal.		12	25	5	40
Obj. č.		**6.999-119.0**	**6.999-118.0**	**6.999-142.0**	**6.999-155.0**
Cena					

VLHKÉ A MOKRÉ ČISTENIE – ČISTIACE UTIERKY

		Utierka z mikrovlákna Microspun červená	Utierka z mikrovlákna Microspun modrá	Utierka z mikrovlákna Microspun žltá	Utierka z mikrovlákna Microspun zelená
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Jemná utierka z mikrovlákna s vysokým čistiacim výkonom.			
Rozmery (d × š × v)	**cm**	38 × 37,5	38 × 37,5	38 × 37,5	38 × 37,5
Množstvo	**ks**	10	10	10	10
Jedn.bal.		10	10	10	10
Obj. č.		**3.338-247.0**	**3.338-248.0**	**3.338-249.0**	**3.338-250.0**
Cena					

VLHKÉ A MOKRÉ ČISTENIE – ČISTIACE UTIERKY

		Utierka z mikrovlákna velúr červená	Utierka z mikrovlákna velúr modrá	Utierka z mikrovlákna velúr žltá	Utierka z mikrovlákna velúr zelená
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Tkaná hodvábna velúrová utierka s vysokým čistiacim výkonom.			
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 40	40 × 40	40 × 40	40 × 40
Množstvo	**ks**	10	10	10	10
Jedn.bal.		20	20	20	20
Obj. č.		**3.338-264.0**	**3.338-266.0**	**3.338-268.0**	**3.338-270.0**
Cena					

VLHKÉ A MOKRÉ ČISTENIE – ČISTIACE UTIERKY

		Utierka z mikrovlákna Premium červená	Utierka z mikrovlákna Premium modrá	Utierka z mikrovlákna Premium žltá	Utierka z mikrovlákna Premium zelená
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Pletená utierka z mikrovlákna, ktorá vynikajúco zbiera špinu.			
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 40	40 × 40	40 × 40	40 × 40
Množstvo	**ks**	10	10	10	10
Jedn.bal.		20	20	20	20
Obj. č.		**3.338-272.0**	**3.338-274.0**	**3.338-276.0**	**3.338-278.0**
Cena					

VLHKÉ A MOKRÉ ČISTENIE – ČISTIACE UTIERKY

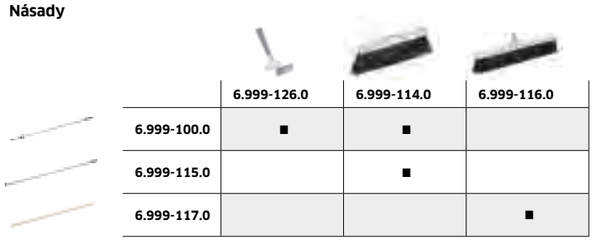
		Viacúčelová utierka červená	Viacúčelová utierka modrá	Viacúčelová utierka žltá	Viacúčelová utierka zelená
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Univerzálna čistiaca utierka na každodenné čistenie.			
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 38	40 × 38	40 × 38	40 × 38
Množstvo	**ks**	10	10	10	10
Jedn.bal.		10	10	10	10
Obj. č.		**3.338-260.0**	**3.338-261.0**	**3.338-262.0**	**3.338-263.0**
Cena					

KOMBINÁCIE

Násady – držiaky

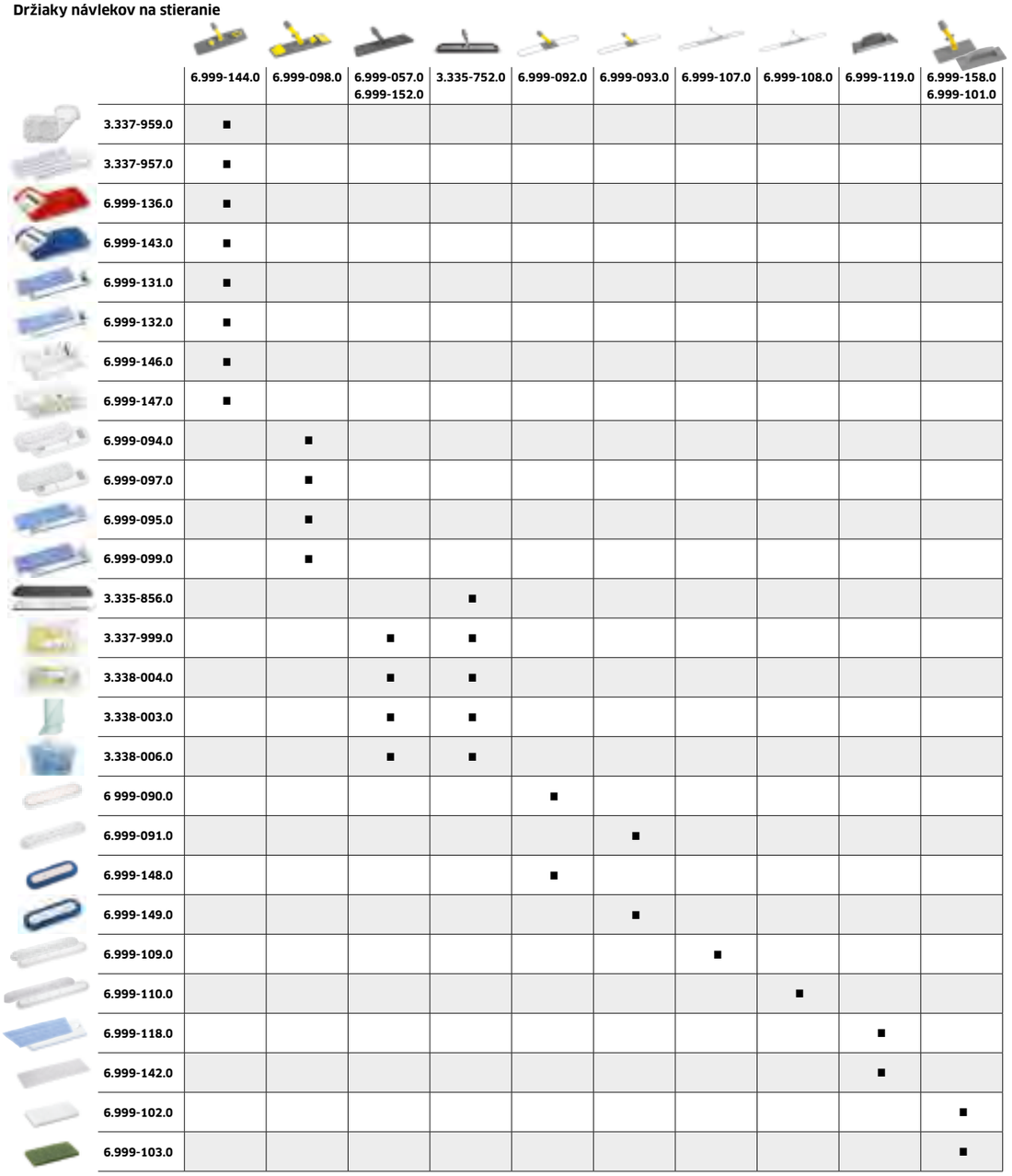
	6.999-144.0	6.999-098.0	6.999-092.0 6.999-093.0	6.999-107.0 6.999-108.0	6.999-057.0 6.999-152.0	6.999-089.0	6.999-158.0	6.999-150.0	3.335-752.0
6.999-096.0	■	■	■	■	■	■	■		■
6.999-111.0	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Násady



	6.999-126.0	6.999-114.0	6.999-116.0
6.999-100.0	■	■	
6.999-115.0		■	
6.999-117.0			■

Držiaky návlekov na stieranie



	6.999-144.0	6.999-098.0	6.999-057.0 6.999-152.0	3.335-752.0	6.999-092.0	6.999-093.0	6.999-107.0	6.999-108.0	6.999-119.0	6.999-158.0 6.999-101.0
3.337-959.0	■									
3.337-957.0	■									
6.999-136.0	■									
6.999-143.0	■									
6.999-131.0	■									
6.999-132.0	■									
6.999-146.0	■									
6.999-147.0	■									
6.999-094.0		■								
6.999-097.0		■								
6.999-095.0		■								
6.999-099.0		■								
3.335-856.0				■						
3.337-999.0			■	■						
3.338-004.0			■	■						
3.338-003.0			■	■						
3.338-006.0			■	■						
6 999-090.0					■					
6.999-091.0						■				
6.999-148.0					■					
6.999-149.0						■				
6.999-109.0							■			
6.999-110.0								■		
6.999-118.0									■	
6.999-142.0									■	
6.999-102.0										■
6.999-103.0										■

PADY NA ČISTENIE OKIEN

		Pad na čistenie okien White Star	Pad na čistenie okien White Star	Pad na čistenie okien White Star	Pad na čistenie okien Blue Star
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Z kvalitných vlákien, dlhý vlas pre rýchle čistenie skla a povrchov.			Zmesová tkanina z PES a mikrovlákna, dlhý vlas, vysoká schopnosť zbierania špiny a vody.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	25	35	45	25
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		10	10	10	10
Obj. č.		**3.345-497.0**	**3.345-128.0**	**3.345-129.0**	**3.345-498.0**
Cena					

PADY NA ČISTENIE OKIEN

		Pad na čistenie okien Blue Star	Pad na čistenie okien Blue Star	Pad na čistenie okien z mikrovlákna	Pad na čistenie okien z mikrovlákna
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Zmesová tkanina z PES a mikrovlákna, dlhý vlas, vysoká schopnosť zbierania špiny a vody.		Návlek z mikrovlákna s vysokou schopnosťou zbierať vodu a intenzívnou čistiacou silou.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	35	45	25	35
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		10	10	10	10
Obj. č.		**3.345-130.0**	**3.345-131.0**	**3.345-499.0**	**3.345-132.0**
Cena					

PADY NA ČISTENIE OKIEN

		Pad na čistenie okien z mikrovlákna	Pad na čistenie okien Pad Strip	Pad na čistenie okien Pad Strip
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Návlek z mikrovlákna s vysokou schopnosťou zbierať vodu a intenzívnou čistiacou silou.	Zmesová tkanina z kvalitných vlákien, krátky vlas s prídavnou padovou plochou.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	45	35	45
Množstvo	**ks**	1	1	1
Jedn.bal.		10	10	10
Obj. č.		**3.345-133.0**	**3.345-134.0**	**3.345-135.0**
Cena				

T DRŽIAK

		Hliníkový T držiak	Hliníkový T držiak	Hliníkový T držiak	Hliníkový T držiak pohyblivý
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Ľahký a stabilný, kvalitné spracovanie, spoľahlivý pri teleskopickej násade.			Flexibilný, rukoväť individuálne nastaviteľná o 45°, bezpečne sedí v ruke a spoľahlivo pomôže pri používaní teleskopickej násady.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	25	35	45	35
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		10	10	10	10
Obj. č.		**3.345-500.0**	**3.345-136.0**	**3.345-137.0**	**3.345-138.0**
Cena					

T DRŽIAK

		Bionic T držiak pohyblivý	Bionic T držiak	Bionic T držiak
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Flexibilný, rukoväť individuálne nastaviteľná o 45°, bezpečne sedí v ruke a spoľahlivo pomôže pri používaní teleskopickej násady.	Ergonomicky tvarovaný, bezpečne drží, pefektne sa hodí na použitie s teleskopickou násadou.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	45	35	45
Množstvo	**ks**	1	1	1
Jedn.bal.		10	10	10
Obj. č.		**3.345-139.0**	**3.345-140.0**	**3.345-141.0**
Cena				

RÚČKY NA STIERKY NA OKNÁ

		Bionic rýchloupínacia rúčka	Bionic rúčka na stierku pohyblivá	Rúčka na stierku soft grip
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Ergonomicky tvarovaná, bezpečne drží, rýchla a jednoduchá výmena lišty.	Ergonomicky tvarovaná pracovný uhol prestaviteľný o 180°, stabilný model.	Model soft grip pre jednoduchú manipuláciu, jednoduchá výmena lišty.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	15,5 × 10 × 4	20 × 8,5 × 3	14 × 9 × 3
Množstvo	**ks**	1	1	1
Jedn.bal.		15	20	20
Obj. č.		**3.345-142.0**	**3.345-143.0**	**3.345-144.0**
Cena				

STIERACIE LIŠTY

		Lišta s výrezom v tvare V antikorová	Lišta s výrezom v tvare V antikorová	Lišta s výrezom v tvare V antikorová	Lišta s výrezom v tvare V antikorová
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Profesionálna antikorová lišta s výrezom v tvare V, poloha lišty variabilne nastaviteľná.			
Rozmery (d × š × v)	**cm**	25	35	45	55
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		25	25	25	25
Obj. č.		**3.345-145.0**	**3.345-146.0**	**3.345-147.0**	**3.345-148.0**
Cena					

ŠKRABKY NA OKNÁ

		Škrabka na sklo	Bionic škrabka na sklo	Škrabka na sklo a podlahu, 25 cm dlhá	Škrabka na sklo a podlahu, 120 cm dlhá
			NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Ideálna na čistenie skla prípadne iných hladkých povrchov zo skla.	Ergonomická rúčka, veľká plocha škrabky, bezpečná a stabilná, perfektná na použitie s teleskopickou násadou.	Viac sily vďaka 25 cm násade, s ochranným krytom pre lepšiu bezpečnosť.	So 120 cm násadou pre ľahkú prácu, s ochranným krytom pre lepšiu bezpečnosť.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	9,5 × 5	10	25 × 10	120 × 10
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		50	10	10	10
Obj. č.		**6.999-156.0**	**3.345-151.0**	**3.345-153.0**	**3.345-154.0**
Cena					

UMÝVACIE KEFY

		Umývacia kefa mäkká	Umývacia kefa tvrdá	Adaptér pre umývaciu kefu R 1/4“
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		S mäkkými syntetickými štetinami a mosadzným závitom.	S tvrdými syntetickými štetinami a mosadzným závitom.	Hodí sa pre všetky bežne predajné umývacie kefy.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	30	30	4,5 × 2 × 2
Množstvo	**ks**	1	1	1
Jedn.bal.		1	1	1
Obj. č.		**3.345-181.0**	**3.345-182.0**	**3.345-164.0**
Cena				

OPASKY A PUZDRÁ

		Puzdro	Opasok pre puzdro
		NOVINKA	NOVINKA
Opis		Ideálne pre práce na rebríku, hodí sa na odkladanie stierky na okná a padu na čistenie okien.	Hodí sa pre puzdro na stierky.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	4,1 × 9,5 × 10	90 × 0,5 × 6
Množstvo	**ks**	1	1
Jedn.bal.		5	5
Obj. č.		**3.345-171.0**	**3.345-172.0**
Cena			

VEDRO

		Vedro 22 l	Veko	Antikorové sito	Náhradné kolieska
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Hranaté vedro vhodné pre 45 cm pad na čistenie okien.	Pre 22 litrové vedro.		
Rozmery (d × š × v)	**cm**	48 × 24 × 24	48 × 24 × 24	42 × 10 × 11,5	8,5 × 5,5 × 4,5
Množstvo	**ks**	1	1	1	4
Jedn.bal.		6	1	1	1
Obj. č.		**3.345-173.0**	**3.345-174.0**	**3.345-175.0**	**3.345-176.0**
Cena					

PODLAHOVÉ STIERKY

		Podlahová stierka zosilnená	Podlahová stierka zosilnená	Podlahová stierka zosilnená, olejuvzdorná	Podlahová stierka pre hygienické priestory
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis		Vysuší podlahu bez šmúh.		Olejuvzdorná, vysuší podlahu bez šmúh.	Pre hygienické priestory, vysuší podlahu bez šmúh.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	55	75	55	55
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.		10	10	10	10
Obj. č.		**3.345-177.0**	**3.345-178.0**	**3.345-179.0**	**3.345-380.0**
Cena					

VÝBAVA NA MANUÁLNE ČISTENIE

PODLAHOVÁ STIERKA – NÁSADA

Hliníková násada, Ø 22 mm

NOVINKA

Opis		Pre podlahové stierky, kvalitne spracovaná a veľmi stabilná.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	140
Množstvo	**ks**	1
Jedn.bal.		50
Obj. č.		**3.345-180.0**
Cena		

JELENICE

	Leštiace plátno	Jelenica Media	Jelenica Premium
	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis	Na leštenie a čistenie sklenených plôch.	Perfektná kvalita na čistenie sklenených plôch, pravouhlá.	Perfektná kvalita na čistenie sklenených plôch, tvar kože.
Rozmery (d × š × v) **cm**	70 × 50	70 × 45	82 × 63
Množstvo **ks**	1	1	1
Jedn.bal.	10	10	10
Obj. č.	**3.345-183.0**	**3.345-184.0**	**3.345-185.0**
Cena			

SÚPRAVA NA ČISTENIE OKIEN

Súprava na čistenie skla a okien

NOVINKA

Opis		Súprava na špeciálne použitie, kompletné základné vybavenie so stabilným nylonovým obalom.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	131 × 22 × 4
Množstvo	**ks**	1
Jedn.bal.		5
Obj. č.		**3.345-187.0**
Cena		

TELESKOPICKÉ TYČE

	Teleskopická tyč 2 × 125 cm	Teleskopická tyč 2 × 200 cm	Teleskopická tyč 3 × 150 cm	Teleskopická tyč 3 × 200 cm
	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis	Kvalitne spracovaná a veľmi stabilná, pre bezpečnú prácu bez rebríka – priamo z podlahy			
Rozmery (d × š × v) **cm**	250	400	450	600
Množstvo **ks**	1	1	1	1
Jedn.bal.	10	10	10	10
Obj. č.	**3.345-084.0**	**3.345-085.0**	**3.345-087.0**	**3.345-629.0**
Cena				

TELESKOPICKÉ TYČE

	Teleskopická tyč 3 × 300 cm	Teleskopická tyč 4 × 250 cm	Teleskopická tyč 4 × 300 cm	Teleskopická tyč 4 × 400 cm
	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis	Kvalitne spracovaná a veľmi stabilná, pre bezpečnú prácu bez rebríka – priamo z podlahy			
Rozmery (d × š × v) cm	900	1000	1200	1600
Množstvo ks	1	1	1	1
Jedn.bal.	4	4	4	4
Obj. č.	**3.345-088.0**	**3.345-081.0**	**3.345-082.0**	**3.345-083.0**
Cena				

PRÍSLUŠENSTVO

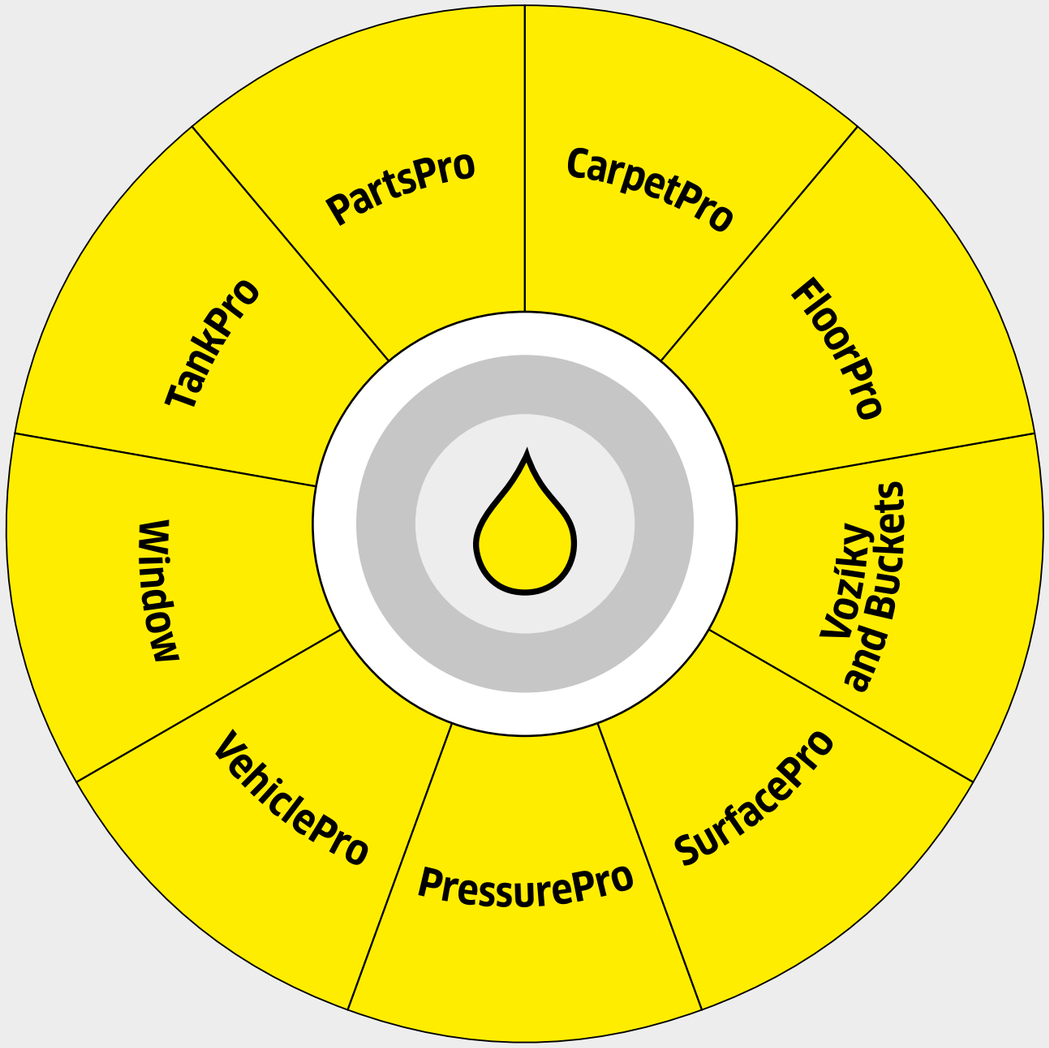
	Kĺb	Náhradný kónus	Bionic kefa na rúry zahnutá	Bionic kefa na steny oválna
	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis	Ľahký, voľne prestaviteľný kĺb na použitie s teleskopickou tyčou.	Umožňuje rýchlu výmenu náradia a zabezpečuje optimálne uchytenie náradia.	Ergonomická rúčka na čistenie oblých povrchov a rúr.	Ergonomická rúčka na čistenie stien a drsných povrchov.
Rozmery (d × š × v) cm	34 × 5 × 4	12 × 2,5 × 2,5	40 × 20 × 12	32 × 27 × 9
Množstvo ks	1	1	1	1
Jedn.bal.	1	1	1	1
Obj. č.	**3.345-157.0**	**3.345-158.0**	**3.345-159.0**	**3.345-160.0**
Cena				

PRÍSLUŠENSTVO

	Fixi spona	Držiak na štetec	Adaptér pre metlu
	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Opis	Na bezpečné uchytenie utierky a špongie.	Hodí sa pre okrúhle a ploché štetce pre bezpečné maliarske práce.	Hodí sa pre všetky bežne predajné metly.
Rozmery (d × š × v) cm	21 × 19,2 × 9	21 × 11 × 5	4,5 × 2,5 × 2,5
Množstvo ks	1	1	1
Jedn.bal.	1	1	1
Obj. č.	**3.345-161.0**	**3.345-162.0**	**3.345-163.0**
Cena			

PRE VÁS LEN TO NAJLEPŠIE

Pre optimálne výsledky čistenia musí použitý systém skladajúci sa zo stroja a čistiaceho prostriedku perfektne fungovať. Včas sme to zistili a spoliehame sa na vlastný výskum a vývoj. Naše čistiace a ošetrujúce prostriedky vyvíjame cielene na používanie s čistiacimi strojmi Kärcher. Takto dokážete plne vyčerpať výkonnosť vášho systému. A máte istotu, že dostanete vždy možné maximum efektivity, hospodárnosti a spoľahlivosti.



Obsah – Čistiace a ošetrujúce prostriedky

Čistiace a ošetrujúce prostriedky ako aj dezinfekcia pre vysoký tlak	strana	764
Prostriedky na čistenie a ošetrovanie kobercov a čalúnenia	strana	772
Čistiace prostriedky na ručné čistenie	strana	776
Čistiace a ošetrujúce prostriedky ako aj dezinfekcia pre tvrdé a elastické podlahy	strana	782
Čistiace a ošetrujúce prostriedky pre autá	strana	788
Chemikálie na úpravu vody	strana	794
Čistiace prostriedky na čistenie nádrží	strana	795
Čistiace prostriedky na priemyselné dielce	strana	796

PRE VÁS PRESKÚMANÉ, VYVINUTÉ A VYROBENÉ

Čistiace a ošetrovacie prostriedky Kärcher sú rovnako rôznorodé a výkonné ako zariadenia a stroje, v ktorých sa používajú – pretože sa vyvíjanú špeciálne na použitie s čistiacimi strojmi Kärcher. Iba tak je možné plne využiť výkonnosť systému pozostávajúceho zo stroja a čistiaceho prostriedku. Kärcher to včas zistil a dôsledne stavil na vlastný výskum a vývoj. Ten je základom nášho úspechu a jadrom nášho myslenia a konania.

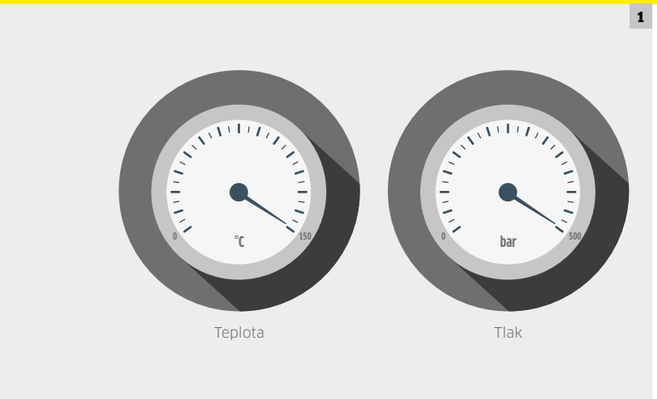
1 Normy pre dokonalú čistotu
Výskum a vývoj naberajú na význame, pretože stúpajú nároky a požiadavky nielen na stroje ale aj na celkový balík. Ako je možné využiť plný výkon a súčasne ešte viac odľahčiť životné prostredie? Ako je možné znížiť náklady bez strát na výkone a kvalite? To sú otázky, na ktoré hľadá Kärcher spolu s odborníkmi z rôznych oblastí techniky a chémie najlepšiu možnú odpoveď. V úzkej spolupráci s dodávateľmi a profesionálnymi používateľmi. Naši experti analyzujú každý druh špiny na všetkých povrchoch, aby ju bolo možné profesionálne uvoľniť, pozbierať a zlikvidovať. To, čo vyvíjame, vzniká už od počiatku na základe komplexného uvažovania a doslovne systematicky. A kompletne v Kärcheri. Vysoká výkonnosť a hospodárnosť čistiacich prostriedkov Kärcher je výsledkom viac ako 30-ročného výskumu a vývoja v našich vlastných laboratóriách. Ako svetový líder vo výrobe čistiacich prístrojov sme včas nastúpili na cestu systémových riešení a dnes disponujeme know how a technológiami, ktoré stanovujú štandardy.

2 Vlastná výroba
Ako systémový predajca čistiacich riešení nielenže vyvíja Kärcher vlastné receptúry čistiacich prostriedkov na používanie v čistiacich strojoch značky Kärcher, ale tieto čistiace produkty aj sám vyrába. Vlastná výroba čistiacich prostriedkov je ústredným bodom, aby sme mohli našim zákazníkom poskytovať produkty s trvalo vysokou kvalitou a v dostatočnom množstve a súčasne odľahčiť životné prostredie vďaka premyslenej logistike prepravy.

PLNÝ VÝKON SO SYSTÉMOM

Výhody sú presvedčivé: rýchlejšie a lepšie čistenie pri nízkej spotrebe energie a nižšej záťaži odpadových vôd. Čistiace a ošetrovacie prostriedky Kärcher sa postarajú v priemysle, remeselnej a potravinárskej oblasti o žiarivé výsledky. Vzájomne perfektne zosúladené vysokotlakové čističe a čistiace prostriedky.

1



2

3

4

5

1 Stabilné pri vysokom tlaku a teplote
Čistiace a ošetrovacie prostriedky Kärcher sú špeciálne prispôsobené použitiu s vysokotlakovými čističmi Kärcher. Špeciálne receptúry, ktoré ostávajú pri vysokom tlaku stabilné a rozvíjajú svoj účinok. Sú súčasne teplotne stabilné do 150 °C, čím sú bezpečné pre používanie v horúcovodných vysokotlakový čističoch.

2 Exaktné a bezpečné dávkovanie
SwitchChem, integrované dávkovanie čistiacich prostriedkov, vám okrem bezpečného a presného dávkovania umožňuje aj jednoduché a rýchle zapínanie a vypínanie dávkovania čistiacich prostriedkov, ako aj jeho zmenu. Už žiadne zložité ručné dávkovanie. Nedochádza k predávkovaniu. Môžete však rýchlo striedať rôzne čistiace prostriedky – bez plytvania. Šetria sa tak náklady. Nádrž stroja ostáva súčasne čistá a nie je mikrobiologicky zaťažovaná zvyškami čistiacich prostriedkov.

3 Ochrana a ošetrovanie pre vysokú efektivitu a dlhú životnosť stroja
Voliteľné ošetrovanie vysokotlakového systému ponúka kontinuálnu, presne dávkovanú a bezpečnú ochranu pred vodným kameňom (prostriedok na ošetrovanie systému Advance 1 RM 110) a koróziou (prostriedok na ošetrovanie systému Advance 2 RM 111). Vďaka integrovaným komponentom na ošetrovanie podáva vysokotlakový čistič počas dlhej doby plný výkon a predlžuje sa aj jeho životnosť.

4 Ochrana proti usadzovaniu vodného kameňa
Pri prevádzke horúcovodných vysokotlakových čističov s tvrdou, vápenatou vodou vysokotlakové čistiace prostriedky spoľahlivo ochránia všetky diely vedúce vodu pred vodným kameňom. Vykurovací had si tým zachová plný výkon a prenos tepla a prietok vody ostanú optimálne. Žiadna stopa po vodnom kameni v stroji alebo na čistenom povrchu. Úspech: Výkon a výsledok čistenia sú perfektné a predlžuje sa životnosť zariadenia.

5 Ochrana proti korózii
Čistiace prostriedky Kärcher čistia nielen maximálne efektívne, ale chránia a ošetrujú súčasne aj čistiace zariadenie. Špeciálne komponenty na ochranu proti korózii chránia pri používaní mäkkej vody bezpečne pred koróziou a znečistenou vodu. Čistiace zariadenie a čistiace prostriedky tak môžu trvalo podávať plný čistiaci výkon.

Produkt	č.	Činnosť					Znečistenie						Oblasť použitia								Vlastnosti				Strana
		Predčistenie	Čistenie	Čistenie penou	Dezinfekcia	Ošetrenie, ochrana, konzervácia	Olej, mastnota, sadze, znečistenie emisiami, vosk, výkaly, zvyšky potravy, bielkoviny, zvyšky hmyzu	Dymový povlak, cukrová glazúra	Vodný kameň, hrdza, močový/mliečny kameň, cement, soľné usadeniny	Grafity, mach, lišajníky	Baktérie, huby a vírusy	Poľnohospodárstvo	Autá	Časti auta (napr. motor)	Potravinársky priemysel, kuchyne, sanita	Priemyselné dielce	Solárne zariadenia	Fasády	Čistiace stroje	ASF (dobré odlučovanie v odlučovači oleja)	Zapísaný v zozname DVG (= Nemecká spoločnosť veterinárneho lekárstva)	Zapísaný v zozname IHO (nemecké Priemyselné združenie pre hygienu a povrchovú ochranu)	Zapísaný v zozname VAH/DGHM (VAH = Združenie pre aplikovanú hygienu, DGHM = nemecká Spoločnosť pre hygienu a mikrobiológiu)	
PressurePro rozpúšťač oleja a mastnoty Extra	RM 31		■				■					■		■	■					✔				766
PressurePro rozpúšťač oleja a mastnoty Extra, eco!efficiency	RM 31		■				■					■		■	■					✔				766
PressurePro aktívny čistič, alkalický	RM 81		■				■					■	■		■					✔				766
PressurePro aktívny čistič, alkalický, eco!efficiency	RM 81		■				■					■	■		■					✔				766
PressurePro odstraňovač vosku	RM 36		■				■						■											766
VehiclePro čistič diskov, kyslý	RM 800		■						■				■							✔				766
VehiclePro čistič diskov, alkalický	RM 801		■				■						■											766
VehiclePro prostriedok na predumývanie Classic	RM 803	■					■						■							✔				766
PressurePro aktívny čistič, prášok	RM 80	■	■				■						■							✔				767
PressurePro autošampón, prášok	RM 22			■			■						■							✔				767
PressurePro horúci vosk	RM 41					■						■	■											767
VehiclePro nástrekový vosk Classic	RM 821					■							■											767
PressurePro penový čistič, neutrálny	RM 57			■			■								■					✔				767
PressurePro penový čistič, alkalický	RM 58			■			■								■					✔				767
PressurePro penový čistič, kyslý	RM 59			■					■						■					✔				767
PressurePro rozpúšťač mastnoty a bielkovín	RM 731		■				■								■									767
Dezinfekčný čistič	RM 732		■		■		■				■				■						✔			768
Dezinfekčný čistič, penivý	RM 734			■	■		■				■				■						✔			768
Dezinfekčný prostriedok	RM 735				■						■				■						✔		✔	768
PressurePro aktívny čistič, kyslý	RM 25		■						■						■					✔				768
Intenzívny základný čistič	RM 750		■				■								■					✔				768
PressurePro odstraňovač dymového povlaku	RM 33		■				■	■							■					✔				768
PressurePro penový čistič, alkalický, Agri	RM 91			■			■					■												769
PressurePro namáčací prostriedok, alkalický, Agri	RM 92	■					■					■												769
PressurePro čistič povrchov, kyslý, Agri	RM 93		■						■			■												769
Desinfect K 1	RM 790				■						■	■									✔	✔		769
Desinfect K 2	RM 791				■						■	■									✔	✔		769
PressurePro aktívny čistič, neutrálny	RM 55		■				■								■			■		✔				769
Abrazívny prostriedok, jemný	–		■							■								■						769
Abrazívny prostriedok, hrubý	–		■							■								■						769
PressurePro čistič fasád, gél	RM 43		■				■											■						769
PressurePro čistič solárnych zariadení	RM 99		■				■										■	□						769
PartsPro prostriedok na čistenie dielcov	RM 39		■				■									■				✔				770
PressurePro fosfátovací prostriedok, prášok	RM 47		■			■	■									■				✔				770
PressurePro fosfátovací prostriedok	RM 48		■			■	■									■				✔				770
PressurePro kyselina na rozpustenie vodného kameňa	RM 101		■						■										■	✔				770
PressurePro prostriedok na ošetrovanie systému	RM 110					■			■										■	✔				770
PressurePro prostriedok na ošetrovanie systému Advance 1	RM 110					■			■										■	✔				770
PressurePro prostriedok na ošetrovanie systému Advance 2	RM 111					■			■										■	✔				770

■ použiteľný □ podmienene použiteľný

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Osobné a úžitkové vozidlá										
	PressurePro rozpúšťač oleja a mastnoty Extra RM 31 Vysoko koncentrovaný základný čistiaci prostriedok na vysokotlakové čistenie. Vyčistí nanajvýš efektívne vo všetkých teplotných rozsahoch i najsilnejšie znečistenia spôsobené olejom, mastnotou, dechtom, sadzou a dymom.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+3	1,5-10 % 25 %	alkalický Hodnota pH: 13	2,5 l	■ ▲	4	6.295-584.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-068.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-069.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-422.0	
						1000 l	■ ▲	1	6.295-072.0	
	PressurePro rozpúšťač oleja a mastnoty Extra RM 31 eco!efficiency Vysoko koncentrovaný základný čistiaci prostriedok pre vysokotlakové čistenie. Odstraňuje nanajvýš efektívne vo všetkých teplotných rozsahoch i najsilnejšie znečistenia spôsobené olejom, mastnotou, dechtom, sadzou a dymom. Vďaka zloženiu eco!efficiency je obzvlášť výdatný, intenzívny a ekologický.	Vysokotlakové čističe (80 °C) Vysokotlakové čističe (60 °C) Rozprašovače	1+3 1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalický Hodnota pH: 13,5	2,5 l	■ ▲	4	6.295-646.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-647.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-648.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-649.0	
	PressurePro aktívny čistič, alkalický RM 81 Čistiaci koncentrát na vysokotlakové čistenie silných znečistení spôsobených olejom, mastnotou alebo minerálmi, ktorý aktívne čistí a chráni materiál. Vhodný na umývanie áut, plachiet a motora. Neobsahuje NTA.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+3	1-5 % 5-25 %	alkalický Hodnota pH: 12,3	2,5 l	■ ▲	4	6.295-555.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-556.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-557.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-558.0	
						1000 l	■ ▲	1	6.295-559.0	
	PressurePro aktívny čistič, alkalický RM 81 eco!efficiency Čistiaci koncentrát na vysokotlakové čistenie silných znečistení spôsobených olejom, mastnotou alebo minerálmi, ktorý aktívne čistí a chráni materiál. Vhodný na umývanie áut, plachiet a motora. Vďaka zloženiu eco!efficiency je obzvlášť výdatný, intenzívny a ekologický.	Vysokotlakové čističe (80 °C) Vysokotlakové čističe (60 °C) Rozprašovače	1+3 1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalický Hodnota pH: 12,3	2,5 l	■ ▲	4	6.295-642.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-643.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-644.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-645.0	
	PressurePro odstraňovač vosku RM 36 Prostriedok na odstraňovanie konzervačnej vrstvy, šetrne k materiálu odstraňuje ochranný film a zvyšky mastnoty z lakovaných povrchov. Výborne sa aplikuje vysokotlakovým čističom.	Vysokotlakové čističe		1-5 %		20 l	■	1	6.295-423.0	
						200 l	■	1	6.295-149.0	
	VehiclePro čistič diskov, kyslý RM 800 Vysoko účinný koncentrát na čistenie diskov. Samočinná pena podporuje šetrné odstraňovanie všetkých bežných znečistení diskov, ako napr. brzdný prach, oder pneumatík, usadeniny posypovej soli, vápenaté fľaky a zvyšky soli.	Rozprašovače Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut		10 % 10 % 10 %	kyslý Hodnota pH: 0,3	20 l	■ ▲	1	6.295-441.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-452.0	
	VehiclePro čistič diskov, alkalický RM 801 Classic Špeciálny čistič diskov na všetky disky z ľahkých zliatin a ocele s povrchovou úpravou (okrem nelakovaných, vysoko leštených špeciálnych diskov). Šetrne a intenzívne odstraňuje najzažratejšie znečistenia diskov, ako je prach z ciest, zapečený prach z brzdenia, oder z pneumatík a usadeniny posypovej soli. Nerozožiera betónovú podlahu a kolesové žľaby.[2]	Rozprašovače Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut		10 % 10-20 % 10-20 %	alkalický Hodnota pH: 13,5	20 l	■	1	6.295-323.0	
						200 l	■	1	6.295-401.0	
	VehiclePro prostriedok na predumývanie RM 803 Classic Intenzívny čistiaci prostriedok na vysokotlakový prednástrek šetrný k materiálu. Urýchľuje bezproblémové namáčanie a odstraňovanie olejových a mastných usadenín, ako aj zvyškov hmyzu. Neobsahuje NTA.	Vysokotlakové čističe Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky Rozprašovače	1+2 1+2	1,5-6.% 0,5-2 % 1,5-6 % 2 %	alkalický Hodnota pH: 13	10 l	■ ▲	1	6.295-547.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-548.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-549.0	

[1] Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu) triedy A.
[2] Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu) triedy B.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

ČISTIACE A OŠETRUJÚCE PROSTRIEDKY AKO AJ DEZINFEKCIA PRE VYSOKÝ TLAK

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
	PressurePro aktívny čistič, prášok RM 80 Vysoko koncentrovaný, sypký prášok, rozpustný vo vode s čerstvou vôňou. Rozpúšťa znečistenia spôsobené olejom, tukmi a emisiami, aktívne čistí vo všetkých rozsahoch teplôt, chráni materiál.	Vysokotlakové čističe Samoobslužné umyvárky	1+9 1+9	0,5 % 1 %	slabo alkalický Hodnota pH: 10,9	20 kg	■ ▲	1	6.295-237.0	
	PressurePro autošampón, prášok RM 22 Intenzívny práškový šampón na silné znečistenia spôsobené olejom, mastnotou a minerálmi. Najlepšie vhodný na čistenie motora a umývanie auta. Neobsahuje NTA.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+9	0,5-2 % 5 %	alkalický Hodnota pH: 12,7	20 kg	■ ▲	1	6.295-537.0	
	PressurePro autošampón, prášok RM 22 Intenzívny práškový šampón na silné znečistenia spôsobené olejom, mastnotou a minerálmi. Najlepšie vhodný na čistenie motora a umývanie auta.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+9	0,5-2 % 5 %	alkalický Hodnota pH: 12,9	20 kg	▲	1	6.295-254.0	
	PressurePro horúci vosk RM 41 Prostriedok na konzerváciu a ošetrovanie laku s vysokým podielom karnaubského vosku. Vytvára vysoko lesklý povrch.	Vysokotlakové čističe Manuálne	1+3	1-2 % 1-2 %	mierne kyslý Hodnota pH: 4,5	10 l	■	1	6.295-153.0	
						20 l	■	1	6.295-154.0	
	VehiclePro nástrekový vosk RM 821 Classic Tekutý nástrekový vosk na konzervovanie a leštenie pre celé vozidlo. Je necitlivý voči kvalite vody, aj bez vysušenia ventilátorom vyschýna bez flakov. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[1]	Vysokotlakové čističe Samoobslužné umyvárky	1+9 1+9	1-2 % 1-2 %	mierne kyslý Hodnota pH: 4	20 l	■	1	6.295-431.0	
						200 l	■	1	6.295-084.0	
						2,5 l	■	4	6.295-583.0	
potravinárstvo										
	PressurePro penový čistič, neutrálny RM 57 Penový čistiaci prostriedok šetrný k materiálu na ľahké znečistenia spôsobené olejom, mastnotou a bielkovinami. Stabilný penový koberec zvyšuje účinnosť čistenia a dobre sa oplachuje.	Vysokotlakové čističe Vysokotlakové čističe s penovacou tryskou Rozprašovače Manuálne		1-2 % 3-10 % 10 % 10 %	neutrálny Hodnota pH: 6,7	20 l	■ ▲	1	6.295-178.0	
	PressurePro penový čistič, alkalický RM 58 Spoľahlivo odstráni aj tie najnepoddajnejšie nečistoty spôsobené olejom, mastnotou alebo bielkovinami, ako aj zvyšky potravín z dlažby, obkladačiek a kontajnerov. Penový koberec umožňuje dlhý kontaktný čas a tým pôsobí na kolmých plochách intenzívnejšie.	Rozprašovače Vysokotlakové čističe Vysokotlakové čističe s penovacou tryskou Manuálne		4-6.% 1-2 % 4-10 % 10 %	alkalický Hodnota pH: 13,1	20 l	■ ▲	1	6.295-100.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-413.0	
	PressurePro penový čistič, kyslý RM 59 Bez námahy odstraňuje silné usadeniny a povlaky spôsobené vodným kameňom, hrdzou, mastnotou, bielkovinami, pivným a mliečnym kameňom z dlažby, obkladačiek a kontajnerov. Intenzívny čistiaci účinok na všetkých povrchoch vďaka veľmi stabilnej penovej vrstve.	Vysokotlakové čističe Vysokotlakové čističe s penovacou tryskou Rozprašovače Manuálne		1-2 % 3-10 % 6 % 10 %	kyslý Hodnota pH: 1,8	20 l	■ ▲	1	6.295-192.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-414.0	
	PressurePro rozpúšťač mastnoty a bielkovín RM 731 Odstraňuje aj najsilnejšie mastné, bielkovinové, olejové a sadzové znečistenia z podlahy, pracovných plôch, strojov atď. (obzvlášť sa hodí pre podniky spracujúce potraviny). Jednoduchá manipulácia a šetrnosť k materiálu. Zmýva sa bezo zvyšku.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače Manuálne		1-6.% 1-6 % 1-6 %	alkalický Hodnota pH: 13,1	5 l	■ ▲	1	6.295-402.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-469.0	

[1] Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu) triedy A.
[2] Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu) triedy B.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

ČISTIACE A OŠETRU-JÚCE PROSTRIEDKY

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
	Dezinfekčný čistič RM 732 Dezinfekčný čistiaci prostriedok. Pôsobí baktericídne, fungicídne, čiastočne ničí vírusy a má veľmi dobrý čistiaci účinok. Biocídne prostriedky používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.	Vysokotlakové čističe Udržiavacie čistenie Rozprašovače Manuálne		1-3 % 1–3 % 1-3 % 1-3 %	slabo alkalický Hodnota pH: 9,9	5 l		1	6.295-596.0	
						200 l		1	6.295-417.0	
	Dezinfekčný čistič, penivý RM 734 Dezinfekčný penový čistiaci prostriedok. Pôsobí proti hubám, vírusom, spóram, ako aj baktériám a súčasne uvoľňuje mastné, bielkovinové, olejové a sadzové znečistenia. Vďaka stabilnej penovej vrstve sa dobre používa aj na kolmých plochách. Biocídne prostriedky používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.	Vysokotlakové čističe s penovacou tryskou Rozprašovače Manuálne		2-5 % 2-5 % 2-5 %	alkalický Hodnota pH: 13,7	20 l	■	1	6.295-282.0	
	Dezinfekčný prostriedok RM 735 Účinný neutrálny dezinfekčný prostriedok. Pôsobí baktericídne, fungicídne a čiastočne ničí vírusy (napríklad hepatitídu B). Biocídne prostriedky používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače Manuálne		0,75-2 % 0,75-2 % 0,75-2 %	neutrálny Hodnota pH: 7,6	2,5 l	■	4	6.295-585.0	
						5 l	■	1	6.295-597.0	
	PressurePro aktívny čistič, kyslý RM 25 Kyslý základný čistiaci prostriedok pre vysokotlakové čistenie sanitárnych zariadení. Odstraňuje usadeniny a povlaky spôsobené vodným kameňom, hrdzou, pivným a mliečnym kameňom, ako aj mastnotou a bielkovinami. Veľmi dobre sa hodí na čistenie potravinárskych nádrží zvnútra.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+3	0,5-10 % 25 %	kyslý Hodnota pH: 0,2	2,5 l	■ ▲	4	6.295-588.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-113.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-420.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-421.0	
	PressurePro rozpúšťač oleja a mastnoty Extra RM 31 eco!efficiency Vysoko koncentrovaný základný čistiaci prostriedok pre vysokotlakové čistenie. Odstraňuje nanajvýš efektívne vo všetkých teplotných rozsahoch i najsilnejšie znečistenia spôsobené olejom, mastnotou, dechtom, sadzou a dymom. Vďaka zloženiu eco!efficiency je obzvlášť výdatný, intenzívny a ekologický.	Vysokotlakové čističe (80 °C) Vysokotlakové čističe (60 °C) Rozprašovače	1+3 1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalický Hodnota pH: 13,5	2,5 l	■ ▲	4	6.295-646.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-647.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-648.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-649.0	
	PressurePro rozpúšťač oleja a mastnoty Extra RM 31 Vysoko koncentrovaný základný čistiaci prostriedok pre vysokotlakové čistenie. Vyčistí nanajvýš efektívne vo všetkých teplotných rozsahoch i najsilnejšie znečistenia spôsobené olejom, mastnotou, dechtom, sadzou a dymom.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+3	1,5-10 % 25 %	alkalický Hodnota pH: 13	2,5 l	■ ▲	4	6.295-584.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-068.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-069.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-422.0	
						1000 l	■ ▲	1	6.295-072.0	
	PressurePro aktívny čistič, alkalický RM 81 Čistiaci koncentrát na vysokotlakové čistenie silných znečistení spôsobených olejom, mastnotou alebo minerálmi, ktorý aktívne čistí a chráni materiál. Vhodný na umývanie áut, plachiet a motora. Neobsahuje NTA.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+3	1-5 % 5-25 %	alkalický Hodnota pH: 12,3	2,5 l	■ ▲	4	6.295-555.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-556.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-557.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-558.0	
						1000 l	■ ▲	1	6.295-559.0	
	Základný intenzívny čistič Extra RM 750 Účinný čistiaci prostriedok na základné čistenie odstraňuje zažraté zvyšky tukov, oleja, hrdze, krvi a bielkovín. Nízko penivý. Mimoriadne vhodný na strojové čistenie podlahy pomocou plošného čističa.	Vysokotlakové čističe Umývacie automaty – odstraňovanie povrchových vrstiev Základné čistenie pomocou umývacieho automatu Manuálne	1+3	1-5 % 10-50 % 5-50 % 5-50 %	alkalický Hodnota pH: 13,7	10 l	■ ▲	1	6.295-539.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-540.0	
	PressurePro odstraňovač dymového povlaku RM 33 Tekutý, maximálne intenzívny základný čistič na odstraňovanie extrémnych znečistení spôsobených olejom, mastnotou, dechtom, sadzou a dymom ako aj pripálených cukrových glazúr. Neobsahuje NTA.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+3	4-8 % 10 %	alkalický Hodnota pH: 13,5	20 l	■ ▲	1	6.295-560.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-561.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Poľnohospodárstvo										
	PressurePro penový čistič, alkalický RM 91 Agri Penový čistič ponúka vynikajúce vlastnosti pri rozpúšťaní tukov a bez námahy odstraňuje organický materiál ako hnoj a špinu. Ideálny na čistenie kurínov, chlievov a maštalí a dojární.	Vysokotlakové čističe		3-5 %	alkalický Hodnota pH: 13,5	10 l	■	1	6.295-654.0	
	PressurePro namáčací prostriedok, alkalický RM 92 Agri Namáčací prostriedok uvoľní aj zaschnutý hnoj a zníži tak následný čas potrebný na čistenie a spotrebu vody. Inhibitory korózie zabránia poškodeniu zariadenia maštale. Ideálny pre maštale a dojárne.	Vysokotlakové čističe		1-3 %	alkalický Hodnota pH: 14	10 l	■	1	6.295-656.0	
	PressurePro čistič povrchov, kyslý RM 93 Agri Kyslý čistič povrchov pre dojárne, mliečne komory a stajne. Odstraňuje najzažratejšie povlaky, ako je vodný kameň, minerály a hrdza. Inhibitory korózie zabránia poškodeniu zariadenia maštale.	Vysokotlakové čističe		1-3 %	kyslý Hodnota pH: 1,4	10 l	■	1	6.295-658.0	
	Desinfect K1 RM 790 Desinfect K1 RM 790 je veľmi aktívna dezinfekčná zložka na báze kyseliny peroctovej na dezinfekciu v poľnohospodárstve. Plne účinný pri extrémne krátkej dobe pôsobenia 30 minút. Biocídne prostriedky používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.[4) 6)]	Vysokotlakový čistič s 2-zložkovým duálnym injektorom		0,5 %	kyslý Hodnota pH: 2	18 l	■	1	6.295-503.0	
	Desinfect K2 RM 791 Pufrovacie aditívum na efektívnu dezinfekciu kyselinou peroctovou. Používa sa v kombinácii s prípravkom Desinfect K1 RM 790 na napenenie dezinfekčného roztoku.[4) 6)]	Vysokotlakový čistič s 2-zložkovým duálnym injektorom		0,5 %	alkalický Hodnota pH: 13,4	18 l	■	1	6.295-501.0	
Čistenie fasád a solárnych zariadení										
	PressurePro aktívny čistič, neutrálny RM 55 Univerzálny tekutý koncentrát na vysokotlakové čistenie znečistení spôsobených mastnotou, olejom a emisiami, ktorý je šetrný k povrchovým plochám. Vynikajúco sa hodí na čistenie fasád a na čistenie chúlostivých povrchov.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače Manuálne		0,5-8 % 10 % 2 %	slabo alkalický Hodnota pH: 10	2,5 l	■ ▲	4	6.295-579.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-090.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-411.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-412.0	
						1000 l	■ ▲	1	6.295-093.0	
	Abrazívny prostriedok, jemný So zrnitosťou 0,2–0,8 mm sa najlepšie hodí na čistenie klinkeru, tehál, pieskovca, terrazza, ocele, tvrdého dreva alebo betónu.	Vysokotlakový čistič s pieskovacím systémom a pieskovacou pištoľou		podľa potreby		25 kg	■	1	6.280-105.0	
	Abrazívny prostriedok, hrubý So zrnitosťou 0,25–1,4 mm je vysoko účinný na oceli, granite, pórobetóne a vymývanom betóne. Vynikajúco sa hodí aj na odstraňovanie hrdze a vodného kameňa, ako aj na odstraňovanie grafity.	Vysokotlakový čistič s pieskovacím systémom a pieskovacou pištoľou		podľa potreby		25 kg	■	1	6.295-565.0	
	PressurePro čistič fasád, gél RM 43 Intenzívny čistič fasád s gélovou štruktúrou. Odstraňuje na znečistenia spôsobené sadzou, olejom, mastnotou a znečistenia spôsobené prostredím. Vhodný na fasády z kameňa, klinkeru, s drsnou omietkou, z plastu, dreva a skla.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače		6.% 6-8 %	alkalický Hodnota pH: 13,8	20 l	■	1	6.295-447.0	
	PressurePro čistič solárnych zariadení RM 99 Vysoko efektívny, biologicky odbúrateľný čistiaci prostriedok šetrný k materiálu, na čistenie solárnych a fotovoltaických zariadení bez šmúh a bezo zvyškov. Zabraňuje tvorbe vápenatých fľakov. Na všetky tvrdosti vody. Na odstraňovanie zažratých vtáčích výkalov, peľu, sadze a prachu. Vhodný aj na hliníkové rámy.	Vysokotlakové čističe	1+3	0,5-1 %	slabo alkalický Hodnota pH: 9	10 l	■		6.295-798.0	
						20 l	■		6.295-799.0	

[4)] Zapísaný do 13. zoznamu dezinfekčných prostriedkov DVG pre chov zvierat z júna 2011.
[6)] Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov IHO (= nem. Priemyselné združenie pre hygienu a povrchovú ochranu) pre chov zvierat
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Čistenie dielcov a fosfátovanie										
	PartsPro prostriedok na čisteniedielcov RM 39 Čistiaci a odmasťovací prostriedok, ktorý je šetrný k materiálu, účinne odstráni olejové, mastné a sadzové znečistenia z materiálov a navyše poskytuje dočasnú ochranu pred koróziou.	Vysokotlakové čističe Čističe dielcov		2-5 % 1-5 %	slabo alkalický Hodnota pH: 10,5	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-165.0 6.295-424.0	
	PressurePro fosfátovací prostriedok, prášok RM 47 Odmasťovanie a fosfátovanie v jednej pracovnej operácii. Vytvára dočasnú ochranu pred koróziou a poskytuje dobrý podklad pre priľnutie laku. Po aplikácii vytvára modro-žlté železo-fosfátové vrstvy. Vysoko výdatný.	Vysokotlakové čističe	1+9	0,5-1 %	mierne kyslý Hodnota pH: 3,1	20 kg	■ ▲	1	6.295-163.0	
	PressurePro fosfátovací prostriedok RM 48 Odmasťovanie a fosfátovanie v jednej pracovnej operácii. Vytvára dočasnú ochranu pred koróziou a poskytuje dobrý podklad pre priľnutie laku. Po aplikácii vytvára modro-žlté železo-fosfátové vrstvy.	Vysokotlakové čističe		0,5-1 %	kyslý Hodnota pH: 2	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-219.0 6.295-410.0	
Údržba a ošetrovanie vysokotlakových čističov										
	PressurePro kyselina na rozpúšťanie vodného kameňa RM 101 Na rýchle odvápňovanie na báze kyseliny chlorovodíkovej. Rýchlo uvoľňuje aj tie najnepoddajnejšie zvyšky vápnika a čistiacich prostriedkov a ponúka trvalú ochranu pred koróziou. Špeciálne pre vykurovacie hady vo vysokotlakových čistiacich strojoch.	Odvápňovanie vykurovacieho hada		10 %	kyslý Hodnota pH: 0	5 l	■ ▲	1	6.295-398.0	
	PressurePro prostriedok na ošetrovanie systému RM 110 Ochrana pre vysokotlakové čističe s ohrevom pred vodným kameňom. Nové zloženie ponúka okrem vylepšenej ochrany pred vápenatými usadeninami vo vykurovacom hadovi (do 150 °C) integrovanú ochranu pred koróziou pre všetky diely HDS stroja vedúce vodu.	Horúcovodné vysokotlakové čističe		6 ml/°dH m³	neutrálny Hodnota pH: 7	10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	1 1 1	6.295-303.0 6.295-488.0 6.295-305.0	
	PressurePro ošetrovanie systému Advance 1 RM 110 Ochrana pred vodným kameňom pre horúcovodné vysokotlakové čističe s integrovanou ochranou proti korózii, špeciálne na použitie v nových HDS prístrojoch s adaptáciou na ošetrovanie systému. Nové zloženie prostriedku na ošetrovanie systému Advance 1 RM 110 ponúka okrem vylepšenej ochrany pred vápenatými usadeninami vo vykurovacom hadovi (do 150 °C) integrovanú ochranu pred koróziou pre všetky diely HDS stroja vedúce vodu.	Horúcovodné vysokotlakové čističe		6 ml/°dH m³	neutrálny Hodnota pH: 7	1 l	■ ▲	6	6.295-325.0	
	PressurePro ošetrovanie systému Advance 2 RM 111 Maximálna ochrana stroja pre horúcovodné vysokotlakové čističe s adaptáciou na ošetrovanie systému. Prípravok na ošetrovanie systému Advance 2 RM 111 ponúka pre váš stroj nasledujúce ochranné funkcie: Ochrana pred usadeninami vodného kameňa vo vykurovacom hadovi(do 150 °C) - Prísady na ošetrovanie čerpadla pre plynulé mazanie a ošetrenie vysokotlakového čerpadla - Ochrana pred čiernou vodu (tvorba hrdze vo vykurovacom hadovi pri veľmi mäkkej vode). Ochrana pred koróziou pre všetky diely vedúce vodu.	Horúcovodné vysokotlakové čističe		6 ml/°dH m³	alkalický Hodnota pH: 12,3	1 l	■ ▲	6	6.295-878.0	
Ručné čistenie										
	Pasta na umývanie rúk RM 200 Výdatný a šetrný prostriedok na umývanie rúk na báze drevnej múčky. Na použitie proti nepoddajným znečisteniam spôsobeným olejom, mastnotou, pigmentom a farbou.	Manuálne		neriedený	neutrálny Hodnota pH: 6,4	10 l 800 ml	■ ■	1 1	6.291-030.0 6.291-031.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

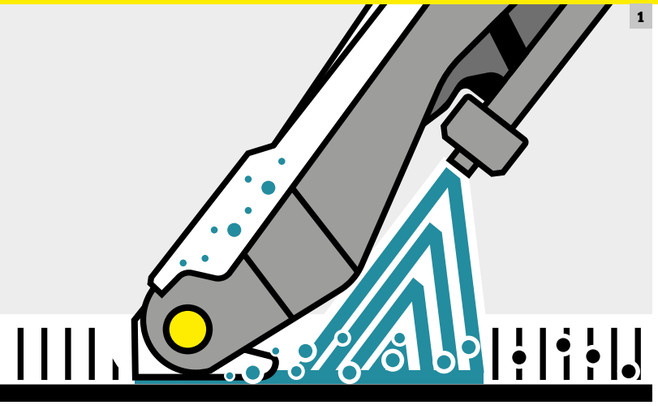
	Opis výrobku	Tlak	Rozsah dávkovania	Nanášané množstvo	Možnosť rozšírenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Dávkovacie pomôcky										
	Dávkovací systém DS 2 Dávkovacie zariadenie s certifikátom DVGW na plnenie podlahových automatov a vedier, ako aj na prípravu predriedených roztokov pre HD/HDS. So spätným ventilom podľa DIN EN 1717.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min.	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	
	Dávkovacia stanica čistiaceho prostriedku DS 3 Pri pripojení na vodovodný kohútik sa čistiaci prostriedok plní do nádrže na čistú vodu v nastaviteľnom zriedení. Aj v spojení s nadstavbovou súpravou "Plniaci systém". So spätným ventilom (DIN EN 1717).	2–6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min.	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1	2 641-811.0	

	Opis výrobku	Hodí sa veľkosť balenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Pomôcky na vyberanie							
	Kohútik pre kanister, 5 l Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	
	Kohútik pre kanister, 10 l Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	10 l	60 × 90 × 70 mm	0,04 kg	1	6.394-758.0	
	Kohútik pre kanister, 20 l Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	20 l	75 × 110 × 60 mm	0,04 kg	1	6.394-759.0	
	Kohútik pre sud, 200 l Na dávkovaný odber čistiacich prostriedkov zo sudov.	200 l	150 × 100 × 65 mm	0,08 kg	1	6.412-438.0	
	Sudové čerpadlo, 200 l Praktické čerpadlo na dávkovaný a bezpečný odber čistiacich prostriedkov zo sudov. Jednoduchá manipulácia.	200 l	1560 × 175 × 90 mm	1,1 kg	1	6.291-108.0	

	Opis výrobku	Tlak	Objem	Materiál	Nanášané množstvo	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Rozprašovače										
	Rozprašovač čistiaceho prostriedku Jednoduchý a šikovný rozprašovač čistiaceho prostriedku so stabilnou plastovou nádobou a pohodlným popruhom na nosenie určený na nanášanie čistiacich a dezinfekčných prostriedkov.	3 bar	5 l	Plast	0,46–1,22 l/min	520 × 200 × 200 mm	1,8 kg	1	6.394-255.0	
	Rozprašovač čistiaceho prostriedku EK 1 Mobilný a kompaktný: Nízkotlakový rozprašovač na efektívne veľkoplošné nanášanie čistiacich prostriedkov. S ručnou pumpou, ergonomickým úchytom pumpy a kontrolou stavu naplnenia.	0,5–6 bar	10 l	Antikoro	0,78 l/min.	640 × 285 × 270 mm	4,7 kg	1	6.394-628.0	
	Teleskopický rozprašovací nadstavec Príslušenstvo pre vyšší dosah rozprašovača čistiaceho prostriedku EK 1. Výsuvný z 860 mm na 1 520 mm vrátane trysky, umožňuje ešte presnejšie nanášanie.					875 × 45 × 20 mm	0,37 kg	1	6.393-313.0	

CarpetPro: SILNÝ TÍM, S KTORÝM UŠETRÍTE VEĽA ČASU

Rad CarpetPro čistí a ošetruje textilné povrchy šetrne a efektívne. Tento inovatívny systém skracuje časy čistenia a sušenia, predchádza rýchlemu opätovnému znečisteniu a chráni tak nielen ošetrené plochy, ale aj životné prostredie a váš finančný rozpočet. Rad CarpetPro je založený na technológii iCapsol, ktorá špinu obalí a naviaže. Oplachovanie koberca už nie je potrebné, pretože obalená zvyšková špina sa pri nasledujúcom udržiavacom čistení jednoducho povysáva. Koberec je tak obratom ruky opäť suchý a pochôdzny.

1


2

4

3

5

1 Technológia iCapsol
Patentovanú technológiu iCapsol môžete využívať nielen na medzičistenie kobercov, ale aj na základné čistenie.
To je celosvetovo jedinečné. Účinné látky iCapsol po čistení na seba naviažu špinu a tenzidy a zabránia tak opätovnému znečisteniu kobercových vlákien. Počas sušenia nadobudnú účinné látky iCapsol pevnú, kryštalickú štruktúru. Kryštáliky sa potom pri nasledujúcom udržiavacom čistení jednoducho povysávajú. Dokonca aj pri základnom čistení takto ušetríte až 50 percent času, pretože odpadá oplachovanie a skracuje sa doba sušenia. Viditeľné výhody sa dosahujú dokonca aj v tom prípade, ak ste od oplachovania upustili už skôr. Oneskoruje sa opätovné znečistenie a koberec ostane dlhšie čistý.

2 Receptúry bez fosfátov
Kärcher preberá zodpovednosť za životné prostredie a človeka. Naše čistiace prostriedky ukazujú, že intenzívne čistenie funguje aj bez škodlivých zložiek, ako sú fosfáty.

3 Integrovaný pohlcovač pachu
Vďaka integrovanému pohlcovaču pachu ušetríte pri medzičistení a základnom čistení textilných povrchov veľa času. Na kobercoch a čalúnení nielenže dosiahnete dobré výsledky čistenia, ale aj vôňu čistoty.

4 Certifikát WoolSafe
Mnohé produkty Kärcher radu CarpetPro nesú pečať WoolSafe. Celosvetový certifikačný program pre produkty na čistenie textílií týmto potvrdzuje, že produkty Kärcher radu CarpetPro sú vhodné pre vlnu a iné chúlostivé textilné vlákna a pri správnom používaní nespôsobia žiadne poškodenie. Produkty s pečaťou WoolSafe zaručujú profesionálne čistenie a ošetrenie kobercov a čalúneného nábytku.

5 Patentovaná fólia rozpustná vo vode: jednoducho a bezpečne
Pri čističoch kobercov CarpetPro RM 760 Tabs je sila základného čistenia zabalená v patentovanej fólii rozpustnej vo vode: Po rozpustení fólie tablety rozvinú svoju čistiacu silu. To umožňuje rýchle a bezpečné dávkovanie bez ochranných pomôcok priamo na mieste a podľa potreby. Tablety RM 760 sa rýchlo rozpúšťajú, takže čistenie je možné spustiť okamžite. Každá tableta obsahuje presné množstvo čistiacich látok, nemôže tak dôjsť k nesprávnemu dávkovaniu, čo chráni životné prostredie a šetrí peniaze.

Produkt	č.	Činnosť				Znečistenie					Stroj/nástroj					Vlastnosti					Strana
		Odstraňovanie flakov	Medzičistenie	Základné čistenie	Ošetrenie, ochrana	Mastnota, zemina, bielkoviny, znečistenie z ciest	Hrdza, moč, mineráline usadeniny	Atrament, guľôčkové perá, fixky, lepidlá, decht, krém na topánky	Zvyšky čistiacich prostriedkov	Zníženie penivosti	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Manuálne (handra, kefa, rozprašovač)	Technológia iCapsol	Pohlcovač zápachu	Bez tenzidov	Neobsahuje fosfáty	Certifikát WoolSafe	
Univerzálny odstraňovač flakov	RM 769	■						■							■						774
CarpetPro čistič kobercov iCapsol	RM 768		■			■						■	■	■		✔				✔	774
CarpetPro čistič kobercov iCapsol	RM 768 OA		■			■	□					■	■	■		✔	✔				774
CarpetPro suchý čistič	RM 766		■			■							■		■	✔			✔		774
CarpetPro čistič kobercov, prášok	RM 760		□	■		■	□				■					✔	✔		✔	✔	774
CarpetPro čistič kobercov, prášok Classic	RM 760			■		■					■										774
CarpetPro čistič kobercov, tablety	RM 760		□	■		■					■					✔			✔	✔	774
CarpetPro čistič kobercov	RM 764			■		■	□				■	■					✔		✔	✔	774
CarpetPro čistič kobercov, Classic	RM 764			■		■					■	■									774
CarpetPro čistič kobercov, rýchloschnúci	RM 767		□	■		■					■	■					✔				775
Univerzálny čistič, bez tenzidov	RM 770		■	■		■					■	■		■				✔			775
CarpetPro prostriedok na oplachovanie kobercov	RM 763			■	■		■		■		■	■								✔	775
CarpetPro odpeňovací prostriedok	RM 761		■	■						■	■	■									775
CarpetPro prostriedok na impregnáciu kobercov	RM 762				■						■				■					✔	775

■ použiteľný □ podmienene použiteľný

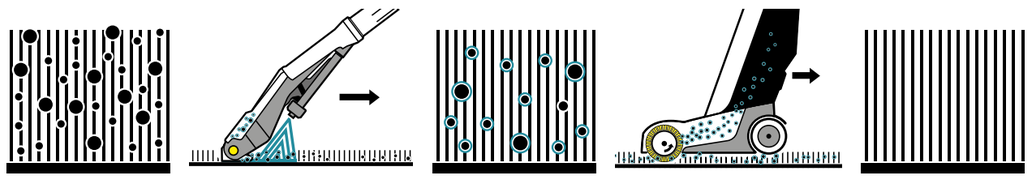
	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Odstraňovanie flakov										
	Univerzálny odstraňovač flakov RM 769 Univerzálny odstraňovač flakov pre všetky textilné krytiny, čalúnenia a tvrdé povrchy odstraňuje olej, decht, krém na topánky, lepidlá a pod. z plôch odolných voči rozpúšťadlám.	Manuálne		neriedený		500 ml	■	6	6.295-490.0	
Medzičistenie										
	CarpetPro čistič kobercov iCapsol RM 768 CarpetPro čistič kobercov iCapsol RM 768 na medzičistenie. Suchá pena s technológiou obaľovania. Špina sa obalí a pri nasledujúcom udržiavacom čistení sa povysáva.	Medzičistenie		6.%	neutrálny Hodnota pH: 6,1	10 l	■	1	6.295-562.0	
	CarpetPro čistič kobercov iCapsol RM 768 OA Aktívna suchá pena CarpetPro čistič kobercov iCapsol RM 768 OA s pohlcovačom zápachu. S technológiou obaľovania: Špina sa obalí a pri nasledujúcom čistení sa povysáva.	Medzičistenie		6.%	slabo alkalický Hodnota pH: 8,5	10 l	■	1	6.295-634.0	
	CarpetPro suchý čistič RM 766 CarpetPro suchý čistič RM 766 na medzičistenie textilných podláh. S celulózovými vláknami pre hĺbkový účinok a iCapsol proti rýchlemu opätovnému znečisteniu. Okamžitá pochôdznosť.	Medzičistenie		neriedený	neutrálny Hodnota pH: 8	1 kg	■	5	6.295-911.0	
Základné čistenie										
	CarpetPro čistič kobercov RM 760 prášok Práškový čistič kobercov CarpetPro RM 760 je čistič na nástrek s extrakciou s vynikajúcim čistiacim výkonom, s technológiou obaľovania iCapsol a pohlcovačom prachu. Nie je potrebné náročné oplachovanie.	Základné čistenie Medzičistenie		1 % 1 %	neutrálny Hodnota pH: 7,7	0,8 kg 10 kg	■ ■	4 1	6.295-849.0 6.295-848.0	
	CarpetPro čistič kobercov RM 760 prášok Classic Intenzívny základný čistič kobercov na nástrek s extrakciou CarpetPro RM 760 prášok Classic. Na textilné podlahové krytiny, nástenné a čalúnené plochy (aj zmesové a celosyntetické vlákna).	Základné čistenie Medzičistenie		1 % 1 %	slabo alkalický Hodnota pH: 8,2	0,8 kg 10 kg	■ ■	4 1	6.290-175.0 6.294-844.0	
	CarpetPro čistič kobercov RM 760 tablety CarpetPro čistič kobercov RM 760 tablety: Základný čistič na nástrek s extrakciou v tabletovej forme s technológiou obaľovania špiny. Vo vode rozpustnej a čistenie podporujúcej fólii. Nie je potrebné oplachovanie.	Základné čistenie Medzičistenie		2 tablety na 8 l vody 2 tablety na 8 l vody	neutrálny Hodnota pH: 7	16 tab. 200 tab.	■ ■	20 1	6.295-850.0 6.295-856.0	
	CarpetPro čistič kobercov RM 764 CarpetPro čistič kobercov RM 764, intenzívny základný čistič na nástrek s extrakciou. Na všetky textilné podlahové krytiny (aj zmesové a celosyntetické vlákna), čalúnený nábytok a steny.	Základné čistenie Medzičistenie		1 % 1 %	slabo alkalický Hodnota pH: 9,2	10 l	■	1	6.295-854.0	
	Čistič kobercov CarpetPro RM 764 Classic Intenzívny základný čistič kobercov na nástrek s extrakciou CarpetPro RM 764 Classic. Na všetky textilné podlahové krytiny (aj zmesové a celosyntetické vlákna), čalúnený nábytok a steny.	Základné čistenie Medzičistenie		1 % 1 %	slabo alkalický Hodnota pH: 9,7	10 l	■	1	6.295-290.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA). tab. - tabliet

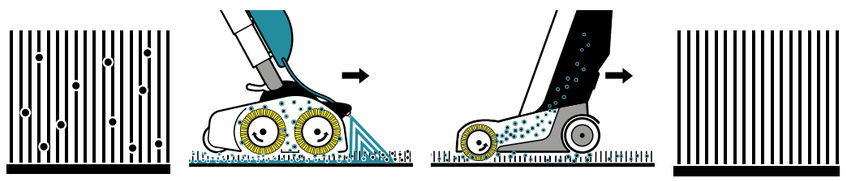
	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
	CarpetPro čistič kobercov, rýchlo schnúci RM 767 Tekutý a rýchlo schnúci čistič na nástrek a extrakciu CarpetPro čistič kobercov RM 767 na textilné krytiny a čalúnenia eliminuje rušivý zápachy a zlepšuje hygienu podlahy.	Základné čistenie Medzičistenie		1,2 % 1,2 %	neutrálny Hodnota pH: 6,4	10 l	■	1	6.295-198.0	
	Univerzálny čistič, bez tenzidov RM 770 Účinný univerzálny čistiaci prostriedok, bez tenzidov, na všetky textilné, elastické a tvrdé podlahové krytiny, ako aj stropy a steny. Uvoľňuje silné olejové, tukové a nikotínové usadeniny. Opätovné znečistenie sa podstatne redukuje a predlžujú sa intervaly čistenia.	Rozprašovače Manuálne Tepovače - extraktory 1-kotúčové stroje		5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	slabo alkalický Hodnota pH: 8,6	1 l	■	6	6.295-489.0	
Doplnenie základného čistenia										
	CarpetPro prostriedok na oplachovanie kobercov RM 763 Efektívny prostriedok na oplachovanie kobercov CarpetPro RM 763 pre všetky druhy vlákien znižuje náklady na oplachovanie, odstraňuje zvyšky špiny a tenzidov, neutralizuje vlákna a oživuje farby.	Tepovače - extraktory		1 %	mierne kyslý Hodnota pH: 3,8	1 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-844.0 6.295-845.0	
	CarpetPro odpeňovač RM 761 Odpeňovač CarpetPro RM 761 znižuje penivosť v nádrži na špinavú vodu a pri vysokej penivosti predlžuje pracovné intervaly stroja. Hodí sa pre mnohé typy strojov.	Mokro-suché vysávače Tepovače - extraktory Stroje na čistenie kobercov Stroje na čistenie podláh Čističe dielcov		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	■	1	6.291-389.0	
impregnácia										
	CarpetPro impregnovač kobercov RM 762 Prostriedok na impregnáciu kobercov CarpetPro RM 762 na kobercové plochy a textilné povrchy. Efektívna dlhodobá ochrana pred suchou a mokrou špinou. Zapečaťuje vlákna a dodáva im odolnosť.	Rozprašovače Tepovače - extraktory		20 % 20 %	neutrálny Hodnota pH: 5,5	5 l	■	2	6.295-852.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA). tab. - tabliet

ZÁKLADNÉ ČISTENIE POMOCOU TECHNOLÓGIE OBAĽOVANIA iCapsol



MEDZIČISTENIE POMOCOU TECHNOLÓGIE OBAĽOVANIA iCapsol



SILNÉ, ERGONOMICKÉ, EKOLOGICKÉ

Všetky produkty Kärcher na manuálne čistenie sú špeciálne prispôsobené požiadavkám upratovacích firiem. Spoľahlivo a rýchlo odstránia všetky typické znečistenia bez narušenia povrchu. Samotný čistiaci výkon v súčasnosti už nie je jediným kritériom upratovacích firiem a správy budov. Prostriedky, ktoré ste si vybrali, musia ponúkať oveľa viac: príjemnú vôňu, ekologickosť, spoľahlivé dávkovanie koncentrátov a dobrú manipuláciu, teda tvar fliaš.

1

2

3

1 Jasný produktový rad
Náš inovatívny a kompletný program produktov na ručné čistenie pokrýva všetko oblasti od sanity cez povrchy a sklo až po podlahu. Vďaka farebnému odlíšeniu a jazykovo neutrálnym etiketám je správne používanie jednoducho pochopiteľné.

2 Trvalo udržateľný rozvoj
Kärcher je členom iniciatívy pre trvalo udržateľný rozvoj Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Všetky manuálne čistiace prostriedky Kärcher nesú európsku environmentálnu značku – Európsky kvet – ako aj rakúsku environmentálnu značku. Naše pokrokové receptúry zlepšujú účinnosť pri súčasnom odbremenení životného prostredia cez všetky stupne, od výroby až po čističku odpadových vôd. Koncentráty znižujú náklady na obaly. A rozprašovacie hlavy je možné opakovane používať.

3 Efekt Easy to clean
Tento efekt odperlenia na armatúrach a povrchoch znižuje priľnavosť špiny a stopy vodného kameňa a uľahčuje nasledujúce čistenia.

4 Najnovšie technológie
Kärcher stanovuje štandardy: pri sanitárnych čističoch s inovatívnymi kyselinami, ktoré pôsobia silno a súčasne bezpečne, a pri čistení skla s optimálnym čistiacim výkonom a čistením bez šmúh.

5 Dobrá a bezpečná manipulácia
Optimalizovaná forma a funkcia rozprašovacích hláv a fliaš je v oblasti obsluhy a ergonómie príkladná. S rozprašovacími fľašami s objemom 0,5 litra sa pri dlhšom používaní jednoducho manipuluje, rozprašovacie hlavy sedia dobre v ruke a môžu sa ovládať až tromi prstami. Variabilne nastaviteľná penovacia tryska predchádza tvorbe aerosólov a zvyšuje tak bezpečnosť práce.

4

5

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Sanitárne čističe										
	CA 10 C Základný sanitárny čistič Aktívny viskózny koncentrát na základné čistenie s čerstvou vôňou na manuálne čistenie znečistených sanitárnych plôch. Vyvinutý so špeciálnym gélovým zložením pre lepšiu priľnavosť na kolmé plochy, ako sú napr. WC misy alebo pisoáre.	Základné čistenie		10-100 %	mierne kyslý Hodnota pH: 2,1	1 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-677.0 6.295-678.0	
	CA 20 C sanitárny čistič na udržiavacie čistenie Ekologický sanitárny čistič na udržiavacie čistenie šetrný k materiálu. Ideálny na každodenné používanie v sanitárnej oblasti.	Udržiavacie čistenie		1-8 %	mierne kyslý Hodnota pH: 2,1	1 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-679.0 6.295-680.0	
	CA 20 R sanitárny čistič na udržiavacie čistenie, pripravený na použitie Sanitárny čistič na udržiavacie čistenie pripravený na použitie. Šetrný k materiálu a ekologický. Balenie 12 fliaš vrátane 2 rozprašovacích hláv. Rozprašovacia hlava vystačí až na 40 použití.	Udržiavacie čistenie		neriedený	mierne kyslý Hodnota pH: 2,1	0,5 l	■	12	6.295-685.0	
	Sanitárny čistič s vôňou RSD Classic Jemne kyslý sanitárny čistič s čerstvou vôňou na každodenné čistenie všetkých povrchov a zariadení odolných voči kyselinám na plavárni, WC a na sanitárnych zariadeniach. Odstraňuje vodný kameň, špinu a zvyšky mastnoty, nie je vhodný pre vápenaté krytiny ako je mramor, terrazzo, travertín a dosky Solnhofer.	Manuálne – udržiavacie čistenie NOVINKA		neriedený	kyslý Hodnota pH: 1,2	10 l 1 l		1 1	3.334-093.0 3.334-095.0	
	Základný sanitárny čistič RSA Classic Sanitárny čistič s čerstvou vôňou na základné a intenzívne čistenie všetkých povrchov a zariadení odolných voči kyselinám na plavárni, WC a na sanitárnych zariadeniach. Odstraňuje nepoddajný vodný kameň, špinu a zvyšky mastnoty, nie je vhodný pre vápenaté krytiny ako je mramor, terrazzo, travertín a dosky Solnhofer.	Manuálne – základné čistenie NOVINKA		0,5-100 %	kyslý Hodnota pH: 0,2	10 l 1 l		1 1	3.334-097.0 3.334-099.0	
	Sanitárny čistič Urisan s vôňou Na každodenné čistenie sanitárnych zariadení, hodí sa aj na odstraňovanie zápachu po moči v podchodoch a pasážach a na trvalo udržateľný boj proti močovému zápachu pomocou mikrobiologického odbúravania nepríjemných zápachových látok.	Základné čistenie pomocou umývacieho automatu Umývacie automaty – udržiavacie čistenie Manuálne – udržiavacie čistenie NOVINKA		3 % 0,8-1,5 % 0,4 %	slabo alkalický Hodnota pH: 8,8	1 l 1 l		1 12	3.334-009.0 3.334-010.0	
	Čistič WC Tolisan Hustý, kyslý WC čistič, odstraňuje vodný a močový kameň, pôsobí antibakteriálne a dezodoračne. NOVINKA	Manuálne – udržiavacie čistenie		neriedený	kyslý Hodnota pH: 0,96	10 l 750 ml		1 15	3.334-041.0 3.334-043.0	
povrchy										
	CA 30 C čistič povrchov Univerzálny koncentrovaný prostriedok na čistenie povrchov pre podlahy a interiér. Schne rýchlo a bez šmúh.	Udržiavacie čistenie		1 %	neutrálny Hodnota pH: 7,4	1 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-681.0 6.295-682.0	
	CA 30 R čistič povrchov, pripravený na použitie Čistič povrchov na manuálne čistenie pripravený na použitie. Schne rýchlo a bez šmúh. Balenie 12 fliaš vrátane 2 rozprašovacích hláv. Až 40 použití jednej rozprašovacej hlavy.	Udržiavacie čistenie		neriedený	slabo alkalický Hodnota pH: 8,6	0,5 l	■	12	6.295-686.0	
	Univerzálny čistič, bez tenzidov RM 770 Účinný univerzálny čistiaci prostriedok, bez tenzidov, na všetky textilné, elastické a tvrdé podlahové krytiny, ako aj stropy a steny. Uvoľňuje silné olejové, tukové a nikotínové usadeniny. Opätovné znečistenie sa podstatne redukuje a predlžujú sa intervaly čistenia.	Rozprašovače Manuálne Tepovače - extraktory 1-kotúčové stroje		5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	slabo alkalický Hodnota pH: 8,6	1 l	■	6	6.295-489.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
	Univerzálny odstraňovač fľakov RM 769 Univerzálny odstraňovač fľakov pre všetky textilné krytiny, čalúnenia a tvrdé povrchy odstraňuje olej, decht, krém na topánky, lepidlá a pod. z plôch odolných voči rozpúšťadlám.	Manuálne		neriedený		500 ml	■	6	6.295-490.0	
Sklo										
	CA 40 R čistič skla, pripravený na použitie Čistič skla pripravený na použitie, hodí sa aj na plastové povrchy. Schne rýchlo a bez šmúh. Jednotka 12 fliaš vrátane 2 rozprašovacích hláv. Až 40 použití jednej rozprašovacej hlavy.	Udržiavacie čistenie		neriedený	neutrálny Hodnota pH: 5,2	0,5 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-687.0 6.295-688.0	
	Čistič skla a povrchov RGR Classic Čistenie bez šmúh všetkých umývateľných povrchov, ako je sklo, plast, Resopal®, lesklé, lakované alebo leštené povrchy, zariadenia alebo predmety a pod. Na báze alkoholu uvoľňuje mastnotu, šmuhy, odtlačky prstov, sadze a nikotínové povlaky.	Manuálne – udržiavacie čistenie Manuálne – čistenie okien		neriedený neriedený	slabo alkalický Hodnota pH: 11	10 l 1 l		1 1	3.334-090.0 3.334-092.0	
	Čistič skla Glasal Intenzívny čistič skla s enormnou čistiacou silou, vysokou schopnosťou zachytiť špinu a vynikajúcou znášanlivosťou na pokožke. Pri nanášaní sa pení, dobre prilne a dá sa dobre, jednoducho a bez šmúh zotrieť, je mierne alkalický a nie je parfumovaný. NOVINKA	Manuálne – udržiavacie čistenie Manuálne – čistenie okien		0,1-0,5 % 0,1-0,5 %	neutrálny Hodnota pH: 7	10 l		1	3.334-035.0	
Podlaha										
	CA 50 C čistič podláh Čistič podláh šetrný k materiálu na manuálne použitie na všetkých tvrdých a flexibilných podlahách. Hodí sa aj na povrchy s vysokým leskom a čistenie zariadenia miestnosti.	Udržiavacie čistenie		0,3-1 %	neutrálny Hodnota pH: 7,4	1 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-683.0 6.295-684.0	
Univerzálne čističe										
	Prostriedok na drhnutie Inoxal Mierne parfumovaný prostriedok na drhnutie, pripravený na použitie, neškrabe a nie je korozívny. NOVINKA	Manuálne – udržiavacie čistenie		neriedený	neutrálny Hodnota pH: 7	10 l 500 ml		1 12	3.334-039.0 3.334-040.0	
	Alkoholový čistič Alcal Univerzálny čistič, silno penivý, jemne parfumovaný, na báze čistiaceho alkoholu a tenzidov, schne rýchlo a bez šmúh. Na šetrné a efektívne čistenie všetkých vode odolných povrchov. NOVINKA	Manuálne – udržiavacie čistenie		1-2 %	neutrálny Hodnota pH: 8	10 l 1 l		1 12	3.334-033.0 3.334-034.0	
	Univerzálny čistič RAG Classic Jemný univerzálny čistič s aktívnou čerstvou vôňou na všetky umývateľné podlahové krytiny, povrchy a zariadenia pri každodennom čistení objektov a kancelárií. NOVINKA	Manuálne – udržiavacie čistenie		0,2-3 %	neutrálny Hodnota pH: 7	10 l 1 l		1 1	3.334-083.0 3.334-085.0	
	Univerzálny čistič RUH Classic Jemný univerzálny čistič s príjemnou lotosovou vôňou na všetky umývateľné podlahové krytiny, povrchy a zariadenia. Vynikajúci čistiaci výkon tak pri manuálnom ako aj strojovom čistení (hodí sa pre SSM). NOVINKA	Umývacie automaty Manuálne – udržiavacie čistenie		0,2-3 % 0,2-3 %	neutrálny Hodnota pH: 8	10 l 1 l		1 1	3.334-087.0 3.334-089.0	
Tablety do WC										
	Uripur citrusové tablety do WC Odstraňujú nepríjemný zápach a zabraňujú usádzaniu vodného a močového kameňa, pôsobia dezodoračne a postarajú sa o hygienickú čerstvosť, bez paradichlórbenzolu a fosfátov, na báze biologicky odbúrateľných tenzidov. NOVINKA					1 kg		10	3.336-227.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).

	Opis výrobku	Veľkosť balenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Prázdne nádoby							
	CA 20 C-D prázdna fľaša, sanitárny čistič na udržiavacie čistenie Etiketovaná prázdna fľaša, viacnásobne použiteľná, na individuálne dávkovanie sanitárneho čističa z koncentrátu pripraveného na použitie. Hospodárne a ekologicky.	0,5 l	65 × 65 × 225 mm	0,06 kg	12	6.295-714.0	
	CA 30 C-D prázdna fľaša, čistič povrchov Etiketovaná prázdna fľaša, viacnásobne použiteľná, na individuálne dávkovanie čističa povrchov z koncentrátu pripraveného na použitie. Hospodárne a ekologicky.	0,5 l	65 × 65 × 225 mm	0,06 kg	12	6.295-715.0	

	Opis výrobku	Tlak	Rozsah dávkovania	Nanášané množstvo	Možnosť rozšírenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Dávkovacie pomôcky										
	Dávkovacia hlava Jednoducho použiteľná dávkovacia hlava umožňuje presné a tým efektívne dávkovanie čistiacich prostriedkov. Hlava pasuje na všetky fľaše pre koncentráty s objemom 1 l.		5–20 ml			310 × 35 × 35 mm	0,02 kg	12	6.295-724.0	
	Dávkovací systém DS 2 Dávkovacie zariadenie s certifikátom DVGW na plnenie podlahových automatov a vedier, ako aj na prípravu predriedených roztokov pre HD/HDS. So spätným ventilom podľa DIN EN 1717.	1,7–3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min.	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	
	Dávkovacia stanica čistiaceho prostriedku DS 3 Pri pripojení na vodovodný kohútik sa čistiaci prostriedok plní do nádrže na čistú vodu v nastaviteľnom zriedení. Aj v spojení s nadstavbovou súpravou "Plniaci systém". So spätným ventilom (DIN EN 1717).	2–6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min.	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	

	Opis výrobku	Hodí sa veľkosť balenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Pomôcky na nanášanie							
	Rozprašovač, červený s penovacou tryskou Rozprašovacia hlava s dlhou životnosťou vrátane penovacej trysky pre CA 20 R sanitárny čistič na udržiavacie čistenie, pripravený na použitie. S 3-prstovou spúšťou a nastaviteľným, rovnomerným tvarom rozprašovaného prúdu. Postačuje na 40 použití.	0,5 l	120 × 90 × 35 mm	0,04 kg	12	6.295-722.0	
	Rozprašovač, modrý Rozprašovacia hlava pre CA 30 R čistič povrchov, pripravený na použitie. S 3-prstovou spúšťou a nastaviteľným, rovnomerným tvarom rozprašovaného prúdu. Na minimálne 15000 stlačení t.j. 40 × 0,5 l fľaša.	0,5 l	120 × 90 × 35 mm	0,04 kg	12	6.295-723.0	
	Rozprašovacia tryska, červená Praktická pomôcka pre plošné nanášanie hotového sanitárneho udržiavacieho čističa. Rozstrekovaný prúd sa dá v kombinácii s červeným rozprašovačmi nastavovať.		17 × 15 × 15 mm	3 g	12	6.295-725.0	
	Kohútik pre kanister, 5 l Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	

FloorPro: INTENZÍVNE A BEZPEČNE K ÚSPECHU

Čistiace prostriedky Kärcher FloorPro dosahujú vysoký stupeň účinnosti a umožnia vám s malou silou a za krátky čas dosiahnuť maximálny čistiaci výkon. V čistiacich systémoch Kärcher sú perfektne vzájomne zladené stroje, príslušenstvo a čistiace prostriedky. Takto svoju prácu vybavíte ľahšie, rýchlejšie a pohodlnejšie. Súčasne budete profitovať z optimálnej ochrany čistiacich strojov a čistených povrchov.

1 Znášanlivosť strojmi
Zložky čistiacich a ošetrovacích prostriedkov Kärcher sú perfektne prispôsobené materiálom čistiacich strojov. Pomocou extrémnych materiálových a dlhodobých testov počas vývoja čistiacich prostriedkov a strojov sme zabezpečili, aby nedochádzalo k poškodeniu napríklad tesnení, koliesok a materiálu kief. Pre vás to znamená: Stroje a čistiace prostriedky v systéme Kärcher sú aj dlhodobo najbezpečnejším a najefektívnejším riešením.

2 Ochrana pred vodným kameňom a koróziou
Chceme, aby ste mohli z vašich čistiacich strojov Kärcher dlho profitovať. Preto všetky čistiace prostriedky Kärcher obsahujú ochranné a ošetrujúce účinné látky, ktoré chránia stroj pred vodným kameňom a hrdzou. Špeciálne komponenty na ochranu pred vodným kameňom okrem toho zabraňujú tvorbe vápenatých povlakov a vápenatého mydla. Vápenaté mydlo vzniká spojení s tvrdou vodou a upcháva hadice alebo vedie k lepkavému povlaku na podlahe.

3 Bezproblémové a efektívne používanie
Vysoko rozvinuté čistiace prostriedky Kärcher pre umývacie automaty v sebe spájajú vysoký čistiaci výkon s nízkou penivosťou v nádrži na vodu. Príkladne nízko penivé receptúry vám umožnia bezproblémové a efektívne používanie. Objem nádrže na špinavú vodu je možné plne využiť a maximalizujú sa intervaly medzi vyprázdňovaním.

4 Exaktné a bezpečné dávkovanie
Dose, integrované dávkovanie čistiacich prostriedkov Kärcher, vám okrem bezpečného a presného dávkovania umožňuje aj jednoduché a rýchle zapínanie a vypínanie dávkovania čistiacich prostriedkov, ako aj jeho zmenu, z nádob značky Kärcher s objemom 2,5 a 10 litrov. Už žiadne zložité ručné dávkovanie. Nedochádza k predávkovaniu. Môžete však rýchlo striedať rôzne čistiace prostriedky – bez plytvania. Šetria sa tak náklady. Nádrž stroja ostáva súčasne čistá a nie je mikrobiologicky zaťažovaná zvyškami čistiacich prostriedkov.

ČISTIACE A OŠETRUJÚCE PROSTRIEDKY AKO AJ DEZINFEKCIA PRE TVRDÉ A ELASTICKÉ PODLAHY

Produkt	č.	Činnosť								Znečistenie						Oblasť použitia							Vlastnosti						Strana
		Odstraňovanie fľakov	udržiavacie čistenie	Medzičistenie	Základné čistenie	Dezinfekcia	Udržiavacie ošetrenie	Medziošetrenie	Ošetrenie, ochrana	Olej, mastnota, sadze, vosk, bielkoviny, znečistenie z ciest	Oder z gumy, stopy po opätkoch a chodení	Vodný kameň, hrdza, močový kameň, cement	Atrament, guľôčkové perá, fixky, lepidlá	Zníženie penivosti	Baktérie, huby a vírusy	Ošetrujúci, ochranný film (polymérové a voskové a polymérové vrstvy)	PVC, PUR, PE, PU, epoxidová živica	Linoleum	Guma	Betón, poter	Jemná kamenina, bez glazúry	Keramika, dlažba, granit, porfýr	Mramor, terazzo	Bez tenzidov	Silno zmáčavý (zvláštna zmes tenzidov)	Mimoriadne slabo penivý	Obzvlášť bez šmúh / zvýšenie stupňa lesku	Protišmykovosť DIN 51131, DIN EN 13893, športové haly DIN EN 14904	Protišmykovosť športové haly DIN EN 18032	
FloorPro odstraňovač stôp po pneumatikách a oderoch	RM 776	■									■						■			■	■	■							784
Univerzálny odstraňovač fľakov	RM 769	■											■				■	■	■	■	■	■	■							784
FloorPro multičistič	RM 756 ■		■							■							■	■	■	■		■	■		✔					784
FloorPro univerzálny čistič	RM 743		■							■							□	□	□	□	■	□	□	✔		✔				784
FloorPro čistič s leskom	RM 730		■							■							■	■	■	■		■	■			✔	✔			784
FloorPro čistič na kameninu	RM 753		■							■							□	□	□	□	■	□	□	✔		✔				784
FloorPro prostriedok na stieranie Solinet	– ■		■				■			■							■	■	■	■		■	■				✔		✔	785
FloorPro prostriedok na stieranie Extra	RM 780		■				■			■							■	■	■	■		■	■				✔		✔	784
FloorPro prostriedok na stieranie	RM 746		■				■			■							■	■	■	□		□	□							784
FloorPro sprejový čistič	RM 748			■				■		■	■						■	■	■											785
FloorPro sprejový čistič Unispray	– ■			■				■		■	■						■	■	■											785
FloorPro intenzívny základný čistič Extra	RM 752				■					■						□	■			■	■	■	■							785
FloorPro univerzálny základný čistič	RM 754		□		■					■						■	■	■	□	■	□	■	■							785
Intenzívny základný čistič, neobsahuje NTA	RM 750				■					■							■			■	■	■	■							785
FloorPro základný čistič na podlahy eco!efficiency	RM 69		□		■					■							■			■	□	■	■							785
FloorPro základný čistič na podlahy	RM 69		□		■					■							■			■	□	■	■							785
Podlahový čistič RAT Classic	– ■		■		■					■							■			■	□	■	■			✔	✔			784
FlooPro čistič s leskom, nepenivý	RM 755		■		■					■							■			■	□	■	■			✔	✔			785
FloorPro základný čistič, kyslý	RM 751		□		■							■					□				■	■								786
FloorPro čistič eskalátorov, neutrálny	RM 758		□		■					■																				786
Odpeňovač	RM 761		■		■									■																786
Dezinfekčný čistič	RM 732		■			■				■					■		■	■	■	■	■	■	■							786
Dezinfekčný prostriedok	RM 735					■									■		■	■	■	■	■	■	■							786
FoorPro ochranná disperzia Extra	RM 782								■								■	■	□									✔	PVC	786
FloorPro ošetrovacia disperzia	RM 784						■	■	■								■	■	□									✔		786
FloorPro kryštalizačný prostriedok	RM 749								■														■							786
FloorPro kryštalizačný prášok s vysokým leskom, prášok	RM 775								■														■							786

■ NOVÉ ■ použiteľný □ podmienene použiteľný

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Odstraňovanie fľakov										
	FloorPro odstraňovač stôp po pneumatikách a oderoch RM 776, neobsahuje NTA Vysoko aktívny špeciálny čistiaci prostriedok na odstraňovanie stôp po gumených oderoch a značkách spôsobených prepravnými vozíkmi. Účinne odstraňuje aj silné znečistenia spôsobené olejom a sadzou ako aj polymérové a voskové ochranné vrstvy. Zvyšky lepiacej pásky budú účinne odstránené.	Základné čistenie		neriedený	alkalický Hodnota pH: 13,3	10 l	■	1	6.295-545.0	
						20 l	■	1	6.295-546.0	
						200 l	■	1	6.295-572.0	
	Univerzálny odstraňovač fľakov RM 769 Univerzálny odstraňovač fľakov pre všetky textilné krytiny, čalúnenia a tvrdé povrchy odstraňuje olej, decht, krém na topánky, lepidlá a pod. z plôch odolných voči rozpúšťadlám.	Manuálne		neriedený		500 ml	■	6	6.295-490.0	
udržiavacie čistenie										
	FloorPro multičistič RM 756 Silno zmáčavý, univerzálne použiteľný a extrémne úsporný: Prostriedok na udržiavacie čistenie FloorPro multičistič RM 756 na strojové a manuálne čistenie podláh a povrchov každého druhu.	Manuálne – udržiavacie čistenie Umývacie automaty – udržiavacie čistenie NOVINKA		0,25-1 % 0,25-1 %	slabo alkalický Hodnota pH: 9	1 l	■ ▲	12	6.295-913.0	
						2,5 l	■ ▲	4	6.295-915.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-914.0	
	FlooPro univerzálny čistič RM 743 Univerzálny čistič podláh na čistenie elastických podlahových krytín a tvrdých plôch. Vhodný na čistenie linolea a kameninovej dlažby bez šmúh. Mimoriadne nepenivý. Neobsahuje tenzidy a dobre sa odlučuje.	Udržiavacie čistenie Manuálne		0,5-2 % 0,5-2 %	slabo alkalický Hodnota pH: 10,5	1 l	■ ▲	12	6.295-293.0	
	FlooPro čistič s leskom RM 730 Málo penivý čistič na podlahy s leskom pre všetky tvrdé a elastické podlahy s vysokým leskom. Hodí sa hlavne na čistenie kamenných podláh s vysokým leskom. RM 730 schne bez šmúh.	Základné čistenie pomocou umývacieho automatu Umývacie automaty – udržiavacie čistenie Manuálne		10-25 % 1-3 % 1 %	slabo alkalický Hodnota pH: 10,8	1 l	■ ▲	6	6.295-491.0	
	FlooPro čistič na kameninu RM 753 Špeciálny čistiaci prostriedok na všetky kameninové dlažby. Spoľahlivo uvoľňuje mastnotu, oleje a minerálne nečistoty. Nezniżuje protišmykový účinok kameninových podláh. Neobsahuje tenzidy a dobre sa odlučuje.	Základné čistenie udržiavacie čistenie Manuálne		5-20 % 3-5 % 3 %	slabo alkalický Hodnota pH: 10,5	2,5 l	■ ▲	4	6.295-587.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-082.0	
	Podlahový čistič RAT Classic Jemný čistič pre automaty na každodenné používanie, s aktívnym čistiacim povrchom a čerstvou vôňou na všetky tvrdé podlahové krytiny, s ochrannou vrstvou aj bez ochrannej vrstvy.	Umývacie automaty – udržiavacie čistenie Základné čistenie pomocou umývacieho automatu NOVINKA		0,5-3 % 5-10 %	slabo alkalický Hodnota pH: 8,7	10 l		1	3.334-102.0	
Udržiavacie čistenie a ošetrovanie										
	FloorPro prostriedok na denné stieranie EXTRA RM 780 Vysoko účinný čistiaci a ošetrovací prostriedok na udržiavacie čistenie všetkých vode odolných, tvrdých a elastických podláh a podlahových krytín. Špeciálne vhodný pre športové a viacúčelové haly vďaka posudku podľa normy DIN V 18032-2:2001-04 ohľadne protišmykovosti. Prostriedok na stieranie Extra RM 780 je nepenivý a vysychá bez šmúh.	Udržiavacie čistenie Manuálne		0,5-2 % 1-3 %	slabo alkalický Hodnota pH: 9	2,5 l	■	4	6.295-580.0	
						10 l	■	1	6.294-997.0	
						20 l	■	1	6.295-468.0	
	FlooPro prostriedok na stieranie RM 746 Aktívny, neutrálny mydlový čistiaci prostriedok. Vytvára protišmykový film, ktorý zabraňuje usadzovaniu špiny. Veľmi jednoducho sa leští. Vytvára žiarivý vysoký lesk.	Udržiavacie čistenie Manuálne		1-3 % 1-3 %	slabo alkalický Hodnota pH: 9,2	10 l	■	1	6.295-156.0	
						200 l	■	1	6.295-465.0	
	FloorPro ošetrovacia disperzia RM 784 Polymérová disperzia na prvotné ošetrenie, priebežné ošetrenie a udržiavacie ošetrenie podlahových krytín. Vytvára protišmykový film, ktorý zabraňuje usadzovaniu špiny a je odolný voči oderu. Vysoká krycia sila.	Ochranná vrstva Sprejový čistič Sanácia stieraním Prostriedok na denné stieranie		neriedený 20-30 % 30-50 % 1-3 %	neutrálny Hodnota pH: 7,6	5 l	■	2	6.295-817.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
	FloorPro prostriedok na stieranie Solinet Jemne voňajúci prostriedok na stieranie nevytvárajúci ochrannú vrstvu, rýchlo schne a zanecháva film bez šmúh, pričom nemení povrch krytiny.	Umývacie automaty Manuálne – udržiavacie čistenie NOVINKA		0,5-3 % 0,5-3 %	neutrálny Hodnota pH: 7	10 l		1	3.334-054.0	
						1 l		12	3.334-055.0	
Medzičistenie a ošetrovanie (napr. sprejové zaceľovanie, sanácia stieraním)										
	FloorPro sprejový čistič RM 748 Rozstrekovaná protišmyková emulzia na báze vosku na všetky tvrdé plochy s ochrannou vrstvou. Opravuje a oživuje podlahy s povrchovou úpravou. Odstraňuje stopy po opätkoch a chodení a pritom pôsobí protišmykovo.	Zaceľovanie		neriedený	slabo alkalický Hodnota pH: 8,5	10 l	■	1	6.295-162.0	
	FloorPro ošetrovacia disperzia RM 784 Polymérová disperzia na prvotné ošetrenie, priebežné ošetrenie a udržiavacie ošetrenie podlahových krytín. Vytvára protišmykový film, ktorý zabraňuje usadzovaniu špiny a je odolný voči oderu. Vysoká krycia sila.	Ochranná vrstva Sprejový čistič Sanácia stieraním Prostriedok na denné stieranie		neriedený 20-30 % 30-50 % 1-3 %	neutrálny Hodnota pH: 7,6	5 l	■	2	6.295-817.0	
	FloorPro sprejový čistič Unispray Sprejový čistič pripravený na použitie, neobsahuje rozpúšťadlá, s obsahom tenzidov, nevytvára film pre samoleštiace ošetrujúce filmy, zaschnuté striekance sa dajú jednoducho vyleštiť.	Jednokotúčové stroje Manuálne – sprejové zaceľovanie NOVINKA		neriedený	neutrálny Hodnota pH: 6,8	10 l		1	3.334-059.0	
Základné čistenie										
	FloorPro základný intenzívny čistič Extra RM 752 Extra silný základný čistič na odstraňovanie silného znečistenia a povrchových vrstiev z podláh odolným voči alkáliám. Odstráni aj zažraté znečistenia spôsobené olejom, mastnotou a minerálnymi látkami.	Základné čistenie (ošetrujúce filmy) Základné čistenie (znečistenia)		20-50 % 5-20 %	alkalický Hodnota pH: 13,2	10 l	■ ▲	1	6.295-813.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-814.0	
						1000 l	■ ▲	1	6.295-815.0	
	FloorPro univerzálny základný čistič RM 754 Vysoko efektívny základný čistič na jednoduché odstraňovanie voskových a polymérových ochranných vrstiev z vode odolných podláh, ktoré môžu byť aj citlivé na alkálie. Nie je potrebné náročné oplachovanie.	Základné čistenie (ošetrujúce filmy) Základné čistenie (znečistenia) Udržiavacie čistenie		15-50 % 10-20 % 1-3 %	slabo alkalický Hodnota pH: 10,5	10 l	■ ▲	1	6.295-811.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-812.0	
	Základný intenzívny čistič Extra RM 750 Účinný čistiaci prostriedok na základné čistenie odstraňuje zažraté zvyšky tukov, oleja, hrdze, krvi a bielkovín. Nízko penivý. Mimoriadne vhodný na strojové čistenie podlahy pomocou plošného čističa.	Vysokotlakové čističe 1+3 Umývacie automaty – odstraňovanie povrchových vrstiev Základné čistenie pomocou umývacieho automatu Manuálne		1-5 % 10-50 % 5-50 % 5-50 %	alkalický Hodnota pH: 13,7	10 l	■ ▲	1	6.295-539.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-540.0	
	FloorPro základný čistič RM 69 eco!efficiency Účinný čistiaci prostriedok na priemyselné podlahy bez námahy odstraňuje zažraté zvyšky tukov, oleja, hrdze a soli. Vďaka zloženiu eco!efficiency je obzvlášť výdatný, intenzívny a ekologický.	Základné čistenie Umývacie automaty - základné čistenie (eco!efficiency) Udržiavacie čistenie Umývacie automaty – udržiavacie čistenie Manuálne		10-25 % 7-20 % 0,5-1 % 0,05-3,5 % 0,5-1 %	alkalický Hodnota pH: 12,2	2,5 l	■ ▲	4	6.295-650.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-651.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-652.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-653.0	
	FlooPro základný čistič RM 69 Účinný čistiaci prostriedok na priemyselné podlahy bez námahy odstraňuje najzažratejšie zvyšky tukov, oleja, hrdze a soli.	Základné čistenie Udržiavacie čistenie Manuálne		10-25 % 0,5-1 % 0,5-1 %	alkalický Hodnota pH: 12,1	2,5 l	■ ▲	4	6.295-582.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-120.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-415.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-416.0	
						1000 l	■ ▲	1	6.295-123.0	
	FlooPro čistič s leskom RM 755 Nízko penivý podlahový čistič s leskom a citrusovou vôňou na všetky tvrdé podlahy. RM 755 schne úplne bez šmúh. Vhodný špeciálne na kamenné podlahy s vysokým leskom.	Základné čistenie Udržiavacie čistenie Manuálne		10-25 % 1-3 % 1 %	alkalický Hodnota pH: 12	2,5 l	■ ▲	4	6.295-846.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-174.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-409.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-176.0	
						1000 l	■ ▲	1	6.295-177.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
	FlooPro základný čistič, kyslý RM 751 Kyslý prostriedok na základné čistenie podláh pre umývacie automaty. Intenzívne odstraňuje cementový povlak, usadeniny a povlaky, ako sú napríklad vodný kameň, hrdza, pivný alebo mliečny kameň. Vynikajúco sa hodí na záverečné čistenie stavby.	Základné čistenie Udržiavacie čistenie Manuálne		5-25 % 1-5 % 0,5-1 %	kyslý Hodnota pH: 0,7	2,5 l	■	4	6.295-586.0	
						10 l	■	1	6.295-129.0	
						200 l	■	1	6.295-130.0	
	FloorPro čistiaci prostriedok na eskalátory, neutrálny RM 758 Intenzívny čistič tvrdých plôch na eskalátor a pohyblivé chodníky, navyše s ochranou proti korózii pre váš stroj a materiál eskalátorov. Uvoľňuje tuky, oleje a minerálne nečistoty. Pre eskalátory ako sú napr. Kone, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI a TOSHIBA.	Čistenie eskalátorov		10-40 %	neutrálny Hodnota pH: 6,7	20 l	■ ▲	1	6.295-408.0	
Doplnenie základného čistenia										
	CarpetPro odpeňovač RM 761 Odpeňovač CarpetPro RM 761 znižuje penivosť v nádrži na špinavú vodu a pri vysokej penivosti predlžuje pracovné intervaly stroja. Hodí sa pre mnohé typy strojov.	Mokro-suché vysávače Tepovače - extraktory Stroje na čistenie kobercov Stroje na čistenie podláh Čističe dielcov		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	■	1	6.291-389.0	
Dezinfekcia										
	Dezinfekčný čistič RM 732 Dezinfekčný čistiaci prostriedok. Pôsobí baktericídne, fungicídne, čiastočne ničí vírusy a má veľmi dobrý čistiaci účinok. Zapísaný do zoznamu DVG (= Nemecká spoločnosť veterinárneho lekárstva). Biocídne prostriedky používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.	Vysokotlakové čističe Udržiavacie čistenie Rozprašovače Manuálne		1-3 % 1-3 % 1-3 % 1-3 %	slabo alkalický Hodnota pH: 9,9	5 l		1	6.295-596.0	
						200 l		1	6.295-417.0	
	Dezinfekčný prostriedok RM 735 Účinný neutrálny dezinfekčný prostriedok. Pôsobí baktericídne, fungicídne a čiastočne ničí vírusy (napríklad hepatitídu B). Uvedený v zoznamoch VAH/DGHM a DVG. Biocídne prostriedky používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače Manuálne		0,75-2 % 0,75-2 % 0,75-2 %	neutrálny Hodnota pH: 7,6	2,5 l	■	4	6.295-585.0	
						5 l	■	1	6.295-597.0	
Ošetrenie a ochrana										
	FloorPro ochranná disperzia Extra RM 782 Extra odolná polymérová ochranná vrstva pre vode odolné podlahy. Vynikajúca krycia sila, priľnavosť, protišmykovosť a odolnosť voči oderu. Zvýšená odolnosť voči alkoholu a dezinfekčným prostriedkom.	Ochranná vrstva		neriedený	slabo alkalický Hodnota pH: 8,6	5 l	■	2	6.295-816.0	
	FloorPro ošetrovacia disperzia RM 784 Polymérová disperzia na prvotné ošetrenie, priebežné ošetrenie a udržiavacie ošetrenie podlahových krytín. Vytvára protišmykový film, ktorý zabraňuje usadzovaniu špiny a je odolný voči oderu. Vysoká krycia sila.	Ochranná vrstva Sprejový čistič Sanácia stieraním Prostriedok na denné stieranie		neriedený 20-30 % 30-50 % 1-3 %	neutrálny Hodnota pH: 7,6	5 l	■	2	6.295-817.0	
	FlooPro kryštalizačný prostriedok RM 749 Kryštalizačný prostriedok na zušľachťovanie a vytvrdzovanie podláh s vápencovým základom, ako mramor, terrazzo alebo umelý kameň. Kryštalizovaná podlaha je tvrdšia a odolnejšia.	Kryštalizácia		neriedený	kyslý Hodnota pH: 0,8	10 l	■	1	6.295-284.0	
	FloorPro kryštalizačný prostriedok s vysokým leskom, prášok RM 775 Kryštalizačný prostriedok na zušľachťovanie a vytvrdzovanie mramorových a terazzových podláh. Po kryštalizácii zažiari podlaha vysokým leskom, je tvrdšia a odolnejšia.	Kryštalizácia		neriedený	kyslý Hodnota pH: 1,4	5 kg	■	1	6.295-117.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Tlak	Rozsah dávkovania	Nanášané množstvo	Možnosť rozšírenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Dávkovacie pomôcky										
	Dávkovací systém DS 2 Dávkovacie zariadenie s certifikátom DVGW na plnenie podlahových automatov a vedier, ako aj na prípravu predriedených roztokov pre HD/HDS. So spätným ventilom podľa DIN EN 1717.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min.	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	
	Dávkovacia stanica čistiaceho prostriedku DS 3 Pri pripojení na vodovodný kohútik sa čistiaci prostriedok plní do nádrže na čistú vodu v nastaviteľnom zriedení. Aj v spojení s nadstavbovou súpravou "Plniaci systém". So spätným ventilom (DIN EN 1717).	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min.	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	

	Opis výrobku	Hodí sa veľkosť balenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Pomôcky na vyberanie							
	Kohútik pre kanister, 5 l Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	
	Kohútik pre kanister, 10 l Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	10 l	60 × 90 × 70 mm	0,04 kg	1	6.394-758.0	
	Kohútik pre kanister, 20 l Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	20 l	75 × 110 × 60 mm	0,04 kg	1	6.394-759.0	
	Kohútik pre sud, 200 l Na dávkovaný odber čistiacich prostriedkov zo sudov.	200 l	150 × 100 × 65 mm	0,08 kg	1	6.412-438.0	
	Sudové čerpadlo, 200 l Praktické čerpadlo na dávkovaný a bezpečný odber čistiacich prostriedkov zo sudov. Jednoduchá manipulácia.	200 l	1560 × 175 × 90 mm	1,1 kg	1	6.291-108.0	

	Opis výrobku	Tlak	Objem	Materiál	Nanášané množstvo	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Rozprašovače										
	Rozprašovač čistiaceho prostriedku Jednoduchý a šikovný rozprašovač čistiaceho prostriedku so stabilnou plastovou nádobou a pohodlným popruhom na nosenie určený na nanášanie čistiacich a dezinfekčných prostriedkov.	3 bar	5 l	Plast	0,46–1,22 l/min	520 × 200 × 200 mm	1,8 kg	1	6.394-255.0	
	Rozprašovač čistiaceho prostriedku EK 1 Mobilný a kompaktný: Nízkotlakový rozprašovač na efektívne veľkoplošné nanášanie čistiacich prostriedkov. S ručnou pumpou, ergonomickým úchytom pumpy a kontrolou stavu naplnenia.	0,5-6 bar	10 l	Antikoro	0,78 l/min.	640 × 285 × 270 mm	4,7 kg	1	6.394-628.0	
	Teleskopický rozprašovací nadstavec Príslušenstvo pre vyšší dosah rozprašovača čistiaceho prostriedku EK 1. Výsuvný z 860 mm na 1 520 mm vrátane trysky, umožňuje ešte presnejšie nanášanie.					875 × 45 × 20 mm	0,37 kg	1	6.393-313.0	
	Pumpovacia rozprašovacia fľaša Pumpovacia sprejová fľaša 1 l - vrátane pumpy a tlakovej nádoby - umožňuje pohodlné, rovnomerné nastriekanie pri čistení alebo kryštalizácii.		1 l	Plast	0,22-0,38 l/min	195 × 140 × 310 mm	0,56 kg	1	6.394-409.0	

PERFEKTNÉ SPOJENIE OPTIMÁLNEHO ČISTENIA, ZACHOVANIA HODNOTY A OCHRANY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Naše čistiace prostriedky sú plne účinné vo všetkých tvrdostiach vody a sú presne prispôsobené pre umývacie linky Kärcher. Špeciálne obsahové látky chránia diely pred koróziou. Produkty ASF značky Kärcher sú vďaka ich patentovaným receptúram s jednoduchým odlučovaním zvlášť ekologické.

1

ČISTENIE DISKOV

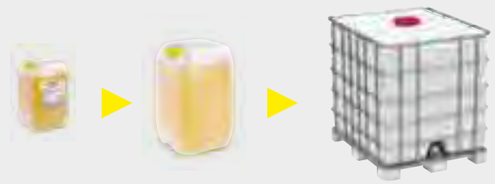
PREDČISTENIE

VYSOKOTLAKOVÉ A PENOVÉ UMÝVANIE

PROSTRIEDOK NA PODPORU SUŠENIA / KONZERVÁCIA

4

2



20 litrov
Vysoko koncentrovaný prostriedok

80 litrov
Predriedenie 1+3

10 000 litrov
Roztok na použitie (napr. 0,8 %)

1 Kompletné čistenie vozidla
Náš rad čistiacich a ošetrovacích prostriedkov na umývanie áut vám ponúka produkty na každé použitie. Od čistenia diskov cez predumytie, vysokotlakové čistenie a čistenie penou až po prostriedky na podporu sušenia a konzerváciu.

2 Vysoko koncentrovaný výkon
Pre naše čistiace prostriedky používame vysoko kvalitné suroviny – a to v extra vysokej koncentrácii. Tým je možné naše prostriedky aplikovať vo veľmi malých dávkach, ktoré šetria náklady. Z 20 litrov prostriedku na vysokotlakové čistenie získate až 10 000 litrov čistiaceho prostriedku pripraveného na použitie. Vysoko koncentrované prostriedky okrem toho šetria obalový materiál, a chránia tým prírodné zdroje. Dostanete od nás koncentrovaný výkon, nie zabalenú vodu.

3 Dobre separovateľné receptúry (ASF)
Mnohé čistiace prostriedky Kärcher so špeciálnymi receptúrami pre dobrú separovateľnosť (ASF) spĺňajú 2 úlohy. Po prvé: efektívne odstraňovanie mastných znečistení príp. znečistení s obsahom minerálneho oleja. Po druhé: zabezpečenie funkčnosti odlučovacieho zariadenia. Čistiace prostriedky Kärcher s ASF sa postarajú o to, aby sa tenzidy opäť rýchlo odlúčili od vody a znečistení s obsahom tuku a minerálnych olejov – pre kompletnejšie a rýchlejšie odlučovanie v odlučovači oleja.

4 Splnenie najvyšších priemyselných noriem
Mnohé čistiace prostriedky Kärcher na umývanie áut spĺňajú vysoké normy nemeckého Združenia automobilového priemyslu (VDA). Tieto čistiace prostriedky spĺňajúce normy VDA zaručujú dôkladné čistenie šetrné k materiálom.

5 Ošetrovanie a ochrana bez dotyku
Pri bezdotykovom umývaní áut je penovacia technika rozhodujúcim faktorom. Tu stanovuje Kärcher svojimi produktmi, ako je penový čistič RM 838 a penový leštič Plus RM 837 štandardy. Penový čistič RM 838 ponúka vysoký čistiaci výkon a perfektnú penu s dlhou účinnosťou. Penový leštič Plus RM 837 s efektom opravy povrchu dosahuje dlho trvajúcu ochranu.

Produkt	č.	Činnosť						Znečistenie		Oblasť použitia								Vlastnosti			Strana
											CB			TB							
		Predčistenie	Čistenie diskov	Čistenie	Čistenie penou	Ošetrenie, ochrana	Sušenie	Olej, mastnota, sadze, zvyšky hmyzu	Vodný kameň, hrdza, cement, soľné usadeniny	SB	2 čerpadlá	3 čerpadlá	> 4 čerpadlá	2 čerpadlá	3 čerpadlá	Umývacia hala	ASF (dobré odlučovanie v odlučovači oleja)	bez NTA	Trieda VDA	
VehiclePro prostriedok na predumytie Classic	RM 803	■						■				■(1)	■				✔	✔		790
VehiclePro čistič nákladných áut, kyslý	RM 804	■		■					■						■(1)		✔	✔		790
VehiclePro čistič nákladných áut, alkalický	RM 805	■		■				■							■(1)			✔		790
VehiclePro čistič diskov, kyslý	RM 800		■						■	■		■(1)	■	■(V)	■(V)		✔	✔		790
VehiclePro čistič diskov, alkalický Classic	RM 801		■					■		■		■(1)	■	■(V)	■(V)			✔	B	790
VehiclePro pena na disky	RM 802 ■		■					■		■		■(1)	■				✔	✔	A	790
VehiclePro prostriedok na aktívne umývanie penou Nano Classic	RM 816				■			■			■(1)	■(2)	■				✔	✔	B	790
VehiclePro prostriedok na vysokotlakové umývanie, neobsahuje NTA	RM 806	■		■				■		■					■(1)		✔	✔		790
VehiclePro prostriedok na vysokotlakové umývanie	RM 806	■		■				■		■					■(1)		✔	✔		790
VehiclePro penový čistič	RM 838 ■				■			■		■	■(1)	■(2)	■					✔	A	790
VehiclePro kefový šampón Classic	RM 811				■			■			■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)		✔	✔	B	791
VehiclePro aktívna pena Classic	RM 812				■			■			■(1)	■(2)	■				✔	✔	B	791
VehiclePro prostriedok na podporu sušenia s leskom Nano Classic	RM 832						■				■(2)	■(3)	■					✔	A	791
VehiclePro tekutá koža	RM 833						■	■						■(2)	■(3)			✔		791
VehiclePro horúci vosk Classic	RM 820					■	□			■			■					✔	A	791
VehiclePro nástrekový vosk Classic	RM 821					■	■			■				■(2)	■(3)			✔	A	791
VehiclePro super perlový vosk Classic	RM 824						■				■(2)	■(3)	■					✔	A	791
VehiclePro prostriedok na podporu sušenia Classic	RM 829					■	■				■(2)	■(3)	■					✔	A	791
VehiclePro Kärcher Polish Plus	RM 831					■							■					✔	A	791
VehiclePro leštiaca pena Plus	RM 837					■				■			■							792
VehiclePro čistič na umývacie haly a dlaždice Classic	RM 841			■				□	■							■	✔	✔		792
Zmäkčovacia soľ	–									■	■	■	■	■	■					792
Čistič diskov, alkalický	CP 901		■					■	□	■								✔	B	793
Intenzívny prostriedok na uvoľňovanie špiny	CP 930	■						■		■							✔	✔		793
Vysokotlakové umývanie	CP 935			■				■		■							✔	✔		793
Aktívna pena	CP 940				■			■		■							✔	✔	B	793
Termovosk	CP 945					■	□			■								✔	A	793
Top ošetrovanie	CP 950					■	■			■								✔	A	793

■ NOVÉ ■ použiteľný □ podmienene použiteľný
() čerpadlo / príkl.: (2) znamená, možný produkt pre 2. čerpadlo
(V) prednástrek, t.j. bez použitia čerpadla

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Prostriedky na prednástrek a čistenie diskov										
	VehiclePro prostriedok na predumytie RM 803 Classic Intenzívny čistiaci prostriedok na vysokotlakový prednástrek šetrný k materiálu. Urýchľuje bezproblémové namáčanie a odstraňovanie olejových a mastných usadenín, ako aj zvyškov hmyzu. Neobsahuje NTA.	Vysokotlakové čističe Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky Rozprašovače	1+2 1+2	1,5-6.% 0,5-2 % 1,5-6.% 2 %	alkalický Hodnota pH: 13	10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	1 1 1	6.295-547.0 6.295-548.0 6.295-549.0	
	VehiclePro čistič nákladných áut, kyslý RM 804 Kyslý prostriedok na prednástrek s ochranou proti korózii efektívne odstráni zo stavebných vozidiel znečistenie, ako je sadra, vápno, malta a betón. Môže sa použiť aj na čistenie antikoru.	Vysokotlakové čističe Linka na umývanie áut Rozprašovače		1-3 % 1-3 % 1-3 %	kyslý Hodnota pH: 1	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-595.0 6.295-598.0	
	VehiclePro čistič nákladných vozidiel, alkalický RM 805, neobsahuje NTA Prostriedok na prednástrek umývacích linkách pre úžitkové vozidlá podporuje efektívne odstraňovanie najzažratejších nečistôt ako mazací tuk, sadza, olej, decht, zvyšky hmyzu a šedý povlak na všetkých druhoch úžitkových vozidiel. Neobsahuje NTA.	Rozprašovače Vysokotlakové čističe Linka na umývanie áut		1-3 % 1-3 % 1-3 %	alkalický Hodnota pH: 12,8	20 l	■	1	6.295-550.0	
	VehiclePro čistič diskov, kyslý RM 800 Vysoko účinný koncentrát na čistenie diskov. Samočinná pena podporuje šetrné odstraňovanie všetkých bežných znečistení diskov, ako napr. brzdný prach, oder pneumatík, usadeniny posypovej soli, vápenaté fľaky a zvyšky soli.	Rozprašovače Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut		10 % 10 % 10 %	kyslý Hodnota pH: 0,3	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-441.0 6.295-452.0	
	VehiclePro čistič diskov, alkalický RM 801 Classic Špeciálny čistič diskov na všetky disky z ľahkých zliatin a ocele s povrchovou úpravou (okrem nelakovaných, vysoko leštených špeciálnych diskov). Šetrne a intenzívne odstraňuje najzažratejšie znečistenia diskov, ako je prach z ciest, zapečený prach z brzdenia, oder z pneumatík a usadeniny posypovej soli. Nerozožiera betónovú podlahu a kolesové žľaby.[2]	Rozprašovače Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut		10 % 10-20 % 10-20 %	alkalický Hodnota pH: 13,5	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-323.0 6.295-401.0	
	VehiclePro pena na disky RM 802 VehiclePro pena na disky RM 802: silno penivý čistič na hliníkové a oceľové disky. Vysoko efektívna pri nepoddajných znečisteniach a súčasne šetrná k materiálu a prostrediu.	Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut **NOVINKA**		2-3 % 2-3 %	alkalický Hodnota pH: 13,1	20 l	■	1	6.295-934.0	
Vysokotlakové a penové umývanie										
	VehiclePro prostriedok na aktívne umývanie penou Nano RM 816 Classic Aktívny šampón na umývanie kefami v automatických umývacích linkách nepoškodzujúci vosk. Vďaka špeciálnej kombinácii účinných látok sa podporuje schopnosť kĺzania kief, chráni sa povrch vozidla a pripraví sa optimálne na ošetrenie s leštičom na podporu sušenia Nano RM 832. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[2]	Linka na umývanie áut		0,2 %	slabo alkalický Hodnota pH: 8,7	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-440.0 6.295-322.0	
	VehiclePro prostriedok na vysokotlakové umývanie RM 806, neobsahuje NTA Tento čistiaci koncentrát má veľký rozsah uvoľňovania špiny a odstráni aj to najnepoddajnejšie znečistenie z ciest, ako je prach, olej, mazivá, hmyz, živica zo stromov a hlina. Neobsahuje NTA.	Vysokotlakové čističe Samoobslužné umyvárky	1+3 1+3	0,8-2 % 0,8-2 %	alkalický Hodnota pH: 13,3	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-553.0 6.295-554.0	
	VehiclePro prostriedok na vysokotlakové umývanie RM 806 Tento čistiaci koncentrát má veľký rozsah uvoľňovania špiny a odstráni aj to najnepoddajnejšie znečistenie z ciest, ako je prach, olej, mazivá, hmyz, živica zo stromov a hlina.	Vysokotlakové čističe Samoobslužné umyvárky	1+3 1+3	0,8-2 % 0,8-2 %	alkalický Hodnota pH: 13,5	5 l 20 l 200 l	▲ ▲ ▲	1 1 1	6.295-504.0 6.295-433.0 6.295-134.0	
	VehiclePro penový čistič RM 838 Alkalický penový čistič RM 838 na bezkontaktné umývanie vozidiel bez námahy a šetrne k laku odstraňuje silné olejové a mastné znečistenia, zvyšky hmyzu a znečistenie z ciest.[1]	Samoobslužné umývacie miesto s multifunkčným pracovným nadstavcom Vysokotlakové čističe s penovacou tryskou **NOVINKA**	 1+3	 1-2 % 1-2 %	alkalický Hodnota pH: 13	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-838.0 6.295-839.0	

[1] Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu) triedy A.
[2] Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu) triedy B.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
	VehiclePro kefový šampón RM 811 Classic Aktívny šampón na umývanie kefami v automatických umývacích linkách nepoškodzujúci vosk. Vďaka špeciálnej kombinácii účinných látok sa podporuje ľahký chod kief a tým sa chráni sa povrch vozidla. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[2]	Linka na umývanie áut		0,2 %	slabo alkalický Hodnota pH: 8,7	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-439.0 6.295-140.0	
	VehiclePro aktívna pena RM 812 Classic Aktívna pena s obzvlášť intenzívnym čistiacim účinkom a vysokou penivosťou. Vďaka zloženiu obsahových látok sú chránené povrchy vozidiel a aj kefy. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[2]	Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut	1+3	0,8 % 0,2 %	slabo alkalický Hodnota pH: 8,9	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-430.0 6.295-137.0	
Vosky a prostriedky na podporu sušenia										
	VehiclePro prostriedok na podporu sušenia s leskom Nano RM 832 Classic Tekutý perlový vosk so špeciálnymi nano-časticami na použitie v umývacích linkách pre autá, samoobslužných umývacích linkách a vysokotlakových strojoch. Leštič s podporou sušenia NANO umožňuje rýchle veľkoplošné narušenie vodného filmu, čo vedie k veľmi dobrému výsledku sušenia. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[1]	Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky Vysokotlakové čističe	 1+9	0,1-0,2 % 0,1-0,2 % 1-2 %	mierne kyslý Hodnota pH: 4	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-432.0 6.295-320.0	
	VehiclePro tekutá koža RM 833 Špeciálny pomocný prostriedok na sušenie pre umývacie linky bez sušenia ventilátorom. Umožňuje veľkoplošné stiahnutie vody a vysušuje bez šmúh a fľakov. Vhodný aj pre vysokotlakové čističe.	Linka na umývanie áut	1+3	0,4-0,8 %	alkalický Hodnota pH: 12	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-391.0 6.295-392.0	
	VehiclePro horúci vosk RM 820 Classic Tento tekutý termovosk vytvára konzervačnú vrstvu odolnú voči poveternostným vplyvom, ktorá chráni vozidlá proti korózii. Obsahuje prírodný karnaubský vosk. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[1]	Vysokotlakové čističe Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky	1+9 1+9	1-2 % 0,1-0,2 % 1-2 %	neutrálny Hodnota pH: 6,3	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-428.0 6.295-143.0	
	VehiclePro nástrekový vosk RM 821 Classic Tekutý nástrekový vosk na konzervovanie a leštenie pre celé vozidlo. Je necitlivý voči kvalite vody, aj bez vysušenia ventilátorom vyschýna bez fľakov. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[1]	Vysokotlakové čističe Samoobslužné umyvárky	1+9 1+9	1-2 % 1-2 %	mierne kyslý Hodnota pH: 4	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-431.0 6.295-084.0	
	VehiclePro super perlový vosk RM 824 Classic Sušenie, ochrana a ošetrenie v jednom. Tekutý perlový vosk umožňuje rýchle, veľkoplošné narušenie vodného filmu, ktoré špeciálne pri tvrdej vode vedie k veľmi dobrému vysušeniu. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[1]	Linka na umývanie áut Vysokotlakové čističe	neriedený 1+9	 0,1-0,2 % 1-2 %	mierne kyslý Hodnota pH: 4	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-438.0 6.295-074.0	
	VehiclePro prostriedok na podporu sušenia RM 829 Classic Prostriedok na podporu sušenia s ultra rýchlym narušením vodného filmu vytvára dlhodobú a konzervujúcu ochrannú vrstvu. Je vhodný aj pre mäkkú vodu a osmotickú vodu. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[1]	Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky		0,1-0,3 % 0,1-0,3 %	mierne kyslý Hodnota pH: 5	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-429.0 6.295-077.0	
	VehiclePro Kärcher Polish Plus RM 831 Nový prostriedok na ošetrovanie vozidla so špeciálnym zložením umožňuje dlhodobé konzervovanie voskom. Chráni a ošetruje vozidlo pred špinou z ciest, hmyzom, kyslým dažďom a inými škodlivými vplyvmi životného prostredia. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[1]	Linka na umývanie áut		40–80 ml/vozidlo	mierne kyslý Hodnota pH: 3,5	10 l 20 l	■ ■	1 1	6.295-110.0 6.295-427.0	

[1] Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu) triedy A.
[2] Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu) triedy B.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
	VehiclePro penový leštič RM 837 Výrazne viditeľná, trvalá konzervácia s efektom opravy povrchu. Chráni povrch pred vplyvmi životného prostredia. Zvyšuje lesk. S extraktom z lotosových kvetov.	Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky		20-40 ml/ vozidlo 20-40 ml/ vozidlo	mierne kyslý Hodnota pH: 4	20 l	■	1	6.295-779.0	
Iné produkty										
	VehiclePro čistiaci prostriedok na umývacie haly a dlaždice RM 841 Tento kyslý čistiaci koncentrát na umývacie haly a dlaždice odstraňuje rýchlo a účinne vápenaté usadeniny, tuk, zvyšky vosku a čistiaceho prostriedku a stopy hrdze.	Základné čistenie Udržiavacie čistenie		20-50 % 5-10 %	kyslý Hodnota pH: 0,3	20 l	■ ▲	1	6.295-419.0	
	VehiclePro zmäkčovacia soľ Špeciálne vhodná na zmäkčovanie vody v zariadeniach na mäkkú vodu resp. osmotickú vodu.	Linka na umývanie áut				25 kg	■	1	6.287-016.0	

[1] Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu) triedy A.
[2] Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu) triedy B.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Výrobky na samoobslužné umývanie										
	Čistič diskov, alkalický, CP 901 Špeciálny čistič diskov na všetky disky z ľahkých zliatin a ocele s povrchovou úpravou (okrem nelakovaných, vysoko leštených špeciálnych diskov). Šetrne a efektívne odstraňuje najzažratejšie znečistenia, ako je zapečený brzdný prach, oder z pneumatík a usadeniny posypovej soli. Predávkovaniu je možné vďaka sfarbeniu čistiaceho prostriedku jednoducho predísť.[2]	Vysokotlakové čističe Rozprašovače Samoobslužné umyvárky		10-20 % 10 % 10-20 %	alkalický Hodnota pH: 13,5	20 l	■	1	6.295-676.0	
	Intenzívny prostriedok na uvoľňovanie špiny CP 930 Aktívny prostriedok na prednástrek odstraňuje bez námahy najzažratejšie znečistenia spôsobené mastnotou a olejom. Urýchľuje bezproblémové namáčanie a odstraňovanie zvyškov hmyzu.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače Samoobslužné umyvárky		0,5-2 % 0,5-2 % 0,5-2 %	alkalický Hodnota pH: 13	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-515.0 6.295-516.0	
	Prostriedok na VT umývanie CP 935 Vysoko účinný čistiaci koncentrát s jablkovou vôňou na umývanie vozidiel. Odstraňuje najzažratejšie nečistoty ako prach, olej, mazacie tuky, zvyšky hmyzu, stromovú živicu a hlinu.	Vysokotlakové čističe Samoobslužné umyvárky Rozprašovače		0,3-2 % 0,3-2 % 0,3-2 %	alkalický Hodnota pH: 12,2	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-517.0 6.295-518.0	
	Aktívna pena CP 940 Mierne alkalický čistiaci šampón, vytvára stabilnú penu v zariadeniach Clean Park a v samoobslužných umývacích staniciach. CP 940 chráni povrchy a má dobré oplachovacie vlastnosti. Príjemne čerstvá citrónová vôňa. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[2]	Vysokotlakové čističe Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky Vysokotlakové čističe s penovacou tryskou		1,3-2 % 1,3-2 % 0,2 % 1,3-2 %	alkalický Hodnota pH: 11,4	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-519.0 6.295-520.0	
	Termovosk CP 945 Tento koncentrovaný termovosk vytvára vodoodpudivú, dlhodobú konzervačnú vrstvu s vysokým leskom. S vysokým podielom prírodného karnaubského vosku. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[1]	Vysokotlakové čističe Samoobslužné umyvárky		0,2-0,4 % 0,2-0,4 %	mierne kyslý Hodnota pH: 4,5	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-521.0 6.295-522.0	
	Top ošetrovanie CP 950 Tekutý nástrekový vosk na konzervovanie a leštenie. Necitlivý voči tvrdosti vody vytvára stabilný lesklý film, umožňuje veľkoplošné stiahnutie vody a vysušuje bez šmúh a fľakov. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[1]	Samoobslužné umyvárky Vysokotlakové čističe		0,02-0,05 % 0,02-0,05 %	mierne kyslý Hodnota pH: 3,5	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-523.0 6.295-524.0	

[1] Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu) triedy A.
[2] Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu) triedy B.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

ZÍSKAŤ OPTIMUM

Na zabezpečenie trvalej bezporuchovej prevádzky zariadení a dobrého výsledku úpravy vody ponúka Kärcher vhodné ošetrovacie chemikálie. Tieto produkty sa veľmi dobre osvedčili pri ich dlhoročnom používaní a sú prispôsobené príslušnému použitiu a typu zariadenia.

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Úprava vody										
	WaterPro štiepidlo, prášok RM 846 Reaktívny štiepny prostriedok na úpravu umývacej vody s obsahom minerálnych olejov. Vytvoria sa veľké a stabilné vločky, ktoré sa ľahko odfiltrujú.	Zariadenia na úpravu vody		0,1 %	slabo alkalický Hodnota pH: 8,7	20 kg	■	1	6.295-164.0	
	WaterPro vločkovací prostriedok RM 847 Na efektívnu úpravu a ošetrenie vysoko znečistenej umývacej vody z umývania áut a motorov. Vytvára veľké a filtrovateľné vločky.	Zariadenia na úpravu vody	1+9	0,07 %	neutrálny Hodnota pH: 5,3	1 l	■	2	6.295-630.0	
	WaterPro prostriedok na odstraňovanie choroboplodných zárodkov RM 851 Spoľahlivo deaktivuje baktérie vytvárajúce zápach a zabraňuje tak tvorbe nepríjemného zápachu a slizu v obehu umývacej vody.	Zariadenia na úpravu vody		0,002 %	mierne kyslý Hodnota pH: 3	20 l	■	1	6.295-450.0	
	WaterPro aktívny chlór RM 852 Bojuje proti hnilobným procesom, nepríjemnému zápachu a tvorbe slizu v obehu umývacej vody. Zabraňuje opätovnej tvorbe baktérií v upravovanej pitnej vode. Biocídne prostriedky používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.	Zariadenia na úpravu vody Zariadenia na úpravu pitnej vody		0,002 % 0,0003 %	alkalický Hodnota pH: 13,1	20 l	■	1	6.295-451.0	
	WaterPro stabilizátor tvrdosti RM 5000 Zabraňuje usadzovaniu kameňa na membránach na úpravu čistej vody a slúži ako dispergačný prostriedok.	Zariadenia na úpravu pitnej vody		V závislosti od zloženia surovej vody.	mierne kyslý Hodnota pH: 4,5	1 l 23 kg	■ ■	1 1	6.295-229.0 6.290-991.0	
	WaterPro vločkovací prostriedok RM 5001 Vysoko účinný produkt na čistenie surovej vody s obsahom suspendovaných látok v rámci úpravy pitnej vody.	Zariadenia na úpravu pitnej vody		V závislosti od zloženia surovej vody.	kyslý Hodnota pH: 0	10 l	■	1	6.295-168.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).

NAŠI NAJSILNEJŠÍ

Pre profesionálne čistenie nádrží a nádob platia špeciálne predpisy a požiadavky. S novou sériou Kärcher TankPro, ktorá je optimálne prispôsobená technológii strojov, ponúkame perfektné riešenie pre všetky požiadavky čistenia. Nič nie je príliš ťažké – s týmito produktmi TankPro ponúkame každému zákazníkovi optimálne prispôsobené riešenie. Všetky produkty sú vysoko koncentrované, a preto sú obzvlášť výdatné a hospodárne. Sme si vedomí svojej zodpovednosti voči človeku, strojom a životnému prostrediu a za dodržania maximálnej kvality sme upustili od používania zložiek škodlivých pre životné prostredie a zdravie.

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
Čistenie										
	TankPro čistič, kyslý RM 870 TankPro čistič, kyslý RM 870 na čistenie nádrží, cisterien a kontajnerov zvnútra a zvonku. Šetrne k materiálu vyčistí aj silné vápenaté usadeniny, zvyšky stavebných materiálov a potravín. **NOVINKA**	Čistenie nádrží a cisterien Čistenie nádrží a cisterien	1+3 1+10	0,5-3 % 0,5-3 %	kyslý Hodnota pH: 0	20 l 200 l 1000 l	■ ■ ■	1 1 1	6.295-916.0 6.295-917.0 6.295-918.0	
	TankPro čistič, alkalický RM 875 TankPro čistič, alkalický RM 875 na dôkladné čistenie silných olejových a mastných znečistení napr. z nádrží, cisterien alebo kontajnerov. So zníženou penivosťou, intenzívny a šetrný k materiálu. **NOVINKA**	Čistenie nádrží a cisterien Čistenie nádrží a cisterien	1+4 1+10	0,5-3 % 0,5-3 %	alkalický Hodnota pH: 13,2	20 l 200 l 1000 l	■ ■ ■	1 1 1	6.295-919.0 6.295-920.0 6.295-921.0	
	TankPro čistič, polymér RM 880 TankPro čistič, polymér RM 880 na čistenie vnútra nádrží. Alkalický a šetrný čistiaci koncentrát so zníženou penivosťou sa obzvlášť hodí na znečistenie, ako je múka, latex alebo guma. **NOVINKA**	Čistenie nádrží a cisterien Čistenie nádrží a cisterien	1+4 1+10	0,5-5 % 0,5-5 %	alkalický Hodnota pH: 14	20 l 200 l 1000 l	■ ■ ■	1 1 1	6.295-922.0 6.295-923.0 6.295-924.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).

BEZPEČNE A EFEKTÍVNE

V priemyselnej výrobe sa musia denne vyčistiť milióny dielov, aby sa pripravili na povrchovú úpravu alebo konečnú montáž. Nároky na čistiaci účinok, povrchovú ochranu a čistenie bezo zvyškov sú v tejto oblasti extrémne. Kärcher na tento účel vyvinul špeciálne, vysoko účinné čistiace prostriedky, ktoré v klasických čističoch dielcov ako aj v bio čističoch dielcov značky Kärcher dosahujú prekvapujúce výsledky. Za to boli bio čističe dielcov PC Bio 10 a PC Bio 20 značky Kärcher vyznamenané cenou „Automechanika Award“. Všetky prostriedky na čistenie dielcov značky Kärcher neobsahujú NTA a ani rozpúšťadlá (bez prchavých organických zlúčenín).

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
	Čistenie dielcov									
	PartsPro prostriedok na čistenie dielcov PC Bio 10 Biologicky aktívny čistiaci prostriedok, na báze vody, pH neutrálny, znášanlivý pre pokožku a bez rozpúšťadiel. Obzvlášť vhodný pre dielne a servisné podniky, ktoré chcú očistiť dielce od oleja, mastnoty a sadze.	Bio čistič dielcov	neriedený	neutrálny Hodnota pH: 7	20 l	■	1	6.295-260.0	
	PartsPro prostriedok na čistenie dielcov PC Bio 20 Biologicky aktívny čistiaci prostriedok, na báze vody, znášanlivý pre pokožku a bez rozpúšťadiel. Obzvlášť vhodný na čistenie citlivých kovov, ako je napr. hliník, striebro, titán atď., na účel odstránenie oleja, mastnoty a iných znečistení.	Bio čistič dielcov	neriedený	slabo alkalický Hodnota pH: 8,8	20 l	■	1	6.295-261.0	
	PartsPro suspenzia s mikróbmi Reaktivuje biologický proces odbúravania v biologických čističoch dielcov. Zvyšuje aktivitu mikróbov pri dlhej životnosti čističa dielcov a pri silne znečistenej čistiacej kvapaline.	Bio čistič dielcov	neriedený	neutrálny Hodnota pH: 6	250 ml	■	24	6.295-262.0	
	PartsPro prostriedok na čistenie dielcov RM 39 Čistiaci a odmasťovací prostriedok, ktorý je šetrný k materiálu, účinne odstráni olejové, mastné a sadzové znečistenia z materiálov a navyše poskytuje dočasnú ochranu pred koróziou.	Vysokotlakové čističe Čističe dielcov	2-5 % 1-5 %	slabo alkalický Hodnota pH: 10,5	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-165.0 6.295-424.0	
	PartsPro prostriedok na čistenie dielcov Extra, prášok RM 63 Odstraňuje aj najsilnejšie znečistenia, ako je olej, tuk, tuk na ťahanie, sadza, atď. Na čistenie dielcov citlivých na alkálie, ako sú motory, prevodovky, malé diely, odliatky atď.	Čističe dielcov	5 %	alkalický Hodnota pH: 13,2	20 kg	■ ▲	1	6.295-255.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. bal.	Objedn. č./ks	Cena
	Pasta na umývanie rúk RM 200 Výdatný a šetrný prostriedok na umývanie rúk na báze drevnej múčky. Na použitie proti nepoddajným znečisteniam spôsobeným olejom, mastnotou, pigmentom a farbou.	Ručne		neriedený	neutrálny Hodnota pH: 6,4	10 l 800 ml	■ ■	1 12	6.291-030.0 6.295-631.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).