

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 jemnosťou 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
Čistiace vozíky, vedrá a príslušenstvo
Podlaha
Povrchy

strana 731
strana 732
strana 738
strana 746

Výbava na manuálne čistenie
Okná
Čistiace prostriedky

strana 750
strana 752
strana 776

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 príľnavej špiny 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 odlišenia 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 chúlостivé priestory a umývateľné tvrdé plochy.
- Menšia náročnosť na silu vďaka efektívnemu zariadeniu na žmýkanie mpu.
- 2 oddelené, farebne odlišené vedrá, každé s objemom 15 litrov pre bezchybnú hygienu.

2 Všetko na palube

- 3 zásuvky na odkladanie všetkých potrebných pomôcok.
- 3 farebne odlišené 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
		
Opis	Kvalitný hotelový vozík pre 6 až 8 miestností. Vráťanie vyklápacieho držáka 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
			
Opis	Hotelový vozík s vyklápacím držiakom na 120 l vrecia na odpad. Vozík sa hodí pre 12 až 15 miestností a disponuje 3 drevenými priečkami 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 priečkami 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 priečkami 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 odlišenými 15 l vedrami a jednoducho ovládateľným čelustovým žmýkacím zariadením, vyklápacím držiakom na vrecia na odpad, tromi farebne odlišenými 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 čelustovým žmýkacím zariadením pre dvojité vedro, držiakom na 150 l vrecia na odpad a uzamykateľnými priečkami pre zásuvky.	S čelustovým 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
				
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 predvhlčováním a držiakom na vrecia na odpad.	Systém pre rýchle mokré čistenie s predvhlčováním 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 udržiavanie čistoty. 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 udržiavanie čistoty: Čistiaci vozík s 2 farebne odlišenými 4 l vedrami.	Čistiaci vozík s jednoducho ovládateľným čelustovým žmýkacím zariadením ako aj dvomi farebne odlišenými 4 litrovými a dvomi 15 litrovými vedrami.	Veľkorysý odkladací priestor: Čistiaci vozík s 4 farebne odlišenými 4 l vedrami, čelustovým žmýkacím zariadením a odnímateľným vozíkom pre 2 vedrá.	S čelustovým 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 odlišené.	
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 predvlihovanie. Vrátane dvoch 20 litrových boxov na mop a 4 farebne odlišených 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 odlišenými 15 l vedrami a jednoduchým žmýkacím zariadením pre mop. Veľmi hygienický a ľahko sa čistí.	Vozík na dve vedrá zo 100 % polypropylénu. Nehrdzavejúci, veľmi mobilný a s čelustovým žmýkacím zariadením vrátane dvoch 25 litrových farebne odlišených vedier. Veľmi hygienický a ľahko sa čistí.	K výbave tohto veľmi mobilného a nehrdzavejúceho vozíka na jedno vedro patrí čelustové 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“, čelustovým 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 čelustovým žmýkacím zariadením.
Rožmery (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.
Rožmery (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 odlišeným čistiacim systémom.	
Vedro červené (4 l)	3 5.999-050.0	1	1	Červené 4 l vedro s farebne odlišeným čistiacim systémom.	
Vedro modré (4 l)	4 5.999-051.0	1	1	Modré 4 l vedro s farebne odlišeným čistiacim systémom.	
Vedro zelené (4 l)	5 6.999-186.0	1	1	Zelené 4 l vedro s farebne odlišeným čistiacim systémom.	
Sklápacie veko na vedro (4 l)	6 6.999-187.0	1	1	Náhradné sklápacie veko pre naše farebne odlišené 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 mopu 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 mopu 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 mopu 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 mopu s vekom modrý (10 l)	11 6.999-199.0	1	1	Modrý box na mopu s objemom 10 l, na predvhlčovanie návlakov 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 mopu s vekom červený (10 l)	12 6.999-200.0	1	1	Na predvhlčovanie návlakov na mop: červený box na mopu 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.	
Čelustové 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 mopu. Vhodný pre všetky čistiace vozíky ako aj vozík Classic.	
Vreca na odpad so zipsom červené (120 l)	16 6.999-160.0	1	1	Plastové vreca na odpad z plastu. Použiteľné pre vozíky Clean Liner Classic.	
Vreca na odpad so zipsom modré (120 l)	17 6.999-161.0	1	1	Plastové vreca na odpad z plastu. Použiteľné pre vozíky Clean Liner Classic.	
Vreca na odpad so zipsom modré (120 l)	18 6.999-228.0	1	1	Plastové vreca 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 cmLopatka s gumeným profilom
so zmetákom

NOVINKA

ECO!metla a nádoba na nečis-
toty

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
Množstvo	ks 1	1	1
Jedn.bal.	10	10	25
Obj. č.	6.999-114.0	6.999-116.0	6.999-126.0
Cena			6.999-127.0

UTIERANIE PRACHU - PRACHOVÉ NÁVLEKY NA MOP

Prachový mop bavli-
nený 60 cmPrachový mop bavli-
nený 80 cmPrachový mop bavli-
nený 110 cmPrachový mop bavli-
nený 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 vlnkový vzor
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
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.	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				

MOKRÉ ČISTENIE

Reťaz na uzavretie priestoru 1 m



Zarážka dverí s násadou



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



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				

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
Množstvo	ks	1
Jedn.bal.		10
Obj. č.	6.999-098.0	6.999-144.0
Cena		

MOKRÉ ČISTENIE - MOPOVÉ SYSTÉMY

Náhradná fľaša
zelená 650 mlNáhradná fľaša
modrá 650 mlNáhradná fľaša
žltá 650 mlNáhradná 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
Množstvo	ks	1	1	1
Jedn.bal.		1	1	1
Obj. č.	6.999-167.0	6.999-168.0	6.999-169.0	6.999-170.0
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 teleskopickkej násady. Vďaka upevnenia pomocou káps je výmena mopov rýchla a jednoduchá. Okrem toho sa mopu fixujú pomocou klípu, 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 klípu na mop.	Mopový systém s 0,66 l fľašou a rozprašovačím 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
Množstvo	ks	1	1	1
Jedn.bal.		1	1	1
Obj. č.	5.999-024.0	6.999-145.0	5.999-045.0	6.999-166.0
Cena				

MOKRÉ ČISTENIE - VÝSTRAŽNÉ TABULE

Výstražná tabuľa
Nebezpečenstvo
pošmyknutia DEVýstražná tabuľa
Nebezpečenstvo
pošmyknutia ENVýstražná tabuľa
Nebezpečenstvo
pošmyknutia RUVýstražná tabuľa
na dvere

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
Množstvo	ks	1	1	1
Jedn.bal.		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
Množstvo	ks	1	1
Jedn.bal.		25	25
Obj. č.		6.999-126.0	6.999-127.0
Cena			6.999-076.0

VLHKÉ A MOKRÉ ČISTENIE

Držiak ručného padu so suchým zipsom 30 cm



Návlek z mikrovlákná na držiak ručného padu



Návlek z mikrovlákná na držiak ručného padu na sklo



Utierka z mikrovlákná na sklo



Opis	Ideálne sa hodí na všetky umývateľné povrchy ako sklo, anti-koro, 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					

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
Množstvo	ks	1	1
Jedn.bal.		1	6
Obj. č.		5.999-027.0	6.999-150.0
Cena			6.999-151.0

VLHKÉ A MOKRÉ ČISTENIE - ČISTIACE UTIERKY

Utierka z mikrovlákná Microspun červená

NOVINKA



Utierka z mikrovlákná Microspun modrá

NOVINKA



Utierka z mikrovlákná Microspun žltá

NOVINKA



Utierka z mikrovlákná Microspun zelená

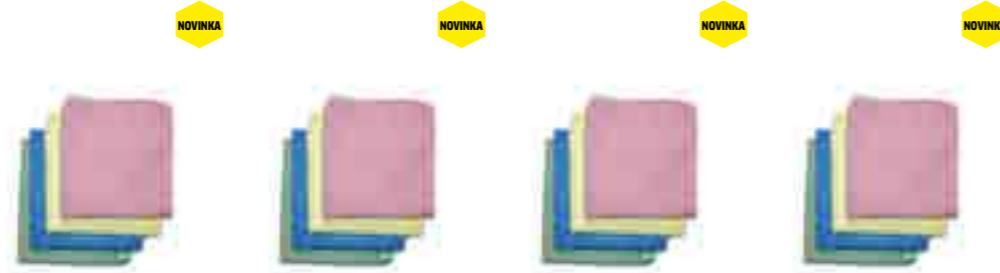
NOVINKA



Opis	Jemná utierka z mikrovlákná 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

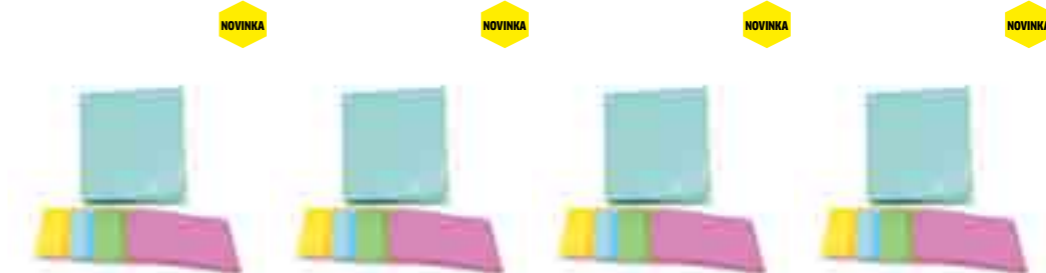
Utierka z mikrovlákna velúr červená Utierka z mikrovlákna velúr modrá Utierka z mikrovlákna velúr žltá Utierka z mikrovlákna velúr zelená



Opis	Tkaná hodvábná 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

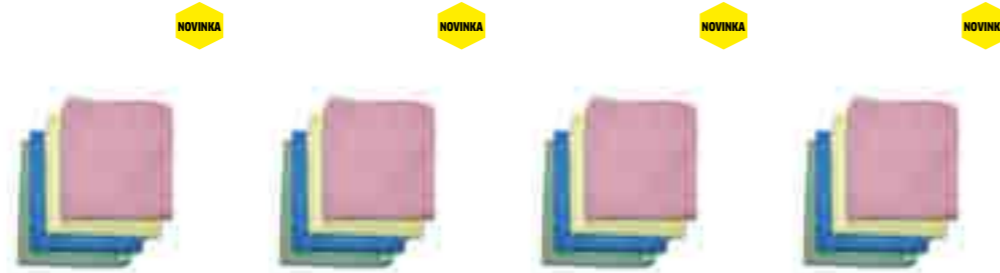
Viacúčelová utierka červená Viacúčelová utierka modrá Viacúčelová utierka žltá Viacúčelová utierka zelená



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					

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



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					

KOMBINÁCIE



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										■

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			■

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



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 z mikrovlákna Pad na čistenie okien Pad Strip Pad na čistenie okien Pad Strip



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				

PADY NA ČISTENIE OKIEN

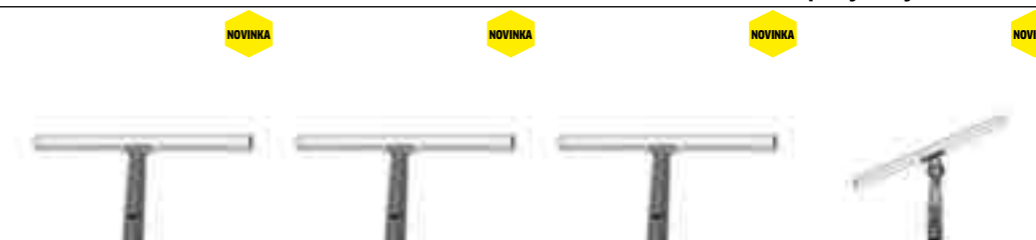
Pad na čistenie okien Blue Star Pad na čistenie okien Blue Star Pad na čistenie okien z mikrovlákna Pad na čistenie okien z mikrovlákna



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					

T DRŽIAK

Hliníkový T držiak Hliníkový T držiak Hliníkový T držiak Hliníkový T držiak pohyblivý



Opis	Lahký 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



Opis	Flexibilný, rukoväť individuálne nastaviteľná o 45°, bezpečne sedí v ruke a spoľahlivo pomôže pri používaní teleskopickej násady.	Ergonomicky tvarovaný, bezpečne drží, perfektne 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			

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



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				

RŮČKY NA STIERKY NA OKNÁ

Bionic rýchloupínacia rúčka

Bionic rúčka na stierku pohyblivá

Rúčka na stierku soft grip



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			

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



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



NOVINKA

Umývacia kefa tvrdá



NOVINKA

Adaptér pre umývaciu kefu R 1/4"



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			

VEDRO

Vedro 22 l



NOVINKA

Veko



NOVINKA

Antikorové sito



NOVINKA

Náhradné kolieska



NOVINKA

Opis	Hranaté vedro vhodné pre 45 cm paď 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				

OPASKY A PUZDRÁ

Puzdro



NOVINKA

Opasok pre puzdro



NOVINKA

Opis	Ideálne pre práce na rebríku, hodí sa na odkladanie stierky na okná a paďu 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		

PODLAHOVÉ STIERKY

Podlahová stierka zosilnená



NOVINKA

Podlahová stierka zosilnená



NOVINKA

Podlahová stierka zosilnená, olejuzdorná



NOVINKA

Podlahová stierka pre hygienické priestory



NOVINKA

Opis	Vysuší podlahu bez šmúh.		Olejuzdorná, 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				

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	

SÚPRAVA NA ČISTENIE OKIEN

Súprava na čistenie skla a okien

NOVINKA



Opis	Súprava na špeciálne použitie, kompletne 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	

JELENICE

Leštiace plátno

NOVINKA



Jelenica Media

NOVINKA



Jelenica Premium

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			

TELESKOPICKÉ TYČE

Teleskopická tyč
2 × 125 cm

NOVINKA



Teleskopická tyč
2 × 200 cm

NOVINKA



Teleskopická tyč
3 × 150 cm

NOVINKA



Teleskopická tyč
3 × 200 cm

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 cmTeleskopická tyč
4 × 250 cmTeleskopická tyč
4 × 300 cmTeleskopická tyč
4 × 400 cm

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

Fixi spona

Držiak na štetec

Adaptér pre metlu



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				

PRÍSLUŠENSTVO

Kĺb

Náhradný kónus

Bionic kefa na rúry
zahnutáBionic kefa na steny
oválna

Opis	Lahký, voľne prestaviteľný kĺb na použitie s teleskopickou tyčou.				
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					