

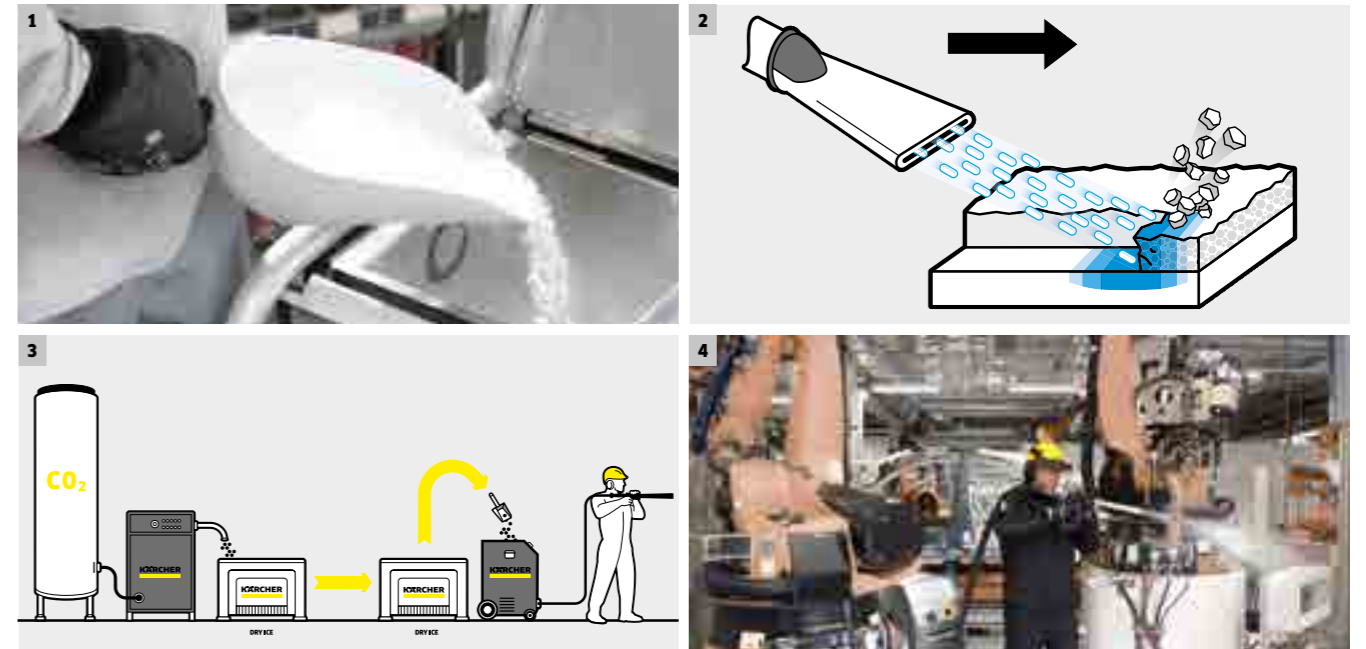
## ĽADOM PROTI ŠPINE – JEMNE K POVRCHOM

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<sub>2</sub>. Nevznikajú žiadne zvyšky, napr. otryskávací prostriedok alebo odpadová voda.

### 2 Čistota = chlad kráť zrychlenie

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 presvedčajú 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 čistiacieho výkonu



Ice Blaster IB 15/120 je jedným z najvýkonnejších strojov na otryskávanie suchým ľadom na trhu. Presvedča robustnosťou, spoľahlivou technikou a najlepšimi výsledkami pri otryskávaní suchým ľadom.



#### 1 Držiak kufru 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	m <sup>3</sup> /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	■
Otryskávací hadica, s elektrickým ovládaním a rýchlospojku	■
Spínač „iba vzduch“ alebo „ľad a vzduch“ na pištoľi	■
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 chúlolistivých 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

- Ovládanie na pištoľi
- Odlučovač vody a oleja
- Napájanie z rozvodov stlačeného vzduchu

#### IB 7/40 Classic

- 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	m <sup>3</sup> /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	-	-
Otryskávací hadica, s elektrickým ovládaním a rýchlospojku	■	■
Spínač „iba vzduch“ alebo „ľad a vzduch“ na pištoľi	■	-
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 pelet od firmy Kärcher si ich jednoducho vyrobíte sami. Vyhnete sa tak času čakania a ušetríte náklady na nákup a prepravu.



**1** S modelmi peletizéra IP 55, IP 120 a IP 220 ponúka Kärcher pre každé potrebné množstvo pelet 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 pelet 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

	IP 220	IP 120	IP 55
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 <sub>2</sub> (kvapal.)	CO <sub>2</sub> nádrž; kvapalné skupenstvo 13-21 bar	CO <sub>2</sub> nádrž; kvapalné skupenstvo 13-21 bar	CO <sub>2</sub> nádrž; kvapalné skupenstvo 13-21 bar
Spojka prívodu CO <sub>2</sub>	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 15/120 Index prietoku vzduchu/veľkosti trysiek					
		XS ø 5	S ø 6	M ø 7	L ø 8	XL ø 9	XXL ø 10
<b>Veľmi nízka agresivita otryskávania</b> 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
<b>Nízka agresivita otryskávania</b> Čistenie ľahkých znečistení, napr. oleja, mastnoty, mierne zaschnutej špiny, zvyškov lepidla, odformovacích prostriedkov, zvyškov gumy, čistenie vstrekovacích foriém.	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
	7	1,6	2,7	3,1	4,0	5,0	5,0
<b>Stredná agresivita otryskávania</b> Čistenie silných znečistení, napr. odstraňovanie náletovej hrdze, ochranné vrstvy z podvozku, čistenie zväracích klieští.	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
	11		4,0	5,0	6,5	7,4	8,4
<b>Vysoká agresivita otryskávania</b> Čistenie nepoddajných znečistení, napr. odstraňovanie laku, čistenie tepelných výmenníkov, čistenie nástrojov na tlakové odlievanie.	12		4,4	5,5	7,1	8,2	9,3
	13		4,7	5,9	8,0	8,9	10,3
	14		5,1	6,5	8,4	9,6	11,2
<b>Veľmi vysoká agresivita otryskávania</b> Čistenie extrémne nepoddajných znečistení, napr. odstraňovanie laku, čistenie odlievacích nástrojov, čistenie elektrárenských pecí.	15		5,4	7,0	9,0	10,4	12,0
	16		5,7	7,5	9,7	11,2	12,9
	<b>Plošný výkon</b>						

V poličkách je uvedená spotreba vzduchu v m<sup>3</sup>/min.

do 1 m <sup>3</sup> /min:	priemyselný rozvod stlačeného vzduchu; kompresor základnej triedy, napr. Kaeser M 17, Compair C14
1-2 m <sup>3</sup> /min:	priemyselný rozvod stlačeného vzduchu; malý kompresor, napr. Kaeser M 31, Compair C20GS
2-3 m <sup>3</sup> /min:	stredný kompresor, napr. Kaeser M 57, Compair C35
3-5 m <sup>3</sup> /min:	stredný kompresor, napr. Kaeser M 57, Compair C35
5-7 m <sup>3</sup> /min:	stredný kompresor, napr. Kaeser M 80, Compair C55
7-10 m <sup>3</sup> /min:	veľký kompresor, napr. Kaeser M 122, Compair C105
> 10 m <sup>3</sup> /min:	veľmi veľký kompresor, napr. Kaeser M 250, Compair C200





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 x prevlečná matica, 1 x predĺženie, 100 mm (5.321-971.0), 1 x zahnutý kus, 60° (5.321-972.0), 1 x nadstavec trysky (5.321-977.0). Namontovať je možné ľubovoľný počet predĺžovacích kusov. Zahnutý diel a nadstavec sa môžu objednať zvlášť.	24										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
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 x prevlečná matica, 1 x predĺženie, 100 mm (5.321-971.0), 1 x zahnutý kus, 90° (5.321-973.0), 1 x nadstavec trysky (5.321-977.0). Namontovať je možné ľubovoľný počet predĺžovacích kusov. Zahnutý diel a nadstavec sa môžu objednať zvlášť.	25									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Predĺžovacia trubica, 100 mm	26 5.321-971.0	100 mm predĺžovacia trubica pre zahnuté minitrysky (60°, 90°, 135°).	26								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Zahnutý kus, 90°	27 5.321-973.0	Zahnutý kus 90° pre všetky zahnuté minitrysky.	27								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Zahnutý kus, 60°	28 5.321-972.0	Zahnutý kus 60° pre všetky zahnuté minitrysky.	28								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Náhradný nadstavec trysky	29 5.321-977.0	Nadstavec trysky pre všetky zahnuté minitrysky.	29								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Adaptér pre rovnú uhlovú trysku	30 5.321-992.0	Upevňuje sa na všetky zahnuté minitrysky. Umožňuje prestavbu zahnutých minitrysiiek na rovné trysky.	30								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Tryska na dutiny, XS	31 4.574-045.0	Priemer: 22 mm. Namontovať je možné ľubovoľný počet predĺžovacích kusov.	31								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<b>Príslušenstvo pre trysky</b>																			
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 chústových povrchov. Síla drvenia peliet sa dá variabilne nastavovať v 3 stupňoch.	32								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Dvojité drvič ľadu	33 4.574-052.0	Pridavný drvič ľadu, ktorý spolu s normálnym drvičom vytvára ešte menšie otryskávacie čiastočky. Dvojité drvič ľadu je možné namontovať na normálny drvič.	33								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Predĺženie trysky, XXL, 170 mm	34 4.574-027.0	170 predĺženie trysky.	34								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Predĺženie trysky, XXL, 500 mm	35 4.574-025.0	500 predĺženie trysky.	35								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Predĺženie trysky, XS, 300 mm	36 4.574-046.0	300 predĺženie trysky.	36								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
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									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Rukoväť, IB 15/120	38 6.321-206.0	Rukoväť na použitie pri predĺžení trysky.	38								<input type="checkbox"/>								
Osvetlenie trysky, IB 15/120	39 2.815-010.0	Osvetlenie trysky na naskrutkovanie na otryskávaciu pištoľ. Na optimálne osvetlenie otryskávaného miesta.	39								<input type="checkbox"/>								
Osvetlenie trysky, IB 7/40	40 2.815-011.0	Osvetlenie trysky na naskrutkovanie na otryskávaciu pištoľ na vysvietenie pracovnej oblasti.	40								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Vídicový kľúč, veľ. 27	41 7.815-009.0	Vídicový kľúč na montáž trysiek (potrebné sú 2 kusy).	41											<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Mazivo na závit trysiek, neobsahuje silikón	42 6.288-088.0	Závit otryskávacích trysiek sa musí pravidelne ošetrovať s týmto mazivom bez obsahu silikónu.	42											<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
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								<input type="checkbox"/>								
Zahnutý pracovný nadstavec 90°, XXL	44 4.574-035.0	O 90° zahnutý pracovný nadstavec, ktorý sa dá kombinovať so všetkými existujúcimi tryskami. Na použitie je potrebný medzikus 4.130-425.0.	44								<input type="checkbox"/>								
Zahnutý pracovný nadstavec 105°, XXL	45 4.574-036.0	O 105° zahnutý pracovný nadstavec, ktorý sa dá kombinovať so všetkými existujúcimi tryskami. Na použitie je potrebný medzikus 4.130-425.0.	45								<input type="checkbox"/>								
<b>Otryskávacía hadica, tlakovzdušná hadica</b>																			
Otryskávacía hadica, 1/2"	46 4.013-042.0	5 m dlhá otryskávacía hadica s elektrickým ovládaním a rýchlospojками, vonkajší plášť nezanechávajúci stopy, neobsahuje silikón (priemer 1/2").	46											<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

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



		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 rýchlospojkami, vonkajší plášť nezanechávajúci stopy, neobsahuje silikón (priemer 3/4"). Hadice je možné predĺžiť bez prídavného adaptéra.	47			<input checked="" type="checkbox"/>					
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 pneumatikové hadice s priemerom 1".	48			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Pneumatiková hadica, 1", 5 m	49	6.574-279.0		Veľmi ľahká, tvarovo stabilná pneumatiková hadica (1", 5 m) pre Ice Blaster. Ideálna na spojenie hadicového bubna s kompresorom.	49			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Pneumatiková hadica, 1", 20 m	50	6.574-280.0		Veľmi ľahká, tvarovo stabilná pneumatiková hadica (1", 20 m) pre Ice Blaster. Po skončení otryskávania suchým ľadom sa dá hadica opäť perfektne navinúť na hadicový bubon Kärcher.	50			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Pneumatiková hadica, 1", 60 m	51	6.574-281.0		Veľmi ľahká, tvarovo stabilná pneumatiková hadica (1", 60 m) pre Ice Blaster. Po skončení otryskávania suchým ľadom sa dá hadica opäť perfektne navinúť na hadicový bubon Kärcher.	51			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Tlakovzdušná hadica, 10 m	52	6.390-284.0		Skladacia pneumatiková hadica s vnútorným priemerom 3/4" a dĺžkou 10 m.	52			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Tlakovzdušná hadica, 20 m	53	6.390-285.0		Skladacia pneumatiková hadica s vnútorným priemerom 3/4" a dĺžkou 20 m.	53			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
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			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<b>Ochranná výbava</b>													
Ochranné okuliare	55	6.321-208.0		Ochranné okuliare.	55			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
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			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Chrániče sluchu	57	6 321-207.0		Efektívna ochrana sluchu s priemerným tlmiacim výkonom 35 dB (A) podľa SNR (Single Number Rating).	57			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<b>Nadstavbové súpravy a iné príslušenstvo</b>													
Penová vložka pre kufr IB 15/120	58	5.365-369.0		Prázdna penová vložka pre prepravný kufr s obj. č. 6.421-355.0. Vložka s výrezmi pre rôzne trysky na otryskávanie suchým ľadom.	58			<input checked="" type="checkbox"/>					
Kufr pre trysky a príslušenstvo	59	6 421-355.0		Kufr na odkladanie otryskávacích trysiek je možné jednoducho pomocou kliopov upevniť na zadnú stranu IB 15/120. Výška kufru na trysky je 120 mm.	59			<input checked="" type="checkbox"/>					
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			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Koleso, bezpečnostné, 305 x 105	61	6.515-002.0		Bezpečnostné, celopenové koleso s kovovým ráfikom.	61			<input type="checkbox"/>					
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 nabitíu čisteného objektu pri otryskávaní suchým ľadom a tým preskočeniu iskier z objektu na trysku.	62				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Lopatka	63	4.321-198.0		Na plnenie peliet zo suchého ľadu do nádrže zariadenia na otryskávanie suchým ľadom.	63			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Box na suchý ľad, 25 kg	64	5.574-054.0		Styropor, biely.	64			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Box na suchý ľad, 100 kg	65	5.574-053.0		Expandovaný polypropylén (EPP), čierny.	65			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Peletizér</b>													
Platňa extrudéra 3 mm	66	6.574-046.0		Kvalitná platňa extrudéra na výrobu 3 mm peliet zo suchého ľadu.	66								<input checked="" type="checkbox"/>
	67	6.574-061.0			67								<input checked="" type="checkbox"/>
	68	6.574-001.0			68						<input checked="" type="checkbox"/>		
Platňa extrudéra 1,7 mm	69	6.574-200.0		Táto platňa extrudéra vyrába pelety zo suchého ľadu s priemerom 1,7 mm.	69						<input type="checkbox"/>		
Platňa extrudéra 16 mm	70	6 574-060.0		Kvalitná platňa extrudéra na výrobu 16 mm zrníkov zo suchého ľadu.	70						<input type="checkbox"/>		
	71	6.574-002.0			71					<input type="checkbox"/>			
	72	6.574-045.0			72					<input type="checkbox"/>			
											<input type="checkbox"/>		

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

ČISTENIE SUCHÝM LADOM

ČISTENIE SUCHÝM LADOM



		Obj. č.	Cena	Opis		IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
Detektor CO <sub>2</sub> so senzorom	73	6.574-105.0		Detektor CO <sub>2</sub> ukazuje aktuálnu koncentráciu C <sub>2</sub> vo vzduchu. Táto nastavbová súprava obsahuje jeden detektor CO <sub>2</sub> , ako aj jeden senzor CO <sub>2</sub> . Keďže plyn CO <sub>2</sub> je ťažší ako vzduch, senzor CO <sub>2</sub> by mal byť umiestnený na najnižšom mieste v budove.	73				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vážiacie 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 plniacie množstvá. Táto nastavbová súprava sa optimálne hodí na automatizáciu otryskávania suchým ľadom, tým že sa nádrž zariadenia na otryskávanie plní priamo.	74				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	75	6.574-179.0			75				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vážiacie zariadenie 1000 × 1000	76	6.574-180.0			76				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	78	6.574-181.0			78				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	79	6.574-197.0			79				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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