

KÄRCHER

makes a difference



IJSKOUD TEGEN VUIL – ZACHT VOOR OPPERVLAKKEN

PROFESSIONAL | DROOGIJSREINIGERS | DROOGIJS-PELLETIZERS

COMFORTABEL EN EFFECTIEF REINIGEN MET DROOGIJS.

U wilt vastgekoekt vuil niet alleen effectief, maar ook voorzichtig verwijderen? Dan zijn de droogijsreinigers van Kärcher precies wat u zoekt. Met perslucht en droogijs-pellets verwijdert u resten rubber, olie, vet, stijfsel, lak en dergelijke moeiteloos van werkstukken en oppervlakken. Er blijven geen resten straalmiddel achter en machines hoeven niet te worden gedemonteerd om te worden gereinigd. Met een Kärcher droogijs-pelletizer kunt u de pellets zelf maken. Dit is goedkoper en de werking van verse pellets is groter. Met de juiste toebehoren voor de vele verschillende toepassingen realiseert u altijd een optimaal reinigingsresultaat.



EENVOUDIG REINIGEN. POETSEN IS VERLEDEN TIJD.



Het innovatieve droogijsreiniger-systeem			
6	Droogijsreinigers – cool en veelzijdig	14	Kenmerken en technische gegevens
8	Grenzeloos schoon	16	Toebehoren
10	Zo werkt het	22	Kärcher services
12	Pelletizers		

U kent het probleem: vuile mallen, onderdelen of machines zijn vaak moeilijk schoon te krijgen. Na het zandstralen blijft er straalmiddel achter, zoals zand of glasgranulaat. Na het reinigen moet u dan nog schoonmaken. Dat is verleden tijd. Reinig voortaan met krachtige droogijsreinigers en droogijspellets. Deze lossen volledig op in kooldioxide (CO₂). Het enige wat overblijft, is een perfect schoon product.

De voordelen van droogijsstralen:

- 1 Geen voorbereidingen meer**
U hoeft machines voor het reinigen niet eerst te demonteren. De pellets komen moeiteloos ook in de kleinste hoekjes.
- 2 Minimale stilstandtijden van machines**
U weet hoeveel tijd de voorbereidingen in beslag namen. En de werkzaamheden na het reinigen. Dan weet u ook hoeveel tijd u kunt besparen.
- 3 Milieuvriendelijk reinigen**
U reinigt zonder extra chemicaliën of straalmiddelen. Geen resten. Geen schadelijke stoffen. Geen afvoer.
- 4 Oppervlakken blijven intact**
U wilt gevoelige oppervlakken behoedzaam reinigen? Met droogijsstralen verwijdert u het vuil zonder het oppervlak aan te tasten.
- 5 Geen resten**
Droogijs gaat zonder resten over in CO₂. Er blijft geen straalmiddel achter, geen afvalwater.

EEN COOL SYSTEEM

Droogijsreiniger, droogijs-pelletizer en koelbox vormen samen een onoverwinnelijk team in de strijd tegen hardnekkig vuil. U zult onder de indruk zijn van de compromisloze Kärcher kwaliteit, de eersteklas uitvoering en hoge functionaliteit.



Droogijsreiniger IB 7/40 Classic
Compactklasse



Droogijsreiniger IB 7/40 Adv
Compactklasse



Droogijsreiniger IB 15/120
Superklasse



Droogijs-pelletizer IP 55



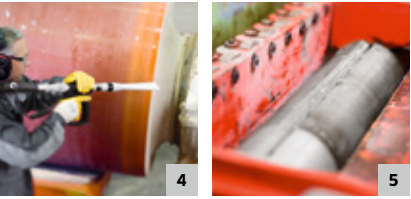
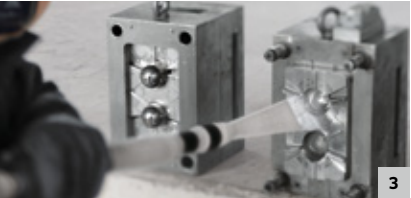
Droogijs-pelletizer IP 120



Kärcher droogijsbox (EPP)

VOOR U. VOOR ALLES. VOOR OVERAL.

U kunt Kärcher droogijnsreinigers zonder problemen gebruiken op plaatsen waar reinigen met water of zand wettelijk verboden is. U gebruikt immers geen reinigingsmiddelen of chemicaliën. De droogijnspellets lossen volledig op, er blijft ook geen vocht achter. En de pellets maakt u met de krachtige Kärcher droogijns-pelletizers gewoon zelf.



- 1
 Automobieliindustrie, gieterijen en kunststofspuiterijen
 Droogijnsreinigers verwijderen bind- en oplosmiddelen van alle mogelijke onderdelen en werkstukken. Resten siliconen, rubber, verf, lak, stijfjel etc. verwijderl u moeiteloos van spuitgiematrijzen, werkstukken en complete productiestralen. Alles worl perfect schoon en er blijven geen sporen achter.
- 2
 Drukkerijen
 Na het droogijnsstralen zien alle gereinigde drukmachines, drukcilinders en hulpmiddelen er weer uit als nieuw.

- 3
 Kunststof- en verpakkiingsindustrie
 Met een droogijnsreiniger bevrijl u spuitgiematrijzen en productielijnen van siliconen, rubber, verf, lak en vele andere verontreinigiingen.
- 4
 Papierindustrie
 In de papierindustrie kunnen zich lijm, kalk, stof en cellulose afzetten met als gevolg machinestoringen en kwaliteitsproblemen. Als u met droogijns straall, zijn uw installaties veel sneller schoon en dus ook sneller weer klaar voor gebruik.

- 5
 Hout- en elektro-industrie
 Droogijnsstralen is de ideale reinigiingsoplossing voor houtbewerkiingsmachines, generatoren, turbines, schakelkasten en andere installaties.
- 6
 Levensmiddelen, farmaceutische en cosmetische industrie
 Met een droogijnsreiniger onlloet u vul- en menginstallaties, productielijnen en handliingsystemen maar ook tanks en ovens van cokesvormiing, ingebrand roel, aanslag, vet en afzettingen.

- 7
 Staal-, metaal- en machinebouw
 De basis- en onderhoulsreinigiing van productiemachines, lasrobots, transportbanden en lakinstallaties gaat snel en eenvoudig met droogijnsreinigers van Kärcher.
- 8
 Gemeentedienslen
 Het verwijderen van graffiti en kauwgom is in veel gemeenten een grote uitlaling. Hiervoor is een reinigiingsmethode nodig die muren en oppervlakken grondig, maar voorzichtig reinigt. De ideale oplossing is de droogijnsreiniger. Met droogijnspellets verwijderl u zelfs hardnekkig vuil zonder de ondergrond le beschadigen.

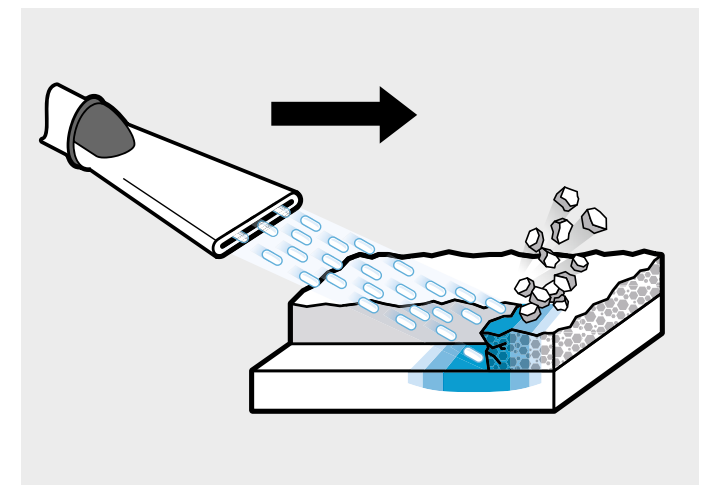
IJSKOUD TEGEN VUIL.



U vindt de juiste specialist voor al uw wensen onder de Kärcher droogijssreinigers. De IB 7/40 werkt ook bij een geringe druk en is daarom ideaal voor gebruik op een bestaand perslucht netwerk. De IB 15/120 is een van de krachtigste droogijssreinigers op de markt die met een zeer hoge luchtstroom een zeer hoge oppervlakteprestatie realiseert. Dit maakt van de IB 15/120 een echte allrounder die bijvoorbeeld ideaal is voor schoonmaakbedrijven in een industriële omgeving.

Schoon = koude maal snelheid

De droogijssreiniger straalt de tot 3 mm grote droogijspallets met perslucht met een snelheid van meer dan 150 m/s. Door deze hoge snelheid en de koudtemperatuur van -79°C bevroest het vuil waardoor het gaat scheuren. De pellets dringen door de ontstane scheurtjes naar binnen, barsten en blazen de verontreiniging weg. Dit is een bijzonder effectieve methode, waarbij nagenoeg al het vuil wordt verwijderd, zonder dat het materiaal beschadigt.



ZELF VOORDELIG DROOGIJSPELLETS MAKEN



IP 55 – de compacte Ice Pelletizer van Kärcher



IP 120 – de middenklasse Ice Pelletizer van Kärcher



IP 220 – de superklasse Ice Pelletizer van Kärcher



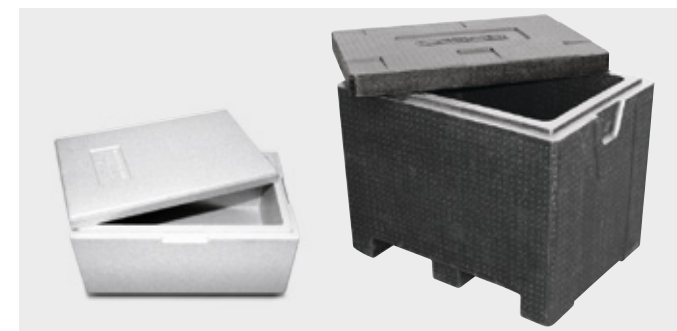
Met de pelletizers van Kärcher maakt u de droogijspellets die u nodig hebt zelf, eenvoudig en voordelig. Hiermee bespaart u op inkoop- en transportkosten en heeft u altijd verse pellets. Bij een reiniging met vers droogijs wordt de reinigingstijd in het ideale geval gehalveerd. En hoe verser de pellets, des te beter het reinigingsresultaat.

Zo veel u wilt, wanneer u wilt

De Kärcher pelletizers IP 55, IP 120 en IP 220 bieden voor elke gewenste hoeveelheid droogijspellets de optimale oplossing. Droogijs dat met Kärcher pelletizers wordt geproduceerd, is ook geschikt voor het koelen van bijzonder warmtegevoelige producten, bijvoorbeeld in de levensmiddelenindustrie.

Droogijsbox voor transport

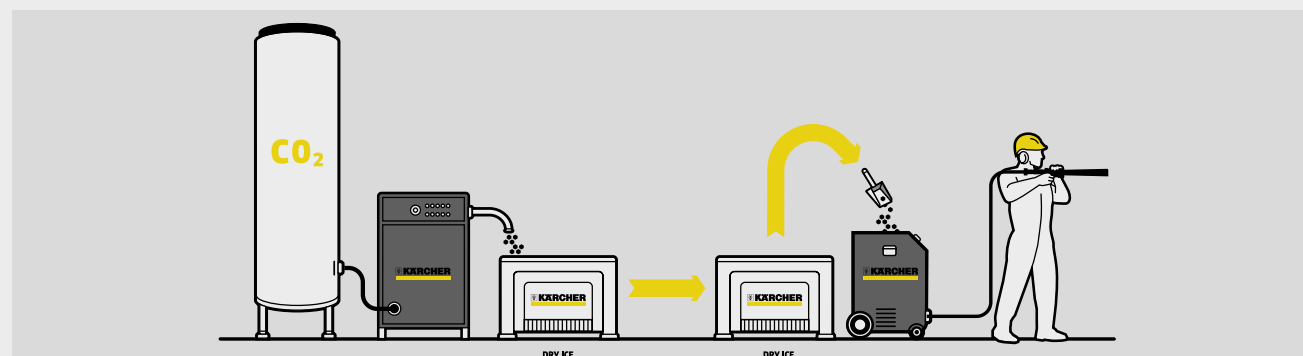
De droogijsbox van Kärcher voor het transporteren en bewaren van droogijspellets is verkrijgbaar in twee uitvoeringen: als wegwerpbox van Styropor® voor tot 25 kg droogijs en als herbruikbare box van geëxpandeerd polypropyleen (EPP) voor tot 100 kg droogijs. De herbruikbare box isoleert bijzonder goed, is licht en duurzaam.



Van kooldioxide naar ijs

Tijdens het productieproces stroomt er vloeibare kooldioxide in de perscilinder van de pelletizer. Door de drukdaling wordt dit droogijsneeuw. Een hydraulische cilinder comprimeert de

droogijsneeuw die vervolgens door een extruderplaat wordt geperst. Hierdoor ontstaan staafjes droogijs, die daarna tot pellets breken.



**ALLES ONDER CONTROLE.
ALLES BIJ DE HAND.**

1 Droogijsreservoir van GVK

Dubbelwandig geschuimd droogijsreservoir van glasvezelversterkte kunststof. De pellets blijven niet aan het reservoir plakken. Uitstekende isolatie voor geringe sublimatie van de pellets.

2 Gereedschapsruimte

Extra opbergruimte voor sproeiers,
gereedschap, handschoenen en dergelijke.

3 Bediening

Comfortabele en overzichtelijke bediening van de droogijsreiniger.

4 Robuuste RVS-behuizing

Frame en bekleding zijn volledig van roestvrijstaal en dus bestand tegen de zwaarste omstandigheden.

5 Geïntegreerd oprolmechanisme aardingskabel

Voorkomt elektrostatische lading van het object dat wordt gereinigd. Geen vonkvorming meer.

6 Restijs uit tank verwijderen

Met een druk op de knop wordt het restijs na gedane arbeid uit de tank verwijderd. Zo kan het apparaat niet vastvriezen. Condensvocht in het apparaat wordt duidelijk verminderd.

7 Innovatief houdersysteem voor koffer van straalspoeier

Bij de IB 15/120 zijn alle toebehoren altijd binnen handbereik direct op het apparaat.

8 Parkeerpositie voor straalpistool

Het straalpistool kan bij een pauze handig op het apparaat worden gelegd. Ook ideaal voor het wisselen van de sproeier.

9 Zelfafdichtende doseereenheid

Onderhoudsvrij, bespaart servicetijd en -kosten.

10 Geïntegreerde olie- en waterafscheider

Scheidt het vocht van de perslucht en voorkomt dat het apparaat vastvriest.

Droogijsreinigers



IB 7/40 Classic/Adv*		IB 15/120
Technische gegevens		
Stroomtype	~V/Hz	1/220-240/50 of 60**
Aansluitvermogen	kW	0,6
Geluidsdruk	dB(A)	max. 99
Behuizing/frame		Roestvrij staal
Gewicht zonder toebehoren	kg	70 / 71
Afmetingen (l x b x h)	mm	510 x 760 x 1100
Perslucht		
Slangkoppeling		Klauwkoppeling (DIN 3238)
Werkdruk	bar/MPa	2-10/0,2-1,0
Volumestroom	m³/min	0,5-3,5
Persluchtkwaliteit		droog en olievrij
Droogijssstralen		
Straaldruk	bar/MPa	2-10/0,2-1,0
Droogijspellets	Ø in mm	3
Verbruik droogijs	kg/u	15-50
Droogijscapaciteit tank	kg	15
Bestelnr.	1.574-001.0 / 1.574-002.0	

* Het straalpistool met afstandsbediening en de oproller voor de aardingskabel zijn alleen bij de IB 7/40 Adv bij de levering inbegrepen.

** 60 Hz alleen in combinatie met ombouwset 2.882-686.0 *** 60 Hz alleen in combinatie met ombouwset 2.882-003.0

Droogijs-pelletizers



		IP 55	IP 120	IP 220
Technische gegevens				
Productiehoeveelheid	kg/u	55	120	220
Stroomtype	~V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Aansluitvermogen	kW	1,6	4,0	5,6
CO ₂ -toevoerverbinding BSP-mof	Inch	1/2	1/2	1/2
CO ₂ -opslagtank (vloeibare fase)	bar	13-21	13-21	13-21
Gewicht	kg	147 (zonder toebehoren)	360 (zonder toebehoren)	360 (zonder toebehoren)
Afmetingen (l × b × h)	mm	1150 × 600 × 1300	1320 × 700 × 1430	1560 × 800 × 1450
Bestelnr.		1.574-110.0	1.574-111.0	op aanvraag

STRAALPISTOOL
Heavy Duty



STRAALPISTOOL
Advanced



STRAALPISTOOL
Classic



SPROEIERS
Vlakstraalsproeiers

Straalbreedte tot 100 mm voor grote oppervlakprestatie.



SPROEIERS
Scramblers

Maakt kleinere deeltjes van de pellets voor zeer voorzichtige reiniging.



SPROEIERS
Rondstraalsproeiers

Extreem krachtige sproeiers met zeer groot reinigingsvermogen.



OVERIGE TOEBEHOREN
Slanghaspel

Voor tot 80 m perslucht slang 1". Onmisbaar op elke bouwplaats.



OVERIGE TOEBEHOREN
Beschermfolie voor eenmalig gebruik

Voor bijzonder vuile omstandigheden. Beschermt de straalslang. Eenvoudig te vervangen.



OVERIGE TOEBEHOREN
Sproeiers voor holle ruimte

Voor het reinigen van buizen of boorgaten.



OVERIGE TOEBEHOREN
Sproeierverlichting

Ideaal voor werken op donkere plekken.



VOOR IEDERE TOEPASSING DE JUISTE TOEBEHOREN

U weet dat elk systeem zo goed is als zijn zwakste plek. En dat uitstekende straalreinigers alleen met de juiste toebehoren hun vermogen volledig kunnen inzetten. Het assortiment Kärcher toebehoren voor droogijnsreinigers is gebaseerd op wensen uit de praktijk en biedt alles om optimale reinigingsresultaten te realiseren. Voor een grote oppervlakteprestatie sproeiers met een straalbreedte van maximaal 100 millimeter. Voor het verwijderen van hardnekkig vuil de puntstraal-sproeiers. Of de grote slanghaspel voor een grotere actieradius. Het Kärcher systeem heeft het antwoord op al uw wensen.



NET ZO PROFESSIONEEL ALS U: TOEBEHOREN VAN KÄRCHER

Alles wat u nodig hebt: speciale sproeiers voor elke toepassing, bijvoorbeeld vlak- en rondstraalsproeiers in lange en korte uitvoering, configureerbare haakse minisproeiers voor precisiewerk in een kleine ruimte

of ronde en vlakke haakse sproeiers. En van belichting tot persoonlijke veiligheidsuitrusting, we hebben alles voor professioneel en veilig werken.

Sproeiergrootten

Reinigingsprestatie	Druk in bar	IB 7/40 luchthoeveel- heids-index/ sproeiergrootten	IB 15/120 luchthoeveelheids- index/ sproeiergrootten					
		XS Ø 5	S Ø 6	M Ø 7	L Ø 8	XL Ø 9	XXL Ø 10	
Zeer geringe straalagressiviteit Reiniging van zeer lichte verontreinigingen van zeer gevoelige oppervlakken, bijv. stof van rubber, vet en olie van zachte kunststoffen.	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	
Geringe straalagressiviteit Reiniging van lichte verontreiniging, bijv. olie en vet, lichte vuilafzettingen, lijmresten, scheidingsmiddelen, rubberresten, reiniging van spuitgietmatrijzen.	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	
Middelsterke straalagressiviteit Reiniging van sterke verontreiniging, bijv. vliegroest verwijderen, beschermlaag verwijderen, lastangen reinigen.	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	
Hoge straalagressiviteit Reiniging van zeer hardnekkig vuil bijv. ontlakken, warmtewisselaars reinigen, spuitgietgereedschap reinigen.	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	
Zeer hoge straalagressiviteit Reiniging van extreem hardnekkig vuil bijv. ontlakken, spuitgietgereedschap reinigen, ovens van energiecentrales reinigen.	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	
Oppervlakteprestatie								

Het luchtverbruik wordt in de velden weergegeven in m³/min.

	tot 1 m³/min:	industriel intern persluchtnet; compressor instapmodel, bijv. Kaeser M 17, Compair C14
	1-2 m³/min:	industriel intern persluchtnet; kleine compressor, bijv. Kaeser M 31, Compair C20GS
	2-3 m³/min:	middelgrote compressor, bijv. Kaeser M 57, Compair C35
	3-5 m³/min:	middelgrote compressor, bijv. Kaeser M 57, Compair C35
	5-7 m³/min:	middelgrote compressor, bijv. Kaeser M 80, Compair C55
	7-10 m³/min:	grote compressor, bijv. Kaeser M 122, Compair C105
	> 10 m³/min:	zeer grote compressor, bijv. Kaeser M 250, Compair C200



		Bestelnr.	Beschrijving	IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic
Straalpistool						
Straalpistool, Heavy Duty	1	4.775-836.0	Ergonomisch gevormd en licht straalpistool met veiligheidsvoorziening tegen onbedoeld inschakelen. Schakelaar voor de keuze tussen perslucht en droogijs of alleen perslucht.	■		
Straalpistool, Adv	2	4.775-837.0	Ergonomisch gevormd straalpistool. Door het compacte ontwerp is dit pistool bijzonder licht en handzaam. Met veiligheidsvoorziening om onbedoeld inschakelen te voorkomen. Het straalpistool Advanced is voorzien van een geïntegreerde afstandsbediening. De hoeveelheid ijs en de straaldruk kunnen direct op het pistool worden ingesteld. Bovendien kan er worden geschakeld tussen 'Alleen lucht' en 'IJs en lucht'.	□		
	3	4.775-785.0		■	□	
Straalpistool, Classic	4	4.775-794.0	Ergonomisch gevormd straalpistool. Door het compacte ontwerp is dit pistool bijzonder licht en handzaam. Met veiligheidsvoorziening om onbedoeld inschakelen te voorkomen.	□	■	
Hogedrukstraalsproeiers						
Vlakstraalsproeier, 50 mm	5	4.574-033.0	Vlakstraalsproeier met geoptimaliseerde sproeiergeometrie. Uitstekend reinigingsresultaat en grote oppervlakteprestatie.	■		
Vlakstraalsproeier, 75 mm	6	4.574-054.0	Vlakstraalsproeier (75 mm straalbreedte) voor de Kärcher droogijsreiniger. De innovatieve sproeier-geometrie zorgt bij het droogijsstralen voor een extreem gelijkmatig straalbeeld over de gehele breedte.	□		
Vlakstraalsproeier, 100 mm	7	4.574-056.0	Droogijsreiniger-vlakstraalsproeier met 100 mm straalbreedte en nieuwe geometrie. Ideaal voor het droogijsstralen van zeer grote oppervlakken. Voor een uiterst gelijkmatig straalbeeld over de hele breedte.	□		
Vlakstraalsproeierelement, S	8	4.574-031.0	Sproeierelement om de luchtvolumestroom te regelen	□		
Vlakstraalsproeierelement, L	9	4.574-030.0		■		
Vlakstraalsproeierelement, XXL	10	4.574-032.0		□		
Rondstraalsproeier, S, lang	11	4.574-050.0	Krachtige rondstraalsproeier met innovatieve sproeiercontour voor zeer grote reinigingsprestatie bij een zeer laag luchtverbruik. Ideaal voor sterke verontreinigingen. Luchtverplaatsingsindex: S.	□		
Rondstraalsproeier, M, lang	12	4.574-048.0	Krachtige rondstraalsproeier met innovatieve sproeiercontour voor zeer grote reinigingsprestatie bij een laag luchtverbruik. Ideaal voor sterke verontreinigingen. Luchtverplaatsingsindex: M.	□		
Rondstraalsproeier, M, kort	13	4.574-028.0	Korte, uitermate handzame rondstraalsproeier voor kleinere oppervlakken. Luchtverplaatsingsindex: M.	□		
Rondstraalsproeier, L, lang	14	4.574-051.0	Krachtige rondstraalsproeier met innovatieve sproeiercontour voor zeer grote reinigingsprestatie bij middelhoog luchtverbruik. Ideaal voor sterke verontreinigingen. Luchtverplaatsingsindex: L.	□		
Rondstraalsproeier, L, kort	15	4.574-029.0	Korte, uitermate handzame rondstraalsproeier voor middelgrote oppervlakken. Luchtverplaatsingsindex: L.	□		
Rondstraalsproeier, XL, lang	16	4.574-049.0	Extreem krachtige rondstraalsproeier met innovatieve sproeiercontour voor zeer grote reinigingsprestatie. De optimale oplossing voor sterke verontreinigingen. Luchtverplaatsingsindex: XL.	■		
Rondstraalsproeier, XL, extra lang	17	4.574-047.0	45 cm lange rondstraalsproeier met innovatieve sproeiercontour voor zeer grote reinigingsprestatie. De optimale oplossing voor extreem sterke verontreinigingen. Luchtverplaatsingsindex: XL.	□		
Lagedrukstraalsproeiers						
Vlakstraalsproeier, XS, kort	18	4.574-040.0	Bijzonder effectief en stil dankzij geoptimaliseerde sproeiergeometrie. Zeer korte en compacte sproeier. Bijzonder geschikt om te stralen als de ruimte beperkt is.		□	□
Vlakstraalsproeier, XS, lang	19	4.574-038.0	Bijzonder effectief en stil dankzij geoptimaliseerde sproeiergeometrie. Uitstekend reinigingsresultaat en grote oppervlakteprestatie.		■	■
Rondstraalsproeier, XS, kort	20	4.574-039.0	Bijzonder effectief en stil dankzij geoptimaliseerde sproeiergeometrie. Zeer korte en compacte sproeier. Bijzonder geschikt om te stralen als de ruimte beperkt is.		□	□
Rondstraalsproeier, XS, lang	21	4.574-037.0	Bijzonder effectief en stil dankzij geoptimaliseerde sproeiergeometrie. Zeer krachtig tegen hardnekkig vuil.		□	□
Haakse sproeier, XS, vlak	22	4.574-042.0	De haakse sproeier buigt de straal 90° af. Ideaal voor het reinigen van spuitgietvormen.		□	□
Haakse sproeier, XS, rond	23	4.574-041.0			□	□
Haakse minisproeier, 60°, XS	24	4.574-044.0	Haakse minisproeier voor moeilijk bereikbare plaatsen. Buigt de straal circa 60° zijdelings af. Steekt 57 mm uit, lengte: 260 mm. De set bestaat uit 4 delen: 1 × wartelmoer, 1 × verlengstuk, 100 mm (5.321-971.0), 1 × haaks stuk, 60° (5.321-972.0), 1 × sproeiermondstuk (5.321-977.0). Er kan een willekeurig aantal verlengstukken worden gemonteerd. De hoek en het mondstuk kunnen afzonderlijk worden besteld.		□	□

■ Bij de levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren en reinigingsmiddelen vindt u op de volgende pagina's.



				IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic
		Bestelnr.	Beschrijving			
Haakse minisproeier, 90°, XS	25	4.574-043.0	Haakse minisproeier voor moeilijk bereikbare plaatsen. Buigt de straal circa 90° zijdelings af. Steekt 63 mm uit, lengte: 240 mm. De set bestaat uit 4 delen: 1 × wartelmoer, 1 × verlengstuk, 100 mm (5.321-971.0), 1 × haaks stuk, 90° (5.321-973.0), 1 × sproeiermondstuk (5.321-977.0). Er kan een willekeurig aantal verlengstukken worden gemonteerd. De hoek en het mondstuk kunnen afzonderlijk worden besteld.		☐	☐
Verlengbuis, 100 mm	26	5.321-971.0	100 mm verlengbuis voor haakse minisproeiers (60°, 90°).		☐	☐
Haaks stuk, 90°	27	5.321-973.0	Haaks stuk 90° voor alle haakse minisproeiers.		☐	☐
Haaks stuk, 60°	28	5.321-972.0	Haaks stuk 60° voor alle haakse minisproeiers.		☐	☐
Reserve sproeiermondstuk	29	5.321-977.0	Sproeiermondstuk voor alle haakse minisproeiers.		☐	☐
Adapter voor rechte minisproeier	30	5.321-992.0	Kan op alle haakse minisproeiers worden aangebracht. Voor het ombouwen van haakse minisproeier in een rechte sproeier.		☐	☐
Matrijssproeier, XS	31	4.574-045.0	Diameter: 22 mm. Er kan een willekeurig aantal verlengstukken worden gemonteerd.		☐	☐
Sproeiertoebehoren						
Scramblers	32	4.574-026.0	De innovatieve en door Kärcher gepatenteerde scrambler wordt tussen pistool en straalsproeier gemonteerd en verkleint de 3-mm droogijspellets tot fijne deeltjes. Hiermee kunnen zeer kwetsbare oppervlakken worden gereinigd. De mate van verkleining van de pellets kan in 3 standen worden ingesteld.	☐	☐	☐
Dubbele scrambler	33	4.574-052.0	Aanvullende scrambler die samen met de standaard scrambler nog fijnere straaldeeltjes produceert. De dubbele scrambler kan ruimtebesparend op de normale scrambler worden gemonteerd.	☐	☐	☐
Sproeierverlenging, XXL, 170 mm	34	4.574-027.0	Verlengstuk van 170 mm voor sproeier.	☐		
Sproeierverlenging, XXL, 500 mm	35	4.574-025.0	Verlengstuk van 500 mm voor sproeier.	☐		
Sproeierverlenging, XS, 300 mm	36	4.574-046.0	Verlengstuk van 300 mm voor sproeier.	☐		
Handgreep, IB 7/40	37	4.321-248.0	Handgreep voor de sproeierverlenging (4.574-046.0, 300 mm). Voor comfortabel werken met twee handen.		☐	☐
Handgreep, IB 15/120	38	6.321-206.0	Handgreep voor de sproeierverlenging.	☐		
Sproeierverlichting, IB 15/120	39	2.815-010.0	Sproeierverlichting, kan op straalpistool worden geschroefd. Voor optimale verlichting van het spuitgebied.	☐		
Sproeierverlichting, IB 7/40	40	2.815-011.0	Sproeierverlichting, kan op straalpistool worden geschroefd voor verlichting van spuitgebied.		☐	☐
Steeksleutel	41	7.815-009.0	Steeksleutel voor montage van sproeier (2 stuks vereist).	☒	☒	☒
Vet voor sproeierschroefdraad, siliconenvrij	42	6.288-088.0	De schroefdraad van de straalsproeiers moet regelmatig met dit siliconenvrije vet worden behandeld.	☒	☒	☒
Adapter voor haakse straallansen	43	4.574-034.0	Tussenstuk voor het bevestigen van alle beschikbare haakse straallansen. Kan ook worden gebruikt als vlakstraalsproeierelement (14 mm).	☐		
Haakse straallans, 90°, XXL	44	4.574-035.0	90° gebogen straallans die met alle beschikbare sproeiers kan worden gecombineerd. Voor gebruik is het tussenstuk 4.574-034.0 vereist.	☐		
Haakse straallans, 105°, XXL	45	4.574-036.0	105° gebogen straallans die met alle beschikbare sproeiers kan worden gecombineerd. Voor gebruik is het tussenstuk 4.574-034.0 vereist.	☐		
Straalslang, persluchtslang						
Straalslang	46	4.013-042.0	5 m lange straalslang met elektrische besturingskabel en snelkoppelingen, niet-afgevende buitenmantel, siliconenvrij (diameter 1/2").		☒	☒
	47	4.013-043.0	8 m lange straalslang met elektrische besturingskabel en snelkoppelingen, niet-afgevende buitenmantel, siliconenvrij (diameter 3/4").	☒		
Slanghaspel	48	4.574-057.0	Slanghaspel met alle aansluitingen. De praktische hulp bij het droogijstralen. Geschikt voor 80 m lange persluchtslangen met een diameter van 1".	☐	☐	☐
Persluchtslang, 1", 5 m	49	6.574-279.0	Zeer lichte, vormvaste persluchtslang (1", 5 m) voor droogijstreiniger. Ideaal voor het aansluiten van de slanghaspel op de compressor.	☐	☐	☐
Persluchtslang, 1", 20 m	50	6.574-280.0	Zeer lichte, vormvaste persluchtslang (1", 20 m) voor droogijstreiniger. Na het droogijstralen kan de slang weer perfect op de Kärcher slanghaspel worden gewikkeld.	☐	☐	☐

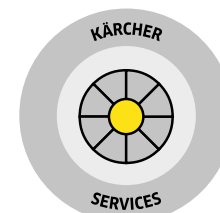


				IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
		Bestelnr.	Beschrijving						
Persluchtslang, 1", 60 m	51	6.574-281.0	Zeer lichte, vormvaste persluchtslang (1", 60 m) voor droogijstreiniger. Na het droogijstralen kan de slang weer perfect op de Kärcher slanghaspel worden gewikkeld.	☐	☐	☐			
Persluchtslang, 10 m	52	6.390-284.0	3/4".	☐	☐	☐			
Persluchtslang, 20 m	53	6.390-285.0		☐	☐	☐			
Beschermfolie voor IB-straal-slang, 100 m	54	6.667-214.0	Rol met 100 m beschermfolie. Beschermt de straalslang tegen verontreiniging en beschadiging. Beschadigde folie kan eenvoudig worden vervangen.	☐	☐	☐			
Veiligheidsuitrusting									
Veiligheidsbril	55	6.321-208.0	Veiligheidsbril.	☐	☐	☐			
Veiligheidshandschoenen	56	6.321-210.0	Veiligheidshandschoenen.	☐	☐	☐			
Gehoorbescherming	57	6.321-207.0	Gehoorbescherming.	☐	☐	☐			
Aanbouwsets en overige toebehoren									
Y-adapter, luchtaanvoer	58	2.641-880.0	Y-stuk voor het aansluiten van de luchtslang aan twee 1/4" snelkoppelingen.	☐	☐	☐			
Oprolmechanisme aardingskabel	59	2.641-741.0	Automatisch oprolmechanisme van aardingskabel met circa 6 m aardingskabel en sterke klem. Het oprolmechanisme voor de aardingskabel voorkomt statische oplading van het te reinigen object tijdens het droogijstralen en daarmee het overslaan van een vonk tussen object en sproeier.		☒	☐			
Schep	60	4.321-198.0	Voor het vullen van de tank van de droogijstreiniger met droogijspellets.	☐	☐	☐			
Droogijsex, 25 kg	61	5.574-054.0	Styropor®, wit.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Droogijsex, 100 kg	62	5.574-053.0	Geëxpandeerd polypropyleen (EPP), zwart.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Pelletizers									
Extruderplaat 3 mm	63	6.574-046.0	Kwalitatief hoogwaardige extruderplaat voor het produceren van droogijspellets van 3 mm.						☒
	64	6.574-061.0							☒
	65	6.574-001.0					☒		
Extruderplaat 1,7 mm	66	6.574-200.0	Deze extruderplaat maakt droogijspellets met een diameter van 1,7 mm.					☐	
Extruderplaat 16 mm	67	6.574-060.0	Kwalitatief hoogwaardige extruderplaat voor het produceren van droogijsnuggets van 16 mm.					☐	
	68	6.574-002.0					☐		
	69	6.574-045.0							☐
CO ₂ -detector met sensor	70	6.574-105.0	De CO ₂ -detector geeft de actuele CO ₂ -concentratie in de lucht aan. De aanbouwset bestaat uit een CO ₂ -detector en een CO ₂ -sensor. Daar CO ₂ -gas zwaarder is dan lucht, moet de CO ₂ -sensor op het laagste punt in het gebouw worden aangebracht.				☐	☐	☐
Weegvoorziening 800 × 600	71	6.574-198.0	Productiecontrolesysteem voor automatisch vullen. Met behulp van de weegvoorziening kan worden ingesteld dat de pelletizer een bepaalde hoeveelheid droogijs produceert. De pelletizer start de productie van droogijs automatisch en stopt zodra de gewenste hoeveelheid is geproduceerd. Precies de juiste vulhoeveelheid wordt geproduceerd. Deze aanbouwset is ideaal voor het automatiseren van het droogijstralen, omdat de tank van de droogijstreiniger rechtstreeks wordt gevuld.						☐
	72	6.574-179.0					☐	☐	
Weegvoorziening 1000 × 1000	73	6.574-180.0					☐	☐	
Module Timer	74	6.574-178.0	Productiecontrolesysteem voor automatisch vullen. Met de module Timer kan een bepaalde looptijd voor de pelletizer worden ingesteld. Hierna houdt de pelletizer automatisch op met produceren van droogijs.				☐		
	75	6.574-181.0						☐	
	76	6.574-197.0							☐

■ Bij de levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren.

MAAK WERK VAN UW SUCCES. WIJ BIEDEN U ONDERSTEUNING.

Het koppelen van talenten kan alles zoveel eenvoudiger maken. Het is veel gemakkelijker om succes te hebben als je dezelfde doelen hebt, elkaar aanvult en van elkaar leert. Je kunt dat vooruitgang noemen. Wij noemen het Kärcher Services. Een belofte van partnerschap. Van professionals voor professionals.



Kärcher Services:
Het complete aanbod services van de wereldmarktleider.
En de perfecte combinatie met het moderne Kärcher systeem met innovatieve tools, op maat gesneden services en krachtige softwareoplossingen.



Kärcher Fleet - Machineparkmanagement
Branchespecifieke registratie en evaluatie van gegevens. Op basis van de evaluatie van de apparaatgegevens kunnen de werkzaamheden voor opdrachtgevers worden gedocumenteerd en kunnen een bedrijfseconomische planning en evaluatie worden uitgevoerd.



Kärcher Service - Klantenservice
Service betekent vertrouwen. Op elk moment. Service die u echt nodig hebt. Snelle reactie voor optimale beschikbaarheid. Maximaal waardebehoud en naleving van alle wettelijke voorschriften.



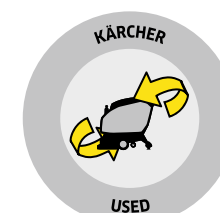
Kärcher Lease - Leasing
Op maat gemaakt. Flexibel. Veilig. Wij geven u de flexibiliteit die u nodig hebt. Met leasing- en financieringsmodellen voor elke behoefte.



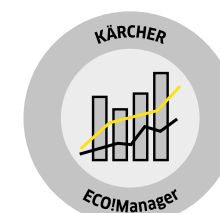
Kärcher Rent - Verhuur
Precies de machine die u nodig hebt. Huren in plaats van kopen. En meer krijgen: knowhow en Kärcher Full Service zijn inbegrepen.



Kärcher Maintain-Servicepakketten
Elk servicepakket is perfect afgestemd op een specifieke behoefte. Of het nu gaat om controle voor verplichte veiligheidstests, tijdig onderhoud of een Full Service-abonnement.



Kärcher Used - Gebruikte machines
Als gebruikt voor u de oplossing is. U bent starter? Of u wilt gewoon op kosten besparen? Wij hebben de juiste tweedehands machine voor u. Gebruikt, gereviseerd, goed en goedkoop. Het aanbod wisselt voortdurend. Vraag het ons.



Kärcher ECO!Manager - Facility Management
Innovatieve webapplicatie die in realtime alle activiteiten voor facility management in het object vastlegt. Mobiele documentatie zonder papier. De geregistreerde gegevens zijn direct in het systeem beschikbaar.

We geven u graag advies:

Kärcher B.V.

Brieltjenspolder 38
4921 PJ Made

Tel +31 (0)76 750 17 50

business@nl.kaercher.com

www.karcher.nl