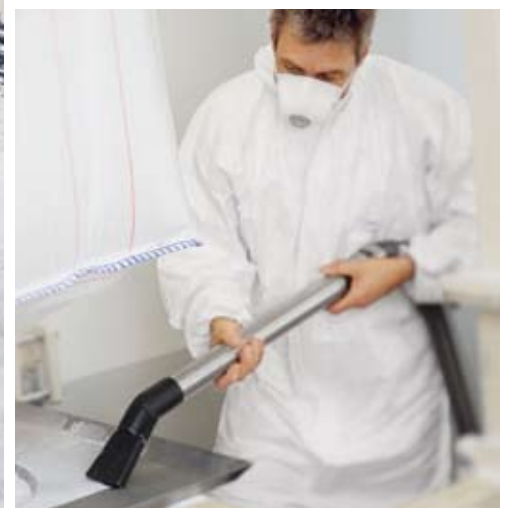


De nieuwe industriële zuigers van Kärcher: hoog vermogen tijdens de productie



Robuust, efficiënt en veelzijdig: De nieuwe industriële zuigers van Kärcher

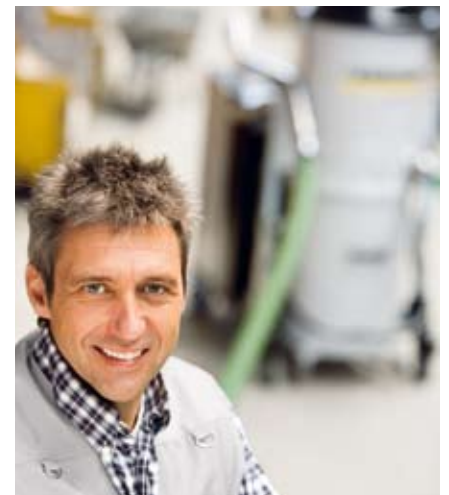
In industriële bedrijven en productiebedrijven, daar waar dagelijks de meest verschillende soorten vervuiling optreden, worden de hoogste eisen aan de reiniging gesteld. Fijn stof, grof stof, vloeistoffen, oliën, smeerstoffen, granulaat, metaalsplinters of zaagmeel, zo verschillend als de reinigingstaken, zo karakteristiek zijn ook de eisen van de verschillende bedrijfstakken waarmee rekening moet worden gehouden.



Om aan deze eisen tegemoet te komen, heeft Kärcher het productsegment van de industriële zuigers ontwikkeld, die zich onderscheiden door hun robuuste constructie, hun vermogen en hun flexibiliteit. Als specialist in professionele reinigungsoplossingen hebben we ons intensief bezighouden met de problemen en behoeften bij de industriële productie en bieden u met deze nieuwe industriële zuigers innovatieve oplossingen:

Daarbij kunt u vertrouwen op:

- Meer dan 50 jaar ervaring en competentie op het gebied van professionele reiniging
- De hoogste eisen op het gebied van kwaliteit, die constant gecontroleerd worden door een actief kwaliteitsmanagement
- Zo dicht mogelijk in de buurt van de klanten door een internationaal verkoop- en servicenetwerk
- Innovatieve kracht door een intensieve ontwikkeling en door een daaropvolgende opleiding van onze medewerkers



Krachtige helpers voor productiebedrijven

De industriële zuigers van Kärcher zijn geheel van metaal en zo robuust, dat ze zelfs de zwaarste omstandigheden onbeschadigd weerstaan. Terwijl de compacte klasse qua constructie en uitrusting is gericht op langdurig gebruik op voortdurend wisselende plaatsen, biedt de superklasse maximaal vermogen, en is ook stationair toepasbaar voor langdurige inzet bij stofintensieve productieprocessen. De hoge opnamecapaciteit van 60 of 100 liter maakt het mogelijk om continu door te werken met

weinig onderbrekingen. Met een grote keuze aan passende accessoires zorgen industriële zuigers van Kärcher voor een rendabele reiniging in de meest verschillende takken van industrie.



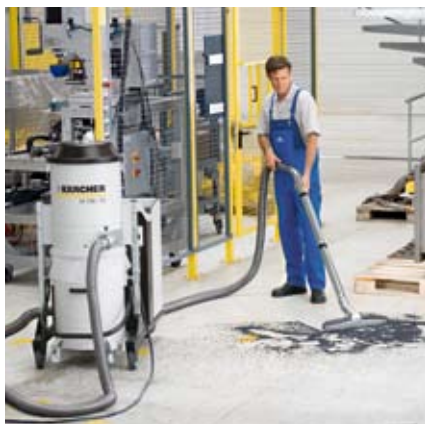
Verwijdering van betonresten in de bouw



Het verwijderen van stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid in de plasticindustrie



Stationaire toepassing bij de productie



Het opzuigen van met olie vervuilde spanen in de metaalverwerking



Het schoonmaken van vloeren rond molens



Het opzuigen van granulaten in de kunststof-industrie

Praktisch tot in het laatste detail: ons antwoord op de eisen van de industrie

De nieuwe industriële zuigers van Kärcher met zijkanaalverdichter zijn speciaal ontworpen voor langdurig gebruik. Als nat- en droogzuigers zijn ze geschikt voor het opzuigen van vloeistoffen en oliën, evenals voor droog materiaal – van fijn stof tot grofvuil. Daarbij wordt bij hun ontwikkeling grote waarde gehecht aan een zo laag mogelijk onderhoud en een zo hoog mogelijke gebruiksvriendelijkheid, terwijl er tegelijkertijd superieure techniek wordt toegepast. Tel uit je winst: industriële zuigers van Kärcher kenmerken zich door een lange levensduur, een hoge productiviteit en zijn bovengemiddeld rendabel. Overtuig uzelf – dit nieuwe Kärcher productsegment is tot op het laatste detail doordacht

- **Antistatisch systeem**

Alle apparaten en accessoires zijn elektrisch geleidend. Zo worden statische ladingen weggeleid en gevaarlijke vonkvorming of stroomstoten vermeden.

- **Altijd in beeld**

De ingebouwde filterstatusweergave garandeert een effectief gebruik van de filtercapaciteit en geeft het juiste tijdstip aan voor de reiniging of vervanging van het filter.



- **Altijd binnen handbereik**

In de compacte klasse worden kleine accessoires en werktuigen in een praktische box ondergebracht. Voor het veilig opbergen van buizen, bochten en opzetstukken is er een speciale accessoirehouder.



- **Eenvoudig mobiel**

Met behulp van de ergonomische duwbeugel kan het apparaat gemakkelijk naar de volgende locatie worden geduwd.



- **Eenvoudige leging**

De „vuilcontainer” kan door middel van een hendel eenvoudig en zonder krachtsinspanning van de zuiger worden gescheiden. Zwenkwielen maken het transporteren van het materiaal gemakkelijk.

- **Hoogst mogelijke wendbaarheid**

De compacte klasse beschikt over twee stabiele bokwielen en twee wendbare zwenkwielen aan de voorzijde. Deze kunnen op hellingen en bij transport worden vastgezet.



• **Onderhoudsvrije directe aandrijving**

Juist onder extreme omstandigheden zoals bijvoorbeeld in drieploegdienst, garandeert de onderhoudsvrije directe aandrijving dat er rendabel en veilig kan worden gewerkt (bij alle 3~apparaten en bij IV 27-1 M B1).



• **Lange filterstandtijden**

Grote filteroppervlakken (2,2 m²/IV 100/75 zelfs 4,3 m²) maken lange zuigintervallen zonder onderbrekingen mogelijk.



• **Toegankelijkheid**

De behuizing kan helemaal worden opgeklapt en biedt zo toegang tot alle componenten.

IV 60/24-2 W

IV = Industriële zuigers van Kärcher
60 = 60-literreservoir
24 = 2,4 kW vermogen
-2 = 2 motoren – wisselstroom, afzonderlijke inschakelbaar

IV 100/75 M B1

M = Nat-/droogzuiger getest voor stofklasse M
B1 = Extra B1-test, voor explosieve stoffen van de stofexplosie-classes ST 1, ST 2, ST 3 van de zone 22



• **Zuigaansluiting met cycloonscheider**

Grover materiaal wordt voor het grootste gedeelte al in de cycloonscheider gescheiden. Daardoor krijgt het filter een beduidend langere standtijd.

• **Robuust onderstel**

In de superklasse zorgen twee geremde zwenwielen en twee voorwielen voor een stabiele stand en maken eenvoudig transport mogelijk.



• **Tussentijdse reiniging van het filter**

• **Opbergplaatsen voor kleine hulpstukken en werktuigen**

De compacte klasse van Kärcher: De nieuwe standaard voor industriële zuigers

Bij het ontwerp van de compacte klasse werd grote waarde aan maximale flexibiliteit en mobiliteit gehecht. Terwijl de beide industriële zuigers IV 60/24-2 W en IV 60/36-3 W met hun twee, respectievelijk drie afzonderlijke schakelbare motoren nog met wisselstroom werken, is de met krachtstroom aangedreven IV 60/30 bestemd voor langdurige inzet op steeds wisselende plaatsen. Dankzij de duurzame zijkanaalverdichters zijn ze uitstekend geschikt voor het afzuigen van productiemachines, zelfs wanneer ze in twee- of drieploegendienst worden ingezet.

Met een reservoirinhoud van 60 liter en een veelvoud aan toepassings specifieke accessoires worden deze drie apparaten in alle takken van de industrie – maar vooral in de metaal- en kunststofbewerking – ingezet.



Technische gegevens	
Stroomtype	~V/Hz
Motorvermogen	kW
Inhoud reservoir	l
Luchthoeveelheid	l/sec
Vacuüm	mbar/kPa
Filteroppervlak	cm ²
Stand. nom. breedte	DN
Bestelnummer	

IV 60/24-2 W
1/230/50
2,4
60
2 x 56
235/23,5
23000
51
1.573-202

IV 60/36-3 W
1/230/50
3,6
60
3 x 56
235/23,5
23000
51
1.573-302

IV 60/30
3/400/50
3,0
60
68
286/28,6
23000
51
1.573-501



De nat-/droogzuigers IV 60/27 M B1 en 60/30 M B1 zijn getest voor stofklasse M en daarmee inzetbaar voor het opzuigen van een veelvoud aan typen stof in de industrie. De extra B1-test omvat ook exclusieve stoffen uit de stofexplosieklassen ST 1, ST 2 en ST 3 in zone 22. Beide industriële zuigers zijn met een krachtige, duurzame 2,7 respectievelijk 3,0 kW zijkanaalverdichter uitgerust, die is bestemd voor continudienst in twee of drie ploegen.


IV 60/27-1 M B1

1/230/50

2,7

60

65

240/24,0

23000

51

1.573-150

IV 60/30 M B1

3/400/50

3,0

60

68

286/28,6

23000

51

1.573-550

De superklasse van Kärcher: gebalde kracht in continudienst

Uitgerust met een duurzame zijkanaalverdichter zijn de nat-/droogzuigers zeer geschikt voor het afzuigen van productiemachines, zeker, wanneer ze in twee- of drieploegendienst worden ingezet. De lange levensduur van de motor, de grote reservoirinhoud van 100 liter en een veelzijdig aanbod aan accessoires onderstrepen de geschiktheid van deze apparaatklasse voor de professionele behoefte in de industrie.



Alle IV 100/xx-apparaten zijn met hun hoge zuigvermogen ontworpen voor industriële toepassingen onder de zwaarste omstandigheden in continudienst. Als mobiele zuigers kunnen zij – afhankelijk van de behoefte of een wijziging in het productieproces – eenvoudig en zonder grote ombouwwerkzaamheden worden verplaatst. Ook de stationaire aansluiting op een bestaande centrale afzuiging is bij alle IV 100/xx-apparaten denkbaar en mogelijk.



Technische gegevens	
Stroomtype	~V/Hz
Motorvermogen	kW
Inhoud reservoir	l
Luchthoeveelheid	l/sec
Vacuüm	mbar/kPa
Filteroppervlak	cm ²
Stand. nom. breedte	DN
Bestelnummer	

IV 100/40
3/400/50
4,0
100
139
180/18,0
23000
61
1.573-601

IV 100/55
3/400/50
5,5
100
139
280/28,0
23000
61
1.573-701

IV 100/75
3/400/50
7,5
100
153
330/33,0
43000
61
1.573-801



Wie in zijn bedrijf alleen maar zuigers van de M- of B1-klasse mag inzetten, voldoet met de superklasse aan deze voorwaarden. Want alle drie de modellen IV 100/40, IV 100/55 en IV 100/75 zijn in een dienovereenkomstig geteste uitvoering verkrijgbaar voor het opzuigen van de stofexplosieclassen ST 1, ST 2 en ST 3.



IV 100/40 M B1
3/400/50
4,0
100
139
180/18,0
23000
61
1.573-650

IV 100/55 M B1
3/400/50
5,5
100
139
280/28,0
23000
61
1.573-750







IV 100/75 M B1
3/400/50
7,5
100
153
330/33,0
43000
61
1.573-850

Alles wat erbij hoort: passende accessoires voor alle bedrijfstakingen

De robuuste industriële accessoires van Kärcher zijn uitsluitend uit hoogwaardige materialen vervaardigd. Dit vergemakkelijkt het werk, zelfs onder de meest extreme omstandigheden, zoals hitte of bij vuil met scherpe randen. Daarnaast kunnen de vele accessoires ook in bijna alle situaties worden ingezet.




Zelfs de slangen zijn qua doorsnede en vorm optimaal op het betreffende materiaal afgestemd en kunnen via een verbindingstuk moeiteloos worden vervangen. Alle onderdelen zijn elektrisch geleidend en sluiten daarmee elektrostatische oplaadingen uit. Daarom zijn ze ook bij alle M/B1-modellen toepasbaar. Voor de nieuwe industriële zuigers heeft Kärcher de beide nominale diameters DN 51 en 61 in het assortiment opgenomen.

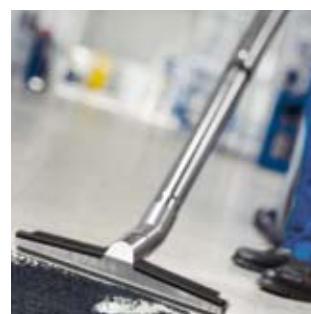


	Betekenis	Beschrijving	Nominale diameter (DN)	Bestelnummer	IV 60/24/2 IV	IV 60/50/3 IV	IV 60/50	IV 60/27-1 M B1	IV 60/30 M B1	IV 100/40	IV 100/55	IV 100/75	IV 100/40 M B1	IV 100/55 M B1	IV 100/75 M B1
Accessoiresets															
	Industriële sets (IV)		51	2.641-177	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	kleine IV		61	2.641-175	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Industriële sets (IV)		51	2.641-178	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	grote IV		61	2.641-176	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bochten															
	Bochten (metaal)	Metaal met kunststofring	51	6.906-772	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.906-849	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bochten (roestvrij staal)	Roestvrij staal met kunststofring	51	6.906-767	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.906-850	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zuigbuizen															
	Zuigbuis (metaal)	Metaal 0,5 m met kunststofring	51	6.906-826	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.906-852	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Zuigbuis (roestvrij staal)	Roestvrij staal 0,5 m met kunststofring	51	6.906-766	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.906-851	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Voegenzuigmond															
	Voegenzuigmond	Kunststof	51	6.906-768	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.900-222	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Voegenzuigmond	Metaal	51	6.906-771	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.900-926	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Voegenzuigmond	Gebogen metaal	51	6.906-831	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.906-830	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vloerzuigmond															
	Universele vloerzuigmond	met in hoogte verstelbare wieljes 500 mm met rubberen randen en borstelstrip 370 mm	51	4.130-412	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	4.130-413	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Set rubberen randen (oliebestendig)	Voor universele zuigmonden 4.130-412 en 4.130-413		6.906-168	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zuigreservoir															
	(Afhankelijk van toepassing apart bestellen)														
<small>Aangezien alle industriële zuigers nat-/droogzuigers zijn, is een zuigreservoir niet bij de levering inbegrepen</small>	60 liter, droog			6.394-523	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	60 liter, nat/droog			6.394-528	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	100 liter, droog			6.394-527					•	•	•	•	•	•	•
	100 liter, nat/droog			6.394-529					•	•	•	•	•	•	•



	Beteekenis	Beschrijving	Nominal diameter (DN)	Bestelnummer	IV 60/24/2 IW	IV 60/30/3 IW	IV 60/30	IV 60/27-1 MB1	IV 60/30 MB1	IV 100/40	IV 100/65	IV 100/75	IV 100/40 MB1	IV 100/65 MB1	IV 100/75 MB1
Vloerzuigmond															
	Universele zuigmond (nat/droog)	Met in hoogte verstelbare wieltjes en metalen randen voor B1 370 mm met rubberen randen en borstelstrip	51	4.130-408	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Set rubberen randen (oliebestendig)	Voor zuigmond 4.130-408		6.903-081	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Universele zuigmond (nat/droog)	Met in hoogte verstelbare wieltjes en metalen randen voor B1, 450 mm met rubberen randen en borstelstrip	51	4.130-410	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Set rubberen randen (oliebestendig)	Voor universele zuigmond 4.130-410 en 4.130-411	61	4.130-411	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vloerzuigmond Heavy Duty (gegoten)	300 mm met rubberen randen	51	6.906-792	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Set rubberen randen	Voor vloerzuigmond 6.906-801 en 6.906-792	61	6.906-801	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vloerzuigmond Heavy Duty (gegoten)	500 mm met rubberen randen	51	6.906-793	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Set rubberen randen	Voor vloerzuigmond 6.906-802 en 6.906-793	61	6.906-802	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Driehoekig opzetstuk (gegoten aluminium)	Voor vloer, onder een hoek	51	6.906-796	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rubberen randen (300 x 28 mm)		61	6.906-805	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Set rubberen randen	Voor driehoekige zuigmond 6.906-805 en 6.906-796		6.906-834	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Driehoekig zuigmond (gegoten aluminium)	Voor vloer, onder een hoek	51	6.906-795	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Stalen randen (300 x 28 mm)		61	6.906-804	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Set stalen randen	Voor driehoekige zuigmond 6.906-804 en 6.906-795		6.906-835	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zuigmond voor het zuigen van oppervlakken/reinigen van machines															
	Zuigmond voor oppervlakken	Met metalen randen voor B1	51	4.130-414	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	200 mm (aluminium)		61	4.130-415	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Zuigmond voor schrapen en schaven (plaatstaal)		51	6.906-770	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.903-360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zuigmond voor het zuigen van kleinere oppervlakken/reinigen van machines															
	Rubberen zuigmond, conisch	Voor het zuigen van machines	51	6.906-764	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.906-763	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rubberen zuigmond	Voor het zuigen van machines en kleine oppervlakken	51	6.906-773	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.903-056	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rubberen zuigmond	onder een hoek van 45° Voor het zuigen van machines, oliebestendig	51	6.902-146	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.902-106	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Driehoekig zuigmond recht (gegoten aluminium)	Met stalen randen (110 x 30 mm)	51	6.906-794	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.906-803	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Set stalen randen	Driehoekige zuigmond recht 6.906-803 en 6.906-794		6.906-836	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Betekenis	Beschrijving	Nominale diameter (DN)	Bestelnummer	IV 60/24/2 W	IV 60/30/3 W	IV 60/30	IV 60/27-1 MB1	IV 60/30 MB1	IV 100/40	IV 100/55	IV 100/75	IV 100/40 MB1	IV 100/55 MB1	IV 100/75 MB1
Overige zuigmonden														
	Leiding zuigmond kunststof	Voor buis met Ø 250 mm	51	6.906-837	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ronde borstel		51	6.906-798	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	120 mm onder een hoek		61	6.906-807	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vervangende borstel	Voor ronde borstels 6.906-807 en 6.906-798		6.906-809	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Borstel dwars		51	6.906-797	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	370 mm onder een hoek				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vervangende borstel	Voor borstels dwars 6.906-806 en 6.906-797		6.906-808	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Slangen met koppelstukken														
	Kunststof slang	bijzonder flexibel (e.l.)	51	6.906-791	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	cpl. met koppelstukken; 5 m		61	6.906-781	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kunststof slang	bijzonder flexibel (e.l.)	51	6.906-787	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	cpl. met koppelstukken; 10 m		61	6.906-782	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Slang extreem schuurbestendig (e.l.) (PU); cpl. met koppelstukken; 5 m	Temp.: -40 °C tot +90 °C	51	6.906-786	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.906-777	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Slang cpl. met koppelstukken; 10 m; extreem schuurbestendig (e.l.) (PU)	Temp.: -40 °C tot +90 °C	51	6.906-788	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.906-778	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Slang met koppelstukken; 5 m (rubber)	Temp.: -20 °C tot +80 °C	51	6.906-789	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.906-779	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Slang met koppelstukken; 10 m (rubber)	Temp.: -20 °C tot +80 °C	51	6.906-790	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.906-780	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Metalen slang met koppelstukken; (e.l.); 5 m	Temp.: tot +400 °C	51	6.906-784	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Metalen slang met koppelstukken; (e.l.); 10 m	Temp.: tot +400 °C	51	6.906-785	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		61	6.906-776	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Adapters														
	Slangkoppelstuk (eindstuk)		51	6.906-810	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.906-811	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Reduceerstuk van DN 61 naar DN 51			6.902-147	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Verbindingsmof	Voor het koppelen van twee zuigslangen	51	6.906-799	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			61	6.906-800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Adapter	Voor het koppelen van IV-accessoires	51	4.470-038	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Y-stuk	Voor het aansluiten van twee zuigslangen	51	6.789-001	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		61	6.789-002	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Vervangend filter														
Vervangend filter (materiaal M) wit				6.904-341	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vervangend filter (materiaal M) wit				6.904-343	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vervangend filter (M getest) groen; moet bij M B1-apparaten worden gebruikt				6.904-342	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vervangend filter (M getest) groen; moet bij M B1-apparaten worden gebruikt				6.904-344	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vervangend filter (H getest)				6.904-345	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Overige toebehoren														
Spanenkorf				6.394-530	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PE-zak 65 en 100 liter				6.904-348	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zuigkoppeling DN 51				6.789-003	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zuigkoppeling DN 61				6.789-004	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Uitbreidingsset (H getest) met koppelstukken;				6.904-365	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Uitbreidingsset voor legen met heftruck	Vergemakkelijkt het legen van het reservoir bij zwaar materiaal Beschikbaar vanaf oktober 2006.			6.906-888	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Gegarandeerd inclusief: de professionele uitrusting

Art		IV 60/24-2 W	IV 60/36-3 W	IV 60/30	IV 60/27-1 M B1	IV 60/30 M B1	IV 100/40	IV 100/55	IV 100/75	IV 100/40 M B1	IV 100/55 M B1	IV 100/75 M B1
Motor	Bypass zuigmotor (2-traps)	•										
	Bypass zuigmotor (3-traps)		•									
Zijkanaalverdichter				•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filtersysteem	Sterfilter met groot filteroppervlak	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sterfilter, getest voor stofklasse M				•	•				•	•	•
	Handmatige filterreiniging	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Filtercontroleweergave	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Cycloonscheider	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tests	CE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bouwwijze				B1	B1				B1	B1	B1
	Stofklasse				M	M				M	M	M
Stabiliteit	Robuust metalen chassis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Stabiel zuigreservoir van metaal *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comfort	Speciale netsnoerhouder	•	•	•	•	•						
	Opslag complete zuigaccessoires	•	•	•	•	•						
	Poolomkeerstekker			•	•	•	•			•	•	
	Automatische draairichtingaanpassing							•				•
	Opslag kleine toebehoren en gereedschap	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Handig legen met hendel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Verrijdbaar reservoir (60 liter) *	•	•	•	•	•						
	Verrijdbaar reservoir (100 liter) *						•	•	•	•	•	•
	Duwbeugel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Overige	Accessoire-koppelingen (DN)	51	51	51	51	51	61	61	61	61	61	61
	Oliebestendige wielen en zwenkwielen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Accessoireset Kärcher IV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Apparaat aanbevolen voor gebruik in meerploegendienst			•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Niet bijgeleverd!

Alles schoon met Kärcher: complete oplossingen voor high end-toepassingen



Ice Blaster IB 15/80

Het productassortiment van Kärcher voor productiebedrijven omvatten naast de industriële zuigers ook een installatieprogramma voor de reiniging van onderdelen, evenals een nieuwe ontwikkeling die met de innovatieve droogijsstraaltechnologie werkt. Net als bij de industriële zuigers gelden ook hier de hoogste kwaliteitseisen, omdat aan de meest zware eisen bij high-end-toepassingen moet worden voldaan.



De innovatieve reiniging met droogijs

Het door Kärcher ontwikkelde reinigingsproces met droogijs (CO₂) werkt zonder reinigingsmiddelen, chemische toevoegingen en afvalwater, en is daardoor bijzonder milieuvriendelijk. Hierbij worden als straalmiddel droogijskorrels (vast geperste CO₂-sneeuw) toegepast die met mechanische en thermische energie (-79 °C) en sublimatie op het vuil inwerken en dit als het ware van het oppervlak van het te reinigen materiaal weg te laten springen. Dit drievoudige reinigingsprincipe maakt de Ice Blaster 15/80 tot een bijzonder effectief proces, dat ook op plaatsen kan worden ingezet waar niet met water of zand kan worden schoongemaakt. Met als bijzondere plus: de te reinigen machine hoeft niet meer uit elkaar te worden gehaald – dat reduceert de stilstandtijden en maakt het geheel veel rendabeler.

De Ice Blaster IB 15/80 lost hardnekkig vuil op:

- Bind- en scheidingsmiddelen
- Siliconen- en rubberresten
- Olie, vet, teer, bitumen
- Vuil, inkt, hars, lijmen
- Was, verf, lak
- Kauwgom, graffiti

Nagenoeg onbegrensde toepassingsmogelijkheden:

- Automobielandustrie/gieterijen
- Drukkerijen
- Staal-, metaal-, machinebouw
- Hout- en elektrische industrie
- Levensmiddelen-, farmaceutische, cosmetische industrie
- Kunststof- en verpakkingsindustrie
- Papierindustrie
- Gemeenten



Milieuvriendelijke reiniging van onderdelen, van klein tot groot

De onderdelenreinigers van Kärcher maken vuile onderdelen, componenten van apparaten en gereedschap in alle stadia van de industriële productie en het onderhoud schoon – van het lassen via de verschillende stappen in de tussenmontage tot en met de eindmontage.

Er worden reinigingsmiddelen zonder oplosmiddel op waterbasis gebruikt, die moeiteloos vetten, oliën en andere verontreinigingen verwijderen. Met de juiste accessoires kunnen bovendien de onderdelen ook nog tijdelijk worden geconserveerd. Afhankelijk van de grootte van de onderdelen staan drie verschillende uitvoeringen ter beschikking:



Manuele reiniger PC 115 M

Mobiele wasplaats voor de handmatige reiniging van onderdelen tot een gewicht van 115 kg met wasborstel, waskraan of spuitpistool.



Bovenlader PC 60/115 T

De PC 60/115 T reinigt en conserveert onderdelen tot \varnothing 600 mm, 310 mm hoogte en 115 kg maximaal gewicht. Deze volautomatische onderdelenreiniger beschikt over een door een motor aangedreven draaischijf en een driedimensionaal sproeiersysteem.














Frontlader PC 70/230

De PC 70/230 F wordt via het grote rolluik aan de voorzijde geladen en biedt plaats aan onderdelen tot een hoogte van 980 mm. Deze volautomatische onderdelenreiniger beschikt over een door een motor aangedreven draaischijf en een driedimensionaal sproeiersysteem.



Alle apparaten in één overzicht

Technische gegevens	Stroomtype (~V/Hz)	Motorvermogen (kW)	Inhoud reservoir (l)	Luchtmengsel (l/sec)	Vacuüm (mbar/kPa)	Kabellengte (m)	Standaard nom. breedte (mm)	Afmetingen (L x B x H)	Bestelnummer
 IV 60/24-2 W	220-240 / 50-60	2,4	60	2 x 65	235 / 23,5	8	51	870 x 640 x 1410	1.573-202
 IV 60/36-3 W	220-240 / 50-60	3,6	60	3 x 56	235 / 23,5	8	51	870 x 640 x 1410	1.573-302
 IV 60/30	400 / 50	3,0	60	68	286 / 28,6	8	51	870 x 640 x 1650	1.573-501
 IV 60/27-1 M B1	230 / 50	2,7	60	65	240 / 24,0	8	51	920 x 640 x 1820	1.573-150
 IV 60/30 M B1	400 / 50	3,0	60	68	286 / 28,6	8	51	920 x 640 x 1820	1.573-550
 IV 100/40	400 / 50	4,0	100	139	180 / 28,0	8	61	1220 x 670 x 1530	1.573-601
 IV 100/55	400 / 50	5,5	100	139	280 / 28,0	8	61	1220 x 670 x 1530	1.573-701
 IV 100/75	400 / 50	7,5	100	153	330 / 33,0	8	61	1280 x 680 x 1810	1.573-801
 IV 100/40 M B1	400 / 50	4,0	100	139	180 / 18,0	8	61	1280 x 670 x 1530	1.573-650
 IV 100/55 M B1	400 / 50	5,5	100	139	280 / 28,0	8	61	1220 x 670 x 1530	1.573-750
 IV 100/75 M B1	400 / 50	7,5	100	153	330 / 33,0	8	61	1280 x 680 x 1810	1.573-850

Wij adviseren u graag:

Kärcher N.V.
 Industrieweg 12
 B-2320 Hoogstraten
 Tel. 03/340.07.11
 Fax 03/314.64.43
 nv@be.kaercher.com
 www.karcher.be

Kärcher b.v.
 Postbus 474
 4870 AL Etten-Leur
 Tel. 0900-33 666 33
 Fax 0900-33 555 33
 bv@nl.kaercher.com
 www.karcher.nl

Lid van: **FebelClean**

Lid van: **NVZ • NIFIM**