

HDS-E 8/16 -4 M 36KW

De HDS-E 8/16-4 M met elektrische boiler wordt overal gebruikt waar uitlaatgassen ongewenst of verboden zijn. Dankzij zijn unieke boilerisolatie en ecoefficiency-stand is dit apparaat efficiënt en milieuvriendelijk.



Made in Germany



Bestelnr.

1.030-906.0

- Rendabele ecoefficiency-stand
- Kantelhulp
- 2 reinigingsmiddelentanks met autom. spoelreiniging

Technische gegevens

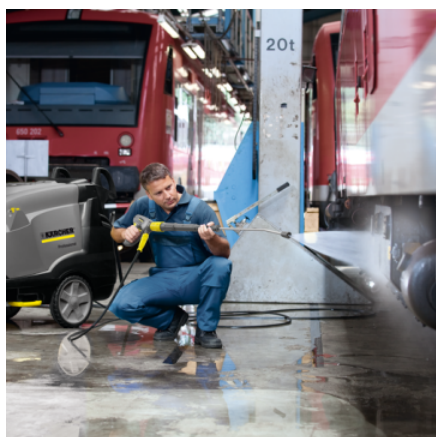
EAN Code		4054278169125
huidige soort	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	300 - 760
werk druk	bar / MPa	30 - 160 / 3 - 16
Temperatuur	°C	min. 58 - max. 85
Vermogen	kW	41,5
Stroomkabel	m	5
Verwarmingsvermogen	kW	36
Gewicht (met toebehoren)	kg	123,5
Gewicht inclusief verpakking	kg	134,5
Afmetingen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060

Dit apparaat vereist instructie.

Uitrusting

Spuitpistool		EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	10 / DN 6, 250 bar
Spuitlans	mm	1050
Powersproeier		■
elektrische verwarmingsinstallatie, vrij van uitlaatgassen		■
Controlepaneel met lichtindicatoren		■
Autostop		■
2 reinigingsmiddelentanks		■

■ Bij de levering inbegrepen



Bijzonder hoge werktemperatuur

- Groot warmwaterreservoir (max. 85 °C).
- Tot 58 °C bij continu gebruik en volledige belasting of 80 °C met Servo-Control.

Bespaar energie en tijd: EASY!Force hogedrukpistool en EASY!Lock snelsluitingen

- Eindelijk werken zonder vermoeid te raken: het EASY!Force-hogedrukpistool.
- EASY!Lock-snelsluitingen: duurzaam en robuust. En 5 keer zo snel als een schroefverbinding.

Servo-Control

- Voor een duidelijk hogere watertemperatuur bij het toebehoren.

TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16 -4 M 36KW 1.030-906.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Spuitpistool				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Verlengd easy press-hogedrukspuitpistool voor hogedrukslangen met draaikoppeling.	■
EASY!Force-ombouwset 1 - vanaf de hogedrukslang	2	4.111-050.0	Voor het ombouwen van Kärcher hogedrukreinigers met bestaande hogedrukslang: EASY!Force-ombouwset 1 met EASY!Force-hogedrukpistool, spuitlans en alle adapters tot aan de sproeier.	□
EASY!Force-ombouwset 2 - vanaf het apparaat	3	4.111-051.0	Ontwikkeld voor het achteraf uitrusten van bestaande Kärcher hogedrukreiniger: EASY!Force-ombouwset 2 met EASY!Force-hogedrukpistool, spuitlans, hogedrukslang en noodzakelijke adapter.	□
EASY!Force-ombouwset 3 - hogedrukpistool	4	4.111-052.0	Passend op bestaande hogedrukslang en spuitlans: EASY!Force-ombouwset 3, met EASY!Force-pistool en alle bijbehorende adapters voor het upgraden van uw hogedrukreinigers.	□
Servo Control-regelaar				
Servobesturingsregelaar, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool.	■
SPIITLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	6	4.112-000.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	■
LED-mondstukverlichting	7	2.680-002.0	Zeer heldere, lichtgewicht LED-sproeierlamp. Rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor beter zicht bij onvoldoende licht met een gebruiksduur tot wel 5 uur.	□
Spuitlans, 250 mm, draaibaar	8	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	9	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch, 600 mm, draaibaar	10	4.112-007.0	Spuitlans 600 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	11	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	12	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	13	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans verlenging, 1000 mm	14	4.112-048.0	Spuitlansverlenging met EASY!Lock-aansluiting. -Lengte 1.000 mm.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16 -4 M 36KW 1.030-906.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPUITLANSEN				
Dubbele lans				
Dubbele spuitlans, 960 mm	15	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	<input type="checkbox"/>
Gebogen spuitlans				
Spuitlans voor reiniging van toiletten en dakgoten	16	4.112-029.0	Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten.	<input type="checkbox"/>
Flexibele spuitlans				
Flexibele spuitlans, 1050 mm	17	4.112-035.0	1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Gelede verbinding hoge druk	18	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikkoppeling met traploze hoekverstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks op de spuitlans van de hogedrukreiniger te bevestigen.	<input type="checkbox"/>
Afvoerreinigingslans				
Afvoerreinigingslans	19	2.112-015.0	De lans is geschikt voor het reinigen van afvoersystemen. Door de vorm van de lans en het speciale mondstuk kan de afvoer worden gereinigd zonder de afdekplaten te verwijderen.	<input type="checkbox"/>
Chassisspuitlans				
Lans voor chassisreiniging	20	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>
Extra handvat				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	21	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep kan eenvoudig op de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock-generatie worden gemonteerd en biedt alle mogelijkheden om de lichaamshouding optimaal aan de taak aan te passen. Door de lichaamshouding regelmatig te veranderen, ontlast u het bewegingsapparaat en werkt u minder gespannen. Doordat de spuitlans 360° draaibaar is, kunt u de extra handgreep ook tijdens gebruik heel eenvoudig om zijn as draaien, waardoor u nog flexibeler kunt werken.	<input type="checkbox"/>
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 25°				
Power sproeier 25°, 045	22	2.113-022.0	Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	<input checked="" type="checkbox"/>
HD-sproeier spuithoek 0°				
Power sproeier 0°, 045	23	2.113-033.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier spuithoek 15°				
Power sproeier 15°, 045	24	2.113-046.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier spuithoek 40°				
Power sproeier 40°, 045	25	2.113-053.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hoge druk slang, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-035.0	Hogedrukslang (DN6) van 10 meter lang met aan beide zijden EASY!Lock-handschroefkoppelingen. Geschikt tot 250 bar en met ANTI!Twist.	<input checked="" type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-041.0	Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: Hogedrukslang (DN 10) met een lengte van 10m en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-056.0	Hogedrukslang (DN6) met ANTI!Twist en aan beide zijden de nieuwe EASY!Lock-handschroefkoppeling. Voor drukken tot 300 bar. Lengte 10 meter.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16 -4 M 36KW 1.030-906.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN			
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling			
Hoge druk slang, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-031.0 Hogedrukslang geschikt voor drukken tot 315 bar (DN8). Beide zijden met innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen, ANTI!Twist en een lengte van 10 meter.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-030.0 15 meter lange hogedrukslang DN8 met ANTI!Twist en aan beide zijden voorzien van tijdbesparende EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-014.0 Comfortabele lengte (30 meter) en innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen: Hogedrukslang (DN8) met ANTI!Twist voor drukken tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-042.0 Voorzien van innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen en geschikt voor drukken tot 220 bar: 15 meter lange hogedrukslang (DN10).	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-043.0 De 20 meter lengte en de tijdbesparende, comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden, zijn de belangrijkste kenmerken van deze hogedrukslang (DN10).	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-044.0 Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: hogedrukslang (DN10) met een lengte van 25 meter en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-059.0 Ontworpen voor werkdrukken tot 250 bar: Hogedrukslang (DN12) met een lengte van 15 meter. Met aan beide zijden de handige EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-060.0 Met EASY!Lock-handschroefkoppeling en dankzij een lengte van 40 meter veel bewegingsvrijheid tijdens het werken: Hogedrukslang (DN12) met EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Geschikt voor werkdrukken tot 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling			
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-024.0 Korte, 1,5 meter hogedrukslang (DN8). Met comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden voor sterke en snelle verbindingen. Duurzaam en ontworpen voor een druk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY! Lock / 1 x M22 x 1,5	38	6.110-069.0 Hogedrukslang (DN8) geschikt tot 400 bar met dubbele stalen mantel en 1,5 meter lengte. Aansluitingen: M22 x 1,5 en de comfortabele en snelle EASY!Lock-handschroefkoppeling.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-038.0 Duurzame, 10 meter lange hogedrukslang (DN8) met dubbele stalen mantel en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden en ANTI!Twist. Gekeurd voor drukken tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-023.0 Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen mantels, ANTI!Twist en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Nominale diameter DN8, lengte 30 meter, voor drukken tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-027.0 Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock-handschroefkoppelingen en dubbele stalen mantels. Lengte 20 meter, nominale maat DN8, EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-029.0 De dubbele stalen mantels zorgen voor een bijzonder lange levensduur van deze 15 meter lange hogedrukslang (DN8), die is gekeurd tot een druk van 400 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16 -4 M 36KW 1.030-906.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang levensmiddelen, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-063.0	15 m hogedrukslang (DN 6) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. DN 6/155 °C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang levensmiddelen, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	44	6.110-051.0	10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 x 1,5 met anti-kliphuls.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang levensmiddelen, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	45	6.110-052.0	20 m hogedrukslang (DN 8) met wartelkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. Koppelingen aan beide zijden, M 22 x 1,5, met knikbescherming. NW 8/155 °C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	46	6.110-053.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	47	6.110-054.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met gepatenteerde AVS-koppeling in het pistool (op draaipen)	<input type="checkbox"/>
Speciale slangen				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY! Lock / 1 x M22 x 1,5	48	6.110-068.0	Voor aansluiting op slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 x 1,5-aansluiting en gebogen EASY!Lock-schroefverbinding. 1,5 m lang en geschikt voor werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
ROTTERENDE SPROEIERS (VUILFREZEN)				
Vuilfrees, groot				
Vuilfrees, groot, 045	49	4.114-042.0	10 maal betere reinigingsprestaties door de Dirt Blaster met roterende penstraal. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Overige gegevens: Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	<input type="checkbox"/>
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling	50	4.112-011.0	Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	51	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	52	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	53	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsproeier				
Rioolreinigingsvuilfrees D21/060	54	4.765-002.0	De naar voren gerichte roterende puntstraal maakt het meest hardnekkige vuil los. De drie naar achteren gerichte stralen zorgen voor de gewenste doorvoer en een gemakkelijke bediening.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsvuilfrees D30/060	55	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsproeier	56	5.763-015.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16 -4 M 36KW 1.030-906.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigungsproeier				
Rioolreinigungsproeier	57	5.763-016.0	16 mm buisreinigungs-kop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	58	5.763-017.0	30 mm buisreinigungs-kop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Roterende rioolreinigungsproeier	59	6.415-428.0	Roterende buisreinigungs-kop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	<input type="checkbox"/>
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Aanbouwset slangbevestiging	60	2.642-528.0	Zuignap voor het bevestigen van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vuilopvanger	61	2.642-532.0	Emmer van verzinkt staal, voor het opvangen van grof vuil en het bevestigen van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	62	2.111-013.0	Hoogwaardige, heetwaterbestendige oppervlaktereiniger met roestvrijstalen behuizing. 2-voudige keramische lagers, niet-strepende zwenkwielen, geïntegreerde zuigslangaansluiting voor het afzuigen van spatwater. Uitermate geschikt voor interieurreiniging en de foodsector. Apparaatspecifieke sproeierset moet afzonderlijk worden besteld. Maximaal 250 bar / 1300 l/u / 85 °C	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me	63	2.111-023.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 650 l/h - 850 l/h	64	2.639-187.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (650 tot 850 l/h).	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 045	65	2.642-432.0	Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	66	2.111-012.0	Met de automatische afzuiging van vuil water maakt de roestvrijstalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me binnenshuis en buitenshuis nog efficiënter schoon. Reinigen met heet water tot 85°C.	<input type="checkbox"/>
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	67	4.441-040.0	Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingstuk.	<input type="checkbox"/>
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimbeker-lans Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	68	4.112-064.0	Ontwikkeld voor Kärcher hogedrukreinigers zonder Servo Control: de Advanced 2-kops schuimlans scoort met een body van Eco brass voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen.	<input type="checkbox"/>
Schuimbeker-lans DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	69	4.112-068.0	Voor hogedrukreinigers zonder Servo Control: de DUO Advanced 2-kops schuimlans maakt indruk met zijn mogelijkheid om direct over te schakelen op hogedrukreiniging en een 2-liter reinigingsmiddeltank.	<input type="checkbox"/>
Schuimbeker-lans Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	70	4.112-054.0	Nieuw ontwikkelde, zeer robuuste schuimlans met tank Basic 2 speciaal voor hogedrukreinigers met een wateropbrengst van 700-800 l/u. Voor zeer goede schuimkwaliteit bij half verbruik van reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16 -4 M 36KW 1.030-906.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
RM container 1l voor beker schuimlans Basic	71	5.071-414.0	Voor het snel verwisselen van de reinigingsmiddelen: een extra 1-liter-reinigings-middel-reservoir voor de schuimlans Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 en 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
RM container 1l voor beker schuimlans Advanced	72	6.414-050.0	Extra reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor snel wisselen van het reinigingsmiddel (voor schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Inno Foam-set				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	73	2.112-000.0	Hogedruk-schuimsysteem met dubbele lans (schuimsproeier en hogedrukstraal voor spoelen). Voor gebruik bij mobiele en stationaire hogedruk- en HDS-drukreinigers voor schoonmaken of desinfecteren.	<input type="checkbox"/>
Inno foam-set	74	2.112-008.0		<input type="checkbox"/>
Easy Foam-set				
Easy Foam-set met RM-injector	75	2.112-010.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparaat. Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklap. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	<input type="checkbox"/>
Easy foam-set	76	2.112-011.0		<input type="checkbox"/>
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set				
Sproeierset 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h	77	2.111-019.0	Sproeierset met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inno/Easy-Foam set 700-1000 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset schuimsproeier				
Aanbouwset schuimsproeier	78	2.112-013.0	Voor het gedoseerd aanbrengen van schuimreinigingsmiddel in sanitaire ruimten en levensmiddelenindustrie, of waar een lange inwerktijd noodzakelijk is. Montage op de plaats van de hogedruksproeier	<input type="checkbox"/>
VERMENGING/INJECTOREN				
Reinigingsmiddelinjector				
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	79	4.637-032.0	Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 %	<input type="checkbox"/>
RM-injector voor hoge druk (zonder sproeier)	80	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	<input type="checkbox"/>
Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0				
Sproeierset 750-1000 l/u	81	4.769-011.0	Voor HD/HDS 750 - 1000 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling.	<input type="checkbox"/>
Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0				
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	82	4.769-003.0	Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	83	4.769-001.0	Lage druk	<input type="checkbox"/>
SNELKOPPELING				
Schnellkupplung	84	2.115-000.0	Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlansen en toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitinstallaties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans. Met EASY!Lock-binnendraad.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16 -4 M 36KW 1.030-906.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
SNELKOPPELING			
Stecknippel	85	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad. <input type="checkbox"/>
VATEN- EN TANKREINIGING			
Add-on kit mud sucker	86	2.641-798.0	Voor het aansluiten op de hogedrukslang van Kärcher hogedrukreinigers: krachtige slibzuiger voor het ombouwen van hogedrukreinigers naar vuilpompen. <input type="checkbox"/>
OVERIG TOEBEHOREN HD			
Straalpijstool	87	2.869-067.0	Korte insteltijd, eenvoudig transport, onmiddellijke uitschakeling - het straalpijstool is de voordelige reinigingsmethode voor alle soorten kleine tot middelgrote oppervlakken Druk / waterhoeveelheid regelbaar. <input type="checkbox"/>
PLUG CEE 63A	88	6.646-559.0	<input type="checkbox"/>
KOPPELINGEN			
Draaikoppeling			
Draaikoppeling	89	4.111-021.0	Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling Easy!Lock. Met greepbescherming. <input type="checkbox"/>
Verbindingsstuk			
Schroeffitting voor oppervlaktereiniger en Servo Control-regelaar	90	4.111-022.0	Sproeier-/schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en toebehoren van het hogedrukspuitpijstool (met sproeierkoppeling). Koppelingen: 1x M 22 x 1,5 en 1x M 18 x 1,5. <input type="checkbox"/>
Y-verdeelstuk	91	4.111-024.0	voor het aansluiten van twee spuitinstallaties op het apparaat. Montage op hogedrukuitgang. <input type="checkbox"/>
Kurzspritzeinrichtung	92	4.111-038.0	Voor het bevestigen van hogedruksproeiers en toebehoren direct op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers. <input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock			
Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	93	4.111-029.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting. <input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	94	4.111-030.0	Adapter 2 voor het aansluiten van het oude apparaat met de nieuwe slang en het oude pistool met de nieuwe slang <input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	95	4.111-031.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukpistolen met M 22 x 1,5-aansluiting en hogedruklansen of Servo Control-regelaars die zijn uitgerust met EASY!Lock. <input type="checkbox"/>
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	96	4.111-032.0	M22 x 1,5 contra- en zwenkbare koppeling.Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lans met een hogedrukslang met AVS-koppeling. <input type="checkbox"/>
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	97	4.111-033.0	Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedruklansen met M 22 x 1,5-aansluiting. <input type="checkbox"/>
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	98	4.111-034.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting en het -EASY!Force-hogedrukpistool of hogedrukreinigers die zijn uitgerust met EASY!Lock. <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16 -4 M 36KW 1.030-906.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KOPPELINGEN				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 7 M18 × 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	99	4.111-035.0	Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 × 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 × 1,5 AG	100	4.111-036.0	Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels met M 18 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock	101	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 draaikoppeling EASY!Lock 22 binnendraad - M22 × 1,8 buitendraad	102	4.111-046.0	Draaibare adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 × 1,5 aansluiting en het EASY!Force-hogedrukpistool	<input type="checkbox"/>
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Automatische kunststof slanghaspel inclusief hogedrukslang, 15 m	103	2.639-257.0	Veeraangedreven en gebruiksklare, automatische slanghaspel voor wandmontage. Vergemakelijkt het hanteren van de hogedrukslang, verkort de insteltijden en verhoogt de arbeidsveiligheid.	<input type="checkbox"/>
Automatische slangoproller, gepoedercoat staal / kunststof, 20 m	104	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel RVS / kunststof, 20 m	105	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, gelakt, 20 m	106	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, basaltgrijs geveerd, 20 m	107	6.392-105.0	Zelfoprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) of bestelnr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, RVS, inclusief zwenkbeugel, 20 m	108	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	109	6.392-442.0	Zelfoprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Passende HD-hogedrukslang bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-076.0 (DN 8, 40m, 400 bar, 1 × AVS-slanghaspelaansluiting).	<input type="checkbox"/>
Gepoedercoate draaibare houder	110	2.639-931.0	Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roteerbaar. Gegalvaniseerd staal.	<input type="checkbox"/>
Draaibare houder roestvrij staal	111	2.641-867.0	Zwenk-wandhouder van hoogwaardig staal (voor 2.641-866). Voor maximale flexibiliteit en gemak bij het werken met de hogedrukslang.	<input type="checkbox"/>
Automatische, zelfopwindende bevestigingsset voor slanghaspel				
Bevestigingsset voor automatische slanghaspel HDS M / S	112	2.110-011.0	Automatische slanghaspel als totaal aanbouwset dat gemakkelijk te monteren is. Geschikt voor de HDS-machines uit de middel- en superklasse. Voor een maximale handigheid bij het op-en afwinden van de hogedrukslang.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

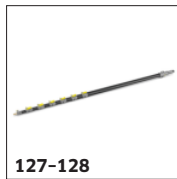
TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16 -4 M 36KW 1.030-906.0



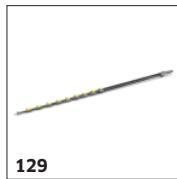
	Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGHASPELS			
Automatische, zelfopwindende bevestigingsset voor slanghaspel			
Aanbouwset houder voor automatische slanghaspel HDS M / S	113	2.110-020.0	Houder incl. aansluitmateriaal voor montage van een automatische slanghaspel op apparaten uit de HDS midden- en superklasse.
REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN			
Borstels			
Aandrijving walsborstel 500	114	4.762-584.0	Roterende walsborstels met wateraandrijving. Voor het reinigen van gevels en zonnepanelen met onze professionele hogedrukreinigers. Te monteren op spuitlans of telescopische spuitlans.
Spatbescherming walsborstel 500	115	4.762-621.0	Spatbescherming met klittenbandbevestiging voor roterende walsborstel. Dankzij transparante folie vrij zicht op de borstel en gelijktijdig bescherming tegen spatten.
Walsborstel 500 zacht	116	4.762-623.0	Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met zachte borstels (4.762-584.0). Ideaal voor het reinigen van glasgevels en zonnepanelen. Gemakkelijk snelwisselsysteem en veilig aan de aandrijving gekoppeld.
Walsborstel 500 Medium	117	4.762-624.0	Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met medium-harde borstels (4.762-584.0). Geschikt voor kwetsbare gevels, folies en textiel. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.
Walsborstel 500 hard	118	4.762-625.0	Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met harde borstels (4.762-584.0). Geschikt voor ruwe gevels, terrasbestrating en houten terrasvlonders. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.
Borstel hard	119	6.960-133.0	Borstel met harde haren voor het reinigen van industriële gevels, bestratingen, vloeren en het verwijderen van grof vuil. Eenvoudig te bevestigen aan telescopische stelen of hogedrukspuitlansen van Kärcher.
Borstel Medium	120	6.960-134.0	Reinigt perfect gevels, rolluiken en textielstof: borstel met medium-harde haren voor een snelle en makkelijke bevestiging aan watervoerende telescoopstelen of spuitlansen van Kärcher.
Borstel zacht	121	6.960-135.0	Eenvoudig te bevestigen aan telescoopstelen of hogedrukspuitlansen van Kärcher: Borstel met zachte haren voor grondige reiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen.
iSolar 800 Advanced (700-1000 l/u)	122	6.368-094.0	Wateraangedreven 800 mm brede borstelkop iSolar 800 voor een wateropbrengst van 700-1000 l/u. Met twee contraroterende discborstels en flexibele scharnierverbinding. Voor fotovoltaïsche installaties.
iSolar 400 Advanced (700-1000 l/u)	123	6.368-092.0	Borstel iSolar 400 voor een wateropbrengst van 700-1000 l/u. De wateraangedreven 400 mm brede discborstel reinigt kleine tot middelgrote fotovoltaïsche installaties. Ook perfect voor installaties op staanders.
Teleskopstangen			
TL Lagedrukadapter	124	4.580-097.0	De TL-lagedrukadapter bestaat uit een kogelkraan voor montage zonder gereedschap op watervoerende telescoopstelen. Speciaal geschikt voor toepassing op roterende hogedrukborstels.
Telescoopsteel TL 7 F	125	4.762-609.0	Telescoopstelen TL 7 F met een reikwijdte tot wel 7 meter en gemaakt van stevig lichtgewicht glasvezel. Met praktische snelvergrendelingen voor eenvoudig in- en uitschuiven.
Telescoopstelen watervoerend TL 7 H	126	4.762-610.0	Multifunctionele watervoerende hybride telescoopsteel TL 7 H, gemaakt van een koolstof-glasvezelmengsel dat zowel zeer stijf als licht van gewicht is. Dankzij de snelvergrendelingen gemakkelijk uitschuifbaar. Reikwijdte tot 7 m.

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16 -4 M 36KW 1.030-906.0



127-128



129



130



131-132



133



134-136



137



138-139



140

	Bestelnr.	Beschrijving		
REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN				
Teleskopstangen				
Telescoopstang watervoerend TL 10 H	127	4.762-611.0	Reikwijdte tot max. 10 meter: hybride telescoopstang watervoerend TL 10 H. Bestaat uit Carbon-Glasvezel-Composiet en is multifunctioneel inzetbaar. Gemakkelijk in- en uitschuiven dankzij snelvergrendelingen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstang TL 10 C	128	4.762-612.0	Carbon-fiber telescoopstang TL 10 C. Met een reikwijdte tot wel 10 meter en handige snelsluitingen. Multifunctioneel inzetbaar voor het reinigen van ramen, gevels en zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstang TL 14 C	129	4.762-613.0	Maximale stijfheid bij een minimaal gewicht: telescoopstang TL 14 C uit carbon-fiber. Enorme reikwijdte van 14 meter, multifunctioneel inzetbaar en eenvoudig in gebruik dankzij snelvergrendelingen.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukadapter	130	4.775-154.0	TL hogedrukadapter: Flexibel gemonteerd hogedrukpistool voor hogedrukreiniging met telescoopstangen. Ergonomisch, eenvoudig te monteren, geschikt voor rechts- en linkshandigen.	<input type="checkbox"/>
Wasserenthärtung				
WS 50	131	6.368-463.0	De mobiele wateronthardingsinstallatie WS 50 voorkomt kalkresten op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenuitwisselingshars onttrekt de opgeloste kalkdeeltjes aan het water.	<input type="checkbox"/>
WS 100	132	6.368-464.0	De mobiele wateronthardingsinstallatie WS 100 voorkomt kalkresten op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenuitwisselingshars onttrekt de opgeloste kalkdeeltjes aan het water.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	133	6.368-465.0	Met het regeneratiesysteem WS Regenerator kunnen de onthardingspatronen van de wateronthardingsinstallaties WS 50 en WS 100 met een druk op de knop worden teruggespoeld en geregeneerd.	<input type="checkbox"/>
Schläuche				
TL hogedrukslang 7 meter	134	6.392-978.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 7. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukslang 10 meter	135	6.392-977.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 10. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukslang 14 meter	136	6.392-976.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 14. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	<input type="checkbox"/>
Bevestigingssets en adapters				
Valbeveiliging	137	6.988-152.0	Gecertificeerd beveiligingssysteem voor werken op het dak. Omvat : meelopend vangapparaat met bandvaldemper, klimtouw van 15 m, een harnas, verankeringsriem en een metalen kist voor opslag en transport.	<input type="checkbox"/>
NATSTRAALVOORZIENING				
Natstraalset (zonder sproeier)				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	138	4.115-000.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalessproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal.	<input type="checkbox"/>
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	139	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalessproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	<input type="checkbox"/>
Sproeiersets voor natstraalset				
Sproeierset voor natstraalset 045	140	2.112-022.0	Speciale sproeierset met natstraalsproeier en opzetstuk. Voor optimale prestaties van de Kärcher natstraalset. Alleen in combinatie met natstraalset 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16 -4 M 36KW 1.030-906.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
NATSTRAALVOORZIENING			
Boriumcarbidesproeier			
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	141	6.415-084.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.
VATEN- EN TANKREINIGING			
Fassreiniger BC 14/12 C	142	2.112-020.0	Speciale sproeierset met natstraalsproeier en opzetstuk. Voor optimale prestaties van de Kärcher natstraalset. Alleen in combinatie met natstraalset 4.115-000.0 4.115-006.0.
AANBOUWSETS			
Aanbouwset voor kraantransport			
Aanbouwset bevestigingsogen	143	2.644-053.0	Robuuste aanbouwset bevestigingsogen voor het veilig vastzetten van hogedrukreinigers uit de HDS-midden- en -superklasse tijdens het transport.
WATERAANSLUITING			
Geka-koppeling			
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1/2"	144	6.388-461.0	Met slangaansluiting
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	145	6.388-455.0	
Geka-koppeling met binnendraad, R 1"	146	6.388-458.0	Met binnendraad
Aanzuigfilter			
Wateraanzuigfilter	147	6.414-956.0	Voor het aanzuigen van water uit vijvers, voorraad tanks en dergelijke, filteromhulsel van polyamide, zeef van roestvrij staal, maaswijdte 800 µm, aansluiting R 3/4" en R 1", zonder terugslagklep
Aanzuigfilter met terugslagklep	148	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel
Waterfijnfilter			
Waterfijnfilter universeel, 25 µm	149	2.637-020.0	Water-fijnfilter, maaswijdte 25 µm, max. temperatuur 50°C. Bescherm het apparaat tegen vuildeeltjes in het water. Watervolume tot 1.200 l/u. 3/4" aansluiting, met 1" adapter.
Waterfijnfilter, met adapter	150	4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm
Watertoevoerslang			
Watertoevoerslang	151	4.440-038.0	NW 13 R1" / R 3/4", tot 30 °C
WASBORSTELS			
Monteerbare wasborstel			
Apart te bevestigen wasborstel	152	4.113-001.0	Voor universeel gebruik in oppervlaktereiniging. Bevestiging door middel van een klemstuk direct op de spuitlans. Aansluiting TR draad
Roterende wasborstels			
Roterende wasborstel voor apparaten < 1000 l/u, nylon borstelharen	153	4.113-004.0	De roterende wasborstel verwijdert fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C. (M 18 × 1,5, borstelinzet kan worden vervangen.)
Roterende wasborstel voor apparaten < 1000 l/u, haren van natuurlijk haar	154	4.113-003.0	Door de waterstraal aangedreven. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 × 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).

Beschikbaar toebehoren