

## HDS-E 8/16-4 M 12 KW

Bij onze warmwater hogedrukreiniger HDS-E 8/16-4M, verlaagt de innovatieve boilerisolatie het stroomverbruik van deze elektrisch verwarmde machine (12 kW) in stand-by-modus met 40%.



Made in Germany



ecoefficiency



3-4 h



SERVO CONTROL



EASY!Force

Bestelnr.

1.030-900.0

- Rendabele ecoefficiency-stand
- Snelverwarmingkamer
- 2 reinigingsmiddelen tanks met autom. spoelreiniging

### Technische gegevens

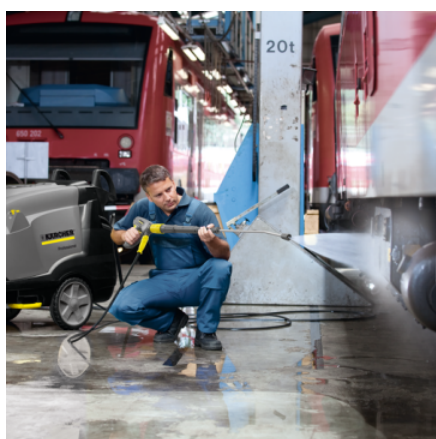
EAN Code		4054278168883
Stroomsoort	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	300 - 760
Werkdruk	bar / MPa	30 - 160 / 3 - 16
Max. temperatuur (aanvoer 12° C)	°C	min. 30 - max. 85
Vermogen	kW	17,5
Stroomkabel	m	5
Warmteafgifte	kW	12
Gewicht (met toebehoren)	kg	119,7
Gewicht (incl. doos)	kg	130,7
Afmetingen (l x b x h)	mm	1330 x 750 x 1060

Dit apparaat vereist instructies.

### Uitrusting

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

■ Bij de levering inbegrepen



## Bijzonder hoge werktemperatuur

- Groot warmwaterreservoir (max. 85 °C).
- Tot 30 °C in continu bediening.

## Spaart tijd en moeite: dankzij het EASY!Force hogedrukspuitpistool en de EASY!Lock snelkoppelingen.

- Eindelijk een moeiteloze bediening: dankzij het EASY!Force hogedrukspuitpistool.
- EASY!Lock snelkoppelingen: duurzaam en robuust. En vijf maal sneller dan schroeven.

## Servo Control

- Voor een duidelijk hogere watertemperatuur bij het toebehoren.

## TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKPISTOLEN</b>				
<b>Hogedrukpistolen</b>				
EASY!Force Advanced pistool	1	4.118-005.0	Moeiteloos: het EASY!Force hogedrukpistool gebruikt de terugslagkracht van de hogedrukstraal om de houdkracht voor de operator tot nul te reduceren.	■
Ombouwset 1 van de hogedrukslang	2	4.111-050.0	Voor het achteraf inbouwen in Kärcher hogedrukreinigers met bestaande hogedrukslang: EASY!Force ombouwset 1 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans en alle adapters tot aan de sproeier.	□
Ombouwset 2 van het toestel	3	4.111-051.0	Ontwikkeld voor het achteraf inbouwen in de bestaande hogedrukreinigers van Kärcher: EASY!Force ombouwset 2 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans, hogedrukslang en alle nodige adapters.	□
Ombouwset 3 enkel voor EASY!Force	4	4.111-052.0	Compatibel met de bestaande hogedrukslangen en -spuitlansen: de EASY!Force ombouwset 3, incl. EASY!Forcespuitpistool en alle nodige adapters om uw hogedrukreiniger een upgrade te geven.	□
<b>Servo Control-regelaar</b>				
Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handspuitpistool worden ingesteld.	■
<b>SPUITLANSEN</b>				
<b>Draaibare spuitlans</b>				
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 sproeiervlichting	7	2.680-002.0	Heldere, lichte LED werkverlichting om direct op de spuitlans te monteren van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor een beter zicht in ongunstige lichtomstandigheden tot wel 5 werkuren.	□
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	□
Spuitlans, 600 mm, draaibaar	10	4.112-007.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
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.	□
Spuitlansverlenging, 1000 mm	14	4.112-048.0	Spuitlansverlenging met EASY!Lock aansluiting. Lengte van 1000 mm.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SPUITLANSEN</b>				
<b>Dubbele lans</b>				
Dubbele lans, 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"/>
<b>Gebogen spuitlans</b>				
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"/>
<b>Flexibele spuitlans</b>				
Flexibele lans, 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"/>
Hogedruk gelede verbinding	18	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikgewricht met traploze hoekinstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van de hogedrukreiniger.	<input type="checkbox"/>
<b>Dakgoot- en rioolreiniger</b>				
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"/>
<b>Chassisspuitlans</b>				
Lans voor chassisreiniging	20	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>
<b>Extra handgreep</b>				
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	21	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep is heel eenvoudig aan te sluiten aan de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock generatie en maakt uw werk eenvoudiger omdat het u toelaat om uw werkhouding aan te passen aan uw specifieke reinigingstaak. Door regelmatig van werkhouding te veranderen, verlicht je de druk op je lichaam en kan je meer ontspannen werken. Dankzij de 360°-draaibare spuitlans, kan de extra handgreep volledig worden gedraaid terwijl u aan het werk bent, voor een grotere flexibiliteit.	<input type="checkbox"/>
<b>KÄRCHER POWERSPROEIER</b>				
<b>Powersproeier spuithoek 25°</b>				
Powersproeier 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"/>
<b>HD-sproeier spuithoek 0°</b>				
Powersproeier 0°, 045	23	2.113-033.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuithoek 15°</b>				
Powersproeier 15°, 045	24	2.113-046.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuithoek 40°</b>				
Powersproeier 40°, 045	25	2.113-053.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>				
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-035.0	10 m lange hogedrukslang (DN 6) uitgerust met EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Geschikt voor een druk tot 250 bar en met ANTI!Twist.	<input checked="" type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-041.0	Indrukwekkende waardes en basis uitrusting: hogedrukslang, (ID 10), 10 m lang, voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-056.0	Hogedrukslang (DN 6) uitgerust met ANTI!Twist en de nieuwe EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Geschikt voor een druk tot 250 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen     Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



26, 29-32



27, 33



34



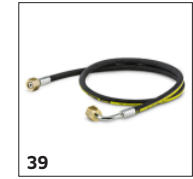
35, 37



36



38



39



40

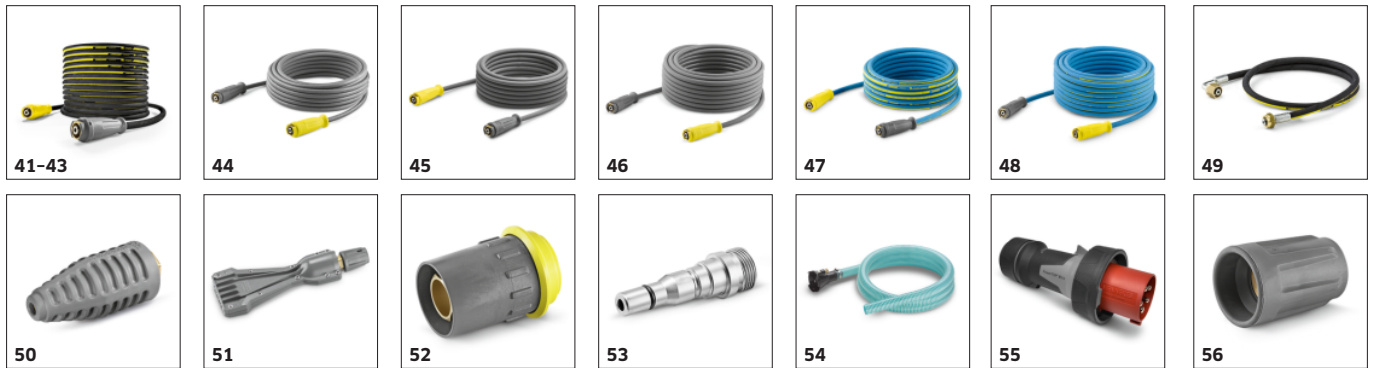


41-43

	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>			
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>			
Hogedrukslang, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-031.0 Hogedrukslang (DN 8) geschikt voor een werkdruk tot 315 bar. Met innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten, ANTI!Twist, 10 m lang.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-030.0 15 m lange hogedrukslang, DN 8, met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-032.0 20 m lange hogedrukslang, DN 8, uitgerust met de tijdsbesparende en robuuste EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Goedgekeurd voor een werkdruk tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-014.0 Comfortable lengte (30 m) en innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling: hogedrukslang (DN 8) met ANTI!Twist voor een werkdruk tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-042.0 Uitgerust met de innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling, geschikt voor een werkdruk tot 220 bar: 15 m lange hogedrukslang (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-043.0 Een lengte van 20 m en een extreem tijdsbesparende en comfortabele EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten zijn maar enkele van de kenmerken van deze hogedrukslang (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-044.0 Uitstekende kenmerken en een basis uitrusting: de 25 m lange hogedrukslang (DN 10) ontwikkeld voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-059.0 Ontworpen voor een werkdruk tot 250 bar: de hogedrukslang, DN 12 met een lengte van 15 m. Hij is uitgerust met de comfortabele EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-060.0 Met EASY!Lock manuele schroefkoppeling en veel ruimte om te manoeuvreren, dankzij zijn lengte van 40 m: hogedrukslang (ID 12) met EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan weerszijden. Geschikt voor een werkdruk tot 250 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>			
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-024.0 1,5 m hogedrukslang (DN 8) met comfortabele EASY!Lock manuele schroefaansluitingen aan beide zijden voor een stevige en snelle koppeling. Duurzaam en ontworpen voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	39	6.110-069.0 1,5 m lange hogedrukslang (ID 8) geschikt voor een werkdruk tot 400 bar met dubbele stalen versteviging. Aansluitingen: M 22 × 1,5, snelle en handige manuele EASY!Lock-schroefaansluiting.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-038.0 Duurzame, 10 m lange hogedrukslang (ID 8) met dubbele stalen versteviging en manuele EASY!Lock-schroefaansluiting aan beide kanten en ANTI!Twist. Goedgekeurd voor een werkdruk van 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-023.0 Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen verstevigingen, ANTI!Twist en EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Nominale diameter DN 8, 30 m lang, voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-027.0 Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock manuele schroefkoppeling en dubbele stalen verstevigingen. 20 m lang, nominale diameter DN 8, EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>			
<b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>			
Hogedrukslang Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-029.0	De dubbele stalen verstevigingen garanderen een bijzonder lange levensduur van deze 15 m lange hogedrukslang (DN 8), die is goedgekeurd voor een werkdruk tot 400 bar.
<b>Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling</b>			
Hogedrukslang voedselveilig, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	44	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.
Hogedrukslang voedselveilig, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	45	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.
Hogedrukslang voedselveilig, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	46	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.
<b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten</b>			
Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	47	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
Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	48	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)
<b>Speciale slangen</b>			
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	49	6.110-068.0	Voor de aansluiting aan slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 x 1,5 aansluiting en gebogen, handmatige EASY!Lock-schroefaansluiting. 1,5 m lang, geschikt voor een werkdruk tot 400 bar.
<b>ROTTERENDE SPROEIERS (VUILFREZEN)</b>			
<b>Vuilfrees, groot</b>			
Vuilfrees, groot, 045	50	4.114-042.0	De vuilfrees met roterende puntstraal levert 10 maal betere reinigingsprestaties. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Overige gegevens: Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.
<b>ECOBOOSTER</b>			
HydroBooster JET TR 045 Professional	51	2.113-087.0	
<b>SNELKOPPELING</b>			
Snelkoppeling (vrouwelijk)	52	2.115-000.0	Voor het snel wisselen tussen verschillende spuitlansen/accessoires. Perfect voor de Kärcher spuit-unit, geschikt voor spuitpistolen/spuitlansen interface. Met interne draad M22 x 1,5.
Snelkoppeling (mannelijk)	53	2.115-001.0	Gehard roestvrij stalen mannelijke koppeling voor de snelkoppeling 2.115-000.0. Met externe draad M22 x 1,5.
<b>VATEN- EN TANKREINIGING</b>			
Aanbouwset modderzuiger	54	2.641-798.0	Voor aansluiting aan de hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers: deze krachtige modderzuiger, voor het achteraf aansluiten van hogedrukreinigers op vuilwaterpompen.
<b>OVERIG TOEBEHOREN HD</b>			
PLUG CEE 63A	55	6.646-559.0	
<b>SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER</b>			
<b>Sproeikoppeling</b>			
Schroefkoppeling van de sproeiers	56	4.112-011.0	Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>RIOOLREINIGING</b>				
<b>Rioolreinigings slang NW 6</b>				
Rioolreinigings slang, ID 6, 10 m, max. 250 bar	57	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigings slang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigings slang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	58	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"/>
Rioolreinigings slang, ID 6, 30 m, max. 250 bar	59	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigings slang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Rioolreinigings sproeier</b>				
Rioolreinigingsvuilfrees D21/060	60	4.765-002.0	De naar voor gerichte, roterende puntstraal verwijdert het meest hardnekkige vuil. De drie naar achter gerichte stralen zorgen voor de nodige voorwaartse beweging en voor een comfortabele bediening.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsvuilfrees D30/060	61	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rioolreinigings sproeier	62	5.763-015.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	63	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
	64	5.763-017.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Roterende rioolreinigings sproeier	65	6.415-428.0	Roterende buisreinigingskop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	<input type="checkbox"/>
<b>VLOER- EN OPPERVLAKTREINIGERS</b>				
<b>Oppervlaktreiniger FRV 30</b>				
Aanbouwset slangbevestiging	66	2.642-528.0	Zuignap voor de bevestiging van de afzuig slang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vuilopvanger	67	2.642-532.0	Emmer van verzinkt staal voor het opvangen van grof vuil en voor de bevestiging van de afzuig slang bij gebruik buitenshuis.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktreiniger FR 30 Me</b>				
Oppervlaktreiniger FR 30 Me	68	2.111-013.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktreiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuig slang koppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktreiniger FR 50</b>				
FR 50 oppervlaktreiniger	69	2.111-023.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktreiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR</b>				
Sproeierset voor FR, 650 l/h - 850 l/h	70	2.639-187.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktreinigers (650 tot 850 l/h).	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS</b>			
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV</b>			
Sproeierset voor FRV, 045	71	2.642-432.0	Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalsproeier voor de FRV 30. <input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereinigiger FRV 30 Me</b>			
Oppervlaktereinigiger FRV 30 Me	72	2.111-012.0	Dankzij de automatische opzuiging van het vuil water, zorgt de roestvrij stalen oppervlaktereinigiger FRV 30 Me voor een efficiëntere reiniging zowel binnen- als buitenshuis. Reiniging met warm water tot een temperatuur van 85°C. <input type="checkbox"/>
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	73	4.441-040.0	5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadaptor. <input type="checkbox"/>
<b>SCHUIMSYSTEMEN</b>			
<b>Schuimlans met tank</b>			
Schuimlans Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	74	4.112-064.0	<input type="checkbox"/>
Schuimlans met beker DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	75	4.112-068.0	<input type="checkbox"/>
Schuimlans Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	76	4.112-054.0	Nieuw ontwikkelde, zeer stevige Basic 2 schuimlans met tank speciaal voor hogedrukreinigers met een wateropbrengst van 700-800 l/u. Voor een uitstekende kwaliteit van het schuim met slechts de helft van het verbruik van de reinigingsmiddelen. <input type="checkbox"/>
1-liter-reservoir voor schuimlans basic	77	5.071-414.0	<input type="checkbox"/>
1-litercontainer met reinigingsmiddel voor schuimlans advanced	78	6.414-050.0	Extra reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddelen voor het snel wisselen van reinigingsmiddel (voor de schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0). <input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam-set</b>			
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	79	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	80	2.112-008.0	<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam-set</b>			
Easy Foam-set met RM-injector	81	2.112-010.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met HD/HDS reinigungs- en desinfectie-apparatuur. <input type="checkbox"/>
Easy foam-set	82	2.112-011.0	Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklap. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld. <input type="checkbox"/>
<b>Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set</b>			
Sproeierset 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h	83	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"/>
<b>Aanbouwset schuimsproeier</b>			
Aanbouwset schuimsproeier	84	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"/>

Beschikbaar toebehoren



## TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>VERMENGING/INJECTOREN</b>				
<b>Reinigingsmiddelinjector</b>				
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	85	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)	86	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 – 5 %	<input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeierset bij bestelnr. 4.637-033.0</b>				
Sproeierset 750-1000 l/u	87	4.769-011.0	Voor HD 750 - 1.000 l/u. Bestaat uit sproeierelement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeielement bij bestelnr. 4.637-032.0</b>				
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	88	4.769-003.0	Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	89	4.769-001.0	Lage druk	<input type="checkbox"/>
<b>KOPPELINGEN</b>				
<b>Draaikoppeling</b>				
Draaikoppeling	90	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"/>
<b>Verbindingsstuk</b>				
Schroefkoppeling voor oppervlaktereinigigers & Servo Control	91	4.111-022.0	EASY!Lock Schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en accessoires aan het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling).	<input type="checkbox"/>
Y-verdeelstuk	92	4.111-024.0	Biedt de mogelijkheid om twee spuitinstallaties aan te sluiten aan de machine. Installatie op de hogedrukuitlaat.	<input type="checkbox"/>
Korte spuitmond	93	4.111-038.0	Voor de bevestiging van hogedruksproeiers en toebehoren op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 1 (M22x1.5 AG > EASY!Lock 22 AG)	94	4.111-029.0	Adapter 1 voor de aansluiting van de oude slang op de nieuwe	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 (M22x .5 IG > EASY!Lock 22 AG)	95	4.111-030.0	Adapter 2 voor de aansluiting van het oude toestel op de nieuwe slang en van het oude pistool op de nieuwe slang	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 (M22x1.5 IG > EASY!Lock 22 AG)	96	4.111-031.0	Adapter 3 voor de aansluiting van het oude pistool op de nieuwe spuitlans en de nieuwe servo regulator	<input type="checkbox"/>
Adaptor 4 (EASY!Lock 22 IG > AVS D11)	97	4.111-032.0	M22 × 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 > M22x1.5 AG)	98	4.111-033.0	Adapter 5 voor de aansluiting van het nieuwe EASY!Force pistool op een oude spuitlans en de nieuwe Servo Control op een oude spuitlans	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>KOPPELINGEN</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 6 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	99	4.111-034.0	Adapter 6 voor de aansluiting van een nieuw EASY!Lock toestel op een oude slang en een oude slang op het nieuwe EASY!Force pistool.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 (M18x1.5 IG > EASY!Lock 20 AG)	100	4.111-035.0	Adapter 7 voor de aansluiting van de oude spuitlans op een nieuwe EASY!Lock sproeier.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 (EASY!Lock 20 IG > M18x1.5 AG)	101	4.111-036.0	Adapter 8 voor de aansluiting van de nieuwe EASY!Lock spuitlans op een oude sproeier.	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 (EASY!Lock koppeling verlenging hogedrukslang)	102	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 draaikoppeling (EASY!Lock 22 IG > M22x1.8 AG)	103	4.111-046.0	Draaibare adapter 12 voor de aansluiting van een EASY!Force hogedrukpistool op hogedrukslangen met M22x1.5 aansluiting.	<input type="checkbox"/>
<b>SLANGHASPELS</b>				
<b>Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging</b>				
Automatische kunststof slanghaspel incl. hogedrukslang, 15 m	104	2.639-257.0	Met veerbevestiging en klaar voor gebruik : de automatische slanghaspel voor bevestiging aan de muur. Maakt werken met de hogedrukslang gemakkelijker, de opstarttijden korter en de arbeidsveiligheid groter.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, staal met poedercoating / kunststof, 20 m	105	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 van roestvrij staal / kunststof, 20 m	106	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, gecoat, 20 m	107	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, basalt grijs gecoat, 20 m	108	6.392-105.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Bijvoorbeeld: art.nr. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) of art.nr. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, inclusief zwenkhouder, 20 m	109	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	110	6.392-442.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Compatibele hogedrukslangen zijn bv. art.nr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x slanghaspelaansluiting).	<input type="checkbox"/>
Zwenkbare houder gepoedercoat	111	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"/>
Roestvrijstalen zwenkhouder	112	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"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>SLANGHASPELS</b>				
<b>Aanbouwset met automatische slanghaspel</b>				
Aanbouwset automatische slanghaspel HDS M/S	113	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"/>
Bevestigingsset automatische slanghaspelhouder HDS M/S	114	2.110-020.0	De houder omvat materiaal voor het installeren van een automatische slanghaspel aan machines uit de HDS Midden- en Super-klasse.	<input type="checkbox"/>
<b>GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING</b>				
<b>Borstels</b>				
Aandrijving voor walsborstel 500	115	4.762-584.0	Hydraulische aandrijving voor roterende walsborstels. Voor de reiniging van gevels of zonnepanelen met onze professionele hogedrukreinigers. Installatie op de spuitlans of de telescooplans.	<input type="checkbox"/>
Spatbescherming voor walsborstel 500	116	4.762-621.0	Spatbescherming met klittenbandbevestiging voor de roterende walsborstels. Een goed zicht op de borstel dankzij de doorzichtige film, met terzelfdertijd een bescherming tegen spatten.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel 500 zacht	117	4.762-623.0	Zacht borstelhulpstuk voor gebruik met de hydraulische aandrijving (4.762-584.0). Ideaal voor de reiniging van glas en zonnepanelen. Gemakkelijk snelwisselsysteem en veilige montage op de aandrijving.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel middelmatig 500	118	4.762-624.0	Middelhard borstelhulpstuk voor gebruik met de hydraulische aandrijving (4.762-584.0). Geschikt voor de reiniging van gevoelige gevels, folies en stoffen. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel hard 500	119	4.762-625.0	Hard borstelhulpstuk voor gebruik met de hydraulische aandrijving (4.762-584.0). Voor de reiniging van ruwe gevels, stenen en houten terrassen. Veilig en gemakkelijk snelwisselsysteem.	<input type="checkbox"/>
Harde borstel	120	6.960-133.0	Borstel met harde haren voor de reiniging van industriegevels en vloerbedekkingen en voor de verwijdering van hardnekkig vuil. Eenvoudige installatie op telescooplans of hogedruklans van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Middelharde borstel	121	6.960-134.0	Reinigt grondig alle gevels, rolluiken en textielstoffen: de borstel met middelharde haren voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan de telescooplans of de hogedruklans van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Zachte borstel	122	6.960-135.0	Voor een eenvoudige installatie op telescooplans of hogedruklans van Kärcher: de borstel met zachte haren voor een diepreiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
NOCH NIET GEPFLEGT ^^^^>	123	6.368-094.0	iSolar 800 wateraangedreven borstelkop, 800 mm breed, voor een wateropbrengst van 700-1.000 l/u. Met twee contraroterende discborstels en een flexibele hoekverbinding. Voor fotovoltaïsche systemen.	<input type="checkbox"/>
	124	6.368-092.0	iSolar 400 borstel voor een wateropbrengst van 700-1.000 l/u. De wateraangedreven discborstel met zijn breedte van 400 mm reinigt kleine tot middelgrote fotovoltaïsche systemen. Ook perfect voor gebruik op verhoogde systemen.	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstangen</b>				
TL lagedruk adapter	125	4.580-097.0	De TL lagedruk adapter omvat een kogelkraan die zorgt voor een installatie zonder gereedschap op de telescooplans. Ideaal voor toepassingen met roterende hogedrukborstels.	<input type="checkbox"/>
Telescooplans TL 7 F	126	4.762-609.0	Telescooplans TL 7 F met een reikwijdte tot 7 m gemaakt uit stevige en lichte glasvezel. Met handige snelsluitingen voor eenvoudig in- en uitschuiven.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING</b>				
<b>Teleskopstangen</b>				
Telescoopplans TL 7 H	127	4.762-610.0	Multifunctionele hybride telescoopplans TL 7 H gemaakt uit een stevige en lichte koolstof-glasvezelmix. Telescopisch dankzij de snelsluitingen. Met een reikwijdte tot 7 m.	<input type="checkbox"/>
Telescoopplans TL 10 H	128	4.762-611.0	Een reikwijdte tot 10 m : de hybride telescoopplans TL 10 H. Gemaakt uit een koolstof-glasvezelmix en geschikt voor een multifunctioneel gebruik. Eenvoudig in- en uitschuiven dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopplans TL 10 C	129	4.762-612.0	Telescoopplans uit carbonvezel TL 10 C. Met een reikwijdte tot 10 m en handige snelsluitingen. Multifunctioneel gebruik voor de reiniging van gevels, ramen of zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopplans TL 14 C	130	4.762-613.0	Een maximale stijfheid met een minimaal gewicht: de telescoopplans TL 14 C gemaakt uit carbonvezel. Een enorme reikwijdte van 14 m, een multifunctioneel gebruik en een groot gebruiksgemak dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukadapter	131	4.775-154.0	TL hogedrukadapter, flexibel hogedrukpistool voor de hogedrukreiniging met telescoopplannen. Ergonomisch, eenvoudig te installeren en geschikt voor zowel linkshandige als rechtshandige gebruikers.	<input type="checkbox"/>
<b>Waterontharden</b>				
WS 50	132	6.368-463.0	Het mobiele WS 50 wateronthardingstoestel voorkomt dat er kalkresten achterblijven op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenwisselaarhars verwijdert de opgeloste kalk uit het water.	<input type="checkbox"/>
WS 100	133	6.368-464.0	Het mobiele WS 100 wateronthardingstoestel voorkomt dat er kalkresten achterblijven op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenwisselaarhars verwijdert de opgeloste kalk uit het water.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	134	6.368-465.0	Met het regeneratiesysteem : de WS Regenerator, kunnen de harsfilters van de wateronthardingstoestellen WS 50 en WS 100 worden gespoeld en geregenereerd met één druk op de knop.	<input type="checkbox"/>
<b>Slangen</b>				
iSolar HD-slang 7	135	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 slang.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-slang 10	136	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 slang.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-slang 14	137	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 slang.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwsets en adapters</b>				
Valbeveiliging	138	6.988-152.0	Gecertificeerd beveiligingssysteem voor werken op het dak. Omvat : meelopen vangapparaat met bandvaldemper, klimtouw van 15 m, een harnas, verankeringsriem en een metalen kist voor opslag en transport.	<input type="checkbox"/>
<b>NATSTRAALVOORZIENING</b>				
<b>Natstraalset (zonder sproeier)</b>				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	139	4.115-000.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal.	<input type="checkbox"/>
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	140	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>NATSTRAALVOORZIENING</b>				
<b>Sproeiersets voor natstraalset</b>				
Sproeierset voor natstraalset 0045	141	2.112-022.0	Sproeierset met natstraalsproeier en sproeierelement (type-specifiek). Voor optimale prestaties met de Kärcher natstraalset. Enkel in combinatie met natstraalset 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Boriumcarbidesproeier</b>				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	142	6.415-084.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	<input type="checkbox"/>
<b>VATEN- EN TANKREINIGING</b>				
Vatenreiniger BC 14/12	143	2.112-020.0	The BC 14/12 barrel cleaner is a spray unit for the interior cleaning of containers and barrels - especially oak barrels with a capacity of between 225 and 600 litres.	<input type="checkbox"/>
<b>AANBOUWSETS</b>				
<b>Aanbouwset voor kraantransport</b>				
NOCH NICHT GEPLFEGT ^^^^>	144	2.644-053.0	Robuuste bevestigingskit met oogje voor transport, om hogedrukreinigers uit de midden- en superklasse veilig te kunnen vastmaken tijdens hun vervoer.	<input type="checkbox"/>
<b>WATERAANSLUITING</b>				
<b>Geka-koppeling</b>				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1/2"	145	6.388-461.0	Met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	146	6.388-455.0		<input type="checkbox"/>
GEKA KOPPELING 1	147	6.388-458.0	Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
<b>Aanzuigfilter</b>				
Wateraanzuigfilter	148	6.414-956.0	Voor het aanzuigen van water uit vijvers, voorraadtanks en dergelijke, filteromhulsel van polyamide, zeef van roestvrij staal, maaswijdte 800 µm, aansluiting R 3/4" en R 1", zonder terugslagklep.	<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter met terugslagklep	149	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel	<input type="checkbox"/>
<b>Waterfijnfilter</b>				
Universele waterfijnfilter, 25 µm	150	2.637-020.0	Fijnmazige waterfilter, 25 µm, max. temperatuur 50°C. Beschermt de hogedrukreiniger tegen vuilpartikels die in het water zitten. Wateropbrengst tot 1200 l/u. Aansluiting 3/4", met adaptor, 1".	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, met adapter	151	4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Watertoevoerslang</b>				
Watertoevoerslang	152	4.440-038.0	NW 13 R1" / R 3/4", tot 30 °C	<input type="checkbox"/>
<b>WASBORSTELS</b>				
<b>Monteerbare wasborstel</b>				
Monteerbare wasborstel	153	4.113-001.0	Wasborstel voor universele reiniging van alle oppervlakken. Gewoon op de lans klikken. Koppeling: M 18 x 1,6.	<input type="checkbox"/>
<b>Roterende wasborstels</b>				
Roterende wasborstel voor apparaten < 800 l/u, nylon borstelharen	154	4.113-004.0	De roterende wasborstel verwijdert op een zachte manier fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C (M 18 x 1,5, borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

**TOEBEHOREN VOOR HDS-E 8/16-4 M 12 KW  
1.030-900.0**

		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>WASBORSTELS</b>				
<b>Roterende wasborstels</b>				
Roterende wasborstel voor apparaten < 800 l/u, borstels van natuurhaar	155	4.113-003.0	Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsliuier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 × 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren