

HDS 6/14-4 C

De HDS 6/14-4 C is een 1-fase warmwaterhogedrukreiniger in de compacte klasse met een 4-polige, watergekoelde elektromotor, 1-knopsbediening en ecoefficiency-niveau.



Bestelnr.

1.170-904.0

- Rendabele ecoefficiency-stand
- Lucht- en watergekoelde, 4-polige, langzaam draaiende motor
- Energiebesparend EASY!Force hogedrukpistool voor moeiteloos werken

Technische gegevens

EAN Code		4066529135353
Spanning	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Wateropbrengst	l/u	280 - 560
werk druk	bar / MPa	30 - 140 / 3 - 14
Max. druk	bar	200
Temperatuur	°C	min. 80 - max. 155
Vermogen	kW	3,4
Verbruik stookolie vollast	kg/u	3,6
Verbruik stookolie ecoefficiency	kg/u	2,9
Stroomkabel	m	5
Brandstoftank	l	15
Gewicht (met accessoires)	kg	121,4
Gewicht inclusief verpakking	kg	133,2
Afmetingen (L x B x H)	mm	1066 x 650 x 920

Dit apparaat vereist instructie.

Uitrusting

Sluitpistool		EASY!Force Advanced
Lengte van de hogedrukslang	m	10
Type hogedrukslang		Lange levensduur
Sluitlans	mm	1050
Powersproeier		■
Softdampingssysteem (SDS)		■
Hogedrukspuitlans		■
Geïntegreerde brandstof- en reinigingsmiddelen tank		■
Servo-besturing		■

■ Bij de levering inbegrepen



Rendabiliteit

- eco!efficiency-stand – rendabel en milieuvriendelijk, ook bij langdurig gebruik.
- Vermindert het brandstofverbruik en de CO₂-uitstoot met 20 procent.
- Nauwkeurige reinigingsmiddelendosering met spoelreinigingsfunctie

Uitgebreid assortiment accessoires met EASY!Lock

- EASY!Force Advanced voor moeiteloos werken zonder houdkrachten.
- Draaibare 1050 mm roestvrijstalen lans.
- Gepatenteerd Kärcher powermondstuk met tot 40% meer reinigingskracht.

Bedrijfszekerheid

- Eenvoudig toegankelijk waterfilter beschermt de pomp tegen deeltjes in het water.
- Veiligheidskleppen, waterterkort- en brandstofbeveiliging staan garant voor de gebruiksveiligheid van de machine

TOEBEHOREN VOOR HDS 6/14-4 C 1.170-904.0



		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/u	5	4.118-007.0	Servo-regeling voor waterstroom en drukregeling (< 750 l/h) op spuitpistool.	■
SPIJTLANS				
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 6/14-4 C 1.170-904.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPIJTLANSSEN				
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).	☐
Gebogen spuitlans				
Spijtlans 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.	☐
Flexibele spuitlans				
Flexibele spuitlans, 1050 mm	17	4.112-035.0	1050 mm flexibele lans met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	☐
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.	☐
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.	☐
Chassispijtlans				
Lans voor chassisreiniging	20	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedrukspoeier.	☐
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.	☐
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuihoek 25°				
Power sproeier 25°, 036	22	2.113-005.0	Fanstraalsproeier met spuihoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	☒
HD-sproeier spuihoek 0°				
Power sproeier 0°, 040	23	2.113-001.0	Hogedrukspoeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	☐
Powersproeier spuihoek 15°				
Power sproeier 15°, 036	24	2.113-043.0	Vlakstraalsproeier voor hardnekkig vuil.	☐
Powersproeier spuihoek 40°				
Power sproeier 40°, 040	25	2.113-003.0	Powersproeier met een spuihoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	☐
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hoge druk slang, 10 m, ID 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.	☒
Hoge druk slang, 10 m, ID 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.	☐
Hoge druk slang, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-034.0	Hogedrukslang met een lengte van 10 meter en aan beide zijden een EASY!Lock-handschroefkoppeling. Nominale maat DN6, geschikt tot 250 bar.	☐

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 6/14-4 C
1.170-904.0

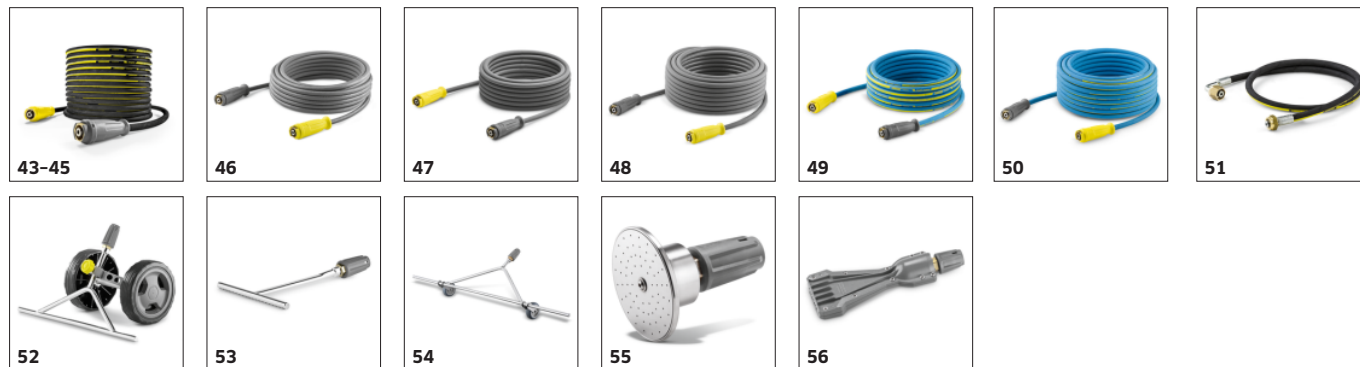


		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hoge druk slang, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-056.0	Hogedrukslang (DN6) met ANTI!Twist en aan beide zijden de nieuwe EASY!Lock-handschroefkoppeling. Voor drukken tot 300 bar. Lengte 10 meter.	☐
Hoge druk slang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	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.	☐
Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-030.0	15 meter lange hogedrukslang DN8 met ANTI!Twist en aan beide zijden voorzien van tijdbesparende EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	☐
Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-032.0	20 meter lange hogedrukslang (DN8) met aan beide zijden tijdbesparende en robuuste EASY!Lock-handschroefkoppelingen. Goedgekeurd voor drukken tot 315 bar.	☐
Hoge druk slang, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-014.0	Comfortabele lengte (30 meter) en innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen: Hogedrukslang (DN8) met ANTI!Twist voor drukken tot 315 bar.	☐
Hoge druk slang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-042.0	Voorzien van innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen en geschikt voor drukken tot 220 bar: 15 meter lange hogedrukslang (DN10).	☐
Hoge druk slang, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	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).	☐
Hoge druk slang, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-044.0	Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: hogedrukslang (DN10) met een lengte van 25 meter en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	☐
Hoge druk slang, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-045.0	40 meter lange hogedrukslang met EASY!Lock-systeem voor tijdbesparend handmatig vast- en losschroeven (aan beide zijden). Nominale diameter DN10, werkdruk tot 220 bar.	☐
Hoge druk slang, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	38	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.	☐
Hoge druk slang, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	39	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.	☐
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	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.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY! Lock / 1 × M22 × 1,5	41	6.110-069.0	Hogedrukslang (DN8) geschikt tot 400 bar met dubbele stalen mantel en 1,5 meter lengte. Aansluitingen: M22 × 1,5 en de comfortabele en snelle EASY!Lock-handschroefkoppeling.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	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.	☐

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 6/14-4 C

1.170-904.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang met lange levensduur, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	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.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	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.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	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.	☐
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang levensmiddelen, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	46	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 levensmiddelen, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-051.0	10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 × 1,5 met anti-knikhuls.	☐
Hogedrukslang levensmiddelen, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-052.0	20 m hogedrukslang (DN 8) met wartelkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. Koppelingen aan beide zijden, M 22 × 1,5, met knikbescherming. NW 8/155 °C/250 bar.	☐
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-053.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	☐
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	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)	☐
Speciale slangen				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY! Lock / 1 × M22 × 1,5	51	6.110-068.0	Voor aansluiting op slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 × 1,5-aansluiting en gebogen EASY!Lock-schroefverbinding. 1,5 m lang en geschikt voor werkdruk tot 400 bar.	☐
WEED CONTROL				
WR 50	52	2.114-013.0	In combinatie met een warmwater-hogedrukreiniger is de 50 cm brede onkruidlans WR 50 ideaal voor het bestrijden van onkruid. Wordt geleverd met aanpasbaar onderstel en geïntegreerde sproeieradapter.	☐
WR 20	53	2.114-014.0	Voor een grondige onkruidbestrijding: Onkruidlans WR 20 voor gebruik met een warmwater-hogedrukreiniger van Kärcher. Uitgerust met een 20 cm brede sproeibalk en geïntegreerde sproeieradapter.	☐
WR 100	54	2.114-015.0	Comfortabel en snel onkruid verwijderen: Onkruidlans WR 100 met onderstel, 100 cm brede sproeibalk en geïntegreerde sproeieradapter voor gebruik met warmwater-hogedrukreinigers.	☐
WR 10	55	2.114-016.0	In combinatie met een warmwater-hogedrukreiniger verwijdert u met de onkruidlans WR 10 onkruid niet alleen snel, maar ook zeer grondig. Met 10 cm grote sproeikop en sproeieradapter.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 036	56	2.113-083.0	eco!Booster met 50 % hogere oppervlakteprestaties dan de Kärcher power sproeier; ideaal voor gevoelige oppervlakken. Voor koud- en warmwater hogedrukreinigers (sproeiergrootte 036).	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 6/14-4 C 1.170-904.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SNELKOPPELING				
Schnellkupplung	57	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.	☐
Stecknippel	58	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad.	☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Add-on kit mud sucker	59	2.641-798.0	Voor het aansluiten op de hogedrukslang van Kärcher hogedrukreinigers: krachtige slibzuiger voor het ombouwen van hogedrukreinigers naar vuilpompen.	☐
OVERIG TOEBEHOREN HD				
Straalpistool	60	2.869-067.0	Korte insteltijd, eenvoudig transport, onmiddellijke uitschakeling – het straalpistool is de voordelige reinigingsmethode voor alle soorten kleine tot middelgrote oppervlakken Druk / waterhoeveelheid regelbaar.	☐
ROOKGASAFVOER				
Rookgasafvoer	61	4.656-149.0	Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	☐
	62	4.656-080.0		☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Afdichtingsset met 9x O-ringen voor TR-schroefdraad	63	2.880-001.0		☐
ROTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)				
Vuilfreees, groot				
Vuilfreees, groot, 040	64	4.114-041.0	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.	☐
MEERVOUDIGE SPROEIER				
Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°				
Variabele hoek sproeier, 050	65	4.113-007.0	Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	☐
STOOMSTRAALSPROEIER/SPROEIBESCHERMING/KANTELSPROEIER				
Stoomstraalsproeiers				
Stoom sproeier 50°	66	4.116-000.0	Stoomstraalpijp met 50°fanstraal. Voor reinigen en ontdooien in stoomfase. Voor het ontdooien van zand en gravel, ijsvrij maken van bekistingen of verwijderen van was op voertuigen.	☐
Stoom sproeier 40°, 040	67	2.114-000.0	Stoomsproeier van messing voor gebruik van de stoomfunctie van de HDS.	☐
Kantelsproeier				
Kogel mondstukhouder	68	4.764-012.0	Kantelbare sproeierhouder voor contactloos overschakelen van penstraal naar fanstraal en lagedrukinspuiting van reinigingsmiddel via vleugelmoer. Zonder sproeielement. (Aanvullend: typespecifieke powersproeier).	☐
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling	69	4.112-011.0	Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers	☐
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	70	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).	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 6/14-4 C 1.170-904.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	71	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	☐
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	72	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).	☐
Rioolreinigingssproeier				
Rioolreinigingsvuilfrees D21/040	73	4.765-001.0	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.	☐
Rioolreinigingsvuilfrees D30/040	74	4.765-004.0		☐
Rioolreinigingssproeier 120	75	5.763-089.0	Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm diameter. Met 8 achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°.	☐
Rioolreinigingssproeier	76	5.763-015.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
	77	5.763-016.0		☐
	78	5.763-017.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
Roterende rioolreinigingssproeier	79	6.415-428.0	Roterende buisreinigingskop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	☐
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Aanbouwset slangbevestiging	80	2.642-528.0	Zuignap voor het bevestigen van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	☐
Aanbouwset vuilopvanger	81	2.642-532.0	Emmer van verzinkt staal, voor het opvangen van grof vuil en het bevestigen van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30 Me				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	82	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	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 500 l/u – 650 l/u	83	2.640-401.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (500 to 650 l/h).	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 040	84	2.642-431.0	Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30 en FRV 50.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 6/14-4 C 1.170-904.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	85	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.	☐
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	86	4.441-040.0	Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingsstuk.	☐
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimbeker-lans Advanced 1, 400 l/u – 600 l/u	87	4.112-063.0	Hoogwaardige en robuuste schuimbeker-lans Advanced 1 met sproeihoekverstelling en body van Ecobross. Geschikt voor Kärcher hogedrukreinigers met een spoelcapaciteit van 400 tot 600 l/h.	☐
Schuimbeker-lans DUO Advanced 1, 400 l/u – 600 l/u	88	4.112-067.0	Schuimlans met kom DUO Advanced 1 met 2 l reinigingsmiddeltank en directe omschakeling naar hogedrukreiniging. Geschikt voor Kärcher hogedrukreinigers met een spoelcapaciteit van 400 tot 600 l/u.	☐
Schuimbeker-lans Basic 1, 350 l/u – 600 l/u	89	4.112-053.0	Voor hogedrukreinigers met een wateropbrengst van 350-600 l/u; nieuwe, robuuste en zeer hoogwaardige schuimlans met tank Basic 1 voor schuim van uitstekende kwaliteit met de helft van het reinigingsmiddel.	☐
RM container 1l voor beker schuimlans Basic	90	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).	☐
RM container 1l voor beker schuimlans Advanced	91	6.414-050.0	Extra reinigingsmiddelenreservoir van 1 liter voor snel wisselen van het reinigingsmiddel (voor schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	☐
Inno Foam-set				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	92	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.	☐
Inno foam-set	93	2.112-008.0		☐
Easy Foam-set				
Easy Foam-set met RM-injector	94	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% precisiedoseerklep. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	☐
Easy foam-set	95	2.112-011.0		☐
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set				
Sproeierset 060 Inno / Easy-set 600-700 l/h	96	2.111-018.0	Optimale aanpassing aan verschillende machinevermogens voor economisch gebruik.	☐
Aanbouwset schuimsproeier				
Aanbouwset schuimsproeier	97	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	☐
VERMENGING/INJECTOREN				
Reinigingsmiddelinjector				
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	98	4.637-032.0	Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 %	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 6/14-4 C 1.170-904.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VERMENGING/INJECTOREN				
Reinigingsmiddelinjector				
RM-injector voor hoge druk (zonder sproeier)	99	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	☐
Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0				
Sproeierset HDS 500-700 l/u	100	4.769-009.0	Voor HDS 500 - 700 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling.	☐
Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0				
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	101	4.769-003.0	Hogedruk	☐
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	102	4.769-001.0	Lage druk	☐
KOPPELINGEN				
Draaikoppeling				
Draaikoppeling	103	4.111-021.0	Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling Easy!Lock. Met greepbescherming.	☐
Verbindingsstuk				
Schroeffitting voor oppervlaktereiner en Servo Control-regelaar	104	4.111-022.0	Sproeier-/schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en toebehoren van het hogedruksluitpistool (met sproeierkoppeling). Koppelingen: 1x M 22 x 1,5 en 1x M 18 x 1,5.	☐
Y-verdeelstuk	105	4.111-024.0	voor het aansluiten van twee spuitinstallaties op het apparaat. Montage op hogedrukuitgang.	☐
Kurzspritzeinrichtung	106	4.111-038.0	Voor het bevestigen van hogedruksproeiers en toebehoren direct op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	107	4.111-029.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting.	☐
Adapter 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	108	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	☐
Adapter 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	109	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.	☐
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	110	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 lansen met een hogedrukslang met AVS-koppeling.	☐
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	111	4.111-033.0	Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedruklansen met M 22 x 1,5-aansluiting.	☐
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	112	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.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 6/14-4 C 1.170-904.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KOPPELINGEN				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG	113	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.	☐
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG	114	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.	☐
Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock	115	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x EASY!Lock.	☐
Adapter 12 draaikoppeling EASY!Lock 22 vrouwelijk – M22 × 1,5 mannelijk	116	4.111-046.0	Draaibare adapter voor het aansluiten van HD-slangen met M 22x1,5-aansluiting en het EASY!Force hogedrukpistool	☐
SLANGHASPELS				
Aanbouwset slanghaspel handmatig				
Slanghaspelbevestigingsset voor HDS-compactklasse, 20 m	117	2.110-010.0	Aanbouwset slanghaspel voor montage op apparaat. Voor het veilig en ruimtebesparend opbergen van de hogedrukslangen (met verbindingsslang naar de hogedrukuitgang van het apparaat). Onder druk draaibaar met aansluiting voor steeknippel.	☐
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Automatische kunststof slanghaspel inclusief hogedrukslang, 15 m	118	2.639-257.0	Veeraangedreven en gebruiksklare, automatische slanghaspel voor wandmontage. Vergemakkelijkt het hanteren van de hogedrukslang, verkort de insteltijden en verhoogt de arbeidsveiligheid.	☐
Automatische slangoproller, gepoedercoat staal / kunststof, 20 m	119	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	☐
Automatische slanghaspel RVS / kunststof, 20 m	120	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	☐
Automatische slanghaspel, gelakt, 20 m	121	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Automatische slanghaspel, basaltgrijs geverfd, 20 m	122	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).	☐
Automatische slanghaspel, RVS, inclusief zwenkbeugel, 20 m	123	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	124	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).	☐
Gegalvaniseerde draaibare beugel	125	2.639-931.0	Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roteerbaar. Gegalvaniseerd staal.	☐
Draaibare houder roestvrij staal	126	2.641-867.0	Zwenk-wandhouder van hoogwaardig staal (voor 2.641-866). Voor maximale flexibiliteit en gemak bij het werken met de hogedrukslang.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 6/14-4 C

1.170-904.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfopwindende bevestigingsset voor slanghaspel				
Aanbouwset voor automatische slanghaspel HDS C	127	2.110-012.0	Complete aanbouwset automatische slanghaspel voor de HDS-compact-klasse. Zeer eenvoudige montage en alle apparaatfuncties zijn bereikbaar. Biedt maximaal comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Levering omvat: automatische slanghaspel, hogedrukslang en alle aansluitpunten.	☐
Aanbouwset houder voor automatische slanghaspel HDS C	128	2.110-013.0	Houder incl. aansluitmateriaal voor montage van een automatische slanghaspel op apparaten uit de HDS-compactklasse.	☐
REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN				
Borstels				
Aandrijving walsborstel 500	129	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	130	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	131	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	132	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	133	4.762-625.0	Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met harde borstels (4.762-584.0). Geschikt voor ruwe gevels, terrasbestrating en houten terrasvloers. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.	☐
Borstel hard	134	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	135	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	136	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.	☐
Teleskopstangen				
TL Lagedrukadapter	137	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	138	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	139	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.	☐
Telescoopsteel watervoerend TL 10 H	140	4.762-611.0	Reikwijdte tot max. 10 meter: hybride telescoopsteel watervoerend TL 10 H. Bestaat uit Carbon-Glasvezel-Composiet en is multifunctioneel inzetbaar. Gemakkelijk in- en uitschuiven dankzij snelvergrendelingen.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 6/14-4 C
1.170-904.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN				
Teleskopstangen				
Telescoopstelen TL 10 C	141	4.762-612.0	Carbon-fiber telescoopstelen TL 10 C. Met een reikwijdte tot wel 10 meter en handige snelsluitingen. Multifunctioneel inzetbaar voor het reinigen van ramen, gevels en zonnepanelen.	☐
Telescoopsteel TL 14 C	142	4.762-613.0	Maximale stijfheid bij een minimaal gewicht: telescoopsteel TL 14 C uit carbon-fiber. Enorme reikwijdte van 14 meter, multifunctioneel inzetbaar en eenvoudig in gebruik dankzij snelvergrendelingen.	☐
TL hogedrukadapter	143	4.775-154.0	TL hogedrukadapter: Flexibel gemonteerd hogedrukpistool voor hogedrukreiniging met telescoopstelen. Ergonomisch, eenvoudig te monteren, geschikt voor rechts- en linkshandigen.	☐
NATSTRAALVOORZIENING				
Natstraalset (zonder sproeier)				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	144	4.115-000.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal.	☐
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	145	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	☐
Sproeiersets voor natstraalset				
Sproeierset voor natstraalset 040	146	2.112-019.0	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.	☐
Boriumcarbidesproeier				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	147	6.415-084.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Vaten- en tankreiniging				
Fassreiniger BC 14/12 C	148	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 vlambewaking				
Aanbouwset vlambewaking voor HDS-compactklasse	149	2.642-711.0	Een lichtsensor bewaakt de brandervlam. Als de vlam uitgaat wordt de aanvoer van brandstof onderbroken.	☐
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1/2"	150	6.388-461.0	Met slangaansluiting	☐
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	151	6.388-455.0		☐
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	152	6.388-465.0	met slangaansluiting	☐
Geka-koppeling met binnendraad, R 1"	153	6.388-458.0	Met binnendraad	☐
Aanzuigfilter				
Wateraanzuigfilter	154	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	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 6/14-4 C 1.170-904.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
WATERAANSLUITING				
Aanzuigfilter				
Aanzuigfilter met terugslagklep	155	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel	☐
Waterfijnfilter				
Waterfijnfilter universeel, 25 µm	156	2.637-020.0	Water-fijnfilter, maaswijdte 25 µm, max. temperatuur 50°C. Beschermt het apparaat tegen vuildeeltjes in het water. Watervolume tot 1.200 l/u. 3/4" aansluiting, met 1" adapter.	☐
Waterfijnfilter, met adapter	157	4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm	☐
Waterfijnfilter, 100 µm, R 1"	158	2.638-270.0	Montage aan ingang apparaat, 150 µm	☐
Watertoevoerslang				
Watertoevoerslang	159	4.440-038.0	NW 13 R1" / R 3/4", tot 30 °C	☐
	160	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging	☐
WASBORSTELS				
Monteerbare wasborstel				
Apart te bevestigen wasborstel	161	4.113-001.0	Voor universeel gebruik in oppervlakte reiniging. Bevestiging door middel van een klemstuk direct op de spuitlans. Aansluiting TR draad	☐
Roterende wasborstels				
Roterende wasborstel voor apparaten < 1000 l/u, nylon borstelharen	162	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	163	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