

KÄRCHER

HDS 13/20 -4 ST EU-I

Ontworpen voor continu gebruik zonder compromissen: de HDS 13/20-4 St stationaire warmwaterhogedrukreiniger met oliebrander reinigt door tot 1300 liter water per uur te leveren bij 200 bar druk.



Bestelnr.

1.699-932.0

Technische gegevens

EAN Code		4054278989327
Aantal stroomgroepen	Ph	3
Stroomsoort	V	400
Frequentie	Hz	50
Wateropbrengst	l/u	min. 700 - max. 1300
Werkdruk	bar	200
Max. druk	bar	235
Max. temperatuur (aanvoer 12° C)	°C	max. 80
Temperatuur watertoevoer	°C	max. 30
Vermogen	kW	9,5
Verbruik stookolie volle belasting / ecoefficiency	kg/u	9,1
Warmte-energie	kW	108
Stroomkabel	m	5
Watertoevoer		1"
Aantal gelijktijdige gebruikers		1
Draagbaarheid		Stationair
Bescherming	A	25
Gewicht (met toebehoren)	kg	160
Gewicht (incl. doos)	kg	170
Afmetingen (l x b x h)	mm	1142 x 578 x 790

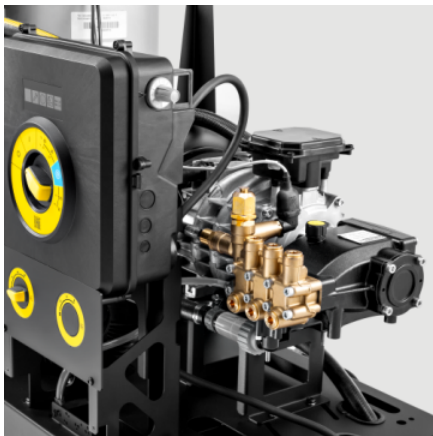
Dit apparaat vereist instructies.

Inbegrepen in de levering

Vlambewaking
Voorbereid voor Servo Control
Voorbereid voor afstandsbediening
Powersproeier
Reinigingsmiddelfunctie: Aanzuiging

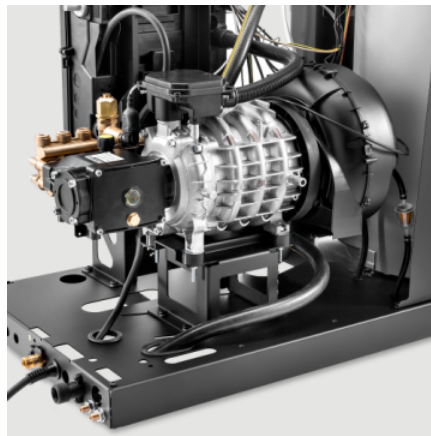
Uitrusting

Oliekijkglas
De oliestand kan van buitenaf gecontroleerd worden
Vooraf uitgerust voor een reinigingsmiddel inlaat
RM1 dosering
Droogloopbeveiliging
Grote waterfijnfilter
Opslagtank met vlotterklep
Krukas pomp met keramische zuigers
Watergekoelde motor
Frame en afdekking: Staal, gepoedercoat



Heavy-duty-krukas pomp

- Robuuste krukas pomp met messing cilinderkop en hoogwaardige materialen zorgen voor een lange levensduur.
- Betrouwbaar en met een lange levensduur: De heavy-duty-krukas pomp van Kärcher zorgt voor een optimale druk.
- Langere levensduur, minder onderhoudsinspanning en lagere kosten. Ideaal voor industriële toepassingen.



4-polige laagtoerige elektromotor

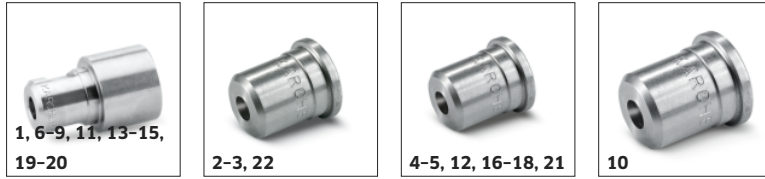
- Watergekoelde motor voor hoge efficiëntie en duurzaamheid.
- De 4-polige, traaglopende elektrische motor garandeert lange werktijden.
- Hoge prestaties en hoog rendement.



Betrouwbare Kärcher-branders met maximale efficiëntie

- Hoogrendement oliebrander met rechtopstaande verwarmingsspiraal en detonatievrije continue ontsteking.
- Met beproefde en efficiënte Kärcher brandertechnologie voor een laag brandstofverbruik.
- Brander met hoge effectiviteit (> 91%), laag brandstofverbruik en zeer lage uitlaatemissies.

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I 1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 25°				
Powersproeier , 070	1	2.113-028.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	■
Powersproeier 25°, 070	2	2.883-404.0	Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	□
Powersproeier 25°, 072	3	2.883-926.0		□
Powersproeier 25°, 075	4	2.883-405.0	Vlakstraalnozzle voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	□
Powersproeier , 080	5	2.883-406.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	□
Powersproeier 25°, 072	6	2.113-013.0	Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	□
Powersproeier 25°, 075	7	2.113-014.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	□
Powersproeier , 080	8	2.113-015.0		□
HD-sproeier spuithoek 0°				
Powersproeier 0°, 075	9	2.113-037.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	□
	10	2.884-540.0		□
Powersproeier 0°, 080	11	2.113-038.0		□
	12	2.884-541.0		□
Powersproeier spuithoek 15°				
Powersproeier 15°, 070	13	2.113-049.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	□
Powersproeier 15°, 075	14	2.113-050.0		□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

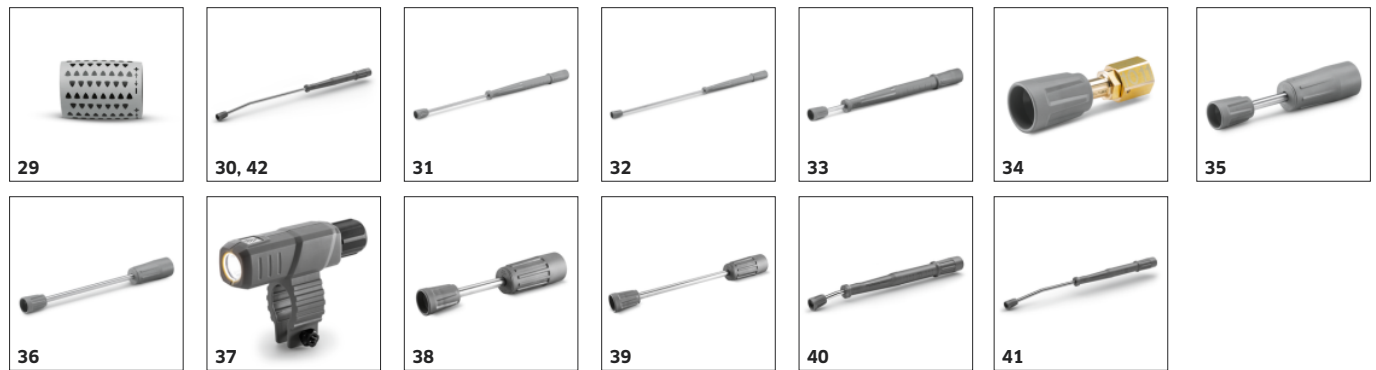
1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 15°				
Powersproeier 15°, 080	15	2.113-051.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	☐
Powersproeier 15°, 070	16	2.883-392.0		☐
Powersproeier 15°, 075	17	2.883-393.0		☐
Powersproeier 15°, 080	18	2.883-394.0		☐
Powersproeier spuithoek 40°				
Powersproeier 40°, 075	19	2.113-056.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	☐
Powersproeier 40°, 080	20	2.113-057.0		☐
Powersproeier 40°, 075	21	2.884-526.0		☐
Powersproeier 40°, 080	22	2.884-527.0		☐
HOGEDRUKPISTOLEN				
Hogedrukpistolen				
Pistol TR 155°C	23	4.119-002.0	Hoge kwaliteit Classic spuitpistool met robuuste klep. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	☐
Pistol M22 155°C with package	24	4.760-843.0	Hoogwaardig Classic spuitpistool met robuust ventiel. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	☐
EASY!Force Advanced pistool	25	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.	☐
EASY!Force spuitpistool voor de voeding	26	4.118-015.0	Perfect voor de voedingsindustrie: met het EASY!Force hogedrukpistool met volledige keramische kleppen kan u moeiteloos werken dankzij het feit dat de gebruiker vrijwel geen kracht moet gebruiken om het vast te houden.	☐
Hoogwaardig hogedruk-spuitpistool	27	4.118-011.0	Robuust, duurzaam high-end spuitpistool voor gebruik in de voedingsindustrie en industrie. Zeer lage drukval – zelfs bij watervolumes tot 2500 l/h.	☐
Servo Control-regelaar				
Servo Control, 1100 l/u -	28	4.118-009.0	Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handspuitpistool worden ingesteld.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I 1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Servo Control-regelaar				
Servo Control, 1100 l/u -	29	4.775-471.0	Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handspuitpistool worden ingesteld.	☐
SPUITLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Jet pipe explosion protected only for re, 1050 mm, draaibaar	30	4.112-034.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handmatige koppeling) met ergonomisch handvat voor gebruiksgemak en bescherming. Draaiend 360° onder druk.	☐
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	31	4.119-003.0	Roterend Classic sproeilane met ergonomisch Handgreep in een robuust en hoogwaardig roestvrijstalen ontwerp. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	☐
Sproeislang Classic EASY!Lock, 1050 mm	32	4.119-008.0	Hogedrukspuitlans uit de Classic-serie van Kärcher met EASY!Lock-schroefverbindingen. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	33	4.119-009.0	Roterende Classic spuitlans met ergonomische handgrepen in een robuust en hoogwaardig RVS-design. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	34	4.119-013.0		☐
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	35	4.119-014.0		☐
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	36	4.119-015.0		☐
LED sproeiervlichting	37	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	38	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	39	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Spuitlans, 600 mm, draaibaar	40	4.112-007.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	41	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	42	4.112-000.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPIJTLANSSEN				
Draaibare spuitlans				
Spijtlans, 1550 mm, draaibaar	43	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spijtlans, 2050 mm, draaibaar	44	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spijtlans, 600 mm, draaibaar	45	4.760-664.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spijtlans, 840 mm, draaibaar	46	4.760-663.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spijtlans, 1050 mm, draaibaar	47	4.760-660.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spijtlans, 1550 mm, draaibaar	48	4.760-661.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spijtlans, 2050 mm, draaibaar	49	4.760-662.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spijtlans				
Jet pipe TR 1050mm with package	50	4.760-855.0	Hogedrukspuitlans met M22-schroefaansluitingen uit de Kärcher Classic-serie. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Jet pipe 600mm with package	51	4.760-856.0		☐
Jet pipe Classic M 200mm	52	4.760-887.0	Hogedrukspuitlans met M22-schroefaansluiting uit de Kärcher Classic-serie. Geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Jet pipe Classic M 400mm	53	4.760-888.0	Hogedrukspuitlans met M22-schroefaansluiting uit de Kärcher Classic-serie. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Jet pipe Classic M 840mm	54	4.760-895.0		☐
Lans 250 mm, niet draaibaar	55	4.760-667.0	250 mm roestvrijstalen lans. Met handmatige koppeling. Niet draaiend.	☐
550 mm lans, niet draaibaar	56	4.760-665.0	550 mm roestvrijstalen lans. Met handmatige koppeling. Niet draaiend.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

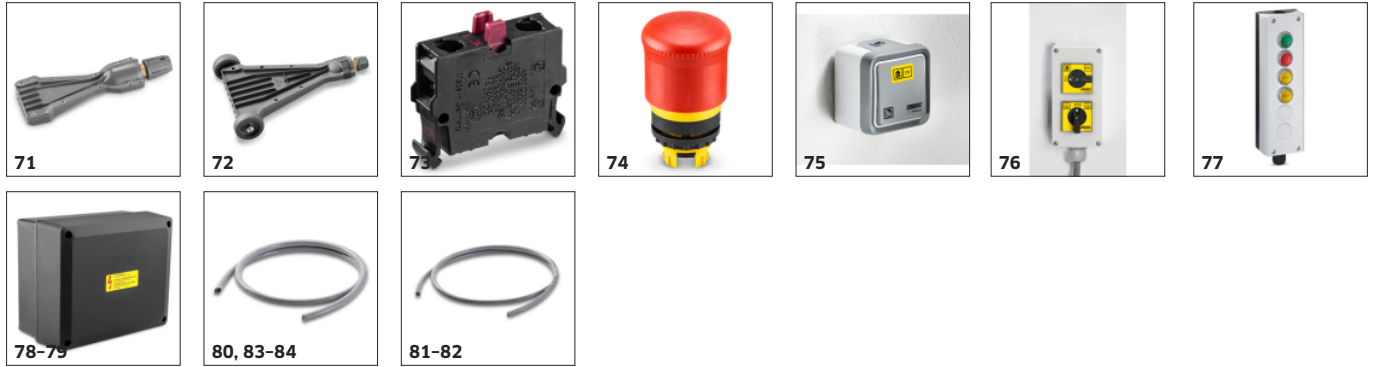
1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPIJTLANSSEN				
Dubbele lans				
Dubbele lans, 960 mm	57	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume.	☐
	58	6.394-665.0	Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	☐
Flexibele spuitlans				
Flexibele lans, 1050 mm	59	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.	☐
Hogedruk gelede verbinding	60	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikgewricht met traploze hoekinstelling tot 120°.	☐
	61	4.481-039.0	Eenvoudig rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van de hogedrukreiniger.	☐
			Hogedruk knikbesturing: Dankzij de traploos instelbare hoek tot 120°, is dit toestel ideaal om moeilijk bereikbare plaatsen gemakkelijk schoon te maken. Simpelweg aansluiten aan de spuitlans van uw hogedrukreiniger.	☐
Flexibele lans 0,85m, 850 mm	62	6.394-655.0	1050 mm flexibele lans met variabele buighoek van 20° tot 140°, ideaal voor het reinigen van moeilijk bereikbare plaatsen, zoals dakgoten.	☐
Flexibele lans, 1050 mm	63	6.394-654.0	1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	☐
Chassisspuitlans				
Lans voor chassisreiniging	64	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	☐
	65	4.760-245.0		☐
Extra handgreep				
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	66	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.	☐
ROTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)				
Vuilfrees, groot				
Vuilfrees, groot, 070/080	67	4.114-030.0	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.	☐
Vuilfrees, 070/080	68	4.763-254.0	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.	☐
Rotary nozzle classic				
Rotor nozzle TR 080	69	4.119-026.0		☐
Rotary nozzle M 080 with package	70	4.760-872.0		☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I 1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080	71	2.113-089.0	eco!Booster met 50 % meer oppervlakteprestatie dan de Kärcher power sproeier; ideaal voor gevoelige oppervlakken. Voor koud- en warmwaterhogedrukreinigers (sproeiergrootte 080).	☐
Eco!Booster MAX TR 080	72	2.113-099.0	Maximum efficiency and versatility in professional cleaning. The eco!Booster MAX offers more than double the area performance and ergonomic handling.	☐
AFSTANDSBEDIENING				
Noodstopchakelaar - voor installatie op afstandsbediening 2.744-015	73	6.635-434.0		☐
	74	6.651-485.0		☐
Afstandsontgrendeling	75	2.637-491.0	Gebruikersvriendelijke afstandsbediening voor stationaire hogedrukreinigers. Met wipchakelaar, ISO-behuizing voor wandmontage en bevestigingsmaterialen.	☐
Afstandsbediening I-O, warm-koud, RM 1-2	76	2.744-008.0	Afstandsbediening met schakelaars, behuizing en bevestigingsmateriaal voor wandmontage. Functies: Aan/uit, heet/koud water en reinigingsmiddel fase 1/fase 2.	☐
Meervoudige afstandsbediening I-O, warm-koud, 1-2	77	2.744-011.0	w. I-O, heet-koud, 1-2	☐
Add-on kit remote control 1 HD-HDS-St	78	2.744-017.0	Vorbereitung voor aansluiting van draaischakelaar-afstandsbedieningen en noodstopknoppen op stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers van Kärcher.	☐
Add-on kit remote control 2 HD-HDS-St	79	2.744-018.0	Vorbereitung voor aansluiting van drukknop-afstandsbedieningen en noodstopknoppen op stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers van Kärcher.	☐
STUURKABEL				
Besturingskabel	80	6.647-222.0	Verbindingskabel beschikbaar als bulk stock (12 x 1.0 mm ²) voor gebruikt als een controlekabel. Voor alle stationaire HD/HDS machines van Kärcher.	☐
Stuurleiding 3x 1,5 mm ² (prijs per meter)	81	6.641-059.0	Besturingskabel 3 x 1.5 mm ² . Beschikbaar per lopende meter.	☐
Stuurkabel 5 x 1,5	82	6.641-061.0	Stuurkabel 5 x 1,5	☐
Stuurkabel 7 x 1,5	83	6.641-064.0	Stuurkabel 7 x 1,5	☐
Besturingskabel 10 x 1,5	84	6.641-082.0	Besturingskabel 10 x 1,5	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
STUURKABEL				
Montageleiding	85	2.420-008.0	Kabelbuis voor installatie stuurleiding. Bestaat uit 3 m kabelbuis, 5 buisclips, 5 pluggen, 5 schroeven.	☐
HOGEDRUKLEIDING				
Hogedrukbuisset	86	2.420-006.0	Hogedrukleidingset met 3 m roestvrijstalen buis Ø 16 × 2 mm, ID 12 en montage toebehoren: klemringkoppeling, 4 buisklemmen, 4 draagbouten en 4 kunststof pluggen.	☐
Verbindingsstuk buis/hogedrukslang, roestvrij staal (Ermeto)	87	2.638-181.0	Roestvrijstaal	☐
Verbindingsstuk buis/afsluitkraan, roestvrij staal (Ermeto)	88	2.638-183.0	Voor stationaire HD/HDS-machines: Roestvrijstalen overgangsstuk met dubbele nippel, wartelmoer en snijring. Voor het verbinden van de leiding met de afsluiter.	☐
Wartelmoer, roestvrij staal (Ermeto)	89	6.386-428.0	(VA)	☐
T-schroefkoppeling, roestvrij staal (Ermeto)	90	6.386-465.0	Roestvrijstaal	☐
Roestvrijstalen kniekoppeling 90°	91	6.386-466.0	Roestvrijstalen kniekoppeling 90° met klemringfitting (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm leidingen.	☐
Aansluitstuk, staal verzinkt	92	2.638-180.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-181	☐
Leidingset, staal verzinkt, 3 m	93	2.420-004.0	Hogedrukleidingset met 3 m gegalvaniseerd stalen buis Ø 16 × 2,5 mm, DN 11 met bevestigingsmaterialen: Klemringkoppeling, 4 buisklemmen, 4 draagbouten en 4 kunststof pluggen.	☐
T-stuk, staal verzinkt	94	6.386-269.0	T-stuk (90°), gegalvaniseerd staal met klemringkoppeling voor 16 mm buizen. Bevestigingsmateriaal (Ermeto) meegeleverd.	☐
Bocht, staal verzinkt	95	6.386-356.0	Knijkoppeling, gegalvaniseerd staal. Met 90° hoekstuk met klemringkoppeling (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm buizen.	☐
Overgangsstuk, staal verzinkt	96	2.638-182.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-183	☐
Dopmoer, staal verzinkt	97	6.386-423.0	Wartelmoer, gegalvaniseerd staal. Voor 16 mm klemringkoppeling.	☐
Snijring	98	6.386-357.0	Gegalvaniseerd stalen snijring. Voor 16 mm klemringkoppeling.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I 1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
OVERZICHT APPARATEN				
Water fijnfilter	99	2.209-806.0	Water fijnfilter	☐
SLANGGELEIDING VOOR HOGEDRUKREINIGERS				
C-rail, houder	100	6.541-027.0	Aan de muur bevestigde C-rail houder voor de geleiding van hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers.	☐
C-rail, per strekkende meter	101	6.233-017.0	C-railprofiel als geleider. 30x32 mm, 2 mm wanddikte 1,56 kg/m. Leverbaar per strekkende meter.	☐
Railverbinder	102	6.541-011.0	Railverbinder	☐
Eindstop	103	6.541-025.0	Eindstop	☐
Leidingwagen	104	6.541-026.0	Kabeltrolley voor C-railprofiel. Capaciteit 20 kg. Gewicht 0,11 kg. Gegalvaniseerd stalen kogellager.	☐
Eindklem	105	6.541-028.0	Eindklem	☐
Beugel	106	6.541-029.0	C-railprofielklem. Gegalvaniseerd staal. Kunststof klemmen. Gewicht 0,06 kg.	☐
Wandhouder	107	6.541-039.0	Wandhouder voor gegalvaniseerd stalen C-railprofiel.	☐
Railhouder wand	108	6.541-012.0	Gegalvaniseerd stalen railbeugel voor C-railprofiel. Gewicht 0,235 kg.	☐
Spuitslanswagen verrijdbaar	109	4.042-610.0	verplaatsbaar	☐
ROOKGASAFVOER				
Rookgasadapter	110	4.656-079.0	Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijpkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	☐
BRANDSTOFVOORZIENING				
Leidingset brandstof	111	2.440-001.0	Brandstofslangset voor stationaire HDS-reinigingsinstallaties. Inhoud: 2 brandstofslangen (DN 4, 1 m) toevoer en retour, 2 gegalvaniseerd stalen klemringkoppelingen.	☐
Oliefilter brandstof	112	4.730-033.0	Oliefilter met kijkglas voor wandmontage. Toevoerafsluiter. Aansluiting branderzijde: M 12 x 1,5 voor klemringfittingkoppeling; Aansluiting op toevoerzijde: 3/8" IG. Bevestigingsmateriaal meegeleverd.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
BRANDSTOFVOORZIENING				
Leidingset brandstof (5 m)	113	4.421-208.0	Stookolieleidingset (5 m)	☐
Aanzuigleiding brandstof	114	4.421-068.0	Aanzuigleiding brandstof	☐
Brandstoftank, 700 l	115	6.392-071.0	Dubbelwandige stookolietank met 700 l inhoud: een binnentank van hoogwaardig polyethyleen en een buitentank van gegalvaniseerd plaatstaal.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	116	2.880-001.0		☐
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling van de sproeiers	117	4.112-011.0	Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers	☐
Sproeierkoppeling	118	5.401-210.0	Voor het beschermen en aansluiten van Kärcher-powersproeiers op spuitlansen (M 18 × 1,5 IG).	☐
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard				
Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-slanghaspelaansluiting	119	6.110-011.0	Hogedrukslang met AVS-slanghaspelaansluiting en handmatige EASY!Lock-schroefverbinding.	☐
Hogedrukslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-slanghaspel aansluiting	120	6.390-025.0	10 m hogedrukslang (M 22 × 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-slanghaspel aansluiting	121	6.390-185.0	15 m hogedrukslang (M 22 × 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	☐
Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-slanghaspel aansluiting	122	6.390-171.0	20 m hogedrukslang (M 22 × 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	☐
Standaard met tweezijdige Schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	123	6.110-041.0	Indrukwekkende waardes en basis uitrusting: hogedrukslang, (ID 10), 10 m lang, voor een werkdruk tot 220 bar.	☐
Hogedrukslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	124	6.391-342.0	Om de actieradius te vergroten met de hogedrukreiniger. Aansluiting aan beide kanten M22 × 1,5.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	125	6.390-010.0	Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	☐
Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	126	6.390-031.0	Met M 22x1,5 koppeling aan beide zijden en knikbescherming ID 8/155 °C/315 bar	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

1.699-932.0

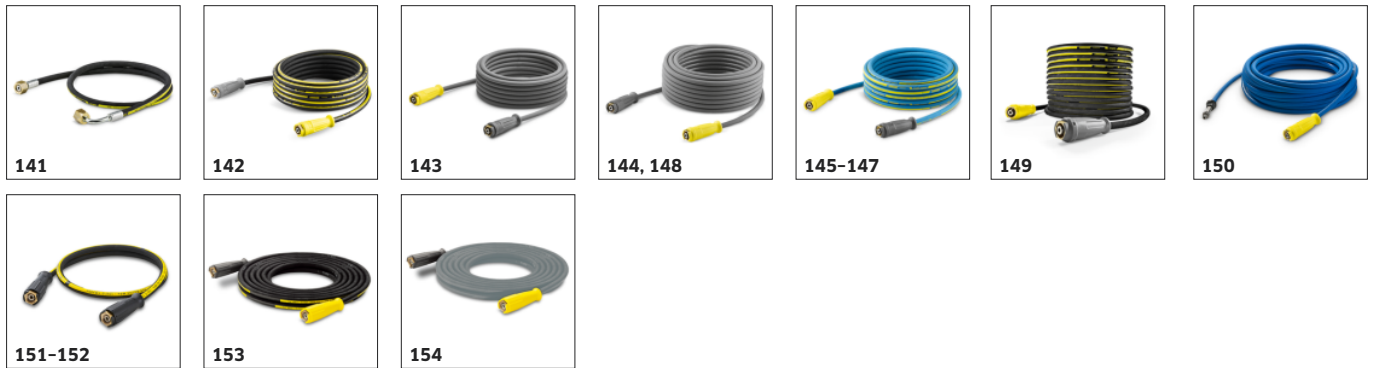


		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	127	6.110-031.0	Hogedrukslang (DN 8) geschikt voor een werkdruk tot 315 bar. Met innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten, ANTI!Twist, 10 m lang.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 8, 315 bar	128	6.110-033.0	15 m lange hogedrukslang, DN8, uitgerust met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	129	6.110-030.0	15 m lange hogedrukslang, DN 8, met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 x M22 x 1,5	130	6.390-023.0	15 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming en schroefkoppelingen aan beide zijden. Overige gegevens: DN 10/155 °C/220 bar.	☐
Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	131	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.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	132	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).	☐
Hogedrukslang, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	133	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).	☐
Hogedrukslang, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	134	6.110-044.0	Uitstekende kenmerken en een basis uitrusting: de 25 m lange hogedrukslang (DN 10) ontwikkeld voor een werkdruk tot 220 bar.	☐
Hogedrukslang, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	135	6.110-045.0	40 m lange hogedrukslang met het EASY!Lock systeem voor een tijdsbesparende manuele schroefkoppeling (aan beide kanten). Nominale diameter (DN) 10 en een werkdruk tot 220 bar.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	136	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.	☐
Longlife 400				
Hogedrukslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-slanghaspelaansluiting	137	6.110-028.0	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	☐
Hogedrukslang Longlife, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-slanghaspelaansluiting	138	6.110-076.0	Hogedrukslang met 2-compartiments stalen inzetstuk, AVS slanghaspelaansluiting, en ook EASY!Lock manuele schroefaansluiting.	☐
Hogedrukslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-slanghaspel aansluiting	139	6.390-208.0	20 m hogedrukslang Longlife 400 (DN 8) met gepatenteerde (roterende) AVS-pistoolgreepaansluiting en handkoppeling. Tweelaags versterkt met hoogwaardig staaldraad.	☐
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	140	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.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	141	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 x 1,5, snelle en handige manuele EASY!Lock-schroefaansluiting.	☐
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	142	6.390-178.0	1,5 m hogedrukslang (DN 8, M 22 x 1,5) met knikbescherming en aansluitingen aan beide zijden. Koppeling specifiek geschikt voor slanghaspels (M 22 x 1,5).	☐
Hogedrukslang Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	143	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.	☐
Hogedrukslang Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	144	6.388-083.0	Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	☐
Hogedrukslang Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	145	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.	☐
Hogedrukslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	146	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.	☐
Hogedrukslang Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	147	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.	☐
Hogedrukslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	148	6.390-027.0	Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	☐
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang voedselveilig, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	149	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-knikhuls.	☐
Hogedrukslang voedselveilig, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	150	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.	☐
Hogedrukslang voedselveilig, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 x M22 x 1,5	151	6.389-479.0	10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 x 1,5 met anti-knikhuls.	☐
Hogedrukslang voedselveilig, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 x M22 x 1,5	152	6.389-581.0	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.	☐
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen				
Hogedrukslang voedselveilig, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-slanghaspelaansluiting	153	6.110-075.0		☐
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	154	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	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	155	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 draaien)	☐
Speciale slangen				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	156	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.	☐
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	157	6.388-886.0	Verbindingsslang in longlife kwaliteit met 2x M22 x 1,5, met haakse aansluiting aan één zijde.	☐
Ultra Guard				
Hogedrukslang Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar	158	6.110-083.0	Ultra Guard-hogedrukslang met gladde, zeer slijtvaste coating. Robuuste slang voor maximale levensduur onder de zwaarste omstandigheden.	☐
Classic				
Hogedrukslang Classic, 10 m, ID 10, 250 bar x , EASY!Lock	159	4.119-004.0	Hogedrukslang met handige EASY!Lock-handkoppeling uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Hogedrukslang Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	160	4.119-005.0	Hogedrukslang met handige EASY!Lock-handkoppeling uit de Kärcher Classic-serie. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	161	4.119-006.0		☐
Hose assembly with package TR DN8 max31,, 15 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	162	4.119-017.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar x , EASY!Lock	163	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar x , EASY!Lock	164	4.119-020.0		☐
Hose with transport packaging, 10 m, ID 8, 315 bar x , M22 x 1,5	165	4.760-834.0		☐
Hose M DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar x , M22 x 1,5	166	4.760-857.0		☐
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FR Classic				
Surface cleaner medium M with package	167	4.760-876.0		☐
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Oppervlaktereiniger FRV 30	168	2.111-010.0	De FRV 30 reinigt efficiënter door automatische vuilwaterafzuiging met 5 m afzuigslang, geschikt voor binnen en buiten. Voorzien van niet-afgevende wielen en dubbele keramische lagering.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I 1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Oppervlaktereiniger FRV 30	169	2.642-999.0	De FRV 30 zuigt vuil water automatisch af voor efficiëntere reiniging binnen en buiten. Inclusief 5 m afvoerslang, niet-markerende wieltes en dubbele keramische lagering.	☐
Verlengslang 5 m	170	4.440-939.0	5 m verlengslang voor FRV 30. Aansluitmoef meegeleverd.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30				
Oppervlaktereiniger FR 31	171	2.111-011.0	Tot wel 10 maal hogere oppervlakteprestaties in vergelijking met de traditionele hogedrukstraal. Kunststoffen behuizing voor een optimale wendbaarheid, 2-voudige keramische lagering voor lange werktijden, flexibele aansluitkoppeling voor een ergonomische bediening en geïntegreerde parkeerstand. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart besteld worden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60°C.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30	172	2.642-997.0	Tot wel 10 maal hogere oppervlakteprestaties in vergelijking met de traditionele hogedrukstraal. Kunststoffen behuizing voor een optimale wendbaarheid, 2-voudige keramische lagering voor lange werktijden, flexibele aansluitkoppeling voor een ergonomische bediening en geïntegreerde parkeerstand. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart besteld worden.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30 Me				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	173	2.111-013.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	☐
	174	2.640-355.0		☐
Oppervlaktereiniger FR 50				
FR 50 oppervlaktereiniger	175	2.111-023.0	Heetwaterbestendige RVS oppervlaktereiniger, 500 mm breed. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije wielen en reinigingsmiddeldoseer systeem.	☐
	176	2.640-679.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 1100 l/u - 1300 l/u	177	2.639-188.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (1100 to 1300 l/h).	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 100	178	2.643-769.0	Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalsproeier voor de FRV 50.	☐
Sproeierset voor FRV, 125	179	2.643-768.0	Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalsproeier voor de FRV 30 en FRV 50.	☐
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	180	2.111-012.0	Dankzij de automatische opzuiging van het vuil water, zorgt de roestvrij stalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me voor een efficiëntere reiniging zowel binnen- als buitenshuis. Reiniging met warm water tot een temperatuur van 85°C.	☐
FRV 30 Me	181	2.642-911.0	Dankzij automatische afzuiging van vuil water maakt de RVS FRV 30 Me oppervlaktereiniger schoonmaken binnen en buiten efficiënter. Geschikt voor heet water tot 85 °C.	☐
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	182	4.441-040.0	5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadaptor.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I 1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FR 50 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 50 Me	183	2.111-024.0	Oppervlaktereiniging met automatische afzuiging van het vuil water voor zeer grote oppervlakken – dit kan met de FRV 50 Me. Reiniging met warm water tot een temperatuur van 85°C. De FRV 50 Me is uitgerust met een temperatuurbestendige zuigslang van 10 m uit polyurethaan. Nog enkele extra kwaliteiten zijn de niet-afgevendende stuurwielletjes en de 2-voudige keramische lagering. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart besteld worden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85°C.	☐
FRV 50 ME	184	2.643-598.0	Dankzij de automatische afzuiging van het afvalwater maakt de roestvrijstalen FRV 50 Me oppervlaktereiniger het schoonmaken van oppervlakken efficiënter, zowel binnen als buiten. Geschikt voor heet water tot 85 °C. De FRV 50 Me is voorzien van een temperatuurbestendige 7,5 m polyurethaan afzuigslang. Extra kwaliteitskenmerken zijn de niet-markerende stuurwielen en dubbele keramische lagers. Het specifieke mondstukset voor de machine moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1.300 l/h / 85 °C.	☐
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimlans Advanced 3, 900 l/u – 2500 l/u	185	4.112-065.0	Hoogwaardige schuimlans Advanced 3 met verstelbare sproeivoorkeur en Ecobrass, speciaal voor agressieve reinigingsmiddelen. Geschikt voor Kärcher hogedrukreinigers.	☐
Twee liter container met reinigingsmiddel voor DUO Advanced schuimlans	186	4.112-066.0	De extra twee-litercontainer maakt het snel wisselen van reinigingsmiddel mogelijk bij de Kärcher Basic, Advanced en DUO Advanced schuimlans.	☐
Schuimlans met beker DUO Advanced 3, 900 l/u – 2500 l/u	187	4.112-069.0	DUO Advanced 3 schuimlans, ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, instelbare sproehoek en een twee-liter tank.	☐
Schuimlans Basic 3, 900 l/u – 2500 l/u	188	4.112-055.0	Hoogwaardig, eenvoudig en duurzaam: de Basic 3 schuimlans met reservoir voor hogedrukreinigers met een wateropbrengst van 900-2500 l/u. Halveert het verbruik van reinigingsmiddelen terwijl hij toch een schitterende kwaliteit van het schuim behoudt.	☐
Schuimlans Advanced	189	6.394-968.0	Korte, handige schuimlans met instelbare sproehoek en een tank van 1 liter voor reinigingsmiddel. Ideaal voor het reinigen van auto's dankzij het compacte ontwerp.	☐
1-liter-reservoir voor schuimlans basic	190	5.071-414.0	Voor het snel wisselen van reinigingsmiddel: Extra 1-liter reinigingsmiddelcontainer voor de basis schuimlans (2.112-053.0, 2.112-054.0 en 2.112-055.0).	☐
1-litercontainer met reinigingsmiddel voor schuimlans advanced	191	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).	☐
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging				
Automatische slanghaspel, staal met poedercoating / kunststof, 20 m	192	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	☐
Automatische slanghaspel van roestvrij staal / kunststof, 20 m	193	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	☐
Automatische slanghaspel, gecoat, 20 m	194	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Automatische slanghaspel, basalt grijs gecoat, 20 m	195	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).	☐
Slanghaspel, automatisch, 20 m, 20 m	196	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

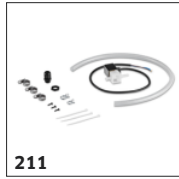
1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging				
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	197	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).	☐
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	198	6.388-455.0	Met slangaansluiting	☐
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	199	6.388-465.0	met slangaansluiting	☐
GEKA KOPPELING 1	200	6.388-458.0	Met binnendraad	☐
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES				
Add-on kit cleaning agents double	201	2.209-006.0	De aanbouwkits vereenvoudigt de dosering van een tweede reinigingsmiddel via afstandsbediening.	☐
Add-on kit pressure discharge	202	2.209-007.0	Aanbouwkits voor automatische drukontlasting voor stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers. Voor een effectieve bescherming van het hogedruksysteem.	☐
Add-on kit hour counter pressure gauge	203	2.209-008.0	Aanbouwkits met urenteller en manometer voor stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers. Voor eenvoudige controle van de bedrijfstijd en de werkdruk.	☐
GRONDFRAME	204	2.209-009.0	De muurbeugel maakt een eenvoudige en veilige installatie van een stationaire hogedrukreiniger (koud- of warmwater) aan de muur mogelijk.	☐
Add-on kit solenoid valve	205	2.209-010.0	Aanbouwkits met magneetventiel voor stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers. Sluit automatisch de watertoevoer af wanneer de machine stilstaat.	☐
Spuitspuit	206	4.775-018.0		☐
Vrijstroomventiel R 3/4", binnendraad	207	6.412-021.0		☐
Hogedruk-kogelklep	208	6.412-066.0		☐
	209	6.412-386.0		☐
Grondframe	210	2.210-008.0	Vloerconstructie van geplastificeerd staal voor de installatie van stationaire HDS-warmwatermachines.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I 1.699-932.0



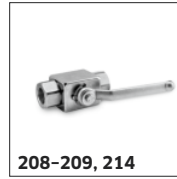
211



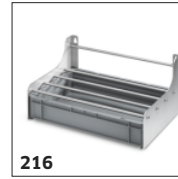
212



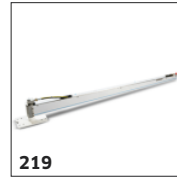
207, 213



208-209, 214



216



219



220



221

		Bestelnr.	Beschrijving	
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES				
Add-on kit cleaning agents single	211	2.209-005.0	De aanbouwkit vereenvoudigt de dosering van het reinigingsmiddel via afstandsbediening.	☐
ABS TRILLINGSVOELER	212	2.638-276.0	Aanbouwkit voor een veelzijdige en stabiele installatie op de grond van stationaire hogedrukreinigers van Kärcher. Positioneert de machine veilig op 200 mm van de vloer.	☐
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGERS				
Vrijstroomventiel	213	6.412-022.0		☐
Hogedruk kogelkraan, roestvrij staal, G1/2"	214	6.413-500.0	Hogedruk-kogelkraan van roestvrij staal. Nominale maat DN 13, nominale druk PN 400 voor een temperatuurbereik tot 100 °C. Aansluiting G1/2" binnendraad.	☐
Easy Press-trekkerpistool, M 22x1,5, grijs	215	4.775-784.0	Easy Press trigger gun, grey.	☐
Wandbeugel HDC voor ABS reinigingsmiddelen	216	2.641-703.0	Wall bracket for two cans.	☐
Hogedruk slang	217	4.440-172.0		☐
Spruitlans, draaibaar, grijs	218	4.760-628.0	Spray lance, rotatable, grey, 2,050 mm.	☐
SB-WASINSTALLATIES EN UITRUSTING				
Wasplaatsuitrusting				
Zwaaiarm 360° voor hogedrukapparaat	219	4.058-106.0	Zwaaiarm voor hogedrukslang (draaicirkel 360°).Montage boven wasinstallatie.	☐
Overige				
Zwenkarm 180°, wandmontage	220	2.637-120.0	Ideal for stationary HD/HDS machines from Kärcher, e.g. in washing bays: wall-mounted swivelling boom with 180° outreach for holding the high-pressure hose.	☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Vaten- en tankreiniging				
Rotary cleaner head M63E	221	6.751-061.0	Compacte interieurreinigingskop van roestvrij staal voor vaten en containers met openingen vanaf 65 mm. Licht van gewicht en constante draaisnelheid dankzij elektromotor.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren