

HDS 13/20 -4 ST EU-I

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



Bestelnr.

1.699-932.0

Technische gegevens

EAN Code		4054278989327
Aantal stroomgroepen	Ph	3
Spanning	V	400
Frequentie	Hz	50
Wateropbrengst	l/u	min. 700 - max. 1300
werk druk	bar	200
Max. druk	bar	235
Temperatuur	°C	max. 80
Watertoevoer temperatuur	°C	max. 30
Vermogen	kW	9,5
Verbruik stookolie vollast	kg/u	9,1
Thermische energie	kW	108
Stroomkabel	m	5
Waterinlaat		1"
Aantal gelijktijdige gebruikers		1
Draagbaarheid		Stationair
Bescherming	A	25
Gewicht (met accessoires)	kg	160
Gewicht inclusief verpakking	kg	170
Afmetingen (L x B x H)	mm	1142 x 578 x 790

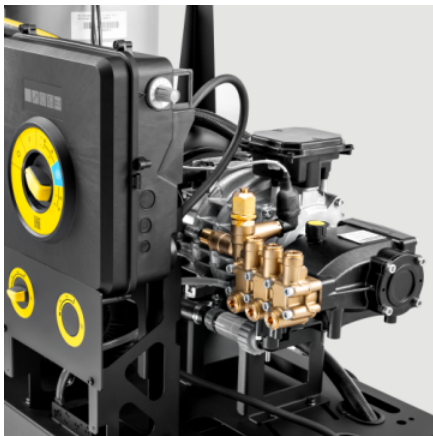
Dit apparaat vereist instructie.

Omvang van de levering

- Vlambewaking
- Geschikt voor Servo Control
- Geschikt voor afstandsbediening
- Powersproeier
- Reinigingsmiddelfunctie: Aanzuiging

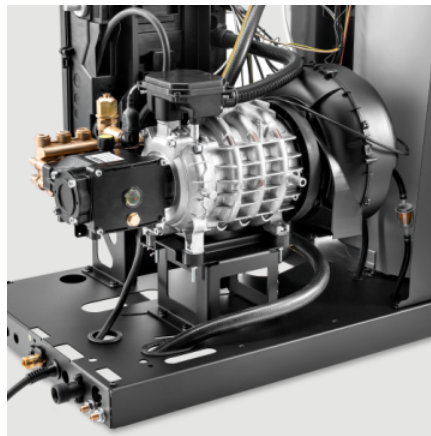
Uitrusting

- Oliepeilstok
- Oliepeilindicator
- Vorbereid voor afzuiging van wasmiddel
- RM1-dosering
- Droogloopbeveiliging
- Grote waterfijnfilter
- Opslagtank met vlotterklep
- Krukaspomp met keramische zuigers
- Watergekoelde motor
- frame en deksel: Staal, gepoedercoat



Krachtige krukaspomp

- Robuuste krukaspomp met messing cilinderkop en hoogwaardige materialen zorgen voor een lange levensduur.
- Betrouwbaar en duurzaam: de krachtige krukaspomp van Kärcher zorgt voor een optimale druk.
- Langere levensduur, minder onderhoud en lagere kosten. Ideaal voor industriële toepassingen.



Langzaam lopende 4-polige elektromotor

- Watergekoelde motor voor hoge prestaties en een lange levensduur.
- 4-polige, langzaam lopende elektromotor garandeert een langere levensduur.
- Hoge prestaties met hoog rendement.



Betrouwbare Kärcher-brander met maximaal rendement

- Krachtige oliebrander met staande verwarmingsspiraal en deflagatievrije continue ontsteking.
- Met beproefde en efficiënte Kärcher-brandertechnologie voor een laag brandstofverbruik.
- Brander met hoog rendement (> 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°				
Power sproeier , 070	1	2.113-028.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakteprestatie en hardnekkig vuil.	■
Power sproeier 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.	□
Power sproeier 25°, 072	3	2.883-926.0		□
Power sproeier 25°, 075	4	2.883-405.0	Vlakstraalsproeier voor hoge prestaties en hardnekkig vuil	□
Powersproeier , 080	5	2.883-406.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakteprestatie en hardnekkig vuil.	□
Power sproeier 25°, 072	6	2.113-013.0	Vlakstraalsproeier voor hoge prestaties en hardnekkig vuil.	□
Power sproeier 25°, 075	7	2.113-014.0	Vlakstraalsproeier voor hoge oppervlaktekwaliteit en hardnekkig vuil	□
Power sproeier , 080	8	2.113-015.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakteprestatie en hardnekkig vuil.	□
HD-sproeier spuithoek 0°				
Power sproeier 0°, 075	9	2.113-037.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	□
	10	2.884-540.0		□
Power sproeier 0°, 080	11	2.113-038.0		□
	12	2.884-541.0		□
Powersproeier spuithoek 15°				
Power sproeier 15°, 070	13	2.113-049.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	□
Power sproeier 15°, 075	14	2.113-050.0		□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

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

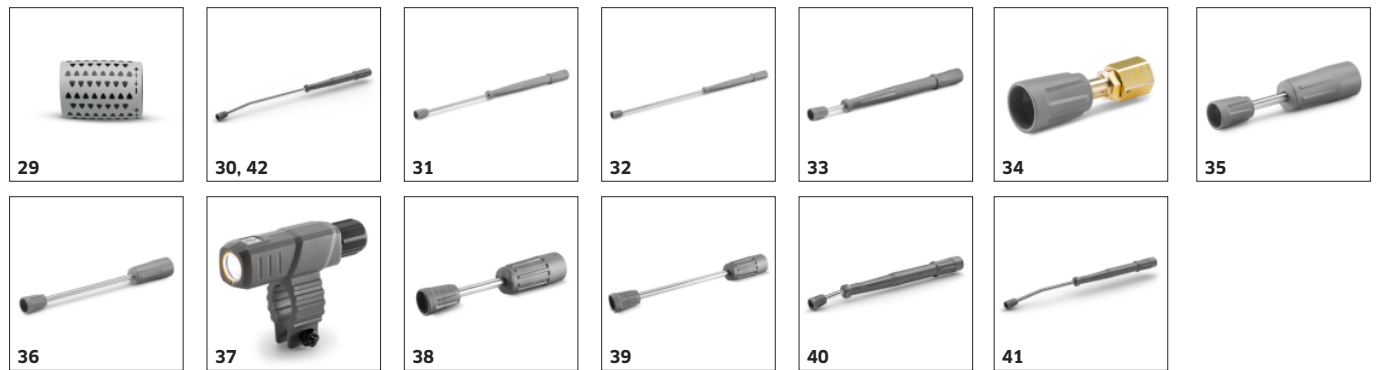
1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 15°				
Power sproeier 15°, 080	15	2.113-051.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	☐
Power sproeier 15°, 070	16	2.883-392.0		☐
Power sproeier 15°, 075	17	2.883-393.0		☐
Power sproeier 15°, 080	18	2.883-394.0		☐
Powersproeier spuithoek 40°				
Power sproeier 40°, 075	19	2.113-056.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	☐
Power sproeier 40°, 080	20	2.113-057.0		☐
Power sproeier 40°, 075	21	2.884-526.0		☐
Power sproeier 40°, 080	22	2.884-527.0		☐
HOGEDRUKPISTOLEN				
Sputpistool				
Handspuitpistool Classic TR	23	4.119-002.0	Hoogwaardig klassiek handspuitpistool met robuust ventiel. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	☐
Klassiek handpistool M22	24	4.760-843.0	Hoogwaardig Classic handspuitpistool met robuust ventiel. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	☐
EASY!Force Advanced	25	4.118-005.0	Verlengd easy press-hogedrukspuitpistool voor hogedrukslangen met draaikoppeling.	☐
EASY!Force Food	26	4.118-015.0	Perfect voor de levensmiddelensector: werken zonder vermoeid te raken met het EASY!Force-hogedrukpistool met volledig keramisch ventiel waarbij de gebruiker nauwelijks kracht hoeft toe te passen.	☐
High-end HD-pistool TR, 300 bar, 2500 l/h	27	4.118-011.0	Robuust, duurzaam high-end handspuitpistool voor gebruik in de levensmiddelensector en industrie. Vertoont ook bij grote watervolumes tot 2500 l/u weinig drukverlies.	☐
Servo Control-regelaar				
Servobesturingsregelaar, 1100 l/u -	28	4.118-009.0	Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Servo Control-regelaar				
Servobesturingsregelaar, 1100 l/u -	29	4.775-471.0	Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool.	☐
SPUITLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Sproeileiding Ex-beveiligd alleen voor vervanging, 1050 mm, Draaibaar	30	4.112-034.0	Lans, 1050 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Spuitpistool Classic TR 840mm, 840 mm	31	4.119-003.0	Hogedrukstraalpijp met EASY!Lock Schroefaansluiting uit de Classic serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers van Kärcher.	☐
Spuitlans Classic EASY!Lock, 1050 mm	32	4.119-008.0	Hogedrukstraalpijp met EASY!Lock-schroefaansluiting uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Spuitpistool Classic TR 600mm, 600 mm	33	4.119-009.0		☐
Spuitlans Classic EASY!Lock, 100 mm	34	4.119-013.0		☐
Spuitlans Classic EASY!Lock, 200 mm	35	4.119-014.0		☐
Spuitlans Classic EASY!Lock, 400 mm	36	4.119-015.0		☐
LED-mondstukverlichting	37	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	38	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Spuitlans, 400 mm, Draaibaar	39	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch, 600 mm, Draaibaar	40	4.112-007.0	Spuitlans 600 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
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	
SPUITLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Spuitlans, 1550 mm, Draaibaar	43	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 2050 mm, Draaibaar	44	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 600 mm, Draaibaar	45	4.760-664.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 840 mm, Draaibaar	46	4.760-663.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 1050 mm, Draaibaar	47	4.760-660.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 1550 mm, Draaibaar	48	4.760-661.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 2050 mm, Draaibaar	49	4.760-662.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans				
Spuitlans Classic 1050mm	50	4.760-855.0	Hogedrukspuitlans met M 22-schroefaansluiting uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Spuitlans Classic 600 mm	51	4.760-856.0	Hogedrukspuitlans met M 22-schroefkoppeling uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor hogedrukreinigers met heet water.	☐
Spuitlans Classic 200mm	52	4.760-887.0	Hogedrukstraalpijp met M 22-schroefaansluiting uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Spuitlans Classic 400mm	53	4.760-888.0	Hogedrukstraalpijp met M 22-schroefaansluiting uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Jet pipe Classic M 840mm	54	4.760-895.0	Hogedrukspuitlans met M 22-schroefkoppeling uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor hogedrukreinigers met heet water.	☐
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

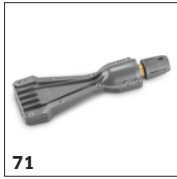
1.699-932.0



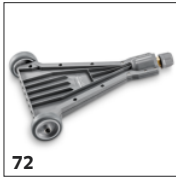
		Bestelnr.	Beschrijving	
SPIJTLANSSEN				
Dubbele lans				
Dubbele spuitlans, 960 mm	57	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume.	☐
	58	6.394-665.0	Geschild voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	☐
Flexibele spuitlans				
Flexibele spuitlans, 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.	☐
Gelede verbinding hoge druk	60	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikkoppeling met traploze hoekverstelling tot 120°.	☐
	61	4.481-039.0	Hogedruk-knikkoppeling dankzij de traploze hoekverstelling tot wel 120°, ideaal voor het moeiteloos reinigen van moeilijk bereikbare plaatsen. Eenvoudig te monteren op de spuitlans van de hogedrukreiniger.	☐
Flexibele spuitlans, 850 mm	62	6.394-655.0	Traploze verstelling van de buighoek van de spuitlans van 20° tot 140°. Bijzonder geschikt voor het reinigen van moeilijk bereikbare plaatsen, zoals dakgoten, autodaken, de onderkant van de auto of wielkasten.	☐
Flexibele spuitlans, 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.	☐
Chassis-spijtlans				
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 handvat				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	66	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.	☐
ROTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)				
Vuilfrees, groot				
Vuilfrees, Groot, 070/080	67	4.114-030.0	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.	☐
Vuilfrees, 070/080	68	4.763-254.0		☐
Rotary nozzle classic				
Rotorsproeier Classic 080	69	4.119-026.0	De krachtige, roterende puntstraal van de Classic roterende sproeier van Kärcher garandeert de best mogelijke reinigingsresultaten en is geschikt voor watertemperaturen tot 60 °C.	☐
Rotorsproeier Classic M 080	70	4.760-872.0		☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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



71



72



75



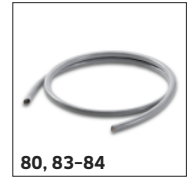
76



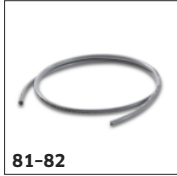
77



78-79



80, 83-84



81-82

		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 warmwater hogedrukreinigers (sproeiergrootte 080).	☐
eco!Booster MAX TR 080	72	2.113-099.0	Maximale efficiëntie en veelzijdigheid in de professionele reiniging. De eco!Booster MAX biedt een meer dan dubbel zo hoge oppervlaktecapaciteit en een ergonomische bediening.	☐
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 voor het bedienen van een stationaire hogedrukreiniger met warm water. Functies: aan/uit, warm/koud water en dosering van maximaal 2 reinigingsmiddelen (RM1/RM2).	☐
Mehrfach Fernbedienung I/O, Heiß-Kalt, RM 1/2	77	2.744-011.0	Multifunctionele afstandsbediening voor aan/uit, keuze tussen koud/warm water én dosering van maximaal twee reinigingsmiddelen (RM1/RM2). Werkt samen met de E-Box.	☐
ABS Fernbedienung 1 für HD-HDS stationär	78	2.744-017.0	Vorbereitung voor het aansluiten van draaischakelaarafstandsbedieningen en noodstopknoppen op stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers van Kärcher.	☐
ABS Fernbedienung 2 für HD-HDS stationär	79	2.744-018.0	Vorbereitung voor het aansluiten van drukknopafstandsbedieningen en noodstopknoppen op stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers van Kärcher.	☐
STUURKABEL				
Besturingskabel	80	6.647-222.0	Aansluitkabel (12 x 1,0 mm ²) te gebruiken als besturingskabel, verkrijgbaar per meter. Voor alle stationaire HD-/HDS-apparaten 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.	☐
Besturingskabel 5 x 1,5	82	6.641-061.0	Besturingskabel 5 x 1,5	☐
Besturingskabel 7 x 1,5	83	6.641-064.0	Besturingskabel 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				
Leidingenset, Ermeto RVS 1.4571, 3 m, 16x2 mm	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	☐
Koppelstuk leiding/afdichtkraan, RVS (Ermeto)	88	2.638-183.0	Voor stationaire HD-/HDS-apparaten: verloopkoppelstuk van RVS, bestaande uit een dubbelnippel, wartelmoer en knelring. Voor het aansluiten van de leidingen op de afdichtkraan.	☐
Wartelmoer, roestvrij staal (Ermeto)	89	6.386-428.0	(VA)	☐
T-fitting (Ermeto), roestvrij staal voor 16 mm buis	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 gegalaniseerd 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°), gegalaniseerd staal met klemringkoppeling voor 16 mm buizen. Bevestigingsmateriaal (Ermeto) meegeleverd.	☐
Bocht, staal verzinkt	95	6.386-356.0	Knijkoppeling, gegalaniseerd 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, gegalaniseerd staal. Voor 16 mm klemringkoppeling.	☐
Snijring	98	6.386-357.0	Gegalaniseerd 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				
Waterfijnfilter	99	2.209-806.0	Waterfijnfilter	☐
SLANGGELEIDING VOOR HOGEDRUKREINIGER				
C-railhouder	100	6.541-027.0	Wandgemonteerde C-railhouder voor het geleiden van slangen/leidingen van 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.	☐
Railkoppeling	102	6.541-011.0	Railkoppeling	☐
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.	☐
Spruitlanswagen verrijdbaar	109	4.042-610.0	verplaatsbaar	☐
ROOKGASAFVOER				
Uitlaatpijp 76x157 mm D199	110	4.656-079.0	Uitlaatpijp (ovale aansluiting, diameter 157mm) voor aansluiting op een hogedrukreiniger met warm water. Met trekonderbreker voor aansluiting rookpijp. Rookpijpen met een diameter tot 200 mm	☐
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. Toevoerafsluit. 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				
Leidingenset stookolie (5m)	113	4.421-208.0	Leidingenset stookolie (5m)	☐
Aanzuigleiding stookolie	114	4.421-068.0	Aanzuigleiding stookolie	☐
Brandstoftank, 700 l	115	6.392-071.0	Dubbelwandige stookolietank met een inhoud van 700 l, bestaande uit een binnenreservoir van hoogwaardig polyethyleen en een buitenreservoir van verzinkt plaatstaal.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Afdichtingsset met 9x O-ringen voor TR-schroefdraad	116	2.880-001.0		☐
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling	117	4.112-011.0	Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers	☐
Sproeierkoppeling	118	5.401-210.0	Voor het beschermen en aansluiten van Kärcher-powersproeiers op spuitlansen (M 18 x 1,5 IG).	☐
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard				
Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	119	6.110-011.0	Hogedrukslang met AVS-slanghaspelaansluiting en handmatige EASY!Lock-schroefverbinding.	☐
Hoge druk slang, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	120	6.390-025.0	10 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	☐
Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	121	6.390-185.0	15 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	☐
Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	122	6.390-171.0	20 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	☐
Standaard met tweezijdige Schroefkoppeling				
Hoge druk slang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	123	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 8, 315 bar, 2*M22*1.5	124	6.391-342.0	Voor grotere actieradius met de hogedrukreiniger. Aansluiting aan beide zijden M22 x 1,5.	☐
Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2*M22*1.5	125	6.390-010.0	Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	☐
Hoge druk slang, 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

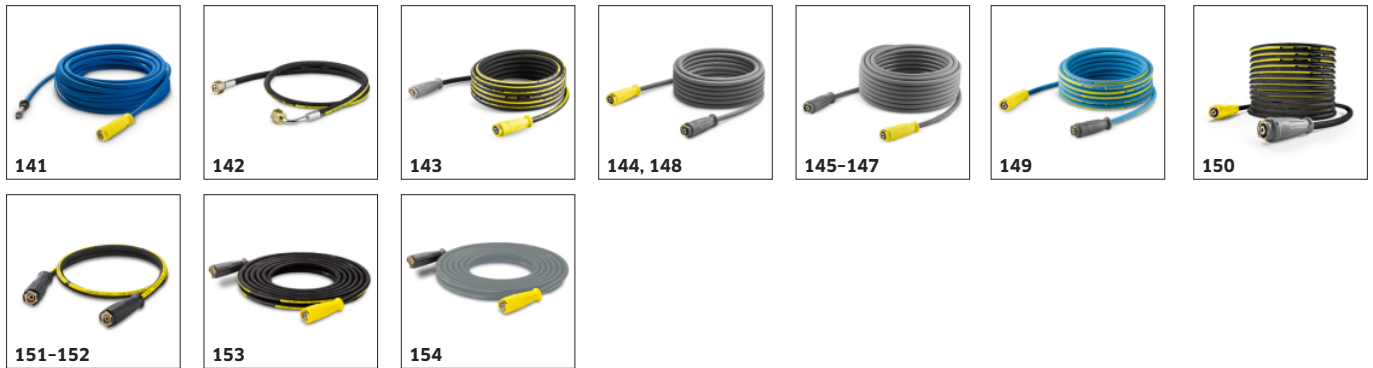


		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hoge druk slang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	127	6.110-031.0	Hogedrukslang geschikt voor drukken tot 315 bar (DN8). Beide zijden met innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen, ANTI!Twist en een lengte van 10 meter.	☐
Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	128	6.110-033.0	15 meter lange hogedrukslang DN8 met ANTI!Twist en aan beide zijden voorzien van tijdbesparende EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	☐
Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	129	6.110-030.0		☐
Hoge druk slang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2" M22"1.5	130	6.390-023.0	15 m hogedrukslang (M 22 × 1,5) met knikbescherming en schroefkoppelingen aan beide zijden. Overige gegevens: DN 10/155 °C/220 bar.	☐
Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	131	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, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	132	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	133	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	134	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	135	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	136	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.	☐
Longlife 400				
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS slanghaspel aansluiting	137	6.110-028.0	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS slanghaspel aansluiting	138	6.110-076.0	Hogedrukslang met dubbel staalement, AVS-slanghaspelaansluiting en handmatige EASY!Lock-schroefverbinding.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS slanghaspel aansluiting	139	6.390-208.0	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	☐
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	140	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.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY! Lock / 1 x M22 x 1,5	141	6.110-069.0	Hogedrukslang (DN8) geschikt tot 400 bar met dubbele stalen mantel en 1,5 meter lengte. Aansluitingen: M22 x 1,5 en de comfortabele en snelle EASY!Lock-handschroefkoppeling.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2xM22x1.5	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 met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	143	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.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2xM22x1.5	144	6.388-083.0	Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	145	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 x EASY!Lock	146	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 x EASY!Lock	147	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.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2xM22x1.5	148	6.390-027.0	Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	☐
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang levensmiddelen, 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 levensmiddelen, 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 levensmiddelen, 10 m, ID 8, 250 bar, 2xM22x1.5	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 levensmiddelen, 20 m, ID 8, 250 bar, 2xM22x1.5	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 levensmiddelen, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	153	6.110-075.0		☐
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 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 levensmiddelen voor een lange levensduur, 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 aansluiting op slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 x 1,5-aansluiting en gebogen EASY!Lock-schroefverbinding. 1,5 m lang en geschikt voor werkdruk tot 400 bar.	☐
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2*M22*1.5	157	6.388-886.0	Verbindingsslang in Longlife kwaliteit met 2x M22 x 1,5, met haakse aansluiting aan een zijde.	☐
Ultra Guard				
Ultra Guard hogedrukslang, 20 m, ID 8, max. 315 bar	158	6.110-083.0	Ultra Guard hogedrukslang met een gladde en uiterst duurzame coating. Robuuste slangleiding 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 comfortabele EASY!Lock-handschroefverbinding uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor hogedrukreinigers met heet water.	☐
Hogedrukslang Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	160	4.119-005.0	Hogedrukslang met handige EASY!Lock handschroefaansluiting uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Hogedrukslang Classic, 20 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	161	4.119-006.0	Hogedrukslang met handige EASY!Lock-handkoppeling uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor hogedrukreinigers met warm water.	☐
Hogedrukslang Classic, 15 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	162	4.119-017.0	Hogedrukslang met comfortabele EASY!Lock-handkoppeling uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor hogedrukreinigers met warm water.	☐
Hogedrukslang Classic, 20 m, ID 10, 250 bar x , EASY!Lock	163	4.119-019.0	Hogedrukslang met handige EASY!Lock-handkoppeling uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor hogedrukreinigers met warm water.	☐
Hogedrukslang Classic, 40 m, ID 10, 250 bar x , EASY!Lock	164	4.119-020.0		☐
Hogedrukslang Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x , M22x1.5	165	4.760-834.0	Hogedrukslang met M22-koppelingen uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor hogedrukreinigers met warm water.	☐
Hogedrukslang Classic, 20 m, ID 8, 315 bar x , M22x1.5	166	4.760-857.0		☐
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FR Classic				
Oppervlaktereiniger FR 50 Me Classic	167	4.760-876.0	Voor toepassingen met warm water tot 100 °C: de robuuste klassieke oppervlaktereiniger van metaal met HP-spuitpistool, 500 mm diameter en sproeierset (2 x sproeiermaat 025; andere maten zijn apart te bestellen).	☐
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Oppervlaktereiniger FRV 30	168	2.111-010.0	Met de geïntegreerde, automatische afzuiging van het vuile water maakt de FRV 30 de oppervlaktereiniging nog efficiënter en kan zowel binnen als buiten worden gebruikt. Het vervelende afspoelen van het oppervlak na het reinigen is niet meer nodig, het vuile water kan worden afgevoerd met de meegeleverde 5 m zuigslang. Andere kwaliteitskenmerken zijn de niet-strepende zwenkwielen en de dubbele keramische lagers. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1000 l / u / 60 ° C.	☐

☐ 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	Met de geïntegreerde, automatische afzuiging van vuil water maakt de FRV 30 nog efficiënter schoon en kunnen oppervlakken binnens- en buitenshuis worden gereinigd. Naspoeien van het oppervlak is niet meer nodig omdat het vuile water direct wordt afgezogen door de meegeleverde 5 m lange afzuigslang. De niet-afgevende zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1000 l/u / 60°C.	☐
Verlengslang 5 m	170	4.440-939.0	5 m verlengslang voor FRV 30.Aansluitmof meegeleverd.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30				
FR 30	171	2.111-011.0	Tot 10 keer hogere oppervlakteprestatie dan met traditionele hogedrukstraal. Kunststoffen behuizing voor optimale wendbaarheid, 2-voudige keramische lagering voor lange levensduur, flexibel aansluitgewricht voor optimale hantering en geïntegreerde parkeerstand. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 180 bar / 850 l/u / 60°C.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30	172	2.642-997.0		☐
Oppervlaktereiniger FR 30 Me				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	173	2.111-013.0	Hoogwaardige, heetwaterbestendige oppervlaktereiniger met roestvrijstalen behuizing. 2-voudige keramische lagere, niet-strepende zwenkwielen, geïntegreerde zuigslangaansluiting voor het afzuigen van spatwater. Uitermate geschikt voor interieurreiniging en de foodsector.	☐
	174	2.640-355.0	Apparaatspecifieke sproeierset moet afzonderlijk worden besteld. Maximaal 250 bar / 1300 l/u / 85 °C	☐
Flächenreiniger FR 50 Me				
Oppervlaktereiniger FR 50 Me	175	2.111-023.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	☐
FR 50 oppervlaktereiniger	176	2.640-679.0		☐
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 set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30 en FRV 50.	☐
Sproeierset voor FRV, 125	179	2.643-768.0		☐
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	180	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.	☐
FRV 30 Me	181	2.642-911.0		☐
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	182	4.441-040.0	Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingstuk.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-932.0

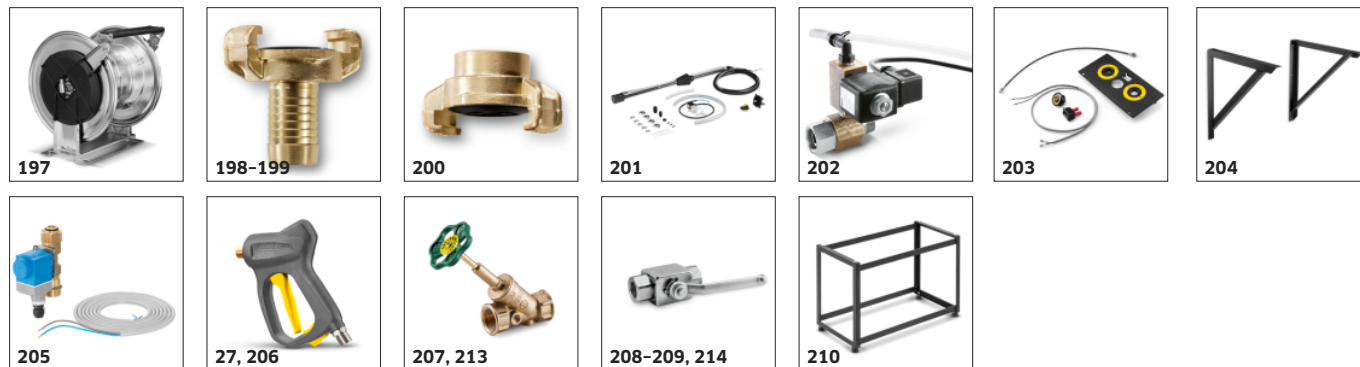


		Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FR 50 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 50 Me	183	2.111-024.0	De FRV 50 Me staat voor oppervlaktereiniging met automatische afzuiging van vuil water voor bijzonder grote oppervlakken. Heetwaterreiniging tot 85°C. De FRV 50 Me is voorzien van een temperatuurbestendige polyurethaan afzuigslang van 10 m. De niet-afgevend zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 2000 l/u / 85°C.	☐
FRV 50 ME	184	2.643-598.0	Met de automatische afzuiging van vuil water maakt de roestvrijstalen oppervlaktereiniger FRV 50 Me binnenshuis en buitenshuis nog efficiënter schoon. Reinigen met heet water tot 85°C.	☐
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimbeker-lans Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	185	4.112-065.0	Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen: hoogwaardige Advanced 3-kops schuimlans met sproeihoekinstelling en Ecobrass voor hogedrukreinigers van Kärcher.	☐
Reinigingsmiddelreservoir van 2 liter voor schuimlans DUO Advanced	186	4.112-066.0	Door de extra grote container van 2 l kan het reinigingsmiddel snel worden verwisseld met de schuimlansen Kärcher Basic, Advanced en DUO Advanced.	☐
Schuimbeker-lans DUO Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	187	4.112-069.0	Schuimlans met kom DUO Advanced 3. Geschikt voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, sproeihoekinstelling en 2 l tank.	☐
Schuimbeker-lans Basic 3, 900 l/u - 2500 l/u	188	4.112-055.0	Hoogwaardig, eenvoudig, robuust: Schuimlans met tank Basic 3 voor hogedrukreinigers met wateropbrengst van 900-2500 l/u. Voor optimale schuimkwaliteit bij de helft minder reinigingsmiddel.	☐
Cup schuimlans Advanced Cup	189	6.394-968.0	Korte, handige schuimlans met 1 liter RM container direct op de lans. Door het compacte ontwerp z. B. uitstekend geschikt voor het opschuimen van auto's. Draaibare aansluiting M22x1,5, traploze RM-dosering via draaiknop direct op de lans, instelbare straalhoek.	☐
RM container 1l voor beker schuimlans Basic	190	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	191	6.414-050.0	Extra reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor snel wisselen van het reinigingsmiddel (voor schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	☐
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Automatische slangproller, gepoedercoat staal / 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 RVS / 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, gelakt, 20 m	194	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Automatische slanghaspel, basaltgrijs geveerd, 20 m	195	6.392-105.0	Zelfprollende 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	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, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	197	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 x AVS-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 met binnendraad, R 1"	200	6.388-458.0	Met binnendraad	☐
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES				
Add-on kit cleaning agents double	201	2.209-006.0	De opzetkit maakt eenvoudige dosering van een tweede reinigingsmiddel via afstandsbediening mogelijk.	☐
Add-on kit pressure discharge	202	2.209-007.0	Bevestigingsset voor automatische drukontlasting voor stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers. Voor een effectieve bescherming van het hogedruksysteem.	☐
ABS urenteller en drukmeter	203	2.209-008.0	Aanbouwset met bedrijfsurenteller en drukmeter voor stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers. Voor eenvoudige controle van de bedrijfsuren en de werkdruk van de machine.	☐
Muurbeugel pl. staal	204	2.209-009.0	De muurbeugel maakt een eenvoudige en veilige installatie van een stationaire hogedrukreiniger (koud of warm water) aan de muur mogelijk.	☐
ABS magneetventiel waterinlaat	205	2.209-010.0	Aanbouwset voor magneetventiel watertoevoer voor stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers. Het magneetventiel sluit automatisch de watertoevoer naar de hogedrukreiniger wanneer het apparaat stilstaat.	☐
Handspuitpistool M22x1,5, max. 160 bar	206	4.775-018.0		☐
Vrijstroomafsluiter	207	6.412-021.0		☐
Hogedruk-kogelklep	208	6.412-066.0		☐
	209	6.412-386.0		☐
Grondframe	210	2.210-008.0	Basisframe van met kunststof bekleed staal voor het opstellen van stationaire HDS heetwaterapparaten.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES				
ABS dosering RM 1 via afstandsbediening	211	2.209-005.0	Met de bevestigingskit kan eenvoudig reinigingsmiddel worden gedoseerd via een afstandsbediening.	☐
ABS voet 200mm	212	2.638-276.0	De montageset maakt een flexibele en stabiele installatie op de vloer mogelijk van stationaire hogedrukreinigers van Kärcher. Het apparaat wordt veilig op 200 mm van de vloer geplaatst.	☐
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGERS				
Vrijstroomklep R 1" binnendraad (DN25)	213	6.412-022.0		☐
HP kogelkraan, roestvrij staal, G1/2".	214	6.413-500.0	Hogedrukkogelkraan van roestvrij staal. Nominale doorlaat DN 13, nominale druk PN 400 voor temperatuurbereik tot 100 °C. Aansluiting G1/2" binnendraad.	☐
Easy-Press-pistool, M22x1,5, 350 bar, 2500 l/u	215	4.775-784.0	Easy-Press-pistool, grijs.	☐
Wandhouder voor 2x RM jerrycans (tot 20 l), RVS 1.4301	216	2.641-703.0	Wandconsole, voor de bevestiging van 2 jerrycans.	☐
Hogedrukslang DN 10, 10 m, 2xM22x1,5	217	4.440-172.0		☐
Spuitlans, draaibaar, grijs, 2050 mm	218	4.760-628.0	Spuitlans, draaibaar, grijs, 2050 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 (prijs per wasplaats)	220	2.637-120.0	Ideaal voor stationaire HD/HDS-apparaten van Kärcher, bijvoorbeeld in washallen: zwenkarm geconstrueerd voor wandmontage met 180° zwaai bereik voor de hogedrukslang.	☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Vaten- en tankreiniging				
Spuitkop HKF 30/14-E	221	6.751-061.0	Compacte binnenreinigingskop van RVS voor het reinigen van vaten en containers, openingen vanaf 65 mm. Overtuigt door een constant toerental door middel van een elektromotor.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren