

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

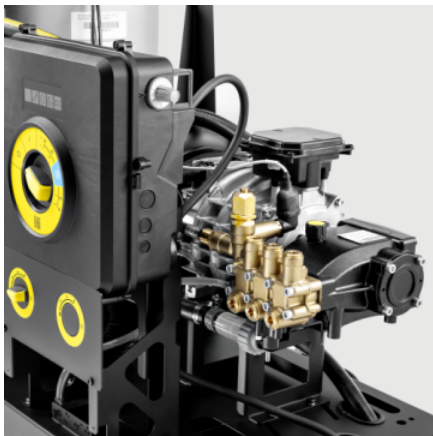
EAN Code		4054278989327
Stroomsoort	V / Hz	376 - 424 / 50 - 50
Wateropbrengst	l/u	min. 700 - max. 1300
Werkdruk	bar	max. 200
Watertoevoer		3/4"
Aantal gelijktijdige gebruikers		1
Gewicht (met toebehoren)	kg	160
Gewicht (incl. doos)	kg	170
Afmetingen (l x b x h)	mm	1142 x 578 x 790

Uitrusting

Oliekijkglas	■
De oliestand kan van buitenaf gecontroleerd worden	■
Vlambewaking	■
Voorbereid voor Servo Control	■
Voorbereid voor afstandsbediening	■
Vooraf uitgerust voor een reinigingsmiddel inlaat	■
RM1 dosering	■
Droogloopbeveiliging	■
Grote waterfijnfilter	■
Opslagtank met vlotterklep	■
Krukas pomp met keramische zuigers	■
Reinigingsmiddelfunctie	Aanzuiging
Watergekoelde motor	■
Frame en afdekking	Staal, gepoedercoat

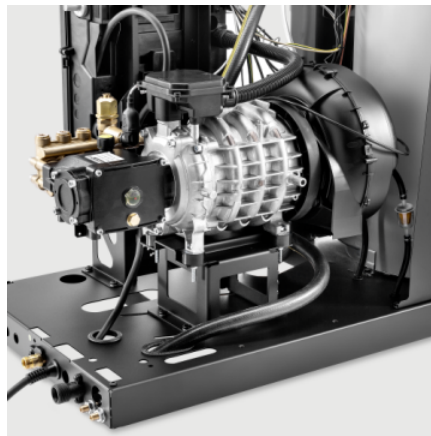
■ Bij de levering inbegrepen

Dit apparaat vereist instructies.



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.

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Hogedrukpistolen				
Pistol TR 155°C	1	4.119-002.0	Hoge kwaliteit Classic spuitpistool met robuuste klep. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	☐
Pistol M22 155°C with package	2	4.760-843.0		☐
EASY!Force Advanced pistool	3	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	4	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.	☐
High End-hogedrukpistool	5	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 –	6	4.118-009.0	Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handspruitpistool worden ingesteld.	☐
	7	4.775-471.0		☐
SPIJTLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Jet pipe explosion protected only for re, 1050 mm, draaibaar	8	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	9	4.119-003.0	Roterend Classic sproeilane met ergonomisch handvat in een robuust en hoogwaardig roestvrijstalen ontwerp. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	☐
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	10	4.119-009.0		☐
LED sproeiervelichting	11	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.	☐
Spruitlans, 250 mm, draaibaar	12	4.112-027.0	Spruitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Spruitlans, 400 mm, draaibaar	13	4.112-024.0	Spruitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Spruitlans, 600 mm, draaibaar	14	4.112-007.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPUITLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	15	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	16	4.112-000.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	17	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	18	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 600 mm, draaibaar	19	4.760-664.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	20	4.760-663.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	21	4.760-660.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	22	4.760-661.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	23	4.760-662.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans				
Lans 250 mm, niet draaibaar	24	4.760-667.0	250 mm roestvrijstalen lans. Met handmatige koppeling. Niet draaiend.	☐
550 mm lans, niet draaibaar	25	4.760-665.0	550 mm roestvrijstalen lans. Met handmatige koppeling. Niet draaiend.	☐
Dubbele lans				
Dubbele lans, 960 mm	26	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume.	☐
	27	6.394-665.0	Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	☐
Flexibele spuitlans				
Flexibele lans, 1050 mm	28	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.	☐

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPUITLANS				
Flexibele spuitlans				
Hogedruk gelede verbinding	29	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikgewricht met traploze hoekinstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van de hogedrukreiniger.	☐
	30	4.481-039.0	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, 1050 mm	31	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	32	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	☐
	33	4.760-245.0		☐
Extra handgreep				
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	34	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	35	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	36	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.	☐
KÄRCHER POWERSPROEIER				
HD-sproeier spuithoek 0°				
Powersproeier 0°, 075	37	2.113-037.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	☐
	38	2.884-540.0		☐
Powersproeier 0°, 080	39	2.113-038.0		☐
	40	2.884-541.0		☐
Powersproeier spuithoek 15°				
Powersproeier 15°, 070	41	2.113-049.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	☐
Powersproeier 15°, 075	42	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	43	2.113-051.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	☐
Powersproeier 15°, 070	44	2.883-392.0		☐
Powersproeier 15°, 075	45	2.883-393.0		☐
Powersproeier 15°, 080	46	2.883-394.0		☐
Powersproeier spuithoek 25°				
Powersproeier 25°, 070	47	2.883-404.0	Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van	☐
Powersproeier 25°, 072	48	2.883-926.0	hardnekkig(e) vuil en vlekken.	☐
Powersproeier 25°, 075	49	2.883-405.0		☐
Powersproeier , 080	50	2.883-406.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	☐
Powersproeier , 070	51	2.113-028.0		☐
Powersproeier 25°, 072	52	2.113-013.0	Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van	☐
Powersproeier 25°, 075	53	2.113-014.0	hardnekkig(e) vuil en vlekken.	☐
Powersproeier , 080	54	2.113-015.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	☐
Powersproeier spuithoek 40°				
Powersproeier 40°, 075	55	2.113-056.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare	☐
Powersproeier 40°, 080	56	2.113-057.0	oppervlakken.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 40°				
Powersproeier 40°, 075	57	2.884-526.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	☐
Powersproeier 40°, 080	58	2.884-527.0		☐
ECOBOOSTER				
eco!Booster TR 080	59	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).	☐
ROOKGASAFVOER				
Rookgasafvoer	60	4.656-079.0	Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	61	2.880-001.0		☐
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling van de sproeiers	62	4.112-011.0	Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers	☐
Sproeierkoppeling	63	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	64	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	65	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	66	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	67	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	68	6.110-041.0	Indrukwekkende waarden 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	69	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	70	6.390-010.0	Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	71	6.390-031.0	Met M 22x1,5 koppeling aan beide zijden en knikbescherming ID 8/155 °C/315 bar	☐
Hogedrukslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	72	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, _ 8, 315 bar	73	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 × EASY!Lock	74	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 × M22 × 1,5	75	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.	☐
Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	76	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 × EASY!Lock	77	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 × EASY!Lock	78	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 × EASY!Lock	79	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 × EASY!Lock	80	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 × EASY!Lock	81	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 × EASY!Lock / 1 × AVS-slanghaspelaansluiting	82	6.110-028.0	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	☐
Hogedrukslang Longlife, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-slanghaspelaansluiting	83	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 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-slanghaspel aansluiting	84	6.390-208.0	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	☐

☐ 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, 2 × EASY!Lock	85	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.	☐
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	86	6.110-069.0	1,5 m lange hogedrukslang (ID 8) geschikt voor een werkdruk tot 400 bar met dubbele stalen versteviging. Aansluitingen: M 22 × 1,5, snelle en handige manuele EASY!Lock-schroefaansluiting.	☐
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	87	6.390-178.0	1,5 m hogedrukslang (DN 8, M 22 × 1,5) met knikbescherming en aansluitingen aan beide zijden. Koppeling specifiek geschikt voor slanghaspels (M 22 × 1,5).	☐
Hogedrukslang Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	88	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 × M22 × 1,5	89	6.388-083.0	Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	☐
Hogedrukslang Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	90	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 × EASY!Lock	91	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 × EASY!Lock	92	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 × M22 × 1,5	93	6.390-027.0	Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	☐
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang voedselveilig, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	94	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 voedselveilig, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	95	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.	☐
Hogedrukslang voedselveilig, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	96	6.389-479.0	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 voedselveilig, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	97	6.389-581.0	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				
Hogedrukslang voedselveilig, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-slanghaspelaansluiting	98	6.110-075.0		☐

☐ 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, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	99	6.110-053.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	☐
Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	100	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	101	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, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-slanghaspel aansluiting	102	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	103	6.110-083.0		☐
Classic				
Hogedrukslang Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	104	4.119-005.0		☐
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Oppervlaktereiniger FRV 30	105	2.111-010.0	Met de geïntegreerde, automatische afzuiging van vuil water maakt de FRV 30 nog efficiënter schoon en kunnen oppervlakken binnens- en buitenshuis worden gereinigd. Naspoelen van het oppervlak is niet meer nodig omdat het vuile water door de meegeleverde 5 m lange afzuigslang direct wordt afgezogen. De niet-afgevend zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1300 l/u / 60°C.	☐
	106	2.642-999.0		☐
Verlengslang 5 m	107	4.440-939.0	5 m verlengslang voor FRV 30.Aansluitmof meegeleverd.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30				
Oppervlaktereiniger FR 31	108	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	109	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	110	2.111-013.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	☐
	111	2.640-355.0		☐
Oppervlaktereiniger FR 50				
FR 50 oppervlaktereiniger	112	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.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FR 50				
FR 50 oppervlaktereiniger	113	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	114	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	115	2.643-769.0	Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalsproeier voor de FRV 50.	☐
Sproeierset voor FRV, 125	116	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	117	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	118	2.642-911.0		☐
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	119	4.441-040.0	5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadaptor.	☐
Oppervlaktereiniger FR 50 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 50 Me	120	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 stuurwieltjes en de 2-voudige keramische lagering. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart besteld worden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85°C.	☐
FRV 50 ME	121	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	122	4.112-065.0	Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. De hoogwaardige schuimlans Advanced 3 met verstelbare sproeivoorkershoek en Ecobrass, geschikt voor Kärcher hogedrukreinigers.	☐
Twee liter container met reinigingsmiddel voor DUO Advanced schuimlans	123	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	124	4.112-069.0	DUO Advanced 3 schuimlans, ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, instelbare sproeierhoek en een twee-liter tank.	☐
Schuimlans Basic 3, 900 l/u - 2500 l/u	125	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	126	6.394-968.0	Korte, handige schuimlans met instelbare sproeierhoek en een tank van 1 liter voor reinigingsmiddel. Ideaal voor het reinigen van auto's dankzij het compacte ontwerp.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-932.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
1-liter-reservoir voor schuimlans basic	127	5.071-414.0	Voor het snel wisselen van reinigingsmiddel: Extra 1-liter reinigingsmiddelcontainer voor de basis schuimlansen (2.112-053.0, 2.112-054.0 en 2.112-055.0).	☐
1-litercontainer met reinigingsmiddel voor schuimlans advanced	128	6.414-050.0	Extra reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddelen voor het snel wisselen van reinigingsmiddel (voor de schuimlansen 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	☐
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging				
Automatische slanghaspel, staal met poedercoating / kunststof, 20 m	129	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	130	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	131	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	132	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).	☐
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, inclusief zwenkhouder, 20 m	133	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	134	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"	135	6.388-455.0	Met slangaansluiting	☐
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	136	6.388-465.0	met slangaansluiting	☐
GEKA KOPPELING 1	137	6.388-458.0	Met binnendraad	☐
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES				
Add-on kit pressure discharge	138	2.209-007.0		☐
Add-on kit hour counter pressure gauge	139	2.209-008.0		☐
Add-on kit solenoid valve	140	2.209-010.0		☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES				
Spuitpistool	141	4.775-018.0		☐
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGERS				
Hand-spuitpistool	142	4.775-784.0	Easy Press trigger gun, grey.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren