

HDS 13/20-4 CLASSIC

Betrouwbaar, robuust en mobiel: de warmwater hogedrukreiniger uit de superklasse met stalen buizenframe en krukas pomp overtuigt tijdens dagelijks gebruik onder de zwaarste omstandigheden.



Bestelnr.

1.030-912.0

- Robuust buizenframe
- Robuuste krukas pomp
- Uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding

Technische gegevens

EAN Code		4054278956152
Stroomsoort	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	600 - 1300
Werkdruk	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Max. temperatuur (aanvoer 12° C)	°C	max. 80
Verbruik stookolie of gas, bij volledige belasting	kg/u	8,9
Verbruik stookolie, ecoefficiency	kg/u	7,2
Vermogen	kW	9,5
Stroomkabel	m	5
Brandstoftank	l	30
Gewicht (met toebehoren)	kg	157
Gewicht (incl. doos)	kg	167
Afmetingen (l × b × h)	mm	1075 × 722 × 915

Dit apparaat vereist instructies.

Uitrusting

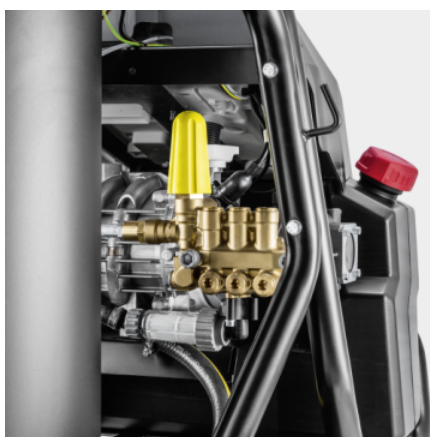
Spuitpistool		Standaard
Hogedrukslang	m	10 / DN 8, 315 bar
Spuitlans	mm	1050
Powersproeier		■
Drukuitschakeling		■
Krachtstroomstekker (3-fasen)		■

■ Bij de levering inbegrepen



Robuust en duurzaam

- Een robuust stalen buisframe beschermt de machine effectief tegen beschadiging.
- Goede toegankelijkheid voor eenvoudig onderhoud en service.



Betrouwbaarheid

- Bewezen veiligheidstechnologie zoals warmte- en veiligheidskleppen en waterfilter.



Efficiënte brandertechniek

- Hoge efficiëntie met lage emissies en een lange levensduur.
- Lange werктоepassingen dankzij brandstoftank van 30 liter.
- In de eco!efficiency-stand werkt het apparaat bij de meest economische temperatuur (60 °C) – bij een volledige waterdoorstroming.

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20-4 CLASSIC

1.030-912.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Pistol TR 155°C	1	4.119-002.0	Hoge kwaliteit Classic spuitpistool met robuuste klep. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	■
Ombouwset 1 van de hogedrukslang	2	4.111-050.0	Voor het achteraf inbouwen in Kärcher hogedrukreinigers met bestaande hogedrukslang: EASY!Force ombouwset 1 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans en alle adapters tot aan de sproeier.	□
Ombouwset 2 van het toestel	3	4.111-051.0	Ontwikkeld voor het achteraf inbouwen in de bestaande hogedrukreinigers van Kärcher: EASY!Force ombouwset 2 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans, hogedrukslang en alle nodige adapters.	□
Ombouwset 3 enkel voor EASY!Force	4	4.111-052.0	Compatibel met de bestaande hogedrukslangen en -spuitlansen: de EASY!Force ombouwset 3, incl. EASY!Forcespuitpistool en alle nodige adapters om uw hogedrukreiniger een upgrade te geven.	□
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 25°				
Powersproeier , 070	5	2.113-028.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	■
HD-sproeier spuithoek 0°				
Powersproeier 0°, 050	6	2.113-034.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	□
Powersproeier spuithoek 15°				
Powersproeier 15°, 055	7	2.113-047.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	□
Powersproeier spuithoek 40°				
Powersproeier 40°, 050	8	2.113-054.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	□
SPIJTLANSEN				
Draaibare spuitlans				
LED sproeiervelichting	9	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	10	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	11	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 600 mm, draaibaar	12	4.112-007.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	13	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	14	4.112-018.0	1550 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 CLASSIC

1.030-912.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPIJTLANS				
Draaibare spuitlans				
Spijtlans, 2050 mm, draaibaar	15	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spijtlansverlenging, 1000 mm	16	4.112-048.0	Spijtlansverlenging met EASY!Lock aansluiting. Lengte van 1000 mm.	☐
Dubbele lans				
Dubbele lans, 960 mm	17	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	☐
Gebogen spuitlans				
Spijtlans voor reiniging van toiletten en dakgoten	18	4.112-029.0	Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten.	☐
Flexibele spuitlans				
Flexibele lans, 1050 mm	19	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	20	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.	☐
Dakgoot- en rioolreiniger				
Afvoerreinigingslans	21	2.112-015.0	De lans is geschikt voor het reinigen van afvoersystemen. Door de vorm van de lans en het speciale mondstuk kan de afvoer worden gereinigd zonder de afdekplaten te verwijderen.	☐
Chassisspuitlans				
Lans voor chassisreiniging	22	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	☐
Extra handgreep				
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	23	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.	☐
WEED CONTROL				
WR 10	24	2.114-016.0	In combinatie met een warmwater hogedrukreiniger, kunnen onze WR 10 onkruidlansen snel en grondig het onkruid verwijderen. Met een sproeibar van 10 cm en een sproeier-adapter.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080	25	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).	☐
SNELKOPPELING				
Snelkoppeling (vrouwelijk)	26	2.115-000.0	Voor het snel wisselen tussen verschillende spuitlansen/accessoires. Perfect voor de Kärcher spuit-unit, geschikt voor spuitpistolen/spuitlansen interface. Met EASY!Lock binendraad.	☐
Snelkoppeling (mannelijk)	27	2.115-001.0	Gehard roestvrij stalen mannelijke koppeling voor de snelkoppeling 2.115-000.0. Met externe draad M22 x 1.5.	☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Aanbouwset modderzuiger	28	2.641-798.0	Voor aansluiting aan de hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers: deze krachtige modderzuiger, voor het achteraf aansluiten van hogedrukreinigers op vuilwaterpompen.	☐

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20-4 CLASSIC

1.030-912.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
AANBOUWSETS			
Add-on kit float HDS Classic	29	2.394-003.0	☐
Add-on kit hour counter	30	2.853-192.0	☐
DICHTINGEN FÜR TR-GEWINDE			
Spare part set seals TR	31	2.880-001.0	☐
ROTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)			
Vuilfrees, groot			
Vuilfrees vibrasoft 080, 080	32	4.114-068.0	☐
Vuilfrees, groot, 050	33	4.114-027.0	☐
MEERVOUDIGE SPROEIER			
Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°			
Variosproeier met verstelbare hoek, 055	34	4.113-008.0	☐
STOOMSTRAALS PROEIER/SPROEIBESCHERMING/KANTELSPROEIER			
Stoomstraalsproeiers			
Stoomstraalsproeier 50°	35	4.116-000.0	☐
Kantelsproeier			
Kogelsproeierdrager	36	4.764-012.0	☐
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER			
Sproeikoppeling			
Schroefkoppeling van de sproeiers	37	4.112-011.0	☐
HOGEDRUKSLANGEN			
Standaard met tweezijdige Schroefkoppeling			
Hogedrukslang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-041.0	☐
Hogedrukslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-031.0	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-030.0	☐
Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-032.0	☐
Hogedrukslang, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-014.0	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20-4 CLASSIC

1.030-912.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	43	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	44	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	45	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	46	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	47	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.	☐
Hogedrukslang, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	48	6.110-060.0	Met EASY!Lock manuele schroefkoppeling en veel ruimte om te manoeuvreren, dankzij zijn lengte van 40 m: hogedrukslang (ID 12) met EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan weerszijden. Geschikt voor een werkdruk tot 250 bar.	☐
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	49	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, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	50	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	51	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	52	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.	☐
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang voedselveilig, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	53	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	54	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.	☐
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	55	6.110-053.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendeckel# kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	☐
Speciale slangen				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	56	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.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20-4 CLASSIC

1.030-912.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang NW 6				
Rioolreinigingsslang, ID 6, 10 m, max. 250 bar	57	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	☐
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	58	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	☐
Rioolreinigingsslang, ID 6, 30 m, max. 250 bar	59	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	☐
Rioolreinigingssproeier				
Rioolreinigingsvuilfrees D21/060	60	4.765-002.0	De naar voor gerichte, roterende puntstraal verwijdt het meest hardnekkige vuil. De drie naar achter gerichte stralen zorgen voor de nodige voorwaartse beweging en voor een comfortabele bediening.	☐
Rioolreinigingsvuilfrees D30/060	61	4.765-005.0		☐
Rioolreinigingssproeier 80	62	5.763-087.0	Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm. Met 4achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°.	☐
Rioolreinigingssproeier	63	5.763-015.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
	64	5.763-016.0		☐
	65	5.763-017.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
VLOER- EN OPPERVLAKTREINIGERS				
Oppervlaktreiniger FRV 30				
Aanbouwset vuilopvanger	66	2.642-532.0	Emmer van verzinkt staal voor het opvangen van grof vuil en voor de bevestiging van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	☐
Oppervlaktreiniger FR 30 Me				
Oppervlaktreiniger FR 30 Me	67	2.111-013.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktreiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	☐
Oppervlaktreiniger FR 50				
FR 50 oppervlaktreiniger	68	2.111-023.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktreiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 850 l/u - 1100 l/u	69	2.640-442.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktreinigers (850 tot 1100 l/h).	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 050	70	2.642-433.0	Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalsproeier voor de FRV 30.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20-4 CLASSIC

1.030-912.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPEVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	71	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.	☐
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	72	4.441-040.0	5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadaptor.	☐
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimlans Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	73	4.112-065.0	Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. De hoogwaardige schuimlans Advanced 3 met verstelbare sproeivoerhoek en Ecobrass, geschikt voor Kärcher hogedrukreinigers.	☐
Schuimlans met beker DUO Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	74	4.112-069.0	DUO Advanced 3 schuimlans, ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, instelbare sproeioek en een twee-liter tank.	☐
Schuimlans Basic 3, 900 l/u - 2500 l/u	75	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.	☐
1-liter-reservoir voor schuimlans basic	76	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	77	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).	☐
Inno Foam-set				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	78	2.112-000.0	Hogedruk-schuimsysteem met dubbele lans (schuimsproeier en hogedrukstraal voor spoelen). Voor gebruik bij mobiele en stationaire hogedruk- en HDS-drukreinigers voor schoonmaken of desinfecteren.	☐
Inno foam-set	79	2.112-008.0		☐
Easy Foam-set				
Easy Foam-set met RM-injector	80	2.112-010.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparatuur.	☐
Easy foam-set	81	2.112-011.0	Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklep. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	☐
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set				
Sproeierset 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h	82	2.111-019.0	Sproeierset met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inno/Easy-Foam set 700-1000 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	☐
Aanbouwset schuimsproeier				
Aanbouwset schuimsproeier	83	2.112-013.0	Voor het gedoseerd aanbrengen van schuimreinigingsmiddel in sanitaire ruimten en levensmiddelenindustrie, of waar een lange inwerktijd noodzakelijk is. Montage op de plaats van de hogedruksproeier	☐
VERMENGING/INJECTOREN				
Reinigingsmiddelinjector				
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	84	4.637-032.0	Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 %	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20-4 CLASSIC

1.030-912.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VERMENGING/INJECTOREN				
Reinigingsmiddelinjector				
RM-injector voor hoge druk (zonder sproeier)	85	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	☐
Apparaatspecifieke sproeierset bij bestelnr. 4.637-033.0				
Sproeierset 750-1000 l/u	86	4.769-011.0	Voor HD 750 - 1.000 l/u. Bestaat uit sproeierelement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling	☐
Sproeierelement bij bestelnr. 4.637-032.0				
Sproeierelement tot 1100 l/u. - hoge druk	87	4.769-003.0	Hogedruk	☐
Sproeierelement tot 1100 l/u. - lage druk	88	4.769-001.0	Lage druk	☐
KOPPELINGEN				
Draaikoppeling				
Draaikoppeling	89	4.111-021.0	Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling Easy!Lock. Met greepbescherming.	☐
Verbindingsstuk				
Schroefkoppeling voor oppervlaktereinigers & Servo Control	90	4.111-022.0	EASY!Lock Schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en accessoires aan het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling).	☐
Y-verdeelsstuk	91	4.111-024.0	Biedt de mogelijkheid om twee spuitinstallaties aan te sluiten aan de machine. Installatie op de hogedrukuitlaat.	☐
Korte spuitmond	92	4.111-038.0	Voor de bevestiging van hogedruksproeiers en toebehoren op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 (M22x1.5 AG > EASY!Lock 22 AG)	93	4.111-029.0	Adapter 1 voor de aansluiting van de oude slang op de nieuwe	☐
Adapter 2 (M22x .5 IG > EASY!Lock 22 AG)	94	4.111-030.0	Adapter 2 voor de aansluiting van het oude toestel op de nieuwe slang en van het oude pistool op de nieuwe slang	☐
Adapter 3 (M22x1.5 IG > EASY!Lock 22 AG)	95	4.111-031.0	Adapter 3 voor de aansluiting van het oude pistool op de nieuwe spuitlans en de nieuwe servo regulator	☐
Adaptor 4 (EASY!Lock 22 IG > AVS D11)	96	4.111-032.0	M22 x 1,5 contra- en zwenkbare koppeling.Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lans met een hogedrukslang met AVS-koppeling.	☐
Adapter 5 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	97	4.111-033.0	Adapter 5 voor de aansluiting van het nieuwe EASY!Force pistool op een oude spuitlans en de nieuwe Servo Control op een oude spuitlans	☐
Adapter 6 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	98	4.111-034.0	Adapter 6 voor de aansluiting van een nieuw EASY!Lock toestel op een oude slang en een oude slang op het nieuwe EASY!Force pistool.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20-4 CLASSIC

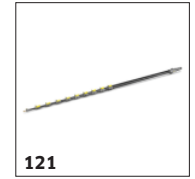
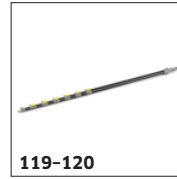
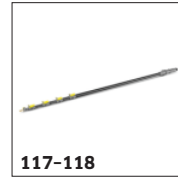
1.030-912.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KOPPELINGEN				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 7 (M18x1.5 IG > EASY!Lock 20 AG)	99	4.111-035.0	Adapter 7 voor de aansluiting van de oude spuitlans op een nieuwe EASY!Lock sproeier.	☐
Adapter 8 (EASY!Lock 20 IG > M18x1.5 AG)	100	4.111-036.0	Adapter 8 voor de aansluiting van de nieuwe EASY!Lock spuitlans op een oude sproeier.	☐
Adapter 9 (EASY!Lock koppeling verlenging hogedrukslang)	101	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen.	☐
Adapter 12 draaikoppeling (EASY!Lock 22 IG > M22x1.8 AG)	102	4.111-046.0	Draaibare adapter 12 voor de aansluiting van een EASY!Force hogedrukpistool op hogedrukslangen met M22x1.5 aansluiting.	☐
SLANGHASPELS				
Aanbouwset slanghaspel handmatig				
Add-on kit hose reel HDS Classic	103	2.639-353.0	Handmatige slanghaspelbevestigingsset voor installatie op de machine. Voor veilige opberging van de hogedrukslangen. Geschikt voor Classic HDS-machines in de compact-, medium- en superklasse.	☐
Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging				
Zwenkbare houder gepoedercoat	104	2.639-931.0	Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roteerbaar. Gegalvaniseerd staal.	☐
Roestvrijstalen zwenkhouders	105	2.641-867.0	Zwenk-wandhouder van hoogwaardig staal (voor 2.641-866). Voor maximale flexibiliteit en gemak bij het werken met de hogedrukslang.	☐
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING				
Borstels				
Aandrijving voor walsborstel 500	106	4.762-584.0	Hydraulische aandrijving voor roterende walsborstels. Voor de reiniging van gevels of zonnepanelen met onze professionele hogedrukreinigers. Installatie op de spuitlans of de telescoopplans.	☐
Spatbescherming voor walsborstel 500	107	4.762-621.0	Spatbescherming met klittenbandbevestiging voor de roterende walsborstels. Een goed zicht op de borstel dankzij de doorzichtige film, met terzelfdertijd een bescherming tegen spatten.	☐
Walsborstel 500 zacht	108	4.762-623.0	Zacht borstelhulpstuk voor gebruik met de hydraulische aandrijving (4.762-584.0). Ideaal voor de reiniging van glas en zonnepanelen. Gemakkelijk snelwisselsysteem en veilige montage op de aandrijving.	☐
Walsborstel middelmatig 500	109	4.762-624.0	Middelhard borstelhulpstuk voor gebruik met de hydraulische aandrijving (4.762-584.0). Geschikt voor de reiniging van gevoelige gevels, folies en stoffen. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.	☐
Walsborstel hard 500	110	4.762-625.0	Hard borstelhulpstuk voor gebruik met de hydraulische aandrijving (4.762-584.0). Voor de reiniging van ruwe gevels, stenen en houten terrassen. Veilig en gemakkelijk snelwisselsysteem.	☐
Harde borstel	111	6.960-133.0	Borstel met harde haren voor de reiniging van industriegevels en vloerbedekkingen en voor de verwijdering van hardnekkig vuil. Eenvoudige installatie op telescoopplansen of hogedruklansen van Kärcher.	☐
Middelharde borstel	112	6.960-134.0	Reinigt grondig alle gevels, rolluiken en textielstoffen: de borstel met middelharde haren voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan de telescoopplansen of de hogedruklansen van Kärcher.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20-4 CLASSIC
1.030-912.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING				
Borstels				
Zachte borstel	113	6.960-135.0	Voor een eenvoudige installatie op telescoopslangen of hogedrukslangen van Kärcher: de borstel met zachte haren voor een diepreiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen.	☐
NOCH NIET GEFLEGT ^_^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ - >	114	6.368-094.0	iSolar 800 metaaraangedreven borsteltop, 800 mm breed, voor een wateropbrengst van 700-1.000 l/u. Met twee contraroterende discborstels en een flexibele hoekverbinding. Voor fotovoltaïsche systemen.	☐
	115	6.368-092.0	iSolar 400 borstel voor een wateropbrengst van 700-1.000 l/u. De metaaraangedreve discborstel met zijn breedte van 400 mm reinigt kleine tot middelgrote fotovoltaïsche systemen. Ook perfect voor gebruik op verhoogde systemen.	☐
Teleskoopslangen				
TL lagedruk adapter	116	4.580-097.0	De TL lagedruk adapter omvat een kogelkraan die zorgt voor een installatie zonder gereedschap op de telescoopslangen. Ideaal voor toepassingen met roterende hogedrukborstels.	☐
Telescoopslang TL 7 F	117	4.762-609.0	Telescoopslang TL 7 F met een reikwijdte tot 7 m gemaakt uit stevige en lichte glasvezel. Met handige snelsluitingen voor eenvoudig in- en uitschuiven.	☐
Telescoopslang TL 7 H	118	4.762-610.0	Multifunctionele hybride telescoopslang TL 7 H gemaakt uit een stevige en lichte koolstof-glasvezelmix. Telescopisch dankzij de snelsluitingen. Met een reikwijdte tot 7 m.	☐
Telescoopslang TL 10 H	119	4.762-611.0	Een reikwijdte tot 10 m : de hybride telescoopslang TL 10 H. Gemaakt uit een koolstof-glasvezelmix en geschikt voor een multifunctioneel gebruik. Eenvoudig in- en uitschuiven dankzij de snelsluitingen.	☐
Telescoopslang TL 10 C	120	4.762-612.0	Telescoopslang uit carbonvezel TL 10 C. Met een reikwijdte tot 10 m en handige snelsluitingen. Multifunctioneel gebruik voor de reiniging van gevels, ramen of zonnepanelen.	☐
Telescoopslang TL 14 C	121	4.762-613.0	Een maximale stijfheid met een minimaal gewicht: de telescoopslang TL 14 C gemaakt uit carbonvezel. Een enorme reikwijdte van 14 m, een multifunctioneel gebruik en een groot gebruiksgemak dankzij de snelsluitingen.	☐
TL hogedrukadapter	122	4.775-154.0	TL hogedrukadapter, flexibel hogedrukpistool voor de hogedrukreiniging met telescoopslangen. Ergonomisch, eenvoudig te installeren en geschikt voor zowel linkshandige als rechtshandige gebruikers.	☐
Water ontharden				
WS 50	123	6.368-463.0	Het mobiele WS 50 wateronthardingstoestel voorkomt dat er kalkresten achterblijven op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenwisselaarhar verwijdt de opgeloste kalk uit het water.	☐
WS 100	124	6.368-464.0	Het mobiele WS 100 wateronthardingstoestel voorkomt dat er kalkresten achterblijven op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenwisselaarhar verwijdt de opgeloste kalk uit het water.	☐
WS Regenerator	125	6.368-465.0	Met het regeneratiesysteem : de WS Regenerator, kunnen de harsfilters van de wateronthardingstoestellen WS 50 en WS 100 worden gespoeld en geregenereerd met één druk op de knop.	☐
Slangen				
iSolar HD-slang 7	126	6.392-978.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 7. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische slang.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20-4 CLASSIC

1.030-912.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING				
Slangen				
iSolar HD-slang 10	127	6.392-977.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 10. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	☐
iSolar HD-slang 14	128	6.392-976.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 14. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	☐
NATSTRAALVOORZIENING				
Natstraalset (zonder sproeier)				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	129	4.115-000.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal.	☐
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	130	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	☐
Sproeiersets voor natstraalset				
Sproeierset voor natstraalset 0055	131	2.112-024.0	De set bestaat uit een natstraalsproeier en een sproeierelement – enkel in combinatie met de natstraalsets 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
Boriumcarbidesproeier				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	132	6.415-084.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Vaten- en tankreiniging				
Vatenreiniger BC 14/12	133	2.112-020.0	De BC 14/12 vatenreiniger is een spuitunit voor het interieur reinigen van vaten en – vooral eiken vaten met een capaciteit van 225 tot 600 liter.	☐
Rotary cleaner head M63E	134	6.751-061.0		☐
Sproeierset voor de spuitkop HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Sproeier 045 voor tweesproeierwerking HKF 50	135	6.415-446.0	Hulpstuk voor werken met dubbele sproeier	☐
Sproeier 090 voor eensproeierwerking HKF 50	136	6.415-447.0	1 sproeier	☐
Dubbele handgreep voor nauwkeurige geleiding van de spuitkop	137	2.863-036.0	Dubbele handgreep voor het exact sturen van de spuitkop	☐
Sluitschroef voor gebruik van de spuitkop met één sproeier	138	5.411-061.0	Sluitschroeven bij spuitkopgebruik met 1 sproeier	☐
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	139	6.388-455.0	Met slangaansluiting	☐
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	140	6.388-465.0	met slangaansluiting	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20-4 CLASSIC

1.030-912.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
GEKA KOPPELING 1	141	6.388-458.0	Met binnendraad	☐
Aanzuigfilter				
Wateraanzuigfilter	142	6.414-956.0	Voor het aanzuigen van water uit vijvers, voorraadtanks en dergelijke, filteromhulsel van polyamide, zeef van roestvrij staal, maaswijdte 800 µm, aansluiting R 3/4" en R 1", zonder terugslagklep.	☐
Aanzuigfilter met terugslagklep	143	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel	☐
Waterfijnfilter				
Universele waterfijnfilter, 25 µm	144	2.637-020.0	Fijnmazige waterfilter, 25 µm, max. temperatuur 50°C. Beschermst de hogedrukreiniger tegen vuilpartikels die in het water zitten. Wateropbrengst tot 1200 l/u. Aansluiting 3/4", met adaptor, 1".	☐
Waterfijnfilter, met adapter	145	4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm	☐
Waterfijnfilter, 100 µm, R 1"	146	2.638-270.0	Montage aan ingang apparaat, 150 µm	☐
Watertoevoerslang				
Watertoevoerslang	147	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging	☐
	148	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", tot 85 °C	☐
WASBORSTELS				
Monteerbare wasborstel				
Monteerbare wasborstel	149	4.113-001.0	Wasborstel voor universele reiniging van alle oppervlakken. Gewoon op de lans klikken. Koppeling: M 18 x 1,6.	☐
Roterende wasborstels				
Roterende wasborstel voor apparaten > 800 l/u	150	4.113-002.0	Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier	☐
	151	4.113-005.0	van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 x 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	☐

☐ Beschikbaar toebehoren