

KÄRCHER

HDS 10/21-4 M CLASSIC

Betrouwbare, eenvoudig te bedienen hogedrukreiniger voor warm water, met een uitstekende prijs/prestatieverhouding en uitgerust met een hoogwaardige krukaspomp en een robuust frame van stalen buizen.



Bestelnr.

1.030-911.0

- Krachtig ontwerp, watergekoelde 4-polige elektromotor met krukaspomp
- Buisvormig stalen frame met kraanhaak, 10 meter lange hogedrukslang
- Klassiek spuitpistool met trekker en spuitlans, 30-liter brandstoftank, lekbestendige wielen

Technische gegevens

EAN Code		4054278956145
Aantal stroomgroepen	Ph	3
Stroomsoort	V	400
Frequentie	Hz	50
Wateropbrengst	l/u	350 - 1000
Werkdruk	bar / MPa	30 - 210 / 3 - 21
Max. druk	bar	235
Max. temperatuur (aanvoer 12° C)	°C	max. 80
Vermogen	kW	8
Verbruik stookolie volle belasting / ecoefficiency	kg/u	6,4
Verbruik stookolie, ecoefficiency	kg/u	5,2
Stroomkabel	m	5
Brandstoftank	l	30
Gewicht (met toebehoren)	kg	128
Gewicht (incl. doos)	kg	138
Afmetingen (l × b × h)	mm	1075 × 722 × 892

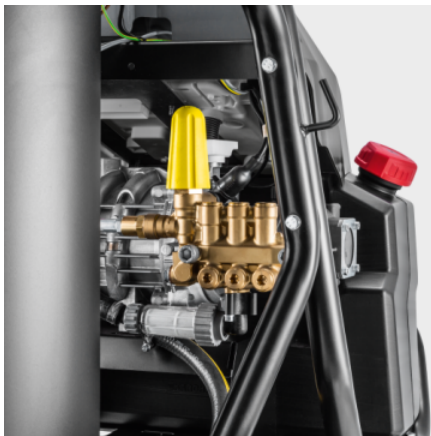
Dit apparaat vereist instructies.

Inbegrepen in de levering

Spuitpistool: Standaard
Lengte hogedrukslang: 10 m
Specificaties hogedrukslang: DN 8, 315 bar
Sproeilans: 1050 mm
Powersproeier

Uitrusting

ANTI!Twist
Drukuitschakeling
Krachtstroomstekker (3-fasen)



Robuust en duurzaam

- Robuuste krukspomp in de beproefde kwaliteit van Kärcher.
- Een robuust stalen buisframe beschermt de machine effectief tegen beschadiging.
- Goede toegankelijkheid voor eenvoudig onderhoud en service.



Efficiënte brandertechniek

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



Klassieke accessoires met EASY!Lock-aansluitingen

- Snel op te stellen en in te pakken plus eenvoudig vervangen van accessoires.
- Robuuste en duurzame accessoires.
- Gemakkelijk en intuïtief te bedienen.

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		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.	■
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.	□
SPIJTLANSSEN				
Draaibare spuitlans				
Sproeislang Classic EASY!Lock, 1050 mm	5	4.119-008.0	Hogedrukspuitlans uit de Classic-serie van Kärcher met EASY!Lock-schroefverbindingen. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	■
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	6	4.119-003.0	Roterend Classic sproeilane met ergonomisch Handgreep in een robuust en hoogwaardig roestvrijstalen ontwerp. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	□
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	7	4.119-009.0	Roterende Classic spuitlans met ergonomische handgrepen in een robuust en hoogwaardig RVS-design. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	□
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	8	4.119-013.0		□
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	9	4.119-014.0		□
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	10	4.119-015.0		□
LED sproeiervlichting	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.	□
Spuitlans, 250 mm, draaibaar	12	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	13	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 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 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPIJTLANS				
Draaibare spuitlans				
Spijtlans, 840 mm, draaibaar	15	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spijtlans, 1550 mm, draaibaar	16	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spijtlans, 2050 mm, draaibaar	17	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spijtlansverlenging, 1000 mm	18	4.112-048.0	Spijtlansverlenging met EASY!Lock aansluiting. Lengte van 1000 mm.	☐
Dubbele lans				
Dubbele lans, 960 mm	19	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	20	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	21	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	22	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	23	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	24	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedrukspoeier.	☐
Extra handgreep				
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	25	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.	☐
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuihoek 25°				
Powersproeier 25°, 050	26	2.113-023.0	Fanstraalsproeier met spuihoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	☒
HD-sproeier spuihoek 0°				
Powersproeier 0°, 050	27	2.113-034.0	Hogedrukspoeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	☐
Powersproeier spuihoek 15°				
Powersproeier 15°, 055	28	2.113-047.0	Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	☐

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 40°				
Powersproeier 40°, 050	29	2.113-054.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	☐
HOGEDRUKSLANGEN				
Classic				
Hogedrukslang Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	30	4.119-005.0	Hogedrukslang met handige EASY!Lock-handkoppeling uit de Kärcher Classic-serie. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☒
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	31	4.119-006.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	32	4.119-007.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	33	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	34	4.119-020.0		☐
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-041.0	Indrukwekkende waardes en basis uitrusting: hogedrukslang, (ID 10), 10 m lang, voor een werkdruk tot 220 bar.	☐
Hogedrukslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-031.0	Hogedrukslang (DN 8) geschikt voor een werkdruk tot 315 bar. Met innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten, ANTI!Twist, 10 m lang.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-030.0	15 m lange hogedrukslang, DN 8, met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	☐
Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	38	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, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-014.0	Comfortable lengte (30 m) en innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling: hogedrukslang (DN 8) met ANTI!Twist voor een werkdruk tot 315 bar.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	40	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	41	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	42	6.110-044.0	Uitstekende kenmerken en een basis uitrusting: de 25 m lange hogedrukslang (DN 10) ontwikkeld voor een werkdruk tot 220 bar.	☐

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	43	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	44	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	45	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	46	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	47	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	48	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	49	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	50	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-kliphuls.	☐
Hogedrukslang voedselveilig, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	51	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	52	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	☐
Speciale slangen				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	53	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.	☐
WEED CONTROL				
WR 10	54	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 050	55	2.113-088.0	eco!Booster met 50 % hogere oppervlakteprestaties dan de Kärcher power sproeier; ideaal voor gevoelige oppervlakken. Voor koud- en warmwaterhogedrukreinigers (sproeiergrootte 050).	☐
Eco!Booster MAX TR 050	56	2.113-097.0	Maximum efficiency and versatility in professional cleaning. The eco!Booster MAX offers more than double the area performance and ergonomic handling.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SNELKOPPELING				
Snelkoppeling (vrouwelijk)	57	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)	58	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	59	2.641-798.0	Voor aansluiting aan de hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers: deze krachtige modderzuiger, voor het achteraf aansluiten van hogedrukreinigers op vuilwaterpompen.	☐
AANBOUWSETS				
Add-on kit float HDS Classic	60	2.394-003.0	Aanbouwset vlotterbak voor Classic mobiele warmwaterhogedrukreinigers. Bescherm het systeem tegen kalkaanslag en corrosie.	☐
Add-on kit hour counter	61	2.853-192.0	Accessoire voor het bepalen van de totale bedrijfstijd van een apparaat. Handig voor onderhoudsplanning en gebruikstatistieken.	☐
OVERIG TOEBEHOREN HD				
Straalpistool	62	2.869-067.0	Korte opsteltijd, eenvoudig transport, directe uitschakeling: het straalpistool is de betaalbare reiniging voor kleine en middelgrote oppervlakken. Regelbare druk & waterhoeveelheid.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	63	2.880-001.0		☐
ROTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)				
Vuilfrees, groot				
Vuilfrees vibrasoft 050, 050	64	4.114-066.0	Roterende spuitmond met draaiend puntstraal voor tien keer hogere reinigingsprestaties. Duurzame vuilfrees door keramische spuitmond. Vermindert trillingen tot 30% voor maximale ergonomie.	☐
Vuilfrees, groot, 050	65	4.114-027.0	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.	☐
MEERVOUDIGE SPROEIER				
Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°				
Variosproeier met verstelbare hoek, 055	66	4.113-008.0	Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	☐
STOOMSTRAALS PROEIER/SPROEIBESCHERMING/KANTELSPROEIER				
Stoomstraalsproeiers				
Stoomstraalsproeier 50°	67	4.116-000.0	Stoomstraalsproeier met 50° vlakstraal. Voor reinigen en ontdooien in stoomstand. Voor het ontdooien van zand en gravel, het ijsvrij maken van bekistingen of het verwijderen van was op voertuigen.	☐
Kantelsproeier				
Kogelsproeierdrager	68	4.764-012.0	Kantelbare sproeierhouder voor contactloos overschakelen van penstraal naar fanstraal en lagedrukspuiting van reinigingsmiddel via vleugelmoer. Zonder sproeielement. (Aanvullend: typespecifieke powersproeier).	☐
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling van de sproeiers	69	4.112-011.0	Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers	☐
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang NW 6				
Rioolreinigingsslang, ID 6, 10 m, max. 250 bar	70	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang NW 6				
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	71	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	☐
Rioolreinigingsslang, ID 6, 30 m, max. 250 bar	72	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	73	4.765-002.0	De naar voor gerichte, roterende puntstraal verwijdert het meest hardnekkige vuil. De drie naar achter gerichte stralen zorgen voor de nodige voorwaartse beweging en voor een comfortabele bediening.	☐
Rioolreinigingsvuilfrees D30/060	74	4.765-005.0		☐
Rioolreinigingssproeier 80	75	5.763-087.0	Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm. Met 4achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°.	☐
Rioolreinigingssproeier	76	5.763-015.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
	77	5.763-016.0		☐
	78	5.763-017.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Aanbouwset vuilopvanger	79	2.642-532.0	Emmer van verzinkt staal voor het opvangen van grof vuil en voor de bevestiging van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30 Me				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	80	2.111-013.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	☐
Oppervlaktereiniger FR 50				
FR 50 oppervlaktereiniger	81	2.111-023.0	Heetwaterbestendige RVS oppervlaktereiniger, 500 mm breed. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije wielen en reinigingsmiddeldoseer systeem.	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 850 l/u - 1100 l/u	82	2.640-442.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (850 tot 1100 l/h).	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 050	83	2.642-433.0	Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalsproeier voor de FRV 30.	☐
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	84	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.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereinigiger FRV 30 Me				
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	85	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	86	4.112-065.0	Hoogwaardige schuimlans Advanced 3 met verstelbare sproeivoorkeur en Ecobrass, speciaal voor agressieve reinigingsmiddelen. Geschikt voor Kärcher hogedrukreinigers.	☐
Schuimlans met beker DUO Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	87	4.112-069.0	DUO Advanced 3 schuimlans, ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, instelbare sproehoek en een twee-liter tank.	☐
Schuimlans Basic 3, 900 l/u - 2500 l/u	88	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	89	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	90	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	91	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	92	2.112-008.0		☐
Easy Foam-set				
Easy Foam-set met RM-injector	93	2.112-010.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparaat.	☐
Easy foam-set	94	2.112-011.0	Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklap. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	☐
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set				
Sproeierset 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h	95	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	96	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)	97	4.637-032.0	Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 %	☐
RM-injector voor hoge druk (zonder sproeier)	98	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VERMENGING/INJECTOREN				
Apparaatspecifieke sproeierset bij bestelnr. 4.637-033.0				
Sproeierset 750-1000 l/u	99	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	100	4.769-003.0	Hogedruk	☐
Sproeierelement tot 1100 l/u. - lage druk	101	4.769-001.0	Lage druk	☐
KOPPELINGEN				
Draaikoppeling				
Draaikoppeling	102	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 oppervlaktereinigings & Servo Control	103	4.111-022.0	EASY!Lock Schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en accessoires aan het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling).	☐
Y-verdeelstuk	104	4.111-024.0	Biedt de mogelijkheid om twee spuitinstallaties aan te sluiten aan de machine. Installatie op de hogedrukuitlaat.	☐
Korte spuitmond	105	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)	106	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)	107	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)	108	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)	109	4.111-032.0	M22 x 1,5 contra- en zwenkbare koppeling.Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lansen met een hogedrukslang met AVS-koppeling.	☐
Adapter 5 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	110	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)	111	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.	☐
Adapter 7 (M18x1.5 IG > EASY!Lock 20 AG)	112	4.111-035.0	Adapter 7 voor de aansluiting van de oude spuitlans op een nieuwe EASY!Lock sproeier.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 M CLASSIC
1.030-911.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KOPPELINGEN				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 8 (EASY!Lock 20 IG > M18x1.5 AG)	113	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)	114	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen.	☐
Adapter 12 draaikoppeling (EASY!Lock 22 IG > M22x1.8 AG)	115	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	116	2.639-353.0	Handmatige slanghaspelbevestigingsset voor installatie op de machine. Voor veilige opberging van hogedrukslangen. Geschikt voor Classic HDS-machines in de compact-, medium- en superklasse.	☐
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING				
Borstels				
Aandrijving voor walsborstel 500	117	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 telescooplans.	☐
Spatbescherming voor walsborstel 500	118	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	119	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	120	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	121	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	122	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 telescooplansen of hogedruklansen van Kärcher.	☐
Middelharde borstel	123	6.960-134.0	Reinigt grondig alle gevels, rolluiken en textielstoffen: de borstel met middelharde haren voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan de telescooplansen of de hogedruklansen van Kärcher.	☐
Zachte borstel	124	6.960-135.0	Voor een eenvoudige installatie op telescooplansen of hogedruklansen van Kärcher: de borsel met zachte haren voor een diepreiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen.	☐
NOCH NICHT GEPFLEGT ^_^_^_^_^_^_>	125	6.368-094.0	iSolar 800 wateraangedreven borstelkop, 800 mm breed, voor een wateropbrengst van 700-1.000 l/u. Met twee contraroterende discborstels en een flexibele hoekverbinding. Voor fotovoltaische systemen.	☐
	126	6.368-092.0	iSolar 400 borstel voor een wateropbrengst van 700-1.000 l/u. De wateraangedreve discborstel met zijn breedte van 400 mm reinigt kleine tot middelgrote fotovoltaische systemen. Ook perfect voor gebruik op verhoogde systemen.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 M CLASSIC

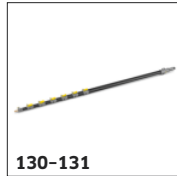
1.030-911.0



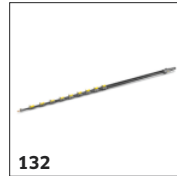
127



128-129



130-131



132



133



134-135



137-139



140-141

		Bestelnr.	Beschrijving	
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING				
Teleskopstangen				
TL lagedruk adapter	127	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.	☐
Telescoopslangen TL 7 F	128	4.762-609.0	Telescoopslangen TL 7 F met een reikwijdte tot 7 m gemaakt uit stevige en lichte glasvezel. Met handige snelsluitingen voor eenvoudig in- en uitschuiven.	☐
Telescoopslangen TL 7 H	129	4.762-610.0	Multifunctionele hybride telescoopslangen TL 7 H gemaakt uit een stevige en lichte koolstof-glasvezelmix. Telescopisch dankzij de snelsluitingen. Met een reikwijdte tot 7 m.	☐
Telescoopslangen TL 10 H	130	4.762-611.0	Een reikwijdte tot 10 m : de hybride telescoopslangen TL 10 H. Gemaakt uit een koolstof-glasvezelmix en geschikt voor een multifunctioneel gebruik. Eenvoudig in- en uitschuiven dankzij de snelsluitingen.	☐
Telescoopslangen TL 10 C	131	4.762-612.0	Telescoopslangen uit carbonvezel TL 10 C. Met een reikwijdte tot 10 m en handige snelsluitingen. Multifunctioneel gebruik voor de reiniging van gevels, ramen of zonnepanelen.	☐
Telescoopslangen TL 14 C	132	4.762-613.0	Een maximale stijfheid met een minimaal gewicht: de telescoopslangen TL 14 C gemaakt uit carbonvezel. Een enorme reikwijdte van 14 m, een multifunctioneel gebruik en een groot gebruiksgemak dankzij de snelsluitingen.	☐
TL hogedrukadapter	133	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	134	6.368-463.0	Het mobiele WS 50 wateronthardingstoestel voorkomt dat er kalkresten achterblijven op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenwisselaarhars verwijdert de opgeloste kalk uit het water.	☐
WS 100	135	6.368-464.0	Het mobiele WS 100 wateronthardingstoestel voorkomt dat er kalkresten achterblijven op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenwisselaarhars verwijdert de opgeloste kalk uit het water.	☐
WS Regenerator	136	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	137	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.	☐
iSolar HD-slang 10	138	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 slang.	☐
iSolar HD-slang 14	139	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 slang.	☐
NATSTRAALVOORZIENING				
Natstraalset (zonder sproeier)				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	140	4.115-000.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
NATSTRAALVOORZIENING				
Natstraalset (zonder sproeier)				
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	141	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	142	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	143	6.415-084.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Vaten- en tankreiniging				
Vatenreiniger BC 14/12	144	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	145	6.751-061.0	Compacte interieurreinigingskop van roestvrij staal voor vaten en containers met openingen vanaf 65 mm. Licht van gewicht en constante draaisnelheid dankzij elektromotor.	☐
Sproeierset voor de spuitkop HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Sproeier 045 voor tweesproeierwerking HKF 50	146	6.415-446.0	Hulpstuk voor werken met dubbele sproeier	☐
Sproeier 090 voor eensproeierwerking HKF 50	147	6.415-447.0	Hogedruk-puntstraalsproeier 090 voor binnenreinigingskoppen met een sproeihoek van 0°, van gehard roestvrij staal en met 1/8"-schroefdraad.	☐
Dubbele handgreep voor nauwkeurige geleiding van de spuitkop	148	2.863-036.0	Dubbele handgreep voor het exact sturen van de spuitkop	☐
Sluitschroef voor gebruik van de spuitkop met één sproeier	149	5.411-061.0	Sluitschroeven bij spuitkopgebruik met 1 sproeier	☐
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	150	6.388-455.0	Met slangaansluiting	☐
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	151	6.388-465.0	met slangaansluiting	☐
GEKA KOPPELING 1	152	6.388-458.0	Met binnendraad	☐
Aanzuigfilter				
Wateraanzuigfilter	153	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	154	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
WATERAANSLUITING				
Waterfijnfilter				
Universele waterfijnfilter, 25 µm	155	2.637-020.0	Fijnmazige waterfilter, 25 µm, max. temperatuur 50°C. Beschermst de hogedrukreiniger tegen vuilpartikels in het water. Wateropbrengst tot 1200 l/u. Aansluiting 3/4", met adaptor, 1".	☐
Waterfijnfilter, met adapter	156	4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm	☐
Waterfijnfilter, 100 µm, R 1"	157	2.638-270.0	Montage aan ingang apparaat, 150 µm	☐
Watertoevoerslang				
Watertoevoerslang	158	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging	☐
	159	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", tot 85 °C	☐
WASBORSTELS				
Monteerbare wasborstel				
Monteerbare wasborstel	160	4.113-001.0	Wasborstel voor universele reiniging van alle oppervlakken. Gewoon op de lans klikken. Koppeling: M 18 × 1,6.	☐
Roterende wasborstels				
Roterende wasborstel voor apparaten > 800 l/u	161	4.113-002.0	Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsliuier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 × 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	☐
	162	4.113-005.0		☐

☐ Beschikbaar toebehoren