

HDS 10/21-4 MXA

De hogedrukreiniger voor warm water met 4-polige, watergekoelde elektrische motor en automatische slanghaspel combineert vakkundig gebruiksvriendelijk gemak met maximale prestaties.



Bestelnr.

1.071-938.0

- ecoefficiëntiemodus, watergekoelde 4-polige elektromotor met axiale pomp
- Automatische slanghaspel met 20 meter lange Ultra Guard-slang met Teflon®-coating.
- EASY!Force Advanced met servobesturing, 2 detergenttanks en ontkalker.

Technische gegevens

EAN Code		4054278955865
Aantal stroomgroepen	Ph	3
Stroomsoort	V	400
Frequentie	Hz	50
Wateropbrengst	l/u	500 - 1000
Werkdruk	bar / MPa	30 - 210 / 3 - 21
Max. druk	bar	250
Max. temperatuur (aanvoer 12° C)	°C	min. 80 - max. 155
Vermogen	kW	8
Verbruik stookolie volle belasting / ecoefficiency	kg/u	7,3
Verbruik stookolie, ecoefficiency	kg/u	5,8
Stroomkabel	m	5
Brandstoftank	l	25
Gewicht (met toebehoren)	kg	172,6
Gewicht (incl. doos)	kg	184,8
Afmetingen (l × b × h)	mm	1330 × 750 × 1210

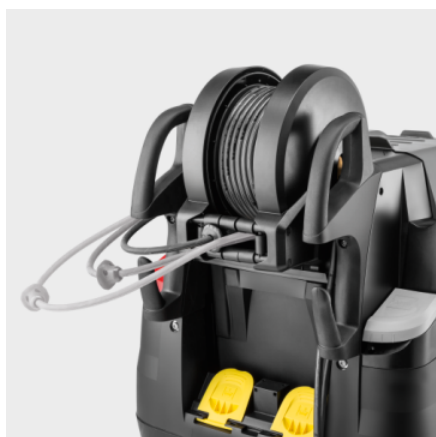
Inbegrepen in de levering

- Spuitpistool: EASY!Force Advanced
- Lengte hogedrukslang: 20 m
- Specificaties hogedrukslang: DN 8, 315 bar
- Sproeilans: 1050 mm
- Powersproeier
- Servo Control

Uitrusting

- Reinigingsmiddelfunctie: Tank van 20 + 10 l
- geïntegreerde automatische slanghaspel
- ANTI!Twist
- Reinigingsmiddelentank, anti-kalkbescherming en brandstof kunnen van buitenaf worden bijgevuld
- Controlepaneel met lichtindicatoren
- Drukuitschakeling
- Krachtstroomstekker (3-fasen)
- 2 reinigingsmiddelentanks
- Droogloopbeveiliging

Dit apparaat vereist instructies.



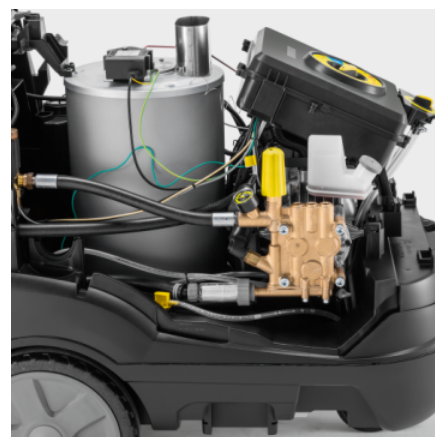
Automatische slanghaspel

- Krasbestendige en gladde Ultra Guard HD-slang met Teflon®-coating.
- Automatische slanghaspel voor het handig en veilig opbergen van de 20 meter hogedrukslang.



Hoge rendabiliteit

- In de eco!efficiency-stand werkt het apparaat bij de meest economische temperatuur (60 °C) – bij een volledige waterdoorstroming.
- Door een optimale aanpassing van de brandercycli wordt het brandstofverbruik in vergelijking met de werking bij volle belasting met wel 20% verlaagd.



Hoogste efficiëntie

- Zeer efficiënte, beproefde brandertechnologie "Made in Germany".
- 4-polige elektromotor met 3-plunjer axiaalpompe
- Watergekoelde motor voor hoge efficiëntie en duurzaamheid.

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Hogedrukpistolen				
EASY!Force Advanced pistool	1	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.	■
Pistol TR 155°C	2	4.119-002.0	Hoge kwaliteit Classic spuitpistool met robuuste klep. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	□
Ombouwset 1 van de hogedrukslang	3	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 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.	□
Servo Control-regelaar				
Servo Control, 750 l/u – 1100 l/u	5	4.118-008.0	Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handspuitpistool worden ingesteld.	■
Servo Control, 1100 l/u –	6	4.118-009.0		□
SPIJTLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	7	4.112-000.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roterbaar.	■
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	8	4.119-003.0	Roterend Classic sproeilane met ergonomisch Handgreep in een robuust en hoogwaardig roestvrijstalen ontwerp. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	□
Sproeislang Classic EASY!Lock, 1050 mm	9	4.119-008.0	Hogedrukspuitlans uit de Classic-serie van Kärcher met EASY!Lock-schroefverbindingen. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	□
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	10	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	11	4.119-013.0		□
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	12	4.119-014.0		□
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	13	4.119-015.0		□
LED sproeiervelichting	14	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.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPUITLANSSEN				
Draaibare spuitlans				
Spuitlans, 250 mm, draaibaar	15	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	16	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Spuitlans, 600 mm, draaibaar	17	4.112-007.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	18	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	19	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	20	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlansverlenging, 1000 mm	21	4.112-048.0	Spuitlansverlenging met EASY!Lock aansluiting. Lengte van 1000 mm.	☐
Dubbele lans				
Dubbele lans, 960 mm	22	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				
Spuitlans voor reiniging van toiletten en daggoten	23	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	24	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.	☐
Hogedruk gelede verbinding	25	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	26	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	27	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	28	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.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 25°				
Powersproeier 25°, 052	29	2.113-024.0	Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	■
Powersproeier , 070	30	2.113-028.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	□
HD-sproeier spuithoek 0°				
Powersproeier 0°, 050	31	2.113-034.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	□
Powersproeier 0°, 075	32	2.113-037.0		□
Powersproeier spuithoek 15°				
Powersproeier 15°, 055	33	2.113-047.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	□
Powersproeier 15°, 070	34	2.113-049.0		□
Powersproeier spuithoek 40°				
Powersproeier 40°, 050	35	2.113-054.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	□
Powersproeier 40°, 075	36	2.113-056.0		□
HOGEDRUKSLANGEN				
Ultra Guard				
Hogedrukslang Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar	37	6.110-083.0	Ultra Guard-hogedrukslang met gladde, zeer slijtvaste coating. Robuuste slang voor maximale levensduur onder de zwaarste omstandigheden.	■
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	38	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 x EASY!Lock	39	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 x EASY!Lock	40	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 x EASY!Lock	41	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 x EASY!Lock	42	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.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	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, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	51	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	52	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	53	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 × EASY!Lock	54	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	55	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.	☐
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	56	6.110-053.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendeckel## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Speciale slangen				
Hogedrukslang gebogen, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	57	6.110-068.0	Voor de aansluiting aan slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 × 1.5 aansluiting en gebogen, handmatige EASY!Lock-schroefaansluiting. 1.5 m lang, geschikt voor een werkdruk tot 400 bar.	☐
Classic				
Hogedrukslang Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	58	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	59	4.119-006.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	60	4.119-007.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	61	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	62	4.119-020.0		☐
WEED CONTROL				
WR 50	63	2.114-013.0	In combinatie met een Kärcher warmwaterhogedrukreiniger is de 50 cm brede onkruidlans WR 50 ideaal voor onkruidverwijdering. Met verstelbaar onderstel en sproeieradapter.	☐
WR 20	64	2.114-014.0	Voor de krachtige onkruidverwijdering: De WR 20 onkruidlans voor gebruik met een warmwater hogedrukreiniger van Kärcher. Uitgerust met een 20 cm brede sproeibar en een sproeier-adapter.	☐
WR 100	65	2.114-015.0	Comfortabele en snelle onkruidverwijdering: WR 100 onkruidlans met chassis, 100 cm brede sproeibar en geïntegreerde sproeier-adapter voor gebruik met een warmwater hogedrukreiniger.	☐
WR 10	66	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	67	2.113-089.0	eco!Booster met 50 % meer oppervlakteprestatie dan de Kärcher power sproeier; ideaal voor gevoelige oppervlakken. Voor koud- en warmwaterhogedrukreinigers (sproeiergrootte 080).	☐
Eco!Booster MAX TR 080	68	2.113-099.0	Maximum efficiency and versatility in professional cleaning. The eco!Booster MAX offers more than double the area performance and ergonomic handling.	☐
SNELKOPPELING				
Snelkoppeling (vrouwelijk)	69	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)	70	2.115-001.0	Gehard roestvrij stalen mannelijke koppeling voor de snelkoppeling 2.115-000.0. Met externe draad M22 × 1.5.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0

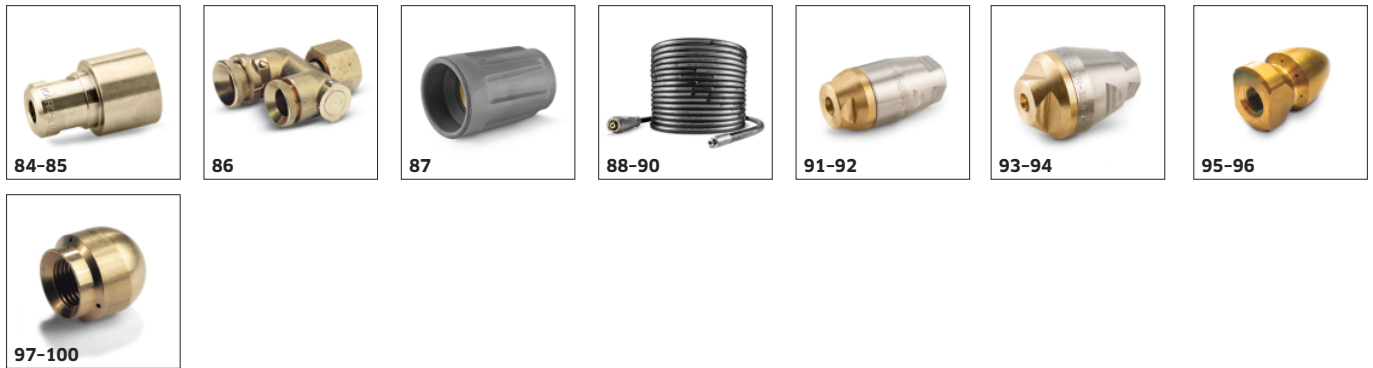


		Bestelnr.	Beschrijving	
VATEN- EN TANKREINIGING				
Aanbouwset modderzuiger	71	2.641-798.0	Voor aansluiting aan de hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers: deze krachtige modderzuiger, voor het achteraf aansluiten van hogedrukreinigers op vuilwaterpompen.	☐
AANBOUWSETS				
Add-on kit hour counter	72	2.853-192.0	Accessoire voor het bepalen van de totale bedrijfstijd van een apparaat. Handig voor onderhoudsplanning en gebruiksstatistieken.	☐
OVERIG TOEBEHOREN HD				
Straalpijstool	73	2.869-067.0	Korte opsteltijd, eenvoudig transport, directe uitschakeling: het straalpijstool is de betaalbare reiniging voor kleine en middelgrote oppervlakken. Regelbare druk & waterhoeveelheid.	☐
ROOKGASAFVOER				
Rookgasafvoer	74	4.656-149.0	Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	☐
	75	4.656-080.0		☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	76	2.880-001.0		☐
ROTTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)				
Vuilfrees, groot				
Vuilfrees, groot, 050	77	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.	☐
Vuilfrees, groot, 070/080	78	4.114-030.0		☐
Vuilfrees vibrasoft 050, 050	79	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.	☐
Rotary nozzle classic				
Rotor nozzle TR 080	80	4.119-026.0		☐
MEERVOUDIGE SPROEIER				
Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°				
Variosproeier met verstelbare hoek, 055	81	4.113-008.0	Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	☐
STOOMSTRAALSPROEIER/SPROEIBESCHERMING/KANTELSPROEIER				
Stoomstraalsproeiers				
Stoomstraalsproeier 50°	82	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.	☐
	83	4.116-001.0		☐
Stoomstraalsproeier 40°, 070	84	2.114-006.0	Messing stoomstraalsproeier voor gebruik van de stoomfunctie van de warmwater hogedrukreinigers (HDS).	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
STOOMSTRAALSPROEIER/SPROEIBESCHERMING/KANTELSPROEIER				
Stoomstraalsproeiers				
Stoomstraalsproeier 40°, 110	85	2.114-012.0	Messing stoomstraalsproeier voor gebruik van de stoomfunctie van de warmwater hogedrukreinigers (HDS).	☐
Kantelsproeier				
Kogelsproeierdrager	86	4.764-012.0	Kantelbare sproeierhouder voor contactloos overschakelen van penstraal naar fanstraal en lagedrukinspuiting van reinigingsmiddel via vleugelmoer. Zonder sproeielement. (Aanvullend: typespecifieke powersproeier).	☐
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling van de sproeiers	87	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	88	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	89	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	90	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	91	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 D21/090	92	4.765-003.0		☐
Rioolreinigingsvuilfrees D30/060	93	4.765-005.0		☐
Rioolreinigingsvuilfrees D30/090	94	4.765-010.0		☐
Rioolreinigingssproeier 80	95	5.763-087.0	Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm. Met 4achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°.	☐
Rioolreinigingssproeier 100	96	5.763-088.0	Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm diameter. Met 4 achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°.	☐
Rioolreinigingssproeier	97	5.763-015.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
	98	5.763-019.0		☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingssproeier				
Rioolreinigingssproeier	99	5.763-016.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
	100	5.763-020.0		☐
	101	5.763-017.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
	102	5.763-021.0		☐
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Aanbouwset slangbevestiging	103	2.642-528.0	Zuignap voor de bevestiging van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	☐
Aanbouwset vuilopvanger	104	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	105	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	106	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	107	2.640-442.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (850 tot 1100 l/h).	☐
Sproeierset voor FR, 1100 l/u - 1300 l/u	108	2.639-188.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (1100 to 1300 l/h).	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 050	109	2.642-433.0	Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalsproeier voor de FRV 30.	☐
Sproeierset voor FRV, 080	110	2.642-982.0		☐
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	111	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	112	4.441-040.0	5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadaptor.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FR 50 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 50 Me	113	2.111-024.0	Oppervlaktereiniging met automatische afzuiging van het vuil water voor zeer grote oppervlakken - dit kan met de FRV 50 Me. Reiniging met warm water tot een temperatuur van 85°C. De FRV 50 Me is uitgerust met een temperatuurbestendige zuigslang van 10 m uit polyurethaan. Nog enkele extra kwaliteiten zijn de niet-afgevendende stuurwielletjes en de 2-voudige keramische lagering. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart besteld worden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85°C.	☐
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimlans Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	114	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	115	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	116	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	117	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	118	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	119	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	120	2.112-008.0		☐
Easy Foam-set				
Easy Foam-set met RM-injector	121	2.112-010.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparatuur.	☐
Easy foam-set	122	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	123	2.111-019.0	Sproeierset met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inno/Easy-Foam set 700-1000 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	☐
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	124	2.111-020.0	Sproeierset 110 met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inn/Easy-Foam set 1000-1300 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	☐
Aanbouwset schuimsproeier				
Aanbouwset schuimsproeier	125	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)	126	4.637-032.0	Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 %	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VERMENGING/INJECTOREN				
Reinigingsmiddelinjector				
RM-injector voor hoge druk (zonder sproeier)	127	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	☐
Apparaatspecifieke sproeierset bij bestelnr. 4.637-033.0				
Sproeierset 750-1000 l/u	128	4.769-011.0	Voor HD 750 - 1.000 l/u. Bestaat uit sproeierelement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling	☐
Sproeierset 1000-1200 l/u	129	4.769-013.0	Voor HD/HDS 1.00 - 1.200 l/u. Bestaat uit sproeierelement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling	☐
Sproeierelement bij bestelnr. 4.637-032.0				
Sproeierelement tot 1100 l/u. - hoge druk	130	4.769-003.0	Hogedruk	☐
Sproeierelement vanaf 1100 l/u. - hoge druk	131	4.769-002.0		☐
Sproeierelement tot 1100 l/u. - lage druk	132	4.769-001.0	Lage druk	☐
Sproeierelement vanaf 1100 l/u. - lage druk	133	4.769-006.0		☐
KOPPELINGEN				
Draaikoppeling				
Draaikoppeling	134	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	135	4.111-022.0	EASY!Lock Schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en accessoires aan het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling).	☐
Y-verdeelstuk	136	4.111-024.0	Biedt de mogelijkheid om twee spuitinstallaties aan te sluiten aan de machine. Installatie op de hogedrukuitlaat.	☐
Korte spuitmond	137	4.111-038.0	Voor de bevestiging van hogedruksproeiers en toebehoren op het hogedrukspuitpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 (M22x1.5 AG > EASY!Lock 22 AG)	138	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)	139	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)	140	4.111-031.0	Adapter 3 voor de aansluiting van het oude pistool op de nieuwe spuitlans en de nieuwe servo regulator	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KOPPELINGEN				
Adapter EASY!Lock				
Adaptor 4 (EASY!Lock 22 IG > AVS D11)	141	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)	142	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)	143	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)	144	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)	145	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)	146	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen.	☐
Adapter 12 draaikoppeling (EASY!Lock 22 IG > M22x1.8 AG)	147	4.111-046.0	Draaibare adapter 12 voor de aansluiting van een EASY!Force hogedrukpistool op hogedrukslangen met M22x1.5 aansluiting.	☐
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging				
Automatische kunststof slanghaspel incl. hogedrukslang, 15 m	148	2.639-257.0	Met veerbevestiging en klaar voor gebruik : de automatische slanghaspel voor bevestiging aan de muur. Maakt werken met de hogedrukslang gemakkelijker, de opstarttijden korter en de arbeidsveiligheid groter.	☐
Automatische slanghaspel, staal met poedercoating / kunststof, 20 m	149	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	150	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	151	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	152	6.392-105.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Bijvoorbeeld: art.nr. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) of art.nr. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Slanghaspel, automatisch, 20 m, 20 m	153	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	154	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).	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA
1.071-938.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging				
Zwenkbare houder gepoedercoat	155	2.639-931.0	Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roteerbaar. Gegalvaniseerd staal.	☐
Roestvrijstalen zwenkhouders	156	2.641-867.0	Zwenk-wandhouder van hoogwaardig staal (voor 2.641-866). Voor maximale flexibiliteit en gemak bij het werken met de hogedrukslang.	☐
Aanbouwset met automatische slanghaspel				
Aanbouwset automatische slanghaspel HDS M/S	157	2.110-011.0	Automatische slanghaspel als totaal aanbouwset dat gemakkelijk te monteren is. Geschikt voor de HDS-machines uit de middel- en superklasse. Voor een maximale handigheid bij het op- en afwinden van de hogedrukslang.	☐
Bevestigingsset automatische slanghaspelhouder HDS M/S	158	2.110-020.0	De houder omvat materiaal voor het installeren van een automatische slanghaspel aan machines uit de HDS Midden- en Super-klasse.	☐
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING				
Borstels				
Aandrijving voor walsborstel 500	159	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	160	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	161	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	162	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	163	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	164	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 hogedrukklansen van Kärcher.	☐
Middelharde borstel	165	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 hogedrukklansen van Kärcher.	☐
Zachte borstel	166	6.960-135.0	Voor een eenvoudige installatie op telescooplansen of hogedrukklansen van Kärcher: de borstel met zachte haren voor een diepreiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen.	☐
NOCH NICHT GEPFLEGT ^_^_>	167	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 fotovoltaïsche systemen.	☐
iSolar 800 Advanced	168	6.368-095.0	Voor wateropbrengsten van 1.100-1.300 l/u: de iSolar borstelkop met twee contraroterende discborstels en flexibele hoekverbinding zorgt voor een egale glans van fotovoltaïsche systemen.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA

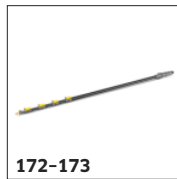
1.071-938.0



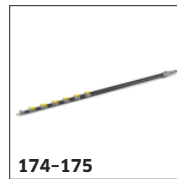
169-170



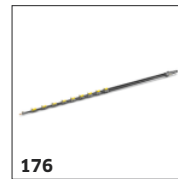
171



172-173



174-175



176



177



178-179



181-183

		Bestelnr.	Beschrijving	
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING				
Borstels				
NOCH NICHT GEPLFEGT ^_^^^_^^_>	169	6.368-092.0	iSolar 400 borstel voor een wateropbrengst van 700-1.000 l/u. De wateraangedreven discborstel met zijn breedte van 400 mm reinigt kleine tot middelgrote fotovoltaïsche systemen. Ook perfect voor gebruik op verhoogde systemen.	☐
	170	6.368-093.0	De iSolar 400 wateraangedreven discborstel (werkbreedte van 400 mm) is ontworpen voor wateropbrengsten van 1.100-1.300 l/u. Voor kleine tot middelgrote fotovoltaïsche systemen (met inbegrip van verhoogde systemen).	☐
Teleskopstangen				
TL lagedruk adapter	171	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.	☐
Telescoopslans TL 7 F	172	4.762-609.0	Telescoopslans TL 7 F met een reikwijdte tot 7 m gemaakt uit stevige en lichte glasvezel. Met handige snelsluitingen voor eenvoudig in- en uitschuiven.	☐
Telescoopslans TL 7 H	173	4.762-610.0	Multifunctionele hybride telescoopslans TL 7 H gemaakt uit een stevige en lichte koolstof-glasvezelmix. Telescopisch dankzij de snelsluitingen. Met een reikwijdte tot 7 m.	☐
Telescoopslans TL 10 H	174	4.762-611.0	Een reikwijdte tot 10 m : de hybride telescoopslans TL 10 H. Gemaakt uit een koolstof-glasvezelmix en geschikt voor een multifunctioneel gebruik. Eenvoudig in- en uitschuiven dankzij de snelsluitingen.	☐
Telescoopslans TL 10 C	175	4.762-612.0	Telescoopslans uit carbonvezel TL 10 C. Met een reikwijdte tot 10 m en handige snelsluitingen. Multifunctioneel gebruik voor de reiniging van gevels, ramen of zonnepanelen.	☐
Telescoopslans TL 14 C	176	4.762-613.0	Een maximale stijfheid met een minimaal gewicht: de telescoopslans TL 14 C gemaakt uit carbonvezel. Een enorme reikwijdte van 14 m, een multifunctioneel gebruik en een groot gebruiksgemak dankzij de snelsluitingen.	☐
TL hogedrukadapter	177	4.775-154.0	TL hogedrukadapter, flexibel hogedrukpistool voor de hogedrukreiniging met telescoopslans. Ergonomisch, eenvoudig te installeren en geschikt voor zowel linkshandige als rechtshandige gebruikers.	☐
Water ontharden				
WS 50	178	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	179	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	180	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	181	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	182	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.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING			
Slangen			
iSolar HD-slang 14	183	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.	☐
Aanbouwsets en adapters			
Valbeveiliging	184	6.988-152.0 Gecertificeerd beveiligingssysteem voor werken op het dak. Omvat : meelopend vangapparaat met bandvaldemper, klimtouw van 15 m, een harnas, verankeringsriem en een metalen kist voor opslag en transport.	☐
NATSTRAALVOORZIENING			
Natstraalset (zonder sproeier)			
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	185	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)	186	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	187	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.	☐
Sproeierset voor natstraalset 0070	188	2.112-027.0	☐
Boriumcarbidesproeier			
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	189	6.415-084.0 Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	☐
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten vanaf 1000 l/u	190	6.415-083.0	☐
VATEN- EN TANKREINIGING			
Vaten- en tankreiniging			
Vatenreiniger BC 14/12	191	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	192	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	193	6.415-446.0 Hulpstuk voor werken met dubbele sproeier	☐
Sproeier 090 voor eensproeierwerking HKF 50	194	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	195	2.863-036.0 Dubbele handgreep voor het exact sturen van de spuitkop	☐
Sluitschroef voor gebruik van de spuitkop met één sproeier	196	5.411-061.0 Sluitschroeven bij spuitkopgebruik met 1 sproeier	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	197	6.388-455.0	Met slangaansluiting	☐
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	198	6.388-465.0	met slangaansluiting	☐
GEKA KOPPELING 1	199	6.388-458.0	Met binnendraad	☐
Aanzuigfilter				
Wateraanzuigfilter	200	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	201	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel	☐
Waterfijnfilter				
Universele waterfijnfilter, 25 µm	202	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	203	4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm	☐
Waterfijnfilter, 100 µm, R 1"	204	2.638-270.0	Montage aan ingang apparaat, 150 µm	☐
Watertoevoerslang				
Watertoevoerslang	205	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging	☐
	206	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", tot 85 °C	☐
WASBORSTELS				
Monteerbare wasborstel				
Monteerbare wasborstel	207	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	208	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).	☐
	209	4.113-005.0		☐
AANBOUWSETS				
Aanbouwset vlambewaking				
Add-on kit flame guard HDS	210	2.644-475.0	Lichtsensoren voor het bewaken van de brandervlam. Werking: bij uitgaan van de vlam wordt de brandstoftoevoer afgesloten.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 MXA
1.071-938.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
AANBOUWSETS				
Aanbouwset afstandsbediening				
Add-on afstandsbediening HDS M/S/C	211	2.394-005.0	Afstandsbediening voor HDS-machines in de compact-, medium- en superklasse. Aan/uit, warm/koud water en reinigingsmiddel. Geschikt voor wandmontage en eenvoudig te installeren.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren