HDS 1000 DE

Het baanbrekende EASY!Force hogedrukpistool behoort tot de standaarduitrusting van de verwarmde hogedrukreiniger HDS 1000 De. Stabiel frame ontworpen voor het laden met een kraan of vorkheftruck.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

Stage V

3-4 h

SERVO CONTROL

Bestelnr.	1.811-943.0

- Energiebesparend EASY!Force hogedrukpistool voor moeiteloos werken

Technische gegevens

EAN Code		4054278169316
Wateropbrengst	**l/u**	450 – 900
werk druk	**bar / MPa**	40 – 200 / 4 – 20
Temperatuur	**°C**	min. 80 – max. 98
Verbruik stookolie vollast	**kg/u**	5,6
Mondstukgrootte		048
Brandstoftank	**l**	34
Brandstoffen		Olie verhitten / Diesel
Type aandrijving		Diesel
Motorenfabrikant		Yanmar
Motortype		L 100 V
Aantal gelijktijdige gebruikers		1
Draagbaarheid		Stationair
Gewicht (met accessoires)	**kg**	188,3
Gewicht inclusief verpakking	**kg**	194,1
Afmetingen (L × B × H)	**mm**	1100 × 750 × 785

Dit apparaat vereist instructie.

Omvang van de levering

Spuitpistool: EASY!Force Advanced
Powersproeier
Servo-besturing

Uitrusting

Lengte van de hogedrukslang: 15 m
Type hogedrukslang: Premium kwaliteit
Specificatie van de hogedrukslang: DN 8, 315 bar
Cage-uitvoering met stevig buizenframe
Elektrostart
Stabiele stalen constructie voor kraantransport

HDS 1000 De, 1.811-943.0, 2026-11-19



Uitstekend bedieningscomfort

- Automatische branderuitschakeling bij watergebrek en oververhitting.
- Door het ergonomische handspuitpistool is minder kracht nodig om het pistool vast te houden en te bedienen.



Maximale capaciteit

- Krachtige brander met staande verwarmingsspiraal en niet-knipperende continue ontsteking.
- Voor het verwijderen van zeer hardnekkig aangekoekt vuil.
- Twee geïntegreerde diesel- en benzintanks maken lange looptijden mogelijk.



Zuinige diesel-verbandingsmotor

- Voldoet aan de eisen van de EU STAGE V-emissienorm.
- Elektrostarter voor een moeiteloze start

HDS 1000 De, 1.811-943.0, 2026-11-19

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE
1.811-943.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Spuitpistool				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Verlengd easy press-hogedrukspuitpistool voor hogedrukslangen met draaikoppeling.	■
EASY!Force-ombouwset 1 – vanaf de hogedrukslang	2	4.111-050.0	Voor het ombouwen van Kärcher hogedrukreinigers met bestaande hogedrukslang: EASY!Force-ombouwset 1 met EASY!Force-hogedrukpistool, spuitlans en alle adapters tot aan de sproeier.	☐
EASY!Force-ombouwset 2 – vanaf het apparaat	3	4.111-051.0	Ontwikkeld voor het achteraf uitrusten van bestaande Kärcher hogedrukreiniger: EASY!Force-ombouwset 2 met EASY!Force-hogedrukpistool, spuitlans, hogedrukslang en noodzakelijke adapter.	☐
EASY!Force-ombouwset 3 – hogedrukpistool	4	4.111-052.0	Passend op bestaande hogedrukslang en spuitlans: EASY!Force-ombouwset 3, met EASY!Force-pistool en alle bijbehorende adapters voor het upgraden van uw hogedrukreinigers.	☐
Servo Control-regelaar				
Servobesturingsregelaar, 750 l/u – 1100 l/u	5	4.118-008.0	Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool.	■
SPUITLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Spuitlans, 1050 mm, Draaibaar	6	4.112-000.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	■
Spuitpistool Classic TR 840mm, 840 mm	7	4.119-003.0	Hogedrukstraalpijp met EASY!Lock schroefaansluiting uit de Classic serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers van Kärcher.	☐
Spuitpistool Classic TR 600mm, 600 mm	8	4.119-009.0	Hogedrukstraalpijp met EASY!Lock-schroefaansluiting uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Spuitlans Classic EASY!Lock, 100 mm	9	4.119-013.0		☐
Spuitlans Classic EASY!Lock, 200 mm	10	4.119-014.0		☐
Spuitlans Classic EASY!Lock, 400 mm	11	4.119-015.0		☐
LED-mondstukverlichting	12	2.680-002.0	Zeer heldere, lichtgewicht LED-sproeierlamp. Rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor beter zicht bij onvoldoende licht met een gebruiksduur tot wel 5 uur.	☐
Spuitlans, 250 mm, Draaibaar	13	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Spuitlans, 400 mm, Draaibaar	14	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	☐

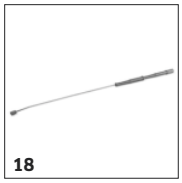
■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

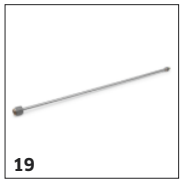
TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27–30

		Bestelnr.	Beschrijving	
SPUITLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch, 600 mm, Draaibaar	15	4.112-007.0	Spuitlans 600 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Spuitlans, 840 mm, Draaibaar	16	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 1550 mm, Draaibaar	17	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 2050 mm, Draaibaar	18	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans verlenging, 1000 mm	19	4.112-048.0	Spuitlansverlenging met EASY!Lock-aansluiting. -Lengte 1.000 mm.	☐
Dubbele lans				
Dubbele spuitlans, 960 mm	20	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 dakgoten	21	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 spuitlans, 1050 mm	22	4.112-035.0	1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	☐
Gelede verbinding hoge druk	23	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikkoppeling met traploze hoekverstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks op de spuitlans van de hogedrukreiniger te bevestigen.	☐
Afvoerreinigingslans				
Afvoerreinigingslans	24	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	25	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	☐
Extra handvat				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	26	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie – de extra handgreep kan eenvoudig op de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock-generatie worden gemonteerd en biedt alle mogelijkheden om de lichaamshouding optimaal aan de taak aan te passen. Door de lichaamshouding regelmatig te veranderen, ontlast u het bewegingsapparaat en werkt u minder gespannen. Doordat de spuitlans 360° draaibaar is, kunt u de extra handgreep ook tijdens gebruik heel eenvoudig om zijn as draaien, waardoor u nog flexibeler kunt werken.	☐
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 25°				
Power sproeier , 048	27	2.113-010.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakteprestatie en hardnekkig vuil.	■
HD-sproeier spuithoek 0°				
Power sproeier 0°, 050	28	2.113-034.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	☐

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE
1.811-943.0


27–30


31, 33–35


32, 36


37


38, 40


39


41


42

		Bestelnr.	Beschrijving	
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 15°				
Power sproeier 15°, 055	29	2.113-047.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	☐
Powersproeier spuithoek 40°				
Power sproeier 40°, 050	30	2.113-054.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	☐
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-030.0	15 meter lange hogedrukslang DN8 met ANTI!Twist en aan beide zijden voorzien van tijdbesparende EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	■
Hoge druk slang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-041.0	Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: Hogedrukslang (DN 10) met een lengte van 10m en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	☐
Hoge druk slang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-031.0	Hogedrukslang geschikt voor drukken tot 315 bar (DN8). Beide zijden met innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen, ANTI!Twist en een lengte van 10 meter.	☐
Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-032.0	Hogedrukslang (DN 8) met een lengte van 20 m en aan beide zijden voorzien van EASY!Lock-handkoppelingen. Goedgekeurd voor een maximale druk van 315 bar.	☐
Hoge druk slang, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-014.0	Comfortabele lengte (30 meter) en innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen: Hogedrukslang (DN8) met ANTI!Twist voor drukken tot 315 bar.	☐
Hoge druk slang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-042.0	Voorzien van innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen en geschikt voor drukken tot 220 bar: 15 meter lange hogedrukslang (DN10).	☐
Hoge druk slang, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-043.0	De 20 meter lengte en de tijdbesparende, comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden, zijn de belangrijkste kenmerken van deze hogedrukslang (DN10).	☐
Hoge druk slang, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-044.0	Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: hogedrukslang (DN10) met een lengte van 25 meter en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	☐
Hoge druk slang, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-059.0	Ontworpen voor werkdrukken tot 250 bar: Hogedrukslang (DN12) met een lengte van 15 meter. Met aan beide zijden de handige EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	☐
Hoge druk slang, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-060.0	Met EASY!Lock-handschroefkoppeling en dankzij een lengte van 40 meter veel bewegingsvrijheid tijdens het werken: Hogedrukslang (DN12) met EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Geschikt voor werkdrukken tot 250 bar.	☐
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-024.0	Hogedrukslang van 1,5 m (DN 8) met aan beide zijden EASY!Lock-handkoppelingen. Ontworpen voor een maximale druk van 400 bar.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY! Lock / 1 × M22 × 1.5	42	6.110-069.0	Hogedrukslang (DN8) geschikt tot 400 bar met dubbele stalen mantel en 1,5 meter lengte. Aansluitingen: M22 × 1,5 en de comfortabele en snelle EASY!Lock-handschroefkoppeling.	☐

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0


43


44–46


47


48


49


50–51


52


53


54


55


56

		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-038.0	10 m lange hogedrukslang (DN 8) met dubbele stalen versterking, aan beide uiteinden voorzien van EASY!Lock-handkoppelingen en ANTI!Twist. Goedgekeurd voor een maximale druk van 400 bar.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-023.0	Hogedrukslang met dubbele stalen versterking, ANTI!Twist en aan beide uiteinden EASY!Lock-handkoppelingen. Nominale diameter DN 8, 30 m lang, goedgekeurd voor een maximale druk van 400 bar.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-027.0	Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock-handschroefkoppelingen en dubbele stalen mantels. Lengte 20 meter, nominale maat DN8, EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-029.0	De dubbele stalen mantels zorgen voor een bijzonder lange levensduur van deze 15 meter lange hogedrukslang (DN8), die is gekeurd tot een druk van 400 bar.	☐
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-053.0	Met blauwe, niet-afgevende en tegen dierlijke vetten bestendige buitenmantel: hogedrukslang (DN 8) met een lengte van 10 m, ANTI!Twist en aan beide uiteinden EASY!Lock-handkoppelingen.	☐
Speciale slangen				
Hogedrukslang gebogen, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY! Lock / 1 × M22 × 1.5	48	6.110-068.0	Voor aansluiting op slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 × 1,5-aansluiting en gebogen EASY!Lock-schroefverbinding. 1,5 m lang en geschikt voor werkdruk tot 400 bar.	☐
Classic				
Hogedrukslang Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	49	4.119-005.0	Hogedrukslang met handige EASY!Lock handschroefaansluiting uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Hogedrukslang Classic, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	50	4.119-006.0	Hogedrukslang met handige EASY!Lock-handkoppeling uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor hogedrukreinigers met warm water.	☐
Hogedrukslang Classic, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	51	4.119-007.0		☐
Hogedrukslang Classic, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	52	4.119-019.0		☐
ROTERENDE SPROEIERS (VUILFREZEN)				
Vuilfrees, groot				
Vuilfrees Vibrasoft, 050	53	4.114-066.0	Vibrasoft-rotorspuitmond met roterende puntstraal.	☐
Vuilfrees, Groot, 050	54	4.114-027.0	10 maal betere reinigingsprestaties door de Dirt Blaster met roterende penstraal. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Overige gegevens: Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	☐
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 warmwater hogedrukreinigers (sproeiergrootte 050).	☐
eco!Booster MAX TR 050	56	2.113-097.0	eco!Booster MAX: 100 % meer reinigingscapaciteit in vergelijking met de standaard vlakke sproeikop van Kärcher.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE
1.811-943.0

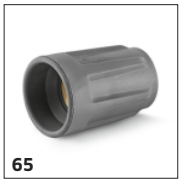

57


58


60


61


62–63


65


66–68


69


70

		Bestelnr.	Beschrijving	
SNELKOPPELING				
Schnellkupplung	57	2.115-000.0	Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlansen en toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitinstallaties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans. Met EASY!Lock-binnendraad.	☐
Stecknippel	58	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad.	☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Add-on kit mud sucker	59	2.641-798.0	Voor het aansluiten op de hogedrukslang van Kärcher hogedrukreinigers: krachtige slibzuiger voor het ombouwen van hogedrukreinigers naar vuilpompen.	☐
OVERIG TOEBEHOREN HD				
Splash guard professional	60	2.111-026.0	Bescherming voor de gebruiker en de omgeving: de spatbescherming beschermt tegen opspattend water en vuildeeltjes.	☐
Straalpistool	61	2.869-067.0	Spuitpistool met noodstop, traploos instelbare druk en regelbare watertoevoer.	☐
ROOKGASAFVOER				
Uitlaatpijp 66x119 mm D149	62	4.656-149.0	Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijpkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	☐
Uitlaatpijp 66x119 mm D199	63	4.656-080.0		☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Afdichtingsset met 9x O-ringen voor TR-schroefdraad	64	2.880-001.0		☐
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling	65	4.112-011.0	Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers	☐
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	66	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	☐
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	67	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	☐
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	68	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	☐
Rioolreinigingssproeier				
Rioolreinigingsvuilfrees D21/060	69	4.765-002.0	De naar voren gerichte roterende puntstraal maakt het meest hardnekkige vuil los. De drie naar achteren gerichte stralen zorgen voor de gewenste doorvoer en een gemakkelijke bediening.	☐
Rioolreinigingsvuilfrees D30/060	70	4.765-005.0		☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE
1.811-943.0


71–72


73

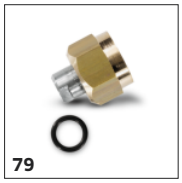

74

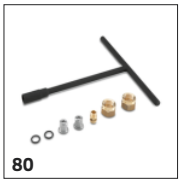

75


76


77


78


79


80


81


82


83


84

		Bestelnr.	Beschrijving	
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingssproeier				
Rioolreinigingssproeier	71	5.763-015.0	Met binnendraad, verschillende straalrichtingen voor het reinigen van verstopte afvoeren en leidingen. De spuitmondopeningen zijn zo uitgelijnd dat de spuitmond met slang zich automatisch in de leiding trekt. Met R 1/8"-aansluiting voor montage op de leidingreinigingsslang. 3 × 30° naar achteren, Ø 16 mm.	☐
	72	5.763-016.0	Met binnendraad, verschillende straalrichtingen voor het reinigen van verstopte afvoeren en leidingen. De spuitopeningen zijn zo geplaatst dat de spuitkop met slang vanzelf in de leiding wordt getrokken. Met R 1/8"-aansluiting voor montage op de leidingreinigingsslang. 1 × naar voren, 3 × 30° naar achteren, Ø 16 mm.	☐
	73	5.763-017.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
Roterende rioolreinigingssproeier	74	6.415-428.0	Roterende buisreinigingskop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	☐
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Aanbouwset slangbevestiging	75	2.642-528.0	Zuignap voor het bevestigen van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	☐
Aanbouwset vuilopvanger	76	2.642-532.0	Emmer van verzinkt staal, voor het opvangen van grof vuil en het bevestigen van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30 Me				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	77	2.111-013.0	Hoogwaardige, heetwaterbestendige oppervlaktereiniger met roestvrijstalen behuizing. 2-voudige keramische lagers, niet-strepende zwenkwielen, geïntegreerde zuigslangaansluiting voor het afzuigen van spatwater. Uitermate geschikt voor interieurreiniging en de foodsector. Apparaatspecifieke sproeierset moet afzonderlijk worden besteld. Maximaal 250 bar / 1300 l/u / 85 °C	☐
Flächenreiniger FR 50 Me				
Oppervlaktereiniger FR 50 Me	78	2.111-023.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 850 l/u – 1100 l/u	79	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	80	2.642-433.0	Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30.	☐
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	81	2.111-012.0	De oppervlaktereiniger FRV 30 Me van roestvrij staal is geschikt voor reiniging met heet water tot 85 °C, zowel binnen als buiten. De geïntegreerde automatische afzuiging van vuilwater voert het vuilwater direct af.	☐
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	82	4.441-040.0	Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingsstuk.	☐
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimbeker-lans Advanced 3, 900 l/u – 2500 l/u	83	4.112-065.0	Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen: hoogwaardige Advanced 3-kops schuimlans met sproeihoekinstelling en Ecobrass voor hogedrukreinigers van Kärcher.	☐
Schuimbeker-lans DUO Advanced 3, 900 l/u – 2500 l/u	84	4.112-069.0	Schuimlans met kom DUO Advanced 3. Geschikt voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, sproeihoekinstelling en 2 l tank.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE
1.811-943.0


85


86


87


88


89


90


91


92


93


94


95


96


97


98–99

		Bestelnr.	Beschrijving	
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimbeker-lans Basic 3, 900 l/u – 2500 l/u	85	4.112-055.0	Beker-schuimlans Basic 3 voor hogedrukreinigers met een spoelcapaciteit van 900–2500 l/h: Vermindert het reinigingsmiddelverbruik met 50 procent in vergelijking met beker-schuimlansen zonder doseerinrichting.	☐
RM container 1l voor beker schuimlans Basic	86	5.071-414.0	Voor het snel verwisselen van de reinigingsmiddelen: een extra 1-liter-reinigings-middel-reservoir voor de schuimlans Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 en 2.112-055.0).	☐
RM container 1l voor beker schuimlans Advanced	87	6.414-050.0	Extra reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor snel wisselen van het reinigingsmiddel (voor schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	☐
Inno Foam-set				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	88	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	89	2.112-008.0		☐
Easy Foam-set				
Easy Foam-set met RM-injector	90	2.112-010.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparatuur. Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklep.De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	☐
Easy foam-set	91	2.112-011.0		☐
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set				
Sproeierset 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h	92	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	93	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)	94	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)	95	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 – 5 %	☐
Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0				
Sproeierset 750–1000 l/u	96	4.769-011.0	Voor HD/HDS 750 – 1000 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling.	☐
Sproeierset 750-1000 l/u.	97	4.769-047.0	Voor HD/HDS 750 – 1000 l/h.Bestaat uit sproeielement + hogedrukpowersproeier + koppeling	☐
Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0				
Sproeielement tot 1100 l/u. – hoge druk	98	4.769-003.0	Hogedruk	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE
1.811-943.0


98–99


100


101


102


103


104


105


106


107


108


109


110


111


112

		Bestelnr.	Beschrijving	
VERMENGING/INJECTOREN				
Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0				
Sproeielement tot 1100 l/u. – lage druk	99	4.769-001.0	Lage druk	☐
KOPPELINGEN				
Draaikoppeling				
Draaikoppeling	100	4.111-021.0	Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling Easy!Lock. Met greepbescherming.	☐
Verbindingsstuk				
Schroeffitting voor oppervlaktereiniger en Servo Control-regelaar	101	4.111-022.0	Sproeier-/schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en toebehoren van het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling). Koppelingen: 1x M 22 × 1,5 en 1x M 18 × 1,5.	☐
Y-verdeelstuk	102	4.111-024.0	voor het aansluiten van twee spuitinstallaties op het apparaat. Montage op hogedrukuitgang.	☐
Kurzspritzeinrichtung	103	4.111-038.0	Voor het bevestigen van hogedruksproeiers en toebehoren direct op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22 × 1,5 AG – EASY!Lock 22 AG	104	4.111-029.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 × 1,5-aansluiting.	☐
Adapter 2 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	105	4.111-030.0	Adapter 2 voor het aansluiten van het oude apparaat met de nieuwe slang en het oude pistool met de nieuwe slang	☐
Adapter 3 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	106	4.111-031.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukpistolen met M 22 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen of Servo Control-regelaars die zijn uitgerust met EASY!Lock.	☐
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG – AVS	107	4.111-032.0	M22 × 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 – M22 × 1,5 AG	108	4.111-033.0	Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedruklansen met M 22 × 1,5-aansluiting.	☐
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG	109	4.111-034.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 × 1,5-aansluiting en het -EASY!Force-hogedrukpistool of hogedrukreinigers die zijn uitgerust met EASY!Lock.	☐
Adapter 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG	110	4.111-035.0	Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 × 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.	☐
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG	111	4.111-036.0	Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels met M 18 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock.	☐
Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock	112	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x EASY!Lock.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0


113


114


115


116


117


118


119


120


121


122–123


124


125


126

		Bestelnr.	Beschrijving	
KOPPELINGEN				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 12 draaikoppeling EASY!Lock 22 vrouwelijk – M22 × 1,5 mannelijk	113	4.111-046.0	Draaibare adapter voor het aansluiten van HD-slangen met M 22x1,5-aansluiting en het EASY!Force hogedrukpistool	☐
SLANGHASPELS				
Aanbouwset slanghaspel handmatig				
Slanghaspelbevestigingsset voor HDS-benzineapparaten, 20 m	114	2.110-005.0	ABS-slanghaspel voor montage op de machine. Voor veilig en netjes opbergen van hogedrukslangen (met aansluitslang naar hogedrukuitgang van de machine). Kan onder druk worden geroteerd, met M 22 × 1,5-koppeling.	☐
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Automatische kunststof slanghaspel inclusief hogedrukslang, 15 m	115	2.639-257.0	Veeraangedreven en gebruiksklare, automatische slanghaspel voor wandmontage. Vergemakkelijkt het hanteren van de hogedrukslang, verkort de insteltijden en verhoogt de arbeidsveiligheid.	☐
Automatische slangoproller, gepoedercoat staal / kunststof, 20 m	116	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	☐
Automatische slanghaspel RVS / kunststof, 20 m	117	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	☐
Automatische slanghaspel, gelakt, 20 m	118	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Automatische slanghaspel, basaltgrijs geverfd, 20 m	119	6.392-105.0	Zelfoprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) of bestelnr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Automatische slanghaspel, RVS, inclusief zwenkbeugel, 20 m	120	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	121	6.392-442.0	Zelfoprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Passende HD-hogedrukslang bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-076.0 (DN 8, 40m, 400 bar, 1 × AVS-slanghaspelaansluiting).	☐
Gegalvaniseerde draaibare beugel	122	2.639-931.0	Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roteerbaar. Gegalvaniseerd staal.	☐
Draaibare houder roestvrij staal	123	2.641-867.0	Zwenk-wandhouder van hoogwaardig staal (voor 2.641-866). Voor maximale flexibiliteit en gemak bij het werken met de hogedrukslang.	☐
REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN				
Borstels				
Aandrijving walsborstel 500	124	4.762-584.0	Roterende walsborstels met wateraandrijving. Voor het reinigen van gevels en zonnepanelen met onze professionele hogedrukreinigers. Te monteren op spuitlans of telescopische spuitlans.	☐
Spatbescherming walsborstel 500	125	4.762-621.0	Spatbescherming met klittenbandbevestiging voor roterende walsborstel. Dankzij transparante folie vrij zicht op de borstel en gelijktijdig bescherming tegen spatten.	☐
Walsborstel 500 zacht	126	4.762-623.0	Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met zachte borstels (4.762-584.0). Ideaal voor het reinigen van glasgevels en zonnepanelen. Gemakkelijk snelwisselsysteem en veilig aan de aandrijving gekoppeld.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE
1.811-943.0


127


128


129


130


131


132


133


134


135–136


137–138


139


140

		Bestelnr.	Beschrijving	
REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN				
Borstels				
Walsborstel 500 Medium	127	4.762-624.0	Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met medium-harde borstels (4.762-584.0). Geschikt voor kwetsbare gevels, folies en textiel. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.	☐
Walsborstel 500 hard	128	4.762-625.0	Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met harde borstels (4.762-584.0). Geschikt voor ruwe gevels, terrasbestrating en houten terrasvlonders. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.	☐
Borstel hard	129	6.960-133.0	Borstel met harde haren voor het reinigen van industriële gevels, bestratingen, vloeren en het verwijderen van grof vuil. Eenvoudig te bevestigen aan telescopische stelen of hogedrukspuitlansen van Kärcher.	☐
Borstel Medium	130	6.960-134.0	Reinigt perfect gevels, rolluiken en textielstof: borstel met medium-harde haren voor een snelle en makkelijke bevestiging aan watervoerende telescoopstelen of spuitlansen van Kärcher.	☐
Borstel zacht	131	6.960-135.0	Eenvoudig te bevestigen aan telescoopstelen of hogedrukspuitlansen van Kärcher: Borstel met zachte haren voor grondige reiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen.	☐
iSolar 800 Advanced (700-1000 l/u)	132	6.368-094.0	Wateraangedreven 800 mm brede borstelkop iSolar 800 voor een wateropbrengst van 700-1000 l/u. Met twee contraroterende discborstels en flexibele scharnierverbinding. Voor fotovoltaïsche installaties.	☐
iSolar 400 Advanced (700-1000 l/u)	133	6.368-092.0	Borstel iSolar 400 voor een wateropbrengst van 700-1000 l/u. De wateraangedreven 400 mm brede discborstel reinigt kleine tot middelgrote fotovoltaïsche installaties. Ook perfect voor installaties op staanders.	☐
Teleskopstangen				
TL Lagedrukadapter	134	4.580-097.0	De TL-lagedrukadapter bestaat uit een kogelkraan voor montage zonder gereedschap op watervoerende telescoopstelen. Speciaal geschikt voor toepassing op roterende hogedrukborstels.	☐
Telescoopsteel TL 7 F	135	4.762-609.0	Telescoopstang TL 7 F met een bereik van 7 m, vervaardigd uit lichtgewicht glasvezel. Voorzien van snelkoppelingen voor het in- en uitschuiven.	☐
Telescoopstelen watervoerend TL 7 H	136	4.762-610.0	Multifunctionele watervoerende hybride telescoopsteel TL 7 H, gemaakt van een koolstof-glasvezelmengsel dat zowel zeer stijf als licht van gewicht is. Dankzij de snelvergrendelingen gemakkelijk uitschuifbaar. Reikwijdte tot 7 m.	☐
Telescoopsteel watervoerend TL 10 H	137	4.762-611.0	Reikwijdte tot max. 10 meter: hybride telescoopsteel watervoerend TL 10 H. Bestaat uit Carbon-Glasvezel-Composiet en is multifunctioneel inzetbaar. Gemakkelijk in- en uitschuiven dankzij snelvergrendelingen.	☐
Telescoopstelen TL 10 C	138	4.762-612.0	Carbon-fiber telescoopstelen TL 10 C. Met een reikwijdte tot wel 10 meter en handige snelsluitingen. Multifunctioneel inzetbaar voor het reinigen van ramen, gevels en zonnepanelen.	☐
Telescoopsteel TL 14 C	139	4.762-613.0	Maximale stijfheid bij een minimaal gewicht: telescoopsteel TL 14 C uit carbon-fiber. Enorme reikwijdte van 14 meter, multifunctioneel inzetbaar en eenvoudig in gebruik dankzij snelvergrendelingen.	☐
TL hogedrukadapter	140	4.775-154.0	TL hogedrukadapter: Flexibel gemonteerd hogedrukpistool voor hogedrukreiniging met telescoopstelen. Ergonomisch, eenvoudig te monteren, geschikt voor rechts- en linkshandigen.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE
1.811-943.0


141–142


144–146


147


148–149


150


151


153


154

		Bestelnr.	Beschrijving	
REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN				
Wasserenthärtung				
WS 50	141	6.368-463.0	De mobiele waterontharding sunit WS 50 vermindert kalkresten op gereinigde oppervlakken. Hiervoor verwijdert een ionenwisselaarhars de opgeloste kalkbestanddelen uit het water.	☐
WS 100	142	6.368-464.0	De mobiele waterontharding sunit WS 100 voorkomt kalkaanslag op gereinigde oppervlakken. Hiervoor verwijdert een ionenwisselaarhars de opgeloste kalkbestanddelen uit het water.	☐
WS Regenerator	143	6.368-465.0	Met het regeneratiesysteem WS Regenerator kunnen de onthardingspatronen van de waterontharding sinstallaties WS 50 en WS 100 met een druk op de knop worden teruggespoeld en geregenereerd.	☐
Schläuche				
TL hogedrukslang 7 meter	144	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 stang.	☐
TL hogedrukslang 10 meter	145	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.	☐
TL hogedrukslang 14 meter	146	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.	☐
Bevestigingssets en adapters				
Valbeveiliging	147	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)	148	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)	149	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 050	150	2.112-023.0	Speciale sproeierset met natstraalsproeier en opzetstuk. Voor optimale prestaties van de Kärcher natstraalset. Alleen in combinatie met natstraalset.	☐
Boriumcarbidesproeier				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	151	6.415-084.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	☐
AANBOUWSETS				
Aanbouwset wielen				
Aanbouwset wielen voor HDS 1000 Be/De	152	2.637-820.0	Handige manoeuvreerbaarheid door de wielen met luchtbanden.	☐
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	153	6.388-465.0	met slangaansluiting	☐
Geka-koppeling met binnendraad, R 3/4"	154	6.388-473.0	Met binnendraad	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE
1.811-943.0


155


156


158


159


160


161


162


163

		Bestelnr.	Beschrijving	
WATERAANSLUITING				
Aanzuigfilter				
Wateraanzuigfilter	155	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	156	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel	☐
Waterfijnfilter				
Waterfijnfilter universeel, 25 µm	157	2.637-020.0	Fijnwaterfilter, maaswijdte 25 µm, max. temperatuur 50 °C. Beschermt het apparaat tegen vuildeeltjes in het water. Maximaal debiet: 1.200 l/u. Aansluiting 3/4“, inclusief adapter 1”.	☐
Waterfijnfilter, 100 µm, R 3/4"	158	2.637-691.0	Montage aan ingang apparaat, 140 µm	☐
Waterfijnfilter, met adapter	159	4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm	☐
WASBORSTELS				
Monteerbare wasborstel				
Apart te bevestigen wasborstel	160	4.113-001.0	Voor universeel gebruik in oppervlaktereiniging. Bevestiging door middel van een klemstuk direct op de spuitlans. Aansluiting TR draad	☐
Roterende wasborstels				
Roterende wasborstel voor apparaten > 1000 l/u, nylon borstelharen	161	4.113-002.0	Door de waterstraal aangedreven. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 × 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	☐
Roterende wasborstel voor apparaten > 1000 l/u, borstelharen van natuurlijk haar	162	4.113-005.0		☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Vaten- en tankreiniging				
Spuitkop HKF 30/14-E	163	6.751-061.0	Compacte binnenreinigingskop van RVS voor het reinigen van vaten en containers, openingen vanaf 65 mm. Overtuigt door een constant toerental door middel van een elektromotor.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren