

## HDS 10/21-4 CLASSIC

Betrouwbaar, eenvoudig te bedienen, uitstekende prijs en prestaties en uitgerust met een krukaspomp van hoge kwaliteit en een robuust stalen buizenframe.



Made in Germany



### Bestelnr.

1.030-911.0

- Robuuste krukaspomp
- Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding
- Robuust buizenframe

### Technische gegevens

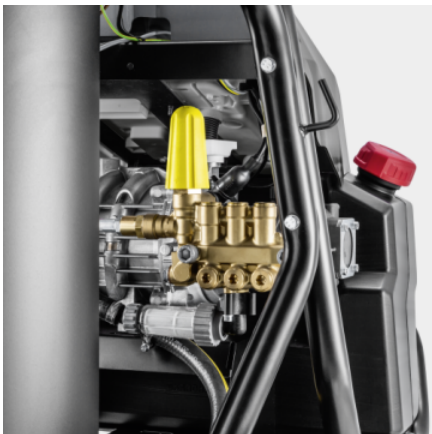
EAN Code		4054278956145
huidige soort	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	350 - 1000
werk druk		30 - 210 / 3 - 21
Temperatuur	°C	max. 80
Vermogen	kW	7,5
Verbruik stookolie of gas vollast	kg/u	5
Stroomkabel	m	5
Brandstoftank	l	30
Gewicht (met toebehoren)	kg	151
Gewicht inclusief verpakking	kg	161
Afmetingen (L x B x H)	mm	1075 x 722 x 892

Dit apparaat vereist instructie.

### Uitrusting

Spuitpistool		standaard
Hogedrukslang	m	10 / DN 8, 315 bar
Spuitlans	mm	1050
Powersproeier		■
ANTI!Twist		■
Autostop		■
Krachtstroomstekker (3-fasen)		■

■ Bij de levering inbegrepen



## Robuust en duurzaam

- Robuuste krukaspomp in de beproefde kwaliteit van Kärcher.
- Een robuust stalen frame beschermt de machine betrouwbaar tegen schade.
- Goede toegankelijkheid voor eenvoudige service en onderhoud.



## Efficiënte brandertechnologie

- Hoog rendement met lage emissies en een lange levensduur.
- Lang werken dankzij de 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-connectoren

- Snelle montage en demontage en eenvoudig wisselen van accessoires.
- Robuuste en duurzame accessoires.
- Eenvoudig en intuïtief in gebruik.

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKPISTOLEN</b>				
<b>Sputpistool</b>				
Klassiek handsputpistool TR	1	4.119-002.0	Hoogwaardig klassiek handsputpistool met robuust ventiel. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	■
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.	□
<b>KÄRCHER POWERSPROEIER</b>				
<b>Powersproeier spuithoek 25°</b>				
Power sproeier 25°, 052	5	2.113-024.0	Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	■
<b>HD-sproeier spuithoek 0°</b>				
Power sproeier 0°, 050	6	2.113-034.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	□
<b>Powersproeier spuithoek 15°</b>				
Power sproeier 15°, 055	7	2.113-047.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	□
<b>Powersproeier spuithoek 40°</b>				
Power sproeier 40°, 050	8	2.113-054.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	□
<b>SPIITLANSEN</b>				
<b>Draaibare spuitlans</b>				
LED-mondstukverlichting	9	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.	□
Sputlans, 250 mm, draaibaar	10	4.112-027.0	Sputlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Sputlans, 400 mm, draaibaar	11	4.112-024.0	Sputlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch, 600 mm, draaibaar	12	4.112-007.0	Sputlans 600 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Sputlans, 840 mm, draaibaar	13	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Sputlans, 1550 mm, draaibaar	14	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SPIITLANSEN</b>				
<b>Draaibare spuitlans</b>				
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	15	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
Spuitlans verlenging, 1000 mm	16	4.112-048.0	Spuitlansverlenging met EASY!Lock-aansluiting. -Lengte 1.000 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Dubbele lans</b>				
Dubbele spuitlans, 960 mm	17	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	<input type="checkbox"/>
<b>Gebogen spuitlans</b>				
Spuitlans voor reiniging van toiletten en dakgoten	18	4.112-029.0	Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten.	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibele spuitlans</b>				
Flexibele spuitlans, 1050 mm	19	4.112-035.0	1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Gelede verbinding hoge druk	20	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Afvoerreinigingslans</b>				
Afvoerreinigingslans	21	2.112-015.0	De lans is geschikt voor het reinigen van afvoersystemen. Door de vorm van de lans en het speciale mondstuk kan de afvoer worden gereinigd zonder de afdekplaten te verwijderen.	<input type="checkbox"/>
<b>Chassisspuitlans</b>				
Lans voor chassisreiniging	22	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>
<b>Extra handvat</b>				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	23	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.	<input type="checkbox"/>
<b>WEED CONTROL</b>				
WR 50	24	2.114-013.0	In combinatie met een warmwater-hogedrukreiniger is de 50 cm brede onkruidlans WR 50 ideaal voor het bestrijden van onkruid. Wordt geleverd met aanpasbaar onderstel en geïntegreerde sproeieradapter.	<input type="checkbox"/>
WR 20	25	2.114-014.0	Voor een grondige onkruidbestrijding: Onkruidlans WR 20 voor gebruik met een warmwater-hogedrukreiniger van Kärcher. Uitgerust met een 20 cm brede sproeibalk en geïntegreerde sproeieradapter.	<input type="checkbox"/>
WR 100	26	2.114-015.0	Comfortabel en snel onkruid verwijderen: Onkruidlans WR 100 met onderstel, 100 cm brede sproeibalk en geïntegreerde sproeieradapter voor gebruik met warmwater-hogedrukreinigers.	<input type="checkbox"/>
WR 10	27	2.114-016.0	In combinatie met een warmwater-hogedrukreiniger verwijdert u met de onkruidlans WR 10 onkruid niet alleen snel, maar ook zeer grondig. Met 10 cm grote sproeikop en sproeieradapter.	<input type="checkbox"/>
<b>SNELKOPPELING</b>				
Schnellkupplung	28	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.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen     Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 CLASSIC

### 1.030-911.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SNELKOPPELING</b>			
Stecknippel	29	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad. <input type="checkbox"/>
<b>VATEN- EN TANKREINIGING</b>			
Add-on kit mud sucker	30	2.641-798.0	Voor het aansluiten op de hogedrukslang van Kärcher hogedrukreinigers: krachtige slibzuiger voor het ombouwen van hogedrukreinigers naar vuilpompen. <input type="checkbox"/>
<b>AANBOUWSETS</b>			
Vlottertank bevestigingsset HDS K/M/S-Klasse Classic	31	2.394-003.0	Aanbouwset vlotterbox voor mobiele klassieke warmwaterhogedrukreinigers uit de compact-/medium- en superklasse. Systeemonderhoud beschermt tegen kalkaanslag en corrosie. <input type="checkbox"/>
<b>OVERIG TOEBEHOREN HD</b>			
Straalpijstool	32	2.869-067.0	Korte insteltijd, eenvoudig transport, onmiddellijke uitschakeling - het straalpijstool is de voordelige reinigingsmethode voor alle soorten kleine tot middelgrote oppervlakken Druk / waterhoeveelheid regelbaar. <input type="checkbox"/>
<b>ROTERENDE SPROEIERS (VUILFREZEN)</b>			
<b>Vuilfrees, groot</b>			
Vuilfrees, groot, 050	33	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. <input type="checkbox"/>
<b>MEERVOUDIGE SPROEIERS</b>			
<b>Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°</b>			
Variabele hoek sproeier, 055	34	4.113-008.0	Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken. <input type="checkbox"/>
<b>STOOMSTRAALSROEIER/SROEIBESCHERMING/KANTELSROEIER</b>			
<b>Stoomstraalsproeiers</b>			
Stoom sproeier 50°	35	4.116-000.0	Stoomstraalpijp met 50°fanstraal. Voor reinigen en ontdooien in stoomfase. Voor het ontdooien van zand en gravel, ijsvrij maken van bekistingen of verwijderen van was op voertuigen. <input type="checkbox"/>
Stoomstraalsproeier 40°, 070	36	2.114-006.0	Messing stoomsproeier voor gebruik van de HDS in stoomfunctie. <input type="checkbox"/>
<b>SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER</b>			
<b>Sproeikoppeling</b>			
Schroefkoppeling	37	4.112-011.0	Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers <input type="checkbox"/>
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>			
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>			
Hoge druk slang, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-041.0	Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: Hogedrukslang (DN 10) met een lengte van 10m en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar. <input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	39	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. <input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-030.0	15 meter lange hogedrukslang DN8 met ANTI!Twist en aan beide zijden voorzien van tijdbesparende EASY!Lock-handschroefkoppelingen. <input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-032.0	20 meter lange hogedrukslang (DN8) met aan beide zijden tijdbesparende en robuuste EASY!Lock-handschroefkoppelingen. Goedgekeurd voor drukken tot 315 bar. <input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-014.0	Comfortabele lengte (30 meter) en innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen: Hogedrukslang (DN8) met ANTI!Twist voor drukken tot 315 bar. <input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen  Beschikbaar toebehoren

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



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>				
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hoge druk slang, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-042.0	Voorzien van innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen en geschikt voor drukken tot 220 bar: 15 meter lange hogedrukslang (DN10).	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	44	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).	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	45	6.110-044.0	Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: hogedrukslang (DN10) met een lengte van 25 meter en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	46	6.110-045.0	40 meter lange hogedrukslang met EASY!Lock-systeem voor tijdbesparend handmatig vast- en losschroeven (aan beide zijden). Nominale diameter DN10, werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	47	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.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	48	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	49	6.110-024.0	Korte, 1,5 meter hogedrukslang (DN8). Met comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden voor sterke en snelle verbindingen. Duurzaam en ontworpen voor een druk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	50	6.110-023.0	Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen mantels, ANTI!Twist en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Nominale diameter DN8, lengte 30 meter, voor drukken tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	51	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.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	52	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang levensmiddelen, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	53	6.110-051.0	10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 x 1,5 met anti-knikhuls.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang levensmiddelen, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	54	6.110-052.0	20 m hogedrukslang (DN 8) met wartelkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. Koppelingen aan beide zijden, M 22 x 1,5, met knikbescherming. NW 8/155 °C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten</b>				
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	55	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	<input type="checkbox"/>
<b>Speciale slangen</b>				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY! Lock / 1 x M22 x 1,5	56	6.110-068.0	Voor aansluiting op slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 x 1,5-aansluiting en gebogen EASY!Lock-schroefverbinding. 1,5 m lang en geschikt voor werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

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



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>RIOOLREINIGING</b>			
<b>Rioolreinigingsslang, DN 6</b>			
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	57	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). <input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	58	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier). <input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	59	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). <input type="checkbox"/>
<b>Rioolreinigingssproeier</b>			
Rioolreinigingsvuilfrees D21/060	60	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. <input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsvuilfrees D30/060	61	4.765-005.0	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier 80	62	5.763-087.0	Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm. Met 4achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°. <input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier	63	5.763-015.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren. <input type="checkbox"/>
	64	5.763-016.0	<input type="checkbox"/>
	65	5.763-017.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren. <input type="checkbox"/>
<b>VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS</b>			
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30</b>			
Aanbouwset vuilopvanger	66	2.642-532.0	Emmer van verzinkt staal, voor het opvangen van grof vuil en het bevestigen van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis. <input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FR 30 Me</b>			
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	67	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 <input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>			
Flächenreiniger FR 50 Me	68	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. <input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR</b>			
Sproeierset voor FR, 850 l/h - 1100 l/h	69	2.640-442.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (850 tot 1100 l/h). <input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV</b>			
Sproeierset voor FRV, 050	70	2.642-433.0	Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30. <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

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



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS</b>				
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30 Me</b>				
Flächenreiniger FRV 30 Me	71	2.111-012.0	Met de automatische afzuiging van vuil water maakt de roestvrijstalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me binnenshuis en buitenshuis nog efficiënter schoon. Reinigen met heet water tot 85°C.	<input type="checkbox"/>
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	72	4.441-040.0	Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingstuk.	<input type="checkbox"/>
<b>SCHUIMSYSTEMEN</b>				
<b>Schuimlans met tank</b>				
Schuimbeker-lans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	73	4.112-065.0	Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen: hoogwaardige Advanced 3-kops schuimlans met sproeihoekinstelling en Eco brass voor hogedrukreinigers van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Schuimbeker-lans DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	74	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.	<input type="checkbox"/>
Schuimbeker-lans Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	75	4.112-055.0	Hoogwaardig, eenvoudig, robuust: Schuimlans met tank Basic 3 voor hogedrukreinigers met wateropbrengst van 900-2500 l/u. Voor optimale schuimkwaliteit bij de helft minder reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
RM container 1l voor beker schuimlans Basic	76	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).	<input type="checkbox"/>
RM container 1l voor beker schuimlans Advanced	77	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).	<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam-set</b>				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	78	2.112-000.0	Hogedruk-schuimsysteem met dubbele lans (schuimsproeier en hogedrukstraal voor spoelen). Voor gebruik bij mobiele en stationaire hogedruk- en HDS-drukreinigers voor schoonmaken of desinfecteren.	<input type="checkbox"/>
Inno foam-set	79	2.112-008.0		<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam-set</b>				
Easy Foam-set met RM-injector	80	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% precisiedoseerklap. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	<input type="checkbox"/>
Easy foam-set	81	2.112-011.0		<input type="checkbox"/>
<b>Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set</b>				
Sproeierset 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h	82	2.111-019.0	Sproeierset met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inno/Easy-Foam set 700-1000 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset schuimsproeier</b>				
Aanbouwset schuimsproeier	83	2.112-013.0	Voor het gedoseerd aanbrengen van schuimreinigingsmiddel in sanitaire ruimten en levensmiddelenindustrie, of waar een lange inwerktijd noodzakelijk is. Montage op de plaats van de hogedruksproeier	<input type="checkbox"/>
<b>VERMENGING/INJECTOREN</b>				
<b>Reinigingsmiddelinjector</b>				
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	84	4.637-032.0	Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 %	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren



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



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>VERMENGING/INJECTOREN</b>			
<b>Reinigingsmiddelinjector</b>			
RM-injector voor hoge druk (zonder sproeier)	85	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 % <input type="checkbox"/>
<b>Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0</b>			
Sproeierset 750-1000 l/u	86	4.769-011.0	Voor HD/HDS 750 - 1000 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling. <input type="checkbox"/>
<b>Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0</b>			
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	87	4.769-003.0	Hogedruk <input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	88	4.769-001.0	Lage druk <input type="checkbox"/>
<b>KOPPELINGEN</b>			
<b>Draaikoppeling</b>			
Draaikoppeling	89	4.111-021.0	Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling Easy!Lock. Met greepbescherming. <input type="checkbox"/>
<b>Verbindingsstuk</b>			
Schroeffitting voor oppervlaktereiner en Servo Control-regelaar	90	4.111-022.0	Sproeier-/schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en toebehoren van het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling). Koppelingen: 1x M 22 x 1,5 en 1x M 18 x 1,5. <input type="checkbox"/>
Y-verdeelstuk	91	4.111-024.0	voor het aansluiten van twee spuitinstallaties op het apparaat. Montage op hogedrukuitgang. <input type="checkbox"/>
Kurzspritzeinrichtung	92	4.111-038.0	Voor het bevestigen van hogedruksproeiers en toebehoren direct op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers. <input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>			
Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	93	4.111-029.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting. <input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	94	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 <input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	95	4.111-031.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukpistolen met M 22 x 1,5-aansluiting en hogedruklansen of Servo Control-regelaars die zijn uitgerust met EASY!Lock. <input type="checkbox"/>
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	96	4.111-032.0	M22 x 1,5 contra- en zwenkbare koppeling. Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lans met een hogedrukslang met AVS-koppeling. <input type="checkbox"/>
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	97	4.111-033.0	Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedruklansen met M 22 x 1,5-aansluiting. <input type="checkbox"/>
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	98	4.111-034.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting en het -EASY!Force-hogedrukpistool of hogedrukreinigers die zijn uitgerust met EASY!Lock. <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

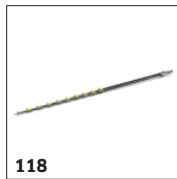
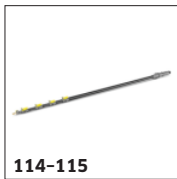
## TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21-4 CLASSIC 1.030-911.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>KOPPELINGEN</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 7 M18 × 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	99	4.111-035.0	Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 × 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereinigings of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 × 1,5 AG	100	4.111-036.0	Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktereinigings of wasborstels met M 18 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock	101	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 draaikoppeling EASY!Lock 22 vrouwelijk - M22 × 1,5 mannelijk	102	4.111-046.0	Draaibare adapter voor het aansluiten van HD-slangen met M 22x1,5-aansluiting en het EASY!Force hogedrukpistool	<input type="checkbox"/>
<b>REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN</b>				
<b>Borstels</b>				
Aandrijving walsborstel 500	103	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.	<input type="checkbox"/>
Spatbescherming walsborstel 500	104	4.762-621.0	Spatbescherming met klittenbandbevestiging voor roterende walsborstel. Dankzij transparante folie vrij zicht op de borstel en gelijktijdig bescherming tegen spatten.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel 500 zacht	105	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.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel 500 Medium	106	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.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel 500 hard	107	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.	<input type="checkbox"/>
Borstel hard	108	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.	<input type="checkbox"/>
Borstel Medium	109	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.	<input type="checkbox"/>
Borstel zacht	110	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.	<input type="checkbox"/>
iSolar 800 Advanced (700-1000 l/u)	111	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.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced (700-1000 l/u)	112	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.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN</b>				
<b>Teleskopstangen</b>				
TL Lagedrukadapter	113	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.	<input type="checkbox"/>
Telescoopsteel TL 7 F	114	4.762-609.0	Telescoopstelen TL 7 F met een reikwijdte tot wel 7 meter en gemaakt van stevig lichtgewicht glasvezel. Met praktische snelvergrendelingen voor eenvoudig in- en uitschuiven.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstelen watervoerend TL 7 H	115	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.	<input type="checkbox"/>
Telescoopsteel watervoerend TL 10 H	116	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.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstelen TL 10 C	117	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.	<input type="checkbox"/>
Telescoopsteel TL 14 C	118	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.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukadapter	119	4.775-154.0	TL hogedrukadapter: Flexibel gemonteerd hogedrukpistool voor hogedrukreiniging met telescoopstelen. Ergonomisch, eenvoudig te monteren, geschikt voor rechts- en linkshandigen.	<input type="checkbox"/>
<b>Wasserenthärtung</b>				
WS 50	120	6.368-463.0	De mobiele wateronthardingsunit WS 50 vermindert kalkresten op gereinigde oppervlakken. Hiervoor verwijdert een ionenwisselaarhars de opgeloste kalkbestanddelen uit het water.	<input type="checkbox"/>
WS 100	121	6.368-464.0	De mobiele wateronthardingsunit WS 100 voorkomt kalkaanslag op gereinigde oppervlakken. Hiervoor verwijdert een ionenwisselaarhars de opgeloste kalkbestanddelen uit het water.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	122	6.368-465.0	Met het regeneratiesysteem WS Regenerator kunnen de onthardingspatronen van de wateronthardingsinstallaties WS 50 en WS 100 met een druk op de knop worden teruggespoeld en geregeneerd.	<input type="checkbox"/>
<b>Schläuche</b>				
TL hogedrukslang 7 meter	123	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.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukslang 10 meter	124	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.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukslang 14 meter	125	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.	<input type="checkbox"/>
<b>NATSTRAALVOORZIENING</b>				
<b>Natstraalset (zonder sproeier)</b>				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	126	4.115-000.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

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



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>NATSTRAALVOORZIENING</b>				
<b>Natstraalset (zonder sproeier)</b>				
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	127	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeiersets voor natstraalset</b>				
Sproeier voor natstraalinstallatie 055	128	2.112-024.0	Bestaat uit natstraalsproeier en sproeierelement - uitsluitend in combinatie met natstraalset 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Boriumcarbidesproeier</b>				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	129	6.415-084.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	<input type="checkbox"/>
<b>VATEN- EN TANKREINIGING</b>				
<b>Vaten- en tankreiniging</b>				
Fassreiniger BC 14/12 C	130	2.112-020.0	Speciale sproeierset met natstraalsproeier en opzetstuk. Voor optimale prestaties van de Kärcher natstraalset. Alleen in combinatie met natstraalset 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Spuitkop HKF 50, messing</b>				
Sproeier HKF 50 M	131	3.631-039.0	Constant toerental en laag gewicht: de compacte interieurreinigingskop voor trommel- en containerreiniging voor openingen vanaf 50 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeierset voor de spuitkop HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>				
Hogedruk-volstraalsproeier 045 voor interieurreinigingskoppen	132	6.415-446.0	Hulpstuk voor werken met dubbele sproeier	<input type="checkbox"/>
Hogedruk volstraalsproeier 090 voor interieurreinigingskoppen	133	6.415-447.0	Hogedruk volstraalsproeier 090 voor binnenreinigingskoppen met spuihoek 0°, gemaakt van gehard roestvrij staal en met 1/8 inch schroefdraad.	<input type="checkbox"/>
Dubbele handgreep voor nauwkeurige geleiding van de spuitkop	134	2.863-036.0	Dubbele handgreep voor het exact sturen van de spuitkop	<input type="checkbox"/>
Afsluitplug 1/8" voor interieurreinigingskoppen	135	5.411-061.0	Afsluitschroef voor hogedruk-binnenreinigingskoppen met 1/8 inch schroefdraad.	<input type="checkbox"/>
<b>WATERAANSLUITING</b>				
<b>Geka-koppeling</b>				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	136	6.388-455.0	Met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	137	6.388-465.0	met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met binnendraad, R 1"	138	6.388-458.0	Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
<b>Aanzuigfilter</b>				
Wateraanzuigfilter	139	6.414-956.0	Voor het aanzuigen van water uit vijvers, voorraad tanks en dergelijke, filteromhulsel van polyamide, zeef van roestvrij staal, maaswijdte 800 µm, aansluiting R 3/4" en R 1", zonder terugslagklep	<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter met terugslagklep	140	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

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



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>WATERAANSLUITING</b>				
<b>Waterfijnfilter</b>				
Waterfijnfilter universeel, 25 µm	141	2.637-020.0	Water-fijnfilter, maaswijdte 25 µm, max. temperatuur 50°C. Beschermt het apparaat tegen vuildeeltjes in het water. Watervolume tot 1.200 l/u. 3/4" aansluiting, met 1" adapter.	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, met adapter	142	4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, 100 µm, R 1"	143	2.638-270.0	Montage aan ingang apparaat, 150 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Watertoevoerslang</b>				
Watertoevoerslang	144	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging	<input type="checkbox"/>
	145	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", tot 85 °C	<input type="checkbox"/>
<b>WASBORSTELS</b>				
<b>Monteerbare wasborstel</b>				
Apart te bevestigen wasborstel	146	4.113-001.0	Voor universeel gebruik in oppervlakte reiniging. Bevestiging door middel van een klemstuk direct op de spuitlans. Aansluiting TR draad	<input type="checkbox"/>
<b>Roterende wasborstels</b>				
Roterende wasborstel voor apparaten > 1000 l/u, nylon borstelharen	147	4.113-002.0	Door de waterstraal aangedreven. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsliuier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 x 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>
Roterende wasborstel voor apparaten > 1000 l/u, borstelharen van natuurlijk haar	148	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren