

## HD 13/18-4 SXA PLUS

De HD 13/18-4 SXA Plus koudwater-hogedrukreiniger gemaakt van de beste materialen voor maximale prestaties. Met assistentiesystemen, automatische slangoproller en Vibrasoft vuilvrees.



Made in Germany



Bestelnr.

1.286-957.0

- Automatische slanghaspel inclusief hogedrukslang van 20 m
- Uitstekende spoelwerking
- Led-bedrijfsstoestandindicatie

### Technische gegevens

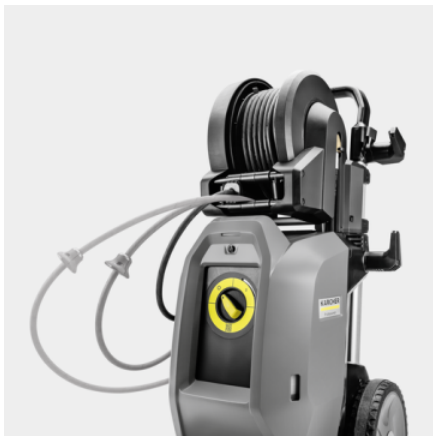
EAN Code		4054278904320
huidige soort	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Wateropbrengst	l/u	700 - 1300
Watertoevoer temperatuur	°C	60
werk druk	bar	50 - 180
Max. druk	bar	250
Vermogen	kW	8,8
Stroomkabel	m	5
Mondstukgrootte		075
Waterinlaat		1"
Kleur		antraciet
Gewicht (met accessoires)	kg	81,9
Gewicht inclusief verpakking	kg	90,2
Afmetingen (L x B x H)	mm	607 x 518 x 1063

### Uitrusting

Spuitpistool		EASY!Force Advanced
Spuitpistool met zachte handgreep	■	
Lengte van de hogedrukslang	m	20
Type hogedrukslang		Ultra Guard
Spuitlans	mm	1050
Powersproeier	■	
Vuilvrees	■	
4-polige draaistroommotor met lucht- en waterkoeling	■	
Axialpomp met 3 zuigers		Met RVS plunjers
Drukschakelaar uitgeschakeld	■	
Geïntegreerd waterfijnfilter	■	
Elektronische motorbeveiliging met LED-display	■	
Oliepeilindicator	■	
Servo-besturing	■	
Messing waterinlaat	■	

■ Bij de levering inbegrepen

Dit apparaat vereist instructie.



## Automatische slanghaspel

- Rolt automatisch op en neer tot een hoek van 45°, zelfs onder druk.
- Krasbestendige en gladde Ultra Guard HD-slang met Teflon® coating.
- Insteltijden tot wel 50% verkort.



## Compact rechtopstaand ontwerpconcept dankzij staande constructie met verticaal geïnstalleerde motor en pompeenheid

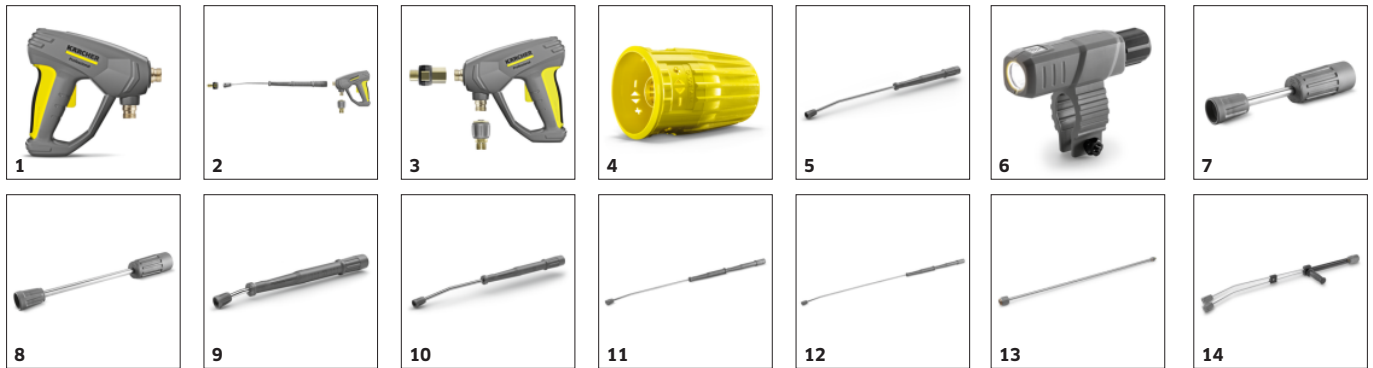
- Kleine footprint en ruimtebesparende buitenafmetingen.
- Gemakkelijk te manoeuvreren en te vervoeren.
- Maximale stabiliteit zorgt ervoor dat het apparaat stevig staat.



## Langzaam lopende 4-polige motor met water- en luchtkoeling, robuuste pomp met roestvrijstalen zuiger en messing cilinderkop

- Lange levensduur met lage onderhoudskosten.
- Hoge prestaties met hoog rendement.
- Met zuigfunctie en watertemperatuur tot 60 °C.

## TOEBEHOREN VOOR HD 13/18-4 SXA PLUS 1.286-957.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKPISTOLEN</b>				
<b>Spuitpistool</b>				
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 3 - hogedrukpistool	3	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>Servo Control-regelaar</b>				
Servobesturingsregelaar, 1100 l/u -	4	4.118-009.0	Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool.	■
<b>SPIITLANSEN</b>				
<b>Draaibare spuitlans</b>				
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	5	4.112-000.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	■
LED-mondstukverlichting	6	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	7	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	8	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch, 600 mm, draaibaar	9	4.112-007.0	Spuitlans 600 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	10	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	11	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	12	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans verlenging, 1000 mm	13	4.112-048.0	Spuitlansverlenging met EASY!Lock-aansluiting. -Lengte 1.000 mm.	□
<b>Dubbele lans</b>				
Dubbele spuitlans, 960 mm	14	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 13/18-4 SXA PLUS 1.286-957.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SPUITLANSEN</b>				
<b>Gebogen spuitlans</b>				
Spuitlans voor reiniging van toiletten en dakgoten	15	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	16	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.	<input type="checkbox"/>
Gelede verbinding hoge druk	17	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	18	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	19	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	20	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>ROTARENDE SPROEIERS (VUILFREZEN)</b>				
<b>Vuilvrees, groot</b>				
Vuilvrees Vibrasoft, 080	21	4.114-068.0	Rotorsproeier Vibrasoft met roterende puntstraal voor 10-voudige reinigingsprestaties. Duurzame vuilvrees dankzij keramisch mondstuk. Vermindert trillingen tot 30% voor maximale ergonomie.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>KÄRCHER POWERSPROEIER</b>				
<b>Powersproeier spuihoek 15°</b>				
Power sproeier 15°, 075	22	2.113-050.0	Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	<input checked="" type="checkbox"/>
Power sproeier 15°, 080	23	2.113-051.0		<input type="checkbox"/>
<b>HD-sproeier spuihoek 0°</b>				
Power sproeier 0°, 080	24	2.113-038.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuihoek 40°</b>				
Power sproeier 40°, 080	25	2.113-057.0	Powersproeier met een spuihoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>				
<b>Ultra Guard</b>				
Ultra Guard hogedrukslang, 20 m, ID 8, max. 315 bar	26	6.110-083.0	Ultra Guard hogedrukslang met een gladde en uiterst duurzame coating. Robuuste slangleiding voor maximale levensduur onder de zwaarste omstandigheden.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hoge druk slang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	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, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen     Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 13/18-4 SXA PLUS

### 1.286-957.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>			
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>			
Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar	29	6.110-033.0	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, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	30	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, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	31	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, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	32	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, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	33	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, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	34	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, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	35	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, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	36	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</b>			
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	37	6.110-028.0	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd) <input type="checkbox"/>
<b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen</b>			
Hogedrukslang levensmiddelen, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	38	6.110-075.0	<input type="checkbox"/>
<b>MEERVOUDIGE SPROEIERS</b>			
<b>Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°</b>			
Variabele hoek sproeier, 080	39	4.113-006.0	Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken. <input type="checkbox"/>
<b>ECO!BOOSTER</b>			
eco!Booster TR 080	40	2.113-089.0	eco!Booster met 50 % meer oppervlaktestatatie dan de Kärcher power sproeier; ideaal voor gevoelige oppervlakken. Voor koud- en warmwater hogedrukreinigers (sproeiergrootte 080). <input type="checkbox"/>
<b>SNELKOPPELING</b>			
Schnellkupplung	41	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"/>
Stecknippel	42	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad. <input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 13/18-4 SXA PLUS 1.286-957.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>VATEN- EN TANKREINIGING</b>				
Add-on kit mud sucker	43	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>OVERIG TOEBEHOREN HD</b>				
Straalpijstool	44	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>DICHTINGEN FÜR TR-GEWINDE</b>				
Afdichtingsset met 9x O-ringen voor TR-schroefdraad	45	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>STOOMSTRAALSPROEIER/SPROEIBESCHERMING/KANTELSPROEIER</b>				
<b>Kantelsproeier</b>				
Kogel mondstukhouder	46	4.764-012.0	Kantelbare sproeierhouder voor contactloos overschakelen van penstraal naar fanstraal en lagedrukinspuiting van reinigingsmiddel via vleugelmoer. Zonder sproeielement. (Aanvullend: typespecifieke powersproeier).	<input type="checkbox"/>
<b>SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER</b>				
<b>Sproeikoppeling</b>				
Schroefkoppeling	47	4.112-011.0	Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
<b>RIOOLREINIGING</b>				
<b>Rioolreinigingsslang, DN 6</b>				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	48	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	49	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	50	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	51	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 D21/090	52	4.765-003.0		<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsvuilfrees D30/060	53	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsvuilfrees D30/090	54	4.765-010.0		<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier 100	55	5.763-088.0	Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm diameter. Met 4 achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier	56	5.763-019.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 13/18-4 SXA PLUS 1.286-957.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>RIOLREINIGING</b>				
<b>Rioolreinigingsproeier</b>				
Rioolreinigingsproeier	57	5.763-016.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	58	5.763-021.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Roterende rioolreinigingsproeier	59	6.415-440.0	Roterende buisreinigingskop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	<input type="checkbox"/>
<b>VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS</b>				
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30</b>				
Oppervlaktereiniger FRV 30	60	2.111-010.0	Met de geïntegreerde, automatische afzuiging van het vuile water maakt de FRV 30 de oppervlaktereiniging nog efficiënter en kan zowel binnen als buiten worden gebruikt. Het vervelende afspoelen van het oppervlak na het reinigen is niet meer nodig, het vuile water kan worden afgevoerd met de meegeleverde 5 m zuigslang. Andere kwaliteitskenmerken zijn de niet-strepende zwenkwielen en de dubbele keramische lagers. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1000 l / u / 60 ° C.	<input type="checkbox"/>
Rubberstrip voor FRV 30	61	2.642-910.0	Voor gladde vloeren binnenshuis. De zuigstrip verhoogt de zuigkracht van de FRV 30 en vermindert de hoeveelheid achterblijvend water. Hierdoor is de vloer droog in slechts enkele minuten.	<input type="checkbox"/>
Verlengslang 5 m	62	4.440-939.0	5 m verlengslang voor FRV 30. Aansluitmof meegeleverd.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset slangbevestiging	63	2.642-528.0	Zuignap voor het bevestigen van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vuilopvanger	64	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	65	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>				
Oppervlaktereiniger FR 50 Me	66	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, 1100 l/u - 1300 l/u	67	2.639-188.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (1100 to 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV</b>				
Sproeierset voor FRV, 080	68	2.642-982.0	Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30 Me</b>				
Flächenreiniger FRV 30 Me	69	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	70	4.441-040.0	Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingsstuk.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 13/18-4 SXA PLUS

### 1.286-957.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS</b>				
<b>Oppervlaktereiniger FR 50 Me</b>				
Oppervlaktereiniger FRV 50 Me	71	2.111-024.0	De FRV 50 Me staat voor oppervlaktereiniging met automatische afzuiging van vuil water voor bijzonder grote oppervlakken. Heetwaterreiniging tot 85°C. De FRV 50 Me is voorzien van een temperatuurbestendige polyurethaan afzuigslang van 10 m. De niet-afgevend zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 2000 l/u / 85°C.	<input type="checkbox"/>
<b>SCHUIMSYSTEMEN</b>				
<b>Schuimlans met tank</b>				
Schuimbeker-lans Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	72	4.112-065.0	Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen: hoogwaardige Advanced 3-kops schuimlans met sproeihoekinstelling en Ecobrass voor hogedrukreinigers van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Schuimbeker-lans DUO Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	73	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/u - 2500 l/u	74	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 heft minder reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
RM container 1l voor beker schuimlans Basic	75	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	76	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	77	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"/>
	78	2.640-151.0		<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam-set</b>				
Easy Foam-set met RM-injector	79	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"/>
<b>Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set</b>				
Sproeierset 110 Inno / Easy-Set voor HD 13/18	80	2.111-022.0	Optimale aanpassing aan verschillende machinevermogens voor economisch gebruik.	<input type="checkbox"/>
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	81	2.640-689.0	Sproeierset 110 met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inn/Easy-Foam set 1000-1300 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset schuimsproeier</b>				
Aanbouwset schuimsproeier	82	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 druk (zonder sproeier)	83	3.637-170.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	<input type="checkbox"/>
<b>Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0</b>				
Sproeierset 1000-1200 l/u	84	4.769-013.0	Voor HD/HDS 1000 - 1200 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren



## TOEBEHOREN VOOR HD 13/18-4 SXA PLUS 1.286-957.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>VERMENGING/INJECTOREN</b>			
<b>Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0</b>			
Sproeierset 1000-1200 l/u.	85	4.769-048.0	Voor HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Bestaat uit sproeielement + hogedrukspuitsproeier + koppeling
<b>Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0</b>			
Sproeielement vanaf 1100 l/u. - hoge druk	86	4.769-002.0	Hogedruk
Sproeielement vanaf 1100 l/u. - lage druk	87	4.769-006.0	Lage druk
<b>KOPPELINGEN</b>			
<b>Draaikoppeling</b>			
Draaikoppeling	88	4.111-021.0	Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling Easy!Lock. Met greepbescherming.
<b>Verbindingsstuk</b>			
Schroeffitting voor oppervlaktereiner en Servo Control-regelaar	89	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.
Y-verdeelstuk	90	4.111-024.0	voor het aansluiten van twee spuitinstallaties op het apparaat. Montage op hogedrukuitgang.
Kurzspritzeinrichtung	91	4.111-038.0	Voor het bevestigen van hogedruksproeiers en toebehoren direct op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.
<b>Adapter EASY!Lock</b>			
Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	92	4.111-029.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting.
Adapter 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	93	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 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	94	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.
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	95	4.111-032.0	M22 x 1,5 contra- en zwenkbare koppeling. Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lans met een hogedrukslang met AVS-koppeling.
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	96	4.111-033.0	Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedruklansen met M 22 x 1,5-aansluiting.
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	97	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.
Adapter 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	98	4.111-035.0	Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 x 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereiners of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 13/18-4 SXA PLUS 1.286-957.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>KOPPELINGEN</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	99	4.111-036.0	Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels met M 18 x 1,5-aansluiting en hogedruklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock	100	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 x 1,5 mannelijk	101	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>SLANGHASPELS</b>				
<b>Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage</b>				
Automatische kunststof slanghaspel inclusief hogedrukslang, 15 m	102	2.639-257.0	Veeraangedreven en gebruiksklare, automatische slanghaspel voor wandmontage. Vergemakelijkt het hanteren van de hogedrukslang, verkort de insteltijden en verhoogt de arbeidsveiligheid.	<input type="checkbox"/>
Automatische slangproller, gepoedercoat staal / kunststof, 20 m	103	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel RVS / kunststof, 20 m	104	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, gelakt, 20 m	105	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, basaltgrijs geverfd, 20 m	106	6.392-105.0	Zelfprollende 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).	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, RVS, inclusief zwenkbeugel, 20 m	107	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	108	6.392-442.0	Zelfprollende 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 x AVS-slanghaspelaansluiting).	<input type="checkbox"/>
Gegalvaniseerde draaibare beugel	109	2.639-931.0	Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roteerbaar. Gegalvaniseerd staal.	<input type="checkbox"/>
Draaibare houder roestvrij staal	110	2.641-867.0	Zwenk-wandhouder van hoogwaardig staal (voor 2.641-866). Voor maximale flexibiliteit en gemak bij het werken met de hogedrukslang.	<input type="checkbox"/>
<b>REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN</b>				
<b>Borstels</b>				
Borstel hard	111	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	112	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"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 13/18-4 SXA PLUS 1.286-957.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN</b>				
<b>Borstels</b>				
Borstel zacht	113	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 (1100-1300 l/u)	114	6.368-095.0	Voor een wateropbrengst van 1100-1300 l/u: de wateraangedreven 800 mm brede borstelkop iSolar met twee contraroterende discborstels en flexibele scharnierverbinding maakt fotovoltaïsche installaties gelijkmatig schoon.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced (1100-1300 l/u)	115	6.368-093.0	De wateraangedreven discborstel iSolar 400 (400 mm werkbreedte) is ontwikkeld voor een wateropbrengst van 1100-1300 l/u. Voor kleine tot middelgrote fotovoltaïsche installaties (inclusief installaties op standers).	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstangen</b>				
TL Lagedrukadapter	116	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	117	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	118	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	119	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	120	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	121	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	122	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	123	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	124	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	125	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 geregenereerd.	<input type="checkbox"/>
<b>Schläuche</b>				
TL hogedrukslang 7 meter	126	6.392-978.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 7. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 13/18-4 SXA PLUS

### 1.286-957.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN</b>				
<b>Schläuche</b>				
TL hogedrukslang 10 meter	127	6.392-977.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 10. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukslang 14 meter	128	6.392-976.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 14. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	<input type="checkbox"/>
<b>Bevestigingssets en adapters</b>				
Valbeveiliging	129	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.	<input type="checkbox"/>
<b>NATSTRAALVOORZIENING</b>				
<b>Sproeiersets voor natstraalset</b>				
Sproeierset voor natstraalset 080	130	2.112-029.0	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 vanaf 1000 l/u	131	6.415-083.0	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	132	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"/>
Spuitkop HKF 30/14-E	133	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeierset voor de spuitkop HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>				
Hogedruk-volstraalsproeier 045 voor interieurreinigingskoppen	134	6.415-446.0	Hulpstuk voor werken met dubbele sproeier	<input type="checkbox"/>
Hogedruk volstraalsproeier 090 voor interieurreinigingskoppen	135	6.415-447.0	Hogedruk volstraalsproeier 090 voor binnenreinigingskoppen met spuithoek 0°, gemaakt van gehard roestvrij staal en met 1/8 inch schroefdraad.	<input type="checkbox"/>
Dubbele handgreep voor nauwkeurige geleiding van de spuitkop	136	2.863-036.0	Dubbele handgreep voor het exact sturen van de spuitkop	<input type="checkbox"/>
Afsluitplug 1/8" voor interieurreinigingskoppen	137	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"	138	6.388-455.0	Met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	139	6.388-465.0	met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met binnendraad, R 1"	140	6.388-458.0	Met binnendraad	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 13/18-4 SXA PLUS 1.286-957.0



141



142



144



145



146-147



148



149



150

		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>WATERAANSLUITING</b>				
<b>Aanzuigfilter</b>				
Wateraanzuigfilter	141	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	142	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel	<input type="checkbox"/>
<b>Waterfijnfilter</b>				
Waterfijnfilter universeel, 25 µm	143	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	144	4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, 100 µm, R 1"	145	2.638-270.0	Montage aan ingang apparaat, 150 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Watertoevoerslang</b>				
Watertoevoerslang	146	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging	<input type="checkbox"/>
	147	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	148	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	149	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	150	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren