

## HD 9/20-4 SXA PLUS

De koudwater hogedrukreiniger HD 9/20-4 SXA Plus. Uitgerust met materialen van de hoogste kwaliteit, automatische slanghaspel en Vibrasoft-vuilfrees voor prestaties en comfort.



Made in Germany



3-4 h



AUTOMATIC HOSE REEL



VIBRASOFT



ULTRA GUARD HOSE

Bestelnr.

1.286-952.0

- Automatische slanghaspel inclusief 20 m hogedrukslang
- Lucht-/watergekoelde motor
- Energiebesparend EASY!Force hogedrukpistool voor moeiteloos werken

### Technische gegevens

EAN Code		4054278904276
Stroomsoort	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Wateropbrengst	l/u	500 - 900
Temperatuur watertoevoer	°C	60
Werkdruk	bar	50 - 200
Max. druk	bar	250
Vermogen	kW	7
Stroomkabel	m	5
Sproeiergrootte		047
Gewicht (met toebehoren)	kg	74,5
Gewicht (incl. doos)	kg	83,6
Afmetingen (l x b x h)	mm	607 x 518 x 1063

### Uitrusting

Spuitpistool		EASY!Force Advanced
Spuitpistool met softgrip		■
Hogedrukslang	m	20 / DN 8, 315 bar
Spuitlans	mm	1050
Powersproeier		■
Vuilfrees		■
4-polige krachtstroommotor met lucht- en waterkoeling		■
3-plunjer axiaalpompe		Met RVS plunjers
Drukuitschakeling		■
Geïntegreerde water fijnfilter		■
Hogedruklans		■
De oliestand kan van buitenaf gecontroleerd worden		■
Servo Control		■
Messing wateringang		■

■ Bij de levering inbegrepen



## Automatische slanghaspel

- Automatisch op- en afrollen tot een hoek van 45°, ook onder druk.



## Compact rechtopstaand ontwerpconcept gebaseerd op verticale opstelling van motor- en pompeenheid

- Kleine voetafdruk en ruimtebesparende proporties.
- Gemakkelijk te manoeuvreren en te vervoeren.
- Maximale stabiliteit zorgt voor een stabiele ondergrond van de machine.



## 4-polige laagtoerige motor met lucht-waterkoeling, robuuste pomp met roestvrijstalen zuigers en messing cilinderkop

- Lange levensduur en lage onderhoudskosten.
- Met zuigfunctie en watertemperatuur tot 60 °C.

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 SXA PLUS

### 1.286-952.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKPISTOLEN</b>				
<b>Hogedrukpistolen</b>				
EASY!Force Advanced pistool	1	4.118-005.0	Moeiteloos: het EASY!Force hogedrukpistool gebruikt de terugslagkracht van de hogedrukstraal om de houdkracht voor de operator tot nul te reduceren.	■
Ombouwset 1 van de hogedrukslang	2	4.111-050.0	Voor het achteraf inbouwen in Kärcher hogedrukreinigers met bestaande hogedrukslang: EASY!Force ombouwset 1 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans en alle adapters tot aan de sproeier.	□
Ombouwset 2 van het toestel	3	4.111-051.0	Ontwikkeld voor het achteraf inbouwen in de bestaande hogedrukreinigers van Kärcher: EASY!Force ombouwset 2 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans, hogedrukslang en alle nodige adapters.	□
Ombouwset 3 enkel voor EASY!Force	4	4.111-052.0	Compatibel met de bestaande hogedrukslangen en -spuitlansen: de EASY!Force ombouwset 3, incl. EASY!Forcespuitpistool en alle nodige adapters om uw hogedrukreiniger een upgrade te geven.	□
<b>Servo Control-regelaar</b>				
Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handspuitpistool worden ingesteld.	■
<b>SPIJTLANSEN</b>				
<b>Draaibare spuitlans</b>				
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.	■
LED sproeiervlichting	7	2.680-002.0	Heldere, lichte LED werkverlichting om direct op de spuitlans te monteren van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor een beter zicht in ongunstige lichtomstandigheden tot wel 5 werkuren.	□
Spuitlans, 250 mm, draaibaar	8	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	9	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 600 mm, draaibaar	10	4.112-007.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	11	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	12	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	13	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlansverlenging, 1000 mm	14	4.112-048.0	Spuitlansverlenging met EASY!Lock aansluiting. Lengte van 1000 mm.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 SXA PLUS

### 1.286-952.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SPIITLANSEN</b>				
<b>Dubbele lans</b>				
Dubbele lans, 960 mm	15	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	16	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 lans, 1050 mm	17	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"/>
Hogedruk gelede verbinding	18	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikgewricht met traploze hoekinstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van de hogedrukreiniger.	<input type="checkbox"/>
<b>Dakgoot- en rioolreiniger</b>				
Afvoerreinigingslans	19	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	20	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedrukspoeier.	<input type="checkbox"/>
<b>Extra handgreep</b>				
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	21	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep is heel eenvoudig aan te sluiten aan de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock generatie en maakt uw werk eenvoudiger omdat het u toelaat om uw werkhouding aan te passen aan uw specifieke reinigingstaak. Door regelmatig van werkhouding te veranderen, verlicht je de druk op je lichaam en kan je meer ontspannen werken. Dankzij de 360°-draaibare spuitlans, kan de extra handgreep volledig worden gedraaid terwijl u aan het werk bent, voor een grotere flexibiliteit.	<input type="checkbox"/>
<b>ROTARENDE SPROEIJERS (VUILFREZEN)</b>				
<b>Vuilfrees, groot</b>				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	22	4.114-066.0		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>KÄRCHER POWERSPROEIER</b>				
<b>Powersproeier spuihoek 25°</b>				
Powersproeier 25°, 050	23	2.113-023.0	Fanstraalsproeier met spuihoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>HD-sproeier spuihoek 0°</b>				
Powersproeier 0°, 050	24	2.113-034.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuihoek 15°</b>				
Powersproeier 15°, 055	25	2.113-047.0	Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuihoek 40°</b>				
Powersproeier 40°, 055	26	2.113-055.0	Powersproeier met een spuihoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>				
<b>Ultra Guard</b>				
Hogedrukslang Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	27	6.110-083.0		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-041.0	Indrukwekkende waarden en basis uitrusting: hogedrukslang, (ID 10), 10 m lang, voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 SXA PLUS

### 1.286-952.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>				
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-031.0	Hogedrukslang (DN 8) geschikt voor een werkdruk tot 315 bar. Met innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten, ANTI!Twist, 10 m lang.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-030.0	15 m lange hogedrukslang, DN 8, met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-032.0	20 m lange hogedrukslang, DN 8, uitgerust met de tijdsbesparende en robuuste EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Goedgekeurd voor een werkdruk tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-014.0	Comfortabele lengte (30 m) en innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling: hogedrukslang (DN 8) met ANTI!Twist voor een werkdruk tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-042.0	Uitgerust met de innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling, geschikt voor een werkdruk tot 220 bar: 15 m lange hogedrukslang (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-043.0	Een lengte van 20 m en een extreem tijdsbesparende en comfortabele EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten zijn maar enkele van de kenmerken van deze hogedrukslang (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-044.0	Uitstekende kenmerken en een basis uitrusting: de 25 m lange hogedrukslang (DN 10) ontwikkeld voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-045.0	40 m lange hogedrukslang met het EASY!Lock systeem voor een tijdsbesparende manuele schroefkoppeling (aan beide kanten). Nominale diameter (DN) 10 en een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-059.0	Ontworpen voor een werkdruk tot 250 bar: de hogedrukslang, DN 12 met een lengte van 15 m. Hij is uitgerust met de comfortabele EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-060.0	Met EASY!Lock manuele schroefkoppeling en veel ruimte om te manoeuvreren, dankzij zijn lengte van 40 m: hogedrukslang (ID 12) met EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan weerszijden. Geschikt voor een werkdruk tot 250 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-023.0	Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen versterkingen, ANTI!Twist en EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Nominale diameter DN 8, 30 m lang, voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-027.0	Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock manuele schroefkoppeling en dubbele stalen versterkingen. 20 m lang, nominale diameter DN 8, EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-029.0	De dubbele stalen versterkingen garanderen een bijzonder lange levensduur van deze 15 m lange hogedrukslang (DN 8), die is goedgekeurd voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>MEERVOUDIGE SPROEIJERS</b>				
<b>Drievoudige sproeijers</b>				
Drievoudige sproeier, 050	42	4.117-037.0	Drievoudige sproeier met handmatige sproeiselectie. Eenvoudige sproei-instelling. Voor hogedrukreinigers met injector; lagedrukfanstraal voor aanbrengen en verwijderen van reinigingsmiddelen.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 SXA PLUS

### 1.286-952.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>MEERVOUDIGE SPROEIERS</b>				
<b>Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°</b>				
Variosproeier met verstelbare hoek, 050	43	4.113-007.0	Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
<b>SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER</b>				
<b>Sproeikoppeling</b>				
Schroefkoppeling van de sproeiers	44	4.112-011.0	Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
<b>RIOOLREINIGING</b>				
<b>Rioolreinigingsslang NW 6</b>				
Rioolreinigingsslang, ID 6, 10 m, max. 250 bar	45	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	46	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"/>
Rioolreinigingsslang, ID 6, 30 m, max. 250 bar	47	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Rioolreinigingssproeier</b>				
Rioolreinigingssproeier D21/060	48	4.765-002.0	De naar voor gerichte, roterende puntstraal verwijdert het meest hardnekkige vuil. De drie naar achter gerichte stralen zorgen voor de nodige voorwaartse beweging en voor een comfortabele bediening.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier D30/060	49	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier	50	5.763-019.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	51	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
	52	5.763-021.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Roterende rioolreinigingssproeier	53	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	54	2.111-010.0	Met de geïntegreerde, automatische afzuiging van vuil water maakt de FRV 30 nog efficiënter schoon en kunnen oppervlakken binnens- en buitenshuis worden gereinigd. Naspoelen van het oppervlak is niet meer nodig omdat het vuile water door de meegeleverde 5 m lange afzuigslang direct wordt afgezogen. De niet-afgevendende zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1300 l/u / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Rubberstrip voor FRV 30	55	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	56	4.440-939.0	5 m verlengslang voor FRV 30. Aansluitmof meegeleverd.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 SXA PLUS 1.286-952.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS</b>				
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30</b>				
Aanbouwset slangbevestiging	57	2.642-528.0	Zuignap voor de bevestiging van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vuilopvanger	58	2.642-532.0	Emmer van verzinkt staal voor het opvangen van grof vuil en voor de bevestiging van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FR 30 Me</b>				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	59	2.111-013.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FR 50</b>				
FR 50 oppervlaktereiniger	60	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	61	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	62	2.642-433.0	Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalessproeier voor de FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30 Me</b>				
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	63	2.111-012.0	Dankzij de automatische opzuiging van het vuil water, zorgt de roestvrij stalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me voor een efficiëntere reiniging zowel binnen- als buitenshuis. Reiniging met warm water tot een temperatuur van 85°C.	<input type="checkbox"/>
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	64	4.441-040.0	5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadaptor.	<input type="checkbox"/>
<b>SCHUIMSYSTEMEN</b>				
<b>Schuimlans met tank</b>				
Schuimlans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	65	4.112-065.0		<input type="checkbox"/>
Schuimlans met beker DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	66	4.112-069.0		<input type="checkbox"/>
Schuimlans Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	67	4.112-055.0	Hoogwaardig, eenvoudig en duurzaam: de Basic 3 schuimlans met reservoir voor hogedrukreinigers met een wateropbrengst van 900-2500 l/u. Halveert het verbruik van reinigingsmiddelen terwijl hij toch een schitterende kwaliteit van het schuim behoudt.	<input type="checkbox"/>
1-liter-reservoir voor schuimlans basic	68	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
1-litercontainer met reinigingsmiddel voor schuimlans advanced	69	6.414-050.0	Extra reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddelen voor het snel wisselen van reinigingsmiddel (voor de schuimlansen 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam-set</b>				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	70	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"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 SXA PLUS

### 1.286-952.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>SCHUIMSYSTEMEMEN</b>				
<b>Easy Foam-set</b>				
Easy Foam-set met RM-injector	71	2.112-010.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met HD/HDS reinigungs- 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 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h	72	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	73	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>Apparaatspecifieke sproeierset bij bestelnr. 4.637-033.0</b>				
Sproeierset 750-1000 l/u	74	4.769-011.0	Voor HD 750 - 1.000 l/u. Bestaat uit sproeierelement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeielement bij bestelnr. 4.637-032.0</b>				
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	75	4.769-003.0	Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	76	4.769-001.0	Lage druk	<input type="checkbox"/>
<b>SNELKOPPELING</b>				
Snelkoppeling (vrouwelijk)	77	2.115-000.0	Voor het snel wisselen tussen verschillende spuitlansen/accessoires. Perfect voor de Kärcher spuit-unit, geschikt voor spuitpistolen/spuitlansen interface. Met interne draad M22 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling (mannelijk)	78	2.115-001.0	Gehard roestvrij stalen mannelijke koppeling voor de snelkoppeling 2.115-000.0. Met externe draad M22 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
<b>VATEN- EN TANKREINIGING</b>				
Aanbouwset modderzuiger	79	2.641-798.0	Voor aansluiting aan de hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers; deze krachtige modderzuiger, voor het achteraf aansluiten van hogedrukreinigers op vuilwaterpompen.	<input type="checkbox"/>
<b>KOPPELINGEN</b>				
<b>Draaikoppeling</b>				
Draaikoppeling	80	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>				
Schroefkoppeling voor oppervlaktereinigigers & Servo Control	81	4.111-022.0	EASY!Lock Schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en accessoires aan het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling).	<input type="checkbox"/>
Y-verdeelstuk	82	4.111-024.0	Biedt de mogelijkheid om twee spuitinstallaties aan te sluiten aan de machine. Installatie op de hogedrukuitlaat.	<input type="checkbox"/>
Korte spuitmond	83	4.111-038.0	Voor de bevestiging van hogedruksproeiers en toebehoren op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 1 (M22x1.5 AG > EASY!Lock 22 AG)	84	4.111-029.0	Adapter 1 voor de aansluiting van de oude slang op de nieuwe	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren



## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 SXA PLUS

### 1.286-952.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>KOPPELINGEN</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 2 (M22x .5 IG > EASY!Lock 22 AG)	85	4.111-030.0	Adapter 2 voor de aansluiting van het oude toestel op de nieuwe slang en van het oude pistool op de nieuwe slang	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 (M22x1.5 IG > EASY!Lock 22 AG)	86	4.111-031.0	Adapter 3 voor de aansluiting van het oude pistool op de nieuwe spuitlans en de nieuwe servo regulator	<input type="checkbox"/>
Adaptor 4 (EASY!Lock 22 IG > AVS D11)	87	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 > M22x1.5 AG)	88	4.111-033.0	Adapter 5 voor de aansluiting van het nieuwe EASY!Force pistool op een oude spuitlans en de nieuwe Servo Control op een oude spuitlans	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	89	4.111-034.0	Adapter 6 voor de aansluiting van een nieuw EASY!Lock toestel op een oude slang en een oude slang op het nieuwe EASY!Force pistool.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 (M18x1.5 IG > EASY!Lock 20 AG)	90	4.111-035.0	Adapter 7 voor de aansluiting van de oude spuitlans op een nieuwe EASY!Lock sproeier.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 (EASY!Lock 20 IG > M18x1.5 AG)	91	4.111-036.0	Adapter 8 voor de aansluiting van de nieuwe EASY!Lock spuitlans op een oude sproeier.	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 (EASY!Lock koppeling verlenging hogedrukslang)	92	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 draaikoppeling (EASY!Lock 22 IG > M22x1.8 AG)	93	4.111-046.0	Draaibare adapter 12 voor de aansluiting van een EASY!Force hogedrukpistool op hogedrukslangen met M22x1.5 aansluiting.	<input type="checkbox"/>
<b>SLANGHASPELS</b>				
<b>Automatische, zelfprollende slanghaspels voor muurbevestiging</b>				
Automatische kunststof slanghaspel incl. hogedrukslang, 15 m	94	2.639-257.0	Met veerbevestiging en klaar voor gebruik : de automatische slanghaspel voor bevestiging aan de muur. Maakt werken met de hogedrukslang gemakkelijker, de opstarttijden korter en de arbeidsveiligheid groter.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, staal met poedercoating / kunststof, 20 m	95	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 van roestvrij staal / kunststof, 20 m	96	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, gecoat, 20 m	97	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, basalt grijs gecoat, 20 m	98	6.392-105.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Bijvoorbeeld: art.nr. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) of art.nr. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 SXA PLUS

### 1.286-952.0

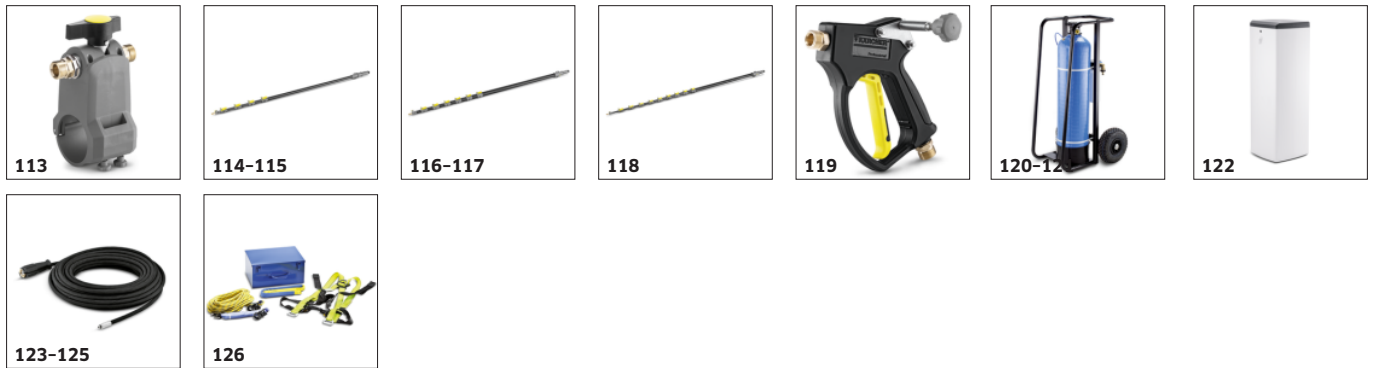


	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>SLANGHASPELS</b>				
<b>Automatische, zelfprollende slanghaspels voor muurbevestiging</b>				
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, inclusief zwenkhouder, 20 m	99	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	100	6.392-442.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Compatibele hogedrukslangen zijn bv. art.nr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x slanghaspelaansluiting).	<input type="checkbox"/>
Zwenkbare houder gepoedercoat	101	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"/>
Roestvrijstalen zwenkhouder	102	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>GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING</b>				
<b>Borstels</b>				
Aandrijving voor walsborstel 500	103	4.762-584.0	Hydraulische aandrijving voor roterende walsborstels. Voor de reiniging van gevels of zonnepanelen met onze professionele hogedrukreinigers. Installatie op de spuitlans of de telescoopplans.	<input type="checkbox"/>
Spatbescherming voor walsborstel 500	104	4.762-621.0	Spatbescherming met klittenbandbevestiging voor de roterende walsborstels. Een goed zicht op de borstel dankzij de doorzichtige film, met terzelfdertijd een bescherming tegen spatten.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel 500 zacht	105	4.762-623.0	Zacht borstelhulpstuk voor gebruik met de hydraulische aandrijving (4.762-584.0). Ideaal voor de reiniging van glas en zonnepanelen. Gemakkelijk snelwisselsysteem en veilige montage op de aandrijving.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel middelmatig 500	106	4.762-624.0	Middelhard borstelhulpstuk voor gebruik met de hydraulische aandrijving (4.762-584.0). Geschikt voor de reiniging van gevoelige gevels, folies en stoffen. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel hard 500	107	4.762-625.0	Hard borstelhulpstuk voor gebruik met de hydraulische aandrijving (4.762-584.0). Voor de reiniging van ruwe gevels, stenen en houten terrassen. Veilig en gemakkelijk snelwisselsysteem.	<input type="checkbox"/>
Harde borstel	108	6.960-133.0	Borstel met harde haren voor de reiniging van industriegevels en vloerbedekkingen en voor de verwijdering van hardnekkig vuil. Eenvoudige installatie op telescoopplans of hogedrukplansen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Middelharde borstel	109	6.960-134.0	Reinigt grondig alle gevels, rolluiken en textielstoffen: de borstel met middelharde haren voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan de telescoopplansen of de hogedrukplansen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Zachte borstel	110	6.960-135.0	Voor een eenvoudige installatie op telescoopplansen of hogedrukplansen van Kärcher: de borstel met zachte haren voor een diepreiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
NOCH NICHT GEPFLEGT ^_^_^^_^^_^^_>	111	6.368-094.0	iSolar 800 wateraangedreven borstelkop, 800 mm breed, voor een wateropbrengst van 700-1.000 l/u. Met twee contraroterende discborstels en een flexibele hoekverbinding. Voor fotovoltaïsche systemen.	<input type="checkbox"/>
	112	6.368-092.0	iSolar 400 borstel voor een wateropbrengst van 700-1.000 l/u. De wateraangedreven discborstel met zijn breedte van 400 mm reinigt kleine tot middelgrote fotovoltaïsche systemen. Ook perfect voor gebruik op verhoogde systemen.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 SXA PLUS

### 1.286-952.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING</b>				
<b>Teleskopstangen</b>				
TL lagedruk adapter	113	4.580-097.0	De TL lagedruk adapter omvat een kogelkraan die zorgt voor een installatie zonder gereedschap op de telescoopslangen. Ideaal voor toepassingen met roterende hogedrukborstels.	<input type="checkbox"/>
Telescoopslangen TL 7 F	114	4.762-609.0	Telescoopslangen TL 7 F met een reikwijdte tot 7 m gemaakt uit stevige en lichte glasvezel. Met handige snelsluitingen voor eenvoudig in- en uitschuiven.	<input type="checkbox"/>
Telescoopslangen TL 7 H	115	4.762-610.0	Multifunctionele hybride telescoopslangen TL 7 H gemaakt uit een stevige en lichte koolstof-glasvezelmix. Telescopisch dankzij de snelsluitingen. Met een reikwijdte tot 7 m.	<input type="checkbox"/>
Telescoopslangen TL 10 H	116	4.762-611.0	Een reikwijdte tot 10 m : de hybride telescoopslangen TL 10 H. Gemaakt uit een koolstof-glasvezelmix en geschikt voor een multifunctioneel gebruik. Eenvoudig in- en uitschuiven dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopslangen TL 10 C	117	4.762-612.0	Telescoopslangen uit carbonvezel TL 10 C. Met een reikwijdte tot 10 m en handige snelsluitingen. Multifunctioneel gebruik voor de reiniging van gevels, ramen of zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopslangen TL 14 C	118	4.762-613.0	Een maximale stijfheid met een minimaal gewicht: de telescoopslangen TL 14 C gemaakt uit carbonvezel. Een enorme reikwijdte van 14 m, een multifunctioneel gebruik en een groot gebruiksgemak dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukadapter	119	4.775-154.0	TL hogedrukadapter, flexibel hogedrukpistool voor de hogedrukreiniging met telescoopslangen. Ergonomisch, eenvoudig te installeren en geschikt voor zowel linkshandige als rechtshandige gebruikers.	<input type="checkbox"/>
<b>Water ontharden</b>				
WS 50	120	6.368-463.0	Het mobiele WS 50 wateronthardingstoestel voorkomt dat er kalkresten achterblijven op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenwisselaarhars verwijdert de opgeloste kalk uit het water.	<input type="checkbox"/>
WS 100	121	6.368-464.0	Het mobiele WS 100 wateronthardingstoestel voorkomt dat er kalkresten achterblijven op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenwisselaarhars verwijdert de opgeloste kalk uit het water.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	122	6.368-465.0	Met het regeneratiesysteem : de WS Regenerator, kunnen de harsfilters van de wateronthardingstoestellen WS 50 en WS 100 worden gespoeld en geregenereerd met één druk op de knop.	<input type="checkbox"/>
<b>Slangen</b>				
iSolar HD-slang 7	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 slang.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-slang 10	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 slang.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-slang 14	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 slang.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwsets en adapters</b>				
Valbeveiliging	126	6.988-152.0	Gecertificeerd beveiligingssysteem voor werken op het dak. Omvat : meelopen vangapparaat met bandvaldemper, klimtouw van 15 m, een harnas, verankeringsriem en een metalen kist voor opslag en transport.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 SXA PLUS 1.286-952.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>NATSTRAALVOORZIENING</b>				
<b>Natstraalset (zonder sproeier)</b>				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	127	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"/>
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	128	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeiersets voor natstraalset</b>				
Sproeierset voor natstraalset 0050	129	2.112-023.0	Sproeierset met natstraalsproeier en sproeierelement (type-specifiek). Voor optimale prestaties met de Kärcher natstraalset. Enkel in combinatie met natstraalset.	<input type="checkbox"/>
<b>Boriumcarbidesproeier</b>				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	130	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>				
Vatenreiniger BC 14/12	131	2.112-020.0	The BC 14/12 barrel cleaner is a spray unit for the interior cleaning of containers and barrels - especially oak barrels with a capacity of between 225 and 600 litres.	<input type="checkbox"/>
<b>Spuitkop HKF 50, messing</b>				
HKF 50 spuitkop, messing	132	3.631-039.0	Indompeldiepte 850 mm. Interieurreinigingskop voor vaten en containers met spongaten van 50 mm en groter. Kan direct op de hogedrukreiniger worden aangesloten. Elektromotoraandrijving. Werkt zowel in verticale als horizontale stand	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeierset voor de spuitkop HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>				
Sproeier 030 voor tweesproeierwerking HKF 50	133	6.415-444.0	2 sproeiers	<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"/>
Sluitschroef voor gebruik van de spuitkop met één sproeier	135	5.411-061.0	Sluitschroeven bij spuitkopgebruik met 1 sproeier	<input type="checkbox"/>
<b>WATERAANSLUITING</b>				
<b>Geka-koppeling</b>				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	136	6.388-465.0	met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
GEKA KOPPELING 1	137	6.388-458.0	Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
<b>Aanzuigfilter</b>				
Wateraanzuigfilter	138	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.	<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter met terugslagklep	139	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel	<input type="checkbox"/>
<b>Waterfijnfilter</b>				
Universele waterfijnfilter, 25 µm	140	2.637-020.0	Fijnmazige waterfilter, 25 µm, max. temperatuur 50°C. Beschermt de hogedrukreiniger tegen vuilpartikels die in het water zitten. Wateropbrengst tot 1200 l/u. Aansluiting 3/4", met adaptor, 1".	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 SXA PLUS 1.286-952.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>WATERAANSLUITING</b>			
<b>Waterfijnfilter</b>			
Waterfijnfilter, met adapter	141 4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, 100 µm, R 1"	142 2.638-270.0	Montage aan ingang apparaat, 150 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Watertoevoerslang</b>			
Watertoevoerslang	143 4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging	<input type="checkbox"/>
	144 4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", tot 85 °C	<input type="checkbox"/>
<b>WASBORSTELS</b>			
<b>Monteerbare wasborstel</b>			
Monteerbare wasborstel	145 4.113-001.0	Wasborstel voor universele reiniging van alle oppervlakken. Gewoon op de lans klikken. Koppeling: M 18 × 1,6.	<input type="checkbox"/>
Wasborstel voor opklikken	146 4.762-497.0	Met klem voor direct aansluiten op de dubbele of drievoudige sproeier. Past op nieuwe dubbele en drievoudige sproeiers.	<input type="checkbox"/>
<b>Roterende wasborstels</b>			
Roterende wasborstel voor apparaten < 800 l/u, nylon borstelharen	147 4.113-004.0	De roterende wasborstel verwijdert op een zachte manier fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C (M 18 × 1,5, borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>
Roterende wasborstel voor apparaten < 800 l/u, borstels van natuurhaar	148 4.113-003.0	Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 × 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren