

HD 5/13 EX PLUS CLASSIC

Deze hogedrukreiniger is een robuust, compact apparaat. Het heeft een eenvoudig ontwerp en is voorzien van een messing cilinderkop, een roterende vuilfrees en haspel.



Bestelnr.

1.520-811.0

- Duurzame messing cilinderkop en keramisch gecoate roestvrijstalen pluñers
- Slangtrommel met met staal versterkte hogedrukslang
- Vuilfrees

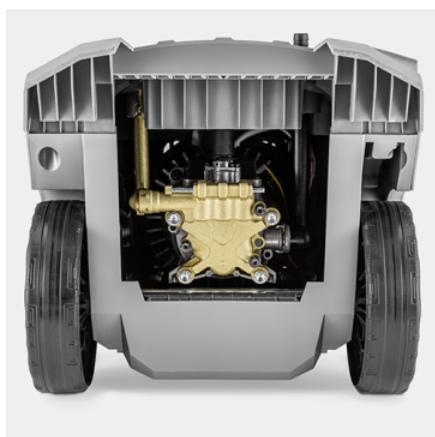
Technische gegevens

EAN Code		4066529079886
Aantal stroomgroepen	Ph	1
Spanning	V	230
Frequentie	Hz	50
Wateropbrengst	l/u	500
Watertoevoer temperatuur	°C	60
werk druk	bar	130
Max. druk	bar	170
Vermogen	kW	2,7
Stroomkabel	m	5
Mondstukgrootte		034
Waterinlaat		3/4"
Draagbaarheid		Verrijdbaar
Kleur		Antraciet
Gewicht zonder accessoires	kg	21
Gewicht inclusief verpakking	kg	28,5
Afmetingen (L x B x H)	mm	334 x 366 x 954

Uitrustung

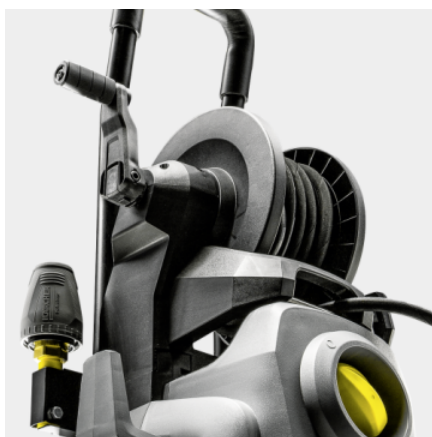
Powersproeier	■
Axiaalpomp met 3 zuigers	Met roestvrijstalen zuiger
Vuilfrees	■
Spuitlans mm	840
Spuitpistool	standaard
Lengte van de hogedrukslang m	8
Specificatie van de hogedrukslang	DN 6, 200 bar
Geïntegreerde hogedrukslanghaspel	■
Drukschakelaar uitgeschakeld	■
■ Bij de levering inbegrepen	

■ Bij de levering inbegrepen



Geringe slijtage en lange levensduur

- Messing cilinderkop van hoge kwaliteit.
- Roestvrijstalen pluniers met keramische coating.
- Automatische drukverlaging.



Accessoires van hoge kwaliteit

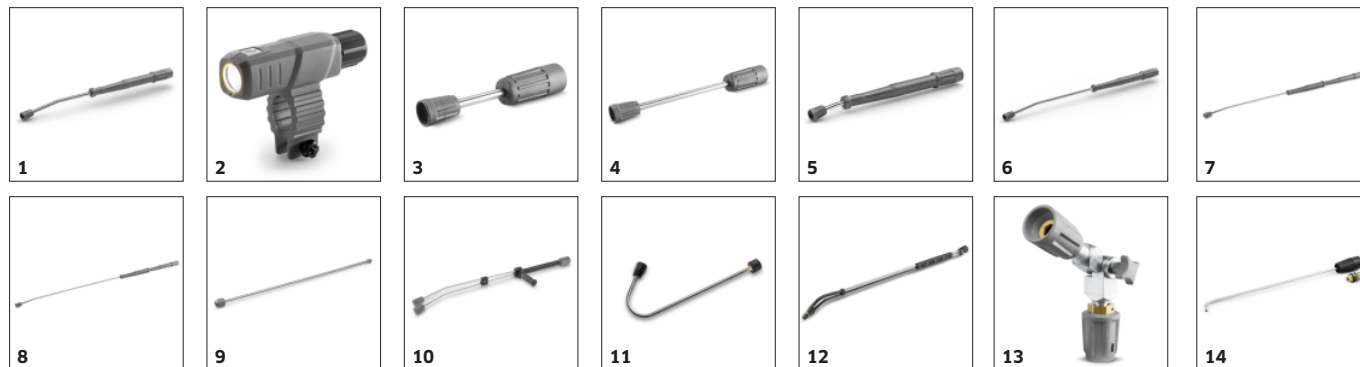
- Professioneel rotormondstuk.
- Robuuste rubberen slang met stalen gaasversterking.
- Professioneel hogedrukpistool met roestvrijstalen ventiel.



Talrijke opbergmogelijkheden

- Houder voor het opbergen van mondstukken.
- Handmatige slanghaspel.
- Geïntegreerde kabelhaken.

TOEBEHOREN VOOR HD 5/13 EX PLUS CLASSIC 1.520-811.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPIJTLANSSEN				
Draaibare spuitlansen				
Spijtlansen, 840 mm, Draaibaar	1	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	■
LED-mondstukverlichting	2	2.680-002.0	Zeer heldere, lichtgewicht LED-sproeierlamp. Rechtstreeks te bevestigen op de spuitlansen van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor beter zicht bij onvoldoende licht met een gebruiksduur tot wel 5 uur.	□
Spijtlansen, 250 mm, Draaibaar	3	4.112-027.0	Spijtlansen 250 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spijtlansen, 400 mm, Draaibaar	4	4.112-024.0	Spijtlansen 400 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Lansen 600 mm, draaibaar, ergonomisch, 600 mm, Draaibaar	5	4.112-007.0	Spijtlansen 600 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spijtlansen, 1050 mm, Draaibaar	6	4.112-000.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spijtlansen, 1550 mm, Draaibaar	7	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spijtlansen, 2050 mm, Draaibaar	8	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spijtlansen verlenging, 1000 mm	9	4.112-048.0	Spijtlansenverlenging met EASY!Lock-aansluiting. -Lengte 1.000 mm.	□
Dubbele lansen				
Dubbele spuitlansen, 960 mm	10	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	□
Gebogen spuitlansen				
Spijtlansen voor reiniging van toiletten en dakgoten	11	4.112-029.0	Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten.	□
Flexibele spuitlansen				
Flexibele spuitlansen, 1050 mm	12	4.112-035.0	1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	□
Gelede verbinding hoge druk	13	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikkoppeling met traploze hoekverstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks op de spuitlansen van de hogedrukreiniger te bevestigen.	□
Afvoerreinigingslansen				
Afvoerreinigingslansen	14	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.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

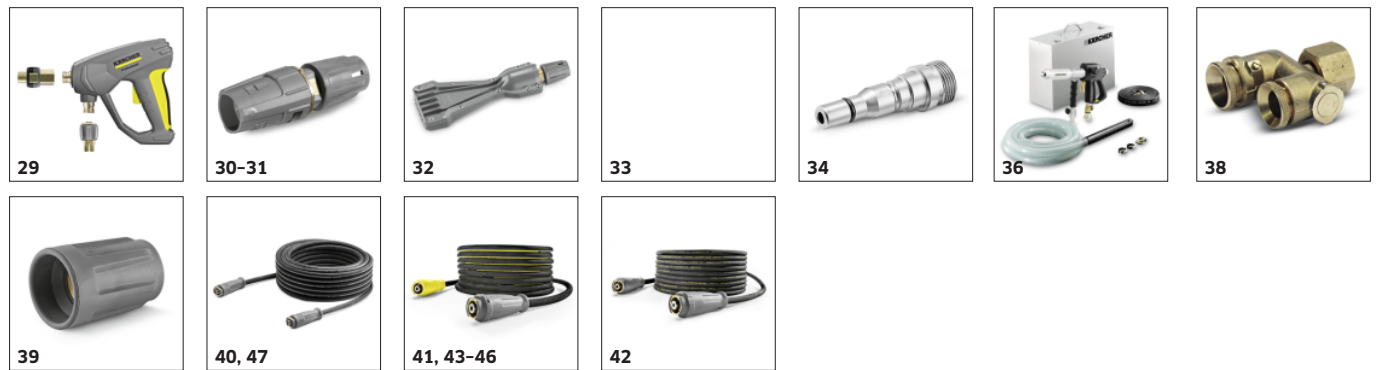
TOEBEHOREN VOOR HD 5/13 EX PLUS CLASSIC 1.520-811.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPIJTLANS				
Chassispijtlans				
Lans voor chassisreiniging	15	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	☐
Extra handvat				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	16	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.	☐
PowerControl spray lance				
Pressure regulating jet pipe packaged Po	17	4.112-045.0	Eenvoudig bereikbare, precieze drukverstelling tijdens het reinigen: met de PowerControl-spijtlans met sproeiergrootte 034 past u de werkdruk traploos en snel aan iedere toepassing aan.	☐
	18	4.112-047.0	Snelle, eenvoudige, precieze, traploze aanpassing van de druk direct bij de handgreep: de PowerControl-spijtlans met sproeiergrootte 038 voor een nauwkeurige afstemming van de werkdruk aan het onderhanden werk.	☐
ROTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)				
Vuilfrees, klein				
Vuilfrees, Klein, 035	19	4.114-019.0	De nieuwe Performance vuilfrees (sproeiergrootte 035) met roterende puntstraal maakt een indrukwekkend verschil: een tot 50% grotere reinigings- en oppervlakteprestatie dan zijn voorganger.	☒
Vuilfrees, groot				
Vuilfrees, Groot, 035	20	4.114-040.0	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.	☐
Vuilfrees, Groot, 040	21	4.114-041.0		☐
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 15°				
Power sproeier 15°, 034	22	2.113-042.0	Vlakstraalsproeier voor hardnekkig vuil.	☒
HD-sproeier spuithoek 0°				
Power sproeier 0°, 040	23	2.113-001.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	☐
Powersproeier spuithoek 25°				
Power sproeier 25°, 034	24	2.113-000.0	Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	☐
Power sproeier 25°, 036	25	2.113-005.0		☐
Powersproeier spuithoek 40°				
Power sproeier 40°, 040	26	2.113-003.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	☐
STROOMGENERATOR				
PGG 6/1	27	1.042-208.0	Met een vermogen van 5 kW maakt de door benzine aangedreven synchroongenerator PGG 6/1 indruk met tot 10 uur onafhankelijke stroomvoorziening in veel commerciële en gemeentelijke toepassingen.	☐
HOGEDRUKPISTOLEN				
Spijtpistool				
EASY!Force-ombouwset 1 - vanaf de hogedrukslang	28	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.	☐

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 5/13 EX PLUS CLASSIC 1.520-811.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Spuitpistool				
EASY!Force-ombouwset 3 - hogedrukpistool	29	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.	☐
MEERVOUDIGE SPROEIER				
Drievoudige sproeiers				
Drievoudige sproeier, 034	30	4.117-029.0	Drievoudige sproeier met handmatige sproeiselectie. Eenvoudige sproei-instelling. Voor hogedrukreinigers met injector; lagedrukfanstraal voor aanbrengen en verwijderen van reinigingsmiddelen.	☐
Drievoudige sproeier, 036	31	4.117-031.0		☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 036	32	2.113-083.0	eco!Booster met 50 % hogere oppervlakteprestaties dan de Kärcher power sproeier; ideaal voor gevoelige oppervlakken. Voor koud- en warmwater hogedrukreinigers (sproeiergrootte 036).	☐
SNELKOPPELING				
Schnellkupplung	33	2.115-000.0	Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlansen en toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitinstallaties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans. Met EASY!Lock-binnendraad.	☐
Stecknippel	34	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad.	☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Add-on kit mud sucker	35	2.641-798.0	Voor het aansluiten op de hogedrukslang van Kärcher hogedrukreinigers: krachtige slibzuiger voor het ombouwen van hogedrukreinigers naar vuilpompen.	☐
OVERIG TOEBEHOREN HD				
Straalpistool	36	2.869-067.0	Korte insteltijd, eenvoudig transport, onmiddellijke uitschakeling - het straalpistool is de voordelige reinigingsmethode voor alle soorten kleine tot middelgrote oppervlakken Druk / waterhoeveelheid regelbaar.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Afdichtingsset met 9x O-ringen voor TR-schroefdraad	37	2.880-001.0		☐
STOOMSTRAALSPROEIER/SPROEIBESCHERMING/KANTELSPROEIER				
Kantelsproeier				
Kogel mondstukhouder	38	4.764-012.0	Kantelbare sproeierhouder voor contactloos overschakelen van penstraal naar fanstraal en lagedrukspuiting van reinigingsmiddel via vleugelmoer. Zonder sproeielement. (Aanvullend: typespecifieke powersproeier).	☐
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling	39	4.112-011.0	Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers	☐
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hoge druk slang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-041.0	Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: Hogedrukslang (DN 10) met een lengte van 10m en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	☐
Hoge druk slang, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-035.0	Hogedrukslang (DN6) van 10 meter lang met aan beide zijden EASY!Lock-handschroefkoppelingen. Geschikt tot 250 bar en met ANTI!Twist.	☐
Hoge druk slang, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-056.0	Hogedrukslang (DN6) met ANTI!Twist en aan beide zijden de nieuwe EASY!Lock-handschroefkoppeling. Voor drukken tot 300 bar. Lengte 10 meter.	☐

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 5/13 EX PLUS CLASSIC

1.520-811.0

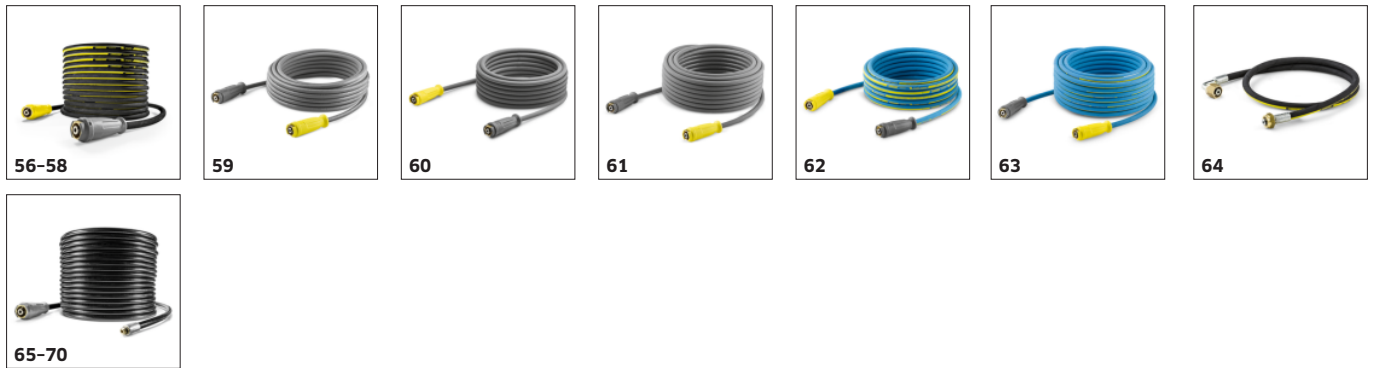


		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hoge druk slang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-031.0	Hogedrukslang geschikt voor drukken tot 315 bar (DN8). Beide zijden met innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen, ANTI!Twist en een lengte van 10 meter.	☐
Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	44	6.110-030.0	15 meter lange hogedrukslang DN8 met ANTI!Twist en aan beide zijden voorzien van tijdbesparende EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	☐
Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	45	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.	☐
Hoge druk slang, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	46	6.110-014.0	Comfortabele lengte (30 meter) en innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen: Hogedrukslang (DN8) met ANTI!Twist voor drukken tot 315 bar.	☐
Hoge druk slang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	47	6.110-042.0	Voorzien van innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen en geschikt voor drukken tot 220 bar: 15 meter lange hogedrukslang (DN10).	☐
Hoge druk slang, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	48	6.110-043.0	De 20 meter lengte en de tijdbesparende, comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden, zijn de belangrijkste kenmerken van deze hogedrukslang (DN10).	☐
Hoge druk slang, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	49	6.110-044.0	Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: hogedrukslang (DN10) met een lengte van 25 meter en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	☐
Hoge druk slang, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	50	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.	☐
Hoge druk slang, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	51	6.110-059.0	Ontworpen voor werkdrukken tot 250 bar: Hogedrukslang (DN12) met een lengte van 15 meter. Met aan beide zijden de handige EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	☐
Hoge druk slang, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	52	6.110-060.0	Met EASY!Lock-handschroefkoppeling en dankzij een lengte van 40 meter veel bewegingsvrijheid tijdens het werken: Hogedrukslang (DN12) met EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Geschikt voor werkdrukken tot 250 bar.	☐
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	53	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.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY! Lock / 1 x M22 x 1.5	54	6.110-069.0	Hogedrukslang (DN8) geschikt tot 400 bar met dubbele stalen mantel en 1,5 meter lengte. Aansluitingen: M22 x 1,5 en de comfortabele en snelle EASY!Lock-handschroefkoppeling.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	55	6.110-038.0	Duurzame, 10 meter lange hogedrukslang (DN8) met dubbele stalen mantel en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden en ANTI!Twist. Gekeurd voor drukken tot 400 bar.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	56	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.	☐

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 5/13 EX PLUS CLASSIC

1.520-811.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	57	6.110-027.0	Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock-handschroefkoppelingen en dubbele stalen mantels. Lengte 20 meter, nominale maat DN8, EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	58	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.	☐
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang levensmiddelen, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	59	6.110-063.0	15 m hogedrukslang (DN 6) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitspuitkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. DN 6/155 °C/250 bar.	☐
Hogedrukslang levensmiddelen, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	60	6.110-051.0	10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitspuitkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 x 1,5 met anti-knikhuls.	☐
Hogedrukslang levensmiddelen, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	61	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.	☐
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	62	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	☐
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	63	6.110-054.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met gepatenteerde AVS-koppeling in het pistool (op draaien)	☐
Speciale slangen				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY! Lock / 1 x M22 x 1,5	64	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.	☐
RIJOLREINIGING				
Rijolreinigingsslang, DN 6				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa	65	6.110-108.0	Bijzonder flexibele hogedrukslangen voor inwendige buisreiniging (schroefdraadaansluiting voor R 1/8 mondstuk).	☐
	66	6.110-109.0	De 20 m lange buisreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor het inwendig reinigen van buizen (schroefdraadaansluiting voor R 1/8 mondstuk).	☐
	67	6.110-110.0	Bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige buisreiniging (schroefdraadaansluiting voor R 1/8 mondstuk).	☐
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 140 bar	68	6.110-048.0	Bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	☐
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 140 bar	69	6.110-049.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	☐
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 140 bar	70	6.110-050.0	30 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier)..	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 5/13 EX PLUS CLASSIC 1.520-811.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingssproeier				
Rioolreinigingsvuilfrees D21/040	71	4.765-001.0	De naar voren gerichte roterende puntstraal maakt het meest hardnekkige vuil los. De drie naar achteren gerichte stralen zorgen voor de gewenste doorvoer en een gemakkelijke bediening.	☐
Rioolreinigingsvuilfrees D30/040	72	4.765-004.0		☐
Rioolreinigingssproeier	73	5.763-015.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
	74	5.763-020.0		☐
	75	5.763-017.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
Roterende rioolreinigingssproeier	76	6.415-428.0	Roterende buisreinigingskop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	☐
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FR Classic				
Oppervlaktereiniger FR Classic	77	2.111-016.0	Het ideale instapmodel van de serie Kärcher oppervlaktereinigers voor het reinigen van oppervlakken binnenshuis en buitenshuis. Met spatbescherming en tot 150 bar werkdruk.	☐
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Oppervlaktereiniger FRV 30	78	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.	☐
Rubberstrip voor FRV 30	79	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.	☐
Verlengslang 5 m	80	4.440-939.0	5 m verlengslang voor FRV 30. Aansluitmof meegeleverd.	☐
Aanbouwset slangbevestiging	81	2.642-528.0	Zuignap voor het bevestigen van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	☐
Aanbouwset vuilopvanger	82	2.642-532.0	Emmer van verzinkt staal, voor het opvangen van grof vuil en het bevestigen van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30				
FR 30	83	2.111-011.0	Tot 10 keer hogere oppervlakteprestatie dan met traditionele hogedrukstraal. Kunststoffen behuizing voor optimale wendbaarheid, 2-voudige keramische lagering voor lange levensduur, flexibel aansluitgewricht voor optimale hantering en geïntegreerde parkeerstand. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 180 bar / 850 l/u / 60°C.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30 Me				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	84	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	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 5/13 EX PLUS CLASSIC 1.520-811.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPEVLAKTEREINIGERS				
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 450 l/u – 500 l/u	85	2.640-482.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (450 tot 500 l/h).	☐
Sproeierset voor FR, 500 l/u – 650 l/u	86	2.640-401.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (500 tot 650 l/h).	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 035	87	2.642-430.0	Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30.	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR Classic				
Sproeierset voor FR Classic, 034	88	2.885-313.0	Passende, speciale sproeierset voor oppervlaktereiniger FR Classic.	☐
Sproeierset voor FR Classic, 040	89	2.885-312.0		☐
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	90	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.	☐
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	91	4.441-040.0	Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingssstuk.	☐
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimbeker-lans Advanced 1, 400 l/u – 600 l/u	92	4.112-063.0	Hoogwaardige en robuuste schuimbeker-lans Advanced 1 met sproeihoekverstelling en body van Ecobross. Geschikt voor Kärcher hogedrukreinigers met een spoelcapaciteit van 400 tot 600 l/h.	☐
Schuimbeker-lans DUO Advanced 1, 400 l/u – 600 l/u	93	4.112-067.0	Schuimlans met kom DUO Advanced 1 met 2 l reinigingsmiddeltank en directe omschakeling naar hogedrukreiniging. Geschikt voor Kärcher hogedrukreinigers met een spoelcapaciteit van 400 tot 600 l/u.	☐
Schuimbeker-lans Basic 1, 350 l/u – 600 l/u	94	4.112-053.0	Voor hogedrukreinigers met een wateropbrengst van 350–600 l/u: nieuwe, robuuste en zeer hoogwaardige schuimlans met tank Basic 1 voor schuim van uitstekende kwaliteit met de helft van het reinigingsmiddel.	☐
RM container 1l voor beker schuimlans Basic	95	5.071-414.0	Voor het snel verwisselen van de reinigingsmiddelen: een extra 1-liter-reinigings-middel-reservoir voor de schuimlans Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 en 2.112-055.0).	☐
RM container 1l voor beker schuimlans Advanced	96	6.414-050.0	Extra reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor snel wisselen van het reinigingsmiddel (voor schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	☐
Inno Foam-set				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	97	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.	☐
Easy Foam-set				
Easy Foam-set met RM-injector	98	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% precisiedoseerlepel. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 5/13 EX PLUS CLASSIC 1.520-811.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
SCHUIMSYSTEMEN			
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set			
Sproeierset 055 Inno / Easy-set 500-600 l/h	99	2.111-009.0	Optimale aanpassing aan verschillende machinevermogens voor economisch gebruik. ☐
Sproeierset 060 Inno / Easy-set 600-700 l/h	100	2.111-018.0	☐
Aanbouwset schuimsproeier			
Aanbouwset schuimsproeier	101	2.112-013.0	Voor het gedoseerd aanbrengen van schuimreinigingsmiddel in sanitaire ruimten en levensmiddelenindustrie, of waar een lange inwerktijd noodzakelijk is. Montage op de plaats van de hogedruksproeier ☐
VERMENGING/INJECTOREN			
Reinigingsmiddelinjector			
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	102	4.637-032.0	Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 % ☐
RM-injector voor hoge druk (zonder sproeier)	103	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 % ☐
Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0			
Sproeierset HD 500-700 l/u	104	4.769-005.0	Voor H 500 - 700 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling. ☐
Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0			
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	105	4.769-003.0	Hogedruk ☐
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	106	4.769-001.0	Lage druk ☐
KOPPELINGEN			
Draaikoppeling			
Draaikoppeling	107	4.111-021.0	Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling Easy!Lock. Met greepbescherming. ☐
Verbindingsstuk			
Schroeffitting voor oppervlaktereiniger en Servo Control-regelaar	108	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	109	4.111-024.0	voor het aansluiten van twee spuitinstallaties op het apparaat. Montage op hogedrukuitgang. ☐
Kurzspritzeinrichtung	110	4.111-038.0	Voor het bevestigen van hogedruksproeiers en toebehoren direct op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers. ☐
Adapter EASY!Lock			
Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	111	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	112	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 ☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 5/13 EX PLUS CLASSIC

1.520-811.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KOPPELINGEN				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 3 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	113	4.111-031.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukpistolen met M 22 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen of Servo Control-regelaars die zijn uitgerust met EASY!Lock.	☐
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG – AVS	114	4.111-032.0	M22 × 1,5 contra- en zwenkbare koppeling. Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lansen met een hogedrukslang met AVS-koppeling.	☐
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG	115	4.111-033.0	Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedruklansen met M 22 × 1,5-aansluiting.	☐
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG	116	4.111-034.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 × 1,5-aansluiting en het -EASY!Force-hogedrukpistool of hogedrukreinigers die zijn uitgerust met EASY!Lock.	☐
Adapter 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG	117	4.111-035.0	Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 × 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.	☐
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG	118	4.111-036.0	Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels met M 18 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock.	☐
Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock	119	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x EASY!Lock.	☐
Adapter 12 draaikoppeling EASY!Lock 22 vrouwelijk – M22 × 1,5 mannelijk	120	4.111-046.0	Draaibare adapter voor het aansluiten van HD-slangen met M 22x1,5-aansluiting en het EASY!Force hogedrukpistool	☐
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Automatische kunststof slanghaspel inclusief hogedrukslang, 15 m	121	2.639-257.0	Veeraangedreven en gebruiksklare, automatische slanghaspel voor wandmontage. Vergemakkelijkt het hanteren van de hogedrukslang, verkort de insteltijden en verhoogt de arbeidsveiligheid.	☐
Automatische slangoproller, gepoedercoat staal / kunststof, 20 m	122	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	☐
Automatische slanghaspel RVS / kunststof, 20 m	123	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	☐
Automatische slanghaspel, gelakt, 20 m	124	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Automatische slanghaspel, basaltgrijs geverfd, 20 m	125	6.392-105.0	Zelfoprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) of bestelnr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Automatische slanghaspel, RVS, inclusief zwenkbeugel, 20 m	126	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 5/13 EX PLUS CLASSIC

1.520-811.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	127	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).	☐
Gegalvaniseerde draaibare beugel	128	2.639-931.0	Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° rokeerbaar. Gegalvaniseerd staal.	☐
Draaibare houder roestvrij staal	129	2.641-867.0	Zwenk-wandhouder van hoogwaardig staal (voor 2.641-866). Voor maximale flexibiliteit en gemak bij het werken met de hogedrukslang.	☐
REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN				
Borstels				
Aandrijving walsborstel 500	130	4.762-584.0	Roterende walsborstels met wateraandrijving. Voor het reinigen van gevels en zonnepanelen met onze professionele hogedrukreinigers. Te monteren op spuitlans of telescopische spuitlans.	☐
Spatbescherming walsborstel 500	131	4.762-621.0	Spatbescherming met klittenbandbevestiging voor roterende walsborstel. Dankzij transparante folie vrij zicht op de borstel en gelijktijdig bescherming tegen spatten.	☐
Walsborstel 500 zacht	132	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.	☐
Walsborstel 500 Medium	133	4.762-624.0	Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met medium-harde borstels (4.762-584.0). Geschikt voor kwetsbare gevels, folies en textiel. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.	☐
Walsborstel 500 hard	134	4.762-625.0	Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met harde borstels (4.762-584.0). Geschikt voor ruwe gevels, terrasbestrating en houten terrasvloers. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.	☐
Borstel hard	135	6.960-133.0	Borstel met harde haren voor het reinigen van industriële gevels, bestratingen, vloeren en het verwijderen van grof vuil. Eenvoudig te bevestigen aan telescopische stelen of hogedrukspuitlansen van Kärcher.	☐
Borstel Medium	136	6.960-134.0	Reinigt perfect gevels, rolluiken en textielstof: borstel met medium-harde haren voor een snelle en makkelijke bevestiging aan watervoerende telescoopstelen of spuitlansen van Kärcher.	☐
Borstel zacht	137	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.	☐
Teleskopstangen				
TL Lagedrukadapter	138	4.580-097.0	De TL-lagedrukadapter bestaat uit een kogelkraan voor montage zonder gereedschap op watervoerende telescoopstelen. Speciaal geschikt voor toepassing op roterende hogedrukborstels.	☐
Telescoopsteel TL 7 F	139	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.	☐
Telescoopstelen watervoerend TL 7 H	140	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.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 5/13 EX PLUS CLASSIC

1.520-811.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN				
Teleskopstangen				
Telescoopsteel watervoerend TL 10 H	141	4.762-611.0	Reikwijdte tot max. 10 meter: hybride telescoopsteel watervoerend TL 10 H. Bestaat uit Carbon-Glasvezel-Composiet en is multifunctioneel inzetbaar. Gemakkelijk in- en uitschuiven dankzij snelvergrendelingen.	☐
Telescoopstelen TL 10 C	142	4.762-612.0	Carbon-fiber telescoopstelen TL 10 C. Met een reikwijdte tot wel 10 meter en handige snelsluitingen. Multifunctioneel inzetbaar voor het reinigen van ramen, gevels en zonnepanelen.	☐
Telescoopsteel TL 14 C	143	4.762-613.0	Maximale stijfheid bij een minimaal gewicht: telescoopsteel TL 14 C uit carbon-fiber. Enorme reikwijdte van 14 meter, multifunctioneel inzetbaar en eenvoudig in gebruik dankzij snelvergrendelingen.	☐
TL hogedrukadapter	144	4.775-154.0	TL hogedrukadapter: Flexibel gemonteerd hogedrukpistool voor hogedrukreiniging met telescoopstelen. Ergonomisch, eenvoudig te monteren, geschikt voor rechts- en linkshandigen.	☐
NATSTRAALVOORZIENING				
Natstraalset (zonder sproeier)				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	145	4.115-000.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal.	☐
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	146	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	☐
Sproeiersets voor natstraalset				
Sproeierset voor natstraalset 035	147	2.112-021.0	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.	☐
Boriumcarbidesproeier				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	148	6.415-084.0	Naast straalspakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Vaten- en tankreiniging				
Fassreiniger BC 14/12 C	149	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.	☐
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1/2"	150	6.388-461.0	Met slangaansluiting	☐
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	151	6.388-455.0		☐
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	152	6.388-465.0	met slangaansluiting	☐
Geka-koppeling met binnendraad, R 3/4"	153	6.388-473.0	Met binnendraad	☐
Aanzuigfilter				
Wateraanzuigfilter	154	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	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 5/13 EX PLUS CLASSIC 1.520-811.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
WATERAANSLUITING				
Aanzuigfilter				
Aanzuigfilter met terugslagklep	155	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel	☐
Waterfijnfilter				
Waterfijnfilter universeel, 25 µm	156	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.	☐
Waterfijnfilter, met adapter	157	4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm	☐
Watertoevoerslang				
Watertoevoerslang	158	4.440-038.0	NW 13 R1" / R 3/4", tot 30 °C	☐
	159	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging	☐
WASBORSTELS				
Monteerbare wasborstel				
Apart te bevestigen wasborstel	160	4.113-001.0	Voor universeel gebruik in oppervlaktereiniging. Bevestiging door middel van een klemstuk direct op de spuitlans. Aansluiting TR draad	☐
Wasborstel voor opklikken	161	4.762-497.0	Met klem voor direct aansluiten op de dubbele of drievoudige sproeier. Past op nieuwe dubbele en drievoudige sproeiers.	☐
Roterende wasborstels				
Roterende wasborstel voor apparaten < 1000 l/u, nylon borstelharen	162	4.113-004.0	De roterende wasborstel verwijdert fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C. (M 18 × 1,5, borstelinzet kan worden vervangen.)	☐
Roterende wasborstel voor apparaten < 1000 l/u, haren van natuurlijk haar	163	4.113-003.0	Door de waterstraal aangedreven. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 × 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	☐

☐ Beschikbaar toebehoren