

HD 13/12-4 ST

De configureerbare stationaire hogedrukreiniger HD 13/12-4 ST biedt met een zeer hoog wasvermogen van 1300 l/u de optimale eisen voor de agrarische doelgroep



Made in Germany



Bestelnr. 1.524-950.2

- Compacte afmetingen
- Inclusief compleet spuitapparaat
- Bediening met enkele lans

Technische gegevens

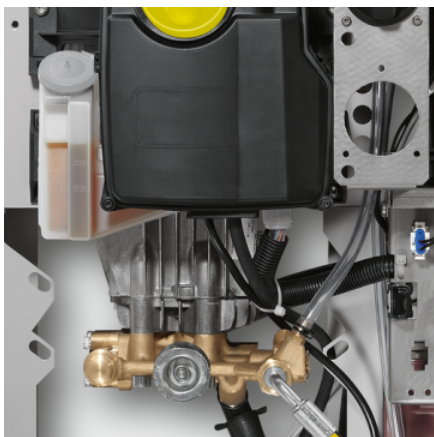
huidige soort	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	650 - 1300
werk druk	bar / MPa	30 - 120 / 3 - 12
Max. druk	bar / MPa	150 / 15
Watertoevoer temperatuur	°C	70
Vermogen	kW	7,3
Bescherming	A	16
Waterinlaat		1"
Aantal gebruikers		1
Draagbaarheid		stationair
Gewicht (met accessoires)	kg	72
Afmetingen (L × B × H)	mm	533 × 420 × 790

Dit apparaat vereist instructie.

Uitrusting

Spuitpistool	EASY!Force Advanced	
Hogedrukslang	m	10 / DN 8, 315 bar
Drievoudig mondstuk (0°/25°/40°)		handmatig
Roestvrij stalen spuitlans	mm	1050
Systeemdrukontlasting		■
Geschikt voor afstandsbediening		■
Geschikt voor Servo Control		■
Voorbereid voor afzuiging van wasmiddel		■

■ Bij de levering inbegrepen



Altijd flexibel dankzij snelle aanpassing achteraf

- De meeste functies en accessoires kunnen op ieder moment worden bijbesteld.
- Het eenvoudige plug-and-play bespaart montagekosten.
- Langzaam lopende 4-polige elektromotor.

Configuratie naar behoefte

- Tegen lage investeringskosten: gewoon het basistoestel kiezen en de nodige uitrustingskenmerken selecteren.
- Niets betalen wat niet echt gebruikt wordt.
- Rijke accessoires voor een breed scala aan toepassingen.

Hoge flexibiliteit

- Overige toebehoren of werktuigen kunnen worden aangebracht.
- Optioneel kunnen afstandsbedieningen direct op het afhaalpunt worden gebruikt.
- Eenvoudige voorschakeling van een HWE 860-heetwaterinstallatie is mogelijk

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST
1.524-950.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Spuitspistool				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Verlengd easy press-hogedrukspuitpistool voor hogedrukslangen met draaikoppeling.	■
EASY!Force-ombouwset 1 - vanaf de hogedrukslang	2	4.111-050.0	Voor het ombouwen van Kärcher hogedrukreinigers met bestaande hogedrukslang: EASY!Force-ombouwset 1 met EASY!Force-hogedrukpistool, spuitlans en alle adapters tot aan de sproeier.	□
EASY!Force-ombouwset 2 - vanaf het apparaat	3	4.111-051.0	Ontwikkeld voor het achteraf uitrusten van bestaande Kärcher hogedrukreiniger: EASY!Force-ombouwset 2 met EASY!Force-hogedrukpistool, spuitlans, hogedrukslang en noodzakelijke adapter.	□
EASY!Force-ombouwset 3 - hogedrukpistool	4	4.111-052.0	Passend op bestaande hogedrukslang en spuitlans: EASY!Force-ombouwset 3, met EASY!Force-pistool en alle bijbehorende adapters voor het upgraden van uw hogedrukreinigers.	□
Easy Press-hogedrukpistool met verminderde kracht om het vast te houden (Kärcher-patent)				
Easy Press-hogedrukpistool met softgrip	5	4.775-463.0	Easy Press hogedrukpistool, voor draaibare hogedrukslangen NW 6 /NW 8 diameter 11 mm	□
Easy Press-hogedrukpistool met softgrip, M 22 × 1,5	6	4.775-466.0	Easy Press hogedrukpistool, met geïntegreerde adapter, aansluiting voor hogedrukslangen M 22 × 1,5	□
Servo Control-regelaar				
Servobesturingsregelaar, 1100 l/u -	7	4.118-009.0	Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handsputpistool.	□
	8	4.775-471.0		□
SPUITLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	9	4.112-000.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	■
LED-mondstukverlichting	10	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	11	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	12	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch, 600 mm, draaibaar	13	4.112-007.0	Spuitlans 600 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	14	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST
1.524-950.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPUITLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	15	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	16	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans verlenging, 1000 mm	17	4.112-048.0	Spuitlansverlenging met EASY!Lock-aansluiting. -Lengte 1.000 mm.	☐
Spuitlans, 600 mm, draaibaar	18	4.760-664.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	19	4.760-660.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Dubbele lans				
Dubbele spuitlans, 960 mm	20	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume.	☐
	21	6.394-665.0	Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	☐
Gebogen spuitlans				
Spuitlans voor reiniging van toiletten en dakgoten	22	4.112-029.0	Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten.	☐
Flexibele spuitlans				
Flexibele spuitlans, 1050 mm	23	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	24	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikkoppeling met traploze hoekverstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks op de spuitlans van de hogedrukreiniger te bevestigen.	☐
Afvoerreinigingslans				
Afvoerreinigingslans	25	2.112-015.0	De lans is geschikt voor het reinigen van afvoersystemen. Door de vorm van de lans en het speciale mondstuk kan de afvoer worden gereinigd zonder de afdekplaten te verwijderen.	☐
Chassisspuitlans				
Lans voor chassisreiniging	26	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	☐
Extra handvat				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	27	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.	☐
MEERVOUDIGE SPROEIERS				
Drievoudige sproeiers				
Drievoudige sproeier, 100	28	4.117-041.0	Drievoudige sproeier met manuele omschakeling. Praktische omschakeling van de straal. Voor hogedrukreinigers met injector; lagedruk vlakstraal voor het aanbrengen en verwijderen van reinigingsmiddel.	■

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST
1.524-950.2

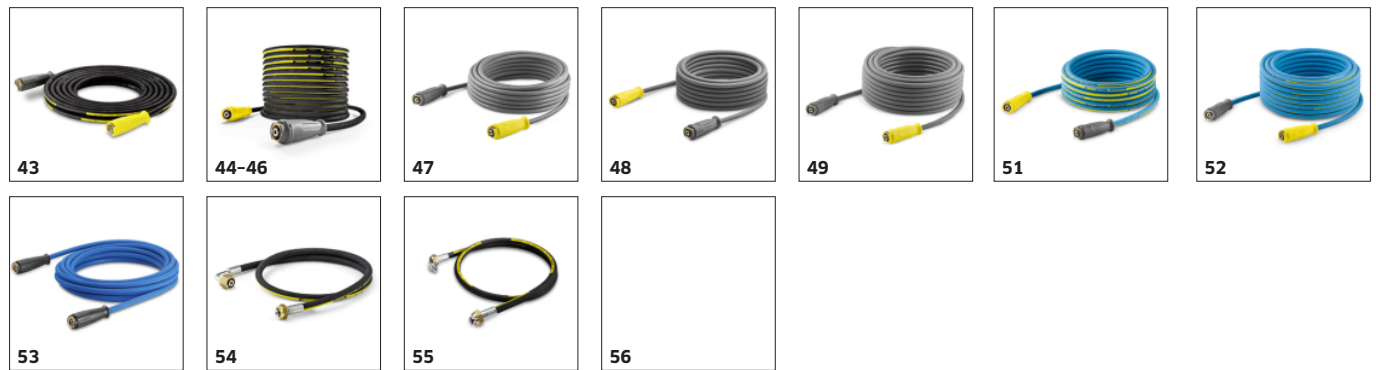


		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hoge druk slang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-031.0	Hogedrukslang geschikt voor drukken tot 315 bar (DN8). Beide zijden met innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen, ANTI!Twist en een lengte van 10 meter.	■
Hoge druk slang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	30	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, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	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, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-042.0	Voorzien van innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen en geschikt voor drukken tot 220 bar: 15 meter lange hogedrukslang (DN10).	□
Hoge druk slang, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-043.0	De 20 meter lengte en de tijdbesparende, comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden, zijn de belangrijkste kenmerken van deze hogedrukslang (DN10).	□
Hoge druk slang, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-044.0	Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: hogedrukslang (DN10) met een lengte van 25 meter en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	□
Hoge druk slang, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	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.	□
Hoge druk slang, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × 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.	□
Standaard				
Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS slanghaspel aansluiting	37	6.110-011.0	Hogedrukslang met AVS-slanghaspelaansluiting en handmatige EASY!Lock-schroefverbinding.	□
Longlife 400				
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS slanghaspel aansluiting	38	6.110-028.0	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	□
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	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 × EASY! Lock / 1 × M22 × 1.5	40	6.110-069.0	Hogedrukslang (DN8) geschikt tot 400 bar met dubbele stalen mantel en 1,5 meter lengte. Aansluitingen: M22 × 1,5 en de comfortabele en snelle EASY!Lock-handschroefkoppeling.	□
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2×M22×1.5	41	6.390-178.0	1,5 m hogedrukslang (DN 8, M 22 × 1,5) met knikbescherming en aansluitingen aan beide zijden. Koppeling specifiek geschikt voor slanghaspels (M 22 × 1,5).	□
Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	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.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST

1.524-950.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2" M22*1.5	43	6.388-083.0	Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	44	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.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	45	6.110-027.0	Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock-handschroefkoppelingen en dubbele stalen mantels. Lengte 20 meter, nominale maat DN8, EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden.	☐
Hogedrukslang met lange levensduur, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	46	6.110-029.0	De dubbele stalen mantels zorgen voor een bijzonder lange levensduur van deze 15 meter lange hogedrukslang (DN8), die is gekeurd tot een druk van 400 bar.	☐
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang levensmiddelen, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	47	6.110-063.0	15 m hogedrukslang (DN 6) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitspuitpistoolkoppeling. 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	48	6.110-051.0	10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitspuitpistoolkoppeling. 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	49	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				
Hogedrukslang levensmiddelen, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	50	6.110-075.0		☐
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	51	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	52	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)	☐
Hogedrukslang levensmiddelen, 10 m, ID 8, 400 bar, 2" M22*1.5	53	6.391-864.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	☐
Speciale slangen				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY! Lock / 1 x M22 x 1.5	54	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.	☐
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	55	6.388-886.0	Verbindingsslang in Longlife kwaliteit met 2x M22 x 1,5, met haakse aansluiting aan een zijde.	☐
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGERS				
verwarming op elektrische stroom				
HWE 860	56	3.070-030.0	De elektrische warmwatergenerator wordt gebruikt in combinatie met een hogedrukreiniger en kan water opwarmen tot 85 °C.	☐

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST
1.524-950.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
ROTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)				
Vuulfrees, groot				
Vuulfrees, groot, 100	57	4.114-048.0	Vuulfrees - roterende puntstraal - 10-voudige reinigingsprestatie. De langste levensduur door keramische sproeier en lagerring. 300 bar/30 MPa, 85°C	☐
KÄRCHER POWERSPROEIER				
HD-sproeier spuithoek 0°				
Power sproeier 0°, 110	58	2.113-039.0	Compacte straal voor zeer hardnekkig vuil en vlekken.	☐
Powersproeier spuithoek 15°				
Power sproeier 15°, 100	59	2.113-052.0	Fanstraalsproeier voor hardnekkig vuil en vlekken.	☐
Powersproeier spuithoek 25°				
Powersproeier , 100	60	2.883-408.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakteprestatie en hardnekkig vuil.	☐
Power sproeier 25°, 100	61	2.113-017.0		☐
STOOMSTRAALSPROEIER/SPROEIBESCHERMING/KANTELSPROEIER				
Kantelsproeier				
Kogel mondstukhouder	62	4.764-012.0	Kantelbare sproeierhouder voor contactloos overschakelen van penstraal naar fanstraal en lagedrukinspuiting van reinigingsmiddel via vleugelmoer. Zonder sproeielement. (Aanvullend: typespecifieke powersproeier).	☐
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling	63	4.112-011.0	Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers	☐
Sproeierkoppeling	64	5.401-210.0	Voor het beschermen en aansluiten van Kärcher-powersproeiers op spuitlansen (M 18 x 1,5 IG).	☐
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang, 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. 250 bar	68	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	☐
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	69	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	☐
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	70	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).	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST
1.524-950.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
RIOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 140 bar	71	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	72	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	73	6.110-050.0	30 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier)..	☐
Rioolreinigingssproeier				
Rioolreinigingsvuulfrees D21/090	74	4.765-003.0	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.	☐
Rioolreinigingsvuulfrees D30/090	75	4.765-010.0		☐
Rioolreinigingssproeier 100	76	5.763-088.0	Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm diameter. Met 4 achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°.	☐
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Oppervlaktereiniger FRV 30	77	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.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30				
FR 30	78	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	79	2.111-013.0	Hoogwaardige, heetwaterbestendige oppervlaktereiniger met roestvrijstalen behuizing. 2-voudige keramische lagers, niet-strepende zwenkwielen, geïntegreerde zuigslangaansluiting voor het afzuigen van spatwater. Uitermate geschikt voor interieurreiniging en de foodsector. Apparaatspecifieke sproeierset moet afzonderlijk worden besteld. Maximaal 250 bar / 1300 l/u / 85 °C	☐
Flächenreiniger FR 50 Me				
Oppervlaktereiniger FR 50 Me	80	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 dosesysteem voor reinigingsmiddel.	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 1100 l/u - 1300 l/u	81	2.639-188.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (1100 to 1300 l/h).	☐
Sproeierset voor FR, 1300 l/u - 1800 l/u	82	2.640-781.0	Machinespecifieke sproeierset Kärcher powersproeier voor harde oppervlaktereinigers	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 080	83	2.642-982.0	Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30.	☐
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	84	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.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimbeker-lans Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	85	4.112-065.0	Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen: hoogwaardige Advanced 3-kops schuimlans met sproeihoekinstelling en Ecobrass voor hogedrukreinigers van Kärcher.	☐
Schuimbeker-lans DUO Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	86	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.	☐
Schuimbeker-lans Basic 3, 900 l/u - 2500 l/u	87	4.112-055.0	Hoogwaardig, eenvoudig, robuust: Schuimlans met tank Basic 3 voor hogedrukreinigers met wateropbrengst van 900-2500 l/u. Voor optimale schuimkwaliteit bij de helft minder reinigingsmiddel.	☐
Inno Foam-set				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	88	2.112-000.0	Hogedruk-schuimsysteem met dubbele lans (schuimsproeier en hogedrukstraal voor spoelen). Voor gebruik bij mobiele en stationaire hogedruk- en HDS-drukreinigers voor schoonmaken of desinfecteren.	☐
Easy Foam-set				
Easy Foam-set met RM-injector	89	2.112-010.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparaat.	☐
Easy foam-set	90	2.112-011.0	Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerlepel. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	☐
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set				
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	91	2.111-020.0	Sproeierset 110 met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inn/Easy-Foam set 1000-1300 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	☐
Aanbouwset schuimsproeier				
Aanbouwset schuimsproeier	92	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)	93	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)	94	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	☐
Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0				
Sproeierset 1000-1200 l/u	95	4.769-013.0	Voor HD/HDS 1000 - 1200 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling.	☐
Sproeierset 1000-1200 l/u.	96	4.769-048.0	Voor HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + koppeling	☐
Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0				
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	97	4.769-003.0	Hogedruk	☐
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	98	4.769-001.0	Lage druk	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
SNELKOPPELING				
Schnellkupplung	99	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.	☐
Steeknippel	100	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad.	☐
Snelkoppeling	101	6.401-458.0	Voor snel omwisselen van spuitlansen en toebehoren. Optimaal aangepast voor Kärcher-toebehoren, met name voor het aansluiten van pistool en spuitlans. Met M22 x 1,5 contra.	☐
Steeknippel	102	6.401-459.0	Gehard roestvrijstaal nippel voor snelkoppeling 6.401-458. Met M22 x 1,5 steek.	☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Add-on kit mud sucker	103	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	104	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.	☐
AFTAPPUNT				
Slang- en spuitlanshouder RVS	105	2.042-003.0	Wandhouder voor slang en spuitlans voor praktisch en veilig opbergen van hogedrukslangen of spuitlansen. Roestvrijstaal wandhouder.	☐
AFSTANDSBEDIENING				
Verdeelddoos afstandsbediening	106	2.209-798.0	Verdeelddoos voor stationaire HD-apparaten van Kärcher. Voor het aansluiten van enkelvoudige en meervoudige afstandsbedieningen, stuurlektronica, prioriteit-keuzeschakelaar en muntbediening op afstand. Met kabelboom.	☐
Accessoireset kabelbundel	107	2.209-807.0	Met de set voor op afstand vrijgeven van schakelingen kan een knop of een noodstopschakelaar op afstand worden vrijgegeven.	☐
Afstandsontgrendeling	108	2.637-491.0	Gebruikersvriendelijke afstandsbediening voor stationaire hogedrukreinigers. Met wipschakelaar, ISO-behuizing voor wandmontage en bevestigingsmaterialen.	☐
Afstandsbediening I/O, RM 1/2	109	2.744-014.0	Afstandsbediening voor het in- en uitschakelen van het apparaat en het doseren van maximaal 2 wasmiddelen.	☐
Meervoudige afstandsbediening, elektronische versie, I/O, RM 1/2	110	2.744-015.0	Toebehoren voor stationaire hogedrukreinigingsinstallaties	☐
Muntautomaat 50 cent	111	2.639-912.0	Muntautomaat 50 cent	☐
Muntautomaat € 1	112	2.639-913.0	Muntautomaat € 1	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST
1.524-950.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
AFSTANDSBEDIENING				
Muntautomaat € 2	113	2.639-914.0	Muntautomaat € 2	☐
Munttester jeton	114	6.768-063.0	Munt	☐
STUURKABEL				
Besturingskabel	115	6.647-222.0	Aansluitkabel (12 x 1,0 mm ²) te gebruiken als besturingskabel, verkrijgbaar per meter. Voor alle stationaire HD-/HDS-apparaten van Kärcher.	☐
Stuurleiding 3x 1,5 mm2 (prijs per meter)	116	6.641-059.0	Besturingskabel 3 x 1,5 mm ² . Beschikbaar per lopende meter.	☐
Besturingskabel 7 x 1,5	117	6.641-064.0	Besturingskabel 7 x 1,5	☐
Besturingskabel 10 x 1,5	118	6.641-082.0	Besturingskabel 10 x 1,5	☐
Montageleiding	119	2.420-008.0	Kabelbuis voor installatie stuurleiding. Bestaat uit 3 m kabelbuis, 5 buisclips, 5 pluggen, 5 schroeven.	☐
HOGEDRUKLEIDING				
Leidingset, Ermeto RVS 1.4571, 3 m, 16x2 mm	120	2.420-006.0	Hogedrukleidingset met 3 m roestvrijstalen buis Ø 16 x 2 mm, ID 12 en montagetoebehoren: klemringkoppeling, 4 buisklemmen, 4 draagbouten en 4 kunststof pluggen.	☐
Verbindingsstuk buis/hogedrukslang, roestvrij staal (Ermeto)	121	2.638-181.0	Roestvrijstaal	☐
Koppelstuk leiding/afdichtkraan, RVS (Ermeto)	122	2.638-183.0	Voor stationaire HD-/HDS-apparaten: verloopkoppelstuk van RVS, bestaande uit een dubbelnippel, wartelmoer en knelring. Voor het aansluiten van de leidingen op de afdichtkraan.	☐
Afdichtkraan, RVS (Ermeto)	123	4.580-163.0	Roestvrijstalen afsluitkraan met M 22 x 1,5 schroefdraad geschikt voor het aansluiten van de pijpleiding en hogedrukslang in stationaire hogedruksystemen van Kärcher.	☐
Wartelmoer, roestvrij staal (Ermeto)	124	6.386-428.0	(VA)	☐
T-fitting (Ermeto), roestvrij staal voor 16 mm buis	125	6.386-465.0	Roestvrijstaal	☐
Roestvrijstalen kniekoppeling 90°	126	6.386-466.0	Roestvrijstalen kniekoppeling 90° met klemringfitting (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm leidingen.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKLEIDING				
Aansluitstuk, staal verzinkt	127	2.638-180.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-181	☐
Afsluitkraan, staal verzinkt	128	4.580-144.0	Afsluitkraan van verzinkt staal voor stationaire hogedruksystemen van Kärcher. Voor het aansluiten van de leiding met een hogedrukslang.	☐
Leidingset, staal verzinkt, 3 m	129	2.420-004.0	Hogedrukleidingset met 3 m gegalvaniseerd stalen buis Ø 16 × 2,5 mm, DN 11 met bevestigingsmaterialen: Klemringkoppeling, 4 buisklemmen, 4 draagbouten en 4 kunststof pluggen.	☐
T-stuk, staal verzinkt	130	6.386-269.0	T-stuk (90°), gegalvaniseerd staal met klemringkoppeling voor 16 mm buizen. Bevestigingsmateriaal (Ermeto) meegeleverd.	☐
Bocht, staal verzinkt	131	6.386-356.0	Kniekoppeling, gegalvaniseerd staal. Met 90° hoekstuk met klemringkoppeling (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm buizen.	☐
Leidingisolatie, per strekkende meter	132	6.286-147.0	Voor thermisch isoleren van buizen. Buisbekleding. Wanddikte 9 mm. PE-schuim met dampwerende laag. Leverbaar per strekkende meter.	☐
Overgangsstuk, staal verzinkt	133	2.638-182.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-183	☐
Snelkoppeling, M22x1.5 binnendraad	134	6.463-025.0	vast onderdeel	☐
Dopmoer, staal verzinkt	135	6.386-423.0	Wartelmoer, gegalvaniseerd staal. Voor 16 mm klemringkoppeling.	☐
Snijring	136	6.386-357.0	Gegalvaniseerd stalen snijring. Voor 16 mm klemringkoppeling.	☐
OVERZICHT APPARATEN				
Magneetventiel watertoevoer	137	2.209-788.0	Magneetventiel voor stationaire opstelling van Kärcher HD-apparaten. Sluit automatisch bij het uitvallen van het apparaat de watertoevoer.	☐
ABS schakelaar water koud / warm	138	2.209-805.0	Magneetventiel zuigwater	☐
SLANGGELEIDING VOOR HOGEDRUKREINIGER				
C-railhouder	139	6.541-027.0	Wandgemonteerde C-railhouder voor het geleiden van slangen/leidingen van Kärcher hogedrukreinigers.	☐
C-rail, per strekkende meter	140	6.233-017.0	C-railprofiel als geleider. 30x32 mm, 2 mm wanddikte 1,56 kg/m. Leverbaar per strekkende meter.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST
1.524-950.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGGELEIDING VOOR HOGEDRUKREINIGER				
Railkoppeling	141	6.541-011.0	Railkoppeling	☐
Eindstop	142	6.541-025.0	Eindstop	☐
Leidingwagen	143	6.541-026.0	Kabeltrolley voor C-railprofiel. Capaciteit 20 kg. Gewicht 0,11 kg. Gegalvaniseerd stalen kogellager.	☐
Eindklem	144	6.541-028.0	Eindklem	☐
Beugel	145	6.541-029.0	C-railprofielklem. Gegalvaniseerd staal. Kunststof klemmen. Gewicht 0,06 kg.	☐
Wandhouder	146	6.541-039.0	Wandhouder voor gegalvaniseerd stalen C-railprofiel.	☐
Railhouder wand	147	6.541-012.0	Gegalvaniseerd stalen railbeugel voor C-railprofiel. Gewicht 0,235 kg.	☐
Spuitlanswagen verrijdbaar	148	4.042-610.0	verplaatsbaar	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	149	2.880-001.0		☐
KOPPELINGEN				
Draaikoppeling				
Draaikoppeling	150	4.111-021.0	Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling Easy!Lock. Met greepbescherming.	☐
Koppeling				
KOPPELING	151	4.403-002.0	Voor het aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Aansluiting 2 keer M 22 × 1,5.	☐
Verbindingsstuk				
Schroeffitting voor oppervlaktreiniger en Servo Control-regelaar	152	4.111-022.0	Sproeier-/schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en toebehoren van het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling). Koppelingen: 1x M 22 × 1,5 en 1x M 18 × 1,5.	☐
Kurzspritzeinrichtung	153	4.111-038.0	Voor het bevestigen van hogedruksproeiers en toebehoren direct op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22 × 1,5 AG – EASY!Lock 22 AG	154	4.111-029.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 × 1,5-aansluiting.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST 1.524-950.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
KOPPELINGEN				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 2 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	155	4.111-030.0	Adapter 2 voor het aansluiten van het oude apparaat met de nieuwe slang en het oude pistool met de nieuwe slang	☐
Adapter 3 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	156	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	157	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	158	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	159	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	160	4.111-035.0	Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 × 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereinigings of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.	☐
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG	161	4.111-036.0	Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktereinigings of wasborstels met M 18 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock.	☐
Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock	162	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x EASY!Lock.	☐
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Automatische kunststof slanghaspel inclusief hogedrukslang, 15 m	163	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	164	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	165	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	166	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Automatische slanghaspel, basaltgrijs geverfd, 20 m	167	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	168	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST
1.524-950.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Gegalvaniseerde draaibare beugel	169	2.639-931.0	Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roteerbaar. Gegalvaniseerd staal.	☐
Draaibare houder roestvrij staal	170	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				
Borstel hard	171	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	172	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	173	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	174	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	175	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	176	4.762-610.0	Multifunctionele watervoerende hybride telescoopsteel TL 7 H, gemaakt van een koolstof-glasvezelmengsel dat zowel zeer stijf als licht van gewicht is. Dankzij de snelvergrendelingen gemakkelijk uitschuifbaar. Reikwijdte tot 7 m.	☐
Telescoopsteel watervoerend TL 10 H	177	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	178	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	179	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	180	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)	181	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)	182	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 13/12-4 ST
1.524-950.2



		Bestelnr.	Beschrijving	
NATSTRAALVOORZIENING				
Sproeiersets voor natstraalset				
Sproeierset voor natstraalset 100	183	2.112-030.0	Bestaat uit natstraalsproeier en sproeierelement – uitsluitend in combinatie met natstraalset 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
Boriumcarbidesproeier				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten vanaf 1000 l/u	184	6.415-083.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Spuitkop HKF 30/14-E	185	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.	☐
AANBOUWSETS				
Aanbouwset HD stationair				
Drukontlastingsset	186	2.209-773.0	Drukontlastingsset voor effectieve systeemverzorging.	☐
Doseereenheid waterontharder	187	2.209-777.0	Set voor het voorkomen van kalkafzetting in het systeem.	☐
Bedrijfsurenteller	188	2.209-778.0	Set bedrijfsurenteller voor het vastleggen van bedrijfstijden.	☐
ABS: voorbereiding afstandsbediening, één reinigingsmiddel, lagedruktoepassing, voorbereid op afstandsbediening, hoge druk, één reinigingsmiddel	189	2.209-779.0	Vorbereidingsset afstandsbediening voor één reinigingsmiddel en lagedruktoepassing.	☐
ABS: voorbereid op afstandsbediening, twee reinigingsmiddelen lagedruktoepassing	190	2.209-780.0	Vorbereidingsset afstandsbediening voor twee reinigingsmiddelen en lagedruktoepassing.	☐
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met binnendraad, R 1"	191	6.388-458.0	Met binnendraad	☐
WASBORSTELS				
Monteerbare wasborstel				
Apart te bevestigen wasborstel	192	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	193	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	194	4.113-002.0	Door de waterstraal aangedreven. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 x 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	☐
Roterende wasborstel voor apparaten > 1000 l/u, borstelharen van natuurlijk haar	195	4.113-005.0		☐
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES				
Wandconsole	196	2.053-005.0	Wandhouder	☐

☐ Beschikbaar toebehoren