

HDS 12/14-4 ST

Stationaire, olie-verwarmde HDS 12/14-4 ST warmwater hogedrukreiniger. Met EASY!Force spuitpistool, een werkdruk van 140 bar, een wateropbrengst van 1.200 l/u aan hoge temperaturen om het hardnekkig vuil slim aan te pakken.



Made in Germany



Bestelnr.

1.699-921.0

- Geïntegreerde systeemdrukcontlasting
- Softdempingssysteem (SDS)
- Droogloopbeveiliging

Technische gegevens

EAN Code		4054278169521
huidige soort	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	600 - 1200
werk druk	bar / MPa	30 - 140 / 3 - 14
Temperatuur	°C	min. 80 - max. 155
Vermogen	kW	7,5
Verbruik stookolie of gas vollast	kg/u	7,1
Waterinlaat		3/4"
Aantal gelijktijdige gebruikers		1
Draagbaarheid		stationair
Bescherming	A	20
Gewicht (met accessoires)	kg	160,4
Gewicht inclusief verpakking	kg	164,9
Afmetingen (L x B x H)	mm	1100 x 565 x 700

Dit apparaat vereist instructie.

Uitrusting

Softdempingssysteem (SDS)	■
Systeemdrukcontlasting	■
Vlambewaking	■
Geschikt voor Servo Control	■
Geschikt voor afstandsbediening	■
RM1-dosering	■
Droogloopbeveiliging	■
Opslagtank met vlotterklep	■
Reinigingsmiddelfunctie	Aanzuiging
Watergekoelde motor	■
frame en deksel	Staal, gepoedercoat

■ Bij de levering inbegrepen



Watergekoelde 4-polige elektromotor

- Lange levensduur.
- Hoger rendement.
- Gegarandeerde geluidsarme werking.



Brandertechniek

- Hoog verwarmingsvermogen.
- Compacte constructie door verwarmingsspiraal.
- Voorkomen van condensatie en corrosie door verticale constructie.



Hoge rendabiliteit

- Efficiënte en rendabele reiniging dankzij gebruik van heet water.
- Een korte voorbereidingstijd reduceert de werktijd.

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Spuitpistool				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Verlengd easy press-hogedrukspuitpistool voor hogedrukslangen met draaikoppeling.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
Easy Press-hogedrukpistool met softgrip, M 22 x 1,5	6	4.775-466.0	Easy Press hogedrukpistool, met geïntegreerde adapter, aansluiting voor hogedrukslangen M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Servo Control-regelaar				
Servobesturingsregelaar, 1100 l/u -	7	4.118-009.0	Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool.	<input type="checkbox"/>
	8	4.775-471.0		<input type="checkbox"/>
SPIJTLANSEN				
Draaibare spuitlans				
LED-mondstukverlichting	9	2.680-002.0	Zeer heldere, lichtgewicht LED-sproeierlamp. Rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor beter zicht bij onvoldoende licht met een gebruiksduur tot wel 5 uur.	<input type="checkbox"/>
Spuitlans, 250 mm, draaibaar	10	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	11	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch, 600 mm, draaibaar	12	4.112-007.0	Spuitlans 600 mm, draaibaar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	13	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	14	4.112-000.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
SPIJTLANSEN			
Draaibare spuitlans			
Spijtlans, 1550 mm, draaibaar	15 4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
Spijtlans, 2050 mm, draaibaar	16 4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
Spijtlans verlenging, 1000 mm	17 4.112-048.0	Spijtlansverlenging met EASY!Lock-aansluiting. -Lengte 1.000 mm.	<input type="checkbox"/>
Spijtlans, 600 mm, draaibaar	18 4.760-664.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
Spijtlans, 1050 mm, draaibaar	19 4.760-660.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
Dubbele lans			
Dubbele spuitlans, 960 mm	20 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"/>
	21 6.394-665.0		<input type="checkbox"/>
Gebogen spuitlans			
Spijtlans 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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Chassisspuitlans			
Lans voor chassisreiniging	26 4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedrukspoeier.	<input type="checkbox"/>
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 draaien, waardoor u nog flexibeler kunt werken.	<input type="checkbox"/>
ROTTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)			
Vuilfrees, groot			
Vuilfrees, groot, 070/080	28 4.114-030.0	10 maal betere reinigingsprestaties door de Dirt Blaster met roterende penstraal. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Overige gegevens: Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
MEERVOUDIGE SPROEIER			
Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°			
Variabele hoek sproeier, 080	29	4.113-006.0	Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.
KÄRCHER POWERSPROEIER			
HD-sproeier spuithoek 0°			
Power sproeier 0°, 080	30	2.113-038.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.
Powersproeier spuithoek 15°			
Power sproeier 15°, 080	31	2.113-051.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.
Powersproeier spuithoek 25°			
Powersproeier, 100	32	2.883-408.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakteprestatie en hardnekkig vuil.
Power sproeier, 080	33	2.113-015.0	
Power sproeier 25°, 100	34	2.113-017.0	
Powersproeier spuithoek 40°			
Power sproeier 40°, 080	35	2.113-057.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.
STOOMSTRAALSROEIER/SROEIBESCHERMING/KANTELSPROEIER			
Kantelsproeier			
Kogel mondstukhouder	36	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	37	4.112-011.0	Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers
Sproeierkoppeling	38	5.401-210.0	Voor het beschermen en aansluiten van Kärcher-powersproeiers op spuitlansen (M 18 x 1,5 IG).
HOGEDRUKSLANGEN			
Standaard			
Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	39	6.110-011.0	Hogedrukslang met AVS-slanghaspelaansluiting en handmatige EASY!Lock-schroefverbinding.
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 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	41	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 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-042.0	Voorzien van innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen en geschikt voor drukken tot 220 bar: 15 meter lange hogedrukslang (DN10).

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN			
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling			
Hoge druk slang, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-043.0 De 20 meter lengte en de tijdbesparende, comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden, zijn de belangrijkste kenmerken van deze hogedrukslang (DN10).	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-044.0 Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: hogedrukslang (DN10) met een lengte van 25 meter en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-059.0 Ontworpen voor werkdrukken tot 250 bar: Hogedrukslang (DN12) met een lengte van 15 meter. Met aan beide zijden de handige EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-060.0 Met EASY!Lock-handschroefkoppeling en dankzij een lengte van 40 meter veel bewegingsvrijheid tijdens het werken: Hogedrukslang (DN12) met EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Geschikt voor werkdrukken tot 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400			
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS slanghaspel aansluiting	47	6.110-028.0 Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling			
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-024.0 Korte 1,5 meter hogedrukslang (DN8). Met comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden voor sterke en snelle verbindingen. Duurzaam en ontworpen voor een druk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY! Lock / 1 × M22 × 1,5	49	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.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2×M22×1,5	50	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).	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	51	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.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2×M22×1,5	52	6.388-083.0 Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-023.0 Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen mantels, ANTI!Twist en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Nominale diameter DN8, lengte 30 meter, voor drukken tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	54	6.110-027.0 Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock-handschroefkoppelingen en dubbele stalen mantels. Lengte 20 meter, nominale maat DN8, EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	55	6.110-029.0 De dubbele stalen mantels zorgen voor een bijzonder lange levensduur van deze 15 meter lange hogedrukslang (DN8), die is gekeurd tot een druk van 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling			
Hogedrukslang levensmiddelen, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	56	6.110-051.0 10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 × 1,5 met anti-knikhuls.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
HOGEDRUKSLANGEN				
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang levensmiddelen, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	57	6.110-052.0	20 m hogedrukslang (DN 8) met wartelkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. Koppelingen aan beide zijden, M 22 × 1,5, met knikbescherming. NW 8/155 °C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	58	6.110-053.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	59	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 draaipen)	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang levensmiddelen, 10 m, ID 8, 400 bar, 2×M22×1.5	60	6.391-864.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Speciale slangen				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY! Lock / 1 × M22 × 1,5	61	6.110-068.0	Voor aansluiting op slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 × 1,5-aansluiting en gebogen EASY!Lock-schroefverbinding. 1,5 m lang en geschikt voor werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS slanghaspel aansluiting	62	6.388-886.0	Verbindingsslang in Longlife kwaliteit met 2x M22 × 1,5, met haakse aansluiting aan een zijde.	<input type="checkbox"/>
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	63	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	64	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	65	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	66	2.111-013.0	Hoogwaardige, heetwaterbestendige oppervlaktereiniger met roestvrijstalen behuizing. 2-voudige keramische lagers, niet-strepende zwenkwielen, geïntegreerde zuigslangaansluiting voor het afzuigen van spatwater. Uitermate geschikt voor interieurreiniging en de foodsector. Apparaatspecifieke sproeierset moet afzonderlijk worden besteld. Maximaal 250 bar / 1300 l/u / 85 °C	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me				
Oppervlaktereiniger FR 50 Me	67	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"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 1100 l/u - 1300 l/u	68	2.639-188.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (1100 to 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 080	69	2.642-982.0	Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	70	2.111-012.0	Met de automatische afzuiging van vuil water maakt de roestvrijstalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me binnenshuis en buitenshuis nog efficiënter schoon. Reinigen met heet water tot 85°C.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS			
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me			
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	71	4.441-040.0	Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingstuk.
SCHUIMSYSTEMEN			
Schuimlans met tank			
Schuimbeker-lans Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	72	4.112-065.0	Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen: hoogwaardige Advanced 3-kops schuimlans met sproeihoekinstelling en Eco brass voor hogedrukreinigers van Kärcher.
Schuimbeker-lans DUO Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	73	4.112-069.0	Schuimlans met kom DUO Advanced 3. Geschikt voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, sproeihoekinstelling en 2 l tank.
Schuimbeker-lans Basic 3, 900 l/u - 2500 l/u	74	4.112-055.0	Hoogwaardig, eenvoudig, robuust: Schuimlans met tank Basic 3 voor hogedrukreinigers met wateropbrengst van 900-2500 l/u. Voor optimale schuimkwaliteit bij de helft minder reinigingsmiddel.
RM container 1l voor beker schuimlans Basic	75	5.071-414.0	Voor het snel verwisselen van de reinigingsmiddelen: een extra 1-liter-reinigings-middel-reservoir voor de schuimlans Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 en 2.112-055.0).
RM container 1l voor beker schuimlans Advanced	76	6.414-050.0	Extra reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor snel wisselen van het reinigingsmiddel (voor schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0).
Inno Foam-set			
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	77	2.112-000.0	Hogedruk-schuimsysteem met dubbele lans (schuimsproeier en hogedrukstraal voor spoelen). Voor gebruik bij mobiele en stationaire hogedruk- en HDS-drukreinigers voor schoonmaken of desinfecteren.
Easy Foam-set			
Easy Foam-set met RM-injector	78	2.112-010.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparaat.
Easy foam-set	79	2.112-011.0	Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklap. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set			
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	80	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	81	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)	82	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)	83	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %
Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0			
Sproeierset 1000-1200 l/u	84	4.769-013.0	Voor HD/HDS 1000 - 1200 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling.

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
VERMENGING/INJECTOREN			
Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0			
Sproeierset 1000-1200 l/u.	85	4.769-048.0	Voor HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Bestaat uit sproeielement + hogedruk powersproeier + koppeling <input type="checkbox"/>
Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0			
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	86	4.769-003.0	Hogedruk <input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	87	4.769-001.0	Lage druk <input type="checkbox"/>
SNELKOPPELING			
Schnellkupplung	88	2.115-000.0	Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlansen en toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitinstallaties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans. Met EASY!Lock-binnendraad. <input type="checkbox"/>
Stecknippel	89	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad. <input type="checkbox"/>
Snelkoppeling	90	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. <input type="checkbox"/>
Steeknippel	91	6.401-459.0	Gehard roestvrijstaal nippel voor snelkoppeling 6.401-458. Met M22 x 1,5 steek. <input type="checkbox"/>
VATEN- EN TANKREINIGING			
Add-on kit mud sucker	92	2.641-798.0	Voor het aansluiten op de hogedrukslang van Kärcher hogedrukreinigers: krachtige slijbzuiger voor het ombouwen van hogedrukreinigers naar vuilpompen. <input type="checkbox"/>
OVERIG TOEBEHOREN HD			
Straalpijstool	93	2.869-067.0	Korte insteltijd, eenvoudig transport, onmiddellijke uitschakeling - het straalpijstool is de voordelige reinigingsmethode voor alle soorten kleine tot middelgrote oppervlakken. Druk / waterhoeveelheid regelbaar. <input type="checkbox"/>
AFTAPPUNT			
Slang- en spuitlanshouder RVS	94	2.042-003.0	Wandhouder voor slang en spuitlans voor praktisch en veilig opbergen van hogedrukslangen of spuitlansen. Roestvrijstaal wandhouder. <input type="checkbox"/>
AFSTANDSBEDIENING			
Meervoudige muntafstandsbediening zonder muntautomaat	95	2.642-422.0	Meervoudige muntafstandsbediening (zonder muntautomaat) voor eenvoudig stationair gebruik van Kärcher HD-/HDS-apparaten in bijvoorbeeld washallen. Voor wandmontage, inclusief bevestigingsmateriaal. <input type="checkbox"/>
Afstandsontgrendeling	96	2.637-491.0	Gebruikersvriendelijke afstandsbediening voor stationaire hogedrukreinigers. Met wipschakelaar, ISO-behuizing voor wandmontage en bevestigingsmaterialen. <input type="checkbox"/>
Afstandsbediening I-O, warm-koud, RM 1-2	97	2.744-008.0	Afstandsbediening met schakelaars, behuizing en bevestigingsmateriaal voor wandmontage. Functies: Aan/uit, heet/koud water en reinigingsmiddel fase 1/fase 2. <input type="checkbox"/>
Meervoudige afstandsbediening I-O, warm-koud, 1-2	98	2.744-011.0	w. I-O, heet-koud, 1-2 <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
AFSTANDBEDIENING				
Muntautomaat 50 cent	99	2.639-912.0	Muntautomaat 50 cent	<input type="checkbox"/>
Muntautomaat € 1	100	2.639-913.0	Muntautomaat € 1	<input type="checkbox"/>
Muntautomaat € 2	101	2.639-914.0	Muntautomaat € 2	<input type="checkbox"/>
Munttester jeton	102	6.768-063.0	Munt	<input type="checkbox"/>
STUURKABEL				
Besturingskabel	103	6.647-222.0	Aansluitkabel (12 × 1,0 mm ²) te gebruiken als besturingskabel, verkrijgbaar per meter. Voor alle stationaire HD-/HDS-apparaten van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Stuurleiding 3x 1,5 mm ² (prijs per meter)	104	6.641-059.0	Besturingskabel 3 × 1,5 mm ² . Beschikbaar per lopende meter.	<input type="checkbox"/>
Besturingskabel 7 × 1,5	105	6.641-064.0	Besturingskabel 7 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Besturingskabel 10 × 1,5	106	6.641-082.0	Besturingskabel 10 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Montageleiding	107	2.420-008.0	Kabelbuis voor installatie stuurleiding. Bestaat uit 3 m kabelbuis, 5 buisclips, 5 pluggen, 5 schroeven.	<input type="checkbox"/>
HOGEDRUKLEIDING				
Leidingenset, Ermeto RVS 1.4571, 3 m, 16x2 mm	108	2.420-006.0	Hogedrukleidingset met 3 m roestvrijstalen buis Ø 16 × 2 mm, ID 12 en montagetoebehoren: klemringkoppeling, 4 buisklemmen, 4 draagbouten en 4 kunststof pluggen.	<input type="checkbox"/>
Verbindingsstuk buis/hogedruk slang, roestvrij staal (Ermeto)	109	2.638-181.0	Roestvrijstaal	<input type="checkbox"/>
Koppelstuk leiding/afdichtkraan, RVS (Ermeto)	110	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.	<input type="checkbox"/>
Afdichtkraan, RVS (Ermeto)	111	4.580-163.0	Roestvrijstalen afsluitkraan met M 22 × 1,5 schroefdraad geschikt voor het aansluiten van de pijpleiding en hogedruk slang in stationaire hogedruk systemen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Wartelmoer, roestvrij staal (Ermeto)	112	6.386-428.0	(VA)	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKLEIDING			
T-fitting (Ermeto), roestvrij staal voor 16 mm buis	113	6.386-465.0	Roestvrijstaal <input type="checkbox"/>
Roestvrijstalen knie koppeling 90°	114	6.386-466.0	Roestvrijstalen knie koppeling 90° met klemringfitting (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm leidingen. <input type="checkbox"/>
Aansluitstuk, staal verzinkt	115	2.638-180.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-181 <input type="checkbox"/>
Afsluitkraan, staal verzinkt	116	4.580-144.0	Afsluitkraan van verzinkt staal voor stationaire hogedruksystemen van Kärcher. Voor het aansluiten van de leiding met een hogedrukslang. <input type="checkbox"/>
Leidingset, staal verzinkt, 3 m	117	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. <input type="checkbox"/>
T-stuk, staal verzinkt	118	6.386-269.0	T-stuk (90°), gegalvaniseerd staal met klemringkoppeling voor 16 mm buizen. Bevestigingsmateriaal (Ermeto) meegeleverd. <input type="checkbox"/>
Bocht, staal verzinkt	119	6.386-356.0	Kniekoppeling, gegalvaniseerd staal. Met 90° hoekstuk met klemringkoppeling (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm buizen. <input type="checkbox"/>
Leidingisolatie, per strekkende meter	120	6.286-147.0	Voor thermisch isoleren van buizen. Buisbekleding. Wanddikte 9 mm. PE-schuim met dampwerende laag. Leverbaar per strekkende meter. <input type="checkbox"/>
Overgangsstuk, staal verzinkt	121	2.638-182.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-183 <input type="checkbox"/>
Snelkoppeling, M22x1.5 binnendraad	122	6.463-025.0	vast onderdeel <input type="checkbox"/>
Dopmoer, staal verzinkt	123	6.386-423.0	Wartelmoer, gegalvaniseerd staal. Voor 16 mm klemringkoppeling. <input type="checkbox"/>
Snijring	124	6.386-357.0	Gegalvaniseerd stalen snijring. Voor 16 mm klemringkoppeling. <input type="checkbox"/>
OVERZICHT APPARATEN			
Watertoevoerslang 1,5 meter: DN 13, moer 3/4" met schroefdraad 1/2"	125	6.389-145.0	Alleen in combinatie met schroefkoppeling 5.402-386.0. <input type="checkbox"/>
Vorbereiding afstandsbediening lage druk, reinigingsmiddel 1	126	2.637-779.0	Voor overschakelen van reinigingsmiddel via afstandsbediening voor stationaire HS hogedrukreinigers. Inclusief peilsensor, magneetventiel en doseerventiel. Werkt alleen met afstandsbediening. <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGGELEIDING VOOR HOGEDRUKREINIGER				
C-railhouder	127	6.541-027.0	Wandgemonteerde C-railhouder voor het geleiden van slangen/leidingen van Kärcher hogedrukreinigers.	<input type="checkbox"/>
C-rail, per strekkende meter	128	6.233-017.0	C-railprofiel als geleider. 30x32 mm, 2 mm wanddikte 1,56 kg/m. Leverbaar per strekkende meter.	<input type="checkbox"/>
Railkoppeling	129	6.541-011.0	Railkoppeling	<input type="checkbox"/>
Eindstop	130	6.541-025.0	Eindstop	<input type="checkbox"/>
Leidingwagen	131	6.541-026.0	Kabelrolley voor C-railprofiel. Capaciteit 20 kg. Gewicht 0,11 kg. Gegalvaniseerd stalen kogellager.	<input type="checkbox"/>
Eindklem	132	6.541-028.0	Eindklem	<input type="checkbox"/>
Beugel	133	6.541-029.0	C-railprofielklem. Gegalvaniseerd staal. Kunststof klemmen. Gewicht 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
Wandhouder	134	6.541-039.0	Wandhouder voor gegalvaniseerd stalen C-railprofiel.	<input type="checkbox"/>
Railhouder wand	135	6.541-012.0	Gegalvaniseerd stalen railbeugel voor C-railprofiel. Gewicht 0,235 kg.	<input type="checkbox"/>
Spuitlanswagen verrijdbaar	136	4.042-610.0	verplaatsbaar	<input type="checkbox"/>
ROOKGASAFVOER				
Rookgasafvoer	137	4.656-079.0	Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	<input type="checkbox"/>
BRANDSTOFVOORZIENING				
Leidingset brandstof	138	2.440-001.0	Brandstofslangset voor stationaire HDS-reinigingsinstallaties. Inhoud: 2 brandstofslangen (DN 4, 1 m) toevoer en retour, 2 gegalvaniseerd stalen klemringkoppelingen.	<input type="checkbox"/>
Oliefilter brandstof	139	4.730-033.0	Oliefilter met kijkglas voor wandmontage. Toevoerafsluiter. Aansluiting branderzijde: M 12 x 1,5 voor klemringfittingkoppeling; Aansluiting op toevoerszijde: 3/8" IG. Bevestigingsmateriaal meegeleverd.	<input type="checkbox"/>
Brandstoftank, 700 l	140	6.392-071.0	700 l	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
BRANDSTOFVOORZIENING			
Aanzuigleiding stookolie	141	4.421-068.0	Aanzuigleiding stookolie <input type="checkbox"/>
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE			
Spare part set seals TR	142	2.880-001.0	<input type="checkbox"/>
KOPPELINGEN			
Draaikoppeling			
Draaikoppeling	143	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"/>
Koppeling			
KOPPELING	144	4.403-002.0	Voor het aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Aansluiting 2 keer M 22 × 1,5. <input type="checkbox"/>
Verbindingsstuk			
Schroeffitting voor oppervlaktreiniger en Servo Control-regelaar	145	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. <input type="checkbox"/>
Kurzspritzeinrichtung	146	4.111-038.0	Voor het bevestigen van hogedruksproeiers en toebehoren direct op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers. <input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock			
Adapter 1 M22 × 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	147	4.111-029.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 × 1,5-aansluiting. <input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	148	4.111-030.0	Adapter 2 voor het aansluiten van het oude apparaat met de nieuwe slang en het oude pistool met de nieuwe slang <input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	149	4.111-031.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukpistolen met M 22 × 1,5-aansluiting en hogedrukklansen of Servo Control-regelaars die zijn uitgerust met EASY!Lock. <input type="checkbox"/>
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	150	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 lans met een hogedrukslang met AVS-koppeling. <input type="checkbox"/>
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	151	4.111-033.0	Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedrukklansen met M 22 × 1,5-aansluiting. <input type="checkbox"/>
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	152	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. <input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18 × 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	153	4.111-035.0	Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 × 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktreinigers of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock. <input type="checkbox"/>
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 × 1,5 AG	154	4.111-036.0	Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktreinigers of wasborstels met M 18 × 1,5-aansluiting en hogedrukklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock. <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KOPPELINGEN				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock	155	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 draaikoppeling EASY!Lock 22 vrouwelijk - M22 x 1,5 mannelijk	156	4.111-046.0	Draaibare adapter voor het aansluiten van HD-slangen met M 22x1,5-aansluiting en het EASY!Force hogedrukpistool	<input type="checkbox"/>
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Automatische kunststof slanghaspel inclusief hogedrukslang, 15 m	157	2.639-257.0	Veeraangedreven en gebruiksklare, automatische slanghaspel voor wandmontage. Vergemakkelijkt het hanteren van de hogedrukslang, verkort de insteltijden en verhoogt de arbeidsveiligheid.	<input type="checkbox"/>
Automatische slangoproller, gepoedercoat staal / kunststof, 20 m	158	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel RVS / kunststof, 20 m	159	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, gelakt, 20 m	160	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, basaltgrijs geverfd, 20 m	161	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).	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, RVS, inclusief zwenkbeugel, 20 m	162	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	163	6.392-442.0	Zelfoprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Passende HD-hogedrukslang bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-076.0 (DN 8, 40m, 400 bar, 1 x AVS-slanghaspelaansluiting).	<input type="checkbox"/>
Gegalvaniseerde draaibare beugel	164	2.639-931.0	Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roteerbaar. Gegalvaniseerd staal.	<input type="checkbox"/>
Draaibare houder roestvrij staal	165	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"/>
REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN				
Borstels				
Borstel hard	166	6.960-133.0	Borstel met harde haren voor het reinigen van industriële gevels, bestratingen, vloeren en het verwijderen van grof vuil. Eenvoudig te bevestigen aan telescopische stelen of hogedrukspuitlansen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Borstel Medium	167	6.960-134.0	Reinigt perfect gevels, rolluiken en textielstof: borstel met medium-harde haren voor een snelle en makkelijke bevestiging aan watervoerende telescoopstelen of spuitlansen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Borstel zacht	168	6.960-135.0	Eenvoudig te bevestigen aan telescoopstelen of hogedrukspuitlansen van Kärcher: Borstel met zachte haren voor grondige reiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN				
Teleskopstangen				
TL Lagedrukadapter	169	4.580-097.0	De TL-lagedrukadapter bestaat uit een kogelkraan voor montage zonder gereedschap op watervoerende telescoopstelen. Speciaal geschikt voor toepassing op roterende hogedrukborstels.	<input type="checkbox"/>
Telescoopsteel TL 7 F	170	4.762-609.0	Telescoopstelen TL 7 F met een reikwijdte tot wel 7 meter en gemaakt van stevig lichtgewicht glasvezel. Met praktische snelvergrendelingen voor eenvoudig in- en uitschuiven.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstelen watervoerend TL 7 H	171	4.762-610.0	Multifunctionele watervoerende hybride telescoopsteel TL 7 H, gemaakt van een koolstof-glasvezelmengsel dat zowel zeer stijf als licht van gewicht is. Dankzij de snelvergrendelingen gemakkelijk uitschuifbaar. Reikwijdte tot 7 m.	<input type="checkbox"/>
Telescoopsteel watervoerend TL 10 H	172	4.762-611.0	Reikwijdte tot max. 10 meter: hybride telescoopsteel watervoerend TL 10 H. Bestaat uit Carbon-Glasvezel-Composiet en is multifunctioneel inzetbaar. Gemakkelijk in- en uitschuiven dankzij snelvergrendelingen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstelen TL 10 C	173	4.762-612.0	Carbon-fiber telescoopstelen TL 10 C. Met een reikwijdte tot wel 10 meter en handige snelsluitingen. Multifunctioneel inzetbaar voor het reinigen van ramen, gevels en zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopsteel TL 14 C	174	4.762-613.0	Maximale stijfheid bij een minimaal gewicht: telescoopsteel TL 14 C uit carbon-fiber. Enorme reikwijdte van 14 meter, multifunctioneel inzetbaar en eenvoudig in gebruik dankzij snelvergrendelingen.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukadapter	175	4.775-154.0	TL hogedrukadapter: Flexibel gemonteerd hogedrukpistool voor hogedrukreiniging met telescoopstelen. Ergonomisch, eenvoudig te monteren, geschikt voor rechts- en linkshandigen.	<input type="checkbox"/>
NATSTRAALVOORZIENING				
Natstraalset (zonder sproeier)				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	176	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)	177	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"/>
Sproeiersets voor natstraalset				
Sproeierset voor natstraalset 080	178	2.112-029.0	Bestaat uit natstraalsproeier en sproeierelement - uitsluitend in combinatie met natstraalset 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Boriumcarbidesproeier				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten vanaf 1000 l/u	179	6.415-083.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	<input type="checkbox"/>
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met binnendraad, R 1"	180	6.388-458.0	Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
WASBORSTELS				
Monteerbare wasborstel				
Apart te bevestigen wasborstel	181	4.113-001.0	Voor universeel gebruik in oppervlaktereiniging. Bevestiging door middel van een klemstuk direct op de spuitlans. Aansluiting TR draad	<input type="checkbox"/>
Wasborstel voor opklikken	182	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"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



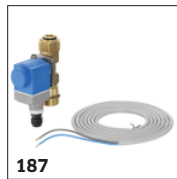
183



184



185



187



188



189



190



191



192

	Bestelnr.	Beschrijving		
WASBORSTELS				
Roterende wasborstels				
Roterende wasborstel voor apparaten > 1000 l/u, nylon borstelharen	183	4.113-002.0	Door de waterstraal aangedreven. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsliuier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 x 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>
Roterende wasborstel voor apparaten > 1000 l/u, borstelharen van natuurlijk haar	184	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES				
Watertoevoerslang 1,5 meter, DN 13, moer R 3/4" beide zijde.	185	4.440-282.0	Watertoevoerslang 1,5 meter, DN 13, R 3/4"	<input type="checkbox"/>
Wandconsole	186	2.053-005.0	Wandhouder	<input type="checkbox"/>
Magneetventiel watertoevoer	187	4.743-011.0	Magneetventiel watertoevoer	<input type="checkbox"/>
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGERS				
Easy-Press-pistool, M 22x1,5, grijs	188	4.775-784.0	Easy-Press-pistool, grijs.	<input type="checkbox"/>
SB-WASINSTALLATIES EN UITRUSTING				
Wasplaatsuitrusting				
Zwaaiarm 360° voor hogedrukapparaat	189	4.058-106.0	Zwaaiarm voor hogedrukslang (draaicirkel 360°).Montage boven wasinstallatie.	<input type="checkbox"/>
Tokens				
Munten 26 x 2,3 mm	190	6.768-169.0	Muntenset, preegdruk	<input type="checkbox"/>
Overige				
Zwenkarm 180°, wandmontage (prijs per wasplaats)	191	2.637-120.0	Ideaal voor stationaire HD/HDS-apparaten van Kärcher, bijvoorbeeld in washallen: zwenkarm geconstrueerd voor wandmontage met 180° zwaai bereik voor de hogedrukslang.	<input type="checkbox"/>
VATEN- EN TANKREINIGING				
Spuitkop HKF 30/14-E	192	6.751-061.0	Compacte binnenreinigingskop van RVS voor het reinigen van vaten en containers, openingen vanaf 65 mm. Overtuigt door een constant toerental door middel van een elektromotor.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren