

## HDS 12/14-4 ST GAS LPG

Ideaal voor de stationaire voertuigreiniging in washallen: de gasverwarmde (LPG) warmwater hogedrukreiniger HDS 12/14-4 ST Gas LPG heeft een werkdruk van 140 bar en een hoge watertemperatuur



Made in Germany



Bestelnr.

1.251-902.0

- Droogloopbeveiliging
- Oppervlaktebrandertechniek
- Watergekoelde roestvrijstalen ketel met roestvrijstalen verwarmingsspiraal

### Technische gegevens

EAN Code		4054278169392
Stroomsoort	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	600 - 1200
Werkdruk	bar / MPa	30 - 140 / 3 - 14
Max. temperatuur (aanvoer 12° C)	°C	max. 98
Vermogen	kW	7,5
Watertoevoer		3/4"
Aantal gelijktijdige gebruikers		1
Draagbaarheid		Stationair
Bescherming	A	16
Gewicht (met toebehoren)	kg	189,9
Gewicht (incl. doos)	kg	200,9
Afmetingen (l x b x h)	mm	1110 x 565 x 1080

Dit apparaat vereist instructies.

### Uitrusting

Softdempingssysteem (SDS)	■
Drukontlastingssysteem	■
Vlambewaking	■
Voorbereid voor Servo Control	■
Voorbereid voor afstandsbediening	■
Reinigingsmiddelfunctie	Aanzuiging

■ Bij de levering inbegrepen



## Watergekoelde 4-polige elektromotor

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



## Brandertechniek

- Hoge verwarmingscapaciteit.
- Compacte constructie door verwarmingsspiraal.
- Vermijding van condensvorming en corrosie door verticale constructie.



## Speciale vlies (verwarming op gas)

- Nieuw ontwikkelde oppervlaktebrander zorgt voor gelijkmatige uitstroming van gassen.
- Zorgt voor een efficiënte verbranding.

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKPISTOLEN</b>				
<b>Hogedrukpistolen</b>				
EASY!Force Advanced pistool	1	4.118-005.0	Moeiteloos: het EASY!Force hogedrukpistool gebruikt de terugslagkracht van de hogedrukstraal om de houdkracht voor de operator tot nul te reduceren.	<input type="checkbox"/>
Ombouwset 1 van de hogedrukslang	2	4.111-050.0	Voor het achteraf inbouwen in Kärcher hogedrukreinigers met bestaande hogedrukslang: EASY!Force ombouwset 1 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans en alle adapters tot aan de sproeier.	<input type="checkbox"/>
Ombouwset 2 van het toestel	3	4.111-051.0	Ontwikkeld voor het achteraf inbouwen in de bestaande hogedrukreinigers van Kärcher: EASY!Force ombouwset 2 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans, hogedrukslang en alle nodige adapters.	<input type="checkbox"/>
Ombouwset 3 enkel voor EASY!Force	4	4.111-052.0	Compatibel met de bestaande hogedrukslangen en -spuitlansen: de EASY!Force ombouwset 3, incl. EASY!Forcespuitpistool en alle nodige adapters om uw hogedrukreiniger een upgrade te geven.	<input type="checkbox"/>
<b>Easy Press-hogedrukpistool met verminderde kracht om het vast te houden (Kärcher-patent)</b>				
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"/>
<b>Servo Control-regelaar</b>				
Servo Control, 1100 l/h -	7	4.118-009.0	Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handspuitpistool worden ingesteld.	<input type="checkbox"/>
	8	4.775-471.0		<input type="checkbox"/>
<b>SPIJTLANSEN</b>				
<b>Draaibare spuitlans</b>				
LED sproeiervlichting	9	2.680-002.0	Heldere, lichte LED werkverlichting om direct op de spuitlans te monteren van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor een beter zicht in ongunstige lichtomstandigheden tot wel 5 werkuren.	<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"/>
Spuitlans, 600 mm, draaibaar	12	4.112-007.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<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 GAS LPG 1.251-902.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SPIJTLANSSEN</b>				
<b>Draaibare spuitlansen</b>				
Spijtlansen, 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"/>
Spijtlansen, 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"/>
Spijtlansenverlenging, 1000 mm	17	4.112-048.0	Spijtlansenverlenging met EASY!Lock aansluiting. Lengte van 1000 mm.	<input type="checkbox"/>
Spijtlansen, 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"/>
Spijtlansen, 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"/>
<b>Dubbele lansen</b>				
Dubbele lans, 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"/>
<b>Gebogen spuitlansen</b>				
Spijtlansen 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"/>
<b>Flexibele spuitlansen</b>				
Flexibele lans, 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"/>
Hogedruk gelede verbinding	24	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikgewricht met traploze hoekinstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks te bevestigen op de spuitlansen van de hogedrukreiniger.	<input type="checkbox"/>
<b>Dakgoot- en rioolreiniger</b>				
Afvoerreinigingslansen	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"/>
<b>Chassisspuitlansen</b>				
Lansen voor chassisreiniging	26	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedrukspoeier.	<input type="checkbox"/>
<b>Extra handgreep</b>				
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	27	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep is heel eenvoudig aan te sluiten aan de spuitlansen van onze nieuwe EASY!Lock generatie en maakt uw werk eenvoudiger omdat het u toelaat om uw werkhouding aan te passen aan uw specifieke reinigingstaak. Door regelmatig van werkhouding te veranderen, verlicht je de druk op je lichaam en kan je meer ontspannen werken. Dankzij de 360°-draaibare spuitlansen, kan de extra handgreep volledig worden gedraaid terwijl u aan het werk bent, voor een grotere flexibiliteit.	<input type="checkbox"/>
<b>ROTERENDE SPROEIEREN (VUILFREZEN)</b>				
<b>Vuilvrees, groot</b>				
Vuilvrees, groot, 070/080	28	4.114-030.0	De vuilvrees met roterende puntstraal levert 10 maal betere reinigingsprestaties. 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 GAS LPG 1.251-902.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>MEERVOUDIGE SPROEIJERS</b>				
<b>Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°</b>				
Variosproeier met verstelbare hoek, 080	29	4.113-006.0	Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
<b>KÄRCHER POWERSPROEIER</b>				
<b>HD-sproeier spuithoek 0°</b>				
Powersproeier 0°, 080	30	2.113-038.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuithoek 15°</b>				
Powersproeier 15°, 080	31	2.113-051.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuithoek 25°</b>				
Powersproeier , 080	32	2.883-406.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	<input type="checkbox"/>
	33	2.113-015.0		<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuithoek 40°</b>				
Powersproeier 40°, 080	34	2.113-057.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
<b>SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER</b>				
<b>Sproeikoppeling</b>				
Schroefkoppeling van de sproeiers	35	4.112-011.0	Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
Sproeierkoppeling	36	5.401-210.0	Voor het beschermen en aansluiten van Kärcher-powersproeiers op spuitlansen (M 18 x 1,5 IG).	<input type="checkbox"/>
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>				
<b>Standaard</b>				
Hogedrukslang, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-slanghaspelaansluiting	37	6.110-011.0	Hogedrukslang met AVS-slanghaspelaansluiting en handmatige EASY!Lock-schroefverbinding.	<input type="checkbox"/>
<b>Standaard met tweezijdige Schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-041.0	Indrukwekkende waarden en basis uitrusting: hogedrukslang, (ID 10), 10 m lang, voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-031.0	Hogedrukslang (DN 8) geschikt voor een werkdruk tot 315 bar. Met innovatieve EASY!Lock manuele Schroefkoppeling aan beide kanten, ANTI!Twist, 10 m lang.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-042.0	Uitgerust met de innovatieve EASY!Lock manuele Schroefkoppeling, geschikt voor een werkdruk tot 220 bar: 15 m lange hogedrukslang (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-043.0	Een lengte van 20 m en een extreem tijdsbesparende en comfortabele EASY!Lock manuele Schroefkoppeling aan beide kanten zijn maar enkele van de kenmerken van deze hogedrukslang (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-044.0	Uitstekende kenmerken en een basis uitrusting: de 25 m lange hogedrukslang (DN 10) ontwikkeld voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>				
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-059.0	Ontworpen voor een werkdruk tot 250 bar: de hogedrukslang, DN 12 met een lengte van 15 m. Hij is uitgerust met de comfortabele EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-060.0	Met EASY!Lock manuele schroefkoppeling en veel ruimte om te manoeuvreren, dankzij zijn lengte van 40 m: hogedrukslang (ID 12) met EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan weerszijden. Geschikt voor een werkdruk tot 250 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400</b>				
Hogedrukslang Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-slanghaspelaansluiting	45	6.110-028.0	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-024.0	1,5 m hogedrukslang (DN 8) met comfortabele EASY!Lock manuele schroefaansluitingen aan beide zijden voor een stevige en snelle koppeling. Duurzaam en ontworpen voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	47	6.110-069.0	1,5 m lange hogedrukslang (ID 8) geschikt voor een werkdruk tot 400 bar met dubbele stalen versterking. Aansluitingen: M 22 × 1,5, snelle en handige manuele EASY!Lock-schroefaansluiting.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	48	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 Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-038.0	Duurzame, 10 m lange hogedrukslang (ID 8) met dubbele stalen versterking en manuele EASY!Lock-schroefaansluiting aan beide kanten en ANTI!Twist. Goedgekeurd voor een werkdruk van 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	50	6.388-083.0	Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-023.0	Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen versterkingen, ANTI!Twist en EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Nominale diameter DN 8, 30 m lang, voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-027.0	Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock manuele schroefkoppeling en dubbele stalen versterkingen. 20 m lang, nominale diameter DN 8, EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-029.0	De dubbele stalen versterkingen garanderen een bijzonder lange levensduur van deze 15 m lange hogedrukslang (DN 8), die is goedgekeurd voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang voedselveilig, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	54	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"/>
Hogedrukslang voedselveilig, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	55	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"/>
<b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten</b>				
Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	56	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"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>				
<b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten</b>				
Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	57	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)	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang voedselveilig, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	58	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	<input type="checkbox"/>
<b>Speciale slangen</b>				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	59	6.110-068.0	Voor de aansluiting aan slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 x 1,5 aansluiting en gebogen, handmatige EASY!Lock-schroefaansluiting. 1,5 m lang, geschikt voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-slanghaspel aansluiting	60	6.388-886.0	Verbindingsslang in longlife kwaliteit met 2x M22 x 1,5, met haakse aansluiting aan één zijde.	<input type="checkbox"/>
<b>RIOOLREINIGING</b>				
<b>Rioolreinigingsslang NW 6</b>				
Rioolreinigingsslang, ID 6, 10 m, max. 250 bar	61	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	62	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsslang, ID 6, 30 m, max. 250 bar	63	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS</b>				
<b>Oppervlaktereiniger FR 30 Me</b>				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	64	2.111-013.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FR 50</b>				
FR 50 oppervlaktereiniger	65	2.111-023.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR</b>				
Sproeierset voor FR, 1100 l/h - 1300 l/h	66	2.639-188.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (1100 to 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV</b>				
Sproeierset voor FRV, 080	67	2.642-982.0	Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalproeier voor de FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30 Me</b>				
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	68	2.111-012.0	Dankzij de automatische opzuiging van het vuil water, zorgt de roestvrij stalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me voor een efficiëntere reiniging zowel binnen- als buitenshuis. Reiniging met warm water tot een temperatuur van 85°C.	<input type="checkbox"/>
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	69	4.441-040.0	5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadaptor.	<input type="checkbox"/>
<b>SCHUIMSYSTEMEN</b>				
<b>Schuimlans met tank</b>				
1-liter-reservoir voor schuimlans basic	70	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SCHUIMSYSTEMEN</b>				
<b>Schuimlans met tank</b>				
1-litercontainer met reinigingsmiddel voor schuimlans advanced	71	6.414-050.0	Extra reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddelen voor het snel wisselen van reinigingsmiddel (voor de schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam-set</b>				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	72	2.112-000.0	Hogedruk-schuimsysteem met dubbele lans (schuimsproeier en hogedrukstraal voor spoelen). Voor gebruik bij mobiele en stationaire hogedruk- en HDS-drukreinigers voor schoonmaken of desinfecteren.	<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam-set</b>				
Easy Foam-set met RM-injector	73	2.112-010.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigungs- en desinfectie-apparaat.	<input type="checkbox"/>
Easy foam-set	74	2.112-011.0	Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklap. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set</b>				
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	75	2.111-020.0	Sproeierset 110 met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inn/Easy-Foam set 1000-1300 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset schuimsproeier</b>				
Aanbouwset schuimsproeier	76	2.112-013.0	Voor het gedoseerd aanbrengen van schuimreinigingsmiddel in sanitaire ruimten en levensmiddelenindustrie, of waar een lange inwerktijd noodzakelijk is. Montage op de plaats van de hogedruksproeier	<input type="checkbox"/>
<b>VERMENGING/INJECTOREN</b>				
<b>Reinigingsmiddelinjector</b>				
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	77	4.637-032.0	Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 %	<input type="checkbox"/>
RM-injector voor hoge druk (zonder sproeier)	78	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	<input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeierset bij bestelnr. 4.637-033.0</b>				
Sproeierset 1000-1200 l/u	79	4.769-013.0	Voor HD/HDS 1.00 - 1.200 l/u. Bestaat uit sproeierelement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeielement bij bestelnr. 4.637-032.0</b>				
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	80	4.769-003.0	Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	81	4.769-001.0	Lage druk	<input type="checkbox"/>
<b>SNELKOPPELING</b>				
Snelkoppeling (vrouwelijk)	82	2.115-000.0	Voor het snel wisselen tussen verschillende spuitlansen/accessoires. Perfect voor de Kärcher spuit-unit, geschikt voor spuitpistolen/spuitlansen interface. Met interne draad M22 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling (mannelijk)	83	2.115-001.0	Gehard roestvrij stalen mannelijke koppeling voor de snelkoppeling 2.115-000.0. Met externe draad M22 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling	84	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"/>

Beschikbaar toebehoren



## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SNELKOPPELING</b>				
Steeknippel	85	6.401-459.0	Gehard roestvrijstalen nippel voor snelkoppeling 6.401-458. Met M22 x 1,5 steek.	<input type="checkbox"/>
<b>VATEN- EN TANKREINIGING</b>				
Aanbouwset modderzuiger	86	2.641-798.0	Voor aansluiting aan de hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers: deze krachtige modderzuiger, voor het achteraf aansluiten van hogedrukreinigers op vuilwaterpompen.	<input type="checkbox"/>
<b>AFTAPPUNT</b>				
Slang- en spuitlanshouder RVS	87	2.042-003.0	Wandhouder voor slang en spuitlans voor praktisch en veilig opbergen van hogedrukslangen of spuitlansen. Roestvrijstalen wandhouder.	<input type="checkbox"/>
<b>AFSTANDSBEDIENING</b>				
Afstandsbediening voor meerdere munten zonder munttester	88	2.642-422.0	Afstandsbediening voor meerdere munten (zonder munttester) voor een eenvoudige bediening van de stationaire HD/HDS machines van Kärcher, bv. in wasplaatsen. Voor bevestiging aan de muur, incl. bevestigingsmateriaal.	<input type="checkbox"/>
Afstandsontgrendeling	89	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	90	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	91	2.744-011.0	w. I-O, heet-koud, 1-2	<input type="checkbox"/>
Prioriteitenschakelaar	92	2.638-200.0	Prioriteitenschakelaar	<input type="checkbox"/>
Munttester, 50 cent	93	2.639-912.0	Munttester, 50 cent	<input type="checkbox"/>
Munttester, 1 €	94	2.639-913.0	Munttester, 1 €	<input type="checkbox"/>
Munttester, 2 €	95	2.639-914.0	Munttester, 2 €	<input type="checkbox"/>
Munttester jeton	96	6.768-063.0	Munt	<input type="checkbox"/>
<b>STUURKABEL</b>				
Besturingskabel	97	6.647-222.0	Verbindingskabel beschikbaar als bulk stock (12 x 1.0 mm <sup>2</sup> ) voor gebruikt als een controlekabel. Voor alle stationaire HD/HDS machines van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Stuurleiding 3x 1,5 mm2 (prijs per meter)	98	6.641-059.0	Besturingskabel 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> . Beschikbaar per lopende meter.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>STUURKABEL</b>			
Stuurkabel 7 × 1,5	99	6.641-064.0	Stuurkabel 7 × 1,5 <input type="checkbox"/>
Besturingskabel 10 × 1,5	100	6.641-082.0	Besturingskabel 10 × 1,5 <input type="checkbox"/>
Montageleiding	101	2.420-008.0	Kabelbuis voor installatie stuurleiding. Bestaat uit 3 m kabelbuis, 5 buisclips, 5 pluggen, 5 schroeven. <input type="checkbox"/>
<b>HOGEDRUKLEIDING</b>			
Hogedrukbuisset	102	2.420-006.0	Hogedrukleidingset met 3 m roestvrijstalen buis Ø 16 × 2 mm, ID 12 en montage toebehoren: klemringkoppeling, 4 buisklemmen, 4 draagbouten en 4 kunststof pluggen. <input type="checkbox"/>
Verbindingsstuk buis/hogedrukslang, roestvrij staal (Ermeto)	103	2.638-181.0	Roestvrijstaal <input type="checkbox"/>
Verbindingsstuk buis/afsluitkraan, roestvrij staal (Ermeto)	104	2.638-183.0	<input type="checkbox"/>
Afsluitkraan, roestvrij staal (Ermeto)	105	4.580-163.0	<input type="checkbox"/>
Wartelmoer, roestvrij staal (Ermeto)	106	6.386-428.0	(VA) <input type="checkbox"/>
T-schroefkoppeling, roestvrij staal (Ermeto)	107	6.386-465.0	Roestvrijstaal <input type="checkbox"/>
Roestvrijstalen kniekoppeling 90°	108	6.386-466.0	Roestvrijstalen kniekoppeling 90° met klemringfitting (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm leidingen. <input type="checkbox"/>
Aansluitstuk, staal verzinkt	109	2.638-180.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-181 <input type="checkbox"/>
Afsluitkraan, staal verzinkt	110	4.580-144.0	Afsluitklep, gegalvaniseerd staal. Voor het aansluiten van een hogedrukslang op het hogedrukleidingsysteem. Koppelingen: 1x M22 × 1,5 en 1x M24 × 1,5. Met wandbevestigingsplaat en bevestigingsmaterialen. <input type="checkbox"/>
Leidingset, staal verzinkt, 3 m	111	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	112	6.386-269.0	T-stuk (90°), gegalvaniseerd staal met klemringkoppeling voor 16 mm buizen. Bevestigingsmateriaal (Ermeto) meegeleverd. <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKLEIDING</b>				
Bocht, staal verzinkt	113	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	114	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	115	2.638-182.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-183	<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling, vast deel	116	6.463-025.0	vast onderdeel	<input type="checkbox"/>
Dopmoer, staal verzinkt	117	6.386-423.0	Wartelmoer, gegalvaniseerd staal. Voor 16 mm klemringkoppeling.	<input type="checkbox"/>
Snijring	118	6.386-357.0	Gegalvaniseerd stalen snijring. Voor 16 mm klemringkoppeling.	<input type="checkbox"/>
<b>OVERZICHT APPARATEN</b>				
Wandconsole	119	2.053-005.0	Wandhouder	<input type="checkbox"/>
Watertoevoerslang, 1,5 m: DN 13, moer 3/4" schroefdraad 1/2"	120	6.389-145.0	Enkel in combinatie met de Schroefaansluiting 5.402-386.0	<input type="checkbox"/>
Voorbereiding afstandsbediening lage druk, reinigingsmiddel 1	121	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"/>
<b>SLANGGELEIDING VOOR HOGEDRUKREINIGERS</b>				
C-rail, houder	122	6.541-027.0	Aan de muur bevestigde C-rail houder voor de geleiding van hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers.	<input type="checkbox"/>
C-rail, per strekkende meter	123	6.233-017.0	C-railprofiel als geleider. 30x32 mm, 2 mm wanddikte 1,56 kg/m. Leverbaar per strekkende meter.	<input type="checkbox"/>
Railverbinder	124	6.541-011.0	Railverbinder	<input type="checkbox"/>
Eindstop	125	6.541-025.0	Eindstop	<input type="checkbox"/>
Leidingwagen	126	6.541-026.0	Kabeltrolley voor C-railprofiel. Capaciteit 20 kg. Gewicht 0,11 kg. Gegalvaniseerd stalen kogellager.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SLANGGELEIDING VOOR HOGEDRUKREINIGERS</b>			
Eindklem	127	6.541-028.0	Eindklem <input type="checkbox"/>
Beugel	128	6.541-029.0	C-railprofielklem. Gegalvaniseerd staal. Kunststof klemmen. Gewicht 0,06 kg. <input type="checkbox"/>
Wandhouder	129	6.541-039.0	Wandhouder voor gegalvaniseerd stalen C-railprofiel. <input type="checkbox"/>
Railhouder wand	130	6.541-012.0	Gegalvaniseerd stalen railbeugel voor C-railprofiel. Gewicht 0,235 kg. <input type="checkbox"/>
Sproeiwagen verrijdbaar	131	4.042-610.0	verplaatsbaar <input type="checkbox"/>
<b>BRANDSTOFVOORZIENING</b>			
Gas slang	132	6.388-228.0	Gas slang <input type="checkbox"/>
Gaskraan	133	6.412-389.0	Gaskraan <input type="checkbox"/>
Gasdrukmeter	134	6.421-059.0	Gasdrukmeter <input type="checkbox"/>
<b>SCHOORSTEEN RVS</b>			
Adapter excentrisch	135	6.526-266.0	Verlenging 80 / 150 <input type="checkbox"/>
Adapter excentrisch 130	136	6.526-247.0	Verlenging 80 / 200 <input type="checkbox"/>
<b>KOPPELINGEN</b>			
<b>Draaikoppeling</b>			
Draaikoppeling	137	4.111-021.0	Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling Easy!Lock. Met greepbescherming. <input type="checkbox"/>
<b>Koppeling</b>			
KOPPELING	138	4.403-002.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x M 22 x 1,5 m. <input type="checkbox"/>
<b>Verbindingsstuk</b>			
Schroefkoppeling voor oppervlaktreinigers & Servo Control	139	4.111-022.0	EASY!Lock Schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en accessoires aan het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling). <input type="checkbox"/>
Korte spuitmond	140	4.111-038.0	Voor de bevestiging van hogedruksproeiers en toebehoren op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers. <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

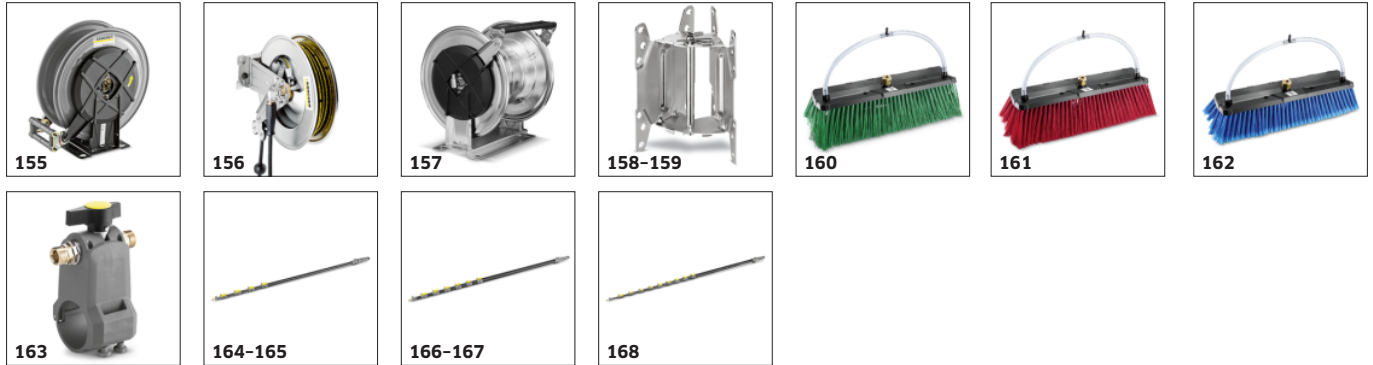
## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>KOPPELINGEN</b>			
<b>Adapter EASY!Lock</b>			
Adapter 1 (M22x1.5 AG > EASY!Lock 22 AG)	141	4.111-029.0	Adapter 1 voor de aansluiting van de oude slang op de nieuwe <input type="checkbox"/>
Adapter 2 (M22x .5 IG > EASY!Lock 22 AG)	142	4.111-030.0	Adapter 2 voor de aansluiting van het oude toestel op de nieuwe slang en van het oude pistool op de nieuwe slang <input type="checkbox"/>
Adapter 3 (M22x1.5 IG > EASY!Lock 22 AG)	143	4.111-031.0	Adapter 3 voor de aansluiting van het oude pistool op de nieuwe spuitlans en de nieuwe servo regulator <input type="checkbox"/>
Adaptor 4 (EASY!Lock 22 IG > AVS D11)	144	4.111-032.0	M22 x 1,5 contra- en zwenkbare koppeling.Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lans met een hogedrukslang met AVS-koppeling. <input type="checkbox"/>
Adapter 5 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	145	4.111-033.0	Adapter 5 voor de aansluiting van het nieuwe EASY!Force pistool op een oude spuitlans en de nieuwe Servo Control op een oude spuitlans <input type="checkbox"/>
Adapter 6 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	146	4.111-034.0	Adapter 6 voor de aansluiting van een nieuw EASY!Lock toestel op een oude slang en een oude slang op het nieuwe EASY!Force pistool. <input type="checkbox"/>
Adapter 7 (M18x1.5 IG > EASY!Lock 20 AG)	147	4.111-035.0	Adapter 7 voor de aansluiting van de oude spuitlans op een nieuwe EASY!Lock sproeier. <input type="checkbox"/>
Adapter 8 (EASY!Lock 20 IG > M18x1.5 AG)	148	4.111-036.0	Adapter 8 voor de aansluiting van de nieuwe EASY!Lock spuitlans op een oude sproeier. <input type="checkbox"/>
Adapter 9 (EASY!Lock koppeling verlenging hogedrukslang)	149	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. <input type="checkbox"/>
Adapter 12 draaikoppeling (EASY!Lock 22 IG > M22x1.8 AG)	150	4.111-046.0	Draaibare adapter 12 voor de aansluiting van een EASY!Force hogedrukpistool op hogedrukslangen met M22x1.5 aansluiting. <input type="checkbox"/>
<b>SLANGHASPELS</b>			
<b>Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging</b>			
Automatische kunststof slanghaspel incl. hogedrukslang, 15 m	151	2.639-257.0	Met veerbevestiging en klaar voor gebruik : de automatische slanghaspel voor bevestiging aan de muur. Maakt werken met de hogedrukslang gemakkelijker, de opstarttijden korter en de arbeidsveiligheid groter. <input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, staal met poedercoating / kunststof, 20 m	152	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof. <input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel van roestvrij staal / kunststof, 20 m	153	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof. <input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, gecoat, 20 m	154	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m. <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>SLANGHASPELS</b>				
<b>Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging</b>				
Automatische slanghaspel, basalt grijs gecoat, 20 m	155	6.392-105.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Bijvoorbeeld: art.nr. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) of art.nr. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, inclusief zwenkhouder, 20 m	156	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	157	6.392-442.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Compatibele hogedrukslangen zijn bv. art.nr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x slanghaspelaansluiting).	<input type="checkbox"/>
Zwenkbare houder gepoedercoat	158	2.639-931.0	Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roterbaar. Gegalvaniseerd staal.	<input type="checkbox"/>
Roestvrijstalen zwenkhouder	159	2.641-867.0	Zwenk-wandhouder van hoogwaardig staal (voor 2.641-866). Voor maximale flexibiliteit en gemak bij het werken met de hogedrukslang.	<input type="checkbox"/>
<b>GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING</b>				
<b>Borstels</b>				
Harde borstel	160	6.960-133.0	Borstel met harde haren voor de reiniging van industriegevels en vloerbedekkingen en voor de verwijdering van hardnekkig vuil. Eenvoudige installatie op telescoopslangen of hogedrukslangen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Middelharde borstel	161	6.960-134.0	Reinigt grondig alle gevels, rolluiken en textielstoffen: de borstel met middelharde haren voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan de telescoopslangen of de hogedrukslangen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Zachte borstel	162	6.960-135.0	Voor een eenvoudige installatie op telescoopslangen of hogedrukslangen van Kärcher: de borstel met zachte haren voor een diepreiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstangen</b>				
TL lagedruk adapter	163	4.580-097.0	De TL lagedruk adapter omvat een kogelkraan die zorgt voor een installatie zonder gereedschap op de telescoopslangen. Ideaal voor toepassingen met roterende hogedrukborstels.	<input type="checkbox"/>
Telescoopslang TL 7 F	164	4.762-609.0	Telescoopslang TL 7 F met een reikwijdte tot 7 m gemaakt uit stevige en lichte glasvezel. Met handige snelsluitingen voor eenvoudig in- en uitschuiven.	<input type="checkbox"/>
Telescoopslang TL 7 H	165	4.762-610.0	Multifunctionele hybride telescoopslang TL 7 H gemaakt uit een stevige en lichte koolstof-glasvezelmix. Telescopisch dankzij de snelsluitingen. Met een reikwijdte tot 7 m.	<input type="checkbox"/>
Telescoopslang TL 10 H	166	4.762-611.0	Een reikwijdte tot 10 m: de hybride telescoopslang TL 10 H. Gemaakt uit een koolstof-glasvezelmix en geschikt voor een multifunctioneel gebruik. Eenvoudig in- en uitschuiven dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopslang TL 10 C	167	4.762-612.0	Telescoopslang uit carbonvezel TL 10 C. Met een reikwijdte tot 10 m en handige snelsluitingen. Multifunctioneel gebruik voor de reiniging van gevels, ramen of zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopslang TL 14 C	168	4.762-613.0	Een maximale stijfheid met een minimaal gewicht: de telescoopslang TL 14 C gemaakt uit carbonvezel. Een enorme reikwijdte van 14 m, een multifunctioneel gebruik en een groot gebruiksgemak dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING</b>			
<b>Teleskopstangen</b>			
TL hogedrukadapter	169	4.775-154.0	TL hogedrukadapter, flexibel hogedrukpistool voor de hogedrukreiniging met telescoopansen. Ergonomisch, eenvoudig te installeren en geschikt voor zowel linkshandige als rechtshandige gebruikers.
<b>NATSTRAALVOORZIENING</b>			
<b>Natstraalset (zonder sproeier)</b>			
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	170	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)	171	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.
<b>Sproeiersets voor natstraalset</b>			
Sproeierset voor natstraalset 0080	172	2.112-029.0	De set bestaat uit een natstraalsproeier en een sproeierelement - enkel in combinatie met de natstraalsets 4.115-000.0   4.115-006.0.
<b>Boriumcarbidesproeier</b>			
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten vanaf 1000 l/u	173	6.415-083.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.
<b>WATERAANSLUITING</b>			
<b>Geka-koppeling</b>			
GEKA KOPPELING 1	174	6.388-458.0	Met binnendraad
<b>WASBORSTELS</b>			
<b>Monteerbare wasborstel</b>			
Monteerbare wasborstel	175	4.113-001.0	Wasborstel voor universele reiniging van alle oppervlakken. Gewoon op de lans klikken. Koppeling: M 18 x 1,6.
Wasborstel voor opklikken	176	4.762-497.0	Met klem voor direct aansluiten op de dubbele of drievoudige sproeier. Past op nieuwe dubbele en drievoudige sproeiers.
<b>Roterende wasborstels</b>			
Roterende wasborstel voor apparaten > 800 l/u	177	4.113-002.0	Aangedreven door de waterstraal. 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).
	178	4.113-005.0	
<b>STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES</b>			
Watertoevoerslang, 1,5 m, DN 13, moer R 3/4" tweezijdig	179	4.440-282.0	Watertoevoerslang, 1,5 m, DN 13, moer R 3/4" tweezijdig
Magneetventiel watertoevoer	180	4.743-011.0	Magneetventiel watertoevoer
<b>STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGERS</b>			
Hand-spuipistool	181	4.775-784.0	Easy Press trigger gun, grey.
<b>SB-WASINSTALLATIES EN UITRUSTING</b>			
<b>Wasplaatsuitrusting</b>			
Zwaaiarm 360° voor hogedrukapparaat	182	4.058-106.0	Zwaaiarm voor hogedrukslang (draaicirkel 360°). Montage boven wasinstallatie.

Beschikbaar toebehoren

**TOEBEHOREN VOOR HDS 12/14-4 ST GAS LPG  
1.251-902.0**

		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SB-WASINSTALLATIES EN UITRUSTING</b>				
<b>Tokens</b>				
Muntset, stempel	183	6.768-169.0	Set of tokens, stamped	<input type="checkbox"/>
<b>Overige</b>				
Zwenkarm 180°, wandmontage	184	2.637-120.0	Ideal for stationary HD/HDS machines from Kärcher, e.g. in washing bays: wall-mounted swivelling boom with 180° outreach for holding the high-pressure hose.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren