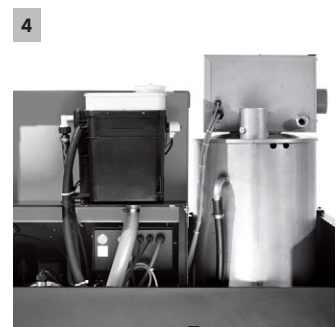




## HDS 12/14-4 ST Gas

Gasverwarmde warmwater hogedrukreiniger HDS 12/14-4 ST Gas. Met een werkdruk van 140 bar voor stationair gebruik, bv. voor voertuigreiniging met zeer warm water.



### 1 Watergekoelde 4-polige elektromotor

- Lange levensduur.
- Hoger rendement.

### 2 Brandertechniek

- Hoge verwarmingscapaciteit.
- Compacte constructie door verwarmingsspiraal.

### 3 Speciale vlies (verwarming op gas)

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

### 4 GASTEC gekeurd (verwarming op gas)

- Voldoet in heel Europa aan alle veiligheids-, kwaliteits- en functienormen.
- Dankzij de toevoer van frisse lucht van buiten de opstelruimte kan het apparaat in een afgesloten ruimte worden opgesteld.



## HDS 12/14-4 ST Gas

- Droogloopbeveiliging
- Oppervlaktebrandertechniek
- Watergekoelde roestvrijstalen ketel met roestvrijstalen verwarmings-spiraal

### Technische gegevens

<b>Bestelnr.</b>	1.251-901.0	
<b>EAN Code</b>	4054278169361	
<b>Stroomsoort</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Wateropbrengst</b>	<b>l/u</b>	600 - 1200
<b>Werkdruk</b>	<b>bar / MPa</b>	30 - 140 / 3 - 14
<b>Max. temperatuur (aanvoer 12° C)</b>	<b>°C</b>	max. 98
<b>Vermogen</b>	<b>kW</b>	7,5
<b>Gasverbruik</b>	<b>m³/u</b>	9,8
<b>Aantal gelijktijdige gebruikers</b>		1
<b>Draagbaarheid</b>		Stationair
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	170
<b>Afmetingen (l x b x h)</b>	<b>mm</b>	1110 × 565 × 1080

### Uitrusting

Softdempingssysteem (SDS)	■
Drukontlastingssysteem	■
Vlambewaking	■
Voorbereid voor Servo Control	■
Voorbereid voor afstandsbediening	■
Reinigingsmiddelfunctie	Aanzuiging
■ Bij de levering inbegrepen	

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



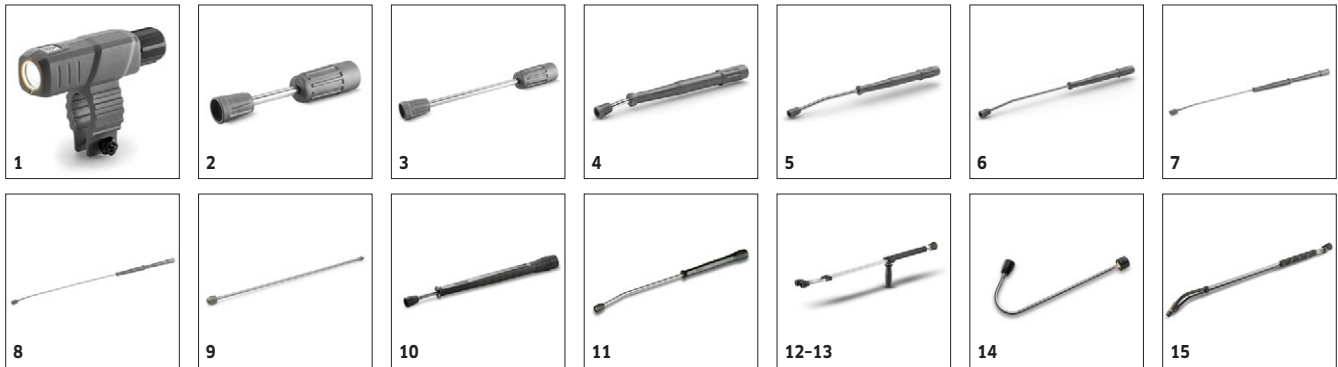
		Bestelnr.	Waterop- brengst		Prijs	Beschrijving	
<b>Hogedrukpistolen</b>							
EASY!Force Advanced pistool	1	4.118-005.0				Moeiteloos: het EASY!Force hogedrukpistool gebruikt de terugslagkracht van de hogedrukstraal om de houdkracht voor de operator tot nul te reduceren.	<input type="checkbox"/>
Ombouwset 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 spreier.	<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 -spuitlans: 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>							
EASY!Lock Servo Control-regelaar	7	4.118-009.0	1100 l/u			Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handspuitpistool worden ingesteld.	<input type="checkbox"/>
Servo Control-regelaar	8	4.775-471.0	1100 l/u				<input type="checkbox"/>
<b>Snelkoppeling</b>							
Snelkoppeling	9	6.401-458.0				Voor snel omwisselen van spuitlans 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	10	6.401-459.0				Gehard roestvrijstalen nippel voor snelkoppeling 6.401-458. Met M22 x 1,5 steek.	<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling (vrouwelijk)	11	2.115-000.0				Voor het snel wisselen tussen verschillende spuitlans/accessoires. Perfect voor de Kärcher spuit-unit, geschikt voor spuitpistolen/spuitlans interface. Met interne draad M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling (mannelijk)	12	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"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Max. werkdruk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
<b>Draaibare spuitlans</b>								
LED sproeiervlichting	1	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	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm			600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm			850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
Spuitlansverlenging	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Spuitlansverlenging met EASY!Lock aansluiting. Lengte van 1000 mm.	<input type="checkbox"/>
Spuitlans	10	4.760-664.0	300 bar	600 mm			600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
	11	4.760-660.0	300 bar	1050 mm			1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
<b>Dubbele lans</b>								
Dubbele lans	12	6.394-665.0	310 bar	960 mm			960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	<input type="checkbox"/>
	13	2.112-016.0	310 bar	960 mm				<input type="checkbox"/>
<b>Gebogen spuitlans</b>								
Spuitlans voor reiniging van toiletten en dakgoten	14	4.112-029.0					Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten.	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibele spuitlans</b>								
Flexibele lans	15	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			1050 mm flexibele lans met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Hogedruk gelede verbinding	16	4.112-057.0	300 bar				Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikgewricht met traploze hoekinstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van de hogedrukreiniger.	<input type="checkbox"/>
<b>Inaktiv</b>								
Riem voor telescopische lans	17	6.373-987.0					Handige riem ter verlichting wanneer u werkt met de telescopische lans (6.394-690). De belasting wordt optimaal verdeeld over het lichaam en hierdoor kan u gedurende langere tijd werken.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0



		Bestelnr.	Max. werkdruk	Lengte			Prijs	Beschrijving	
<b>Dakgoot-en rioolreiniger</b>									
Afvoerreinigingslans	18	2.112-015.0		960 mm				De lans is geschikt voor het reinigen van afvoersystemen. Door de vorm van de lans en het speciale mondstuk kan de afvoer worden gereinigd zonder de afdekplaten te verwijderen.	<input type="checkbox"/>
<b>Chassisspuitlans</b>									
Lans voor chassisreiniging	19	4.112-032.0		700 mm				Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>
<b>Extra handgreep</b>									
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	20	4.321-380.0						Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep is heel eenvoudig aan te sluiten aan de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock generatie en maakt uw werk eenvoudiger omdat het u toelaat om uw werkhouding aan te passen aan uw specifieke reinigingstaak. Door regelmatig van werkhouding te veranderen, verlicht je de druk op je lichaam en kan je meer ontspannen werken. Dankzij de 360°-draaibare spuitlans, kan de extra handgreep volledig worden gedraaid terwijl u aan het werk bent, voor een grotere flexibiliteit.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0



1



2

		Bestelnr.	Max. werk- druk	Sproeier- grootte		Prijs	Beschrijving	
<b>Vuilfrees, groot</b>								
Vuilfrees	1	4.114-030.0	300 bar	70			De vuilfrees 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"/>
<b>Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°</b>								
Variosproeier met verstelbare hoek	2	4.113-006.0		80			Variabel hoekmondstuk voor spuihoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



1-2, 4-5



3

		Bestelnr.	Sproeier-grootte			Prijs	Beschrijving	
<b>HD-sproeier spuihoek 0°</b>								
Powersproeier	1	2.113-038.0	80				Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuihoek 15°</b>								
Powersproeier	2	2.113-051.0	80				Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuihoek 25°</b>								
Powersproeier	3	2.883-406.0	80				Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	<input type="checkbox"/>
	4	2.113-015.0	80					<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuihoek 40°</b>								
Powersproeier	5	2.113-057.0	80				Powersproeier met een spuihoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.			Prijs	Beschrijving	
<b>Sproeikoppeling</b>							
Sproeierkoppeling	1	5.401-210.0				Voor het beschermen en aansluiten van Kärcher-powersproeiers op spuitlansen (M 18 x 1,5 IG).	<input type="checkbox"/>
Schroefkoppeling van de sproeiers	2	4.112-011.0				Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
<b>Reinigingsmiddelinjector</b>							
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	3	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)	4	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	5	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	6	4.769-003.0				Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	7	4.769-001.0				Lage druk	<input type="checkbox"/>
<b>Draaikoppeling</b>							
Draaikoppeling	8	4.111-021.0				Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling M 22 x 1,5 m. Met greepbescherming.	<input type="checkbox"/>
<b>Koppeling</b>							
KOPPELING	9	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 oppervlaktereinigers & Servo Control	10	4.111-022.0				EASY!Lock Schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en accessoires aan het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling).	<input type="checkbox"/>
Korte spuitmond	11	4.111-038.0				Voor de bevestiging van hogedruksproeiers en toebehoren op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>							
Adapter 1 (M22x1.5 AG > EASY!Lock 22 AG)	12	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)	13	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)	14	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)	15	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)	16	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)	17	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)	18	4.111-035.0				Adapter 7 voor de aansluiting van de oude spuitlans op een nieuwe EASY!Lock sproeier.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren





# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.			Prijs	Beschrijving	
Bocht, staal verzinkt	41	6.386-356.0				Kniekoppeling, gegalvaniseerd staal. Met 90° hoekstuk met klemringkoppeling (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm buizen.	<input type="checkbox"/>
Leidingsisolatie, per strekkende meter	42	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	43	2.638-182.0				Alternatief: roestvrijstaal 2.638-183	<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling, vast deel	44	6.463-025.0				vast onderdeel	<input type="checkbox"/>
Dopmoer, staal verzinkt	45	6.386-423.0				Wartelmoer, gegalvaniseerd staal. Voor 16 mm klemringkoppeling.	<input type="checkbox"/>
Snijring	46	6.386-357.0				Gegalvaniseerd stalen snijring. Voor 16 mm klemringkoppeling.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukbusset	47	2.420-006.0				Hogedrukleidingset met 3 m roestvrijstalen buis Ø 16 x 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)	48	2.638-181.0				Roestvrijstaal	<input type="checkbox"/>
Verbindingsstuk buis/afsluitkraan, roestvrij staal (Ermeto)	49	2.638-183.0					<input type="checkbox"/>
Afsluitkraan, roestvrij staal (Ermeto)	50	4.580-163.0					<input type="checkbox"/>
Wartelmoer, roestvrij staal (Ermeto)	51	6.386-428.0				(VA)	<input type="checkbox"/>
T-schroefkoppeling, roestvrij staal (Ermeto)	52	6.386-465.0				Roestvrijstaal	<input type="checkbox"/>
Roestvrijstalen kniekoppeling 90°	53	6.386-466.0				Roestvrijstalen kniekoppeling 90° met klemringfitting (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm leidingen.	<input type="checkbox"/>
<b>Overzicht apparaten</b>							
Wandconsole	54	2.053-005.0				Wandhouder	<input type="checkbox"/>
Watertoevoerslang, 1,5 m: DN 13, moer 3/4" schroefdraad 1/2"	55	6.389-145.0				Enkel in combinatie met de schroefaansluiting 5.402-386.0	<input type="checkbox"/>
Voorbereiding afstandsbediening lage druk, reinigingsmiddel 1	56	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>Slangleiding voor hogedrukreinigers</b>							
C-rail, per strekkende meter	57	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	58	6.541-011.0				Railverbinder	<input type="checkbox"/>
Eindstop	59	6.541-025.0				Eindstop	<input type="checkbox"/>
Leidingwagen	60	6.541-026.0				Kabeltrolley voor C-railprofiel. Capaciteit 20 kg. Gewicht 0,11 kg. Gegalvaniseerd stalen kogellager.	<input type="checkbox"/>
Eindklem	61	6.541-028.0				Eindklem	<input type="checkbox"/>
Beugel	62	6.541-029.0				C-railprofielklem. Gegalvaniseerd staal. Kunststof klemmen. Gewicht 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
Wandhouder	63	6.541-039.0				Wandhouder voor gegalvaniseerd stalen C-railprofiel.	<input type="checkbox"/>
Railhouder wand	64	6.541-012.0				Gegalvaniseerd stalen railbeugel voor C-railprofiel. Gewicht 0,235 kg.	<input type="checkbox"/>
Sputlanswagen verrijdbaar	65	4.042-610.0				verplaatsbaar	<input type="checkbox"/>
Zwenkarm met zuil	66	2.637-121.0				Zwaaiarm, kolom	<input type="checkbox"/>
C-rail, houder	67	6.541-027.0				Aan de muur bevestigde C-rail houder voor de geleiding van hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



68



69



70



71



72



73

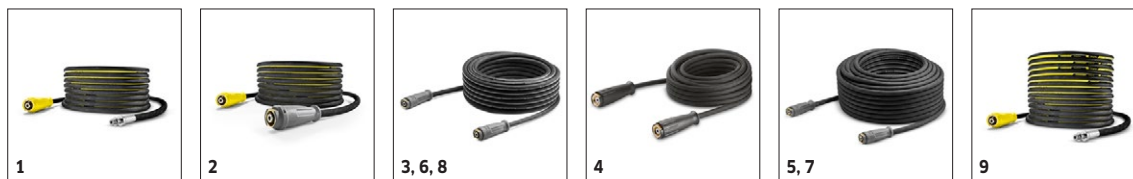
		Bestelnr.					Prijs	Beschrijving	
<b>Brandstofvoorziening</b>									
Gas slang	68	6.388-228.0						Gas slang	<input type="checkbox"/>
Gaskraan	69	6.412-389.0						Gaskraan	<input type="checkbox"/>
Gasdrukmeter	70	6.421-059.0						Gasdrukmeter	<input type="checkbox"/>
<b>Stationaire hogedrukreinigingsinstallaties</b>									
Magneetventiel watertoevoer	71	4.743-011.0						Magneetventiel watertoevoer	<input type="checkbox"/>
Watertoevoerslang, 1,5 m, DN 13, moer R 3/4" tweezijdig	72	4.440-282.0						Watertoevoerslang, 1,5 m, DN 13, moer R 3/4" tweezijdig	<input type="checkbox"/>
<b>Stationaire hogedrukreinigers</b>									
Hand-spuitpistool	73	4.775-784.0						Easy Press trigger gun, grey.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Nominale diameter	Max. werkdruk	Lengte	Prijs	Beschrijving	
<b>Standaard</b>								
Hogedrukslang	1	6.110-011.0	DN 8	315 bar	20 m		Hogedrukslang met AVS-slanghaspelaansluiting en handmatige EASY!Lock-schroefverbinding.	<input type="checkbox"/>
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>								
Hogedrukslang	2	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		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"/>
	3	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Uitgerust met de innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling, geschikt voor een werkdruk tot 220 bar: 15 m lange hogedrukslang (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	4	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		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"/>
	5	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		Uitstekende kenmerken en een basis uitrusting: de 25 m lange hogedrukslang (DN 10) ontwikkeld voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
	6	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		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"/>
	7	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		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"/>
	8	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m		Indrukwekkende waarden en basis uitrusting: hogedrukslang (ID 10), 25 m lang, voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400</b>								
Hogedrukslang Longlife	9	6.110-028.0	DN 8	400 bar	20 m		Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Nominale diameter	Max. werkdruk	Lengte	Prijs	Beschrijving	
<b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>								
Hogedrukslang Longlife	10	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		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"/>
	11	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m		30 m lange hogedrukslang (ID 8) geschikt voor een werkdruk tot 400 bar met dubbele stalen versteviging. Aansluitingen: M 22 x 1,5, snelle en handige manuele EASY!Lock-schroefaansluiting.	<input type="checkbox"/>
	12	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m		1,5 m hogedrukslang (DN 8, M 22 x 1,5) met knikbescherming en aansluitingen aan beide zijden. Koppeling specifiek geschikt voor slanghaspels (M 22 x 1,5).	<input type="checkbox"/>
	13	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Duurzame, 10 m lange hogedrukslang (ID 8) met dubbele stalen versteviging en manuele EASY!Lock-schroefaansluiting aan beide kanten en ANTI!Twist. Goedgekeurd voor een werkdruk van 400 bar.	<input type="checkbox"/>
	14	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
	15	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen verstevigingen, 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"/>
	16	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock manuele schroefkoppeling en dubbele stalen verstevigingen. 20 m lang, nominale diameter DN 8, EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
	17	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		De dubbele stalen verstevigingen 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	18	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitspuitkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 x 1,5 met anti-knikhuls.	<input type="checkbox"/>
	19	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m		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.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten</b>								
Hogedrukslang voedselveilig	20	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m		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"/>
Hogedrukslang voedselveilig Longlife	21	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		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"/>
	22	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		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"/>
<b>Speciale slangen</b>								
Hogedrukslang gebogen	23	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Verbindingsslang in longlife kwaliteit met 2x M22 x 1,5, met haakse aansluiting aan één zijde.	<input type="checkbox"/>
	24	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		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"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



1-3



4

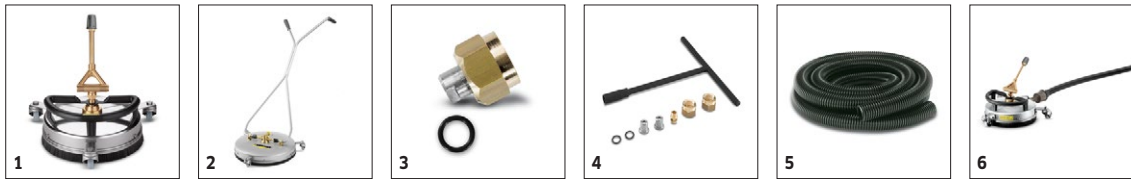
		Bestelnr.	Max. werkdruk	Sproeiergrootte	Diame-ter	Prijs	Beschrijving	
<b>Rioolreinigings slang NW 6</b>								
Rioolreinigings slang, ID 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar				De 10 m lange rioolreinigings slang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigings slang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar				20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigings slang, ID 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0	250 bar				De 30 m lange rioolreinigings slang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Vaten- en tankreiniging</b>								
Aanbouws set modderzuiger	4	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"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Waterop- brengst	Sproeier- grootte	Diame- ter	Prijs	Beschrijving	
<b>Oppervlaktereiniger FR 30 Me</b>								
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	1	2.111-013.0			300 mm		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	2	2.111-023.0			500 mm		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 oppervlaktereinigers	3	2.639-188.0	1100 - 1300 l/u				Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (1100 to 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV</b>								
Sproeierset 080 - voor FRV 30	4	2.642-982.0		80			Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalproeier voor de FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30 Me</b>								
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	5	4.441-040.0					5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadapter.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	6	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"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**


		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
<b>Schuimlans met tank</b>								
Schuimlans met tank (Basic 3)	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/u				Hoogwaardig, eenvoudig en duurzaam: de Basic 3 schuimlans met reservoir voor hogedrukreinigers met een wateropbrengst van 900-2500 l/u. Halveert het verbruik van reinigingsmiddelen terwijl hij toch een schitterende kwaliteit van het schuim behoudt.	<input type="checkbox"/>
Bottle cleaning agents 1L	2	5.071-414.0						<input type="checkbox"/>
Schuimlans met tank (Advanced 025)	3	2.112-017.0	max. 1300 l/u				Korte, handige schuimlans met instelbare spuithoek met reservoir voor 1 liter reinigingsmiddel. Ideaal voor de reiniging van auto's dankzij zijn compact design.	<input type="checkbox"/>
Reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor de Advanced schuimlans	4	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"/>
Foam lance TR Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/u					<input type="checkbox"/>
Foam lance DUO Advanced TR	6	4.112-069.0	900 - 2500 l/u					<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam-set</b>								
Inno foam-set met reinigingsmid- delinjector	7	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	8	2.112-010.0					Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparatuur. Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklap. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	<input type="checkbox"/>
Easy foam-set	9	2.112-011.0						<input type="checkbox"/>
<b>Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set</b>								
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	10	2.111-020.0	1000 - 1300 l/u				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	11	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"/>

 Beschikbaar toebehoren



# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**

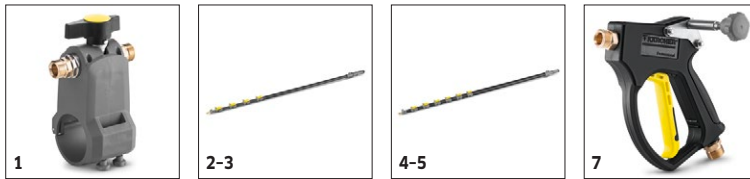


		Bestelnr.	Lengte			Prijs	Beschrijving	
<b>Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging</b>								
Automatische kunststof slanghaspel, incl. hogedrukslang	1	2.639-257.0	15 m				Met veerbevestiging en klaar voor gebruik : de automatische slanghaspel voor bevestiging aan de muur. Maakt werken met de hogedrukslang gemakkelijker, de opstarttijden korter en de arbeidsveiligheid groter.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, gepoedercoat staal / kunststof	2	6.392-074.0	20 m				Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel roestvrij staal / kunststof	3	6.392-083.0	20 m				Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Slanghaspel, automatisch, gelakt	4	6.392-106.0	20 m				Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Slanghaspel, automatisch, basaltgrijs geccoat	5	6.392-105.0	20 m				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"/>
Slanghaspel, automatisch, roestvrij staal incl. zwenkbare houder	6	6.392-076.0	20 m				Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset slanghaspel roestvrijstaal	7	6.392-122.0	20 m				Hoogwaardige, automatische stalen slanghaspel. Met name geschikt voor toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie. Door het materiaal en de uitvoering roestwerend en met een waterdichte behuizing van de aandrijving. Koppeling voor hogedrukslangen met nippel.	<input type="checkbox"/>
Automatische roestvrij stalen slanghaspel	8	6.392-442.0	40 m				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	9	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"/>
Aanbouwset wandhouder roestvrijstaal	10	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"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0



		Bestelnr.	Waterop- brengst	Temperatuur watertoevoer	Lengte	Lengte	Prijs	Beschrijving	
<b>Teleskopstangen</b>									
TL lagedruk adapter	1	4.580-097.0		max. 40 °C				De TL lagedruk adapter omvat een kogelkraan die zorgt voor een installatie zonder gereedschap op de telescoopstangen. Ideaal voor toepassingen met roterende hogedrukborstels.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstangen TL 7 F	2	4.762-609.0		max. 60 °C				Telescoopstangen 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"/>
Telescoopstangen TL 7 H	3	4.762-610.0		max. 60 °C				Multifunctionele hybride telescoopstangen TL 7 H gemaakt uit een stevige en lichte koolstof-glasvezelmix. Telescopisch dankzij de snelsluitingen. Met een reikwijdte tot 7 m.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstangen TL 10 H	4	4.762-611.0		max. 60 °C				Een reikwijdte tot 10 m : de hybride telescoopstangen TL 10 H. Gemaakt uit een koolstof-glasvezelmix en geschikt voor een multifunctioneel gebruik. Eenvoudig in- en uitschuiven dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstangen TL 10 C	5	4.762-612.0		max. 60 °C				Telescoopstangen 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"/>
Telescoopstangen TL 14 C	6	4.762-613.0		max. 60 °C				Een maximale stijfheid met een minimaal gewicht: de telescoopstangen TL 14 C gemaakt uit carbonvezel. Een enorme reikwijdte van 14 m, een multifunctioneel gebruik en een groot gebruiksgemak dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukadapter	7	4.775-154.0		max. 60 °C				TL hogedrukadapter, flexibel hogedrukpistool voor de hogedrukreiniging met telescoopstangen. Ergonomisch, eenvoudig te installeren en geschikt voor zowel linkshandige als rechtshandige gebruikers.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Sproeier-grootte			Prijs	Beschrijving	
<b>Natstraalset (zonder sproeier)</b>								
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	1	4.115-000.0					Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher stralsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal.	<input type="checkbox"/>
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	2	4.115-006.0					Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher stralsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeiersets voor natstraalset</b>								
Sproeierset voor natstraalset 0080	3	2.112-029.0	80				De set bestaat uit een natstraalsproeier en een sproeierelement - enkel in combinatie met de natstraalsets 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Boriumcarbidesproeier</b>								
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten vanaf 1000 l/u	4	6.415-083.0	8 mm				Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continu bedrijf.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



1



2



3

		Bestelnr.				Prijs	Beschrijving	
<b>Geka-koppeling</b>								
GEKA KOPPELING 1	1	6.388-458.0					Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
<b>Terugslagventiel</b>								
Terugslagventiel	2	2.641-374.0					Voorkomt bij onderdruk in de waterleiding dat er reinigingsmiddel in het drinkwatercircuit komt.- Bestand tegen warm water tot 80 °C- Conform de norm EN 12729 type BA- Ingebouwde beveiliging tegen lekkage	<input type="checkbox"/>
<b>Overig toebehoren HD</b>								
	3	2.869-067.0						<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
<b>Monteerbare wasborstel</b>								
Wasborstel voor opklikken	1	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"/>
Monteerbare wasborstel	2	4.113-001.0					Wasborstel voor universele reiniging van alle oppervlakken. Gewoon op de lans klikken. Koppeling: M 18 x 1,6.	<input type="checkbox"/>
<b>Roterende wasborstels</b>								
Roterende wasborstel voor apparaten > 800 l/u	3	4.113-002.0	800 - 1300 l/u				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).	<input type="checkbox"/>
	4	4.113-005.0	800 - 1300 l/u					<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

# HDS 12/14-4 ST GAS

## 1.251-901.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.					Prijs	Beschrijving		
<b>Wasplaatsuitrusting</b>										
Zwaaiarm 360° voor hogedrukappaaraat	1	4.058-106.0						Zwaaiarm voor hogedrukslang (draaicirkel 360°).Montage boven wasinstallatie.	<input type="checkbox"/>	
<b>Tokens</b>										
Muntset, stempel	2	6.768-169.0						Set of tokens, stamped	<input type="checkbox"/>	
<b>Overige</b>										
Zwenkarm 180°, wandmontage	3	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