

## HDS 12/14-4 ST GAS LPG

Ideaal voor de stationaire voertuigenreiniging in washallen: de gas-verwarmde (LPG) HDS 12/14-4 ST Gas LPG warmwater hogedrukreiniger werkt aan een druk van 140 bar aan hoge temperaturen.



Made in Germany



Bestelnr.

1.251-902.0

- Droogloopbeveiliging
- Oppervlaktebrandertechniek
- Watergekoelde roestvrijstalen ketel met roestvrijstalen verwarmingsspiraal

### Technische gegevens

EAN Code		4054278169392
huidige soort	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	600 - 1200
werk druk	bar / MPa	30 - 140 / 3 - 14
Temperatuur	°C	max. 98
Vermogen	kW	7,5
Waterinlaat		3/4"
Aantal gelijktijdige gebruikers		1
Draagbaarheid		stationair
Bescherming	A	16
Gewicht (met accessoires)	kg	189,9
Gewicht inclusief verpakking	kg	200,9
Afmetingen (L × B × H)	mm	1110 × 565 × 1080

Dit apparaat vereist instructie.

### Uitrusting

Softdempingssysteem (SDS)	■
Systeemdrukontlasting	■
Vlambewaking	■
Geschikt voor Servo Control	■
Geschikt voor afstandsbediening	■
Reinigingsmiddelfunctie	Aanzuiging

■ Bij de levering inbegrepen



## Watergekoelde 4-polige elektromotor

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



## Brandertechniek

- Hoog verwarmingsvermogen.
- Compacte constructie door verwarmingsspiraal.
- Vermijding van condensvorming en corrosie door verticale constructie.



## Speciaal vlies (gastookt)

- 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>Spuitpistool</b>				
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"/>
<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>				
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"/>
<b>SPUITLANSEN</b>				
<b>Draaibare spuitlans</b>				
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 GAS LPG 1.251-902.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SPIJTLANSEN</b>			
<b>Draaibare spuitlans</b>			
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"/>
<b>Dubbele lans</b>			
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"/>
<b>Gebogen spuitlans</b>			
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"/>
<b>Flexibele spuitlans</b>			
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"/>
<b>Afvoerreinigingslans</b>			
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"/>
<b>Chassisspuitlans</b>			
Lans voor chassisreiniging	26 4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>
<b>Extra handvat</b>			
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	27 4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep kan eenvoudig op de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock-generatie worden gemonteerd en biedt alle mogelijkheden om de lichaamshouding optimaal aan de taak aan te passen. Door de lichaamshouding regelmatig te veranderen, ontlast u het bewegingsapparaat en werkt u minder gespannen. Doordat de spuitlans 360° draaibaar is, kunt u de extra handgreep ook tijdens gebruik heel eenvoudig om zijn as draaien, waardoor u nog flexibeler kunt werken.	<input type="checkbox"/>
<b>ROTTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)</b>			
<b>Vuilfrees, groot</b>			
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 GAS LPG 1.251-902.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>MEERVOUDIGE SPROEIER</b>			
<b>Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°</b>			
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.
<b>KÄRCHER POWERSPROEIER</b>			
<b>HD-sproeier spuithoek 0°</b>			
Power sproeier 0°, 080	30	2.113-038.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.
<b>Powersproeier spuithoek 15°</b>			
Power sproeier 15°, 080	31	2.113-051.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.
<b>Powersproeier spuithoek 25°</b>			
Powersproeier, 080	32	2.883-406.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakteprestatie en hardnekkig vuil.
Power sproeier, 080	33	2.113-015.0	
<b>Powersproeier spuithoek 40°</b>			
Power sproeier 40°, 080	34	2.113-057.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.
<b>STOOMSTRAALSROEIER/SPROEIBESCHERMING/KANTELSPROEIER</b>			
<b>Kantelsproeier</b>			
Kogel mondstukhouder	35	4.764-012.0	Kantelbare sproeierhouder voor contactloos overschakelen van penstraal naar fanstraal en lagedrukinspuiting van reinigingsmiddel via vleugelmoer. Zonder sproeielement. (Aanvullend: typespecifieke powersproeier).
<b>SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER</b>			
<b>Sproeikoppeling</b>			
Schroefkoppeling	36	4.112-011.0	Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers
Sproeierkoppeling	37	5.401-210.0	Voor het beschermen en aansluiten van Kärcher-powersproeiers op spuitlansen (M 18 x 1,5 IG).
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>			
<b>Standaard</b>			
Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	38	6.110-011.0	Hogedrukslang met AVS-slanghaspelaansluiting en handmatige EASY!Lock-schroefverbinding.
<b>Standaard met tweezijdige Schroefkoppeling</b>			
Hoge druk slang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	39	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	40	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	41	6.110-042.0	Voorzien van innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen en geschikt voor drukken tot 220 bar: 15 meter lange hogedrukslang (DN10).
Hoge druk slang, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	42	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).

■ 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>				
Hoge druk slang, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	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	44	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	45	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"/>
<b>Longlife 400</b>				
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS slanghaspel aansluiting	46	6.110-028.0	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	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	48	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	49	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	50	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	51	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	52	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	53	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	54	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"/>
<b>Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang levensmiddelen, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	55	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 levensmiddelen, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	56	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"/>

■ 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>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten</b>				
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	57	6.110-053.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	58	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	59	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, ID 8, 400 bar, 1 x EASY! Lock / 1 x M22 x 1,5	60	6.110-068.0	Voor aansluiting op slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 x 1,5-aansluiting en gebogen EASY!Lock-schroefverbinding. 1,5 m lang en geschikt voor werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	61	6.388-886.0	Verbindingsslang in Longlife kwaliteit met 2x M22 x 1,5, met haakse aansluiting aan een zijde.	<input type="checkbox"/>
<b>RIOOLREINIGING</b>				
<b>Rioolreinigingsslang, DN 6</b>				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	62	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	63	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	64	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"/>
<b>VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS</b>				
<b>Oppervlaktereiniger FR 30 Me</b>				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	65	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"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>				
Oppervlaktereiniger FR 50 Me	66	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/u - 1300 l/u	67	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	68	2.642-982.0	Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30 Me</b>				
Flächenreiniger FRV 30 Me	69	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"/>
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	70	4.441-040.0	Verlengsling van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingstuk.	<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>				
RM container 1l voor beker schuimlans Basic	71	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).	<input type="checkbox"/>
RM container 1l voor beker schuimlans Advanced	72	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).	<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam-set</b>				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	73	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	74	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	75	2.112-011.0		<input type="checkbox"/>
<b>Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set</b>				
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	76	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	77	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)	78	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)	79	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	<input type="checkbox"/>
<b>Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0</b>				
Sproeierset 1000-1200 l/u	80	4.769-013.0	Voor HD/HDS 1000 - 1200 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0</b>				
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	81	4.769-003.0	Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	82	4.769-001.0	Lage druk	<input type="checkbox"/>
<b>SNELKOPPELING</b>				
Schnellkupplung	83	2.115-000.0	Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlans en toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitinstallaties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans. Met EASY!Lock-binnendraad.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	84	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren



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



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SNELKOPPELING</b>				
Snelkoppeling	85	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	86	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>				
Add-on kit mud sucker	87	2.641-798.0	Voor het aansluiten op de hogedrukslang van Kärcher hogedrukreinigers: krachtige slibzuiger voor het ombouwen van hogedrukreinigers naar vuilpompen.	<input type="checkbox"/>
<b>OVERIG TOEBEHOREN HD</b>				
Straalpijstool	88	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"/>
<b>AFTAPPUNT</b>				
Slang- en spuitlanshouder RVS	89	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>				
Meervoudige-muntafstandsbediening zonder muntautomaat	90	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	91	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	92	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	93	2.744-011.0	w. I-O, heet-koud, 1-2	<input type="checkbox"/>
Muntautomaat 50 cent	94	2.639-912.0	Muntautomaat 50 cent	<input type="checkbox"/>
Muntautomaat € 1	95	2.639-913.0	Muntautomaat € 1	<input type="checkbox"/>
Muntautomaat € 2	96	2.639-914.0	Muntautomaat € 2	<input type="checkbox"/>
Munttester jeton	97	6.768-063.0	Munt	<input type="checkbox"/>
<b>STUURKABEL</b>				
Besturingskabel	98	6.647-222.0	Aansluitkabel (12 x 1,0 mm <sup>2</sup> ) te gebruiken als besturingskabel, verkrijgbaar per meter. Voor alle stationaire HD-/HDS-apparaten van Kärcher.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

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



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>STUURKABEL</b>				
Stuurleiding 3x 1,5 mm <sup>2</sup> (prijs per meter)	99	6.641-059.0	Besturingskabel 3 × 1,5 mm <sup>2</sup> . Beschikbaar per lopende meter.	<input type="checkbox"/>
Besturingskabel 7 × 1,5	100	6.641-064.0	Besturingskabel 7 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Besturingskabel 10 × 1,5	101	6.641-082.0	Besturingskabel 10 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Montageleiding	102	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>				
Leidingenset, Ermeto RVS 1.4571, 3 m, 16x2 mm	103	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)	104	2.638-181.0	Roestvrijstaal	<input type="checkbox"/>
Koppelstuk leiding/afdichtkraan, RVS (Ermeto)	105	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)	106	4.580-163.0	Roestvrijstalen afsluitkraan met M 22 × 1,5 schroefdraad geschikt voor het aansluiten van de pijpleiding en hogedrukslang in stationaire hogedruksystemen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Wartelmoer, roestvrij staal (Ermeto)	107	6.386-428.0	(VA)	<input type="checkbox"/>
T-fitting (Ermeto), roestvrij staal voor 16 mm buis	108	6.386-465.0	Roestvrijstaal	<input type="checkbox"/>
Roestvrijstalen kniekoppeling 90°	109	6.386-466.0	Roestvrijstalen kniekoppeling 90° met klemringfitting (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm leidingen.	<input type="checkbox"/>
Aansluitstuk, staal verzinkt	110	2.638-180.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-181	<input type="checkbox"/>
Afsluitkraan, staal verzinkt	111	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	112	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"/>

Beschikbaar toebehoren

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKLEIDING</b>				
T-stuk, staal verzinkt	113	6.386-269.0	T-stuk (90°), gegalvaniseerd staal met klemringkoppeling voor 16 mm buizen. Bevestigingsmateriaal (Ermeto) meegeleverd.	<input type="checkbox"/>
Bocht, staal verzinkt	114	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	115	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	116	2.638-182.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-183	<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling, M22x1.5 binnendraad	117	6.463-025.0	vast onderdeel	<input type="checkbox"/>
Dopmoer, staal verzinkt	118	6.386-423.0	Wartelmoer, gegalvaniseerd staal. Voor 16 mm klemringkoppeling.	<input type="checkbox"/>
Snijring	119	6.386-357.0	Gegalvaniseerd stalen snijring. Voor 16 mm klemringkoppeling.	<input type="checkbox"/>
<b>OVERZICHT APPARATEN</b>				
Watertoevoerslang 1,5 meter: DN 13, moer 3/4" met schroefdraad 1/2"	120	6.389-145.0	Alleen in combinatie met schroefkoppeling 5.402-386.0.	<input type="checkbox"/>
Vorbereiding 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 HOGEDRUKREINIGER</b>				
C-railhouder	122	6.541-027.0	Wandgemonteerde C-railhouder voor het geleiden van slangen/leidingen van 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"/>
Railkoppeling	124	6.541-011.0	Railkoppeling	<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 HOGEDRUKREINIGER</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"/>
Spuitlanswagen verrijdbaar	131	4.042-610.0	verplaatsbaar <input type="checkbox"/>
<b>BRANDSTOFVOORZIENING</b>			
Geribbelde gas slang	132	6.388-228.0	Geribbelde gas slang <input type="checkbox"/>
Gasafsluitkraan	133	6.412-389.0	Gasafsluitkraan <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>DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE</b>			
Spare part set seals TR	137	2.880-001.0	<input type="checkbox"/>
<b>KOPPELINGEN</b>			
<b>Draaikoppeling</b>			
Draaikoppeling	138	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	139	4.403-002.0	Voor het aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Aansluiting 2 keer M 22 x 1,5. <input type="checkbox"/>
<b>Verbindingsstuk</b>			
Schroeffitting voor oppervlaktreiniger en Servo Control-regelaar	140	4.111-022.0	Sproeier-/schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en toebehoren van het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling). Koppelingen: 1x M 22 x 1,5 en 1x M 18 x 1,5. <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>KOPPELINGEN</b>				
<b>Verbindingsstuk</b>				
Kurzspritzeinrichtung	141	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"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 1 M22 × 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	142	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	143	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	144	4.111-031.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukpistolen met M 22 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen of Servo Control-regelaars die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	145	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	146	4.111-033.0	Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedruklansen met M 22 × 1,5-aansluiting.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	147	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	148	4.111-035.0	Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 × 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 × 1,5 AG	149	4.111-036.0	Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels met M 18 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock	150	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 × 1,5 mannelijk	151	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"/>
<b>SLANGHASPELS</b>				
<b>Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage</b>				
Automatische kunststof slanghaspel inclusief hogedrukslang, 15 m	152	2.639-257.0	Veeraangedreven en gebruiksklare, automatische slanghaspel voor wandmontage. Vergemakelijkt het hanteren van de hogedrukslang, verkort de insteltijden en verhoogt de arbeidsveiligheid.	<input type="checkbox"/>
Automatische slangoproller, gepoedercoat staal / kunststof, 20 m	153	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	154	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"/>

Beschikbaar toebehoren

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



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SLANGHASPELS</b>			
<b>Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage</b>			
Automatische slanghaspel, gelakt, 20 m	155	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	156	6.392-105.0	Zelfprollende 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	157	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	158	6.392-442.0	Zelfprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Passende HD-hogedrukslang bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-076.0 (DN 8, 40m, 400 bar, 1 x AVS-slanghaspelaansluiting). <input type="checkbox"/>
Gegalvaniseerde draaibare beugel	159	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	160	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>REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN</b>			
<b>Borstels</b>			
Borstel hard	161	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	162	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	163	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"/>
<b>Teleskopstangen</b>			
TL Lagedrukadapter	164	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	165	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	166	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	167	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	168	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"/>

Beschikbaar toebehoren

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



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN</b>				
<b>Teleskopstangen</b>				
Telescoopsteel TL 14 C	169	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	170	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"/>
<b>NATSTRAALVOORZIENING</b>				
<b>Natstraalset (zonder sproeier)</b>				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	171	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)	172	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"/>
<b>Sproeiersets voor natstraalset</b>				
Sproeierset voor natstraalset 080	173	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"/>
<b>Boriumcarbidesproeier</b>				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten vanaf 1000 l/u	174	6.415-083.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	<input type="checkbox"/>
<b>WATERAANSLUITING</b>				
<b>Geka-koppeling</b>				
Geka-koppeling met binnendraad, R 1"	175	6.388-458.0	Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
<b>WASBORSTELS</b>				
<b>Monteerbare wasborstel</b>				
Apart te bevestigen wasborstel	176	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	177	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"/>
<b>Roterende wasborstels</b>				
Roterende wasborstel voor apparaten > 1000 l/u, nylon borstelharen	178	4.113-002.0	Door de waterstraal aangedreven. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 x 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>
Roterende wasborstel voor apparaten > 1000 l/u, borstelharen van natuurlijk haar	179	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>
<b>STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES</b>				
Watertoevoerslang 1,5 meter, DN 13, moer R 3/4" beide zijde.	180	4.440-282.0	Watertoevoerslang 1,5 meter, DN 13, R 3/4"	<input type="checkbox"/>
Wandconsole	181	2.053-005.0	Wandhouder	<input type="checkbox"/>
Magneetventiel watertoevoer	182	4.743-011.0	Magneetventiel watertoevoer	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren



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



183



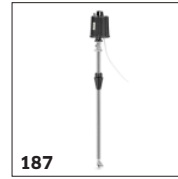
184



185



186



187

	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGERS</b>			
Easy-Press-pistool, M 22x1,5, grijs	183	4.775-784.0	Easy-Press-pistool, grijs. <input type="checkbox"/>
<b>SB-WASINSTALLATIES EN UITRUSTING</b>			
<b>Wasplaatsuitrusting</b>			
Zwaaiarm 360° voor hogedrukapparaat	184	4.058-106.0	Zwaaiarm voor hogedrukslang (draaicirkel 360°).Montage boven wasinstallatie. <input type="checkbox"/>
<b>Tokens</b>			
Munten 26 × 2,3 mm	185	6.768-169.0	Muntenset, preegdruk <input type="checkbox"/>
<b>Overige</b>			
Zwenkarm 180°, wandmontage (prijs per wasplaats)	186	2.637-120.0	Ideaal voor stationaire HD/HDS-apparaten van Kärcher, bijvoorbeeld in washallen: zwenkarm geconstrueerd voor wandmontage met 180° zwaibereik voor de hogedrukslang. <input type="checkbox"/>
<b>VATEN- EN TANKREINIGING</b>			
Spuitskop HKF 30/14-E	187	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