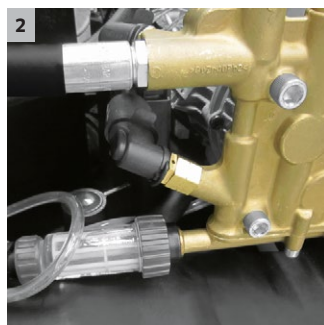




## HDS 13/20-4 S

Onze nieuwe middenklasse en superklasse van warmwaterhogedrukreinigers reinigen niet alleen uitstekend, ze zijn ook enorm robuust en gebruiksvriendelijk. De nieuwe ECO-stand, uniek voor KÄRCHER, maakt deze apparaten echt onoverwinnelijk. Wanneer het apparaat op deze stand is ingesteld, werkt het automatisch op de meest zuinige temperatuur. Dat bespaart niet alleen op de bedrijfskosten, maar is ook nog eens goed voor het milieu.



### 1 Hoge rendabiliteit

- In de eco:efficiency-stand werkt het apparaat bij de meest economische temperatuur (60 °C) - bij een volledige waterdoorstroming.
- Door een optimale aanpassing van de brandercyclus wordt het brandstofverbruik in vergelijking met de werking bij volle belasting met wel 20 % verlaagd.

### 2 Betrouwbaarheid

- Het Soft-Damping-systeem (SDS) compenseert trillingen en drukpieken in het hogedruksysteem.
- Groot, gemakkelijk bereikbaar waterfijnfilter om de pomp tegen vuildeeltjes in het water te beschermen.

### 3 Hoogste efficiëntie

- Beproefde en uiterst efficiënte brandertehnologie.
- 4-polige elektromotor met 3-plunjer axiaalpompe

### 4 Opberging

- Ruim opbergcompartiment voor onder andere reinigingsmiddelen, handschoenen of gereedschap.
- Gemakkelijke handgreep voor links-/rechtshandigen en voor gebruik met 2 spuitlansen.



## HDS 13/20-4 S

- Gebruik met 2 spuitlansen mogelijk
- 2 reinigingsmiddelentanks
- Rendabele ecoefficiency-stand

### Technische gegevens

<b>Bestelnr.</b>	1.071-927.0	
<b>EAN Code</b>	4054278140476	
<b>Stroomsoort</b>	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
<b>Wateropbrengst</b>	l/u	600 - 1300
<b>Werkdruk</b>	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
<b>Max. temperatuur (aanvoer 12° C)</b>	°C	80 / 155
<b>Vermogen</b>	kW	9,3
<b>Verbruik stookolie of gas, bij volledige belasting</b>	kg/u	8,3
<b>Verbruik stookolie, ecoefficiency</b>	kg/u	6,6
<b>Brandstoftank</b>	l	25
<b>Aantal gelijktijdige gebruikers</b>	1 / 2	
<b>Draagbaarheid</b>	kar	
<b>Gewicht</b>	kg	188,5
<b>Afmetingen (l x b x h)</b>	mm	1330 x 750 x 1060

### Uitrusting

<b>Spuitpistool</b>	EASY!Force Advanced	<b>2 reinigingsmiddelentanks</b>	■
<b>Hogedrukslang</b>	m 10 / Lange levensduur	<b>Droogloopbeveiliging</b>	■
<b>Spuitlans</b>	mm 1050		
<b>Powersproeier</b>	■		
<b>Servo Control</b>	■		
<b>ANTI!Twist</b>	■		
<b>Drukuitschakeling</b>	■		
<b>Optie voor een bediening met 2 lansen</b>	■		
<b>Krachtstroomstekker (3-fasen)</b>	■		
<b>Softdempingssysteem (SDS)</b>	■		
<b>Electronisch controlesysteem met LED-display</b>	■		

■ Bij de levering inbegrepen

# HDS 13/20-4 S

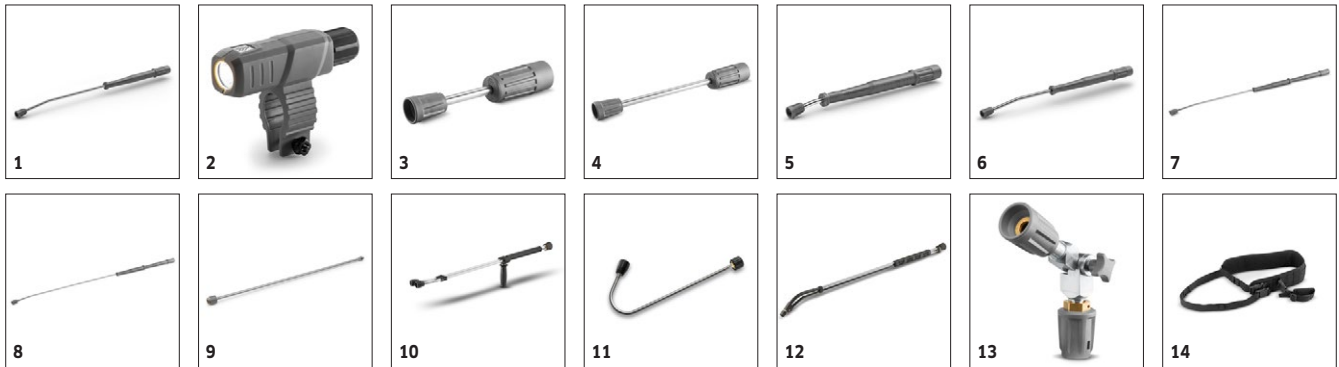
## 1.071-927.0

**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.	■
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.	□
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.	□
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.	□
<b>Servo Control-regelaar</b>								
EASY!Lock Servo Control-regelaar	5	4.118-009.0	1100 l/u				Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handspuitpistool worden ingesteld.	■
<b>Snelkoppeling</b>								
Snelkoppeling (vrouwelijk)	6	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.	□
Snelkoppeling (mannelijk)	7	2.115-001.0					Gehard roestvrij stalen mannelijke koppeling voor de snelkoppeling 2.115-000.0. Met externe draad M22 x 1.5.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren



		Bestelnr.	Max. werkdruk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
<b>Draaibare spuitlans</b>								
Spuitlans	1	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 checked="" type="checkbox"/>
LED sproeiervlichting	2	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	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	5	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"/>
	6	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"/>
	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"/>
<b>Dubbele lans</b>								
Dubbele lans	10	2.112-016.0	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"/>
<b>Gebogen spuitlans</b>								
Spuitlans voor reiniging van toiletten en dakgoten	11	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	12	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	13	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>Telescopische spuitlans</b>								
Riem voor telescopische lans	14	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"/>
<b>Dakgoot- en rioolreiniger</b>								
Afvoerreinigingslans	15	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	16	4.112-032.0		700 mm			Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0



17

		Bestelnr.	Max. werkdruk	Lengte		Prijs	Beschrijving
<b>Extra handgreep</b>							
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	17	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.

Bij de levering inbegrepen
  Beschikbaar toebehoren

# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0



1-4

		Bestelnr.	Sproeier-grootte				Prijs	Beschrijving	
<b>Powersproeier spuihoek 25°</b>									
Powersproeier	1	2.113-028.0	70					Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>HD-sproeier spuihoek 0°</b>									
Powersproeier	2	2.113-037.0	75					Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuihoek 15°</b>									
Powersproeier	3	2.113-049.0	70					Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuihoek 40°</b>									
Powersproeier	4	2.113-056.0	75					Powersproeier met een spuihoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	<input type="checkbox"/>

Bij de levering inbegrepen
  Beschikbaar toebehoren



		Bestelnr.	Nominale diameter	Max. werkdruk	Lengte	Prijs	Beschrijving	
<b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>								
Hogedrukslang Longlife	1	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		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 checked="" type="checkbox"/>
	2	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"/>
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>								
Hogedrukslang	3	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"/>
	4	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		15 m lange hogedrukslang, DN 8, met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
	5	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		20 m lange hogedrukslang, DN 8, uitgerust met de tijdsbesparende en robuuste EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Goedgekeurd voor een werkdruk tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
	6	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Comfortabele lengte (30 m) en innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling: hogedrukslang (DN 8) met ANTI!Twist voor een werkdruk tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling</b>								
Hogedrukslang voedselveilig	7	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 x 1,5 met anti-knikhuls.	<input type="checkbox"/>
	8	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 Longlife	9	6.110-053.0	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"/>
<b>Speciale slangen</b>								
Hogedrukslang gebogen	10	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"/>

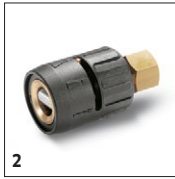
■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0



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	4.113-008.0		55			Variabel hoekmondstuk voor spuihoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen     Beschikbaar toebehoren



# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.			Prijs	Beschrijving	
<b>Sproeikoppeling</b>							
Schroefkoppeling van de sproeiers	1	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)	2	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)	3	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	4	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 vanaf 1100 l/u. - hoge druk	5	4.769-002.0				Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement vanaf 1100 l/u. - lage druk	6	4.769-006.0				Lage druk	<input type="checkbox"/>
<b>Draaikoppeling</b>							
Draaikoppeling	7	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>							
Adapter 9 (EASY!Lock koppeling verlenging hogedrukslang)	8	4.111-037.0				Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen.	<input type="checkbox"/>
<b>Verbindingsstuk</b>							
Schroefkoppeling voor oppervlaktreinigers & Servo Control	9	4.111-022.0				EASY!Lock Schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en accessoires aan het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling).	<input type="checkbox"/>
Y-verdeelstuk	10	4.111-024.0				Biedt de mogelijkheid om twee spuitinstallaties aan te sluiten aan de machine. Installatie op de hogedrukuitlaat.	<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"/>
Adapter 8 (EASY!Lock 20 IG > M18x1.5 AG)	19	4.111-036.0				Adapter 8 voor de aansluiting van de nieuwe EASY!Lock spuitlans op een oude sproeier.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0



		<b>Bestelnr.</b>					<b>Prijs</b>	<b>Beschrijving</b>	
Adapter 12 draaikoppeling (EASY!Lock 22 IG > M22x1.8 AG)	20	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>Rookgasafvoer</b>									
Rookgasafvoer	21	4.656-079.0						Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Max. werkdruk	Sproeiergrootte	Diameter	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>Rioolreinigings sproeier</b>								
Rioolreinigingsvuilfrees D21/090	4	4.765-003.0		90	21 mm		De naar voor gerichte, roterende puntstraal verwijdert het meest hardnekkige vuil. De drie naar achter gerichte stralen zorgen voor de nodige voorwaartse beweging en voor een comfortabele bediening.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsvuilfrees D30/090	5	4.765-010.0		90	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rioolreinigings sproeier 100	6	5.763-088.0		100	24 mm		Buisreinigings sproeier met diameter van 24 mm diameter. Met 4 achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigings sproeier	7	5.763-019.0		65	16 mm		16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	8	5.763-020.0		65	16 mm			<input type="checkbox"/>
	9	5.763-021.0		70	30 mm		30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
<b>Vaten- en tankreiniging</b>								
Aanbouwset modderzuiger	10	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>Vaten- en tankreiniging</b>								
Vatenreiniger BC 14/12	11	2.112-020.0					The BC 14/12 barrel cleaner is a spray unit for the interior cleaning of containers and barrels - especially oak barrels with a capacity of between 225 and 600 litres.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren



		Bestelnr.	Waterop-brengrst	Sproeier-grootte	Diame-ter	Prijs	Beschrijving	
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30</b>								
Aanbouwset slangbevestiging	1	2.642-528.0					Zuignap voor de bevestiging van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vuilopvanger	2	2.642-532.0					Emmer van verzinkt staal voor het opvangen van grof vuil en voor de bevestiging van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FR 30 Me</b>								
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	3	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	4	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	5	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	6	2.642-982.0		80			Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalessproeier voor de FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30 Me</b>								
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	7	4.441-040.0					5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadapter.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	8	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"/>
<b>Oppervlaktereiniger FRV 50 Me</b>								
Oppervlaktereiniger FRV 50 Me	9	2.111-024.0					Oppervlaktereiniging met automatische afzuiging van het vuil water voor zeer grote oppervlakken - dit kan met de FRV 50 Me. Reiniging met warm water tot een temperatuur van 85°C. De FRV 50 Me is uitgerust met een temperatuurbestendige zuigslang van 10 m uit polyurethaan. Nog enkele extra kwaliteiten zijn de niet-afgevendende stuurwielletjes en de 2-voudige keramische lagering. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart besteld worden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85°C.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



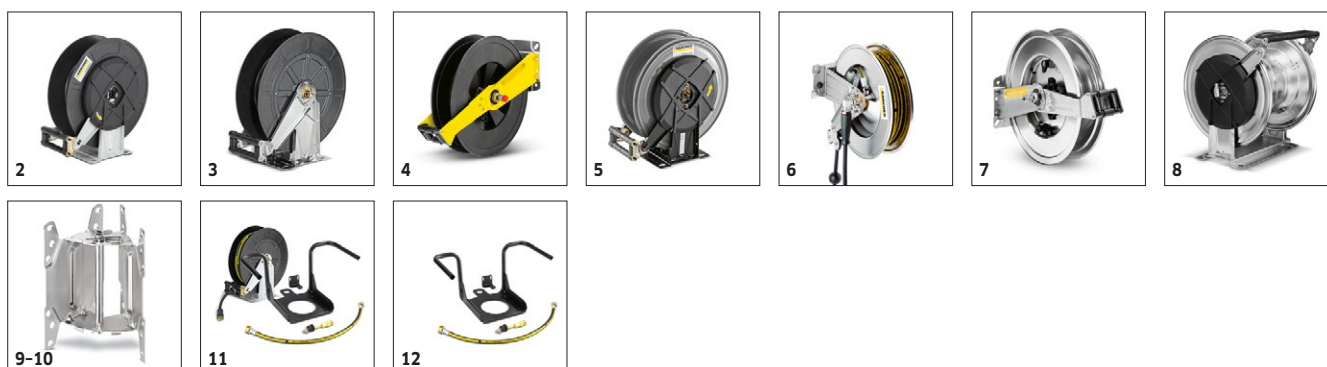
		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
<b>Schuimlans met tank</b>								
Schuimlans met tank (Basic 3)	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/u				Hoogwaardig, eenvoudig en duurzaam: de Basic 3 schuimlans met reservoir voor hogedrukreinigers met een wateropbrengst van 900-2500 l/u. Halveert het verbruik 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"/>
<b>Inno Foam-set</b>								
Inno foam-set met reinigingsmid- delinjector	5	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"/>
Inno foam-set	6	2.112-008.0						<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam-set</b>								
Easy Foam-set met RM-injector	7	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	8	2.112-011.0						<input type="checkbox"/>
<b>Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set</b>								
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	9	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	10	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**

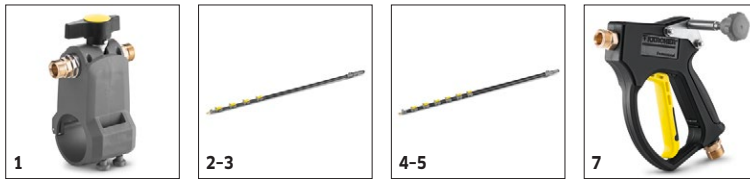


		Bestelnr.	Lengte		Prijs	Beschrijving	
<b>Automatische, zelfprollende slanghaspels voor muurbevestiging</b>							
Automatische kunststof slanghaspel, incl. hogedrukslang	1	2.639-257.0	15 m			Met veerbevestiging en klaar voor gebruik : de automatische slanghaspel voor bevestiging aan de muur. Maakt werken 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 gecoat	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"/>
<b>Aanbouwset met automatische slanghaspel</b>							
Aanbouwset slanghaspel HDS M/S	11	2.110-011.0				Automatische slanghaspel als totaal aanbouwset dat gemakkelijk te monteren is. Geschikt voor de HDS-machines uit de middel- en superklasse. Voor een maximale handigheid bij het op- en afwinden van de hogedrukslang.	<input type="checkbox"/>
RVS automatische slanghaspel HDS M/S	12	2.110-020.0				De houder omvat materiaal voor het installeren van een automatische slanghaspel aan machines uit de HDS Midden- en Super-klasse.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0



		Bestelnr.	Waterop- brengst	Temperatuur watertoevoer	Lengte	Lengte	Prijs	Beschrijving	
<b>Teleskoopstangen</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"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0



		Bestelnr.	Waterop- brengst	Temperatuur watertoevoer	Lengte	Lengte	Prijs	Beschrijving	
<b>Schläuche</b>									
iSolar HD-slang 7	1	6.392-978.0		max. 155 °C				Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 7. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische slang.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-slang 10	2	6.392-977.0		max. 155 °C				Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 10. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische slang.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-slang 14	3	6.392-976.0		max. 155 °C				Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 14. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische slang.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren



# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**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 straalsproeieropzetstuk 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 straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeiersets voor natstraalset</b>								
Sproeierset voor natstraalset 0070	3	2.112-027.0	70				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 continuubedrijf.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.				Prijs	Beschrijving	
<b>Aanbouwset voor kraantransport</b>								
Aanbouwset voor verlading per kraan voor de HDS-midden- en superklasse	1	2.642-424.0					Probleemloos laden via kraan.	<input type="checkbox"/>
NOCH NICHT GEFLEGT ----- ---- >	2	2.644-053.0					Robuuste bevestigingskit met oogje voor transport, om hogedrukreinigers uit de midden- en superklasse veilig te kunnen vastmaken tijdens hun vervoer.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset vlambewaking</b>								
Aanbouwset vlambewaking voor de klasse HDS M/S	3	2.641-796.0					Meer veiligheid door ABS HDS M/S flame monitoring systeem: Bewaking van brandervlam via een lichtsensor. De brandstoftoevoer wordt automatisch afgesloten als de vlam uitgaat.	<input type="checkbox"/>
<b>Accumulator kits</b>								
Aanbouwset druktank voor HDS M/S	4	2.641-803.0					De accumulator kan op de HDS worden gemonteerd om drukpieken te dempen, zodat het lijnsysteem van de machine wordt gespaard.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset afstandsbediening</b>								
Aanbouwset afstandsbediening HDS M-klasse	5	2.642-157.0					Afstandsbediening voor de apparaten uit de HDS-midden- en superklasse met de functies aan/uit, warm/koud water en reinigingsmiddel aan/uit. Voor wandmontage.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset afstandsbediening muntinworp</b>								
Aanbouwset muntafstandsbediening HDS M-klasse	6	2.642-158.0					Achteraf te monteren munttester voor de apparaten uit de HDS-midden- en superklasse voor zelfbediening. Voor montage op het apparaat.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.			Prijs	Beschrijving	
<b>Geka-koppeling</b>							
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	1	6.388-455.0				Met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	2	6.388-465.0				met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
GEKA KOPPELING 1	3	6.388-458.0				Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
<b>Aanzuigfilter</b>							
Wateraanzuigfilter	4	6.414-956.0				Voor het aanzuigen van water uit vijvers, voorraadtanks en dergelijke, filteromhulsel van polyamide, zeef van roestvrij staal, maaswijdte 800 µm, aansluiting R 3/4" en R 1", zonder terugslagklep.	<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter met terugslagklep	5	4.730-012.0				Met messing terugslagventiel	<input type="checkbox"/>
<b>Waterfijnfilter</b>							
Universele waterfijnfilter, 25 µm	6	2.637-020.0				Fijnmazige waterfilter, 25 µm, max. temperatuur 50°C. Beschermde de hogedrukreiniger tegen vuilpartikels die in het water zitten. Wateropbrengst tot 1200 l/u. Aansluiting 3/4", met adaptor, 1".	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, met adapter	7	4.730-102.0				Montage aan ingang apparaat, 80 µm	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, 100 µm, R 1"	8	2.638-270.0				Montage aan ingang apparaat, 150 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Watertoevoerslang</b>							
Watertoevoerslang	9	4.440-207.0				NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging	<input type="checkbox"/>
	10	4.440-270.0				NW 19 R1" / R1", tot 85 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Terugslagventiel</b>							
Terugslagventiel	11	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>							
	12	2.869-067.0					<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0



		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
<b>Monteerbare wasborstel</b>								
Monteerbare wasborstel	1	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	2	4.113-002.0	800 - 1300 l/u				Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsliuier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 x 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800 - 1300 l/u					<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren