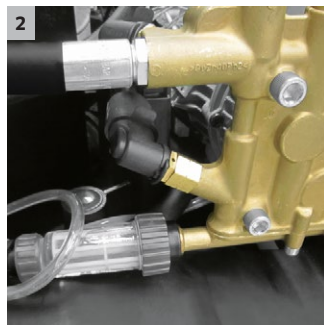




HDS 13/20-4 S

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 procent gereduceerd.

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 en brandertechologie.
- 4-polige elektromotor met 3-plunjer axiaalpompe

4 Opberging

- Ruim opbergvak voor bijvoorbeeld 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

Artikelnr.	1.071-927.0	
EAN Code	4054278140476	
Huidig type:	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	600 - 1300
Werkdruk	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Temperatuur	°C	80 / 155
Vermogen	kW	9,3
Verbruik stookolie of gas vollast	kg/u	8,3
Verbruik stookolie ecoefficiency	kg/u	6,6
Brandstoftank	l	25
aantal gelijktijdige gebruikers		1 / 2
Mobiliteit		mobiel
Gewicht	kg	188,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	1330 × 750 × 1060

Uitrusting

Spuitpistool	EASY!Force Advanced	2 reinigingsmiddelentanks	■
Hogedrukslang	m 10 / Lange levensduur	Droogloopbeveiliging	■
Spuitlans	mm 1050		
Powersproeier	■		
Servo-Control	■		
ANTI!Twist	■		
Autostop	■		
Optie voor het gebruik met een 2-voudige lans	■		
Krachtstroomstekker (3-fasen)	■		
Softdempingssysteem (SDS)	■		
Electronisch controlesysteem met LED-display	■		

■ Bij de levering inbegrepen

HDS 13/20-4 S

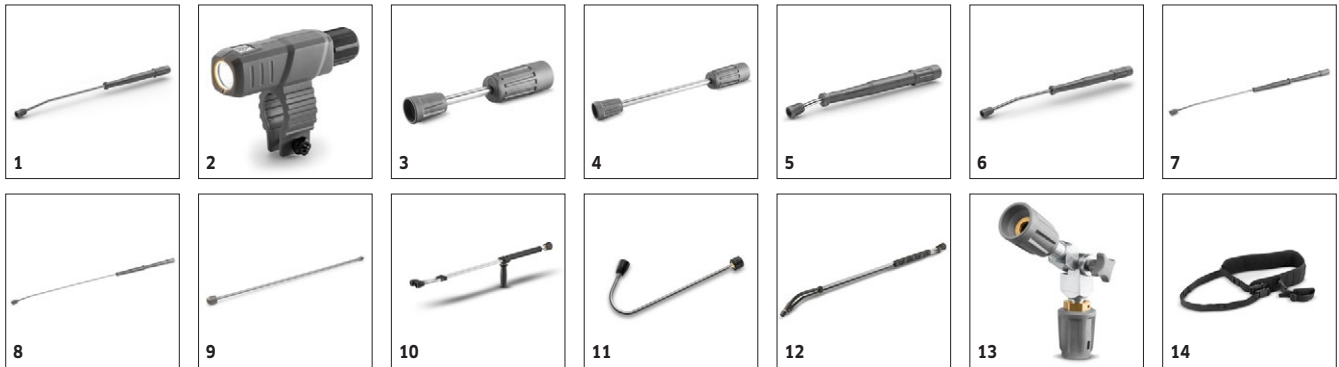
1.071-927.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
Spuitpistool								
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0					Verlengd easy press-hogedrukspuitpistool voor hogedrukslangen met draaikoppeling.	<input checked="" 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"/>
Servo Control-regelaar								
Servo Control-regelaar met EASY!Lock	5	4.118-009.0	1100 l/u				Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool.	<input checked="" type="checkbox"/>
Snelkoppeling								
Schnellkupplung	6	2.115-000.0					Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlansen en toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitinstallaties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans. Met EASY!Lock-binnendraad.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	7	2.115-001.0					Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren



		Artikelnr.	Max. werkdruk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
Draaibare spuitlans								
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-mondstukverlichting	2	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	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"/>
Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Spuitlans 600 mm, draaibaar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Spuitlans	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"/>
Spuitlans verlenging	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Spuitlansverlenging met EASY!Lock-aansluiting. -Lengte 1.000 mm.	<input type="checkbox"/>
Dubbele lans								
Dubbele spuitlans	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"/>
Gebogen spuitlans								
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"/>
Flexibele spuitlans								
Flexibele spuitlans	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"/>
Gelede verbinding hoge druk	13	4.112-057.0	300 bar				Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikkoppeling met traploze hoekverstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks op de spuitlans van de hogedrukreiniger te bevestigen.	<input type="checkbox"/>
Inaktiv								
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"/>
Afvoerreinigingslans								
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"/>
Chassisspuitlans								
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



		Artikelnr.	Max. werkdruk	Lengte		Prijs	Beschrijving
Extra handvat							
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	17	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.

Bij de levering inbegrepen
 Beschikbaar toebehoren

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0



1-4

		Artikelnr.	Sproeier-grootte				Prijs	Beschrijving	
Powersproeier spuihoek 25°									
Power sproeier	1	2.113-028.0	70					Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakteprestatie en hardnekkig vuil.	<input checked="" type="checkbox"/>
HD-sproeier spuihoek 0°									
Power sproeier	2	2.113-037.0	75					Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier spuihoek 15°									
Power sproeier	3	2.113-049.0	70					Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier spuihoek 40°									
Power sproeier	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



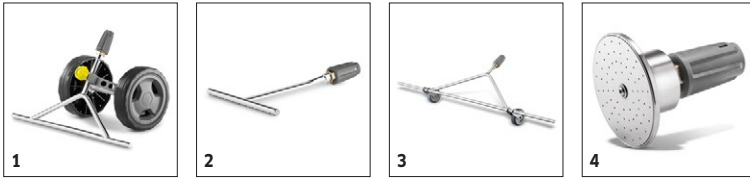
	Artikelnr.	Nominale diameter	Max. werkdruk	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling							
Hogedrukslang met lange levensduur	1	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m	Duurzame, 10 meter lange hogedrukslang (DN8) met dubbele stalen mantel en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden en ANTI!Twist. Gekeurd voor drukken tot 400 bar.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m	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"/>
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling							
Hoge druk slang	3	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m	Hogedrukslang geschikt voor drukken tot 315 bar (DN8). Beide zijden met innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen, ANTI!Twist en een lengte van 10 meter.	<input type="checkbox"/>
	4	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m	15 meter lange hogedrukslang DN8 met ANTI!Twist en aan beide zijden voorzien van tijdbesparende EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	<input type="checkbox"/>
	5	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m	20 meter lange hogedrukslang (DN8) met aan beide zijden tijdbesparende en robuuste EASY!Lock-handschroefkoppelingen. Goedgekeurd voor drukken tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
	6	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m	Comfortabele lengte (30 meter) en innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen: Hogedrukslang (DN8) met ANTI!Twist voor drukken tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Levensmiddelen uitvoering met tweezijdige schroefkoppeling							
Hogedrukslang levensmiddelen	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"/>
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten							
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur	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"/>
Speciale slangen							
Hogedrukslang gebogen	10	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



		Artikelnr.				Prijs	Beschrijving	
Weed control								
WR 50	1	2.114-013.0					In combinatie met een warmwater-hogedrukreiniger is de 50 cm brede onkruidlans WR 50 ideaal voor het bestrijden van onkruid. Wordt geleverd met aanpasbaar onderstel en geïntegreerde sproeieradapter.	<input type="checkbox"/>
WR 20	2	2.114-014.0					Voor een grondige onkruidbestrijding: Onkruidlans WR 20 voor gebruik met een warmwater-hogedrukreiniger van Kärcher. Uitgerust met een 20 cm brede sproeibalk en geïntegreerde sproeieradapter.	<input type="checkbox"/>
WR 100	3	2.114-015.0					Comfortabel en snel onkruid verwijderen: Onkruidlans WR 100 met onderstel, 100 cm brede sproeibalk en geïntegreerde sproeieradapter voor gebruik met warmwater-hogedrukreinigers.	<input type="checkbox"/>
WR 10	4	2.114-016.0					In combinatie met een warmwater-hogedrukreiniger verwijdert u met de onkruidlans WR 10 onkruid niet alleen snel, maar ook zeer grondig. Met 10 cm grote sproeikop en sproeieradapter.	<input type="checkbox"/>

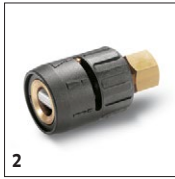
■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0



1



2

		Artikelnr.	Max. werkdruk	Sproeiergrootte		Prijs	Beschrijving	
Vuilvrees, groot								
Vuilvrees	1	4.114-030.0	300 bar	70			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"/>
Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°								
Variabele hoek sproeier	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



		Artikelnr.								Prijs	Beschrijving									
Sproeikoppeling																				
Schroefkoppeling	1	4.112-011.0									Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers									<input type="checkbox"/>
Reinigingsmiddelinjector																				
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"/>
Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0																				
Sproeierset 1000-1200 l/u	4	4.769-013.0									Voor HD/HDS 1000 - 1200 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling.									<input type="checkbox"/>
Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0																				
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"/>
Draaikoppeling																				
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"/>
Verbindingsstuk																				
Schroeffitting voor oppervlaktereïner en Servo Control-regelaar	8	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"/>
Y-verdeelstuk	9	4.111-024.0									voor het aansluiten van twee spuitinstallaties op het apparaat. Montage op hogedrukuitgang.									<input type="checkbox"/>
Kurzspritzeinrichtung	10	4.111-038.0									Voor het bevestigen van hogedruksproeiers en toebehoren direct op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.									<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock																				
Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	11	4.111-029.0									Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting.									<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	12	4.111-030.0									Adapter voor aansluiten van hogedrukreinigers of hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting en hogedrukslangen die zijn uitgerust met EASY!Lock.									<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	13	4.111-031.0									Adapter voor aansluiten van hogedrukpistolen met M 22 x 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	14	4.111-032.0									M22 x 1,5 contra- en zwenkbare koppeling.Voor het verlenen 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 x 1,5 AG	15	4.111-033.0									Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedruklansen met M 22 x 1,5-aansluiting.									<input type="checkbox"/>
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	16	4.111-034.0									Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting en het -EASY!Force-hogedrukpistool of hogedrukreinigers die zijn uitgerust met EASY!Lock.									<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	17	4.111-035.0									Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 x 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereïners of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.									<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen Beschikbaar toebehoren

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0



		Artikelnr.						Prijs	Beschrijving	
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	18	4.111-036.0							Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktreinigers of wasborstels met M 18 x 1,5-aansluiting en hogedruklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock	19	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 binnendraad - M22 x 1,8 buitendraad	20	4.111-046.0							Draaibare adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 x 1,5 aansluiting en het EASY!Force-hogedrukpistool	<input type="checkbox"/>
Rookgasafvoer										
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



		Artikelnr.	Max. werkdruk	Sproeiergrootte	Diameter	Prijs	Beschrijving	
Rioolreinigingsslang, DN 6								
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar				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	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"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0	250 bar				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"/>
Rioolreinigingssproeier								
Rioolreinigingsvuilfrees D21/090	4	4.765-003.0		90	21 mm		De naar voren gerichte roterende puntstraal maakt het meest hardnekkige vuil los. De drie naar achteren gerichte stralen zorgen voor de gewenste doorvoer en een gemakkelijke bediening.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsvuilfrees D30/090	5	4.765-010.0		90	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier 100	6	5.763-088.0		100	24 mm		Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm diameter. Met 4 achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier	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"/>
Vaten- en tankreiniging								
Add-on kit mud sucker	10	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"/>
Vaten- en tankreiniging								
Fassreiniger BC 14/12 C	11	2.112-020.0					Speciale sproeier met natstraalsproeier en opzetstuk. Voor optimale prestaties van de Kärcher natstraalset. Alleen in combinatie met natstraalset 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Wateropbrengst	Sproeiergrootte	Diameter	Prijs	Beschrijving	
Oppervlaktereiniger FRV 30								
Aanbouwset slangbevestiging	1	2.642-528.0					Zuignap voor het bevestigen van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vuilopvangemmer	2	2.642-532.0					Emmer van verzinkt staal, voor het opvangen van grof vuil en het bevestigen van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 30 Me								
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"/>
Flächenreiniger FR 50 Me								
Flächenreiniger FR 50 Me	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"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR								
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"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV								
Düsenkit 080 - für FRV	6	2.642-982.0		80			Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me								
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	7	4.441-040.0					Verlängerslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingstuk.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me	8	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"/>
Oppervlaktereiniger FR 50 Me								
Oppervlaktereiniger FRV 50 Me	9	2.111-024.0					De FRV 50 Me staat voor oppervlaktereiniging met automatische afzuiging van vuil water voor bijzonder grote oppervlakken. Heetwaterreiniging tot 85°C. De FRV 50 Me is voorzien van een temperatuurbestendige polyurethaan afzuigslang van 10 m. De niet-afgevendende zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 2000 l/u / 85°C.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



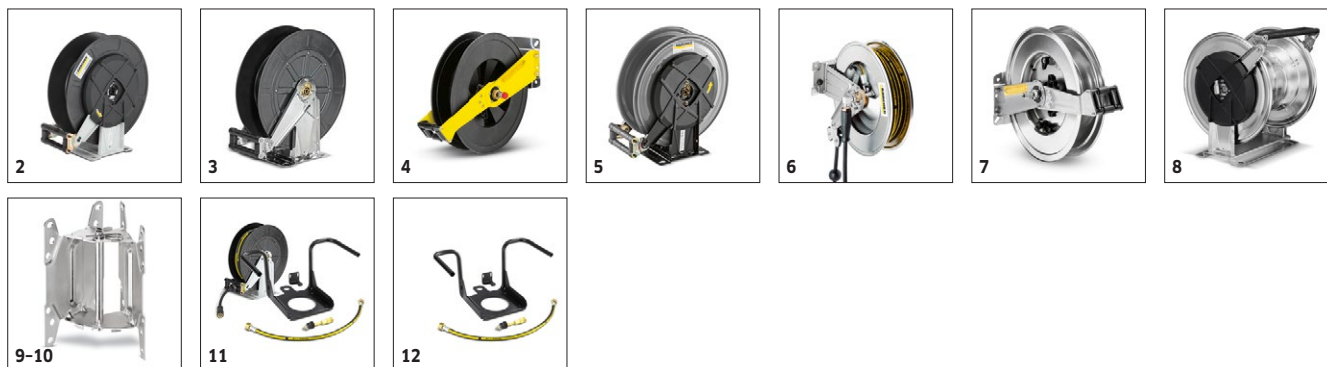
		Artikelnr.	Wateropbrengst		Prijs	Beschrijving	
Schuimlans met tank							
Schuimlans met tank Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/u			Hoogwaardig, eenvoudig, robuust: Schuimlans met tank Basic 3 voor hogedrukreinigers met wateropbrengst van 900-2500 l/u. Voor optimale schuimkwaliteit bij de helft minder reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
RM - reinigingsmiddeltank 1 l voor schuimlans Basic	2	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"/>
Beker-schuimlans Advanced 025	3	2.112-017.0	max. 1300 l/u			Korte, handzame schuimlans met reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddel direct op de lans. Door de compacte bouwwijze zeer geschikt voor bijvoorbeeld het inschuimen van personenauto's. Draaibare aansluiting M 22 x 1,5, traploze dosering met draaiknop direct op de lans, verstelbare spuithoek.	<input type="checkbox"/>
Reinigingsmiddeltank 1 l voor schuimlans	4	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"/>
Cup schuimlans Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/u			Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen: hoogwaardige Advanced 3-kops schuimlans met sproeihoekinstelling en Eco brass voor hogedrukreinigers van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Schuimlans DUO Advanced 3	6	4.112-069.0	900 - 2500 l/u			Schuimlans met kom DUO Advanced 3. Geschikt voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, sproeihoekinstelling en 2 l tank.	<input type="checkbox"/>
Inno Foam-set							
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	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"/>
Inno foam-set	8	2.112-008.0					<input type="checkbox"/>
Easy Foam-set							
Easy Foam-set met RM-injector	9	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	10	2.112-011.0					<input type="checkbox"/>
Sproeierset voor Inno / Easy Foam-set							
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	11	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"/>
Aanbouwset schuimsproeier							
Aanbouwset schuimsproeier	12	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



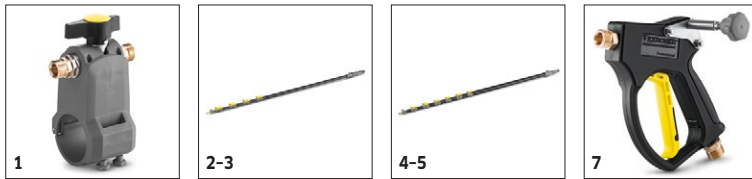
		Artikelnr.	Lengte			Prijs	Beschrijving	
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage								
Wall-mounted hose reel	1	2.639-257.0	15 m				Veeraangedreven en gebruiksklare, automatische slanghaspel voor wandmontage. Vergemakelijkt het hanteren van de hogedrukslang, verkort de insteltijden en verhoogt de arbeidsveiligheid.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, gepoedercoat staal/kunststof exclusief hogedrukslang	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 RVS/kunststof exclusief hogedrukslang	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, HD-slang niet inbegrepen	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 gelakt, hogedrukslang niet inbegrepen	5	6.392-105.0	20 m				Zelfoprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) of bestelnr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Slanghaspel, automatisch, RVS incl. draaibeugel, HD-slang niet inbegrepen	6	6.392-076.0	20 m				Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische RVS slanghaspel, exclusief hogedrukslang	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 slanghaspel -RVS	8	6.392-442.0	40 m				Zelfoprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Passende HD-hogedrukslang bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-076.0 (DN 8, 40m, 400 bar, 1 x AVS-slanghaspelaansluiting).	<input type="checkbox"/>
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"/>
Zwenkbare houder RVS	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"/>
Automatische, zelfopwindende bevestigingsset voor slanghaspel								
Aanbouwset slanghaspel HDS M/S	11	2.110-011.0					Automatische slanghaspel als totaal aanbouwsset 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"/>
ABS - Aanbouwset houder automatische slanghaspel HDS M/S	12	2.110-020.0					Houder incl. aansluitmateriaal voor montage van een automatische slanghaspel op apparaten uit de HDS midden- en superklasse.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Waterop- brengst	Watertoevoer temperatuur	Lengte	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Teleskopstangen									
TL Lagedrukadapter	1	4.580-097.0		max. 40 °C				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	2	4.762-609.0		max. 60 °C				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	3	4.762-610.0		max. 60 °C				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	4	4.762-611.0		max. 60 °C				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	5	4.762-612.0		max. 60 °C				Carbon-fiber telescoopstelen TL 10 C. Met een reikwijdte tot wel 10 meter en handige snelsluitingen. Multifunctioneel inzetbaar voor het reinigen van ramen, gevels en zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopsteel TL 14 C	6	4.762-613.0		max. 60 °C				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	7	4.775-154.0		max. 60 °C				TL hogedrukadapter: Flexibel gemonteerd hogedrukpistool voor hogedrukreiniging met telescoopstelen. Ergonomisch, eenvoudig te monteren, geschikt voor rechts- en linkshandigen.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0



		Artikelnr.	Waterop- brengst	Watertoevoer temperatuur	Lengte	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Schläuche									
TL hogedrukslang 7 meter	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 stang.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukslang 10 meter	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 stang.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukslang 14 meter	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 stang.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0



1-2



3



4

		Artikelnr.	Sproeier-grootte				Prijs	Beschrijving	
Natstraalset (zonder sproeier)									
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"/>
Sproeiersets voor natstraalset									
Sproeierset voor natstraalset 070	3	2.112-027.0	70					Bestaat uit natstraalsproeier en sproeierelement - uitsluitend in combinatie met natstraalset 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Boriumcarbidesproeier									
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten vanaf 1000 l/u	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



		Artikelnr.				Prijs	Beschrijving	
Aanbouwset voor kraantransport								
Aanbouwset kraantransport voor HDS-midden- en superklasse	1	2.642-424.0					Probleemloos laden via kraan.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset bevestigingsogen	2	2.644-053.0					Robuuste aanbouwset bevestigingsogen voor het veilig vastzetten van hogedrukreinigers uit de HDS-midden- en -superklasse tijdens het transport.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vlambewaking								
Aanbouwset vlambewaking voor HDS-midden- en superklasse	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"/>
Aanbouwsets druktank								
Aanbouwset druktank voor HDS midden- en superklasse	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"/>
Aanbouwset afstandsbediening								
Aanbouwset afstandsbediening HDS midden- en superklasse	5	2.642-157.0					Afstandsbediening voor apparaten uit de HDS midden- en superklasse met de functies aan/uit, warm/koud water en reinigingsmiddel aan/uit. Voor wandmontage.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset afstandsbediening muntinworp								
Aanbouwset afstandsbediening muntinworp HDS-midden- en superklasse	6	2.642-158.0					Achteraf te monteren munttester voor 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



		Artikelnr.			Prijs	Beschrijving	
Geka-koppeling							
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 met binnendraad, R 1"	3	6.388-458.0				Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter							
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"/>
Waterfijnfilter							
Waterfijnfilter universeel, 25 µm	6	2.637-020.0				Water-fijnfilter, maaswijdte 25 µm, max. temperatuur 50°C. Beschermt het apparaat tegen vuildeeltjes in het water. Watervolume tot 1.200 l/u. 3/4" aansluiting, met 1" adapter.	<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"/>
Watertoevoerslang							
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"/>
Terugslagventiel							
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"/>
Overig toebehoren HD							
Straalpijstool	12	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
Monteerbare wasborstel								
Apart te bevestigen wasborstel	1	4.113-001.0					Voor universeel gebruik bij oppervlaktereiniging. Bevestiging met klemstuk direct op de -spuitlans. Aansluiting M18x1,5.	<input type="checkbox"/>
Roterende wasborstels								
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	2	4.113-002.0	800 - 1300 l/u				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"/>
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Naturhaarborsten	3	4.113-005.0	800 - 1300 l/u					<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren



DOORNENBAL
Reinigingsystemen

Kruisboog 41 | 3905 TE | Veenendaal
0318-514705

info@doornenbalbv.nl
www.doornenbalbv.nl