



HDS 13/20-4 SX

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.



ecoefficiency



3-4 h



SERVO CONTROL



EASYForce

1 Hoge rendabiliteit

- In de ecoefficiency-stand werkt het apparaat bij de meest economische temperatuur (60 °C) - bij een volledige waterdoorstroming.
- Door een optimale aanpassing van de brandercycli 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 opbergcompartiment voor onder andere reinigingsmiddel, handschoenen of gereedschap.
- Gemakkelijke handgreep voor links-/rechtshandigen en voor gebruik met 2 spuitlansen.



HDS 13/20-4 SX

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

Technische gegevens

Bestelnr.	1.071-932.0	
EAN Code	4054278140520	
Stroomsoort	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	600-1300
Werkdruk	bar / MPa	30-200 / 3-20
Max. temperatuur	°C	80 / 155
Vermogen	kW	9,3
Verbruik stookolie bij volledige belasting	kg/u	8,3
Brandstoftank	l	25
Gewicht	kg	195
Afmetingen (l x b x h)	mm	1330 x 750 x 1060

Uitrusting

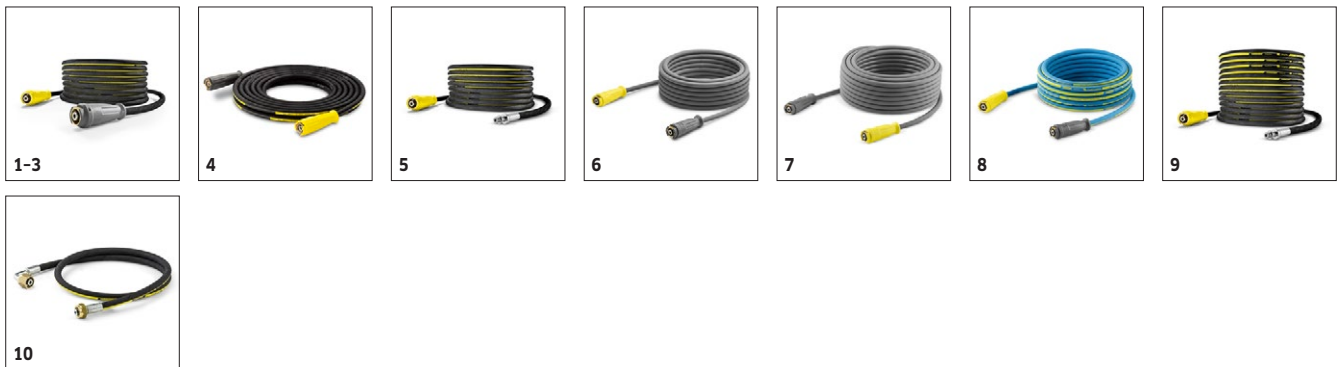
Spuitpistool	EASY!Force Advanced	Electronisch controlesysteem met LED-display	■
Hogedrukslang	m 20 / Lange levensduur	2 reinigingsmiddelentanks	■
Spuitlans	mm 1050	Droogloopbeveiliging	■
Powersproeier	■		
Servo Control	■		
HD-slanghaspel	■		
ANTI!Twist	■		
Autostop	■		
Optie voor het gebruik met een 2-voudige lans	■		
Krachtstroomstekker (3-fasen)	■		
Softdempingssysteem (SDS)	■		

■ Bij de levering inbegrepen

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Nominale diameter	Max. werkdruk	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling								
Hogedrukslang, 10 m, DN 8, AVS-pistoolaanluiting	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		10 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	▲
Hogedrukslang, 15 m, DN 8, AVS spuitpistoolkoppeling	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		15 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	▲
Hogedrukslang, 20 m, DN 8, AVS spuitpistoolkoppeling	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		20 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	▲
Hogedrukslang, 30 m, DN 8, inclusief draaikoppeling	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	▲
Hogedrukslang, 15 m, DN 8, AVS spuitpistoolkoppeling	5	6.110-033.0	DN 8	315 bar	15 m		15 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	□
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling								
Hogedrukslang, 10 m, DN 8, levensmiddelen, verlenging	6	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.	▲
Hogedrukslang, 20 m ID 8, geschikt voor voedingsmiddelenindustrie, verlengstuk	7	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.	▲
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten								
Hogedrukslang voedingsmiddelenindustrie ID 8 / 10 m	8	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	▲
Longlife 400								
Hogedrukslang Longlife 400, 20 m, DN 8, AVS-pistoolaanluiting	9	6.110-028.0	DN 8	400 bar	20 m		Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	■
Speciale slangen								
Hogedrukslang 1,5 m, ID 8, inclusief koppelingen, uitlaatbocht	10	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



		Bestelnr.	Waterop- brengst				Prijs	Beschrijving	
Spuitpistool									
Verlengd Easy Press-pistool	1	4.118-005.0						Verlengd easy press-hogedrukspuitpistool voor hogedrukslangen met draaikoppeling.	■
Servo Control-regelaar									
Servo Control-regelaar	2	4.118-009.0	1100 l/u						■
Snelkoppeling									
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	3	2.115-000.0							<input type="checkbox"/>
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	4	2.115-001.0							<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

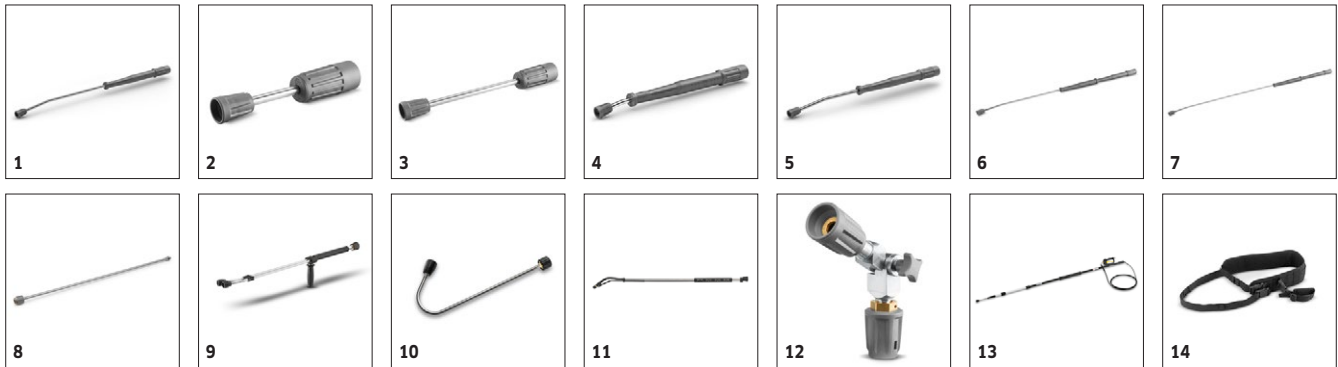
1.071-932.0



1-4

		Bestelnr.	Sproeier-grootte				Prijs	Beschrijving	
Powersproeier spuihoek 25°									
Power nozzle TR for replacement 25070	1	2.113-028.0	70						■
HD-sproeier spuihoek 0°									
Hogedruksproeier spuihoek 0°	2	2.113-037.0	75					Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	□
Powersproeier spuihoek 15°									
Powersproeier spuihoek 15°	3	2.113-049.0	70					Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	□
Powersproeier spuihoek 40°									
Powersproeier spuihoek 40°	4	2.113-056.0	75					Powersproeier met een spuihoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

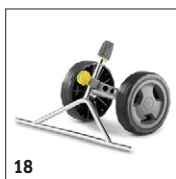


		Bestelnr.	Max. werk- druk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
Draaibare spuitlans								
Lans 1050 mm, draaibaar, ergonomisch	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	■
Lans 250 mm, niet draaibaar	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm				□
550 mm lans, niet draaibaar	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm			600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Lans 850 mm, draaibaar, ergonomisch	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm			850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Lans 1550 mm, draaibaar, ergonomisch	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Lans 2050 mm, draaibaar, ergonomisch	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Jet pipe extension TR 1000 mm	8	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				□
Dubbele lans								
Dubbele lans 960 mm	9	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).	□
Gebogen spuitlans								
Spuitlans voor reiniging van toiletten en daggoten	10	4.112-029.0					Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten.	□
Flexibele spuitlans								
Flexibele lans 1050 mm	11	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	□
Articulated joint TR 20	12	4.112-057.0	300 bar					□
Telescopische spuitlans								
Telescopische spuitlans	13	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				□
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.	□
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.	□
Chassisspuitlans								
Lans voor chassisreiniging	16	4.112-032.0		700 mm			Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	□
Zusatzhandgriff								
	17	4.321-380.0						□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

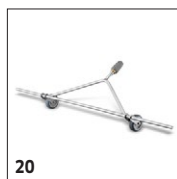
1.071-932.0



18



19



20



21

		Bestelnr.	Max. werk- druk	Lengte		Prijs	Beschrijving
Weed control							
WR 50 trapezoidal thread	18	2.114-013.0					<input type="checkbox"/>
WR 20 trapezoidal thread	19	2.114-014.0					<input type="checkbox"/>
WR 100	20	2.114-015.0					<input type="checkbox"/>
WR 10	21	2.114-016.0					<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Bestelnr.				Prijs	Beschrijving	
Aanbouwset voor kraantransport								
Aanbouwset voor verlading per kraan voor de HDS-midden- en superklasse	1	2.642-424.0					Probleemloos laden via kraan.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset grijze wielen								
Aanbouwset grijze wielen HDS M/S	2	2.641-975.0						<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vlambewaking								
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"/>
Y-verdeelstuk								
Y-verdeelstuk	4	4.111-024.0						<input type="checkbox"/>
Aanbouwsets druktank								
Aanbouwset druktank voor HDS M/S	5	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 M-klasse	6	2.642-157.0						<input type="checkbox"/>
Aanbouwset afstandsbediening muntinworp								
Aanbouwset muntafstandsbediening HDS M-klasse	7	2.642-158.0						<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Waterop- brengst	Sproeier- grootte	Diame- ter	Prijs	Beschrijving	
Oppervlaktereiniger FRV 30								
Aanbouwsset slangbevestiging	1	2.642-528.0						<input type="checkbox"/>
Aanbouwsset vuilopvanger	2	2.642-532.0						<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"/>
Oppervlaktereiniger FR 50								
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"/>
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								
Sproeierset 080 - voor FRV 30	6	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me								
Verlengslang FRV 30 Me	7	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me	8	2.111-012.0						<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 50 Me								
FRV 50 ME	9	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



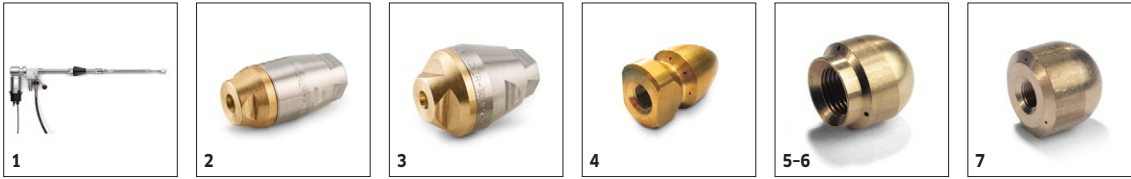
		Bestelnr.			Prijs	Beschrijving	
Sproeikoppeling							
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0					<input type="checkbox"/>
Afstandhouder (met sproeikoppeling)							
Afstandhouder (incl. schroefkoppeling sproeiers)	2	5.394-294.0				Garandeert een constante veilige afstand, bv. tot banden en carrosserie. Helpt beschadiging van kwetsbare oppervlakten te voorkomen. Wordt direct op de lans bevestigd.	<input type="checkbox"/>
Draaikoppeling							
Draaikoppeling	3	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"/>
Koppeling							
KOPPELING	4	4.111-037.0				Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x M 22 x 1,5 m.	<input type="checkbox"/>
Verbindingsstuk							
Sproeier-/schroefkoppeling	5	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"/>
Screw union	6	4.111-038.0					<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock							
Adapter 1 M22AG-TR22AG	7	4.111-029.0					<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	8	4.111-030.0					<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	9	4.111-031.0					<input type="checkbox"/>
Adapter M 22 - wartel	10	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 TR22IG-M22AG	11	4.111-033.0					<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	12	4.111-034.0					<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	13	4.111-035.0					<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	14	4.111-036.0					<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	15	4.111-046.0					<input type="checkbox"/>
Rookgasafvoer							
Rookgasafvoer	16	4.656-079.0				Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeierset bij bestelnr. 3.637-170.0							
Nozzle insert trapezoidal thread	17	4.769-013.0					<input type="checkbox"/>
Sproeielement bij bestelnr. 3.637-001.0							
Sproeielement vanaf 1100 l/u. - hoge druk	18	4.769-002.0				Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement vanaf 1100 l/u. - lage druk	19	4.769-006.0				Lage druk	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Max. werkdruk	Sproeiergrootte	Diameter	Prijs	Beschrijving	
Vaten- en tankreiniging								
	1	2.112-020.0						<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier								
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	2	4.765-003.0		90	21 mm			<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	3	4.765-010.0		90	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier 100	4	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	5	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"/>
	6	5.763-020.0		65	16 mm			<input type="checkbox"/>
	7	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



1



2

		Bestelnr.	Max. werkdruk	Sproeiergrootte		Prijs	Beschrijving	
Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°								
Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°	1	4.113-008.0		55			Variabel hoekmondstuk voor spuihoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Vuilfrees, groot								
Vuilfrees	2	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	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								
Nozzle pack TR wet jet set 0070	3	2.112-027.0	70					<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 continu bedrijf.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
Schuimlans met tank								
Foam lance TR	1	4.112-055.0	900-2500 l/u					<input type="checkbox"/>
Packing complete for 6.394-968.0	2	2.112-017.0						<input type="checkbox"/>
Tank grey only for replacement 1L	3	6.414-050.0						<input type="checkbox"/>
Inno Foam-set								
Inno foam-set	4	2.112-008.0					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"/>
Easy Foam-set								
Easy foam-set	5	2.112-011.0					Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparatuur. Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklep. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	<input type="checkbox"/>
Sproeierset voor Inno / Easy Foam-set								
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	6	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	7	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 ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



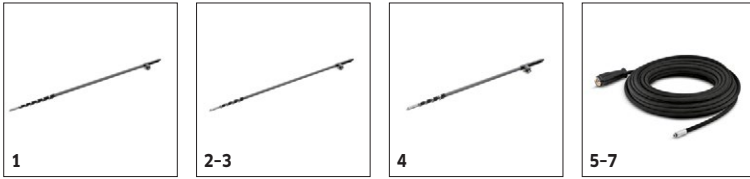
		Bestelnr.	Lengte		Prijs	Beschrijving	
Automatische, zelfprollende slanghaspels							
Automatische slanghaspel, gepoedercoat staal / kunststof	1	6.392-074.0	20 m			Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel roestvrij staal / kunststof	2	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	3	6.392-106.0	20 m			Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel lacquered basaltgra	4	6.392-105.0	20 m				<input type="checkbox"/>
Slanghaspel, automatisch, roestvrij staal incl. zwenkbare houder	5	6.392-076.0	20 m			Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset slanghaspel roestvrijstaal	6	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"/>
Add-on kit hose reel TR 40m	7	6.392-442.0	40 m				<input type="checkbox"/>
Zwenkbare houder gepoedercoat	8	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	9	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"/>
Anbausatz Schlauchtrommel automatik							
Aanbouwset slanghaspel HDS M/S	10	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"/>
Add-on kit holder hose reel TR	11	2.110-020.0					<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Waterop- brengst	watertoevoer temperatuur	Lengte	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Reinigen van zonnepanelen en zonnecollectoren - telescoopplansen									
iSolar TL 14 C	1	4.110-002.0		max. 60 °C				Telescopische stang volledig uit koolstof voor een maximale onbuigzaamheid met een minimaal gewicht. Heeft een bereik tot max. 14 m en een praktische snelsluiting voor het eenvoudig uit- en weer inschuiven.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C (zonder slang)	2	4.110-007.0		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (zonder slang)	3	4.110-003.0		max. 60 °C				Telescopische stang van koolstof/hybride voor een maximale onbuigzaamheid met een minimaal gewicht. Heeft een bereik tot max. 10 m en een praktische snelsluiting voor het eenvoudig uit- en weer inschuiven.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (zonder slang)	4	4.110-004.0		max. 60 °C				Telescopische stang van koolstof/hybride voor een maximale onbuigzaamheid met een minimaal gewicht. Heeft een bereik tot max. 7,2 m en een praktische snelsluiting voor het eenvoudig uit- en weer inschuiven.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-slang 7	5	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"/>
iSolar HD-slang 10	6	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"/>
iSolar HD-slang 14	7	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 ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
Monteerbare wasborstel								
Monteerbare wasborstel	1	4.113-001.0					Wasborstel met kliksysteem voor universeel gebruik. Ge- woon op de lans klikken. Koppeling: M 18 x 1.6.	<input type="checkbox"/>
Roterende wasborstels								
Roterende wasborstel voor appa- raten > 800 l/u	2	4.113-002.0	800-1300 l/u					<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800-1300 l/u					<input type="checkbox"/>

Bij de levering inbegrepen
 Beschikbaar toebehoren
 Verlengslang

HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Lengte	Diameter		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						<input type="checkbox"/>
GEKA KOPPELING 1	3	6.388-458.0					Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter								
Wateraanzuigfilter	4	6.414-956.0						<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter met terugslagklep	5	4.730-012.0					Met messing terugslagventiel	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter								
Waterfijnfilter, met adapter	6	4.730-102.0					Montage aan ingang apparaat, 80 µm	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0					Montage aan ingang apparaat, 150 µm	<input type="checkbox"/>
Watertoevoerslang								
Watertoevoerslang	8	4.440-207.0	7,5 m				NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging	<input type="checkbox"/>
	9	4.440-270.0	7,5 m				NW 19 R1" / R1", tot 85 °C	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang