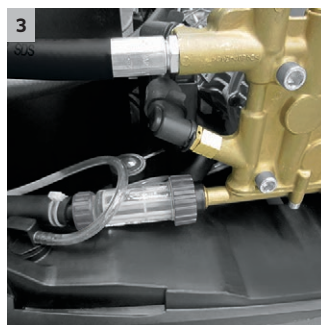




HDS 10/20-4 M

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 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 Hoogste efficiëntie

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

3 Bedrijfszekerheid

- Het grote, geïntegreerde waterfijnfilter beschermt de hogedrukpomp betrouwbaar tegen vuildeeltjes.
- De ingebouwde uitlaatgasthermostaat schakelt bij een uitlaatgastemperatuur van meer dan 300 °C de aandrijfmotor uit.

4 Mobiliteitsconcept

- Joggerprincipe met grote wielen met rubberbanden en zwenkwiel.
- Robuuste sjorogen voor veilig verladen tijdens vervoer.



HDS 10/20-4 M

- Rendabele ecoefficiency-stand
- 2 reinigingsmiddelentanks
- Draaistroommotor: watergekoeld

Technische gegevens

Bestelnr.	1.071-420.0	
EAN Code	4039784730731	
Stroomsoort	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	500-1000
Werkdruk	bar / MPa	30-200 / 3-20
Max. temperatuur	°C	80 / 155
Vermogen	kW	7,8
Verbruik stookolie of gas vollast	kg/u	6,4
Brandstoftank	l	25
geïntegreerd in de accu	kg	171
Afmetingen (l x b x h)	mm	1330 × 750 × 1060

Uitrusting

Spuitpistool	Easy Press-hogedrukpistool	Krachtstroomstekker (3-fasen)	■
Handspuitpistool met softgrip	■	Service controlesysteem	■
Hogedrukslang	m 10 / Lange levensduur	Electronisch controlesysteem met LED-display	■
Spuitlans	mm 1050	2 reinigingsmiddelentanks	■
Powersproeier	■	Droogloopbeveiliging	■
Servo-Control	■		
ANTI!Twist	-		
Reinigingsmiddelentank, waterontharder en brandstoftank	■		
Controlepaneel met lichtindicatoren	■		
3-plunjer axiaalpompe	Met keramische plunjers		
Autostop	■		

■ Bij de levering inbegrepen

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Nominale diameter	Max. werkdruk	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling								
Hogedrukslang, 10 m, DN 8, 315 bar, verlenging	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m		Voor grotere actieradius met de hogedrukreiniger. Aansluiting aan beide zijden M22 x 1,5.	▲
Hogedrukslang, 15 m, DN 8, 315 bar, inclusief draaikoppeling	2	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m		Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	▲
Hogedrukslang, 20 m, DN 8, 315 bar, verlenging	3	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m		Met M 22x1,5 koppeling aan beide zijden en knikbescherming ID 8/155 °C/315 bar	▲
Hogedrukslang, 30 m, DN 8, inclusief draaikoppeling	4	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m		Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	▲
Hogedrukslang, 15 m, DN 10, 220 bar, verlenging	5	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m		15 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming en schroefkoppelingen aan beide zijden. Overige gegevens: DN 10/155 °C/220 bar.	▲
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling								
Hogedrukslang Longlife 400, 10 m, DN 8, incl. draaikoppeling	6	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	▲
Hogedrukslang Longlife 400, 10 m, DN 8, verlenging	7	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m		Voor grotere actieradius met de hogedrukreiniger. Aansluiting aan beide zijden M22 x 1,5.	▲
Hogedrukslang Long-life 400, 15 m, ID 8, inclusief draaikoppeling	8	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m		Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	▲
Hogedrukslang Long-life 400, 20 m, ID 8, verlenging	9	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
Hogedrukslang Longlife 400, 30 m, DN 8, incl. draaikoppeling	10	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m			▲
Hogedrukslang 1,5 m, ID 8, inclusief koppelingen	11	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m		1,5 m hogedrukslang (DN 8, M 22 x 1,5) met knikbescherming en aansluitingen aan beide zijden. Koppeling specifiek geschikt voor slanghaspels (M 22 x 1,5).	□
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling								
Hogedrukslang, 10 m, DN 8, levensmiddelen, verlenging	12	6.389-479.0	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	13	6.389-581.0	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	14	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m		Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	▲
Hogedrukslang voedingsmiddelenindustrie 400 bar, 20 m, ID 8, inclusief draaikoppeling	15	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
Longlife 400								
Hogedrukslang Longlife 400, 10 m, DN 8, AVS-pistoolaansluiting	16	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m			■
Hogedrukslang Longlife 400, 20 m, DN 8, AVS-pistoolaansluiting	17	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m		Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	□
Levensmiddelenuitvoering								
Hogedrukslang, 10 m, DN 8, AVS-pistoolaansluiting, levensmiddelen, grijs	18	6.390-704.0	DN 8	250 bar	10 m		Uitvoering voor voedingsmiddelenindustrie, AVS-koppeling in het spuitpistool. Grijs NW 8/155 °C/250 bar	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Nominale diameter	Max. werkdruk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
Hogedrukslang, 20 m, DN 8, AVS-pistoolaanluiting, levensmiddelen, grijs	19	6.390-705.0	DN 8	250 bar	20 m			20 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. NW 8/155 °C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen									
Hogedrukslang Long-life 400, 10 m, ID 8, AVS spuitpistoolaanluiting	20	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10 m			Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendeckelkleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met gepatenteerde AVS-koppeling in het pistool (op draaipen)	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Long-life 400, 20 m, ID 8, AVS spuitpistoolaanluiting	21	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20 m				<input type="checkbox"/>
Speciale slangen									
Hogedrukslang 1,5 m, ID 8, inclusief koppelingen, uitlaatbocht	22	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Verbindingsslang in Longlife kwaliteit met 2x M22 x 1,5, met haakse aansluiting aan een zijde.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
Easy Press-hogedrukpistool met verminderde kracht om het vast te houden (Kärcher-patent)								
Easy Press-hogedrukpistool met softgrip	1	4.775-463.0					Easy Press hogedrukpistool, voor draaibare hogedrukslangen NW 6 /NW 8 diameter 11 mm	■
Servo Control-regelaar								
Servo Control-regelaar	2	4.775-470.0	750-1100 l/u					■
Spuitpistool								
High End-hogedrukpistool	3	4.775-823.0						□
Snelkoppeling								
Snelkoppeling	4	6.401-458.0					Voor snel omwisselen van spuitlansen en toebehoren. Optimaal aangepast voor Kärcher-toebehoren, met name voor het aansluiten van pistool en spuitlans. Met M22 x 1,5 contra.	□
Steeknippel	5	6.401-459.0					Gehard roestvrijstalen nippel voor snelkoppeling 6.401-458. Met M22 x 1,5 steek.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER

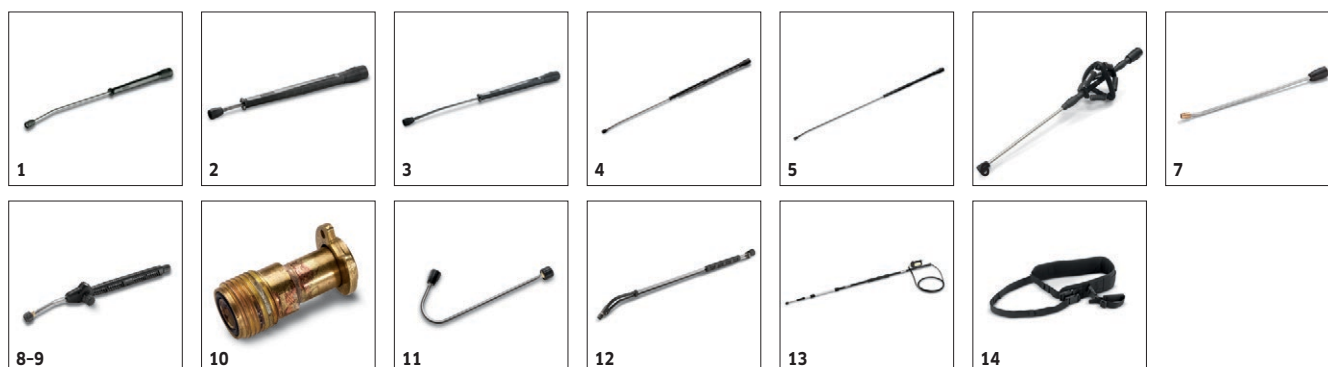


		Bestelnr.	Sproeier-grootte			Prijs	Beschrijving	
Powersproeier spuihoek 25°								
Powersproeier spuihoek 25°	1	2.883-400.0	52				Fanstraalsproeier met spuihoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	■
Powersproeier 25° voor aanzuiging van reinigingsmiddel	2	2.884-521.0	250					□
HD-sproeier spuihoek 0°								
Hogedruksproeier spuihoek 0°	3	2.884-536.0	55				Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	□
Powersproeier spuihoek 15°								
Powersproeier spuihoek 15°	4	2.883-390.0	55				Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	□
Powersproeier spuihoek 40°								
Powersproeier spuihoek 40°	5	2.884-525.0	55				Powersproeier met een spuihoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

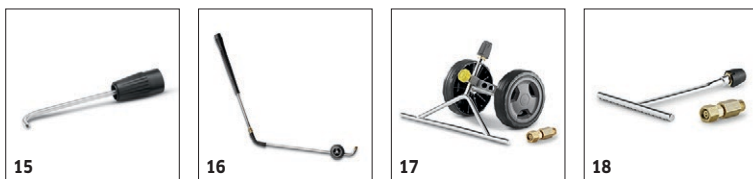
KÄRCHER



		Bestelnr.	Max. werk- druk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
Draaibare spuitlans								
Lans 1050 mm, draaibaar, ergonomisch	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm			1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	■
Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch	2	4.760-664.0	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	3	4.760-663.0	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	4	4.760-661.0	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	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm			2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlansen								
Vibra Soft-lans	6	6.415-951.0	250 bar	950 mm			De 360° ronde greep met veerlagering vermindert de trillingen op de spuitlans aanzienlijk, waardoor de fysieke belasting op de gebruiker vermindert, bv. wanneer u werkt met de vuilfrees.	□
Spuitlans								
Lans 250 mm, niet draaibaar	7	4.760-667.0		250 mm			250 mm roestvrijstalen lans. Met handmatige koppeling. Niet draaiend.	□
Drukregelspuitlans								
Variabele-drukspuitlans	8	4.760-362.0		670 mm			670 mm variabele-drukspuitlans met geïntegreerde manometer. Variabele drukinstelling op de handgreep. Sproeierkoppeling: M 24 x 1,5. Toevoeren van reinigingsmiddel onder lage druk.	□
Variabele-drukspuitlans	9	4.760-230.0		1040 mm			1040 mm drukregellans met geïntegreerde manometer. Variabele drukinstelling op de handgreep. Sproeierkoppeling: M 24 x 1,5. Toevoeren van reinigingsmiddel onder lage druk.	□
Adapter voor drukregelspuitlans								
Adapter voor variabele-drukspuitlans	10	4.762-075.0					Voor artikelnrs. 4.760-230 en 4.760-362 voor het bevestigen van accessoires op de lans, M 24/18 x 1,5	□
Gebogen spuitlans								
Spuitlans voor reiniging van toiletten en daggoten	11	4.760-073.0					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	12	6.394-654.0	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.	□
Telescopische spuitlans								
Telescopische spuitlans	13	6.394-690.0	225 bar				Traploos uitschuifbaar 1,8 tot 5,4 m. Voor reiniging van lastig bereikbare plaatsen (bijv. plafonds, gevels). Met geïntegreerd hogedrukpistool, aansluiting M 22 x 1,5, met draaikoppeling. Aansluiting voor sproeiers M 18 x 1,5.	□
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.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

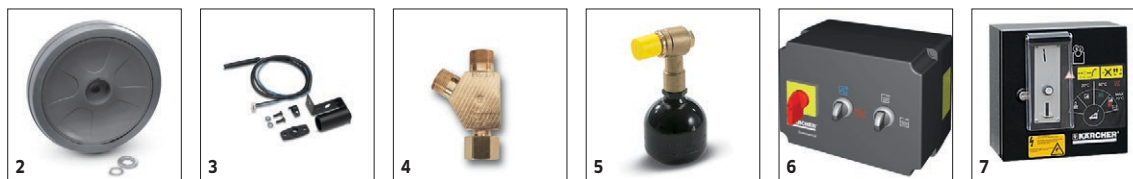


		Bestelnr.	Max. werkdruk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
Afvoerreinigingslans								
Afvoerreinigingslans	15	2.642-305.0					De lans is geschikt voor het reinigen van afvoersystemen. Door de vorm van de lans en het speciale mondstuk kan de afvoer worden gereinigd zonder de afdekplaten te verwijderen.	<input type="checkbox"/>
Chassisspuitlans								
Lans voor chassisreiniging	16	4.760-245.0		700 mm			Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>
Weed control								
WR 50	17	2.643-758.0						<input type="checkbox"/>
WR 20	18	2.643-760.0						<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER

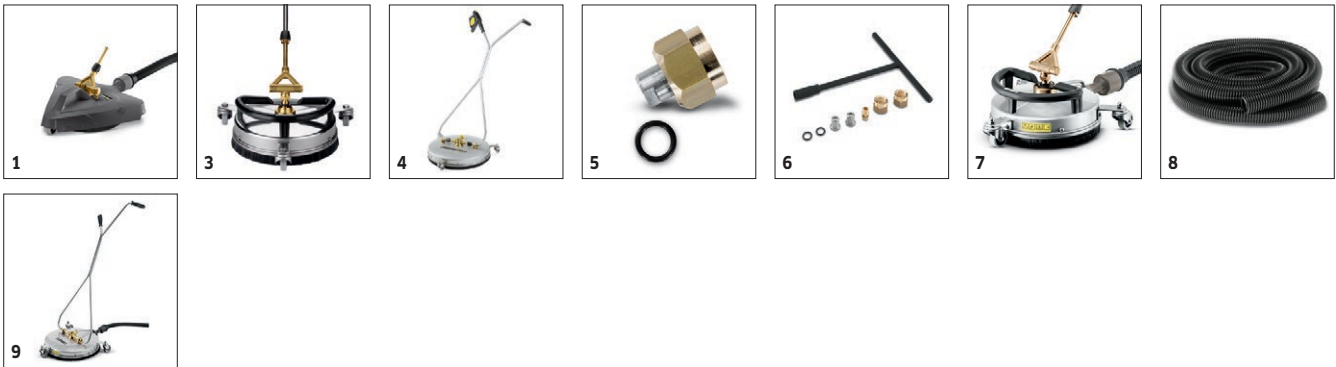


		Bestelnr.				Prijs	Beschrijving	
Aanbouwset voor kraantransport								
Aanbouwset voor verlading per kraan voor de HDS-midden- en superklasse	1	2.642-424.0					Probleemloos laden via kraan.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset grijze wielen								
Aanbouwset grijze wielen HDS M/S	2	2.641-975.0						<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	4.405-048.0					voor het aansluiten van twee spuitinstallaties op het apparaat. Montage op hogedrukuitgang.	<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					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 muntafstandsbediening HDS M-klasse	7	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 ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Waterop- brengst	Sproeier- grootte	Diame- ter	Prijs	Beschrijving	
Oppervlaktereiniger FRV 30								
Oppervlaktereiniger FRV 30	1	2.642-999.0					Met de geïntegreerde, automatische afzuiging van vuil water maakt de FRV 30 nog efficiënter schoon en kunnen oppervlakken binnens- en buitenshuis worden gereinigd. Naspoeien van het oppervlak is niet meer nodig omdat het vuile water direct wordt afgezogen door de meegeleverde 5 m lange afzuigslang. De niet-afgevend zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1000 l/u / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Rubberstrip voor FRV 30	2	2.642-910.0					Voor gladde vloeren binnenshuis. De zuigstrip verhoogt de zuigkracht van de FRV 30 en vermindert de hoeveelheid achterblijvend water. Hierdoor is de vloer droog in slechts enkele minuten.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 30 Me								
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	3	2.640-355.0			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								
FR 50 oppervlaktereiniger	4	2.640-679.0			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	2.640-442.0	850-1100 l/u				Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (850 tot 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV								
Düsenkit 050 - für FRV	6	2.642-433.0		50				<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me								
FRV 30 Me	7	2.642-911.0					Met de automatische afzuiging van vuil water maakt de roestvrijstalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me binnenshuis en buitenshuis nog efficiënter schoon. Reinigen met heet water tot 85°C.	<input type="checkbox"/>
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	8	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 50 Me								
FRV 50 ME	9	2.643-598.0					Met de automatische afzuiging van vuil water maakt de roestvrijstalen oppervlaktereiniger FRV 50 Me binnenshuis en buitenshuis nog efficiënter schoon. Reinigen met heet water tot 85°C.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER

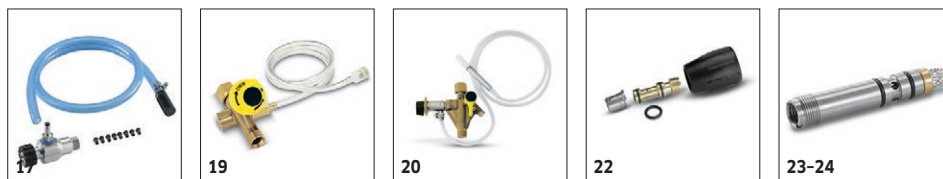


		Bestelnr.			Prijs	Beschrijving	
Sproeikoppeling							
Sproeierkoppeling	1	5.401-210.0				Voor het beschermen en aansluiten van Kärcher-power-sproeiers op spuitlansen (M 18 x 1,5 IG).	<input type="checkbox"/>
Afstandhouder (met sproeikoppeling)							
Afstandhouder (incl. schroefkoppeling sproeiers)	2	5.394-294.0				Garandeert een constante veilige afstand, bv. tot banden en carrosserie. Helpt beschadiging van kwetsbare oppervlakken te voorkomen. Wordt direct op de lans bevestigd.	<input type="checkbox"/>
Draaikoppeling							
Draaikoppeling	3	4.401-091.0				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							
Kupplung	4	4.403-002.0				Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x M 22 x 1,5 m.	<input type="checkbox"/>
Verbindingsstuk							
Sproeier-/schroefkoppeling	5	4.402-022.0				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"/>
Adapters							
Adapter M 22 - wartel	6	4.424-004.0				M22 x 1,5 contra- en zwenkbare koppeling. Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lansen met een hogedrukslang met AVS-koppeling.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock							
Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	7	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	8	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	9	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	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 lansen met een hogedrukslang met AVS-koppeling.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	11	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	12	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	13	4.111-035.0				Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 x 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktreinigers of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	14	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"/>
Rookgasafvoer							
Rookgasafvoer	15	4.656-149.0				Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	<input type="checkbox"/>
	16	4.656-080.0					<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER



		Bestelnr.					Prijs	Beschrijving	
Reinigingsmiddelinjector									
Roestvrij stalen injectorkit voor HDS 10/20-4M	17	6.645-762.0							<input type="checkbox"/>
Doseerventiel voor roestvrijstalen injector	18	6.500-000.0							<input type="checkbox"/>
RM-injector voor hoge druk (zonder sproeier)	19	3.637-170.0						Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	<input type="checkbox"/>
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	20	3.637-001.0						Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 %	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeier set bij bestelnr. 3.637-170.0									
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	21	4.769-011.0							<input type="checkbox"/>
Sproeier set 750-1000 l/u.	22	4.769-047.0						Voor HD/HDS 750 - 1000 l/h. Bestaat uit sproeielement + hogedruk powersproeier + koppeling	<input type="checkbox"/>
Sproeielement bij bestelnr. 3.637-001.0									
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	23	4.769-003.0						Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	24	4.769-001.0						Lage druk	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Max. werkdruk	Sproeiergrootte	Diame-ter	Prijs	Beschrijving	
Spuitkop HKF 50, messing								
HKF 50 spuitkop, messing	1	3.631-039.0					Indompeldiepte 850 mm. Interieurreinigingskop voor vaten en containers met spongaten van 50 mm en groter. Kan direct op de hogedrukreiniger worden aangesloten. Elektromotoraandrijving. Werkt zowel in verticale als horizontale stand	<input type="checkbox"/>
	2	3.631-058.0					Dompeldiepte 150 mm. Reinigingskop voor het reinigen van de binnenkant van vaten en reservoirs, voor spongaten vanaf 50 mm. Direct aansluitbaar op de hogedrukreiniger. Aandrijving via elektromotor. Kan zowel verticaal als horizontaal worden gebruikt	<input type="checkbox"/>
Sproeier set voor de spuitkop HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)								
Sproeier 030 voor tweesproeierwerking HKF 50	3	6.415-444.0		30			2 sproeiers	<input type="checkbox"/>
Conus voor afdichten van spongaten	4	4.132-002.0					Conus voor bevestiging in spongaten	<input type="checkbox"/>
Dubbele handgreep voor nauwkeurige geleiding van de spuitkop	5	2.863-036.0					Dubbele handgreep voor het exact sturen van de spuitkop	<input type="checkbox"/>
Sluitschroef voor gebruik van de spuitkop met één sproeier	6	5.411-061.0					Sluitschroeven bij spuitkopgebruik met 1 sproeier	<input type="checkbox"/>
	7	6.415-077.0		70				<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6								
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 120 bar	8	6.390-028.0	120 bar				20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsslang, DN 6, 30 m, max. 120 bar	9	6.390-029.0	120 bar				30 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier)..	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	10	6.390-030.0	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"/>
Rioolreinigingssproeier								
Rioolreinigingsvuilfrees D 25/060	11	6.415-945.0		60	25 mm		De voorwaarts gerichte roterende puntstraal verwijdert het meest hardnekkige vuil. De drie achterwaarts gekeerde stralen zorgen zowel voor de nodige voorwaartse beweging als voor een praktische bediening.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsvuilfrees D 30/060	12	6.415-947.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsvuilfrees D 35/060	13	6.415-949.0		60	35 mm			<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier	14	5.763-015.0		55	16 mm		16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	15	5.763-016.0		60	16 mm			<input type="checkbox"/>
	16	5.763-017.0		50	30 mm		30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Roterende rioolreinigingssproeier	17	6.415-440.0		65	16 mm		Roterende buisreinigingskop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0



		Bestelnr.	Max. werkdruk	Sproeiergrootte		Prijs	Beschrijving	
Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°								
Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°	1	4.763-058.0		55			Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Vuilfrees, groot								
Vuilfrees	2	4.763-250.0	300 bar	55			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"/>
Inaktiv								
Dirt blaster - met omschakelfunctie lagedruk invoer reinigingsmiddel	3	4.763-949.0	300 bar	55				<input type="checkbox"/>
Inaktiv								
Dirt blaster met omschakelfunctie naar fanstraal	4	4.763-955.0	300 bar	55				<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Sproeier-grootte			Prijs	Beschrijving	
Natstraalset (zonder sproeier)								
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	1	4.762-010.0					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	4.762-022.0					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 055	3	2.637-903.0	55				Sproeierset met straalsproeier en sproeielement (typespecifiek). Voor optimale prestaties van het Kärcher-straalsproeieropzetstuk. Alleen in combinatie met straalsproeieropzetstuk 4.762-010/-022.	<input type="checkbox"/>
Boriumcarbidesproeier								
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	4	6.415-084.0	6 mm				Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER

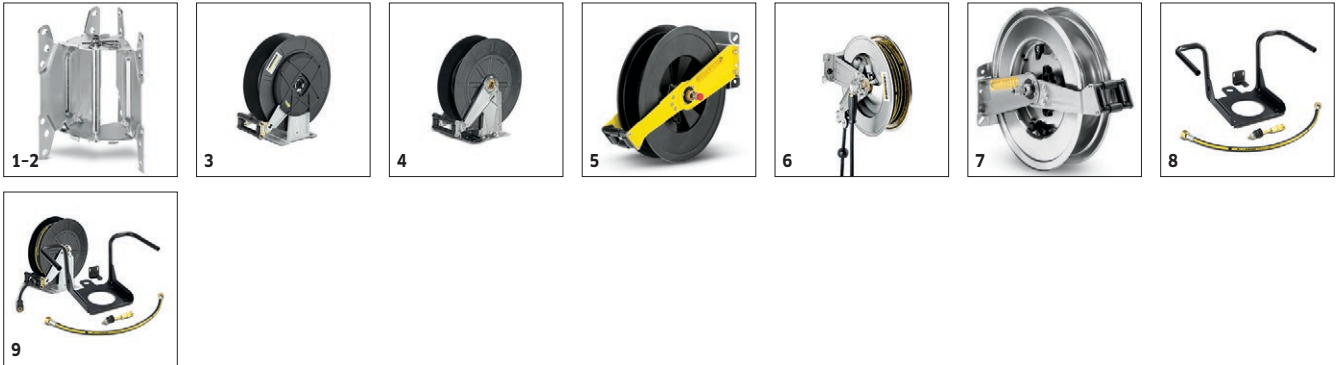


		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
Schuimplans met tank								
Schuimplans met tank	1	6.394-668.0	1200 l/u				Korte, handige schuimplans met instelbare spuithoek en reinigingsmiddelreservoir van 1 liter. Door het compacte ontwerp ideaal voor het reinigen van auto's.	<input type="checkbox"/>
Reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor de schuimplans	2	6.414-954.0					Extra reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor het snel wisselen van het reinigingsmiddel (voor schuimplans 6.394-668).	<input type="checkbox"/>
Inno Foam-set								
Inno foam-set	3	2.640-692.0					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	4	2.640-693.0					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"/>
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set								
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	5	2.640-689.0	1000-1300 l/h				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	6	2.637-926.0					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

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER

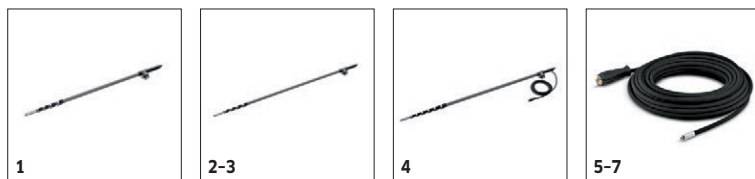


		Bestelnr.	Lengte			Prijs	Beschrijving	
Automatische, zelfprollende slanghaspels								
Zwenkbare houder gepoedercoat	1	2.639-931.0					Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roteerbaar. Gegalvaniseerd staal.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset wandhouder roestvrijstaal	2	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 slanghaspel, gepoedercoat staal / kunststof	3	6.392-975.0	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	4	6.392-965.0	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	5	2.639-919.0	20 m				Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Slanghaspel, automatisch, roestvrij staal incl. zwenkbare houder	6	6.391-421.0	20 m				Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset slanghaspel roestvrijstaal	7	2.641-866.0	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"/>
Anbausatz Schlauchtrommel automatik								
Aanbouwset houder voor automatische slanghaspel HDS-M	8	2.643-040.0						<input type="checkbox"/>
Aanbouwset slanghaspel HDS M/S	9	2.642-957.0					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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Waterop- brengst	Watertoevoer temperatuur	Lengte	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Reinigen van zonnepanelen en zonnecollectoren - telescoopplansen									
iSolar TL 7 H (zonder slang)	1	4.107-054.0		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 TL 10 H (zonder slang)	2	4.107-053.0		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 10 C (zonder slang)	3	4.107-055.0		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>
iSolar TL 14 C	4	4.107-052.0		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 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

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
Monteerbare wasborstel								
Monteerbare wasborstel	1	4.762-016.0					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	4.762-559.0	900-1300 l/u				Door de waterstraal aangedreven. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlak- ken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 x 1,5 (borstel- zet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>
	3	4.762-562.0	900-1300 l/u					<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

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					met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
GEKA KOPPELING 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, 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	4.440-038.0	7,5 m				NW 13 R1" / R 3/4", tot 30 °C	<input type="checkbox"/>
	9	4.440-207.0	7,5 m				NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging	<input type="checkbox"/>
	10	4.440-270.0	7,5 m				NW 19 R1" / R1", tot 85 °C	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang