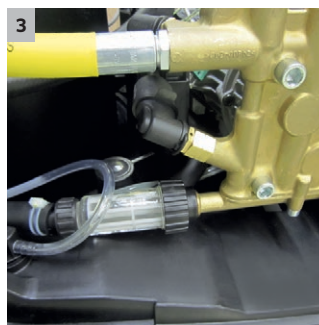




## HDS 10/20-4 MX

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 ecoefficiency-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 MX

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

### Technische gegevens

<b>Bestelnr.</b>	1.071-456.0	
<b>EAN Code</b>	4039784730885	
<b>Stroomsoort</b>	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
<b>Wateropbrengst</b>	l/u	500-1000
<b>Werkdruk</b>	bar / MPa	30-200 / 3-20
<b>Max. temperatuur</b>	°C	80 / 155
<b>Vermogen</b>	kW	7,8
<b>Verbruik stookolie bij volledige belasting</b>	kg/u	6,4
<b>Brandstoftank</b>	l	25
<b>Gewicht</b>	kg	179
<b>Afmetingen (l x b x h)</b>	mm	1330 x 750 x 1060

### Uitrusting

<b>Spuitpistool</b>	Easy Press-hogedrukpistool	<b>Autostop</b>	■
<b>Handspuitpistool met softgrip</b>	■	<b>Krachtstroomstekker (3-fasen)</b>	■
<b>Hogedrukslang</b>	m 20 / Lange levensduur	<b>Service controlesysteem</b>	■
<b>Spuitlans</b>	mm 1050	<b>Electronisch controlesysteem met LED-display</b>	■
<b>Powersproeier</b>	■	<b>2 reinigingsmiddelentanks</b>	■
<b>Servo-Control</b>	■	<b>Droogloopbeveiliging</b>	■
<b>Geïntegreerde hogedrukslanghaspel</b>	■		
<b>Anti-verdraaisysteem</b>	■		
<b>Reinigingsmiddelentank, waterontharder en brandstoftank</b>	■		
<b>Controlepaneel met lichtindicatoren</b>	■		
<b>3-plunjer axiaalpompe</b>	Met keramische plunjers		

■ Bij de levering inbegrepen

# TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 MX

## 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Nominale diameter	Max. werkdruk	Lengte	Prijs	Beschrijving	
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>								
		1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m		▲
		2	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m	Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	▲
		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	▲
		4	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m	Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	▲
		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.	▲
<b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>								
		6	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m	Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	▲
		7	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m		▲
		8	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m	Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	▲
		9	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m		▲
		10	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m		▲
		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).	□
<b>Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling</b>								
		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.	▲
		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.	▲
<b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten</b>								
		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	▲
		15	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m		▲
<b>Longlife 400</b>								
		16	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	■
		17	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m		□
<b>Levensmiddelenuitvoering</b>								
		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 MX 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		<b>Bestelnr.</b>	<b>Nominale diameter</b>	<b>Max. werkdruk</b>	<b>Lengte</b>		<b>Prijs</b>	<b>Beschrijving</b>	
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"/>
<b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen</b>									
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"/>
<b>Speciale slangen</b>									
Hogedrukslang 1,5 m, ID 8, inclusief koppelingen, uitlaatbocht	22	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m				<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren    ▲ Verlengslang

# TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 MX

## 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
<b>Easy Press-hogedrukpistool met verminderde kracht om het vast te houden (Kärcher-patent)</b>								
Easy Press-hogedrukpistool met softgrip, M 22 x 1,5	1	4.775-466.0					Easy Press hogedrukpistool, met geïntegreerde adapter, aansluiting voor hogedrukslangen M 22 x 1,5	■
<b>Servo Control-regelaar</b>								
Servo Control-regelaar	2	4.775-470.0	750-1100 l/u					■
<b>Spuitpistool</b>								
High End-hogedrukpistool	3	4.775-823.0						□
<b>Snelkoppeling</b>								
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 MX

## 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Sproeier-grootte			Prijs	Beschrijving	
<b>Powersproeier spuihoek 25°</b>								
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					□
<b>HD-sproeier spuihoek 0°</b>								
Hogedruksproeier spuihoek 0°	3	2.884-536.0	55				Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	□
<b>Powersproeier spuihoek 15°</b>								
Powersproeier spuihoek 15°	4	2.883-390.0	55				Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	□
<b>Powersproeier spuihoek 40°</b>								
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 MX

## 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Max. werk-druk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
<b>Draaibare spuitlans</b>								
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.	□
<b>Spuitlansen</b>								
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.	□
<b>Spuitlans</b>								
Lans 250 mm, niet draaibaar	7	4.760-667.0		250 mm			250 mm roestvrijstalen lans. Met handmatige koppeling. Niet draaiend.	□
<b>Dubbele lans</b>								
Dubbele lans 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm			960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	□
<b>Drukregelspuitlans</b>								
Variabele-drukspuitlans	9	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	10	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.	□
<b>Adapter voor drukregelspuitlans</b>								
Adapter voor variabele-drukspuitlans	11	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	□
<b>Gebogen spuitlans</b>								
Spuitlans voor reiniging van toiletten en dakgoten	12	4.760-073.0					Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten.	□
<b>Flexibele spuitlans</b>								
Flexibele lans 1050 mm	13	6.394-654.0	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.	□
<b>Telescopische spuitlans</b>								
Telescopische spuitlans	14	6.394-690.0	225 bar					□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

# TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 MX

## 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Max. werkdruk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
Riem voor telescopische lans	15	6.373-987.0					Handige riem ter verlichting wanneer u werkt met de telescopische lans (6.394-690). De belasting wordt optimaal verdeeld over het lichaam en hierdoor kan u gedurende langere tijd werken.	<input type="checkbox"/>
<b>Afvoerreinigingslans</b>								
Afvoerreinigingslans	16	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"/>
<b>Chassispuittans</b>								
Lans voor chassisreiniging	17	4.760-245.0		700 mm			Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>
<b>Weed control</b>								
WR 50	18	2.643-758.0						<input type="checkbox"/>
WR 20	19	2.643-760.0						<input type="checkbox"/>

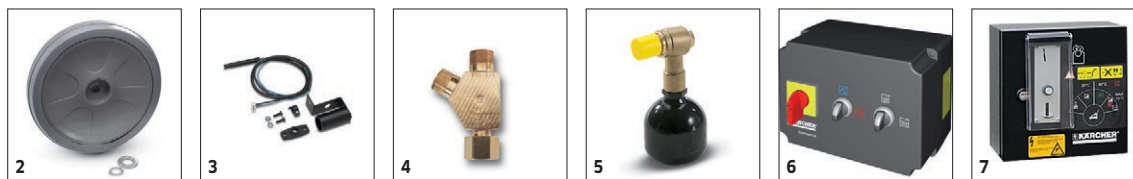
■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren    ▲ Verlengslang



# TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 MX

## 1.071-456.0

**KÄRCHER**

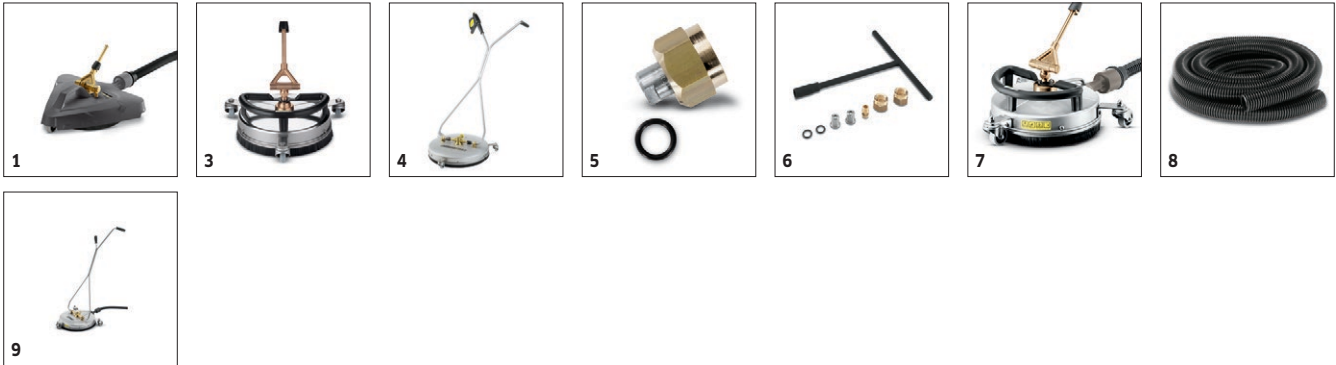


		Bestelnr.				Prijs	Beschrijving	
<b>Aanbouwset voor kraantransport</b>								
Aanbouwset voor verlading per kraan voor de HDS-midden- en superklasse	1	2.642-424.0					Probleemloos laden via kraan.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset grijze wielen</b>								
Aanbouwset grijze wielen HDS M/S	2	2.641-975.0						<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset vlambewaking</b>								
Aanbouwset vlambewaking voor de klasse HDS M/S	3	2.641-796.0					Meer veiligheid door ABS HDS M/S flame monitoring systeem: Bewaking van brandervlam via een lichtsensor. De brandstoftoevoer wordt automatisch afgesloten als de vlam uitgaat.	<input type="checkbox"/>
<b>Y-verdeelstuk</b>								
Y-verdeelstuk	4	4.405-048.0						<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwsets druktank</b>								
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"/>
<b>Aanbouwset afstandsbediening</b>								
Aanbouwset afstandsbediening HDS M-klasse	6	2.642-157.0						<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset afstandsbediening muntinworp</b>								
Aanbouwset muntafstandsbediening HDS M-klasse	7	2.642-158.0						<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren    ▲ Verlengslang

# TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 MX 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Waterop- brengst	Sproeier- grootte	Diame- ter	Prijs	Beschrijving	
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30</b>								
Oppervlaktereiniger FRV 30	1	2.642-999.0						<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"/>
<b>Oppervlaktereiniger FR 30 Me</b>								
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"/>
<b>Oppervlaktereiniger FR 50</b>								
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"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR</b>								
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"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV</b>								
Sproeierset O50 - voor FRV 30	6	2.642-433.0		50				<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30 Me</b>								
FRV 30 Me	7	2.642-911.0						<input type="checkbox"/>
Verlengslang FRV 30 Me	8	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>								
FRV 50 ME	9	2.643-598.0						<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren    ▲ Verlengslang

# TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 MX 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.		Prijs	Beschrijving	
<b>Sproeikoppeling</b>						
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"/>
<b>Afstandhouder (met sproeikoppeling)</b>						
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"/>
<b>Koppelingen</b>						
Knikbesturing	3	6.987-705.0				<input type="checkbox"/>
<b>Draaikoppeling</b>						
Draaikoppeling	4	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"/>
<b>Koppeling</b>						
KOPPELING	5	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"/>
<b>Verbindingsstuk</b>						
Sproeier-/schroefkoppeling	6	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"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>						
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"/>
<b>Rookgasafvoer</b>						
Rookgasafvoer	15	4.656-149.0				<input type="checkbox"/>
	16	4.656-080.0			Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	<input type="checkbox"/>
<b>Reinigingsmiddelinjector</b>						
RM-injector voor hoge druk (zonder sproeier)	17	3.637-170.0			Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	<input type="checkbox"/>
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	18	3.637-001.0			Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 %	<input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeierset bij bestelnr. 3.637-170.0</b>						
Sproeierset 750-1000 l/u.	19	4.769-047.0			Voor HD/HDS 750 - 1000 l/h. Bestaat uit sproeielement + hogedrukpowersproeier + koppeling	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeielement bij bestelnr. 3.637-001.0</b>						
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	20	4.769-003.0			Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	21	4.769-001.0			Lage druk	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

# TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 MX 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Max. werkdruk	Sproeiergrootte	Diame-ter	Prijs	Beschrijving	
<b>Spuitkop HKF 50, messing</b>								
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"/>
<b>Sproeierset voor de spuitkop HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>								
Sproeier 030 voor tweesproeierwerking HKF 50	2	6.415-444.0		30			2 sproeiers	<input type="checkbox"/>
Conus voor afdichten van spongaten	3	4.132-002.0					Conus voor bevestiging in spongaten	<input type="checkbox"/>
Dubbele handgreep voor nauwkeurige geleiding van de spuitkop	4	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	5	5.411-061.0					Sluitschroeven bij spuitkopgebruik met 1 sproeier	<input type="checkbox"/>
	6	6.415-077.0		70				<input type="checkbox"/>
<b>Rioolreinigingsslang NW 6</b>								
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 120 bar	7	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	8	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	9	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"/>
<b>Rioolreinigingssproeier</b>								
Rioolreinigingsvuilfrees D 25/060	10	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	11	6.415-947.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsvuilfrees D 35/060	12	6.415-949.0		60	35 mm			<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier	13	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"/>
	14	5.763-016.0		60	16 mm			<input type="checkbox"/>
	15	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	16	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 MX

## 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Max. werkdruk	Sproeiergrootte		Prijs	Beschrijving	
<b>Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°</b>								
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"/>
<b>Vuilfrees, groot</b>								
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"/>
<b>Inaktiv</b>								
Dirt blaster - met omschakelfunctie lagedruk invoer reinigingsmiddel	3	4.763-949.0	300 bar	55				<input type="checkbox"/>
<b>Inaktiv</b>								
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 MX 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Sproeier-grootte			Prijs	Beschrijving	
<b>Natstraalset (zonder sproeier)</b>								
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"/>
<b>Sproeiersets voor natstraalset</b>								
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"/>
<b>Boriumcarbidesproeier</b>								
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 MX 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
<b>Schuimlans met tank</b>								
Reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor de schuimlans	1	6.414-954.0						<input type="checkbox"/>
Schuimlans met tank	2	6.394-668.0	1200 l/u				Korte, handige schuimlans met instelbare spuithoek en reinigingsmiddelreservoir van 1 liter. Door het compacte ontwerp ideaal voor het reinigen van auto's.	<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam-set</b>								
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"/>
<b>Easy Foam-set</b>								
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"/>
<b>Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set</b>								
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	5	2.640-689.0	1000-1300 l/u				Sproeierset 110 met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inn/Easy-Foam set 1000-1300 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset schuimsproeier</b>								
Aanbouwset schuimsproeier	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 MX 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Lengte				Prijs	Beschrijving	
<b>Automatische, zelfoprollende slanghaspels</b>									
Aanbouwset houder voor automatische slanghaspel HDS-M	1	2.643-040.0							<input type="checkbox"/>
Zwenkbare houder gepoedercoat	2	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	3	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	4	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	5	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	6	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	7	6.391-421.0	20 m					Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset slanghaspel roestvrijstaal	8	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"/>
Aanbouwset slanghaspel HDS M/S	9	2.642-957.0	20 m					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"/>

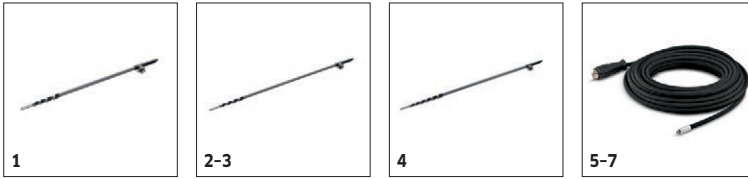
■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren    ▲ Verlengslang



# TOEBEHOREN VOOR HDS 10/20-4 MX

## 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Waterop- brengst	watertoevoer temperatuur	Lengte	Lengte	Prijs	Beschrijving	
<b>Reinigen van zonnepanelen en zonnecollectoren - telescoopplansen</b>									
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 MX

## 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
<b>Monteerbare wasborstel</b>								
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"/>
<b>Roterende wasborstels</b>								
Roterende wasborstel voor appa- raten > 800 l/u	2	4.762-559.0	900-1300 l/u					<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 MX 1.071-456.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Lengte	Diameter		Prijs	Beschrijving	
<b>Geka-koppeling</b>								
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	1	6.388-455.0					Met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	2	6.388-465.0						<input type="checkbox"/>
GEKA KOPPELING 1	3	6.388-458.0					Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
<b>Aanzuigfilter</b>								
Wateraanzuigfilter	4	6.414-956.0						<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter met terugslagklep	5	4.730-012.0					Met messing terugslagventiel	<input type="checkbox"/>
<b>Waterfijnfilter</b>								
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"/>
<b>Watertoevoerslang</b>								
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