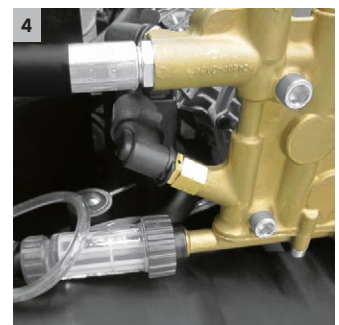




HDS 10/20-4 M

Kärcherjev HDS 10/20-4 M je zmogljiv trifazni visokotlačni čistilnik z vročo vodo srednjega razreda. Obsega vodno hlajen 4-polni elektromotor, dve posodi za čistilno sred. in servisno elektroniko.



1 Ekonomičnost

- V eco:efficiency stopnji naprava deluje v ekonomičnem temperaturnem območju (60 °C) - in to pri polnem pretoku vode.
- Z optimalno prilagoditvijo ciklusov gorilca se poraba goriva v primerjavi s polno obremenitvijo zmanjša za 20 %.

2 Najvišja stopnja učinkovitosti

- Preverjena in visoko učinkovita tehnologija gorilnika.
- 4-polni elektro motor s 3-batno aksialno črpalko.

3 Najvišja stopnja učinkovitosti

- Preverjena in visoko učinkovita tehnologija gorilnika.
- 4-polni elektro motor s 3-batno aksialno črpalko.

4 Obratovalna varnost

- Velik vgrajen vodni filter finih delcev zanesljivo ščiti visokotlačno črpalko pred delci umazanije.
- Vgrajen termostat izpušnih plinov pri temperaturi nad 300 °C motor zaustavi.



HDS 10/20-4 M

- Ekonomična ecoefficiency stopnja
- 2 posodi za čistilo
- Trifazni motor z vodnim hlajenjem

Tehnični podatki

Številka naročila	1.071-900.0	
	4054278134925	
Vrsta toka	3 / 400 / 50	
Količina pretoka	500 - 1000	
Tlak	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Maks. temperatura (pri dovodu 12 °C)	80 / 155	
Priključna moč	7,8	
Poraba grelnega olja pri polni obremenitvi	6,4	
Poraba kurilnega olja pri nastavitvi ecoefficiency	5,1	
Rezervoar za gorivo	l	25
Teža	168	
Mere (D × Š × V)	1330 × 750 × 1060	

Oprema

Funkcija čistilnega sredstva	20 + 10 l rezervoar	Reverzibilni vtič (3~)	■
Ročna razpršilna pištola	EASY!Force Advanced	Servisna elektronika z LED prikazovalnikom	■
Visokotlačna cev	10 / Z dolgo življenjsko dobo	2 posodi za čistilo	■
Razpršilna cev	1050	Zaščita pred suhim tekom	■
Power šoba	■		
Servo krmiljenje	■		
ANTI!Twist	■		
Sistem proti zavijanju (AVS)	-		
polnjenje posode za čistilo z zunanje strani, zaščita pred vodnim kamnom in gorivo	■		
Upravljalna letev z svetlečimi diodami	■		
Izklop tlaka	■		
■ Vključno v dobavo			

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER


		Številka naročila	Nazivna širina	Maksimalen delovni tlak	Dolžina	Cena	
Standard z obojestranskim navitjem							
Visokotlačna cev 2 x EASY! Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI! Vrtljiva	1	6.110-031.0	8	315 bar	10		Tlak do 315 barov je primeren za visokotlačno cev (DN 8). Na obeh straneh z inovativnim EASY! Zaklepanjem ročnega vijaka, ANTI! vrtljiv in 10 m dolžine. ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Lock DN 8, 315 bar, 15m, ANTI! Vrtljivo	2	6.110-030.0	8	315 bar	15		15 m visokotlačna cev, DN 8, z ANTI! vrtljiva in na obeh straneh s prihrankom časa EASY! Lock . Pritrdilna ročica je nameščena. ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Lock DN 8, 315 barov, 20 m, ANTI!	3	6.110-032.0	8	315 bar	20		Na obeh straneh z robustno EASY! Lock varnostno ročico opremljeno 20-metrsko visokotlačno cev (DN 8). Odobren za tlake do 315 bar. ▲
Visokotlačna cev, 30 m, DN 8, vklj. z vrtljivo spojko	4	6.110-014.0	8	315 bar	30		Za razširitev delovnega radija visokotlačnega čistilnika. Priključek obojestransko M22 x 1,5. ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Lock DN 10, 220 bar, 15 m	5	6.110-042.0	10	220 bar	15		Opremljen z inovativnim EASY! Zaklepom ročnega vijaka in primeren za tlake do 220 bar: 15 m visokotlačna cev (DN 10). ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Lock DN 10, 220 bar, 20 m	6	6.110-043.0	10	220 bar	20		Dolžina 20 m in EASY! Zaklep ročno vijak na obeh straneh, ki je izjemno časovno varčen in udoben, so med glavnimi značilnostmi te visokotlačne cevi (DN 10). ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Lock DN 10, 220 bar, 25 m	7	6.110-044.0	10	220 bar	25		Prepričljive vrednosti in osnovna oprema: Visokotlačna cev (DN 10) v dolžini 25 m in razvita za tlake do 220 bar. ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Lock DN 10, 220 bar, 40 m	8	6.110-045.0	10	220 bar	40		Visokotlačna cev dolžine 40 m z EASY! Lock sistemom za ročno privijanje (na obeh straneh), ki varčuje s časom. Nazivni premer (DN) 10, delovni tlak do 220 bar. ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Ključavnica DN 12, 210 barov, 15 m	9	6.110-059.0	12	210 bar	15		Zasnovan za delovne tlake do 250 bar: Visokotlačna cev (DN 12) dolžine 15 m. Ima udobno EASY! Lock na obeh straneh. ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Ključavnica DN 12, 210 barov, 40 m	10	6.110-060.0	12	210 bar	40		Z EASY! Zaklenite ročni vijačni priključek in zahvaljujoč dolžini 40 m, veliko prostora za manevriranje: Visokotlačna cev (DN 12) z EASY! Zaklenite ročno-vijačni priključek na obeh straneh. Primerna za delovne tlake do 250 bar. ▲
Visokotlačna cev 2 x EASY! Lock DN 10, 220 bar, 10 m	11	6.110-041.0	10	220 bar	10		Prepričljive zmogljivosti in osnovna oprema: visokotlačna cev (DN 10) z dolžino 25 m, zasnovana za tlak do 220 bar. ▲
Longlife z obojestranskim navitjem							
Visokotlačna cev Longlife 400, 30 m, DN 8, vklj. z vrtljivo spojko	12	6.110-023.0	8	400 bar	30		Z vrtljivim zglobom, 2 x M 22 x 1,5
Visokotlačna cev Longlife 400, 20 m, DN 8, podaljšek	13	6.110-027.0	8	400 bar	20		
Visokotlačna cev Longlife 400, 15 m, DN 8, vklj. z vrtljivo spojko	14	6.110-029.0	8	400 bar	15		Z vrtljivim zglobom, 2 x M22 x 1,5
Visokotlačna cev Longlife 400, 10 m, DN 8, AVS priključek za pištolo	15	6.110-038.0	8	400 bar	10		Trpežna, 10 m visokotlačna cev (DN 8) z 2-kratnim jeklenim vložkom in EASY! Lock Ročni vijačni priključek in ANTI! Twist. Odobren za tlak 400 barov. ■
Visokotlačna cev Longlife 400, 2 x EASY! Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	16	6.110-024.0	8	400 bar	1,5		1,5 m kratka visokotlačna cev (DN 8). Obe strani z udobno EASY! Zaklepanje ročnega vijačnega priključka za robustne in hitre povezave. Trpežen in izdelan za pritisk do 400 barov. □
Cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem							
Visokotlačna cev za živila, 2 x EASY! Lock, DN 8, 10 m, ANTI!	17	6.110-051.0	8	250 bar	10		Visokotlačna cev (DN 6), dolga 10 m, s sivim zunanjim pokrovom. Odobren za živilsko industrijo. Obe strani s hitrim in stabilnim EASY!Lock ročnim vijačnim priključkom. ▲
Visokotlačna cev za živila, 2 x EASY! Lock, DN 8, 20 m, ANTI! Twist	18	6.110-052.0	8	250 bar	20		Primerna za prehrabeno industrijo: 20 m visokotlačna cev (DN 8) z ne-oznako , sivi zunanji pokrov, ANTI! Twist in EASY!Lock z vijaki. ▲

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



19



20

	Številka naročila	Nazivna širina	Maksimalen delovni tlak	Dolžina		Cena		
Longlife - cevi, primerne za živila, z obojstranskim navitjem								
Visokotlačna cev za živila Longlife 400, 2 x EASY! Lock, DN 8, 10 m, ANTI! Twist	19	6.110-053.0	8	400 bar	10		Modra zunanja obloga, ki ne pušča sledi, odporna proti živalskim maščobam: dolgotrajna visokotlačna cev (DN 8) dolžine 10 m, ANTI! Twist in EASYLock dvostranski ročni priključek.	▲
Posebne cevi								
Visokotlačna cev, 1 x EASY! Zakrivljena, 1 x M 22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	20	6.110-068.0	8	400 bar	1,5		Za priključitev na kolutne cevi: visokotlačna cev, z M 22 x 1,5 priključkom EASY!Lock matica, 1,5 m dolga in primerna za delovne tlake do 400 bar.	□

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

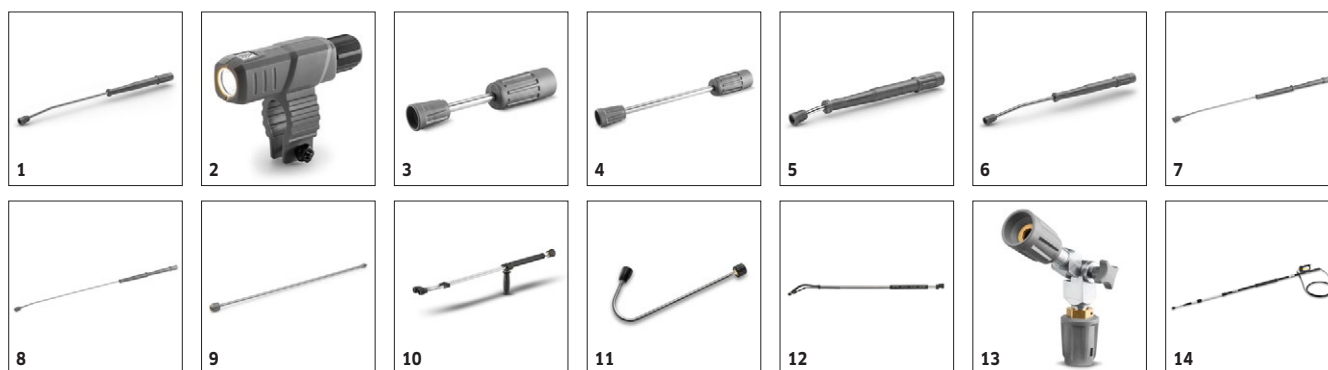
1.071-900.0

KÄRCHER



		Številka naročila	Količina pre-toka					Cena	
Ročne razpršilne pištole									
EASY ! Napredna sila	1	4.118-005.0						Brez utrujenosti: Visokotlačna pištola EASY! Force uporablja silo povratnega udarca visokotlačnega curka in tako zmanjša zadrževalno silo na uporabnika.	■
Komplet za preureditev EASY!Force 1 - od visokotlačne cevi naprej	2	4.111-050.0						Za preureditev Kärcherjevih visokotlačnih čistilnikov z obstoječo visokotlačno cevjo: komplet za preureditev EASY!Force 1 z visokotlačno pištolo EASY!Force, razpršilno cevjo in vsemi adapterji do šobe.	□
Komplet za preureditev EASY!Force 2 - od naprave naprej	3	4.111-051.0						Zasnovan za nadgradnjo obstoječih Kärcherjevih visokotlačnih čistilnikov: komplet za preureditev EASY!Force 2 z visokotlačno pištolo EASY!Force, razpršilno cevjo, visokotlačno cevjo in potrebnimi adapterji.	□
Komplet za preureditev EASY!Force 3 - visokotlačna pištola	4	4.111-052.0						Primeren za obstoječe visokotlačne cevi in razpršilne cevi: komplet za preureditev EASY!Force 3, vključno s pištolo EASY!Force in vsemi potrebnimi adapterji za nadgradnjo vašega visokotlačnega čistilnika.	□
Servo-Control regulator									
Regulator Servo-Control	5	4.118-008.0	750 - 1100					Količina vode in regulacija tlaka neposredno pri ročni brizgalni pištoli.	■
Hitra spojka									
Hitra spojka	6	2.115-000.0						Za hitro menjavo med različnimi šobami / pripomočki. Popolnoma prilagojen Kärcherjevi škropilni opremi, primerni za vmesno pištolo / brizgalno cev Z EASY!Lock notranjim navojem.	□
Vtični priključek	7	2.115-001.0						Kaljeni vtič iz nerjavečega jekla za hitro spenjanje 2.115-000. Z EASY! Lock zunanjim navojem.	□

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲



			Številka naročila	Maksimalen delovni tlak	Dolžina		Cena	
Vrtljive razpršilne cevi								
Razpršilna cev 1050 mm, vrtljiva	1	4.112-000.0	300 bar	1050				Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska <input checked="" type="checkbox"/>
Šobna LED-osvetlitev	2	2.680-002.0						Močna, lahka LED-delovna luč za namestitev na razpršilno cev visokotlačne pištole EASY!Force. Omogoča do 5 delovnih ur dodatne osvetlitve v slabših svetlobnih pogojih. <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 250 mm, vrtljiva	3	4.112-027.0	300 bar	250				Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 400 mm, vrtljiva	4	4.112-024.0	300 bar	400				Razpršilna cev, 400 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 600 mm, vrtljiva	5	4.112-007.0	300 bar	600				Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 850 mm, vrtljiva	6	4.112-006.0	300 bar	840				Razpršilna cev, 850 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 1550 mm, vrtljiva	7	4.112-018.0	300 bar	1550				Razpršilna cev, 1550 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 2050 mm, vrtljiva	8	4.112-021.0	300 bar	2050				Razpršilna cev, 2050 mm, vrtljiva, ergonomska <input type="checkbox"/>
Podaljšek za razpršilno cev EASY!Lock 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000				Podaljšek za cev z EASY! Lock zaklepanje. Dolžina 1000 mm <input type="checkbox"/>
Dvojne razpršilne cevi								
Dvojna razpršilna cev 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960				Brezstopenjska nastavev delovnega tlaka neposredno na ročaju ob polnem pretoku vode. Primerna zlasti za uporabo v kmetijstvu (npr. pri čiščenju hleva). <input type="checkbox"/>
Kotna razpršilna cev								
Cev za žleb in sanitarije	11	4.112-029.0						Z vstavkom šobe. Posebna oblika za čiščenje žlebov in higiensko čiščenje sanitarij. Iz nerjavečega jekla <input type="checkbox"/>
Fleksibilna razpršilna cev								
Fleksibilna razpršilna cev 1050 mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050				Brezstopenjska nastavev upogiba razpršilne cevi od 20° - 140°. Primerna zlasti za čiščenje težko dostopnih mest, npr. žlebov, avtomobilskih streh, podvozij ali okrovov koles. <input type="checkbox"/>
Visokotlačni zglobni spoj	13	4.112-057.0	300 bar					Za težko dostopna območja: Visokotlačni zgibni spoj z nastavitvijo kota do 120°. Enostavno montirajte neposredno na cev za visokotlačno čiščenje. <input type="checkbox"/>
Teleskopska razpršilna cev								
Teleskopska cev	14	4.112-037.0	225 bar	5400				Teleskopska cev se raztegne od 1,8 do 5,4 m. Za čiščenje težko dostopnih mest (kot so stropi, fasade). Z vgrajeno HD pištolo, priključek EASY! Lock, z vrtljivo spojko. Priključek za šobe M 18 x 1,5. <input type="checkbox"/>
Pritrdilni trak za teleskopsko cev	15	6.373-987.0						Udoben trak za razbremenitev pri delu s teleskopsko cevjo (6.394-690). Obremenitev je optimalno porazdeljena na telo in lažje je opravljati daljše delovne naloge. <input type="checkbox"/>
Cev za čiščenje žlebov								
Cev za čiščenje žlebov	16	2.112-015.0		960				Čistilna cev se uporablja za čiščenje odtočnih žlebov. Zaradi oblike cevke in posebne šobe se čiščenje lahko izvede brez odstranitve rešetke pokrova. <input type="checkbox"/>
Razpršilna cev za podstavke								
Spodnja razpršilna cev	17	4.112-032.0		700				Mobilna, za učinkovito in udobno čiščenje spodnje, bočne strani vozila in blatnika. Iz nerjavečega jekla. Brez HD šobe <input type="checkbox"/>
Dodatni ročaj								
Dodatna ročica za cevni sistem EASY! Lock	18	4.321-380.0						Priročno v vseh okoliščinah - pomožni ročaj se lahko enostavno namesti na cev naše nove generacije EASY! Lock in ponuja vse možnosti za optimalno prilagoditev vašega položaja posameznih nalogi. Z rednim spreminjanjem drža lajšate mišično-skeletni sistem in delo je vedno bolj sproščeno. Zahvaljujoč vrtljivi cevki za 360° lahko pri delovanju preprosto obrnete pomožni ročaj okrog osi, zaradi česar je še bolj prilagodljiv. <input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



1-4

		Številka naročila	Premer šob				Cena	
Šoba Power s kotom pršenja 25°								
Napajalna šoba	1	2.113-024.0	52					Šoba za ploski curek za čiščenje velikih površin in trdovratne umazanije. <input checked="" type="checkbox"/>
Visokotlačna šoba, kot pršenja 0°								
Napajalna šoba	2	2.113-035.0	55					Polni curek za posebej trdovratno umazanijo. <input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 15°								
Napajalna šoba	3	2.113-047.0	55					Ravna ventilatorska šoba za trdovratno umazanijo. <input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 40°								
Napajalna šoba	4	2.113-055.0	55					Ploščati curek za visoko površinsko zmogljivost. Primerno za občutljive površine. <input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



1



2

		Številka naročila	Maksimalen delovni tlak	Premer šob			Cena	
Rotor-šoba za odstranjevanje trdovratne umazanije, velika								
Rezalnik za umazanijo	1	4.114-036.0	300 bar	55				Nastavek za odstranjevanje umazanije; močni vodni curek omogoča 10-kratno moč čiščenja. Najvišja življenjska doba zaradi keramičnih šob / obročev ležaja maks. 300 bar / 30 MPa, 85 ° C
Šoba Vario s spremenljivim kotom 0-90°								
Šoba s spremenljivim kotom	2	4.113-007.0		50				Omogoča menjavo visokotlačnega curka od 0 ° -90 ° in brezstopensko razprševanja po kotih. To omogoča enostavno prilagajanje vsem vrstam umazanije in površin.

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



23-24

		Številka naročila					Cena	
Cev za dimni plin								
Priključek za na dimno cev	23	4.656-149.0					Z varovalko za priključek na dimno cev.	<input type="checkbox"/>
	24	4.656-080.0						<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER


		Številka naročila	Maksimalen delovni tlak	Premer šob	Premer	Cena	
Cev za čiščenje cevi, DN 6							
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 10 m, maks. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar				Cev za čiščenje cevi dolžine 10 m je posebej fleksibilna visokotlačna cev za notranje čiščenje cevi (navojni priključek za šobo R 1/8). <input type="checkbox"/>
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar				Pri 20 m gibki cevi za čiščenje cevi gre za posebej fleksibilno visokotlačno cev za čiščenje notranjosti cevi (navojni priključek za šobo R 1/8). <input type="checkbox"/>
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 30 m, maks. 250 bar	3	6.110-047.0	250 bar				Cev za čiščenje cevi dolžine 30 m je posebej fleksibilna visokotlačna cev za notranje čiščenje cevi (navojni priključek za šobo R 1/8). <input type="checkbox"/>
Šobe za čiščenje cevi							
Nastavek za čiščenje cevi D21 / 060	4	4.765-002.0		60	21		Vrtljiv curek naprej rešuje najbolj trdovratno umazanijo. Trije žarki zadaj zagotavljajo potrebno napajanje in udobno rokovanje. <input type="checkbox"/>
Nastavek za čiščenje cevi D30 / 060	5	4.765-005.0		60	30		<input type="checkbox"/>
Šoba za čiščenje cevi 120	6	5.763-089.0		120	24		Šoba za čiščenje cevi s premerom 24 mm. S 8 šobami, usmerjenimi nazaj pod kotom 30°. <input type="checkbox"/>
Šoba za čiščenje cevi	7	5.763-015.0		55	16		Z notranjim navojem, različni smeri curka za čisto in okolju prijazno čiščenje zamašenih odtokov in cevi. Odprtine šob so usmerjene tako, da se šoba z gibko cevjo samodejno potegne v cev. Z R 1/8" priključkom za montažo na gibko cev za čiščenje cevi. 3 x 30° nazaj, Ø 16 mm <input type="checkbox"/>
	8	5.763-016.0		60	16		Z notranjim navojem, različni smernimi curki za čisto, okolju prijazno čiščenje zamašenih odtokov in cevi. Odprtine šob so usmerjene tako, da se šoba z gibko cevjo samodejno potegne v cev. S priključkom R 1/8" za montažo na gibko cev za čiščenje cevi. 1 x naprej, 3 x 30° nazaj, Ø 16 mm <input type="checkbox"/>
	9	5.763-021.0		70	30		Z notranjim navojem, različni smernimi curki za čisto, okolju prijazno čiščenje zamašenih odtokov in cevi. Odprtine šob so usmerjene tako, da se šoba z gibko cevjo samodejno potegne v cev. S priključkom R 1/8" za montažo na gibko cev za čiščenje cevi. 3 x 30° nazaj, Ø 30 mm <input type="checkbox"/>
Rotirajoča šoba za čiščenje cevi 065	10	6.415-440.0		65	16		Z notranjim navojem, različni smeri curka za čisto in okolju prijazno čiščenje zamašenih odtokov in cevi. Odprtine šob so usmerjene tako, da se šoba z gibko cevjo samodejno potegne v cev. Z R 1/8" priključkom za montažo na gibko cev za čiščenje cevi. 4 vrtljivi curki <input type="checkbox"/>
Čiščenje sodov in posod							
Add-on kit mud sucker	11	2.641-798.0					<input type="checkbox"/>
Čiščenje sodov in posod							
Čistilo za cevi BC 14/12 C	12	2.112-020.0					Čistilec za bobne BC 14/12 je injekcijska naprava za notranje čiščenje posod in sodov - zlasti hrastovih sodov s kapaciteto med 225 in 600 litri. <input type="checkbox"/>
Razpršilna glava HKF 50, medenina							
Pršilna glava HKF 50, medenina	13	3.631-039.0					Globina potopa 850 mm. Glava za čiščenje notranjosti posod in sodov z odprtini, ki imajo premer večji od 50 mm. Direktni priklon na visokotlačni čistilnik. Pogon preko elektro motorja. Možno delovanje v navpičnem in vodoravnem položaju <input type="checkbox"/>
Razpršilna glava HKF 50 iz medenine	14	3.631-058.0					Globina potopitve 150 mm. Notranja glava za čiščenje cevi in posode za čiščenje odprtini za vijake od 50 mm. Neposredno priključitev na visokotlačni čistilec. Pogon preko elektromotorja. Možnost delovanja navpično in vodoravno <input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



15-16



17



18

		Številka naročila	Maksimalen delovni tlak	Premer šob	Premer		Cena	
Komplet šob za razpršilno glavo HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)								
Šoba 045 za delovanje z 2 šobama HKF 50	15	6.415-446.0		45				Šoba za delovanje z dvema šobama <input type="checkbox"/>
Šoba 090 za delovanje z 1 šobo HKF 50	16	6.415-447.0		90				Šoba za obratovanje z enim curkom <input type="checkbox"/>
Dvojni ročaj za natančno vodenje brizgalne glave	17	2.863-036.0						Dvojni ročaj. Natančno vodenje pršilne glave <input type="checkbox"/>
Vijak za vložek z razpršilno glavo z 1 šobo	18	5.411-061.0						Vijak za vložek z razpršilno glavo z 1 šobo <input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER


		Številka naročila	Količina pre-toka	Premer šob	Premer	Cena	
Talna šoba FRV 30							
Komplet za pritrditev cevi	1	2.642-528.0					Nastavek za pritrditev sesalne cevi na gladke površine. <input type="checkbox"/>
Pribor za pritrditev lovilca umazanije	2	2.642-532.0					Žlica iz pocinkanega jekla se uporablja za zbiranje grobe umazanije in za pritrditev sesalne cevi v zunanji površini. <input type="checkbox"/>
Talna šoba FR 30 Me							
Talna šoba FR 30 Me	3	2.111-013.0			300		Visokokakovostna in na vročo vodo odporna talna šoba z ohišjem iz nerjavnega jekla. Dvojni keramični ležaj, vodilna kolesa, ki ne puščajo sledi, vgrajen priključek za sesalno cev za odsesavanje vode. Posebej primerna za čiščenje notranjih prostorov in prostorov v živilskopredelovalni industriji. Komplet šob za to napravo je potrebno naročiti posebej. Maks. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C. <input type="checkbox"/>
Talna šoba FR 50							
Talna šoba FR 50 Me	4	2.111-023.0			500		Z delovno širino 500 mm je FR 50 še posebej primeren za velika območja. Ohišje odporno na vročo vodo, ohišje iz nerjavečega jekla, 2-kratno keramično ležišče, udobno potisno palico, kolesca brez sledi in integrirano nizkotlačno merjenje RM. Komplet za šobe za posamezne naprave je treba naročiti posebej. Maksimalno 250 bar / 1800 l / h / 80 °C <input type="checkbox"/>
Posebni kompleti šob za FR							
Komplet talnih šob	5	2.640-442.0	850 - 1100				Komplet šob za to napravo vsebuje šobo Power in vijake. Za optimalno delovanje Kärcherjevih talnih šob (850 do 1100 l/h). <input type="checkbox"/>
Posebni kompleti šob za FRV							
Komplet šob 080 - za FRV 30	6	2.642-982.0		80			Pribor za šobe, ki je specifičen za napravo Kärcher na močne šobe in pogonska šoba za FRV 30. <input type="checkbox"/>
Talna šoba FRV 30 Me							
Podaljšek cevi FRV 30 Me in FRV 50 Me	7	4.441-040.0					5 m podaljšek cevi za FRV 30 Me. <input type="checkbox"/>
Talna šoba FRV 30 Me	8	2.111-012.0					Zahvaljujoč avtomatskemu odsesavanju umazane vode je čiščenje notranjih in zunanjih površin s talno šobo FRV 30 Me iz nerjavečega jekla še učinkoviteje. Čiščenje z vročo vodo do 85 °C. <input type="checkbox"/>
Talna šoba FRV 50 Me							
Talna šoba FRV 50 Me	9	2.111-024.0					Čiščenje površin s samodejnim črpanjem odpadne vode za posebej velike površine - to pomeni FRV 50 Me čiščenje tople vode do 85 °C. FRV 50 Me ima temperaturno odporno 10-metrsko sesalno cev iz poliuretana. Dodatna kakovostna značilnost so kolesca in 2-kratni keramični ležaji. Komplet za šobe za posamezne naprave je treba naročiti posebej. Maksimalno 250 bar / 2000 l / h / 85 °C. <input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER


		Številka naročila	Količina pre-toka				Cena	
Pršilnik za čistila								
Pršilnik za čistila Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500				Visokokakovosten, enostaven, robusten pršilnik s posodo za čistila in nanašanje detergenta Basic 3 za visokotlačne čistilnike z zmogljivostjo 900-2500 l / h. Omogoča odličen nanos kakovostne pene s polovično porabo čistila.	<input type="checkbox"/>
Posoda RM 1 l za nastavek za peno Basic	2	5.071-414.0					Za hitro menjavo čistila: dodatna 1-litrska posoda za čistilo za nastavek za peno Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 in 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Pršilnik za čistila Advance 025	3	2.112-017.0					Kratek in priročen pršilnik s posodo za čistilo, prostornine 1 l neposredno na razpršilniku. Zaradi kompaktne izvedbe je zelo primeren npr. za nanašanje pene na avtomobile. Priključek EASY!Lock brezstopenjsko doziranje čistila s pomočjo vrtljivega gumba na razpršilniku, nastavljen kot curka.	<input type="checkbox"/>
RM posoda 1 L za pršilnik za čistila Advanced	4	6.414-050.0					Dodatna 1-litrska posoda za detergent za hitro menjavo detergenta pri uporabi s pršilnikom za čistilo Advance. (2.112-017.0 in 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Komplet Inno Foam								
Komplet Inno Foam z vbrizgavanjem čistila	5	2.112-000.0					Visokotlačni sistem za peno za uporabo s prenosnimi in stacionarnimi HD / HDS napravami za čiščenje in dezinfekcijo. Dvojna razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na visokotlačno delovanje za splakovanje ipd., visokotlačni injektor čistil z natančnim dozirnim ventilom 0-5 %. Komplete šob za naprave različnih razredov (glej komplete šob) je treba naročiti ločeno.	<input type="checkbox"/>
PCH / Inno komplet za peno	6	2.112-008.0					Visokotlačni sistem za peno za uporabo s prenosnimi in stacionarnimi HD / HDS napravami za čiščenje in dezinfekcijo. Dvojna razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na HD-visokotlačno delovanje za splakovanje. Komplete šob za različne razrede naprav (glejte komplete šob) je treba naročiti ločeno.	<input type="checkbox"/>
Komplet Easy Foam								
Komplet Easy za peno z vbrizgavanjem čistila	7	2.112-010.0					Visokotlačni sistem za peno za uporabo s prenosnimi in stacionarnimi HD / HDS napravami za čiščenje in dezinfekcijo. Razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na HD-visokotlačno delovanje za splakovanje in RM-HD visokotlačni injektor čistil z natančnim dozirnim ventilom 0-5 %. Komplete šob za naprave različnih razredov (glej komplete šob) je treba naročiti ločeno.	<input type="checkbox"/>
Komplet Easy za peno	8	2.112-011.0					Visokotlačni sistem za peno za uporabo s prenosnimi in stacionarnimi HD / HDS napravami za čiščenje in dezinfekcijo. Razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na HD-visokotlačno delovanje za splakovanje. Komplete šob za naprave različnih razredov (glej komplete šob) je treba naročiti ločeno.	<input type="checkbox"/>
Komplet šob za Inno / Easy Foam								
Komplet šob 110 za komplet Inno/Easy 1000 - 1300 l/h	9	2.111-020.0	1000 - 1300				Komplet šob 110 vsebuje Kärcherjeve šobe Power in vložek za šobe. Za komplet Inno/Easy Foam 1000 - 1300 l/h. Za optimalno delovanje sistemov za peno s posamezno napravo.	<input type="checkbox"/>
Komplet penilna šoba								
Komplet za montažo šobe za peno	10	2.112-013.0					Za odmerjeno uporabo sredstva za penjenje v sanitarnem in živilskem sektorju ali kjer je potreben dolg čas izpostavljenosti: Namestitvev na brizgalno cev namesto HP šobe	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER


		Številka naročila	Dolžina					Cena	
Boben za cev s samodejnim navijanjem									
Samodejni plastični boben za cev, vklj. z visokotlačno cevjo	1	2.639-257.0	15						<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cevi iz lakirane jekla / plastično	2	6.392-074.0	20					Avtomatski kolut za 20 m visokotlačne cevi. Konzola je izdelana iz praškasto lakiranega jekla. Boben je izdelan iz plastike.	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cevi iz nerjavečega jekla / plastično	3	6.392-083.0	20					Avtomatski kolut za 20 m visokotlačne cevi. Konzola je izdelana iz nerjavečega jekla. Boben je izdelan iz plastike.	<input type="checkbox"/>
Kolut za cev, avtomatski, lakiran	4	6.392-106.0	20					Kolut za cev, avtomatski, 20 m, barvana jeklena konzola, plastični boben	<input type="checkbox"/>
Kolut za cev, avtomatski, lakiran, siv	5	6.392-105.0	20					Koluti z navijalno cevjo zagotavljajo maksimalno varnost in udobje pri navijanju in odvijanju HD cevi. Na primer, naročilo št. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) ali naroč. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cevi z vrtljivim držalom iz nerjavečega jekla	6	6.392-076.0	20					Avtomatski kolut za cevi z vrtljivim držalom iz nerjavečega jekla	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cevi iz nerjavečega jekla	7	6.392-122.0	20					Visokokakovostni avtomatski kolut za cevi iz nerjavečega jekla. Še posebej primerna za uporabo v živilski industriji. Material in obdelava zagotavljata odpornost proti koroziji, nepremočljiva zaprta pogonska vzmet. Priključek za HD cev z mazalko.	<input type="checkbox"/>
	8	6.392-442.0	40					Kolut z navijalno cevjo zagotavljajo maksimalno varnost in udobje pri navijanju in odvijanju HD cevi. Primerna HD cev, npr. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS priključek za cevni kolut).	<input type="checkbox"/>
Vrtljivi nosilec praškasto lakiran	9	2.639-931.0						Nosilec za pritrditev avtomatskega koluta cevi obrnite na steno. Za največji polmer delovanja in prilagodljivost s HD cevjo. Vrtljivo za 120°. Iz pocinkane jekla.	<input type="checkbox"/>
Vrtljivo držalo iz nerjavečega jekla	10	2.641-867.0						Vrtljivi stenski nosilec iz nerjavečega jekla (za 2,641-866). To omogoča maksimalno prilagodljivost in udobje pri ravnanju s HD cevjo.	<input type="checkbox"/>
Priključek za avtomatski, samonavijalni boben za cev									
Komplet za montažo avtomatskega koluta za cevi HDS M / S	11	2.110-011.0						Avtomatski kolut za cev je enostaven za montažo. Primeren za HDS srednji in super razred. Za maksimalno udobje pri navijanju in odvijanju visokotlačne cevi.	<input type="checkbox"/>
ABS nosilec avtomatskega koluta za cevi HDS M / S	12	2.110-020.0						Nosilec vključno s priključnim materialom za montažo avtomatskega koluta cevi na naprave srednjega in super razreda HDS.	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER


		Številka naročila	Količina pre-toka	Dovodna temperatura	Dolžina	Dolžina	Cena		
Teleskopstangen									
iSolar TL 14 C (brez gibke cevi)	1	4.110-002.0		60				Teleskopski drog iz polnega karbona za maksimalno togost ob minimalni teži. Z maks. dosegom 14 m in praktičnimi hitrimi zapirali za enostavno izvlečenje in zlaganje.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C (brez gibke cevi)	2	4.110-007.0		60				Teleskopski drog izdelan iz ogljikovih vlaken ponuja maksimalno togost ob minimalni teži. Ima območje do 10 m in je opremljen s praktičnimi hitrimi zaponkami - za udobno spuščanje in podaljšanje. Hitrost se krmili s krogelnim ventilom, ki zagotavlja enostavno rokovanje. Zaradi varnosti pri delu je najnižji element za električno izolacijo izdelan iz mešanice ogljikovih steklenih vlaken.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (brez gibke cevi)	3	4.110-003.0		60				Teleskopski drog iz mešanice ogljikovih in steklenih vlaken za maksimalno togost ob minimalni teži. Z maks. dosegom 10 m in praktičnimi hitrimi zapirali za enostavno izvlečenje in zlaganje.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (brez gibke cevi)	4	4.110-004.0		60				Teleskopski drog iz mešanice ogljikovih in steklenih vlaken za maksimalno togost ob minimalni teži. Z maks. dosegom 7,2 m in praktičnimi hitrimi zapirali za enostavno izvlečenje in zlaganje.	<input type="checkbox"/>
Ball valve	5	4.580-097.0		40				Nizkotlačni adapter TL obsega krogelni ventil za namestitvev na teleskopske nastavke brez orodja, kar je popolna rešitev za uporabo z vrtljivimi visokotlačnimi krtačami.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance glass fibre 7 m	6	4.762-609.0		60				Teleskopski nastavek TL 7 F z dosegom do 7 m iz trpežnih in lahkih steklenih vlaken, ki vsebuje priročna hitra zapirala za hitro zlaganje in iztegovanje.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybrid 7 m	7	4.762-610.0		60				Večnamenski hibridni teleskopski nastavek TL 7 H iz trpežne in lahke mešanice ogljikovih in steklenih vlaken, pri katerem je mogoče teleskopsko raztegovanje, kar omogočajo hitra zapirala. Doseg nastavka je do 7 m.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybrid 10 m	8	4.762-611.0		60				Hibridni teleskopski nastavek TL 10 H z dosegom do 10 m. Narejen je iz mešanice ogljikovih in steklenih vlaken ter omogoča vsestransko uporabo. Vsebuje hitra zapirala, ki omogočajo preprosto zlaganje in raztegovanje.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbon 10 m	9	4.762-612.0		60				Teleskopski nastavek iz ogljikovih vlaken TL 10 C, katerega doseg znaša do 10 m in vsebuje priročna hitra zapirala. Omogoča vsestransko uporabo, primeren je za čiščenje fasad, oken ali solarnih panelov.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbon 14 m	10	4.762-613.0		60				Teleskopski nastavek TL 14 C iz ogljikovih vlaken, ki ga odlikujeta vrhunska togost in izjemno nizka teža. Ima izjemen doseg 14 m, omogoča vsestransko uporabo in preprosto ravnanje z njim zaradi hitrih zapiral.	<input type="checkbox"/>
Pistol	11	4.775-154.0		60				Visokotlačni vmesnik TL, gibljiva visokotlačna pištola za visokotlačno čiščenje s teleskopskimi nastavki. Ergonomski vmesnik, ki ga je mogoče preprosto namestiti ter je primeren za levničarje in desničarje.	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



1-3

		Številka naročila	Količina pretoka	Dovodna temperatura	Dolžina	Dolžina	Cena	
Schläuche								
iSolar visokotlačna cev 7	1	6.392-978.0		155				Visokokakovostna fleksibilna visokotlačna cev (z gumijastim vrhnjim slojem) za iSolar TL 7. Zunanja plast ima posebej dobre drsne lastnosti ob izvlečenju in zlaganju teleskopskega droga. <input type="checkbox"/>
iSolar visokotlačna cev 10	2	6.392-977.0		155				Visokokakovostna fleksibilna visokotlačna cev (z gumijastim vrhnjim slojem) za iSolar TL 10. Zunanja plast ima posebej dobre drsne lastnosti ob izvlečenju in zlaganju teleskopskega droga. <input type="checkbox"/>
iSolar visokotlačna cev 14	3	6.392-976.0		155				Visokokakovostna fleksibilna visokotlačna cev (z gumijastim vrhnjim slojem) za iSolar TL 14. Zunanja plast ima posebej dobre drsne lastnosti ob izvlečenju in zlaganju teleskopskega droga. <input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



1-2



3



4

		Številka naročila	Premer šob					Cena		
Nastavek za škropljenje (brez šobe)										
Nastavek za škropljenje z regulacijo količine (brez šob)	1	4.115-000.0							Dodajanje sredstva za peskanje za uporabo z visokotlačnim curkom. Za odstranjevanje laka, rje in žlindre. Montaža na razpršilno cev namesto visokotlačne cevi. Z regulacijo količine vode	<input type="checkbox"/>
Nastavek za škropljenje brez regulacije količine (brez šob)	2	4.115-006.0							Dodajanje sredstva za peskanje za uporabo z visokotlačnim curkom. Za odstranjevanje laka, rje in žlindre. Montaža na razpršilno cev namesto visokotlačne cevi. Brez regulacije količine	<input type="checkbox"/>
Kompleti šob za nastavek za škropljenje										
Komplet šob za napravo za mokro peskanje 055	3	2.112-024.0	55						Sestavljen iz mokre šobe in vložka za šobe - samo v povezavi z napravo za mokro peskanje do 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Šoba z borovim karbidom										
Šoba iz borov karbida za naprave do 1000 l/h	4	6.415-084.0	6						Poleg paketov šob. Posebej nizkotlačna brizgalna šoba z oblogo iz borovega karbida za stalno uporabo.	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



		Številka naročila					Cena	
Komplet za pričvrstitev med transportom								
Montažni komplet za pritrditev na žerjav za HDS srednji in super razred	1	2.642-424.0					Enostavno nalaganje z žerjavom.	<input type="checkbox"/>
Komplet privezovalnih obročkov	2	2.644-053.0					Robusten komplet privezovalnih obročkov za varno pritrditev visokotlačnih čistilnikov srednjega in superrazreda HDS med transportom.	<input type="checkbox"/>
Komplet - nadzor plamena								
Komplet za vgradnjo sistema za nadzor nad plemenom za HDS srednji in super razred	3	2.641-796.0					Svetlobni senzor nadzira plamen gorilnika. Ko se plamen ugasne, se dovod goriva prekine.	<input type="checkbox"/>
Kompleti tlačnih pomnilnikov								
Akumulator za montažni komplet za srednji razred HDS in super-razred	4	2.641-803.0					Tlačni akumulator se lahko pritrdi tudi na enoto HDS, da se ublažijo morebitni sunki tlaka in s tem zaščiti linijski sistem naprave.	<input type="checkbox"/>
Kompleti za daljinsko upravljanje								
Komplet za montažo na daljinsko upravljanje HDS srednji in super razred	5	2.642-157.0					Daljinski upravljalnik za naprave srednjega / super razreda HDS s funkcijami vklop / izklop, vroča / hladna voda in RM vklop / izklop. Za montažo na steno.	<input type="checkbox"/>
Kompleti za daljinsko upravljanje s kovanci								
Komplet za montažo upravljalnika za kovance/žetonjerka za HDS srednji in nadklasični	6	2.642-158.0					Validator kovancev, ki ga je mogoče naknadno vgraditi za naprave srednjega / super razreda HDS za samopostrežni način. Za montažo na napravo.	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



		Številka naročila				Cena	
Geka spojka							
GEKA sklop z nastavkom za cev, R 3/4":	1	6.388-455.0				Z nastavkom za cev	<input type="checkbox"/>
GEKA sklop z nastavkom za cev, R 1":	2	6.388-465.0					<input type="checkbox"/>
GEKA sklop z notranjim navojem, R 1":	3	6.388-458.0				Z notranjim navojem	<input type="checkbox"/>
Sesalni filter							
Vodni filter	4	6.414-956.0				Za sesanje iz ribnikov, skladiščnih rezervoarjev ali podobnega, ohišje filtra iz poliamida, sito iz nerjavečega jekla, velikost mrežnega očesa 800 µm, priključek 3/4 "in 1", brez protipovratnega ventila	<input type="checkbox"/>
Sesalni filter s protipovratnim ventilom	5	4.730-012.0				Sesalni filter iz medenine za sesanje iz ribnikov, skladiščnih posod ali podobno. S protipovratnim ventilom.	<input type="checkbox"/>
Vodni filter							
Univerzalni fini vodni filter, 25 µm	6	2.637-020.0				Fini mrežni filter, 25 µm, najv. temperatura 50 °C. Za zaščito visokotlačnega čistilnika pred delci umazanije iz vode. Pretok vode do 1.200 l/h. Priključek 3/4", z adapterjem 1".	<input type="checkbox"/>
Fini vodni filter, z adapterjem	7	4.730-102.0				Fini vodni filter, velikost 125 µm, maks. Temperatura 50 °C. Napravo varuje pred delci umazanije v vodi. Volumen vode do 1.200 l / h. Priključek 3/4", z adapterjem 1".	<input type="checkbox"/>
Fin vodni filter, 100 µm, R 1"	8	2.638-270.0				Fin vodni filter, gostota sita 100 µm, maks. temperatura 60° C. Za montažo na vходу naprave. Napravo ščiti pred delci umazanije v vodi. Pretok vode do 1.200 l/h. Priključek 1".	<input type="checkbox"/>
Cev za dovajanje vode							
Cev za dovod vode	9	4.440-207.0				NW 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, za sesalno delovanje z bakreno žico za ozemljitev naprave	<input type="checkbox"/>
	10	4.440-270.0				NW 19 R1" / R1", do 85 °C	<input type="checkbox"/>
Preprečevalnik povratnega toka							
Zaporo povratnega toka	11	2.641-374.0				Tako, da noben detergent ne pride v krog pitne vode pri negativnem tlaku v vodovodni cevi. - Topla voda odporna do 80 ° C - testirana v skladu z IEC 60335-2-79 - vgrajena zaščita pred uhajanjem	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



		Številka naročila	Količina pre-toka				Cena	
Natična krtača za pranje								
Pralna krtača	1	4.113-001.0						Za univerzalno uporabo pri čiščenju površin. Pritrditev z vpenjalnim kosom neposredno na razpršilno cev. Povezava M 18 x 1,5 <input type="checkbox"/>
Vrtljiva krtača za pranje								
Rotacijska krtača za pranje za naprave > 800 l/h	2	4.113-002.0	800 - 1300					S pogonom na vodni curek. Za nežno odstranjevanje finega prahu in sivega filma z vseh površin. Temperaturno odporna do 80 °C, M 18 x 1,5 (zamenljiv krtačni nastavek). <input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800 - 1300					<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor ▲