

HDS 10/21-4 MXA

Visokotlačni čistilnik na vročo vodo s 4-polnim, vodno hlajenim elektromotorjem in avtomatskim navijanjem cevi spretno združuje uporabniku prijazno udobje z največjo zmogljivostjo.



Made in Germany



Številka naročila

1.071-938.0

- Avtomatski kolut za cev, vključno z 20 m tlačne cevi
- Prihranek energije in časa: EASY!Force visokotlačna pištola in EASY!Lock hitra zapirala.
- Robustna 3-batna aksialna črpalka

Tehnični podatki

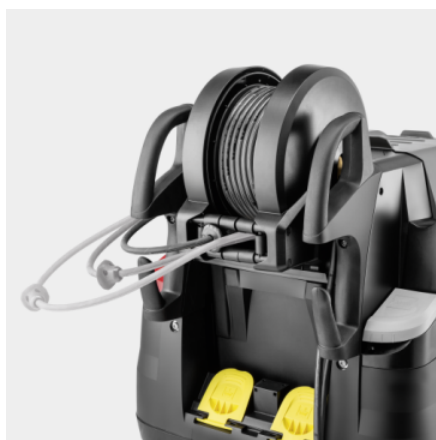
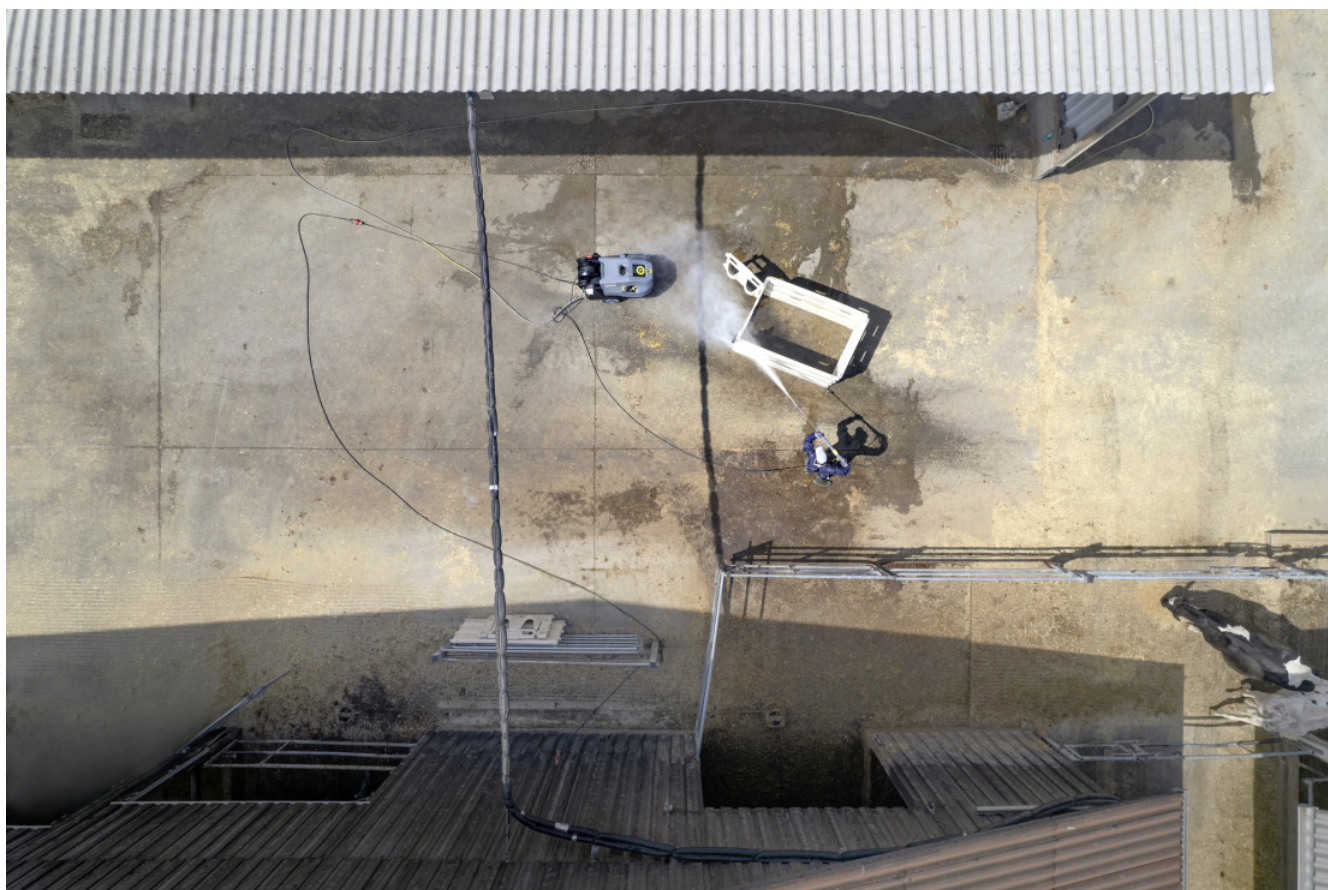
		4054278955865
Vrsta toka	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Količina pretoka	l/h	500 - 1000
Delovni tlak	bar / Mpa	30 - 210 / 3 - 21
Temperatura (za dovod 12 °C)	°C	min. 80 - max. 155
Priključna moč	Kw	7,8
Poraba grelnega olja pri polni obremenitvi	kg/h	6,4
poraba kurilnega olja pri nastavitvi eco!efficiency	kg/h	5,1
Priključni kabel	m	5
Rezervoar za gorivo	l	25
Teža (z dodatki)	Kg	172,6
Teža vključno z embalažo	Kg	184,834
Mere (D × Š × V)	mm	1330 × 750 × 1210

Oprema

Funkcija čistilnega sredstva		20 + 10 l rezervoar
Razpršilna pištola		EASY!Force Advanced
Visokotlačna cev	m	20 / ID 8, 315 barov
Razpršilna cev	mm	1050
Power šoba		■
Vgrajen samodejni navijalni kolut za cev		■
ANTI!Twist		■
polnjenje posode za čistilo z zunanje strani, zaščita pred vodnim kamnom in gorivo		■
Upravljalna letev z svetlečimi diodami		■
Izklop tlaka		■
Reverzibilni vtič (3~)		■
2 posodi za čistilo		■
Zaščita pred suhim zagonom		■

■ vključno v dobavo

Uporabniki morajo opraviti usposabljanje za to napravo.



Avtomatski kolut za cev

- Na praske odporna in gladka cev Ultra Guard HD s prevleko Teflon®.
- Avtomatski kolut za udobno in varno shranjevanje 20-metrске visokotlačne cevi.



Zelo gospodarno

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



Najvišja stopnja učinkovitosti

- Visoko učinkovita, preizkušena tehnologija gorilnika "Made in Germany".
- 4-polni elektro motor s 3-batno aksialno črpalko.
- Vodno hlajen motor z visoko učinkovitostjo in dolgo življenjsko dobo.

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE PIŠTOLE				
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 nadzor				
Servo nadzor, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Količina vode in regulacija tlaka neposredno pri ročni brizgalni pištoli.	■
Servo nadzor, 1100 l/h -	6	4.118-009.0		□
RAZPRŠILNE CEVI				
Vrtljive razpršilne cevi				
Pršilna cev, 1050 mm, vrtljiv	7	4.112-000.0	Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska	■
LED svetilka za razpršilnik	8	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.	□
Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiv	9	4.112-027.0	Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 400 mm, vrtljiv	10	4.112-024.0	Razpršilna cev, 400 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 600 mm, vrtljiv	11	4.112-007.0	Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 840 mm, vrtljiv	12	4.112-006.0	Razpršilna cev, 850 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 1550 mm, vrtljiv	13	4.112-018.0	Razpršilna cev, 1550 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 2050 mm, vrtljiv	14	4.112-021.0	Razpršilna cev, 2050 mm, vrtljiva, ergonomska	□

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Številka naročila		
RAZPRŠILNE CEVI				
Vrtljive razpršilne cevi				
Podaljšek pršilne cevi, 1000 mm	15	4.112-048.0	Podaljšek za cev z EASY! Lock zaklepanje. Dolžina 1000 mm.	<input type="checkbox"/>
Dvojne razpršilne cevi				
Dvojna pršilna cev, 960 mm	16	2.112-016.0	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	17	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				
Prožna pršilna cev, 1050 mm	18	4.112-035.0	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"/>
Zgibni zglob za visok tlak	19	4.112-057.0	Za težko dostopna območja: Visokotlačni zgibni spoj z nastavitvijo kota do 120°. Enostavno montirajte neposredno na cev za visokotlačno čiščenje.	<input type="checkbox"/>
Cev za čiščenje žlebov				
Cev za čiščenje žlebov	20	2.112-015.0	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	21	4.112-032.0	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	22	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 posamezni nalogi. Z rednim spreminjanjem drže 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"/>
KÄRCHERJEVA ŠOBA POWER				
Šoba Power s kotom pršenja 25°				
Napajalna šoba 25°, 052	23	2.113-024.0	Šoba za ploski curek za čiščenje velikih površin in trdovratne umazanije.	<input checked="" type="checkbox"/>
Napajalna šoba , 070	24	2.113-028.0	Ploska šoba za velike površine in trdovratno umazanijo.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna šoba, kot pršenja 0°				
Napajalna šoba 0°, 050	25	2.113-034.0	Polni curek za posebej trdovratno umazanijo.	<input type="checkbox"/>
Napajalna šoba 0°, 075	26	2.113-037.0		<input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 15°				
Napajalna šoba 15°, 055	27	2.113-047.0	Ravna ventilatorska šoba za trdovratno umazanijo.	<input type="checkbox"/>
Napajalna šoba 15°, 070	28	2.113-049.0		<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

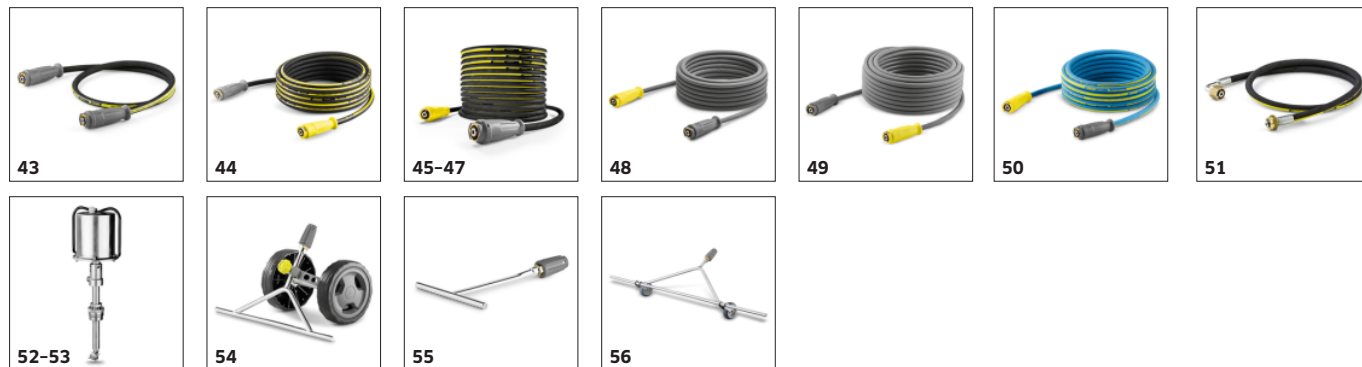
PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Številka naročila		
KÄRCHERJEVA ŠOBA POWER				
Šoba Power s kotom pršenja 40°				
Napajalna šoba 40°, 050	29	2.113-054.0	Ploščati curek za visoko površinsko zmogljivost. Primerno za občutljive površine.	<input type="checkbox"/>
Napajalna šoba 40°, 075	30	2.113-056.0		<input type="checkbox"/>
VISOKOTLAČNE CEVI				
Ultra Guard				
Visokotlačna cev Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	31	6.110-083.0	Visokotlačna cev Ultra Guard z gladko in izjemno trpežno prevleko. Robustna cev za maksimalno življenjsko dobo v najtežjih pogojih.	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-041.0	Prepričljive zmogljivosti in osnovna oprema: visokotlačna cev (DN 10) z dolžino 10 m, zasnovana za tlak do 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-031.0	Tlak do 315 barov je primeren za visokotlačno cev (DN 8). Na obeh straneh z inovativnim zaklepanjem EASY!Lock, ANTI!Twist in 10 m dolžine.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-030.0	15 m visokotlačna cev, DN 8, z ANTI!Twist in na obeh straneh in EASY!Lock, ki prihrani čas.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-032.0	Na obeh straneh z robustno EASY!Lock varnostno ročico opremljena 20-metrška visokotlačna cev (DN 8). Odobrena za tlak do 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-014.0	Za razširitev delovnega radija visokotlačnega čistilnika. Priključek obojestransko M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-042.0	Opremljen z inovativnim EASY!Lock ročnim zaklepom vijaka in primeren za tlak do 220 bar: 15 m visokotlačna cev (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-043.0	Dolžina 20 m in EASY!Lock ročni zaklep vijaka na obeh straneh, ki je izjemno časovno varčen in udoben, so med glavnimi značilnostmi te visokotlačne cevi (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-044.0	Prepričljive vrednosti in osnovna oprema: Visokotlačna cev (DN 10) v dolžini 25 m in razvita za tlak do 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-045.0	Visokotlačna cev dolžine 40 m z EASY!Lock hitrejšim sistemom za ročno privijanje (na obeh straneh). Nazivni premer (DN) 10, delovni tlak do 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-059.0	Zasnovan za delovni tlak do 250 bar: Visokotlačna cev (DN 12) dolžine 15 m. Na obeh straneh ima ročno-vijačni priključek EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-060.0	Z EASY!Lock ročno-vijačnim priključkom in veliko prostora za manevriranje zahvaljujoč dolžini 40 m: visokotlačna cev (DN 12) z EASY!Lock ročno-vijačnim priključkom na obeh straneh. Primerna za delovne tlake do 250 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

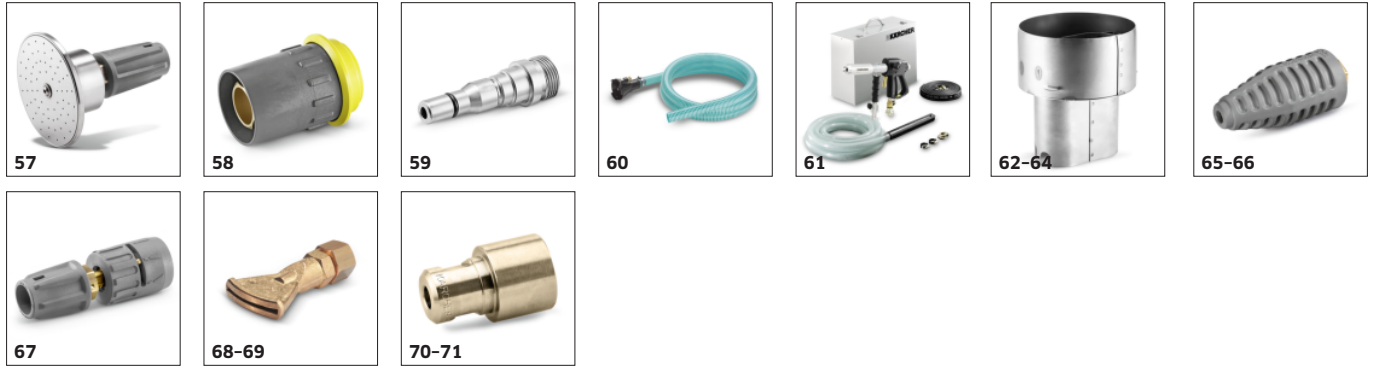
PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Longlife z obojstranskim navitjem				
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-024.0	1,5 m kratka visokotlačna cev (DN 8). Obe strani z udobnim EASY!Lock ročno-vijačnim priključkom za robustne in hitre povezave. Trpežen in izdelan za pritisk do 400 barov.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-038.0	Trpežna, 10 m visokotlačna cev (DN 8) z 2-kratnim jeklenim vložkom in EASY!Lock. Ročno-vijačni priključek na obeh straneh in ANTI!Twist. Odobren za tlak 400 barov.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-023.0	Z vrtljivim zglobov, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-027.0		<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-029.0	Z vrtljivim zglobov, 2 × M22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Cevi, primerne za živila, z obojstranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-051.0	Visokotlačna cev (DN 6), dolga 10 m, s sivim zunanjim pokrovom. Odobren za živilsko industrijo. Obe strani s hitrim in stabilnim EASYLock ročnim vijačnim priključkom.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev za živila, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-052.0	Primerne za prehrabeno industrijo: 20 m visokotlačna cev (DN 8) z ne-oznako, sivi zunanji pokrov, ANTI! Twist in EASY!Lock z vijaki.	<input type="checkbox"/>
Longlife - cevi, primerne za živila, z obojstranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-053.0	Modrj 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.	<input type="checkbox"/>
Posebne cevi				
Visokotlačna cev ukrivljena, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	51	6.110-068.0	Za priključitev na kolutne cevi: visokotlačna cev, z M 22 × 1,5 priključkom EASY!Lock matica, 1,5 m dolga in primerne za delovne tlake do 400 bar.	<input type="checkbox"/>
INNENREINIGER				
HKF 50				
HKF 50 P	52	3.631-008.0	Glava za čiščenje notranjosti HKF 50 P s pnevmatskim pogonom je odporna na kisline, lug in raztopine. V skladu z zahtevami evropske direktive ATEX. Primerne je za čiščenje majhnih in srednje velikih posod do 1000 litrov.	<input type="checkbox"/>
HKF 50 E	53	3.631-009.0	Pršilna glava HKF 50 iz nerjavečega jekla je električno gnana notranja čistila glava, zasnovana za čiščenje notranjih posod in zabojsnikov do približno 1000 litrov.	<input type="checkbox"/>
ODSTRANITEV PLEVELA				
WR 50	54	2.114-013.0	V kombinaciji z Kärcher visokotlačnimi čistilniki na vročo vodo lahko razpršilna šoba za odstranjevanje plevla WR 50 omogoča hitro in temeljito odstranjevanje. Z razpršilno glavo 50 cm in adapterjem za šobe.	<input type="checkbox"/>
WR 20 Easy!Lock	55	2.114-014.0	Za temeljito odstranjevanje plevla: razpršilna šoba za odstranjevanje plevla WR 20 za uporabo z visokotlačnim čistilcem za toplo vodo. Opremljen je z 20 cm široko šobo in integriranim nastavkom za šobe.	<input type="checkbox"/>
WR 100 Easy!Lock	56	2.114-015.0	Udobno in hitro odstranjevanje plevla: razpršilna šoba za odstranjevanje plevla WR 100 z ohišjem, za uporabo z visokotlačnim čistilcem za toplo vodo. Opremljen je s 100 cm široko šobo in integriranim nastavkom za šobe.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Številka naročila		
ODTSTRANITEV PLEVELA				
WR 10 Easy!Lock	57	2.114-016.0	V kombinaciji z visokotlačnimi čistilniki za vročo vodo lahko razpršilna šoba za odstranjevanje plevela WR 10 omogoča odstranjevanje plevela hitro in temeljito. Z razpršilno glavo 10 cm in adapterjem za šobe.	<input type="checkbox"/>
HITRA SPOJKA				
Hitra spojka	58	2.115-000.0	Za hitro menjavo med različnimi šobami / pripomočki. Popolnoma prilagojen Kärcherjevi škropilni opreji, primerni za vmesno pištolo / brizgalno cev Z EASY!Lock notranjim navojem.	<input type="checkbox"/>
Vtični priključek	59	2.115-001.0	Kaljeni vtič iz nerjavečega jekla za hitro spenjanje 2.115-000. Z EASY! Lock zunanjim navojem.	<input type="checkbox"/>
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD				
Add-on kit mud sucker	60	2.641-798.0	Za priključitev na visokotlačno cev Kärcherjevih visokotlačnih čistilnikov: zmogljiv čistilnik za črpanje mulja je namenjen za dodatno namestitev na visokotlačne čistilnike ali na črpalke za umazanijo.	<input type="checkbox"/>
OSTALI DODATKI ZA VISOKOTLAČNE ČISTILNIKE				
Jet pištola	61	2.869-067.0	Hitra namestitev, preprosto prenašanje, takojšnji izklop - brizgalna pištola GS je cenovno ugodna rešitev za čiščenje majhnih do srednje velikih površin vseh vrst. Nastavljiv tlak/količina vode.	<input type="checkbox"/>
CEV ZA DIMNI PLIN				
Priključek za na dimno cev	62	4.656-149.0	Z varovalko za priključek na dimno cev.	<input type="checkbox"/>
	63	4.656-080.0		<input type="checkbox"/>
	64	4.656-079.0	Izpušna šoba (povezovalni oval, premer 157 mm) za priključitev na visokotlačni čistilec tople vode. Z varovalko za priključek dimne cevi. Za premer dimne cevi do 200 mm.	<input type="checkbox"/>
RAZPRŠILNE CEVI Z VRTLJIVIM CURKOM				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom, velika				
Roto šoba, velika, 050	65	4.114-027.0	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	<input type="checkbox"/>
Frezalo za nečistoče, velika, 070/080	66	4.114-030.0		<input type="checkbox"/>
VEČNAMENSKA ŠOBA				
Kotna razpršilna cev s ploščatim curkom 0-90°				
Šoba s spremenljivim kotom, 055	67	4.113-008.0	Omogoča menjavo visokotlačnega curka od 0 ° -90 ° in brezstopenjsko razprševanje po kotih. To omogoča enostavno prilagajanje vsem vrstam umazanije in površin.	<input type="checkbox"/>
ŠOBA ZA VISOKOTLAČNI CUREK / ZAŠČITA ŠOBE / NOSILEC KROGLIČNE ŠOBE				
Šoba za visokotlačni curek				
Parna šoba 50°	68	4.116-000.0	Ploščati curek 50 °, za čiščenje in odmrzovanje v parni fazi - kot je odmrzovanje peska in gramoza, odstranjevanje zaledenitve opažnega materiala, odstranjevanje sredstev iz vozil	<input type="checkbox"/>
	69	4.116-001.0		<input type="checkbox"/>
Parna šoba 40°, 070	70	2.114-006.0	Tlačna šoba iz medenine za delovanje HDS v parni fazi.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Številka naročila		
ŠOBA ZA VISOKOTLAČNI CUREK / ZAŠČITA ŠOBE / NOSILEC KROGLIČNE ŠOBE				
Šoba za visokotlačni curek				
Parna šoba 40°, 110	71	2.114-012.0	Tlačna šoba iz medenine za delovanje HDS v parni fazi.	<input type="checkbox"/>
NAVITJE ZA ŠOBO / DISTANČNIK				
Navitje za šobo				
Vijačni priključek za šobo	72	4.112-011.0	Vijačni priključek šobe z zaščitnim delom za visokotlačne in močnostne šobe	<input type="checkbox"/>
ČIŠČENJE CEVI				
Cev za čiščenje cevi, DN 6				
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 10 m, maks. 250 bar	73	6.110-046.0	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	74	6.110-008.0	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	75	6.110-047.0	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				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cev D21/060	76	4.765-002.0	Vrtljiv curek odstranjuje najbolj trdovratno umazanijo. Trije nagnjeni nosilci nazaj zagotavljajo potrebno premikanje naprej in priročno upravljanje.	<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cevi D21/090	77	4.765-003.0		<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cevi D30/060	78	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cevi D30/090	79	4.765-010.0		<input type="checkbox"/>
Šoba za čiščenje cevi 080	80	5.763-087.0	Šoba za čiščenje cevi s premerom 24 mm. S 4 šobami, usmerjenimi nazaj pod kotom 30°.	<input type="checkbox"/>
Šoba za čiščenje cevi 100	81	5.763-088.0		<input type="checkbox"/>
Šoba za čiščenje cevi	82	5.763-015.0	Z notranjim navojem, različne 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 × 30° nazaj, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	83	5.763-019.0		<input type="checkbox"/>
	84	5.763-016.0		Z notranjim navojem, različnimi 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 × naprej, 3 × 30° nazaj, Ø 16 mm

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Številka naročila		
ČIŠČENJE CEVI				
Šobe za čiščenje cevi				
Šoba za čiščenje cevi	85	5.763-020.0	Z notranjim navojem, različnimi 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"/>
	86	5.763-017.0	Šoba za čiščenje cevi z notranjim navojem. Različne smeri žarkov. V cevi cev deluje samostojno. (Priključek R 1/8 ", 3x 30 ° nazaj, Ø 30 mm.)	<input type="checkbox"/>
	87	5.763-021.0	Z notranjim navojem, različnimi 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"/>
ČISTILNIKI TAL IN TALNE ŠOBE				
Talna šoba FRV 30				
Komplet za pritrditev cevi	88	2.642-528.0	Nastavek za pritrditev sesalne cevi na gladke površine.	<input type="checkbox"/>
Pribor za pritrditev lovilca umazanije	89	2.642-532.0	Žlica iz pocinkanelega 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	90	2.111-013.0	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 / 1300 l/h / 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Talna šoba FR 50				
Talna šoba FR 50 Me	91	2.111-023.0	Z delovno širino 500 mm je FR 50 še posebej primeren za velika območja. Ohišje odporno na vročo vodo, ohišje iz nerjavnega 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 šob za FR, 850 l/h - 1100 l/h	92	2.640-442.0	Komplet šob za to napravo vsebuje šobo Power in vijake. Za optimalno delovanje Kärcherjevih talnih šob (850 do 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Komplet šob za FR, 1100 l/h - 1300 l/h	93	2.639-188.0	Komplet šob za to napravo vsebuje šobo Power in vijake. Za optimalno delovanje Kärcherjevih talnih šob (1100 do 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
Posebni kompleti šob za FRV				
Komplet šob za FRV, 050	94	2.642-433.0	Pribor za šobe, ki je specifičen za napravo Kärcher na močne šobe in pogonska šoba za FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Komplet šob za FRV, 080	95	2.642-982.0		<input type="checkbox"/>
Talna šoba FRV 30 Me				
Talna šoba FRV 30 Me	96	2.111-012.0	Zahvaljujoč avtomatskemu odsesavanju umazane vode je čiščenje notranjih in zunanjih površin s talno šobo FRV 30 Me iz nerjavnega jekla še učinkoviteje. Čiščenje z vročo vodo do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Podaljšek cevi FRV 30 Me in FRV 50 Me	97	4.441-040.0	5 m podaljšek cevi za FRV 30 Me.	<input type="checkbox"/>
Talna šoba FRV 50 Me				
Talna šoba FRV 50 Me	98	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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



			Številka naročila		
SISTEMI ZA PENO					
Pršilnik za čistila					
Šoba za penjenje, napredna 3, 900 l/h - 2500 l/h	99	4.112-065.0	Razvit posebej za uporabo z agresivnimi čistili: visokokakovosten razpršilnik za peno Advanced 3 s posodo in nastavitvijo razpršilnega kota, izdelan iz ekološke medenine Ecobross, za visokotlačne čistilnike Kärcher.	<input type="checkbox"/>	
Posoda za pršilnik DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	100	4.112-069.0	DUO Advanced 3 pršilnik za čistila je zasnovan za uporabo z agresivnimi detergenti. Pršilnik ima možnost neposrednega priklopa na visokotlačno čiščenje, nastavev kota škropljenja ter 2-litrsko posodo.	<input type="checkbox"/>	
Šoba za penjenje, osnovna 3, 900 l/h - 2500 l/h	101	4.112-055.0	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"/>	
1-litrsko posoda za čistilo za šobo za penjenje, osnovna	102	5.071-414.0	Za hitro menjavo čistila: dodatna 1-litrsko posoda za čistilo za osnovno šobo za peno (2.112-053.0, 2.112-054.0 in 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>	
1-litrsko posoda za čistilo za šobo za penjenje, napredna	103	6.414-050.0	Dodatna 1-litrsko 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	104	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	105	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	106	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	107	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 090 za komplet Inno/Easy 600 - 700 l/h	108	2.111-019.0	Komplet šob 090 vsebuje Kärcherjeve šobe Power in vložek za šobe. Za komplet Inno/Easy Foam 700 - 1000 l/h. Za optimalno delovanje sistemov za peno s posamezno napravo.	<input type="checkbox"/>	
Komplet šob 110 za komplet Inno/Easy 1000 - 1300 l/h	109	2.111-020.0	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	110	2.112-013.0	Za odmerjeno uporabo sredstva za penjenje v sanitarnem in živilskem sektorju ali kjer je potreben dolg čas izpostavljenosti: Namestitev na brizgalno cev namesto HP šobe	<input type="checkbox"/>	
DODAJANJE / INJEKTORJI					
Injektorji čistilnih sredstev					
Vbrizgalna šoba RM za visok in nizek tlak (brez šob)	111	4.637-032.0	Dodajanje čistil: pri visokem in nizkem tlaku ločeno od naprave. Doziranje do 15 %.	<input type="checkbox"/>	
Vbrizgalna šoba RM za visok tlak (brez šobe)	112	4.637-033.0	Dodajanje čistila pri visokem tlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>	

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Številka naročila		
DODAJANJE / INJEKTORJI				
Komplet šob, primeren za naročniško št. 3.637-170.0				
Komplet s šobami 750-1000 l / h	113	4.769-011.0	Za HD / HDS 750 - 1000 l / h. Sestavljen iz vstavka za šobe + HD šoba + vijačna povezava	<input type="checkbox"/>
Komplet s šobami 1000-1200 l / h	114	4.769-013.0	Za HD / HDS 1000 - 1200 l / h. Sestavljen iz vstavka za šobe + HD šoba + vijačna povezava	<input type="checkbox"/>
Uporaba šob za naročniško št. 3.637-001.0				
Vložek šobe do 1100 l / h - HD	115	4.769-003.0	Vložek šobe za brizgalni injektor 3.637-001 za nanašanje čistilnega sredstva pri visokotlačnem delovanju. Za naprave z vodno prostornino do 1.100 l / h.	<input type="checkbox"/>
Vložek šobe od 1100 l / h - HD	116	4.769-002.0	Visok tlak za naprave od 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
Vložek šobe do 1100 l / h - ND	117	4.769-001.0	Nizek tlak za naprave do 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
Vložek šobe od 1100 l / h - ND	118	4.769-006.0	Nizek tlak za naprave od 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
DELI SPOJK				
Vrtljiva spojka				
Rotacijska sklopka	119	4.111-021.0	Zanesljivo preprečuje sukanje HD - cevi. Povezava EASY!Lock. Zaščita omrežja.	<input type="checkbox"/>
Povezovalni del				
Navitje za šobo / vijačni nastavek	120	4.111-022.0	Za pritrditev visokotlačnih šob in delov opreme neposredno na visokotlačno cev (z navitjem za šobo) - 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Y razdelilnik	121	4.111-024.0	Ponuja možnost priključitve dveh škropilnih naprav na napravo. Montaža pri visokotlačnem iztoku.	<input type="checkbox"/>
Kratka škropilna naprava	122	4.111-038.0	Za montažo HD šob in pribora neposredno na HD pištolo (z navojnim priključkom šobe). Ni združljiv s trojnimi šobami.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	123	4.111-029.0	Adapter 1 za priključitev stare cevi z novo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	124	4.111-030.0	Adapter 2 za priključitev stare naprave z novo cevjo in stare pištole z novo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	125	4.111-031.0	Adapter 3 za priključitev stare pištole z novo izpušno cevjo in novim servokontrolerjem	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 TR22IG-D11	126	4.111-032.0	Adapter 4 za priključitev nove pištole s staro vrtljivo cevjo	<input type="checkbox"/>

Dodaten pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Številka naročila		
DELI SPOJK				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 5 TR22IG-M22AG	127	4.111-033.0	Adapter 5 za priključitev nove pištrole s staro cevjo in novi servokontroler s staro cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	128	4.111-034.0	Adapter 6 za priključitev nove naprave s staro cevjo in staro cev z novo pištolo novo	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	129	4.111-035.0	Adapter 7 za priključitev stare brizgalne cevi z novo šobo	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	130	4.111-036.0	Adapter 8 za priključitev nove brizgalne cevi s staro šobo	<input type="checkbox"/>
Spojka 9 TR	131	4.111-037.0	Spojka za povezovanje in podaljševanje novih visokotlačnih cevi.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 ; Rotacijska sklopka EASY! Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	132	4.111-046.0	Vrtljiv adapter za priključitev HD cevi z M 22x1,5 priključkom in EASY! Force visokotlačno pištolo	<input type="checkbox"/>
KOLUTI ZA CEV				
Kolut za cev s samodejnim navijanjem				
Avtomatski kolut za cev iz plastike z vključeno visokotlačno cevjo, 15 m	133	2.639-257.0	Vzmetni samodejni navijalnik visokotlačne cevi za namestitev na steno, pripravljen za uporabo. Poenostavlja uporabo visokotlačne cevi skrajšuje čas priprave in povečuje varnost pri delu.	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cev, prašno lakirano jeklo/plastika, 20 m	134	6.392-074.0	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 cev iz nerjavečega jekla/sintetičnega materiala, 20 m	135	6.392-083.0	Avtomatski kolut za 20 m visokotlačne cevi. Konzola je izdelana iz nerjavečega jekla. Boben je izdelan iz plastike.	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cev, sivo prevlečen bazalt, 20 m	136	6.392-106.0	Kolut za cev, avtomatski, 20 m, barvana jeklena konzola, plastični boben	<input type="checkbox"/>
Kolut za cev, avtomatski, siv s prevlečeno z bazaltom, 20 m	137	6.392-105.0	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 cev iz nerjavečega jekla z vključenim vrtljivim držalom, 20 m	138	6.392-076.0	Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla. Z vrtljivim držalom. Primerno za 20 m visokotlačne cevi.	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla, 40 m	139	6.392-442.0	Kolut z navijalno cevjo zagotavlja 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"/>
Vrtljivo držalo prašno lakirano	140	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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Številka naročila		
KOLUTI ZA CEV				
Kolut za cev s samodejnim navijanjem				
Vrtljivo držalo iz nerjavečega jekla	141	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 kolut za cev				
Komplet za pritrditev avtomatskega koluta za cev HDS M/S	142	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"/>
	143	2.110-020.0	Nosilec vključno s priključnim materialom za montažo avtomatskega koluta cevi na naprave srednjega in super razreda HDS.	<input type="checkbox"/>
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Krtače				
Pogon za vrtljive valjčne krtače 500	144	4.762-584.0	Hidravlični pogon za vrtljive valjčne krtače se uporablja za čiščenje fasad ali solarnih panelov z našimi profesionalnimi visokotlačnimi čistilniki. Pogon se namesti na razpršilni nastavek ali teleskopski nastavek.	<input type="checkbox"/>
Zaščita pred brizganjem 500	145	4.762-621.0	Zaščita pred brizganjem s pritrditvijo na ježka za vrtljivo valjčno krtačo. Nemoten pregled nad krtačo zaradi prozorne folije in hkratna zaščita pred škropljenjem.	<input type="checkbox"/>
Mehka krtača 500	146	4.762-623.0	Nastavek z mehko krtačo za uporabo s hidravličnim pogonom (4.762-584.0) je zelo primeren za čiščenje stekla in solarnih panelov. Vsebuje sistem za preprosto hitro menjavo in omogoča varno pritrditev na pogon.	<input type="checkbox"/>
Srednje trda krtača 500	147	4.762-624.0	Nastavek s srednje trdo krtačo za uporabo s hidravličnim pogonom (4.762-584.0) je primeren za občutljive fasade, folije in tekstil. Vsebuje preprost in varen sistem za hitro menjavo.	<input type="checkbox"/>
Trda krtača 500	148	4.762-625.0	Nastavek s trdo krtačo za uporabo s hidravličnim pogonom (4.762-584.0) je primeren za grobe fasade, kamnita in lesena dvorišča. Vsebuje preprost in varen sistem za hitro menjavo.	<input type="checkbox"/>
Krtača s trdimi ščetinami	149	6.960-133.0	Krtača s trdimi ščetinami za čiščenje industrijskih fasadnih oblog in odstranjevanje grobih nečistoč, ki se preprosto namesti na teleskopske nastavke ali visokotlačne nastavke Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Krtača s srednje trdimi ščetinami	150	6.960-134.0	Optimalno čiščenje fasad, navojnic in tekstilnih oblog je mogoče s krtačo s srednje trdimi ščetinami za hitro in preprosto priključitev na teleskopske nastavke ali visokotlačne nastavke Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Krtača z mehкими ščetinami	151	6.960-135.0	Krtača z mehкими ščetinami za globinsko čiščenje občutljivih površin, kot je steklo ali solarni paneli, ki se preprosto namesti na teleskopske nastavke ali visokotlačne nastavke Kärcher.	<input type="checkbox"/>
iSolar 800 Advanced	152	6.368-094.0	iSolar 800 glava krtače, širina 800 mm, za pretok vode 700-1.000 l / h. Z dvema rotacijskima krtačama, ki se vrtita v nasprotnih smereh in upogljivim zglobov. Za fotovoltaične sisteme.	<input type="checkbox"/>
	153	6.368-095.0	Za hitrost pretoka vode 1.100-1.300 l / h: 800 mm glava krtače iSolar, z dvema rotacijskima krtačama, ki se vrtita v nasprotnih smereh in upogljivim zglobov zagotavljata, da so fotovoltaični sistemi enakomerno čisti.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	154	6.368-092.0	iSolar 400 glava krtače za pretok vode 700-1.000 l / h. Krtača s širino 400 mm čisti majhne do srednje velike fotovoltaične sisteme. Primerna tudi za čiščenje sistemov na stebrih.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

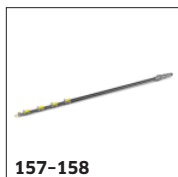
PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



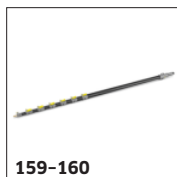
154-155



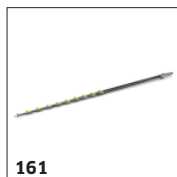
156



157-158



159-160



161



162



163-168



165



166-168

		Številka naročila		
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Krtače				
iSolar 400 Advanced	155	6.368-093.0	iSolar 400 krtača (delovna širina 400 mm) je zasnovana za hitrost pretoka vode od 1.100-1.300 l / h. Za majhne do srednje velike fotovoltaične sisteme (vključno s sistemi na stebrih).	<input type="checkbox"/>
Teleskopski ročaji				
Nizkotlačni adapter TL	156	4.580-097.0	Nizkotlačni adapter TL obsega krogelni ventil za namestitev na teleskopske nastavke brez orodja, kar je popolna rešitev za uporabo z vrtljivimi visokotlačnimi krtačami.	<input type="checkbox"/>
Teleskopski nastavki TL 7 F	157	4.762-609.0	Teleskopski nastavki 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"/>
Teleskopski nastavki TL 7 H	158	4.762-610.0	Večnamenski hibridni teleskopski nastavki 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"/>
Teleskopski nastavki TL 10 H	159	4.762-611.0	Hibridni teleskopski nastavki 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"/>
Teleskopski nastavki TL 10 C	160	4.762-612.0	Teleskopski nastavki 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"/>
Teleskopski nastavki TL 14 C	161	4.762-613.0	Teleskopski nastavki 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"/>
Visokotlačni vmesnik TL	162	4.775-154.0	Visokotlačni vmesnik TL, gibljiva visokotlačna pištola za visokotlačno čiščenje s teleskopskimi nastavki. Ergonomski vmesnik, ki ga je mogoče preprosto namestiti ter je primeren za levičarje in desničarje.	<input type="checkbox"/>
Wasserenthärtung				
WS 50	163	6.368-463.0	Mobilna naprava za mehčanje vode WS 50 preprečuje ostanke kamna na očiščenih površinah. Posebna ionska izmenjalna smola odstrani apnene komponente, raztopljene v vodi.	<input type="checkbox"/>
WS 100	164	6.368-464.0	Prenosna enota za mehčanje vode WS 100 preprečuje nastajanje ostankov vodnega kamna na očiščenih površinah. Za to posebna smola za izmenjavo ionov iz vode odstrani raztopljeni apnenec.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	165	6.368-465.0	S sistemom za regeneracijo WS Regenerator se lahko vložki pri enotah za mehčanje vode WS 50 in WS 100 s pritiskom na gumb izperejo in se regenerirajo.	<input type="checkbox"/>
Cevi				
iSolar visokotlačna cev 7	166	6.392-978.0	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	167	6.392-977.0	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	168	6.392-976.0	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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Številka naročila		
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Kompleti za pritrditev in adapterji				
iSolar zaščita pred padcem	169	6.988-152.0	Certificiran sistem za zaščito oseb pri delu na strehi. Vsebina: sistem za prestrezanje, ki se premika skupaj z uporabnikom, z blažilniki padca s trakom in vodilno jeklenico dolžine 15 m, pritrdilni trak, varnostni pas s hitrimi zaklopkami in kovinska škatla.	<input type="checkbox"/>
NASTAVEK ZA ŠKROPLJENJE				
Nastavek za škropljenje (brez šobe)				
Nastavek za škropljenje z regulacijo količine (brez šob)	170	4.115-000.0	Dodajanje sredstva za peskanje za uporabo z visokotlačnim curkom. Za odstranjevanje laka, rje in žindre. Montaža na razpršilno cev namesto visokotlačne cevi. Z regulacijo količine vode	<input type="checkbox"/>
Nastavek za škropljenje brez regulacije količine (brez šob)	171	4.115-006.0	Dodajanje sredstva za peskanje za uporabo z visokotlačnim curkom. Za odstranjevanje laka, rje in žindre. Montaža na razpršilno cev namesto visokotlačne cevi. Brez regulacije količine	<input type="checkbox"/>
Kompleti šob za nastavek za škropljenje				
Komplet šob za napravo za makro peskanje 055	172	2.112-024.0	Sestavljen iz mokre šobe in vložka za šobe - samo v povezavi z napravo za makro peskanje do 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Komplet šob za napravo za makro peskanje 070	173	2.112-027.0		<input type="checkbox"/>
Šoba iz borovega karbida				
Šoba iz borov karbida za naprave do 1000 l / h	174	6.415-084.0	Poleg paketov šob. Posebej nizkotlačna brizgalna šoba z oblogo iz borovega karbida za stalno uporabo.	<input type="checkbox"/>
	175	6.415-083.0		<input type="checkbox"/>
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD				
Čiščenje sodov in rezervoarjev				
Čistilnik za sode BC 14/12 C	176	2.112-020.0	Čistilnik za sode 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 M	177	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 priklop na visokotlačni čistilnik. Pogon preko elektro motorja. Možno delovanje v navpičnem in vodoravnem položaju	<input type="checkbox"/>
	178	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"/>
Komplet šob za razpršilno glavo HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Šoba 045 za delovanje z 2 šobama HKF 50	179	6.415-446.0	Šoba za delovanje z dvema šobama	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna šoba s polnim curkom 090 za notranje čiščenje glave	180	6.415-447.0	Visokotlačna šoba s polnim curkom 090 za notranje čiščenje glave s kotom pršenja 0°, izdelana iz kaljenega nerjavečega jekla in z 1/8-palčnim navojem.	<input type="checkbox"/>
Dvojni ročaj za natančno vodenje brizgalne glave	181	2.863-036.0	Dvojni ročaj. Natančno vodenje pršilne glave	<input type="checkbox"/>
1/8" navojni čep za notranje čiščenje glave	182	5.411-061.0	Vijačni čep za visokotlačne notranje čiščenje glave z 1/8-palčnim navojem.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



			Številka naročila		
KOMPLETI DODATKOV					
Komplet - nadzor plamena					
Komplet za vgradnjo sistema za nadzor nad plemenom za HDS srednji in super razred	183	2.641-796.0	Svetlobni senzor nadzira plamen gorilnika. Ko se plamen ugasne, se dovod goriva prekine.		<input type="checkbox"/>
Kompleti za daljinsko upravljanje					
Komplet za montažo na daljinsko upravljanje HDS srednji in super razred	184	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"/>
PRIKLJUČEK ZA VODO					
Geka spojka					
GEKA sklopk z nastavkom za cev, R 3/4";	185	6.388-455.0	Z nastavkom za cev		<input type="checkbox"/>
GEKA sklopk z nastavkom za cev, R 1";	186	6.388-465.0			<input type="checkbox"/>
GEKA sklopk z notranjim navojem, R 1";	187	6.388-458.0	Z notranjim navojem		<input type="checkbox"/>
Sesalni filter					
Vodni filter	188	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	189	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	190	2.637-020.0	Fini vodni filter, 25 µm, najv. temperatura 50°C. Za zaščito visokotlačnega čistilnika pred delci umazanije iz vode. Pretok vode do 1200 l/h. Priključek 3/4", z adapterjem 1".		<input type="checkbox"/>
Fini vodni filter, z adapterjem	191	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"	192	2.638-270.0	Fin vodni filter, gostota sita 100 µm, maks. temperatura 60 ° C. Za montažo na vhodu 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	193	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"/>
	194	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", do 85 ° C		<input type="checkbox"/>
KRTAČA ZA PRANJE					
Natična krtača za pranje					
Pralna krtača	195	4.113-001.0	Za univerzalno uporabo pri čiščenju površin. Pritrditev z vpenjalnim kosom neposredno na razpršilno cev. TR navojna povezava.		<input type="checkbox"/>
Vrtljiva krtača za pranje					
Rotacijska krtača za pranje za naprave > 800 l/h	196	4.113-002.0	S pogonom na vodni curek. Za nežno odstranjevanje finega prahu in sivega filma z vseh površin. Temperaturno odporna do 80 ° C, M 18 × 1,5 (zamenljiv krtačni nastavek).		<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor