

HDS 12/18-4 S

Zmogljiv visokotlačni čistilnik z vročo vodo HDS 12 / 18-4 S zagotavlja visoko stopnjo zmogljivosti delovanja črpalke in tehniko optimalnega izgorevanja za ekonomično delovanje.



Made in Germany



Številka naročila

1.071-914.0

- Možno delo z 2 šobama
- 2 posodi za čiščilo
- Varčen ecoefficiency način

Tehnični podatki

		4054278140360
Vrsta toka	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Količina pretoka	l/h	600 - 1200
Delovni tlak	bar / Mpa	30 - 180 / 3 - 18
Temperatura (za dovod 12 °C)	°C	min. 80 - max. 155
Poraba grelnega olja pri polni obremenitvi	kg/h	7,7
Poraba kurilnega olja pri nastavitvi ecoefficiency	kg/h	6,2
Priključna moč	Kw	8,4
Priključni kabel	m	5
Rezervoar za gorivo	l	25
Teža (z dodatki)	Kg	178
Teža vključno z embalažo	Kg	190
Mere (D × Š × V)	mm	1330 × 750 × 1060

Oprema

Razpršilna pištola		EASY!Force Advanced
Visokotlačna cev	m	10 / Dolga življenjska doba / DN 8, 400 bar
Razpršilna cev	mm	1050
Power šoba		■
Izklop tlaka		■
Opcija za delovanje z dvema razpršilnima cevema		■
Reverzibilni vtič (3~)		■
Sistem mehkega blaženja (SDS)		■
Servisna elektronika		■
2 posodi za čiščilo		■
Zaščita pred suhim zagonom		■

■ vključno v dobavo

Uporabniki morajo opraviti usposabljanje za to napravo.



Zelo gospodarno

- V ecoefficiency 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 %.



Najvišja stopnja učinkovitosti

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



Shranjevanje

- Prostoren predal za shranjevanje npr. za čistilno sredstvo, rokavice ali orodje.
- Primerno za levičarje in desničarje ter za deloz dvema palicama.

PRIBOR ZA HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



		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, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Količina vode in regulacija tlaka neposredno pri ročni brizgalni pištoli.	■
RAZPRŠILNE CEVI				
Vrtljive razpršilne cevi				
Pršilna cev, 1050 mm, vrtljiv	6	4.112-000.0	Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska	■
LED svetilka za razpršilnik	7	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	8	4.112-027.0	Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 400 mm, vrtljiv	9	4.112-024.0	Razpršilna cev, 400 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 600 mm, vrtljiv	10	4.112-007.0	Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 840 mm, vrtljiv	11	4.112-006.0	Razpršilna cev, 850 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 1550 mm, vrtljiv	12	4.112-018.0	Razpršilna cev, 1550 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Pršilna cev, 2050 mm, vrtljiv	13	4.112-021.0	Razpršilna cev, 2050 mm, vrtljiva, ergonomska	□
Podaljšek pršilne cevi, 1000 mm	14	4.112-048.0	Podaljšek za cev z EASY! Lock zaklepanje. Dolžina 1000 mm.	□

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



		Številka naročila		
RAZPRŠILNE CEVI				
Dvojne razpršilne cevi				
Dvojna pršilna cev, 960 mm	15	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	16	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	17	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	18	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	19	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	20	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	21	4.321-380.0	Prirodno 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°, 068	22	2.113-027.0	Ploska šoba za velike površine in trdovratno umazanijo.	<input checked="" type="checkbox"/>
Visokotlačna šoba, kot pršenja 0°				
Napajalna šoba 0°, 075	23	2.113-037.0	Polni curek za posebej trdovratno umazanijo.	<input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 15°				
Napajalna šoba 15°, 070	24	2.113-049.0	Ravna ventilatorska šoba za trdovratno umazanijo.	<input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 40°				
Napajalna šoba 40°, 075	25	2.113-056.0	Ploščati curek za visoko površinsko zmogljivost. Primerno za občutljive površine.	<input type="checkbox"/>
VISOKOTLAČNE CEVI				
Longlife z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	26	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 checked="" type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	27	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, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-023.0	Z vrtljivim zglobom, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Longlife z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-027.0	Z vrtljivim zglobom, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-029.0	Z vrtljivim zglobom, 2 × M22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Standard z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	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	32	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	33	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	34	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	35	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	36	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	37	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	38	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	39	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	40	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	41	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"/>
Cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	42	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 EASY!Lock ročnim vijačnim priključkom.	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-052.0	Primerna 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 obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	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 EASY!Lock 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	45	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 primerna za delovne tlake do 400 bar.	<input type="checkbox"/>
INNENREINIGER				
HKF 50				
HKF 50 P	46	3.631-008.0	Glava za čiščenje notranosti HKF 50 P s pnevmatskim pogonom je odporna na kisline, lug in raztopine. V skladu z zahtevami evropske direktive ATEX. Primerna je za čiščenje majhnih in srednje velikih posod do 1000 litrov.	<input type="checkbox"/>
HKF 50 E	47	3.631-009.0	Pršilna glava HKF 50 iz nerjavečega jekla je električno gnana notranja čistila glava, zasnovana za čiščenje notranjih posod in zabojnikov do približno 1000 litrov.	<input type="checkbox"/>
ODTSTRANITEV PLEVELA				
WR 50	48	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	49	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	50	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"/>
WR 10 Easy!Lock	51	2.114-016.0	V kombinaciji z visokotlačnimi čistilniki za vročo vodo lahko razpršilna šoba za odstranjevanje plevla WR 10 omogoča odstranjevanje plevla hitro in temeljito. Z razpršilno glavo 10 cm in adapterjem za šobe.	<input type="checkbox"/>
HITRA SPOJKA				
Hitra spojka	52	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.	<input type="checkbox"/>
Vtični priključek	53	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	54	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	55	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	56	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"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



		Številka naročila		
RAZPRŠILNE CEVI Z VRTLJIVIM CURKOM				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom, velika				
Frezalo za nečistoče, velika, 070/080	57	4.114-030.0	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"/>
VEČNAMENSKA ŠOBA				
Kotna razpršilna cev s ploščatim curkom 0-90°				
Šoba s spremenljivim kotom, 055	58	4.113-008.0	Omogoča menjavo visokotlačnega curka od 0° -90° in brezstopenjsko razprševanja 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°	59	4.116-001.0	Ploščati curek 50°, za čiščenje in odmrzovanje v parni fazi – kot je odmrzovanje peska in gramoza, odstranjevanje zaledenitve opaznega materiala, odstranjevanje sredstev iz vozil	<input type="checkbox"/>
Parna šoba 40°, 085	60	2.114-009.0	Tlačna šoba iz medenine za delovanje HDS v parni fazi.	<input type="checkbox"/>
NAVITJE ZA ŠOBO / DISTANČNIK				
Navitje za šobo				
Vijačni priključek za šobo	61	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	62	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	63	6.110-008.0	Pri 20 m gibki cevi za čiščenje cevi gre za posebej fleksibilno visokotlačno cev za čiščenje notranosti cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 30 m, maks. 250 bar	64	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 cevi D21/090	65	4.765-003.0	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 D30/090	66	4.765-010.0		<input type="checkbox"/>
Šoba za čiščenje cevi 100	67	5.763-088.0	Šoba za čiščenje cevi s premerom 24 mm. S 4 šobami, usmerjenimi nazaj pod kotom 30°.	<input type="checkbox"/>
Šoba za čiščenje cevi	68	5.763-019.0	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"/>
	69	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	<input type="checkbox"/>
	70	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 × 30° nazaj, Ø 30 mm	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



		Številka naročila		
ČISTILNIKI TAL IN TALNE ŠOBE				
Talna šoba FRV 30				
Komplet za pritrditev cevi	71	2.642-528.0	Nastavek za pritrditev sesalne cevi na gladke površine.	<input type="checkbox"/>
Pribor za pritrditev lovilca umazanije	72	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	73	2.111-013.0	Visokokakovostna in na vročo vodo odporna talna šoba z ohišjem iz nerjavne 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	74	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 nerjavne 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, 1100 l/h - 1300 l/h	75	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, 080	76	2.642-982.0	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				
Talna šoba FRV 30 Me	77	2.111-012.0	Zahvaljujoč avtomatskemu odsesavanju umazane vode je čiščenje notranjih in zunanjih površin s talno šobo FRV 30 Me iz nerjavne jekla še učinkoviteje. Čiščenje z vročo vodo do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Podaljšek cevi FRV 30 Me in FRV 50 Me	78	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	79	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"/>
SISTEMI ZA PENO				
Pršilnik za čistila				
Šoba za penjenje, napredna 3, 900 l/h - 2500 l/h	80	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 Ecobrass, za visokotlačne čistilnike Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Posoda za pršilnik DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	81	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, nastavek kota škropljenja ter 2-litrsko posodo.	<input type="checkbox"/>
Šoba za penjenje, osnovna 3, 900 l/h - 2500 l/h	82	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 odlično nanos kakovostne pene s polovično porabo čistila.	<input type="checkbox"/>
1-litrsko posoda za čistilo za šobo za penjenje, osnovna	83	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	84	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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



		Številka naročila		
SISTEMI ZA PENO				
Komplet Inno Foam				
Komplet Inno Foam z vbrizgavanjem čistila	85	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	86	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	87	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	88	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	89	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	90	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)	91	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)	92	4.637-033.0	Dodajanje čistila pri visokem tlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Injektor Komplet iz nerjavečega jekla za HDS 12/18-4S	93	6.645-763.0	Injektor iz nerjavečega jekla je dobavljen v kompletu z ustrezno sesalno cevjo in filtrom za visokotlačni čistilec HDS 12 / 18-4 S in nameščen na visokotlačnem odtoku.	<input type="checkbox"/>
Komplet šob, primeren za naročniško št. 3.637-170.0				
Komplet s šobami 1000-1200 l / h	94	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 od 1100 l / h - HD	95	4.769-002.0	Visok tlak za naprave od 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
Vložek šobe od 1100 l / h - ND	96	4.769-006.0	Nizek tlak za naprave od 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
DELI SPOJK				
Vrtljiva spojka				
Rotacijska sklopka	97	4.111-021.0	Zanesljivo preprečuje sukanje HD - cevi. Povezava EASY!Lock. Zaščita omrežja.	<input type="checkbox"/>
Povezovalni del				
Navitje za šobo / vijačni nastavek	98	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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



		Številka naročila		
DELI SPOJK				
Povezovalni del				
Y razdelilnik	99	4.111-024.0	Ponuja možnost priključitve dveh škropilnih naprav na napravo. Montaža pri visokotlačnem iztoku.	<input type="checkbox"/>
Kratka škropilna naprava	100	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	101	4.111-029.0	Adapter 1 za priključitev stare cevi z novo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	102	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	103	4.111-031.0	Adapter 3 za priključitev stare pištole z novo izpušno cevjo in novim servokontrolerjem	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 TR22IG-D11	104	4.111-032.0	Adapter 4 za priključitev nove pištole s staro vrtljivo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	105	4.111-033.0	Adapter 5 za priključitev nove pištole s staro cevjo in novi servokontroler s staro cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	106	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	107	4.111-035.0	Adapter 7 za priključitev stare brizgalne cevi z novo šobo	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	108	4.111-036.0	Adapter 8 za priključitev nove brizgalne cevi s staro šobo	<input type="checkbox"/>
Spojka 9 TR	109	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	110	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	111	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	112	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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



		Številka naročila		
KOLUTI ZA CEV				
Kolut za cev s samodejnim navijanjem				
Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla/sintetičnega materiala, 20 m	113	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	114	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	115	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	116	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	117	6.392-442.0	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 × AVS priključek za cevni kolut).	<input type="checkbox"/>
Vrtljivo držalo prašno lakirano	118	2.639-931.0	Nosilec za pritrnitev avtomatskega koluta cevi obrnite na steno. Za največji polmer delovanja in prilagodljivost s HD cevjo. Vrtljivo za 120°. Iz pocinkanega jekla.	<input type="checkbox"/>
Vrtljivo držalo iz nerjavečega jekla	119	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 pritrnitev avtomatskega koluta za cev HDS M/S	120	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"/>
	121	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				
Krtača s trdimi ščetinami	122	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	123	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	124	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	125	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	126	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"/>

Dodatni pribor

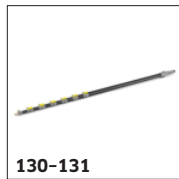
PRIBOR ZA HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



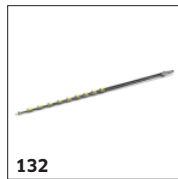
127



128-129



130-131



132



133



134-135



136



137-139



140

		Številka naročila		
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Teleskopski ročaji				
Nizkotlačni adapter TL	127	4.580-097.0	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"/>
Teleskopski nastavek TL 7 F	128	4.762-609.0	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"/>
Teleskopski nastavek TL 7 H	129	4.762-610.0	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"/>
Teleskopski nastavek TL 10 H	130	4.762-611.0	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"/>
Teleskopski nastavek TL 10 C	131	4.762-612.0	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"/>
Teleskopski nastavek TL 14 C	132	4.762-613.0	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"/>
Visokotlačni vmesnik TL	133	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	134	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	135	6.368-464.0	Prenosna enota za mehčanje vode WS 100 preprečuje nastajanje ostanke vodnega kamna na očiščenih površinah. Za to posebna smola za izmenjavo ionov iz vode odstrani raztopljeni apnenec.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	136	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	137	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	138	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	139	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"/>
Kompleti za pritrditvev in adapterji				
iSolar zaščita pred padcem	140	6.988-152.0	Certificiran sistem za zaščito oseb pri delu na strehi. Vsebina: sistem za prestrežanje, 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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



		Številka naročila		
NASTAVEK ZA ŠKROPLJENJE				
Nastavek za škropljenje (brez šobe)				
Nastavek za škropljenje z regulacijo količine (brez šob)	141	4.115-000.0	Dodajanje sredstva za peskanje za uporabo z visokotlačnim curkom. Za odstranjevanje laka, rje in žilindre. Montaža na razpršilno cev namesto visokotlačne cevi. Z regulacijo količine vode	<input type="checkbox"/>
Nastavek za škropljenje brez regulacije količine (brez šob)	142	4.115-006.0	Dodajanje sredstva za peskanje za uporabo z visokotlačnim curkom. Za odstranjevanje laka, rje in žilindre. 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 070	143	2.112-027.0	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 iz borovega karbida				
Šoba iz borov karbida za naprave do 1000 l / h	144	6.415-083.0	Poleg paketov šob. Posebej nizkotlačna brizgalna šoba z oblogo iz borovega karbida za stalno uporabo.	<input type="checkbox"/>
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD				
Čiščenje sodov in rezervoarjev				
Čistilnik za sode BC 14/12 C	145	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	146	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"/>
	147	3.631-058.0	Globina potopitve 150 mm. Notranja glava za čiščenje cevi in posode za čiščenje odprtin 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)				
Visokotlačna šoba s polnim curkom 090 za notranje čiščenje glave	148	6.415-447.0	Visokotlačna šoba s polnim curkom 090 za notranje čiščenje glave s kotom pršenja 0°, izdelana iz kaljenega nerjavčnega jekla in z 1/8-palčnim navojem.	<input type="checkbox"/>
Dvojni ročaj za natančno vodenje brizgalne glave	149	2.863-036.0	Dvojni ročaj. Natančno vodenje pršilne glave	<input type="checkbox"/>
1/8" navojni čep za notranje čiščenje glave	150	5.411-061.0	Vijačni čep za visokotlačne notranje čiščenje glave z 1/8-palčnim navojem.	<input type="checkbox"/>
KOMPLETI DODATKOV				
Komplet za pričvrstitev med transportom				
Komplet privezovalnih obročkov	151	2.644-053.0	Robusten komplet privezovalnih obročkov za varno pritrditev visokotlačnih čistilnikov srednjega in super razreda HDS med transportom.	<input type="checkbox"/>
Komplet - nadzor plamena				
Komplet za vgradnjo sistema za nadzor nad plamenom za HDS srednji in super razred	152	2.641-796.0	Svetlobni senzor nadzira plamen gorilnika. Ko se plamen ugasne, se dovod goriva prekine.	<input type="checkbox"/>
Kompleti akumulatorjev				
Akumulator za montažni komplet za srednji razred HDS in super-razred	153	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	154	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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



		Številka naročila		
KOMPLETI DODATKOV				
Kompleti za daljinsko upravljanje s kovanci				
Komplet za montažo upravljalnika za kovance/žetonjeka za HDS srednji in nadklasični	155	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"/>
PRIKLJUČEK ZA VODO				
Geka spojka				
GEKA sklopk z nastavkom za cev, R 3/4";	156	6.388-455.0	Z nastavkom za cev	<input type="checkbox"/>
GEKA sklopk z nastavkom za cev, R 1";	157	6.388-465.0		<input type="checkbox"/>
GEKA sklopk z notranjim navojem, R 1";	158	6.388-458.0	Z notranjim navojem	<input type="checkbox"/>
Sesalni filter				
Vodni filter	159	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	160	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	161	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	162	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"	163	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	164	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"/>
	165	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", do 85 °C	<input type="checkbox"/>
KRTAČA ZA PRANJE				
Natična krtača za pranje				
Pralna krtača	166	4.113-001.0	Za univerzalno uporabo pri čiščenju površin. Pritrditvev 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	167	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"/>
	168	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor