

HD 13/18-4 S CLASSIC

Robusten visokotlačni čistilnik s hladno vodo HD 13/18-4 S Classic je narejen za vsakodnevno opravljanje težkih opravil. Super razred v vseh pogledih: izjemna moč za zanesljive rezultate čiščenja.



Made in Germany



3-4 h



ANTI-TWIST



1 x 360°
EASYLock



A
AUTO SHUTDOWN

Številka naročila

1.367-403.0

- Robustna črpalka ročične gredi s keramičnimi bati
- Okvir iz jeklene cevi
- Izjemno izpiranje

Tehnični podatki

		4054278904184
Vrsta toka	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Količina pretoka	l/h	700 - 1300
Dovodna temperatura	°C	60
Delovni tlak	bar	50 - 180
Maks. tlak	bar / Mpa	240 / 2,4
Priključna moč	Kw	8,8
Priključni kabel	m	5
Velikost šobe		075
Dovod vode		1"
Teža (z dodatki)	Kg	68
Teža vključno z embalažo	Kg	76,781
Mere (D × Š × V)	mm	720 × 637 × 1060

Oprema

Visokotlačna cev	m	10 / ID 8, 315 barov
Razpršilna cev	mm	840
Power šoba		■
Črpalka z ročično gredjo s keramičnimi bati		■
4-polni trifazni motor z zračnim in vodnim hlajenjem		■
Izklop tlaka		■
Vgrajen vodni filter finih delcev		■
Kontrolna odprtina za nivo olja		■
Dovod vode iz medenine		■

■ vključno v dobavo



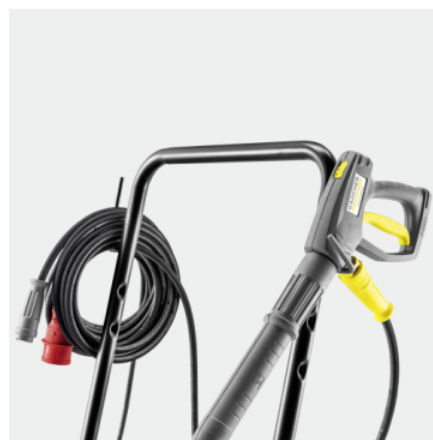
Zmogljiva in robustna črpalka z ročni gredjo z medeninasto glavo valja in bati s keramičnimi tulci

- Visoka zmogljivost in visoka učinkovitost.
- Dolga življenjska doba in nizki stroški vzdrževanja.
- S funkcijo sesanja in temperaturo vode do 60 °C.



Robusten jeklen okvir z velikimi kolesi za maksimalno prenosljivost

- Ščiti stroj tudi v neugodnih pogojih.
- Enostavno in priročno za transport.
- Vgrajen prostor za shranjevanje dodatkov.



Klasični dodatki s priključki EASY!Lock

- Hitra nastavitvev in pakiranje ter enostavna zamenjava dodatne opreme.
- Robustna in trpežna dodatna oprema.
- Enostavno in intuitivno upravljanje.

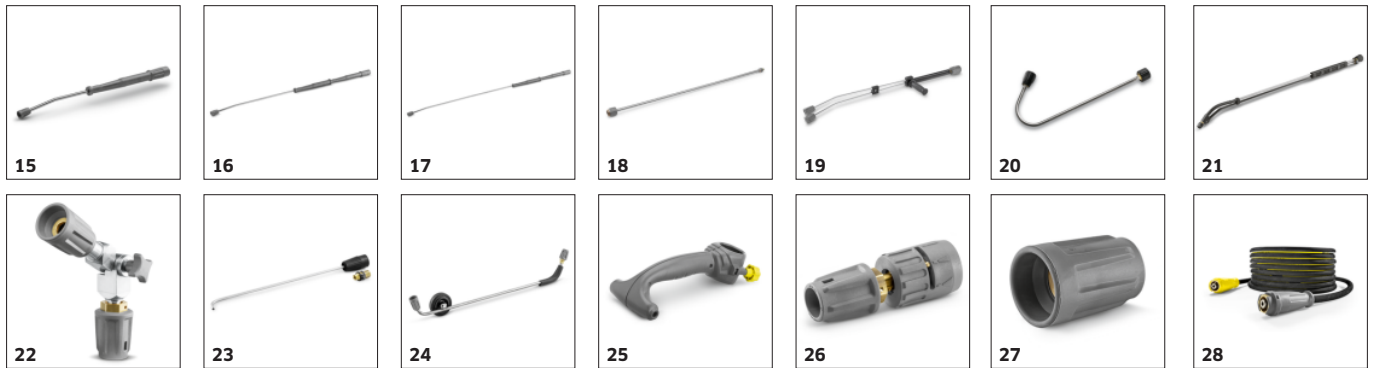
PRIBOR ZA HD 13/18-4 S CLASSIC 1.367-403.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE PIŠTOLE				
Ročne razpršilne pištole				
Razpršilna pištola TR 155°C	1	4.119-002.0	Visokokakovostna razpršilna pištola Classic z robustnim ventilom. Primerno tudi za Kärcher visokotlačne čistilnike na vročo vodo.	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
KÄRCHERJEVA ŠOBA POWER				
Šoba Power s kotom pršenja 15°				
Napajalna šoba 15°, 075	5	2.113-050.0	Ravna ventilatorska šoba za trdovratno umazanijo.	<input checked="" type="checkbox"/>
Napajalna šoba 15°, 080	6	2.113-051.0		<input type="checkbox"/>
Visokotlačna šoba, kot pršenja 0°				
Napajalna šoba 0°, 080	7	2.113-038.0	Polni curek za posebej trdovratno umazanijo.	<input type="checkbox"/>
Šoba Power s kotom pršenja 40°				
Napajalna šoba 40°, 080	8	2.113-057.0	Ploščati curek za visoko površinsko zmogljivost. Primerno za občutljive površine.	<input type="checkbox"/>
INNENREINIGER				
HKF 50				
HKF 50 P	9	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. Primerna je za čiščenje majhnih in srednje velikih posod do 1000 litrov.	<input type="checkbox"/>
HKF 50 E	10	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"/>
RAZPRŠILNE CEVI				
Vrtljive razpršilne cevi				
LED svetilka za razpršilnik	11	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, vrtljiv	12	4.112-027.0	Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 400 mm, vrtljiv	13	4.112-024.0	Razpršilna cev, 400 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 600 mm, vrtljiv	14	4.112-007.0	Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/18-4 S CLASSIC 1.367-403.0



		Številka naročila		
RAZPRŠILNE CEVI				
Vrtljive razpršilne cevi				
Pršilna cev, 840 mm, vrtljiv	15	4.112-006.0	Razpršilna cev, 850 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 1550 mm, vrtljiv	16	4.112-018.0	Razpršilna cev, 1550 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 2050 mm, vrtljiv	17	4.112-021.0	Razpršilna cev, 2050 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Podaljšek pršilne cevi, 1000 mm	18	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	19	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	20	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	21	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 zglobov za visok tlak	22	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	23	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	24	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	25	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"/>
VEČNAMENSKA ŠOBA				
Kotna razpršilna cev s ploščatim curkom 0-90°				
Šoba s spremenljivim kotom, 080	26	4.113-006.0	Omogoča menjavo visokotlačnega curka od 0° -90° in brezstopenjsko razprševanja po kotih. To omogoča enostavno prilagajanje vsem vrstam umazanije in površin.	<input type="checkbox"/>
NAVITJE ZA ŠOBO / DISTANČNIK				
Navitje za šobo				
Vijačni priključek za šobo	27	4.112-011.0	Vijačni priključek šobe z zaščitnim delom za visokotlačne in močnostne šobe	<input type="checkbox"/>
VISOKOTLAČNE CEVI				
Standard z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-032.0	Na obeh straneh z robustno EASY!Lock varnostno ročico opremljena 20-metrski visokotlačno cev (DN 8). Odobrena za tlak do 315 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Standard z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	29	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	30	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	31	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	32	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	33	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	34	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"/>
Visokotlačna cev, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	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"/>
Longlife z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	36	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, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	37	6.110-069.0	Za tlak do 400 barov primerna visokotlačna cev (DN 8) z 2-kratnim jeklenim vložkom in 1,5 m dolžine. Priključki: M 22 × 1,5 kot tudi priložen in hiter ročno-vijačni priključek.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	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"/>
Cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	39	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"/>
Visokotlačna cev za živila, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	40	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	41	6.110-053.0	Modra 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"/>
Visokotlačna cev za živila Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-054.0	Trpežna cev, z 2-kratnim jeklenim vložkom, modra, proti trdovratnim živalskim maščobam. Odporna visokotlačna cev, opremljena z zunanjim pokrovom, ki je odporna na živalske maščobe. 20 m dolga in z EASY!Lock vijaki.	<input type="checkbox"/>

Dodaten pribor

PRIBOR ZA HD 13/18-4 S CLASSIC 1.367-403.0



43



44-46



47-48



49-50



51



52-53



54



55

		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Posebne cevi				
Visokotlačna cev ukrivljena, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	43	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"/>
ČIŠČENJE CEVI				
Cev za čiščenje cevi, DN 6				
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 10 m, maks. 250 bar	44	6.110-046.0	Cev za čiščenje cevi dolžine 10 m je posebej fleksibilna visokotlačna cev za notranje čiščenje cevi (navojni priključek za šoba R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	45	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 šoba R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 30 m, maks. 250 bar	46	6.110-047.0	Cev za čiščenje cevi dolžine 30 m je posebej fleksibilna visokotlačna cev za notranje čiščenje cevi (navojni priključek za šoba R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Šobe za čiščenje cevi				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cevi D21/060	47	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	48	4.765-003.0		<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cevi D30/060	49	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cevi D30/090	50	4.765-010.0		<input type="checkbox"/>
Šoba za čiščenje cevi 100	51	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	52	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"/>
	53	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"/>
	54	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"/>
Rotirajoča šoba za čiščenje cevi 065	55	6.415-440.0	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. 4 vrtljivi curki	<input type="checkbox"/>
ČISTILNIKI TAL IN TALNE ŠOBE				
Talna šoba FRV 30				
Gumijasta ustnica za FRV 30	56	2.642-910.0	Za gladka tla v zaprtih prostorih. Gumijasta ustnica poveča moč sesanja FRV 30 in zmanjša zadrževanje vode. Torej so tla po nekaj minutah spet dostopna.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/18-4 S CLASSIC 1.367-403.0



		Številka naročila		
ČISTILNIKI TAL IN TALNE ŠOBE				
Talna šoba FRV 30				
Podaljšek cev 5 m	57	4.440-939.0	5m podaljšek cevi za FRV 30. Vključno s priključnim tulcem	<input type="checkbox"/>
Komplet za pritrditev cevi	58	2.642-528.0	Nastavek za pritrditev sesalne cevi na gladke površine.	<input type="checkbox"/>
Pribor za pritrditev lovilca umazanije	59	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 FRV 30	60	2.111-010.0	Z vgrajenim avtomatskim odsesavanjem umazane vode je čiščenje površin z modelom FRV 30 še učinkoviteje ter omogoča uporabo na notranjih in zunanjih površinah. Nadležno spiranje površin po čiščenju ni več potrebno, saj se umazana voda samodejno odsesava po 5 m dolgi cevi, ki je vključena v obseg dobave. Vodilna kolesa, ki ne puščajo sledi, in dvojni keramični ležaj sta dve nadaljnji lastnosti, ki dokazujeta kakovost. Komplet šob za to napravo je potrebno naročiti posebej. Maks. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	<input type="checkbox"/>
Talna šoba FR 30 Me				
Talna šoba FR 30 Me	61	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 / 1100 l/h / 80 °C.	<input type="checkbox"/>
Talna šoba FR 50				
Talna šoba FR 50 Me	62	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	63	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	64	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				
Podaljšek cevi FRV 30 Me in FRV 50 Me	65	4.441-040.0	5 m podaljšek cevi za FRV 30 Me.	<input type="checkbox"/>
Talna šoba FRV 30 Me	66	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"/>
Talna šoba FRV 50 Me				
Talna šoba FRV 50 Me	67	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, osnovna 3, 900 l/h - 2500 l/h	68	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-litrska posoda za čistilo za šobo za penjenje, osnovna	69	5.071-414.0	Za hitro menjavo čistila: dodatna 1-litrska 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-litrska posoda za čistilo za šobo za penjenje, napredna	70	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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/18-4 S CLASSIC 1.367-403.0



		Številka naročila		
SISTEMI ZA PENO				
Pršilnik za čistila				
Šoba za penjenje, napredna 3, 900 l/h - 2500 l/h	71	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	72	4.112-069.0	DUO Advanced 3 pršilnik za čistila je zasnovan za uporabo z agresivnimi detergentsi. Pršilnik ima možnost neposrednega priklopa na visokotlačno čiščenje, nastavev kota škropljenja ter 2-litrsko posodo.	<input type="checkbox"/>
Komplet Inno Foam				
Komplet Inno Foam z vbrizgavanjem čistila	73	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"/>
Komplet Easy Foam				
Komplet Easy za peno z vbrizgavanjem čistila	74	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 šob za Inno / Easy Foam				
Komplet šob 110 za komplet Inno/Easy za HD 13/18	75	2.111-022.0	Optimalna prilagoditev različnim zmogljivostim naprave za ekonomično uporabo.	<input type="checkbox"/>
Komplet penilna šoba				
Komplet za montažo šobe za peno	76	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				
Injektor Komplet iz nerjavečega jekla za HDS 12/18-4S	77	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"/>
Vbrizgalna šoba RM za visok in nizek tlak (brez šob)	78	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)	79	4.637-033.0	Dodajanje čistila pri visokem tlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Uporaba šob za naročniško št. 3.637-001.0				
Vložek šobe od 1100 l / h - HD	80	4.769-002.0	Visok tlak za naprave od 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
Vložek šobe od 1100 l / h - ND	81	4.769-006.0	Nizek tlak za naprave od 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
HITRA SPOJKA				
Hitra spojka	82	2.115-000.0	Za hitro menjavo med različnimi šobami / pripomočki. Popolnoma prilagojen Kärcherjevi škroplilni opremi, primerni za vmesno pištolo / brizgalno cev Z EASY!Lock notranjim navojem.	<input type="checkbox"/>
Vtični priključek	83	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	84	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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/18-4 S CLASSIC 1.367-403.0



		Številka naročila		
OSTALI DODATKI ZA VISOKOTLAČNE ČISTILNIKE				
Daljinski upravljalnik za kovanec	85	2.644-029.0	Daljinski upravljalnik za kovance z elektronskim validatorjem za priključitev visokotlačnega čistilnika kot naprave za predpranje. Vtičnico in napajalni kabel mora zagotoviti kupec.	<input type="checkbox"/>
Jet pištola	86	2.869-067.0	Hitra namestitvev, 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"/>
DELI SPOJK				
Vrtljiva spojka				
Rotacijska sklopka	87	4.111-021.0	Zanesljivo preprečuje sukanje HD – cevi.Povezava EASY!Lock. Zaščita omrežja.	<input type="checkbox"/>
Povezovalni del				
Navitje za šobo / vijačni nastavek	88	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	89	4.111-024.0	Ponuja možnost priključitve dveh škropilnih naprav na napravo.Montaža pri visokotlačnem iztoku.	<input type="checkbox"/>
Kratka škropilna naprava	90	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	91	4.111-029.0	Adapter 1 za priključitev stare cevi z novo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	92	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	93	4.111-031.0	Adapter 3 za priključitev stare pištole z novo izpušno cevjo in novim servokontrolerjem	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 TR22IG-D11	94	4.111-032.0	Adapter 4 za priključitev nove pištole s staro vrtljivo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	95	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	96	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	97	4.111-035.0	Adapter 7 za priključitev stare brizgalne cevi z novo šobo	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	98	4.111-036.0	Adapter 8 za priključitev nove brizgalne cevi s staro šobo	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Številka naročila		
DELI SPOJK				
Adapter EASY!Lock				
Spojka 9 TR	99	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	100	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	101	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	102	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	103	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	104	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	105	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	106	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	107	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 x AVS priključek za cevni kolut).	<input type="checkbox"/>
Vrtljivo držalo prašno lakirano	108	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 pocinkanega jekla.	<input type="checkbox"/>
Vrtljivo držalo iz nerjavečega jekla	109	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"/>
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Krtače				
iSolar 800 Advanced	110	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	111	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"/>
Krtača s trdimi ščetinami	112	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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/18-4 S CLASSIC 1.367-403.0



		Številka naročila		
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Krtače				
Krtača s srednje trdimi ščetinami	113	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	114	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"/>
Teleskopski ročaji				
Nizkotlačni adapter TL	115	4.580-097.0	Nizkotlačni adapter TL obsega krogelni ventil za namestitve na teleskopske nastavke brez orodja, kar je popolna rešitev za uporabo z vrtljivimi visokotlačnimi krtačami.	<input type="checkbox"/>
Teleskopski nastavek TL 7 F	116	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	117	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	118	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	119	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	120	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	121	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	122	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	123	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	124	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	125	6.392-978.0	Visokokokovostna 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	126	6.392-977.0	Visokokokovostna 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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/18-4 S CLASSIC 1.367-403.0



			Številka naročila		
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV					
Cevi					
iSolar visokotlačna cev 14	127	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 pritrnitev in adapterji					
iSolar zaščita pred padcem	128	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					
Kompleti šob za nastavek za škropljenje					
Komplet šob za napravo za mokro peskanje 080	129	2.112-029.0	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	130	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	131	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	132	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"/>
	133	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	134	6.415-446.0	Šoba za delovanje z dvema šobama		<input type="checkbox"/>
Šoba 090 za delovanje z 1 šobo HKF 50	135	6.415-447.0	Šoba za obratovanje z enim curkom		<input type="checkbox"/>
Dvojni ročaj za natančno vodenje brizgalne glave	136	2.863-036.0	Dvojni ročaj. Natančno vodenje pršilne glave		<input type="checkbox"/>
Vijak za vložek z razpršilno glavo z 1 šobo	137	5.411-061.0	Vijak za vložek z razpršilno glavo z 1 šobo		<input type="checkbox"/>
PRIKLJUČEK ZA VODO					
Geka spojka					
GEKA sklop z nastavkom za cev, R 1";	138	6.388-465.0	Z nastavkom za cev		<input type="checkbox"/>
GEKA sklop z notranjim navojem, R 1";	139	6.388-458.0	Z notranjim navojem		<input type="checkbox"/>
Sesalni filter					
Vodni filter	140	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"/>

Dodatni pribor

PRIBOR ZA HD 13/18-4 S CLASSIC 1.367-403.0



141



143



144



145-146



147



148



149



150

		Številka naročila		
PRIKLJUČEK ZA VODO				
Sesalni filter				
Sesalni filter s protipovratnim ventilom	141	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	142	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	143	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"	144	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	145	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"/>
	146	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", do 85 °C	<input type="checkbox"/>
Kontrolni ventil za povratni tok				
Zaporo povratnega toka	147	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"/>
KRTAČA ZA PRANJE				
Natična krtača za pranje				
Pralna krtača	148	4.113-001.0	Za univerzalno uporabo pri čiščenju površin. Pritrditve 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	149	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"/>
	150	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor