HDS 10/21-4 M CLASSIC

Zanesljiv visokotlačni čistilnik s toplo vodo, z odličnim razmerjem med ceno in zmogljivostjo, opremljen z visokokakovostno črpalko z ročično gredjo in robustnim jeklenim okvirjem iz cevi.

Made in Germany

eco!efficiency

3-4 h

Številka naročila	1.030-911.0

- Robustna črpalka motorne gredi
- Odlično razmerje med ceno in zmogljivostmi
- Robusten okvir iz jeklenih cevi

Tehnični podatki

		4054278956145
Vrsta toka	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Količina pretoka	**l/h**	350 - 1000
Delovni tlak	**bar / Mpa**	30 - 210 / 3 - 21
Maks. tlak	**bar**	235
Temperatura (za dovod 12 °C)	**°C**	max. 80
Priključna moč	**Kw**	8
Poraba grelnega olja pri polni obremenitvi	**kg/h**	6,4
poraba kurilnega olja pri nastavitvi eco!efficiency	**kg/h**	5,2
Priključni kabel	**m**	5
Rezervoar za gorivo	**l**	30
Teža (z dodatki)	**Kg**	128
Teža vključno z embalažo	**Kg**	137,981
Mere (D × Š × V)	**mm**	1075 × 722 × 892

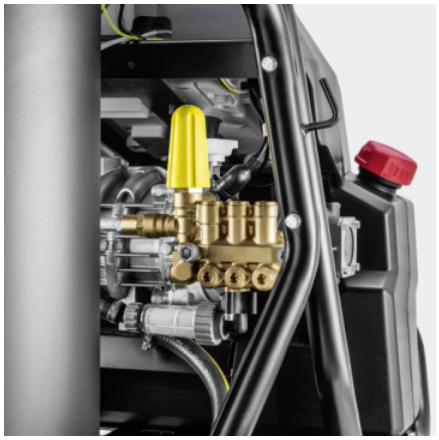
Uporabniki morajo opraviti usposabljanje za to napravo.

Oprema

Razpršilna pištola		Standard
Visokotlačna cev	**m**	10 / ID 8, 315 barov
Razpršilna cev	**mm**	1050
Power šoba		■
ANTI!Twist		■
Izklop tlaka		■
Reverzibilni vtič (3~)		■

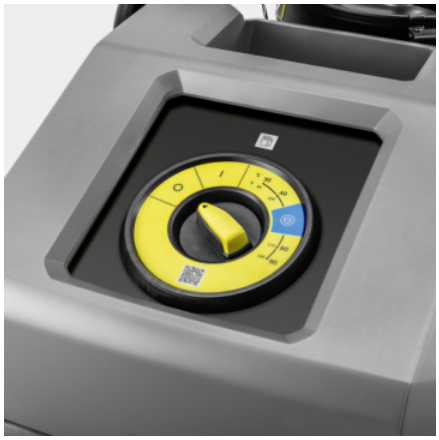
■ Vključno v dobavo

HDS 10/21-4 M Classic, 1.030-911.0, 2024-10-24



Trpežno in z dolgo življenjsko dobo

- Robustna črpalka motorne gredi s preverjeno kakovostjo Kärcher.
- Robustno ogrodje iz jeklenih cevi ščiti napravo pred poškodbami.
- Dobra dostopnost za enostavno servisiranje in vzdrževanje.



Učinkovit inženiring gorilnikov

- Visoka stopnja učinkovitosti z nizkimi emisijami in dolgo življenjsko dobo.
- Dolgotrajna uporaba zaradi 30-litrskega rezervoarja za gorivo.
- V eco!efficiency stopnji naprava deluje v ekonomičnem temperaturnem območju (60 °C) - in to pri polnem pretoku vode.

Klasični dodatki s priključki EASY!Lock

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

HDS 10/21-4 M Classic, 1.030-911.0, 2024-10-24

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 M CLASSIC
1.030-911.0

1

2

3

4

5–8

9

10

11

12

13

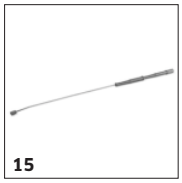
14

		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.	■
Komplet za preureditev EASY!Force 1 – od visokotlačne cevi naprej	2	4.111-050.0	Za preureditev Kärcherjevih visokotlačni 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.	☐
KÄRCHERJEVA ŠOBA POWER				
Šoba Power s kotom pršenja 25°				
Napajalna šoba 25°, 052	5	2.113-024.0	Šoba za ploski curek za čiščenje velikih površin in trdovratne umazanije.	■
Visokotlačna šoba, kot pršenja 0°				
Napajalna šoba 0°, 050	6	2.113-034.0	Polni curek za posebej trdovratno umazanijo.	☐
Šoba Power s kotom pršenja 15°				
Napajalna šoba 15°, 055	7	2.113-047.0	Ravna ventilatorska šoba za trdovratno umazanijo.	☐
Šoba Power s kotom pršenja 40°				
Napajalna šoba 40°, 050	8	2.113-054.0	Ploščati curek za visoko površinsko zmogljivost. Primerno za občutljive površine.	☐
RAZPRŠILNE CEVI				
Vrtljive razpršilne cevi				
LED svetilka za razpršilnik	9	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	10	4.112-027.0	Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiva, ergonomska	☐
Pršilna cev, 400 mm, vrtljiv	11	4.112-024.0	Razpršilna cev, 400 mm, vrtljiva, ergonomska	☐
Pršilna cev, 600 mm, vrtljiv	12	4.112-007.0	Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska	☐
Pršilna cev, 840 mm, vrtljiv	13	4.112-006.0	Razpršilna cev, 850 mm, vrtljiva, ergonomska	☐
Pršilna cev, 1550 mm, vrtljiv	14	4.112-018.0	Razpršilna cev, 1550 mm, vrtljiva, ergonomska	☐

■ Vključno v dobavo ☐ Dodatni pribor

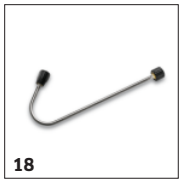
KÄRCHER

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 M CLASSIC
1.030-911.0


15

16

17


18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

		Številka naročila		
RAZPRŠILNE CEVI				
Vrtljive razpršilne cevi				
Pršilna cev, 2050 mm, vrtljiv	15	4.112-021.0	Razpršilna cev, 2050 mm, vrtljiva, ergonomska	☐
Podaljšek pršilne cevi, 1000 mm	16	4.112-048.0	Podaljšek za cev z EASY! Lock zaklepanje. Dolžina 1000 mm.	☐
Dvojne razpršilne cevi				
Dvojna pršilna cev, 960 mm	17	2.112-016.0	Brezstopenjska nastavitev delovnega tlaka neposredno na ročaju ob polnem pretoku vode. Primerna zlasti za uporabo v kmetijstvu (npr. pri čiščenju hleva).	☐
Kotna razpršilna cev				
Cev za žleb in sanitarije	18	4.112-029.0	Z vstavkom šobe. Posebna oblika za čiščenje žlebov in higiensko čiščenje sanitarij. Iz nerjavečega jekla	☐
Fleksibilna razpršilna cev				
Prožna pršilna cev, 1050 mm	19	4.112-035.0	Brezstopenjska nastavitev upogiba razpršilne cevi od 20° – 140°. Primerna zlasti za čiščenje težko dostopnih mest, npr. žlebov, avtomobilskih streh, podvozij ali okrovov koles.	☐
Zgibni zglob za visok tlak	20	4.112-057.0	Za težko dostopna območja: Visokotlačni zgibni spoj z nastavitvijo kota do 120 °. Enostavno montirajte neposredno na cev za visokotlačno čiščenje.	☐
Cev za čiščenje žlebov				
Cev za čiščenje žlebov	21	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.	☐
Razpršilna cev za podstavke				
Spodnja razpršilna cev	22	4.112-032.0	Mobilna, za učinkovito in udobno čiščenje spodnje, bočne strani vozila in blatnika. Iz nerjavečega jekla. Brez HD šobe	☐
Dodatni ročaj				
Dodatna ročica za cevni sistem EASY! Lock	23	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.	☐
ODTSTRANITEV PLEVELA				
WR 10 Easy!Lock	24	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.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	25	2.113-088.0	eco!Booster s 50 % večjo površinsko zmogljivostjo kot Kärcherjeva močna šoba; idealno za občutljive površine. Za visokotlačne čistilnike s hladno in toplo vodo (velikost šobe 050).	☐
HITRA SPOJKA				
Hitra spojka	26	2.115-000.0	Za hitro menjavo med različnimi šobami / pripomočki. Popolnoma prilagojen Kärcherjevi škropilni opremi, primerni za vmesno pištolo / brizgalno cev Z EASY!Lock notranjim navojem.	☐
Vtični priključek	27	2.115-001.0	Kaljeni vtič iz nerjavečega jekla za hitro spenjanje 2.115-000. Z EASY! Lock zunanjim navojem.	☐
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD				
Add-on kit mud sucker	28	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.	☐

■ Vključno v dobavo ☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 M CLASSIC
1.030-911.0

29

30

31

32

33

34

35

36

37, 42

38–41

		Številka naročila		
KOMPLETI DODATKOV				
Komplet za pritrditev plavajočega rezervoarja za HDS C/M/S Class Classic	29	2.394-003.0	Komplet za pritrditev plavajočega rezervoarja za klasične mobilne visokotlačne čistilnike s toplo vodo v razredu Compact/Medium in Super. Sistemska nega ščiti pred usedlinami vodnega kamna,.	☐
Komplet za pritrditev števca pretečenega časa	30	2.853-192.0	Komplet nastavkov števca pretečenega časa za določanje časa delovanja aparata.	☐
OSTALI DODATKI ZA VISOKOTLAČNE ČISTILNIKE				
Jet pištola	31	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.	☐
RAZPRŠILNE CEVI Z VRTLJIVIM CURKOM				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom, velika				
Rotacijska šoba Vibrasoft, 050	32	4.114-066.0	Vibrasoft rotacijska šoba z vrtljivim točkovnim curkom za desetkrat večjo učinkovitost čiščenja. Vzdržljiv čiščenje zahvaljujoč keramični šobi. Zmanjša vibracije do 30 % za največjo ergonomijo.	☐
Roto šoba, velika, 050	33	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	☐
VEČNAMENSKA ŠOBA				
Kotna razpršilna cev s ploščatim curkom 0-90°				
Šoba s spremenljivim kotom, 055	34	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.	☐
ŠOBA ZA VISOKOTLAČNI CUREK / ZAŠČITA ŠOBE / NOSILEC KROGLIČNE ŠOBE				
Šoba za visokotlačni curek				
Parna šoba 50°	35	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	☐
NAVITJE ZA ŠOBO / DISTANČNIK				
Navitje za šobo				
Vijačni priključek za šobo	36	4.112-011.0	Vijačni priključek šobe z zaščitnim delom za visokotlačne in močnostne šobe	☐
VISOKOTLAČNE CEVI				
Standard z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-041.0	Prepričljive zmogljivosti in osnovna oprema: visokotlačna cev (DN 10) z dolžino 10 m, zasnovana za tlak do 220 bar.	☐
Visokotlačna cev, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	38	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.	☐
Visokotlačna cev, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-030.0	15 m visokotlačna cev, DN 8, z ANTI!Twist in na obeh straneh in EASY!Lock, ki prihrani čas.	☐
Visokotlačna cev, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-032.0	Na obeh straneh z robustno EASY!Lock varnostno ročico opremljena 20-metrska visokotlačno cev (DN 8). Odobrena za tlak do 315 bar.	☐
Visokotlačna cev, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-014.0	Za razširitev delovnega radija visokotlačnega čistilnika. Priključek obojestransko M 22 × 1,5.	☐
Visokotlačna cev, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	42	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).	☐

■ Vključno v dobavo ☐ Dodatni pribor

KÄRCHER

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 M CLASSIC
1.030-911.0

43

44–45, 47

46

48

49–51

52

53

54

55

56–58

		Številka naročila		
VISOKOTLAČNE CEVI				
Standard z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	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).	☐
Visokotlačna cev, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-044.0	Prepričljive vrednosti in osnovna oprema: Visokotlačna cev (DN 10) v dolžini 25 m in razvita za tlak do 220 bar.	☐
Visokotlačna cev, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	45	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.	☐
Visokotlačna cev, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	46	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.	☐
Visokotlačna cev, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	47	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.	☐
Longlife z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	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.	☐
Visokotlačna cev Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-023.0	Z vrtljivim zglobom, 2 × M 22 × 1,5	☐
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-027.0		☐
Visokotlačna cev Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-029.0	Z vrtljivim zglobom, 2 × M22 × 1,5	☐
Cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	52	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.	☐
Visokotlačna cev za živila, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-052.0	Primerna za prehrambeno industrijo: 20 m visokotlačna cev (DN 8) z ne-oznako , sivi zunanji pokrov, ANTI! Twist in EASY!Lock z vijaki.	☐
Longlife - cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem				
Visokotlačna cev za živila Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	54	6.110-053.0	Modrq zunanja obloga, ki ne pušča sledi, odporna proti živalskim maščobam: dolgotrajna visokotlačna cev (DN 8) dolžine 10 m, ANTI! Twist in EASYLock dvostranski ročni priključek.	☐
Posebne cevi				
Visokotlačna cev ukrivljena, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	55	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.	☐
ČIŠČENJE CEVI				
Cev za čiščenje cevi, DN 6				
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 10 m, maks. 250 bar	56	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).	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 M CLASSIC
1.030-911.0

56–58

59

60

61

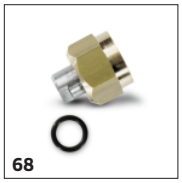
62–63

64

65

66

67


68

69

70

		Številka naročila		
ČIŠČENJE CEVI				
Cev za čiščenje cevi, DN 6				
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	57	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).	☐
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 30 m, maks. 250 bar	58	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).	☐
Šobe za čiščenje cevi				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cev D21/060	59	4.765-002.0	Vrtljiv curek odstranjuje najbolj trdovratno umazanijo. Trije nagnjeni nosilci nazaj zagotavljajo potrebno premikanje naprej in priročno upravljanje.	☐
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cevi D30/060	60	4.765-005.0		☐
Šoba za čiščenje cevi 080	61	5.763-087.0	Šoba za čiščenje cevi s premerom 24 mm. S 4 šobami, usmerjenimi nazaj pod kotom 30 °.	☐
Šoba za čiščenje cevi	62	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	☐
	63	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	☐
	64	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.)	☐
ČISTILNIKI TAL IN TALNE ŠOBE				
Talna šoba FRV 30				
Pribor za pritrditev lovilca umazanije	65	2.642-532.0	Žlica iz pocinkanega jekla se uporablja za zbiranje grobe umazanije in za pritrditev sesalne cevi v zunanji površini.	☐
Talna šoba FR 30 Me				
Talna šoba FR 30 Me	66	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.	☐
Talna šoba FR 50				
Talna šoba FR 50 Me	67	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 nerjavečega jekla, 2-kratno keramično ležišče, udobno potisno palico, kolesca brez sledi in integrirano nizkotlačno merjenje RM. Komplet za šobe za posamezne naprave je treba naročiti posebej. Maksimalno 250 bar / 1800 l / h / 80 ° C	☐
Posebni kompleti šob za FR				
Komplet šob za FR, 850 l/h – 1100 l/h	68	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).	☐
Posebni kompleti šob za FRV				
Komplet šob za FRV, 050	69	2.642-433.0	Pribor za šobe, ki je specifičen za napravo Kärcher na močne šobe in pogonska šoba za FRV 30.	☐
Talna šoba FRV 30 Me				
Talna šoba FRV 30 Me	70	2.111-012.0	Zahvaljujoč avtomatskemu odsesavanju umazane vode je čiščenje notranjih in zunanjih površin s talno šobo FRV 30 Me iz nerjavečega jekla še učinkoviteje. Čiščenje z vročo vodo do 85 °C.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 M CLASSIC
1.030-911.0

71

72

73

74

75

76

77

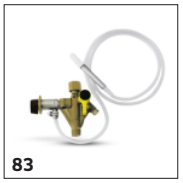
78

79

80

81

82


83

84

		Številka naročila		
ČISTILNIKI TAL IN TALNE ŠOBE				
Talna šoba FRV 30 Me				
Podaljšek cevi FRV 30 Me in FRV 50 Me	71	4.441-040.0	5 m podaljšek cevi za FRV 30 Me.	☐
SISTEMI ZA PENO				
Pršilnik za čistila				
Šoba za penjenje, napredna 3, 900 l/h – 2500 l/h	72	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.	☐
Posoda za pršilnik DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	73	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, nastavitev kota škropljenja ter 2-litrsko posodo.	☐
Šoba za penjenje, osnovna 3, 900 l/h – 2500 l/h	74	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.	☐
1-litrska posoda za čistilo za šobo za penjenje, osnovna	75	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).	☐
1-litrska posoda za čistilo za šobo za penjenje, napredna	76	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).	☐
Komplet Inno Foam				
Komplet Inno Foam z vbrizgavanjem čistila	77	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.	☐
PCH / Inno komplet za peno	78	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.	☐
Komplet Easy Foam				
Komplet Easy za peno z vbrizgavanjem čistila	79	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.	☐
Komplet Easy za peno	80	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.	☐
Komplet šob za Inno / Easy Foam				
Komplet šob 090 za komplet Inno/Easy 600 – 700 l/h	81	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.	☐
Komplet penilna šoba				
Komplet za montažo šobe za peno	82	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	☐
DODAJANJE / INJEKTORJI				
Injektorji čistilnih sredstev				
Vbrizgalna šoba RM za visok in nizek tlak (brez šob)	83	4.637-032.0	Dodajanje čistil: pri visokem in nizkem tlaku ločeno od naprave. Doziranje do 15 %.	☐
Vbrizgalna šoba RM za visok tlak (brez šobe)	84	4.637-033.0	Dodajanje čistila pri visokem tlaku 3–5 %	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 M CLASSIC
1.030-911.0

85

86–87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

		Številka naročila		
DODAJANJE / INJEKTORJI				
Komplet šob, primeren za naročniško št. 3.637-170.0				
Komplet s šobami 750-1000 l / h	85	4.769-011.0	Za HD / HDS 750 – 1000 l / h. Sestavljen iz vstavka za šobe + HD šoba + vijačna povezava	☐
Uporaba šob za naročniško št. 3.637-001.0				
Vložek šobe do 1100 l / h – HD	86	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.	☐
Vložek šobe do 1100 l / h – ND	87	4.769-001.0	Nizek tlak za naprave do 1.100 l / h	☐
DELI SPOJK				
Vrtljiva spojka				
Rotacijska sklopka	88	4.111-021.0	Zanesljivo preprečuje sukanje HD – cevi.Povezava EASY!Lock. Zaščita omrežja.	☐
Povezovalni del				
Navitje za šobo / vijačni nastavek	89	4.111-022.0	Za pritrditev visokotlačnih šob in delov opreme neposredno na visokotlačno cev (z navitjem za šobo) – 1 × M 22 × 1,5 / 1 × M 18 × 1,5.	☐
Y razdelilnik	90	4.111-024.0	Ponuja možnost priključitve dveh škropilnih naprav na napravo.Montaža pri visokotlačnem iztoku.	☐
Kratka škropilna naprava	91	4.111-038.0	Za montažo HD šob in pribora neposredno na HD pištolo (z navojnim priključkom šobe).Ni združljiv s trojnimi šobami.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	92	4.111-029.0	Adapter 1 za priključitev stare cevi z novo cevjo	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	93	4.111-030.0	Adapter 2 za priključitev stare naprave z novo cevjo in stare pištole z novo cevjo	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	94	4.111-031.0	Adapter 3 za priključitev stare pištole z novo izpušno cevjo in novim servokontrolerjem	☐
Adapter 4 TR22IG-D11	95	4.111-032.0	Adapter 4 za priključitev nove pištole s staro vrtljivo cevjo	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	96	4.111-033.0	Adapter 5 za priključitev nove pištole s staro cevjo in novi servokontroler s staro cevjo	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	97	4.111-034.0	Adapter 6 za priključitev nove naprave s staro cevjo in staro cev z novo pištolo novo	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	98	4.111-035.0	Adapter 7 za priključitev stare brizgalne cevi z novo šobo	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 M CLASSIC
1.030-911.0

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

		Številka naročila		
DELI SPOJK				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 8 TR20IG-M18AG	99	4.111-036.0	Adapter 8 za priključitev nove brizgalne cevi s staro šobo	☐
Spojka 9 TR	100	4.111-037.0	Spojka za povezovanje in podaljševanje novih visokotlačnih cevi.	☐
Adapter 12 ; Rotacijska sklopka EASY! Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	101	4.111-046.0	Vrtljiv adapter za priključitev HD cevi z M 22x1.5 priključkom in EASY! Force visokotlačno pištolo	☐
KOLUTI ZA CEV				
Ročni priključek za boben za cev				
Dodatni komplet za ročno navijanje cevi HDS C/M/S-Class Classic	102	2.639-353.0	Ročni komplet za pritrditev koluta cevi za namestitev na stroj. Za varno shranjevanje visokotlačnih cevi. Primerno za stroje Classic HDS v kompaktnem, srednjem in super razredu.	☐
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Krtače				
Pogon za vrtljive valjčne krtače 500	103	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.	☐
Zaščita pred brizganjem 500	104	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.	☐
Mehka krtača 500	105	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.	☐
Srednje trda krtača 500	106	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.	☐
Trda krtača 500	107	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.	☐
Krtača s trdimi ščetinami	108	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.	☐
Krtača s srednje trdimi ščetinami	109	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.	☐
Krtača z mehkimi ščetinami	110	6.960-135.0	Krtača z mehkimi ščetinami za globinsko čiščenje občutljivih površin, kot je steklo ali solarni paneli, ki se preprosto namesti na teleskopske nastavke ali visokotlačne nastavke Kärcher.	☐
iSolar 800 Advanced	111	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 zglobom. Za fotovoltaične sisteme.	☐
iSolar 400 Advanced	112	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.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 M CLASSIC
1.030-911.0

113

114–115

116–117

118

119

120–121

122

123–125

126–127

		Številka naročila		
ČIŠČENJE FASAD IN SOLARNIH PANELOV				
Teleskopski ročaji				
Nizkotlačni adapter TL	113	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.	☐
Teleskopski nastavek TL 7 F	114	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.	☐
Teleskopski nastavek TL 7 H	115	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.	☐
Teleskopski nastavek TL 10 H	116	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.	☐
Teleskopski nastavek TL 10 C	117	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.	☐
Teleskopski nastavek TL 14 C	118	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.	☐
Visokotlačni vmesnik TL	119	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.	☐
Wasserenthärtung				
WS 50	120	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.	☐
WS 100	121	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.	☐
WS Regenerator	122	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.	☐
Cevi				
iSolar visokotlačna cev 7	123	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.	☐
iSolar visokotlačna cev 10	124	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.	☐
iSolar visokotlačna cev 14	125	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.	☐
NASTAVEK ZA ŠKROPLJENJE				
Nastavek za škropljenje (brez šobe)				
Nastavek za škropljenje z regulacijo količine (brez šob)	126	4.115-000.0	Dodajanje sredstva za peskanje za uporabo z visokotlačnim curkom. Za odstranjevanje laka, rje in žlindre. Montaža na razpršilno cev namesto visokotlačne cevi. Z regulacijo količine vode	☐

☐ Dodatni pribor

KÄRCHER

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 M CLASSIC
1.030-911.0

126–127

128

129

130

131

132–133

134

135

136–137

138

139

140

		Številka naročila		
NASTAVEK ZA ŠKROPLJENJE				
Nastavek za škropljenje (brez šobe)				
Nastavek za škropljenje brez regulacije količine (brez šob)	127	4.115-006.0	Dodajanje sredstva za peskanje za uporabo z visokotlačnim curkom. Za odstranjevanje laka, rje in žlindre. Montaža na razpršilno cev namesto visokotlačne cevi. Brez regulacije količine	☐
Kompleti šob za nastavek za škropljenje				
Komplet šob za napravo za mokro peskanje 055	128	2.112-024.0	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.	☐
Šoba iz borovega karbida				
Šoba iz borov karbida za naprave do 1000 l / h	129	6.415-084.0	Poleg paketov šob.Posebej nizkotlačna brizgalna šoba z oblogo iz borovega karbida za stalno uporabo.	☐
ČIŠČENJE SODOV IN POSOD				
Čiščenje sodov in rezervoarjev				
Čistilnik za sode BC 14/12 C	130	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.	☐
Pršilna glava HKF 30/14-E	131	6.751-061.0	Kompaktna čistilna glava iz nerjavečega jekla za čiščenje notranjosti sodov in posod z odprtinami 65 mm ali več. Nizka teža in konstantna hitrost vrtenja s pomočjo električnega motorja.	☐
Komplet šob za razpršilno glavo HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Šoba 045 za delovanje z 2 šobama HKF 50	132	6.415-446.0	Šoba za delovanje z dvema šobama	☐
Visokotlačna šoba s polnim curkom 090 za notranje čistilne glave	133	6.415-447.0	Visokotlačna šoba s polnim curkom 090 za notranje čistilne glave s kotom pršenja 0°, izdelana iz kaljenega nerjavečega jekla in z 1/8-palčnim navojem.	☐
Dvojni ročaj za natančno vodenje brizgalne glave	134	2.863-036.0	Dvojni ročaj. Natančno vodenje pršilne glave	☐
1/8" navojni čep za notranje čistilne glave	135	5.411-061.0	Vijačni čep za visokotlačne notranje čistilne glave z 1/8-palčnim navojem.	☐
PRIKLJUČEK ZA VODO				
Geka spojka				
GEKA sklopk z nastavkom za cev, R 3/4";	136	6.388-455.0	Z nastavkom za cev	☐
GEKA sklopk z nastavkom za cev, R 1";	137	6.388-465.0		☐
GEKA sklopk z notranjim navojem, R 1";	138	6.388-458.0	Z notranjim navojem	☐
Sesalni filter				
Vodni filter	139	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	☐
Sesalni filter s protipovratnim ventilom	140	4.730-012.0	Sesalni filter iz medenine za sesanje iz ribnikov, skladiščnih posod ali podobno. S protipovratnim ventilom.	☐

☐ Dodatni pribor

PRIBOR ZA HDS 10/21-4 M CLASSIC
1.030-911.0

142

143

144–145

146

147

148

		Številka naročila		
PRIKLJUČEK ZA VODO				
Vodni filter				
Univerzalni fini vodni filter, 25 µm	141	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".	☐
Fini vodni filter, z adapterjem	142	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".	☐
Fin vodni filter, 100 µm, R 1"	143	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".	☐
Cev za dovajanje vode				
Cev za dovod vode	144	4.440-207.0	NW 19 R1 "/ R 3/4", do 85 ° C, za sesalno delovanje z bakreno žico za ozemljitev naprave	☐
	145	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", do 85 °C	☐
KRTAČA ZA PRANJE				
Natična krtača za pranje				
Pralna krtača	146	4.113-001.0	Za univerzalno uporabo pri čiščenju površin. Pritrditev z vpenjalnim kosom neposredno na razpršilno cev. TR navojna povezava.	☐
Vrtljiva krtača za pranje				
Rotacijska krtača za pranje za naprave > 1000 l/h	147	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).	☐
Rotacijska krtača za pranje za naprave > 800 l/h	148	4.113-005.0		☐

☐ Dodatni pribor