

KÄRCHER

STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC

Studenovodný vysokotlakový čistič HD 5/15 CX Plus + FR Classic pre vertikálnu a vodorovnú prevádzku. S odkladaním príslušenstva, mosadznou hlavou valca a automatickou dekompresiou tlaku.



Made in Germany



Objednávacie číslo

1.520-934.0

- Automatická dekompresia
- Pre použitie vo vertikálnej aj horizontálnej polohe.
- Šetrite silu a čas: vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlozávery EASY!Lock

Technické informácie

		4054278164625
Druh prúdu	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Prietok	l/h	500
Teplota vody na prívode	°C	až do 60
Pracovný tlak	bar / MPa	150 / 15
Max. tlak	bar / MPa	200 / 20
Príkon	kW	2,8
Sieťový kábel	m	5
Prítok vody		3/4"
Farba		Antracitová
Hmotnosť (s príslušenstvom)	kg	30,1
Hmotnosť vrátane obalu	kg	32,6
Rozmery (d × š × v)	mm	380 × 370 × 930

Výbava

Vysokotlaková pištoľ		EASY!Force
Dĺžka vysokotlakovkej hadice	m	15
Špecifikácia vysokotlakovkej hadice		DN 6, 200 barov
Pracovný nadstavec	mm	840
Trojité tryska (0°/25°/40°)		ručne
Rotačná tryska		■
Hadicový bubon		■
Funkcia čistiaceho prostriedku		Nasávanie
Vypínač tlaku		■
Plošný čistič		FR Classic

■ Standardná výbava.



Šetrite silu a čas: vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlozávery EASY!Lock

- Koniec únavnej práce: vysokotlaková pištoľ EASY!Force
- Rýchlozávery EASY!Lock: odolné a s dlhou životnosťou. A 5-krát rýchlejšie ako so závitom.



Mobilita

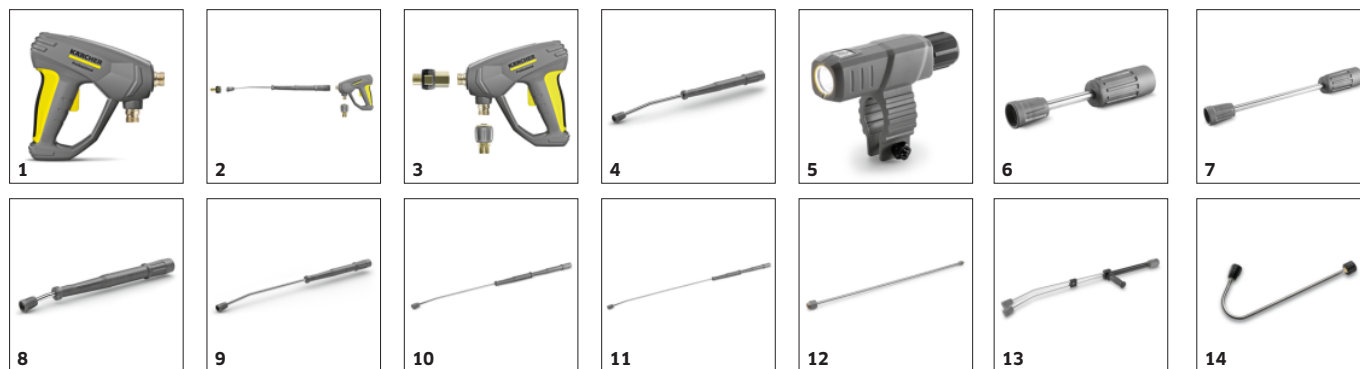
- Integrovaná rukoväť na čelnej strane umožňuje jednoduché nakladanie a transport.
- Madlo zasúvateľné stlačením gombíka.
- Kompaktná konštrukcia



Flexibilita

- Možná prevádzka vo vertikálnej aj horizontálnej polohe.
- Pri prevádzke v horizontálnej polohe kolesá nedosadajú. Tým ponúka tento stroj maximálnu stabilitu.
- Oddelená parkovacia a prepravná poloha pre postrekovacie zariadenie.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Objednávacie číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ PIŠTOLE				
Ručné striekacie pištole				
Vysokotlaková pištoľ EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Bez únavy namiesto vynakladanie veľkej sily: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force využíva spätnú nárazovú silu vysokotlakového prúdu a znižuje tým silu potrebnú na udržanie stlačenej pištole na nulu.	■
Vysokotlaková pištoľ EASY!Force súprava 1	2	4.111-050.0	Na zmenu čističov VT Kärcher s existujúcou vysokotlakovou hadicou: Súprava 1 EASY!Force s vysokotlakovou pištoľou EASY!Force, pracovným nastavcom a potrebnými adaptérmí až po trysku.	□
Vysokotlaková pištoľ EASY!Force súprava 3	3	4.111-052.0	Vhodná pre existujúcu vysokotlakovú hadicu a pracovný nastavec: Súprava EASY!Force 3, vrátane pištole EASY!Force a všetkých potrebných adaptérov na vybavenie vysokotlakového čističa.	□
PRACOVNÉ NADSTAVCE				
Otočné pracovné nastavce				
Pracovný nastavec, 840 mm, otočný	4	4.112-006.0	Pracovný nastavec, 840 mm, otočný, ergonomický	■
LED svetlo na pracovný nastavec	5	2.680-002.0	Jasnú, ľahkú pracovnú svetlo LED pre priamu montáž na prac. nastavec vysokotlakovej pištole EASY!Force. Lepšia viditeľnosť až počas 5 prac. hodín pri nepriaznivých svetelných podmienkach.	□
Pracovný nastavec, 250 mm, otočný	6	4.112-027.0	Pracovný nastavec, 250 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 400 mm, otočný	7	4.112-024.0	Pracovný nastavec, 400 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 600 mm, otočný	8	4.112-007.0	Pracovný nastavec, 600 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 1050 mm, otočný	9	4.112-000.0	Pracovný nastavec, 1 050 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 1550 mm, otočný	10	4.112-018.0	Pracovný nastavec, 1 550 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 2050 mm, otočný	11	4.112-021.0	Pracovný nastavec, 2 050 mm, otočný, ergonomický	□
Predĺženie pracovného nastavca, 1000 mm	12	4.112-048.0	Predĺženie pracovného nastavca s prípojkou EASY!Lock. Dĺžka 1 000 mm.	□
Dvojité pracovné nastavce				
Dvojité pracovné nastavce, 960 mm	13	2.112-016.0	Plynulá regulácia pracovného tlaku priamo na rukoväti pri plnom prietoku. Vhodný hlavne pre poľnohospodárstvo (napr. čistenie maštali).	□
Zahnutý pracovný nastavec				
Pracovný nastavec na čistenie WC a dažďových žlabov	14	4.112-029.0	S tryskou na vodu. Špeciálny tvar na čistenie dažďových žlabov a na hygienické čistenie toaliet. Z antikoru.	□

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Objednávacie číslo		
PRACOVNÉ NADSTAVCE				
Flexibilný pracovný nadstavec				
Flexibilný pracovný nadstavec, 1050 mm	15	4.112-035.0	Bezstupňové prestavovanie ohybu pracovného nadstavca v rozsahu 20° - 140°. Obzvlášť vhodný na čistenie ťažko prístupných miest, ako sú napr. strešné žlaby, strechy áut, podvozky alebo podbehy.	☐
Vysokotlakový kĺb	16	4.112-057.0	Pre ťažko prístupné miesta: Vysokotlakový kĺb s bezstupňovým prestavovaním uhla až do 120°. Montuje sa jednoducho priamo na pracovný nadstavec vysokotlakového čističa.	☐
Čistič žlabov				
Pracovný nadstavec na čistenie žlabov	17	2.112-015.0	Pracovný nadstavec slúži na čistenie systémov na odvádzanie dažďovej vody. Tvar pracovného nadstavca a špeciálna tryska umožňujú čistenie bez zloženia krycej mriežky.	☐
Pracovný nadstavec na čistenie podvozku				
Pracovný nadstavec na čistenie podvozku	18	4.112-032.0	Pojazdný; pre efektívne a pohodlné čistenie podvozkov a blatníkov. Antikoro. Bez VT trysky.	☐
Prídavná rukoväť				
Prídavná rukoväť pre pracovné nadstavce EASY!Lock	19	4.321-380.0	Komfort v každej situácii - prídavná rukoväť sa dá jednoducho namontovať na pracovný nadstavec našej novej generácie EASY!Lock, čím umožňuje optimálne prispôbenie pracovného postoja podľa príslušnej činnosti. Pravidelným striedaním postoja sa odľahčuje pohybový aparát a práca je trvalo uvoľnená. Pomocou pracovného nadstavca otočného o 360° môžete prídavnú rukoväť aj počas prevádzky úplne jednoducho otáčať okolo osi, čo zvyšuje flexibilitu.	☐
Pracovný nadstavec PowerControl				
Pracovný nadstavec Power Control 034	20	4.112-045.0	Jednoducho dosiahnuteľné a presné prestavovanie tlaku počas práce: pomocou pracovného nadstavca PowerControl s veľkosťou trysky 034 prispôbíte pracovný tlak plynulo a rýchlo každej úlohe.	☐
ROTAČNÉ TRYSKY (FRÉZA NA ŠPINU)				
Rotačná tryska, malá				
Rotačná tryska, malá, 035	21	4.114-019.0	Nová rotačná tryska Performance (veľkosť trysky 035) s rotujúcim bodovým prúdom je obdivuhodne iná: má až o 50% vyšší čistiaci a plošný výkon ako jej predchodkyňa.	☒
Rotačná tryska, veľká				
Rotačná tryska, veľká, 035	22	4.114-040.0	Rotačná tryska - rotujúci bodový prúd, 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske a keramickej ložiskovej krúžku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C.	☐
TRYSKY S VIACERÝMI MOŽNOSTAMI PRESTAVENIA				
Trojité trysky				
Trojité tryska, 032	23	4.117-027.0	Ručne prepínateľná trojitá tryska. Pohodlné prestavovanie prúdu vody. Pri strojoch s injektorom slúži nízkotlakový plochý prúd na nasávanie a nanášanie čistiaceho prostriedku.	☒
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Standard				
Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-prípojka hadicového bubna	24	6.110-036.0	S patentovanou AVS prípojkou v pištoli (otočné uloženie) a zásuvným spojom pre hadicový bubon.	☒
Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 6, 300 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-prípojka hadicového bubna	25	6.110-026.0	Pre pracovný tlak do 300 bar: 15 m dlhá vysokotlaková hadica (DN 6) s AVS prípojkou pre hadicové bubny a s ručným závitovým spojom EASY!Lock.	☐
Štandard s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica 2x EASY!Lock, 10 m, DN 10, 220 bar, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-041.0	Presvedčivé hodnoty a základné vybavenie: Vysokotlaková hadica (DN 10) s dĺžkou 10 m vyvinutá pre tlak do 220 bar.	☐
Vysokotlaková hadica, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-031.0	Vysokotlaková hadica vhodná pre tlak do 315 bar (DN 8). Na oboch koncoch s inovatívnym ručným závitovým spojom EASY!Lock, ANTI!Twist a dĺžka 10 m.	☐
Vysokotlaková hadica, 15 m, _ 8, 315 bar	28	6.110-033.0	15 m dlhá vysokotlaková hadica, DN 8, so systémom ANTI!Twist a na oboch koncoch vybavená ručným závitovým spojom EASY!Lock šetriacim čas.	☐

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

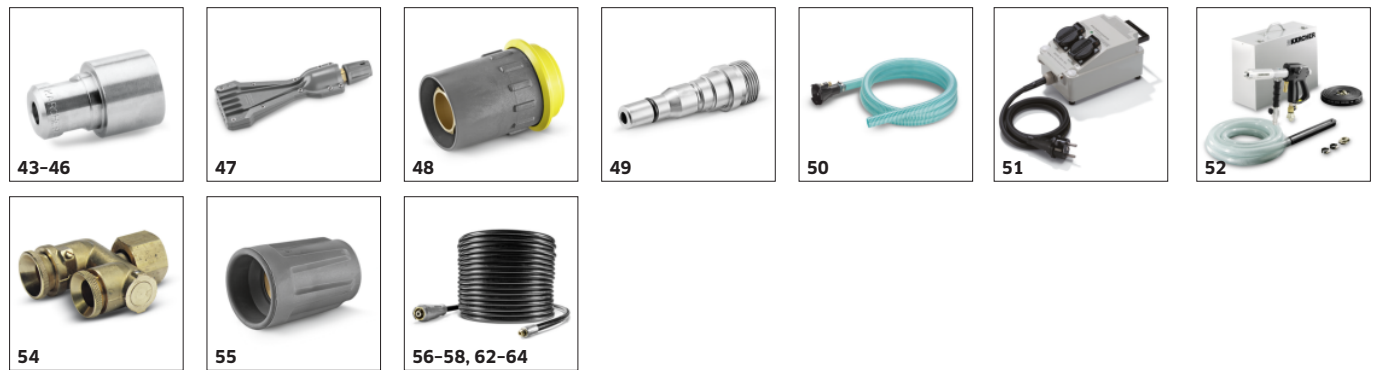
PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Objednávaci e číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Standard s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-030.0	15 m dlhá vysokotlaková hadica, DN 8, so systémom ANTI!Twist a na oboch koncoch vybavená ručným závitovým spojom EASY!Lock šetriacim čas.	☐
Vysokotlaková hadica, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-032.0	20 m dlhá vysokotlaková hadica (DN 8) vybavená na oboch koncoch šikovným a pevným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Schválená pre pracovný tlak do 315 bar.	☐
Vysokotlaková hadica, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-014.0	Pohodlná dĺžka (30 m) a inovatívny ručný závitový spoj EASY!Lock: Vysokotlaková hadica (DN 8) so systémom ANTI!Twist pre tlak do 315 bar.	☐
Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-042.0	Vybavená inovačným ručným závitovým spojom EASY!Lock a vhodná pre tlak do 220 bar: 15 m dlhá vysokotlaková hadica (DN 10).	☐
Vysokotlaková hadica, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-043.0	Dĺžka 20 m a komfortný ručný závitový spoj EASY!Lock na oboch koncoch extrémne šetriaci čas patria k hlavným výhodám tejto vysokotlakovej hadice (DN 10).	☐
Vysokotlaková hadica, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-044.0	Presvedčivé hodnoty a základné vybavenie: Vysokotlaková hadica (DN 10) s dĺžkou 25 m vyvinutá pre tlak do 220 bar.	☐
Vysokotlaková hadica, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-045.0	40 m dlhá vysokotlaková hadica so systémom EASY!Lock na rýchle ručné spojenie (na oboch koncoch). Priemer (DN) 10, pracovný tlak do 220 bar.	☐
Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-059.0	Dimenzovaná pre pracovný tlak do 250 bar: Vysokotlaková hadica (DN 12) s dĺžkou 15 m. Na oboch koncoch má komfortný ručný závitový spoj EASY!Lock.	☐
Vysokotlaková hadica, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-060.0	S ručným závitovým spojom EASY!Lock a vďaka dĺžke 40 m veľký akčný priestor: Vysokotlaková hadica (DN 12) s obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Hodí sa pre pracovný tlak do 250 bar.	☐
Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-023.0	Odolná vysokotlaková hadica s dvojitou oceľovou vložkou, systémom ANTI!Twist a obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Priemer DN 8, dĺžka 30 m, pre tlak do 400 bar.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-027.0	Vysokotlaková hadica so systémom ANTI!Twist, ručnými závitovými spojmami EASY!Lock a dvojitým oceľovým výpletom. Dĺžka 20 m, priemer DN 8, obojstranný ručný závitový spoj EASY!Lock.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-029.0	Dvojitý oceľový výplet zabezpečuje obzvlášť dlhú životnosť tejto 15 m dlhej vysokotlakovej hadice (DN 8), ktorá je schválená pre tlak do 400 bar.	☐
Longlife potravinárska verzia				
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	41	6.110-075.0	Hadicová súprava HD, 1x EASY!Lock, 1x AVS- hadicový naviják, 20 m, DN 8, 40MPa, modrá	☐
STROMGENERATOR				
Elektrický generátor PGG 6/1	42	1.042-208.0	Benzínový synchronný generátor PGG 6/1 s výkonom 5 kW zaujme až 10 hodinami nezávislého napájania v mnohých profesionálnych príležitostiach či na verejných priestranstvách.	☐

■ Štandardná výbava. ☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Objednávacie číslo		
POWER TRYSKA KÄRCHER				
Power tryska s uhlom striekania 0°				
Power tryska 0°, 040	43	2.113-001.0	Plný prúd na obzvlášť nepoddajné nečistoty.	☐
Power tryska s uhlom striekania 15°				
Power tryska 15°, 034	44	2.113-042.0	Tryska s plochým prúdom na nepoddajné nečistoty.	☐
Power tryska s uhlom striekania 25°				
Power tryska 25°, 034	45	2.113-000.0	Tryska s plochým prúdom pre vyšší plošný výkon a na nepoddajné nečistoty.	☐
Power tryska s uhlom striekania 40°				
Power tryska 40°, 040	46	2.113-003.0	Plochý prúd pre vysoký plošný výkon – vhodná na citlivé povrchy	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 033 500 – 600 l	47	2.113-085.0	eco!Booster pre studenovodné a horúcovodné vysokotlakové čističe (veľkosť trysky 033, 500 – 600 l) s o 50 % väčším plošným výkonom ako bežný pracovný nadstavec; ideálny pre citlivé povrchy.	☐
RÝCHLOSPJKA				
Rýchlospojka	48	2.115-000.0	Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nadstavcov a príslušenstva. Optimálne prispôbené na vysokotlakové zariadenia Kärcher, vhodné pre rozhranie pištole a pracovného nadstavca. So systémom EASY!Lock s vnútorným závitom M 22 x 1,5.	☐
Nástrčný systém	49	2.115-001.0	Nástrčný systém z tvrdené ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000. So systémom EASY!Lock s vonkajším závitom.	☐
ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ				
Add-on kit mud sucker	50	2.641-798.0	Na pripojenie na vysokotlakovú hadicu vysokotlakových čističov Kärcher: výkonný odsávač kalu na prestavbu vysokotlakových čističov na kalové čerpadlá.	☐
INÉ PRÍSLUŠENSTVO VT				
Obmedzovač zapínacieho prúdu	51	2.637-495.0	Na redukciu zapínacieho prúdu pri jednofázovom striedavom prúde a na ochranu poistky vedenia.	☐
Pieskovacia pištoľ GS	52	2.869-067.0	Krátka doba nastavenia, jednoduchá preprava, okamžité vypnutie-prúdová pištoľ je cenovo dostupný spôsob čistenia všetkých malých až stredne veľkých oblastí. Nastaviteľný tlak/objem vody	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Sada tesnení s 9x O-krúžkami pre závit TR	53	2.880-001.0		☐
PARNÁ TRYSKA / OCHRANA TRYSKY / GULOVÝ DRŽIAK TRYSKY				
Gulový držiak trysky				
Bezdotykové prepínanie trysiek	54	4.764-012.0	Na bezdotykové prepínanie z okrúhleho na plochý prúd ako aj prostredníctvom ryhovanej matice na nasávanie čistiaceho prostriedku v nízkom tlaku.	☐
ZÁVITOVÝ SPOJ TRYSKY / DIŠTANČNÝ PRVOK				
Závitový spoj trysky				
Závitový spoj trysky	55	4.112-011.0	Objímka trysky s chráničom pre vysokotlakové a Power trysky	☐
ČISTENIE POTRUBIA				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6				
Hadica na čistenie potrubia TR DN6 14MPa, 10m	56	6.110-108.0	10 m flexibilná vysokotlaková hadica (DN 6) na čistenie potrubia (závitové pripojenie pre trysku R 1/8).	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Objednávacie číslo		
ČISTENIE POTRUBIA				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6				
Hadica na čistenie potrubia TR DN6 14MPa, 20m	57	6.110-109.0	Hadica na čistenie potrubia s dĺžkou 20 m je vysoko flexibilná, vhodná na čistenie vnútorných priestorov potrubia (závitové pripojenie pre hubicu R 1/8).	☐
Hadica na čistenie potrubia TR DN6 14MPa, 30m	58	6.110-110.0	30 m flexibilná vysokotlaková hadica (DN 6) na čistenie potrubia (závitové pripojenie pre trysku R 1/8).	☐
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 10 m, max. 250 bar	59	6.110-046.0	Pri 10 m dlhej hadici na čistenie potrubí ide o obzvlášť flexibilnú vysokotlakovú hadicu na čistenie vnútra potrubí (závitová prípojka pre trysku R 1/8).	☐
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 250 bar	60	6.110-008.0	Pri 20 m dlhej hadici na čistenie potrubí ide o obzvlášť flexibilnú vysokotlakovú hadicu na čistenie vnútra potrubí (závitová prípojka pre trysku R 1/8).	☐
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 30 m, max. 250 bar	61	6.110-047.0	Pri 30 m dlhej hadici na čistenie potrubí ide o obzvlášť flexibilnú vysokotlakovú hadicu na čistenie vnútra potrubí (závitová prípojka pre trysku R 1/8).	☐
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 10 m, max. 140 bar	62	6.110-048.0	Obzvlášť flexibilné vysokotlakové hadice na čistenie vnútra potrubia (prípojka pre trysku R 1/8).	☐
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 140 bar	63	6.110-049.0	Pri 20 m dlhej hadici na čistenie potrubí ide o obzvlášť flexibilnú vysokotlakovú hadicu na čistenie vnútra potrubí (závitová prípojka pre trysku R 1/8).	☐
Hadica na čistenie potrubia, Ø 6, 30 m, max. 140 bar	64	6.110-050.0	Obzvlášť flexibilné vysokotlakové hadice na čistenie vnútra potrubia (objímka pre trysku R 1/8).	☐
Trysky na čistenie potrubia				
Rotačná tryska na čistenie potrubí D21/040	65	4.765-001.0	Rotujúci bodový prúd, smerujúci dopredu, uvoľní odolné nečistoty. Tri lúče, smerujúce dozadu, zabezpečia potrebný posuv, ako aj pohodlnú manipuláciu.	☐
Rotačná tryska na čistenie potrubí D30/040	66	4.765-004.0		☐
Tryska na čistenie potrubia 055	67	5.763-015.0	16 mm tryska na čistenie rúrok s vnútorným závitom. Rôzne smery prúdu pre ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí.	☐
Tryska na čistenie potrubia 065	68	5.763-020.0		☐
Tryska na čistenie potrubia 050	69	5.763-017.0	Tryska na čistenie potrubí s vnútorným závitom. Rôzne smery striekania. Hadica sa voľne pohybuje potrubím. (Pripojenie R 1/8", 3 × 30 ° dozadu, priemer 30 mm.)	☐
Rotujúca tryska na čistenie potrubia 050	70	6.415-428.0	Rotujúca tryska na čistenie potrubia so štyrmi rotujúcimi prúdmi a vnútorným závitom. Rôzne smery prúdu. Hadica sa voľne pohybuje potrubím. S pripojením R 1/8".	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Objednávaci e číslo		
PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE				
Plošný čistič FR Classic				
Plošný čistič FR Classic	71	2.111-016.0	Ideálny základný model plošných čističov Kärcher na čistenie plôch v interiéri a exteriéri. S ochranou proti rozstreku a pracovným tlakom do 150 bar.	☐
Plošný čistič FRV 30				
Plošný čistič FRV 30	72	2.111-010.0	S automatickým odsávaním špinavej vody je plošné čistenie pomocou FRV 30 ešte efektívnejšie a umožňuje použitie v exteriéri aj interiéri. Náročné oplachovanie povrchu po čistení odpadá, keďže špinavá voda sa môže cielene odvádzať pomocou 5 metrov dlhej odsávacej hadice patriacej k štandardnej výbave. Otočné koliesko, ktoré nezanechávajú šmuhy, a dvojité keramické uloženie patria k ďalším znakom kvality. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	☐
Gumená stierka pre FRV 30	73	2.642-910.0	Na hladké podlahy v interiéri. Gumená stierka zvyšuje odsávací výkon FRV 30 a minimalizuje zostatkovú vodu. Po podlahe sa tak dá chodiť už po niekoľkých minútach.	☐
Predĺžovacia hadica 5m	74	4.440-939.0	5m predĺžovacia hadica pre FRV 30. Vrátane spojovacieho adaptéra.	☐
"Upevnenie hadice" ABS	75	2.642-528.0	Prísavka na upevnenie sacej hadice na hladké povrchy.	☐
"Zachytávač nečistôt" ABS	76	2.642-532.0	Pozinkované oceľové vedro na zachytávanie hrubých nečistôt a na upevnenie sacej hadice vo vonkajších priestoroch.	☐
Plošný čistič FR 30				
Plošný čistič FR 30	77	2.111-011.0	Až desaťnásobne vyšší plošný výkon ako s bežným VT prúdom. Plastový kryt pre najlepšiu manévrovateľnosť, 2-násobné keramické uloženie pre dlhú životnosť, flexibilný pripojovací kľb pre najlepšiu manipuláciu a integrovanú parkovaciu pozíciu. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	☐
Plošný čistič FR 30 Me				
Plošný čistič FR 30 ME	78	2.111-013.0	Čistič povrchov z nehrdzavejúcej ocele odolný voči horúcej vode s dvojitými keramickými ložiskami a pripojením sacej hadice. Ideálne na vnútorné čistenie, napr. potravinársky priemysel	☐
Špecifické súpravy trysiek pre FR				
Sada trysiek pre FR, 450 l/h - 500 l/h	79	2.640-482.0	Súprava špecifických trysiek sa skladá sa z Power trysiek a závitových spojov. Pre optimálny výkon plošných čističov Kärcher (450 až 500 l/h).	☐
Špecifické súpravy trysiek pre FRV				
Sada trysiek pre FRV, 035	80	2.642-430.0	Špecifická súprava trysiek Kärcher Power trysky a hnacia tryska pre FRV 30.	☐
Špecifické súpravy trysiek pre FR Classic				
Sada trysiek pre FR Classic, 034	81	2.885-313.0	Súprava trysiek pre plošný čistič FR Classic.	☐
Plošný čistič FRV 30 Me				
Plošný čistič FRV 30 Me	82	2.111-012.0	Vďaka automatickému odsávaniu špinavej vody robí antikorový plošný čistič FRV 30 Me čistenie plôch v interiéri a exteriéri ešte efektívnejším. Čistenie horúcou vodou do 85 °C.	☐
Predĺžovacia hadica FRV 30 Me a FRV 50 Me	83	4.441-040.0	5 m predĺžovacia hadica pre FRV 30 Me a FRV 50 Me. Vráť. spojovacieho adaptéra.	☐
PENOVÉ SYSTÉMY				
Penovací nadstavec s nádobou				
Penovacia tryska s integrovanou nádržou Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	84	4.112-063.0	Vysokokvalitná a robustná penová násada Advanced 1 s nastavením uhla rozprašovania a hlavným telom z Ecobrass. Vhodný pre vysokotlakové čističe Kärcher s prietokom 400 až 600 l/h.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Objednávacie číslo		
PENOVÉ SYSTÉMY				
Penovací nadstavec s nádobou				
Penovacia tryska s fľašou DUO Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	85	4.112-067.0	DUO Advanced 1 penovacia tryska s dvojlitrovou nádržou na čistiaci prostriedok a priamym prepnutím na vysokotlakové čistenie. Vhodné pre tlakové čističe Kärcher s prietokom 400 až 600 l/h.	☐
Penovacia tryska s integrovanou nádržou Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	86	4.112-053.0	Pre vysokotlakové čističe s prietokom 350 - 600 l/h: nový, robustný a veľmi kvalitný penovací nadstavec Basic 1 s vynikajúcou kvalitou peny a polovičnou spotrebou čistiaceho prostriedku.	☐
1-litrová nádoba na čistiaci prostriedok na penováciu trysku basic	87	5.071-414.0	Na rýchlu výmenu čistiaceho prostriedku: prídavná nádoba na čistiaci prostriedok s objemom 1 liter pre penovací nadstavec Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 a 2.112-055.0).	☐
1-litrová nádoba na čistiaci prostriedok na penováciu trysku advanced	88	6.414-050.0	Prídavná nádoba na čistiaci prostriedok s objemom 1 liter pre rýchlu výmenu čistiaceho prostriedku (pre penovací nadstavec 2.112-017.0 a 2.112-018.0).	☐
Súprava Inno Foam				
Súprava Inno Foam s injektorom čistiaceho prostriedku	89	2.112-000.0	Vysokotlakový penový systém s dvojlitrovou trubicou (penová tryska a vysoký tlak). Na použitie s mobilnými a stacionárnymi vysokotlakovými a HDS tlakovými čističmi na čistenie alebo dezinfekciu.	☐
Súprava Easy Foam				
Súprava Easy Foam s injektorom čistiaceho prostriedku	90	2.112-010.0	VT penovací systém pre mobilné a stacionárne stroje HD/HDS na čistenie a dezinfekciu. Penovacia tryska pre pripojenie na VT pracovný nadstavec aVT injektor čistiaceho prostriedku s precíznym dávkovacím ventilom 0-5 %. Súpravy trysiek pre rôzne triedy strojov (pozri Súpravy trysiek) sa musia objednať zvlášť.	☐
Súpravy trysiek k súpravám Inno/Easy Foam				
Súprava trysiek 055 k súpravám Inno / Easy 500 - 600 l/h	91	2.111-009.0	Optimálne prispôsobenie rôznym výkonom strojov pre ich hospodárne využitie.	☐
Nadstavbová súprava - Penovacia tryska				
Nadstavbová súprava "Penovacia tryska"	92	2.112-013.0	Na nanášanie penového prostriedku v sanitárnej a potravinárskej oblasti prípadne tam, kde je potrebná dlhá doba pôsobenia; Montáž na pracovný nadstavec namiesto vysokotlakovkej trysky.	☐
PRIMIEŠAVANIE / INJEKTORY				
Špecifická súprava trysiek k obj. č. 4.637-033.0				
Súprava trysky HD 500-700 l/h	93	4.769-005.0	Pre HD 500 - 700 l/h.Skladá sa z trysky na vodu + VT Power tryska + objímka	☐
Tryska na vodu k obj. č. 4.637-032.0				
Tryska na vysoký tlak pre stroje do 1100 l/h.	94	4.769-003.0	Tryska na vodu pre injektor čistiaceho prostriedku 3.637-001 na nanášanie čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku. Pre stroje s prietokom do 1100 l/h.	☐
Tryska na nízky tlak pre stroje do 1100 l/h.	95	4.769-001.0	Nízky tlak pre stroje do 1.100 l/h	☐
SPOJOVACIE DIELY				
Otočná spojka				
Otočná spojka	96	4.111-021.0	Spoločne zabráni skrúteniu VT hadíc. Prípojka Easy!Lock. Bezpečné uchopenie.	☐
Spojovací kus				
Závitové hrdlo pre plošný čistič a regulátor Servo Control	97	4.111-022.0	Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky) - 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20.	☐
Rozvádzač Y	98	4.111-024.0	Ponúka možnosť pripojiť na stroj dve striekacie zariadenia. Montáž na vysokotlakový výstup.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Objednávacie číslo		
SPOJOVACIE DIELY				
Spojovací kus				
Krátke striekacie zariadenie	99	4.111-038.0	Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky).	☐
Adaptéry EASY!Lock				
Adaptér 1 M22 × 1,5 AG – EASY!Lock 22 AG	100	4.111-029.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock a vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5.	☐
Adaptér 2 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	101	4.111-030.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových čističov príp. vysokotlakových pištolí s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock.	☐
Adaptér 3 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	102	4.111-031.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových pištolí s prípojkou M 22 × 1,5 a pracovných nadstavcov alebo regulátorov Servo Control vybavených systémom EASY!Lock.	☐
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG – AVS	103	4.111-032.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s AVS prípojkou a vysokotlakovej pištole EASY!Force.	☐
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG	104	4.111-033.0	Adaptér na spájanie vysokotlakovej pištole EASY!Force a pracovných nadstavcov s prípojkou M 22 × 1,5.	☐
Adaptér 6 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG	105	4.111-034.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakovej pištole EASY!Force príp. vysokotlakových čističov vybavených systémom EASY!Lock.	☐
Adaptér 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG	106	4.111-035.0	Adaptér na spájanie pracovných nadstavcov s prípojkou M 18 × 1,5 a tryskami, plošnými čističmi alebo umývacími kefami vybavených systémom EASY!Lock.	☐
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG	107	4.111-036.0	Adaptér na spájanie trysiek, plošných čističov alebo umývacích kef s prípojkou M 18 × 1,5 a pracovných nadstavcov vybavených systémom EASY!Lock.	☐
Spojka 2xEASY!Lock	108	4.111-037.0	Na spájanie a predlžovanie VT hadíc, prípojka 2 × EASY!Lock, mosadz s gumenou ochranou. M 22 × 1,5 m.	☐
Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	109	4.111-046.0	Otočný adaptér na spojenie vysokotlakových hadíc s prípojkou M22 × 1,5 a vysokotlakovou pištoľou EASY!Force	☐
HADICOVÉ BUBNY				
Automatické, samonavijacie hadicové bubny na montáž na stenu				
Automatický navijak na plastovú hadicu vč. vysokotlaková hadica, 15 m	110	2.639-257.0	Pružinovo poháňaný automatický hadicový bubon okamžite pripravený na prevádzku a vhodný na montáž na stenu. Zjednodušuje manipuláciu s vysokotlakovou hadicou, skracaie čas prípravy stroja na použitie a zvyšuje bezpečnosť práce.	☐
Automatický navijak na hadicu, práškovo lakovaná oceľ / plast, 20 m	111	6.392-074.0	Automatický hadicový bubon pre 20 m vysokotlakovú hadicu. Konzola je z práškovo lakovanej ocele, bubon je vyrobený z plastu.	☐
Automatický bubon na hadicu z nehrdzavejúcej ocele / syntetického materiálu, 20 m	112	6.392-083.0	Automatický hadicový bubon pre 20 m vysokotlakovú hadicu. Konzola je z ušľachtilej ocele, bubon je vyrobený z plastu.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

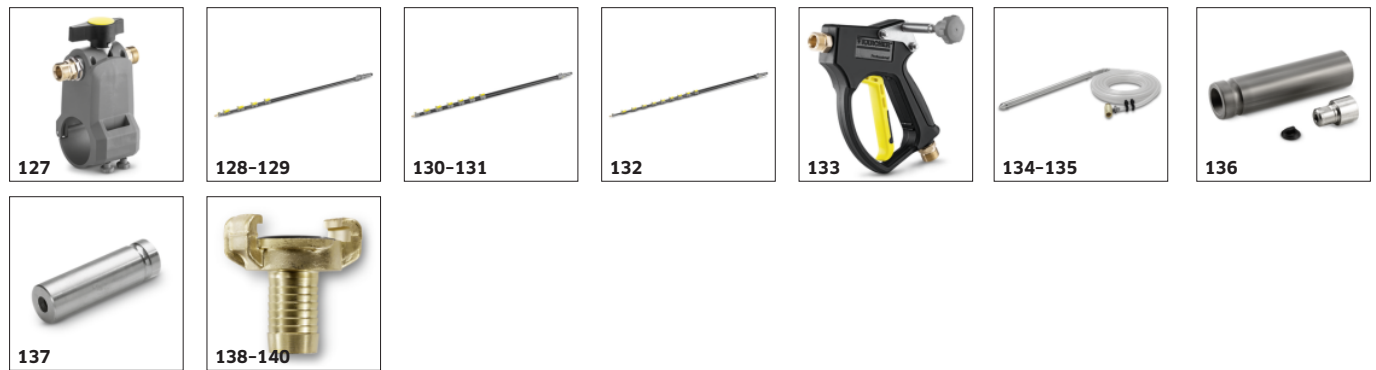
PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Objednávacie číslo		
HADICOVÉ BUBNY				
Automatické, samonavíjacie hadicové bubny na montáž na stenu				
Automatický navíjak na hadicu, potiahnutý, 20 m	113	6.392-106.0	Hadicový bubon, automatika, 20 m, konzola s lakovanej ocele, bubon z plastu	☐
Hadicový navíjak, automatický, čadičový šedý povrch, 20 m	114	6.392-105.0	Samonavíjacie hadicové bubny ponúkajú maximálnu bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní vysokotlakovej hadice.	☐
Automatický navíjak hadice, nehrdzavejúca oceľ, obsahuje otočný držiak, 20 m	115	6.392-076.0	Automatický hadicový bubon s otočným držiakom (antikor)	☐
Automatický navíjak na hadicu z nehrdzavejúcej ocele, 40 m	116	6.392-442.0	Samonavíjacie hadicové bubny ponúkajú max. bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní hadice VT čističa.	☐
Otočný držiak s pozinkovaným práškovým nástrekom	117	2.639-931.0	Otočný držiak hadice na upevnenie automatického hadicového bubna na stenu. Pre maximálny rádius a flexibilitu s vysokotlakovo hadicou. Otočný o 120°. Z pozinkovanej ocele.	☐
Nerezový otočný držiak	118	2.641-867.0	Otočný nástenný držiak z antikoru. Umožňuje maximálnu flexibilitu a pohodlie pri manipulácii s VT hadicou.	☐
ČISTENIE FASÁD A SOLÁRNYCH ZARIADENÍ				
Kefy				
Pohon valcovej kefy 500	119	4.762-584.0	Vodou poháňaný pohon rotujúcich valcových kief. Na čistenie fasád a solárnych zariadení s našimi profesionálnymi vysokotlakovými čističmi. Montuje sa na pracovný nadstavec alebo na teleskopický pracovný nadstavec.	☐
Ochrana proti rozstreku pre valcovú kefu 500	120	4.762-621.0	Ochrana proti rozstreku so suchým zipsom pre rotujúcu valcovú kefu. Transparentná fólia umožňuje voľný výhľad na kefu a súčasne chráni pred postriekaním vodou.	☐
Valcová kefa 500 mäkká	121	4.762-623.0	Mäkký kefový nadstavec na použitie s vodou poháňaným pohonom (4.762-584.0). Ideálne sa hodí na čistenie skla a solárnych zariadení. Jednoduchý rýchlopínací systém a bezpečné uchopenie na pohone.	☐
Valcová kefa 500 stredná	122	4.762-624.0	Stredne tvrdý kefový nadstavec na použitie s vodou poháňaným pohonom (4.762-584.0). Hodí sa na chĺstivé fasády, fólie a tkaniny. Jednoduchý a bezpečný rýchlopínací systém.	☐
Valcová kefa 500 tvrdá	123	4.762-625.0	Tvrdý kefový nadstavec na použitie s vodou poháňaným pohonom (4.762-584.0). Hodí sa na drsné fasády, kamenné a drevené terasy. Bezpečný a jednoduchý rýchlopínací systém.	☐
Kefa tvrdá	124	6.960-133.0	Kefa s tvrdými štetinami na čistenie priemyselných fasád, podlahových krytín a na odstraňovanie hrubej špiny. Montuje sa jednoducho na teleskopické tyče alebo vysokotlakové pracovné nadstavce značky Kärcher.	☐
Kefa stredná	125	6.960-134.0	Optimálne čistí fasády, rolety a textilie: kefa so stredne tvrdými štetinami, ktorá sa rýchlo a jednoducho upevňuje na teleskopické tyče a vysokotlakové pracovné nadstavce značky Kärcher.	☐
Kefa mäkká	126	6.960-135.0	Montuje sa jednoducho na teleskopické tyče alebo vysokotlakové pracovné nadstavce značky Kärcher: kefa s mäkkými štetinami na dôkladné čistenie citlivých povrchov, ako je sklo alebo solárne zariadenia.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



			Objednávacie číslo	
ČISTENIE FASÁD A SOLÁRNYCH ZARIADENÍ				
Teleskopické tyče				
TL nízkotlakový adaptér	127	4.580-097.0	TL nízkotlakový adaptér skladajúci sa z guľového ventilu pre montáž na teleskopické tyče bez použitia náradia. Hodí sa špeciálne na použitie s rotujúcimi vysokotlakovými kefami.	☐
Teleskopická tyč TL 7 F	128	4.762-609.0	Teleskopická tyč TL 7 F s dosahom až 7 m z pevného a ľahkého skleného vlákna. S praktickými rýchlozávermi pre jednoduché zasúvanie a vysúvanie.	☐
Teleskopická tyč TL 7 H	129	4.762-610.0	Multifunkčná hybridná teleskopická tyč TL 7 H zo zmesi uhlíkových a sklenených vlákien, ktorá je pevná a súčasne aj ľahká. Rýchlozávěry umožňujú jednoduché vysúvanie tyče. Dosah až do 7 m.	☐
Teleskopická tyč TL 10 H	130	4.762-611.0	Dosah až do 10 m: Hybridná teleskopická tyč TL 10 H. Skladajúca sa zo zmesi uhlíkových a sklenených vlákien a multifunkčne využiteľná. Jednoduché zasúvanie a vysúvanie vďaka rýchlozáverom.	☐
Teleskopická tyč TL 10 C	131	4.762-612.0	Teleskopická tyč TL 10 C z karbónových vlákien. S dosahom až do 10 metrov a praktickými rýchlozávermi. Multifunkčné využitie na čistenie fasád, okien a solárnych panelov.	☐
Teleskopická tyč TL 14 C	132	4.762-613.0	Maximálna pevnosť pri minimálnej hmotnosti: Teleskopická tyč TL 14 C z uhlíkových vlákien: Enormný dosah 14 m, multifunkčné využitie a vďaka rýchlozáverom jednoduchá manipulácia.	☐
TL vysokotlakový adaptér	133	4.775-154.0	TL vysokotlakový adaptér: flexibilne uložená vysokotlaková pištoľ na vysokotlakové čistenie teleskopickými tyčami. Ergonomický, jednoduchá montáž, vhodný pre pravákov aj ľavákov.	☐
PIESKOVACIE ZARIADENIE				
Pieskovacie zariadenie (bez trysky)				
Pieskovacie zariadenie s reguláciou prietoku (bez trysiek)	134	4.115-000.0	Primiešavanie abrazíva do vysokotlakového prúdu. Na odstraňovanie laku, hrdze a okovín. Montáž na pracovný nadstavec namiesto VT trysky. S reguláciou prietoku. Bez trysiek	☐
Pieskovacie zariadenie bez regulácie prietoku (bez trysiek)	135	4.115-006.0	Primiešavanie abrazíva do vysokotlakového prúdu. Na odstraňovanie laku, hrdze a okovín. Montáž na pracovný nadstavec namiesto vysokotlakovej trysky. Bez regulácie prietoku. Bez trysiek.	☐
Súpravy trysiek pre pieskovacie zariadenie				
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 035	136	2.112-021.0	Súprava trysiek s tryskou na abrazívum a tryskou na vodu. Pre optimálny výkon pieskovacieho zariadenia Kärcher.	☐
Bór-karbidová tryska				
Bór-karbidová tryska, pre stroje do 1000 l/h	137	6.415-084.0	Ako doplnok k sadám trysiek. Neopotrebitelná otryskávacia tryska s futrom z bór-karbidu na trvalé používanie.	☐
PRÍPOJKA VODY				
Geka spojka				
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1/2"	138	6.388-461.0	s hadicovou koncovkou	☐
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 3/4"	139	6.388-455.0		☐
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1"	140	6.388-465.0		☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Objednávacie číslo		
PRÍPOJKA VODY				
Geka spojka				
Geka spojka s vnútorným závitom, R 3/4"	141	6.388-473.0	s vnútorným závitom	☐
Sací filter				
Filter nasávania vody	142	6.414-956.0	Na nasávanie z jazierok, zásobníkov a pod., kryt filtra z polyamidu, sito antikorové, veľkosť očiek 800 µm, prípojka 3/4" a 1", bez spätného ventilu.	☐
Sací filter so spätným ventilom	143	4.730-012.0	Sací filter z mosadze na nasávanie z jazierok, zásobníkov a pod. So spätným ventilom.	☐
Jemný vodný filter				
Jemný vodný filter univerzálny, 25 µm	144	2.637-020.0	Jemný vodný filter, veľkosť očiek 25 µm, max. teplota 50° C. Chráni stroj pred čiastočkami špiny vo vode. Prietok do 1200 l/h. Prípojka 3/4", s adaptérom 1".	☐
Jemný vodný filter 125 µm, R 3/4" + 1", s adaptérom	145	4.730-102.0	Jemný vodný filter, veľkosť očiek 125 µm, max. teplota 50° C. Chráni stroj pred čiastočkami špiny vo vode. Prietok do 1 200 l/h. Prípojka 3/4", s adaptérom 1".	☐
Hadica na prívod vody				
Hadica na prívod vody priemer 13, R 1" / R 3/4"	146	4.440-038.0	priemer 13 R1" / R 3/4", do 30 °C	☐
Hadica na prívod vody priemer 19, R 1" / R 3/4", pre saciu prevádzku	147	4.440-207.0	priemer 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, pre nasávanie s medeným lankom na uzemnenie stroja.	☐
UMÝVACIE KEFY				
Násuvná umývacia kefa				
Násuvná umývacia kefa	148	4.113-001.0	Na univerzálne použitie pri čistení povrchov. Upevnenie pomocou svorky priamo na pracovnom nadstavci. Prípojka M 18 x 1,5.	☐
Násuvná umývacia kefa pre dvojité a trojitú trysku	149	4.762-497.0	Upevnenie pomocou svorky priamo na dvojité alebo trojitú trysku stroja. Hodí sa pre nové dvojité a trojitú trysky.	☐
Rotujúca umývacia kefa				
Rotujúca umývacia kefa pre stroje < 1000 l/h, nylonové štetiny	150	4.113-004.0	Rotujúca umývacia kefa šetrne odstráni jemný prach a sivý film zo všetkých povrchov. Odolná voči teplotám do 60 °C. (M 18 x 1,5, vymeniteľná štetinová vložka).	☐
Rotujúca umývacia kefa pre stroje <800 l/h, štetiny z prírodného vlasu	151	4.113-003.0	Poháňaná prúdom vody. Na šetrné odstraňovanie jemného prachu a sivého filmu zo všetkých povrchov. Odolná voči teplotám do 60°C, M 18 x 1,5 (vymeniteľná štetinová vložka).	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.