

HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/11 U

Horúcovodný vysokotlakový čistič HDS 5/11 U je cenovo atraktívny základný model s inovatívnym vertikálnym dizajnom pre vynikajúce vlastnosti, čo sa týka mobility a ergonómie.



Made in Germany



Objednávacie číslo

1.064-900.0

- Mobilný kompaktný model
- Priestorovo úsporné vertikálne modely
- Monitorovanie teploty výfukových plynov

Technické informácie

		4054278139753
Druh prúdu	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Prietok	l/h	450
Pracovný tlak	bar / MPa	110 / 11
Teplota	°C	max. 80
Príkon	kW	2,2
Spotreba vykurovacieho oleja	kg/h	2,4
Palivová nádrž	l	6,5
Hmotnosť (s príslušenstvom)	kg	68,9
Hmotnosť vrátane obalu	kg	77,1
Rozmery (d × š × v)	mm	618 × 618 × 994

Výbava

Vysokotlaková pištoľ		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	m	10
Pracovný nadstavec	mm	840
Vypínanie tlaku		■

■ Štandardná výbava.



Inovačný vertikálny dizajn

- Jednoduchá preprava cez stupienky alebo po schodoch.
- Veľké kolesá pre nespevnené povrchy.



Jemný vodný filter

- Bezpečná ochrana vysokotlakového čerpadla pred znečistením.
- Bez námahy vyberateľný zvonku.

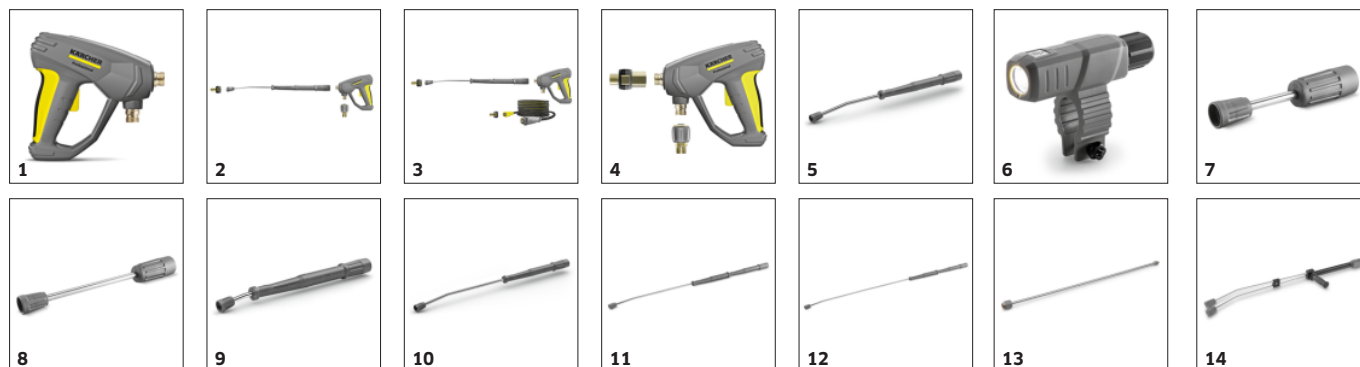


Kompaktná konštrukcia

- Skladovanie a preprava nenáročné na miesto.
- Čerpadlo a palivová nádrž zabezpečené proti vytečeniu pre prepravu ležmo.
- Ideálne aj pre menšie servisné vozidlá.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/11 U

1.064-900.0



		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 2	3	4.111-051.0	Vyvinuté pre montáž na už existujúce vysokotlakové čističe: Súprava 2 EASY!Force s vysokotlakovou pištoľou EASY!Force, pracovným nastavcom, vysokotlakovou hadicou a potrebnými adaptérmí.	□
Vysokotlaková pištoľ EASY!Force súprava 3	4	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 nadstavce				
Pracovný nastavec, 840 mm, otočný	5	4.112-006.0	Pracovný nastavec, 840 mm, otočný, ergonomický	■
LED svetlo na pracovný nastavec	6	2.680-002.0	Jasný, ľahký pracovný 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	7	4.112-027.0	Pracovný nastavec, 250 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 400 mm, otočný	8	4.112-024.0	Pracovný nastavec, 400 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 600 mm, otočný	9	4.112-007.0	Pracovný nastavec, 600 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 1050 mm, otočný	10	4.112-000.0	Pracovný nastavec, 1 050 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 1550 mm, otočný	11	4.112-018.0	Pracovný nastavec, 1 550 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 2050 mm, otočný	12	4.112-021.0	Pracovný nastavec, 2 050 mm, otočný, ergonomický	□
Predĺženie pracovného nastavca, 1000 mm	13	4.112-048.0	Predĺženie pracovného nastavca s prípojkou EASY!Lock. Dĺžka 1 000 mm.	□
Dvojité pracovné nadstavce				
Dvojité pracovné nadstavce, 960 mm	14	2.112-016.0	Plynulá regulácia pracovného tlaku priamo na rukoväti pri plnom prietoku. Vhodný hlavne pre poľnohospodárstvo (napr. čistenie maštalí).	□

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/11 U

1.064-900.0



		Objednávacie číslo		
PRACOVNÉ NADSTAVCE				
Zahnutý pracovný nadstavec				
Pracovný nadstavec na čistenie WC a dažďových žlabov	15	4.112-029.0	S tryskou na vodu. Špeciálny tvar na čistenie dažďových žlabov a na hygienické čistenie toaliet. Z antikoru.	☐
Flexibilný pracovný nadstavec				
Flexibilný pracovný nadstavec, 1050 mm	16	4.112-035.0	Bezstopňové 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	17	4.112-057.0	Pre ťažko prístupné miesta: Vysokotlakový kĺb s bezstopňovým prestavovaním uhla až do 120°. Montuje sa jednoducho priamo na pracovný nadstavec vysokotlakového čističa.	☐
Čistič žlabov				
Pracovný nadstavec na čistenie žlabov	18	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	19	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	20	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 postaja podľa príslušnej činnosti. Pravidelným striedaním postaja 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	21	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.	☐
TRYSKY S VIACERÝMI MOŽNOSTAMI PRESTAVENIA				
Trojité trysky				
Trojité tryska, 035	22	4.117-030.0	Ručne prepínateľná trojitá tryska. Pohodlné prestavovanie prúdu vody. Pri strojoch s injektorom slúži nízkotlakový plochý prúd na nasávanie a nanášanie čistiaceho prostriedku.	☒
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Štandard s obojstranným závitovým spojím				
Vysokotlaková hadica, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	23	6.110-034.0	Vysokotlaková hadica s ručným závitovým spojím EASY!Lock na oboch koncoch a dĺžkou 10 m. Priemer DN 6, vhodná do tlaku 250 bar.	☒
Vysokotlaková hadica 2x EASY!Lock, 10 m, DN 10, 220 bar, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	24	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, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	25	6.110-035.0	Vysokotlaková hadica na oboch koncoch s ručným závitovým spojím EASY!Lock (DN 6) a dĺžkou 10 m. Hodí sa do 250 bar a má systém ANTI!Twist.	☐
Vysokotlaková hadica, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-056.0	Vysokotlaková hadica (DN 6) vybavená systémom ANTI!Twist a na oboch koncoch novým ručným závitovým spojím EASY!Lock. Pre pracovný tlak do 300 bar. 10 m dlhá.	☐
Vysokotlaková hadica, 10 m, DN 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 spojím EASY!Lock, ANTI!Twist a dĺžka 10 m.	☐
Vysokotlaková hadica, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-030.0	15 m dlhá vysokotlaková hadica, DN 8, so systémom ANTI!Twist a na oboch koncoch vybavená ručným závitovým spojím EASY!Lock šetriacim čas.	☐

■ Štandardná výbava. ☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/11 U
1.064-900.0



		Objednávaci e číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Standard s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	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, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	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, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	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, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	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, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	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, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	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, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	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, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	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, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	37	6.110-069.0	Vysokotlaková hadica (DN 8) vhodná pre tlak do 400 bar s dvojitém oceľovým výpletom a dĺžkou 1,5 m. Prípojky: M 22 × 1,5 ako aj pohodlný a rýchly ručný závitový spoj EASY!Lock.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 30 m, DN 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, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-027.0	Vysokotlaková hadica so systémom ANTI!Twist, ručnými závitovými spojmí EASY!Lock a dvojitém oceľovým výpletom. Dĺžka 20 m, priemer DN 8, obojstranný ručný závitový spoj EASY!Lock.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-029.0	Dvojité oceľové výplety zabezpečuje obzvlášť dlhú životnosť tejto 15 m dlhej vysokotlakovej hadice (DN 8), ktorá je schválená pre tlak do 400 bar.	☐
Potravínárske prevedenie s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-051.0	Potravinárske vyhotovenie s obojstranným závitovým spojom M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomeniu priemer8, s otočným kĺbom, pre potravinársky priemysel do 155 °C	☐
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-052.0	Potravinárske vyhotovenie s obojstranným závitovým spojom M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomeniu, priemer 8, s otočným kĺbom, pre potravinársky priemysel do 155 °C	☐

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/11 U 1.064-900.0



		Objednávacie číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Špeciálne hadice				
Vysokotlaková hadica zahnutá, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	43	6.110-068.0	Na pripojenie na hadicový bubon: Vysokotlaková hadica, s prípojkou M 22 x 1,5 a zahnutým ručným závitovým spojmom EASY!Lock. 1,5 m dlhá, vhodná pre pracovný tlak do 400 bar.	☐
STROMGENERATOR				
Elektrický generátor PGG 3/1	44	1.042-207.0	Benzínový elektrický generátor s výkonom 2,8 kW, kolesami odolnými proti prepichnutiu a 15 litrovou nádržou. PGG 3/1 je až 12 hodín nezávislý od externých zdrojov energie v rôznych oblastiach	☐
Elektrický generátor PGG 6/1	45	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.	☐
ROTAČNÉ TRYSKY (FRÉZA NA ŠPINU)				
Rotačná tryska, veľká				
Rotačná tryska, veľká, 035	46	4.114-040.0	Rotačná tryska - rotujúci bodový prúd, 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske a keramickému ložiskovému krúžku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C.	☐
POWER TRYSKA KÄRCHER				
Power tryska s uhlom striekania 0°				
Power tryska 0°, 040	47	2.113-001.0	Plný prúd na obzvlášť nepoddajné nečistoty.	☐
Power tryska s uhlom striekania 15°				
Power tryska 15°, 036	48	2.113-043.0	Tryska s plochým prúdom na nepoddajné nečistoty.	☐
Power tryska s uhlom striekania 25°				
Power tryska 25°, 035	49	2.113-004.0	Tryska s plochým prúdom pre vyšší plošný výkon a na nepoddajné nečistoty.	☐
Power tryska s uhlom striekania 40°				
Power tryska 40°, 040	50	2.113-003.0	Plochý prúd pre vysoký plošný výkon - vhodná na citlivé povrchy	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 036	51	2.113-083.0	eco!Booster s o 50 % vyšším plošným výkonom ako bežný pracovný nadstavec; ideálny pre citlivé a jemné povrchy. Pre studenovodné a horúcovodné vysokotlakové čističe (veľkosť trysky 036).	☐
RÝCHLOSPOJKA				
Rýchlospojka	52	2.115-000.0	Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nadstavcov a príslušenstva. Optimálne prispôbená na striekacie zariadenie Kärcher, vhodná pre rozhranie pištole a pracovného nadstavca. So systémom EASY!Lock s vnútorným závitom.	☐
Nástrčný systém	53	2.115-001.0	Nástrčný systém z tvrdenej ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000. So systémom EASY!Lock s vonkajším závitom.	☐
ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ				
Add-on kit mud sucker	54	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	55	2.637-495.0	Na redukciu zapínacieho prúdu pri jednofázovom striedavom prúde a na ochranu poistky vedenia.	☐
Pieskovacia pištoľ GS	56	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	☐

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/11 U

1.064-900.0



		Objednávacie číslo		
ZÁVITOVÝ SPOJ TRYSKY / DIŠTANČNÝ PRVOK				
Závitový spoj trysky				
Závitový spoj trysky	57	4.112-011.0	Objímka trysky s chráničom pre vysokotlakovú a Power trysku	☐
ČISTENIE POTRUBIA				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 10 m, max. 250 bar	58	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	59	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	60	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).	☐
Trysky na čistenie potrubia				
Rotačná tryska na čistenie potrubí D21/040	61	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	62	4.765-004.0		☐
Tryska na čistenie potrubia 120	63	5.763-089.0	Tryska na čistenie potrubia s priemerom 24 mm. S 8 tryskami nasmerovanými dozadu v uhle 30°.	☐
Tryska na čistenie potrubia 055	64	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 060	65	5.763-016.0		☐
Tryska na čistenie potrubia 050	66	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	67	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".	☐
PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE				
Plošný čistič FRV 30				
"Upevnenie hadice" ABS	68	2.642-528.0	Prísavka na upevnenie sacej hadice na hladké povrchy.	☐
"Zachytávač nečistôt" ABS	69	2.642-532.0	Pozinkované oceľové vedro na zachytávanie hrubých nečistôt a na upevnenie sacej hadice vo vonkajších priestoroch.	☐
Plošný čistič FR 30 Me				
Plošný čistič FR 30 ME	70	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	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/11 U

1.064-900.0



		Objednávaci e číslo		
PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE				
Špecifické súpravy trysiek pre FR				
Sada trysiek pre FR, 450 l/h – 500 l/h	71	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	72	2.642-430.0	Špecifická súprava trysiek Kärcher Power trysky a hnacia tryska pre FRV 30.	☐
Plošný čistič FRV 30 Me				
Plošný čistič FRV 30 Me	73	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.	☐
Predlžovacia hadica FRV 30 Me a FRV 50 Me	74	4.441-040.0	5 m predlžovacia hadica pre FRV 30 Me a FRV 50 Me. Vráť. spojovacieho adaptéra.	☐
PENOVÉ SYSTÉMY				
Penovací nadstavce s nádobou				
Penovacia tryska s integrovanou nádržou Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	75	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.	☐
Penovacia tryska s fľašou DUO Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	76	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	77	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	78	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	79	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).	☐
Nadstavbová súprava – Penovacia tryska				
Nadstavbová súprava "Penovacia tryska"	80	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 vysokotlakové trysky.	☐
PRIMIEŠAVANIE / INJEKTORY				
Injektor čistiaceho prostriedku				
Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký a nízky tlak (bez trysiek)	81	4.637-032.0	Pridávanie čistiacich prostriedkov. Vo vysokom a nízkom tlaku oddelene od stroja. Dávkovanie do 15 %.	☐
Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký tlak (bez trysky)	82	4.637-033.0	Pridávanie čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku 3-5%.	☐
Špecifická súprava trysiek k obj. č. 4.637-033.0				
Súprava trysky HDS 500-700 l/h	83	4.769-009.0	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.	84	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.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/11 U 1.064-900.0



		Objednávaci e číslo		
PRIMIEŠAVANIE / INJEKTORY				
Tryska na vodu k obj. č. 4.637-032.0				
Tryska na nízky tlak pre stroje do 1100 l/h.	85	4.769-001.0	Nízky tlak pre stroje do 1.100 l/h	☐
SPOJOVACIE DIELY				
Otočná spojka				
Otočná spojka	86	4.111-021.0	Spôľahlivo zabráni skrúteniu VT hadíc. Prípojka Easy!Lock. Bezpečné uchopenie.	☐
Spojovací kus				
Závitové hrdlo pre plošný čistič a regulátor Servo Control	87	4.111-022.0	Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky) - 1 × EASY!Lock 22 / 1 × EASY!Lock 20.	☐
Rozvádzač Y	88	4.111-024.0	Ponúka možnosť pripojiť na stroj dve striekacie zariadenia. Montáž na vysokotlakový výstup.	☐
Krátke striekacie zariadenie	89	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	90	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	91	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	92	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	93	4.111-032.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s AVS prípojkou a vysokotlakovkej pištole EASY!Force.	☐
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	94	4.111-033.0	Adaptér na spájanie vysokotlakovkej pištole EASY!Force a pracovných nadstavcov s prípojkou M 22 × 1,5.	☐
Adaptér 6 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	95	4.111-034.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakovkej pištole EASY!Force príp. vysokotlakových čističov vybavených systémom EASY!Lock.	☐
Adaptér 7 M18 × 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	96	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	97	4.111-036.0	Adaptér na spájanie trysiek, plošných čističov alebo umývacích kief s prípojkou M 18 × 1,5 a pracovných nadstavcov vybavených systémom EASY!Lock.	☐
Spojka 2xEASY!Lock	98	4.111-037.0	Na spájanie a predlžovanie VT hadíc, prípojka 2 × EASY!Lock, mosadz s gumenou ochranou. M 22 × 1,5 m.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/11 U 1.064-900.0



		Objednávacie číslo		
SPOJOVACIE DIELY				
Adaptéry EASY!Lock				
Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	99	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	100	2.639-257.0	Pružinovo poháňaný automatický hadicový bubon okamžite pripravený na prevádzku a vhodný na montáž na stenu. Zjednodušuje manipuláciu s vysokotlakovou hadicou, skracuje čas prípravy stroja na použitie a zvyšuje bezpečnosť práce.	☐
Automatický navijak na hadicu, práškovo lakovaná oceľ / plast, 20 m	101	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	102	6.392-083.0	Automatický hadicový bubon pre 20 m vysokotlakovú hadicu. Konzola je z ušľachtilej ocele, bubon je vyrobený z plastu.	☐
Automatický navijak na hadicu, potiahnutý, 20 m	103	6.392-106.0	Hadicový bubon, automatika, 20 m, konzola s lakovanej ocele, bubon z plastu	☐
Hadicový navijak, automatický, čadičový šedý povrch, 20 m	104	6.392-105.0	Samonavijacie hadicové bubny ponúkajú maximálnu bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní vysokotlakové hadice.	☐
Automatický naviják hadice, nehrdzavejúca oceľ, obsahuje otočný držiak, 20 m	105	6.392-076.0	Automatický hadicový bubon s otočným držiakom (antikor)	☐
Automatický navijak na hadicu z nehrdzavejúcej ocele, 40 m	106	6.392-442.0	Samonavijacie hadicové bubny ponúkajú max. bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní hadice VT čističa.	☐
Otočný držiak s pozinkovaným práškovým nástrekom	107	2.639-931.0	Otočný držiak hadice na upevnenie automatického hadicového bubna na stenu. Pre maximálny rádius a flexibilitu s vysokotlakovou hadicou. Otočný o 120°. Z pozinkovanej ocele.	☐
Nerezový otočný držiak	108	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	109	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	110	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	111	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	112	4.762-624.0	Stredne tvrdý kefový nadstavec na použitie s vodou poháňaným pohonom (4.762-584.0). Hodí sa na chĺstovité fasády, fólie a tkaniny. Jednoduchý a bezpečný rýchlopínací systém.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/11 U 1.064-900.0



		Objednávaci e číslo		
ČISTENIE FASÁD A SOLÁRNYCH ZARIADENÍ				
Kefy				
Valcová kefa 500 tvrdá	113	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 rýchlopúlnací systém.	☐
Kefa tvrdá	114	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	115	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	116	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.	☐
Teleskopické tyče				
TL nízkotlakový adaptér	117	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	118	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	119	4.762-610.0	Multifunkčná hybridná teleskopická tyč TL 7 H zo zmesi uhlíkových a sklenených vlákien, ktorá je pevná a súčasne aj ľahká. Rýchlozávory umožňujú jednoduché vysúvanie tyče. Dosah až do 7 m.	☐
Teleskopická tyč TL 10 H	120	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	121	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	122	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	123	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)	124	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)	125	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	126	2.112-021.0	Súprava trysiek s tryskou na abrazívum a tryskou na vodu. Pre optimálny výkon pieskovacieho zariadenia Kärcher.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/11 U

1.064-900.0



		Objednávacie číslo		
PIESKOVACIE ZARIADENIE				
Bór-karbidová tryska				
Bór-karbidová tryska, pre stroje do 1000 l/h	127	6.415-084.0	Ako doplnok k sadám trysiek. Neopotrebitelná otryskávací tryska s futrom z bór-karbidu na trvalé používanie.	☐
PRÍPOJKA VODY				
Geka spojka				
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1/2"	128	6.388-461.0	s hadicovou koncovkou	☐
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 3/4"	129	6.388-455.0		☐
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1"	130	6.388-465.0		☐
Sací filter				
Filter nasávania vody	131	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	132	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	133	2.637-020.0	Jemný vodný filter, veľkosť očiek 25 µm, max. teplota 50° C. Chrání stroj pred čistočkami 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	134	4.730-102.0	Jemný vodný filter, veľkosť očiek 125 µm, max. teplota 50° C. Chrání stroj pred čistočkami 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"	135	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	136	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	137	4.113-001.0	Na univerzálne použitie pri čistení povrchov. Upevnenie pomocou svorky priamo na pracovnom nadstavci. Prípojka M 18 × 1,5.	☐
Násuvná umývacia kefa pre dvojité a trojitú trysku	138	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	139	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 × 1,5, vymeniteľná štetinová vložka).	☐
Rotujúca umývacia kefa pre stroje <800 l/h, štetiny z prírodného vlasu	140	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 × 1,5 (vymeniteľná štetinová vložka).	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.