

# KÄRCHER

## HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/15 U

Náš horúcovodný vysokotlakový čistič HDS 5/15 U nadchýna svojím extra kompaktným a ergonomicky premysleným vertikálnym dizajnom pri súčasne vynikajúcich výkonových vlastnostiach.



Made in Germany



### Objednávacie číslo

1.064-912.0

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

### Technické informácie

		4054278139968
Druh prúdu	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Prietok	l/h	450
Pracovný tlak	bar / MPa	150 / 15
Teplota	°C	max. 80
Príkon	kW	2,7
Spotreba vykurovacieho oleja	kg/h	2,4
Palivová nádrž	l	6,5
Hmotnosť (s príslušenstvom)	kg	78
Hmotnosť vrátane obalu	kg	86,2
Rozmery (d × š × v)	mm	618 × 618 × 994

### Výbava

Vysokotlaková pištoľ		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	m	10
Pracovný nastavec	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 5/15 U 1.064-912.0



		Objednávacie číslo		
<b>VYSOKOTLAKOVÉ PÍŠTOLE</b>				
<b>Ručné striekacie pištole</b>				
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.	<input checked="" type="checkbox"/>
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 adaptérmi až po trysku.	<input type="checkbox"/>
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 adaptérmi.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
<b>PRACOVNÉ NADSTAVCE</b>				
<b>Otočné pracovné nastavce</b>				
Pracovný nastavec, 840 mm, otočný	5	4.112-006.0	Pracovný nastavec, 840 mm, otočný, ergonomický	<input checked="" type="checkbox"/>
LED svetlo na pracovný nastavec	6	2.680-002.0	Jasná, ľahká pracovná svetlo LED pre priamu montáž na prac. nastavec vysokotlakovej pištole EASY!Force. Lepšia viditeľnosť až počas 5 prac. hodín pri nepriaznivých svetelných podmienkach.	<input type="checkbox"/>
Pracovný nastavec, 250 mm, otočný	7	4.112-027.0	Pracovný nastavec, 250 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovný nastavec, 400 mm, otočný	8	4.112-024.0	Pracovný nastavec, 400 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovný nastavec, 600 mm, otočný	9	4.112-007.0	Pracovný nastavec, 600 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovný nastavec, 1050 mm, otočný	10	4.112-000.0	Pracovný nastavec, 1 050 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovný nastavec, 1550 mm, otočný	11	4.112-018.0	Pracovný nastavec, 1 550 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovný nastavec, 2050 mm, otočný	12	4.112-021.0	Pracovný nastavec, 2 050 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Predĺženie pracovného nastavca, 1000 mm	13	4.112-048.0	Predĺženie pracovného nastavca s prípojkou EASY!Lock. Dĺžka 1 000 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Dvojitý pracovný nastavec</b>				
Dvojitý pracovný nastavec, 960 mm	14	2.112-016.0	Plynulá regulácia pracovného tlaku priamo na rukoväti pri plnom prietoku. Vhodný hlavne pre poľnohospodárstvo (napr. čistenie maštali).	<input type="checkbox"/>

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/15 U 1.064-912.0



		Objednávaci e číslo		
<b>PRACOVNÉ NADSTAVCE</b>				
<b>Zahnutý pracovný nadstavec</b>				
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibilný pracovný nadstavec</b>				
Flexibilný pracovný nadstavec, 1050 mm	16	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlakový kĺb	17	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Čistič žlabov</b>				
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Pracovný nadstavec na čistenie podvozku</b>				
Pracovný nadstavec na čistenie podvozku	19	4.112-032.0	Pojazdný; pre efektívne a pohodlné čistenie podvozkov a blatníkov. Antikoro. Bez VT trysky.	<input type="checkbox"/>
<b>Prídavná rukoväť</b>				
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 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.	<input type="checkbox"/>
<b>Pracovný nadstavec PowerControl</b>				
Pracovný nadstavec Power Control 027	21	4.112-043.0	Pracovný nadstavec PowerControl s veľkosťou trysky 027 umožňuje plynulé prestavovanie tlaku priamo na úchyte, a tým exaktné prispôbenie výkonu príslušnej úlohe.	<input type="checkbox"/>
<b>TRYSKY S VIACERÝMI MOŽNOSŤAMI PRESTAVENIA</b>				
<b>Trojité trysky</b>				
Trojitá tryska, 030	22	4.117-025.0	Prepínateľná trojitá tryska. Pohodlné nastavovanie prúdu vody. Pri strojoch s injektorom slúži nízkotlakový plochý prúd na nasávanie a nanášanie čistiaceho prostriedku.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>VYSOKOTLAKOVÉ HADICE</b>				
<b>Štandard s obojstranným závitovým spojom</b>				
Vysokotlaková hadica, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	23	6.110-034.0	Vysokotlaková hadica s ručným závitovým spojom EASY!Lock na oboch koncoch a dĺžkou 10 m. Priemer DN 6, vhodná do tlaku 250 bar.	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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 spojom EASY!Lock (DN 6) a dĺžkou 10 m. Hodí sa do 250 bar a má systém ANTI!Twist.	<input type="checkbox"/>
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 spojom EASY!Lock. Pre pracovný tlak do 300 bar. 10 m dlhá.	<input type="checkbox"/>
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 spojom EASY!Lock, ANTI!Twist a dĺžka 10 m.	<input type="checkbox"/>
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 spojom EASY!Lock šetriacim čas.	<input type="checkbox"/>

■ Štandardná výbava.  Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/15 U 1.064-912.0



		Objednávaci e číslo		
<b>VYSOKOTLAKOVÉ HADICE</b>				
<b>Standard s obojstranným závitovým spojom</b>				
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom</b>				
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 dvojitým oceľovým výpletom a dĺžkou 1,5 m. Prípojky: M 22 × 1,5 ako aj pohodlný a rýchly ručný závitový spoj EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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 spojmi EASY!Lock a dvojitým oceľovým výpletom. Dĺžka 20 m, priemer DN 8, obojstranný ručný závitový spoj EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaková hadica Longlife, 15 m, DN 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.	<input type="checkbox"/>
<b>Potravinárske prevedenie s obojstranným závitovým spojom</b>				
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 priemer 8, s otočným kĺbom, pre potravinársky priemysel do 155 °C	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/15 U 1.064-912.0



		Objednávacie číslo		
<b>VYSOKOTLAKOVÉ HADICE</b>				
<b>Špeciálne hadice</b>				
Vysokotlaková hadica zahnutá, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	43	6.110-068.0	Na pripojenie na hadicový bubon: Vysokotlaková hadica, s prípojkou M 22 × 1,5 a zahnutým ručným závitovým spojom EASY!Lock. 1,5 m dlhá, vhodná pre pracovný tlak do 400 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>STROMGENERATOR</b>				
Elektrický generátor PGG 6/1	44	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.	<input type="checkbox"/>
<b>ROTAČNÉ TRYSKY (FRÉZA NA ŠPINU)</b>				
<b>Rotačná tryska, veľká</b>				
Rotačná tryska, veľká, 035	45	4.114-040.0	Rotačná tryska - rotujúci bodový prúd, 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske a keramickej ložiskovému krúžku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C.	<input type="checkbox"/>
<b>POWER TRYSKA KÄRCHER</b>				
<b>Power tryska s uhlom striekania 0°</b>				
Power tryska 0°, 040	46	2.113-001.0	Plný prúd na obzvlášť nepoddajné nečistoty.	<input type="checkbox"/>
<b>Power tryska s uhlom striekania 15°</b>				
Power tryska 15°, 030	47	2.113-062.0	Tryska s plochým prúdom na nepoddajné nečistoty.	<input type="checkbox"/>
<b>Power tryska s uhlom striekania 25°</b>				
Power tryska , 033	48	2.113-063.0	Tryska s plochým prúdom pre vyšší plošný výkon a na nepoddajné nečistoty.	<input type="checkbox"/>
<b>Power tryska s uhlom striekania 40°</b>				
Power tryska 40°, 040	49	2.113-003.0	Plochý prúd pre vysoký plošný výkon - vhodná na citlivé povrchy	<input type="checkbox"/>
<b>ZÁVITOVÝ SPOJ TRYSKY / DIŠŤANČNÝ PRVOK</b>				
<b>Závitový spoj trysky</b>				
Závitový spoj trysky	50	4.112-011.0	Objímka trysky s chráničom pre vysokotlakové a Power trysky	<input type="checkbox"/>
<b>ČISTENIE POTRUBIA</b>				
<b>Hadica na čistenie potrubia, DN 6</b>				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 10 m, max. 250 bar	51	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).	<input type="checkbox"/>
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 250 bar	52	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).	<input type="checkbox"/>
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 30 m, max. 250 bar	53	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).	<input type="checkbox"/>
<b>Trysky na čistenie potrubia</b>				
Rotačná tryska na čistenie potrubí D21/040	54	4.765-001.0	Rotujúci bodový prúd, smerujúci dopredu, uvoľní odolné nečistoty. Tri lúče, smerujúce dozadu, zabezpečia potrebný posuv, ako aj pohodlnú manipuláciu.	<input type="checkbox"/>
Rotačná tryska na čistenie potrubí D30/040	55	4.765-004.0		<input type="checkbox"/>
Tryska na čistenie potrubia 120	56	5.763-089.0	Tryska na čistenie potrubia s priemerom 24 mm. S 8 tryskami nasmerovanými dozadu v uhle 30°.	<input type="checkbox"/>

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

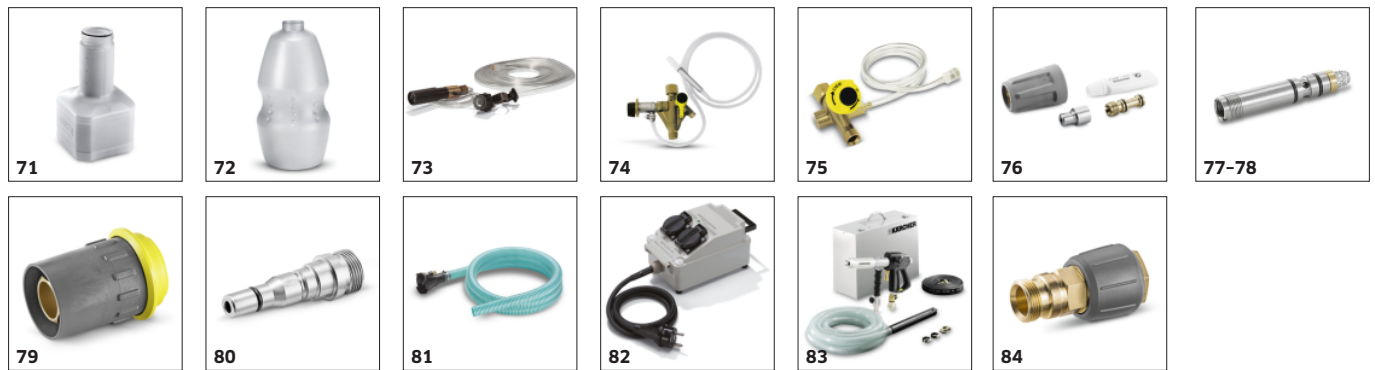
## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/15 U 1.064-912.0



		Objednávaci e číslo		
<b>ČISTENIE POTRUBIA</b>				
<b>Trysky na čistenie potrubia</b>				
Tryska na čistenie potrubia 055	57	5.763-015.0	16 mm tryska na čistenie rúrok s vnútorným závitom. Rôzne smery prúdu pre ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí.	<input type="checkbox"/>
Tryska na čistenie potrubia 060	58	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
Tryska na čistenie potrubia 050	59	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.)	<input type="checkbox"/>
Rotujúca tryska na čistenie potrubia 050	60	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".	<input type="checkbox"/>
<b>PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE</b>				
<b>Plošný čistič FRV 30</b>				
"Upevnenie hadice" ABS	61	2.642-528.0	Prísavka na upevnenie sacej hadice na hladké povrchy.	<input type="checkbox"/>
"Zachytávač nečistôt" ABS	62	2.642-532.0	Pozinkované oceľové vedro na zachytávanie hrubých nečistôt a na upevnenie sacej hadice vo vonkajších priestoroch.	<input type="checkbox"/>
<b>Plošný čistič FR 30 Me</b>				
Plošný čistič FR 30 Me	63	2.111-013.0	Čistič povrchov z nehrdzavejúcej ocele odolný voči horúcej vode s dvojítmí keramickými ložiskami a pripojením sacej hadice. Ideálne na vnútorné čistenie, napr. potravinársky priemysel	<input type="checkbox"/>
<b>Špecifické súbavy trysiek pre FR</b>				
Sada trysiek pre FR, 450 l/h - 500 l/h	64	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).	<input type="checkbox"/>
<b>Špecifické súbavy trysiek pre FRV</b>				
Sada trysiek pre FRV, 035	65	2.642-430.0	Špecifická súprava trysiek Kärcher Power trysky a hnacia tryska pre FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Plošný čistič FRV 30 Me</b>				
Plošný čistič FRV 30 Me	66	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.	<input type="checkbox"/>
Predĺžovacia hadica FRV 30 Me a FRV 50 Me	67	4.441-040.0	5 m predĺžovacia hadica pre FRV 30 Me a FRV 50 Me. Vráť. spojovacieho adaptéra.	<input type="checkbox"/>
<b>PENOVÉ SYSTÉMY</b>				
<b>Penovací nadstavec s nádobou</b>				
Penovacia tryska s integrovanou nádržou Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	68	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.	<input type="checkbox"/>
Penovacia tryska s fľašou DUO Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	69	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.	<input type="checkbox"/>
Penovacia tryska s integrovanou nádržou Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	70	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.	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/15 U 1.064-912.0



		Objednávaci e číslo		
<b>PENOVÉ SYSTÉMY</b>				
<b>Penovací nadstavec s nádobou</b>				
1-litrová nádoba na čistiaci prostriedok na penováciu trysku basic	71	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).	<input type="checkbox"/>
1-litrová nádoba na čistiaci prostriedok na penováciu trysku advanced	72	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).	<input type="checkbox"/>
<b>Nadstavbová súprava - Penovacia tryska</b>				
Nadstavbová súprava "Penovacia tryska"	73	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.	<input type="checkbox"/>
<b>PRIMIEŠAVANIE / INJEKTORY</b>				
<b>Injektor čistiaceho prostriedku</b>				
Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký a nízky tlak (bez trysiek)	74	4.637-032.0	Prídavanie čistiacich prostriedkov. Vo vysokom a nízkom tlaku oddelene od stroja. Dávkovanie do 15%.	<input type="checkbox"/>
Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký tlak (bez trysky)	75	4.637-033.0	Prídavanie čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku 3-5%.	<input type="checkbox"/>
<b>Špecifická súprava trysiek k obj. č. 4.637-033.0</b>				
Súprava trysky HDS 500-700 l/h	76	4.769-009.0	Pre HD 500 - 700 l/h. Skladá sa z trysky na vodu + VT Power tryska + objímka	<input type="checkbox"/>
<b>Tryska na vodu k obj. č. 4.637-032.0</b>				
Tryska na vysoký tlak pre stroje do 1100 l/h.	77	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.	<input type="checkbox"/>
Tryska na nízky tlak pre stroje do 1100 l/h.	78	4.769-001.0	Nízky tlak pre stroje do 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
<b>RÝCHLOSPOJKA</b>				
Rýchlospojka	79	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.	<input type="checkbox"/>
Nástrčný systém	80	2.115-001.0	Nástrčný systém z tvrdenej ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000. So systémom EASY!Lock s vonkajším závitom.	<input type="checkbox"/>
<b>ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ</b>				
Add-on kit mud sucker	81	2.641-798.0	Na pripojenie na vysokotlakovú hadicu vysokotlakových čističov Kärcher: výkonný odsávač kalu na prestavbu vysokotlakových čističov na kalové čerpadlá.	<input type="checkbox"/>
<b>INÉ PRÍSLUŠENSTVO VT</b>				
Obmedzovač zapínacieho prúdu	82	2.637-495.0	Na redukciu zapínacieho prúdu pri jednofázovom striedavom prúde a na ochranu poistky vedenia.	<input type="checkbox"/>
Pieskovacia pištoľ GS	83	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	<input type="checkbox"/>
<b>SPOJOVACIE DIELY</b>				
<b>Otočná spojka</b>				
Otočná spojka	84	4.111-021.0	Spoločne zabráni skrúteniu VT hadíc. Prípojka Easy!Lock. Bezpečné uchopenie.	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.



## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/15 U 1.064-912.0



		Objednávacie číslo		
<b>SPOJOVACIE DIELY</b>				
<b>Spojovací kus</b>				
Závitové hrdlo pre plošný čistič a regulátor Servo Control	85	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.	<input type="checkbox"/>
Rozvádzač Y	86	4.111-024.0	Ponúka možnosť pripojiť na stroj dve striekacie zariadenia. Montáž na vysokotlakový výstup.	<input type="checkbox"/>
Krátke striekacie zariadenie	87	4.111-038.0	Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky).	<input type="checkbox"/>
<b>Adaptéry EASY!Lock</b>				
Adaptér 1 M22 × 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	88	4.111-029.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock a vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 2 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	89	4.111-030.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových čističov príp. vysokotlakových pištoľí s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 3 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	90	4.111-031.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových pištoľí s prípojkou M 22 × 1,5 a pracovných nadstavcov alebo regulátorov Servo Control vybavených systémom EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	91	4.111-032.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s AVS prípojkou a vysokotlakovou pištoľou EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	92	4.111-033.0	Adaptér na spájanie vysokotlakovou pištoľou EASY!Force a pracovných nadstavcov s prípojkou M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 6 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	93	4.111-034.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakovou pištoľou EASY!Force príp. vysokotlakových čističov vybavených systémom EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 7 M18 × 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	94	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG - M18 × 1,5 AG	95	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.	<input type="checkbox"/>
Spojka 2xEASY!Lock	96	4.111-037.0	Na spájanie a predlžovanie VT hadíc, prípojka 2 × EASY!Lock, mosadz s gumenou ochranou. M 22 × 1,5 m.	<input type="checkbox"/>
Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,8 AG	97	4.111-046.0	Otočný adaptér na spojenie vysokotlakových hadíc s prípojkou M22 × 1,5 a vysokotlakovou pištoľou EASY!Force	<input type="checkbox"/>
<b>HADICOVÉ BUBNY</b>				
<b>Automatické, samonavíjacie hadicové bubny na montáž na stenu</b>				
Automatický navíjak na plastovú hadicu vč. vysokotlaková hadica, 15 m	98	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.	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/15 U 1.064-912.0



		Objednávacie číslo		
<b>HADICOVÉ BUBNY</b>				
<b>Automatické, samonavijacie hadicové bubny na montáž na stenu</b>				
Automatický navijak na hadicu, práškovo lakovaná oceľ / plast, 20 m	99	6.392-074.0	Automatický hadicový bubon pre 20 m vysokotlakovú hadicu. Konzola je z práškovo lakovanej ocele, bubon je vyrobený z plastu.	<input type="checkbox"/>
Automatický bubon na hadicu z nehrdzavejúcej ocele / syntetického materiálu, 20 m	100	6.392-083.0	Automatický hadicový bubon pre 20 m vysokotlakovú hadicu. Konzola je z ušľachtilej ocele, bubon je vyrobený z plastu.	<input type="checkbox"/>
Automatický navijak na hadicu, potiahnutý, 20 m	101	6.392-106.0	Hadicový bubon, automatika, 20 m, konzola s lakovanej ocele, bubon z plastu	<input type="checkbox"/>
Hadicový navijak, automatický, čadičový šedý povrch, 20 m	102	6.392-105.0	Samonavijacie hadicové bubny ponúkajú maximálnu bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní vysokotlakovej hadice.	<input type="checkbox"/>
Automatický naviják hadice, nehrdzavejúca oceľ, obsahuje otočný držiak, 20 m	103	6.392-076.0	Automatický hadicový bubon s otočným držiakom (antikor)	<input type="checkbox"/>
Automatický navijak na hadicu z nehrdzavejúcej ocele, 40 m	104	6.392-442.0	Samonavijacie hadicové bubny ponúkajú max. bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní hadice VT čističa.	<input type="checkbox"/>
Otočný držiak s práškovým nástrekom	105	2.639-931.0	Otočný držiak hadice na upevnenie automatického hadicového bubna na stenu. Pre maximálny rádius a flexibilitu s VT hadicou. Otočný o 120°. Z pozinkovanej ocele.	<input type="checkbox"/>
Nerezový otočný držiak	106	2.641-867.0	Otočný nástenný držiak z antikoru. Umožňuje maximálnu flexibilitu a pohodlie pri manipulácii s VT hadicou.	<input type="checkbox"/>
<b>ČISTENIE FASÁD A SOLÁRNYCH ZARIADENÍ</b>				
<b>Keфы</b>				
Pohon valcovej kefy 500	107	4.762-584.0	Vodou poháňaný pohon rotujúcich valcových kef. Na čistenie fasád a solárnych zariadení s našimi profesionálnymi vysokotlakovými čističmi. Montuje sa na pracovný nadstavec alebo na teleskopický pracovný nadstavec.	<input type="checkbox"/>
Ochrana proti rozstreku pre valcovú kefu 500	108	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.	<input type="checkbox"/>
Valcová kefa 500 mäkká	109	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 a bezpečný rýchloupínací systém a bezpečné uchopenie na pohone.	<input type="checkbox"/>
Valcová kefa 500 stredná	110	4.762-624.0	Stredne tvrdý kefový nadstavec na použitie s vodou poháňaným pohonom (4.762-584.0). Hodí sa na chúlolistivé fasády, fólie a tkaniny. Jednoduchý a bezpečný rýchloupínací systém.	<input type="checkbox"/>
Valcová kefa 500 tvrdá	111	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 rýchloupínací systém.	<input type="checkbox"/>
Kefa tvrdá	112	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.	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/15 U 1.064-912.0



		Objednávacie číslo		
<b>ČISTENIE FASÁD A SOLÁRNYCH ZARIADENÍ</b>				
<b>Kefy</b>				
Kefa stredná	113	6.960-134.0	Optimálne čistí fasády, rolety a textílie: kefa so stredne tvrdými štetinami, ktorá sa rýchlo a jednoducho upevňuje na teleskopické tyče a vysokotlakové pracovné nadstavce značky Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Kefa mäkká	114	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopické tyče</b>				
TL nízkotlakový adaptér	115	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopická tyč TL 7 F	116	4.762-609.0	Teleskopická tyč TL 7 F s dosahom až 7 m z pevného a ľahkého skleneného vlákna. S praktickými rýchlozávermi pre jednoduché zasúvanie a vysúvanie.	<input type="checkbox"/>
Teleskopická tyč TL 7 H	117	4.762-610.0	Multifunkčná hybridná teleskopická tyč TL 7 H zo zmesi uhlíkových a sklenených vlákien, ktorá je pevná a súčasne aj ľahká. Rýchlozavery umožňujú jednoduché vysúvanie tyče. Dosah až do 7 m.	<input type="checkbox"/>
Teleskopická tyč TL 10 H	118	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopická tyč TL 10 C	119	4.762-612.0	Teleskopická tyč TL 10 C z karbonových vlákien. S dosahom až do 10 metrov a praktickými rýchlozávermi. Multifunkčné využitie na čistenie fasád, okien a solárnych panelov.	<input type="checkbox"/>
Teleskopická tyč TL 14 C	120	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.	<input type="checkbox"/>
TL vysokotlakový adaptér	121	4.775-154.0	TL vysokotlakový adaptér: flexibilne uložená vysokotlaková pištoľ na vysokotlakové čistenie teleskopickými tyčami. Ergonomický, jednoduchá montáž, vhodný pre pravákov aj ľavákov.	<input type="checkbox"/>
<b>PIESKOVACIE ZARIADENIE</b>				
<b>Pieskovacie zariadenie (bez trysky)</b>				
Pieskovacie zariadenie s reguláciou prietoku (bez trysiek)	122	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	<input type="checkbox"/>
Pieskovacie zariadenie bez regulácie prietoku (bez trysiek)	123	4.115-006.0	Primiešavanie abrazíva do vysokotlakového prúdu. Na odstraňovanie laku, hrdze a okovín. Montáž na pracovný nadstavec namiesto VT trysky. Bez regulácie prietoku. Bez trysiek.	<input type="checkbox"/>
<b>Súpravy trysiek pre pieskovacie zariadenie</b>				
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 035	124	2.638-526.0	Súprava trysiek s tryskou na abrazívum a tryskou na vodu. Pre optimálny výkon pieskovacieho zariadenia Kärcher. Iba v spojení s pieskovacím zariadením 4.762-010/-022.	<input type="checkbox"/>
<b>Bór-karbidová tryska</b>				
Bór-karbidová tryska, pre stroje do 1000 l/h	125	6.415-084.0	Ako doplnok k sadám trysiek. Neopotrebitelná otryskávacia tryska s futrom z bór-karbidu na trvalé použitie.	<input type="checkbox"/>
<b>PRÍPOJKA VODY</b>				
<b>Geka spojka</b>				
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1/2"	126	6.388-461.0	s hadicovou koncovkou	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 5/15 U 1.064-912.0



		Objednávacie číslo		
<b>PRÍPOJKA VODY</b>				
<b>Geka spojka</b>				
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 3/4"	127	6.388-455.0	s hadicovou koncovkou	<input type="checkbox"/>
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1"	128	6.388-465.0		<input type="checkbox"/>
<b>Sací filter</b>				
Filter nasávania vody	129	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.	<input type="checkbox"/>
Sací filter so spätným ventilom	130	4.730-012.0	Sací filter z mosadze na nasávanie z jazierok, zásobníkov a pod. So spätným ventilom.	<input type="checkbox"/>
<b>Jemný vodný filter</b>				
Jemný vodný filter univerzálny, 25 µm	131	2.637-020.0	Jemný vodný filter, veľkosť očiek 25 µm, max. teplota 50° C. Chráni stroj pred čistočkami špiny vo vode. Prietok do 1200 l/h. Prípojka 3/4", s adaptérom 1".	<input type="checkbox"/>
Jemný vodný filter 125 µm, R 3/4" + 1", s adaptérom	132	4.730-102.0	Jemný vodný filter, veľkosť očiek 125 µm, max. teplota 50° C. Chráni stroj pred čistočkami špiny vo vode. Prietok do 1 200 l/h. Prípojka 3/4", s adaptérom 1".	<input type="checkbox"/>
<b>Hadica na prívod vody</b>				
Hadica na prívod vody priemer 13, R 1" / R 3/4"	133	4.440-038.0	priemer 13 R1" / R 3/4", do 30 °C	<input type="checkbox"/>
Hadica na prívod vody priemer 19, R 1" / R 3/4", pre saciu prevádzku	134	4.440-207.0	priemer 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, pre nasávanie s medeným lankom na uzemnenie stroja.	<input type="checkbox"/>
<b>UMÝVACIE KEFY</b>				
<b>Násuvná umývacia kefa</b>				
Násuvná umývacia kefa	135	4.113-001.0	Na univerzálne použitie pri čistení povrchov. Upevnenie pomocou svorky priamo na pracovnom nadstavci. Prípojka M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Násuvná umývacia kefa pre dvojité a trojitú trysku	136	4.762-497.0	Upevnenie pomocou svorky priamo na dvojité alebo trojitú trysku stroja. Hodí sa pre nové dvojité a trojitú trysky.	<input type="checkbox"/>
<b>Rotujúca umývacia kefa</b>				
Rotujúca umývacia kefa pre stroje < 1000 l/h, nylonové štetiny	137	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).	<input type="checkbox"/>
Rotujúca umývacia kefa pre stroje <800 l/h, štetiny z prírodného vlasu	138	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).	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.