

# KÄRCHER

## STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/21-4 S PLUS

Studenovodný vysokotlakový čistič HD 10/21-4 S Plus poskytuje vysoký výkon a špičkovú kvalitu. Ergonomická práca vďaka rotačnej tryske Vibrasoft a EASY!Force Advanced.



Made in Germany



### Objednávacie číslo

1.286-958.0

- Priestorovo úsporné vertikálne modely
- Vzduchom/vodou chladený motor
- Úspora energie EASY!Force vysokotlaková pištoľ pre prácu bez únavy

### Technické informácie

		4054278915487
Druh prúdu	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Prietok	l/h	500 - 1000
Teplota vody na prívode	°C	60
Pracovný tlak	bar	50 - 210
Max. tlak	bar	250
Príkion	kW	8
Pripájací kábel	m	5
Veľkosť trysky		050
Prítok vody	1"	
Farba		Antracitová
Hmotnosť (s príslušenstvom)	kg	63,9
Hmotnosť vrátane obalu	kg	72,2
Rozmery (d × š × v)	mm	607 × 518 × 1063

### Výbava

Vysokotlaková pištoľ		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková pištoľ EASY!Force Advanced s vložkou Softgrip		■
Vysokotlaková hadica	m	10 / Kvalita Premium / DN 8, 315 bar
Pracovný nastavec	mm	1050
Power tryska		■
Rotačná tryska		■
4-pólový trojfázový motor s chladením vzduchom a vodou		■
3-piestové axiálne čerpadlo		s antikoróvnym piestom
Vypínanie tlaku		■
Integrovaný jemný vodný filter		■
Vysokotlakový pracovný nastavec		■
Priezor pre stav oleja		■
Servo Control		■
Prívod vody z mosadze		■

■ Štandardná výbava.

Toto zariadenie vyžaduje odborné zaškolenie



## Kompaktná zvislá koncepcia dizajnu založená na vertikálnom usporiadaní motora a čerpacej jednotky

- Malý pôdorys a priestorovo úsporné proporcie.
- Jednoduché manévrovanie a preprava.
- Maximálna stabilita zaisťuje stabilný základ stroja.



## 4-pólový nízkootáčkový motor so systémom chladenia vzduch-voda, robustné čerpadlo s piestami z nehrdzavejúcej ocele a mosadznou hlavou valcov

- Dlhá životnosť a nízke náklady na údržbu.
- Vysoký výkon a vysoká účinnosť.
- S funkciou odsávania a teplotou vody do 60 °C.



## Ergonomická rotačná tryska Vibrasoft

- Znižuje vibrácie až o 30%.
- Znižuje hlasitosť a hladinu hluku.
- Rotačná hubica odbremení náročnú prácu od rozsiahlych čistiacich úloh.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/21-4 S PLUS 1.286-958.0



		Objednávacie číslo		
<b>VYSOKOTLAKOVÉ PÍSTOLE</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.	■
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.	□
<b>Regulátor Servo Control</b>				
Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Regulácia prietoku vody a tlaku priamo na pištoľi.	■
<b>PRACOVNÉ NADSTAVCE</b>				
<b>Otočné pracovné nastavce</b>				
Pracovný nastavec, 1050 mm, otočný	6	4.112-000.0	Pracovný nastavec, 1 050 mm, otočný, ergonomický	■
LED svetlo na pracovný nastavec	7	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	8	4.112-027.0	Pracovný nastavec, 250 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 400 mm, otočný	9	4.112-024.0	Pracovný nastavec, 400 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 600 mm, otočný	10	4.112-007.0	Pracovný nastavec, 600 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 840 mm, otočný	11	4.112-006.0	Pracovný nastavec, 840 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 1550 mm, otočný	12	4.112-018.0	Pracovný nastavec, 1 550 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nastavec, 2050 mm, otočný	13	4.112-021.0	Pracovný nastavec, 2 050 mm, otočný, ergonomický	□
Predĺženie pracovného nastavca, 1000 mm	14	4.112-048.0	Predĺženie pracovného nastavca s prípojkou EASY!Lock. Dĺžka 1 000 mm.	□

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/21-4 S PLUS 1.286-958.0



		Objednávaci e číslo		
<b>PRACOVNÉ NADSTAVCE</b>				
<b>Dvojitý pracovný nadstavec</b>				
Dvojitý pracovný nadstavec, 960 mm	15	2.112-016.0	Plynulá regulácia pracovného tlaku priamo na rukoväti pri plnom prietoku. Vhodný hlavne pre poľnohospodárstvo (napr. čistenie maštalí).	<input type="checkbox"/>
<b>Zahnutý pracovný nadstavec</b>				
Pracovný nadstavec na čistenie WC a dažďových žlabov	16	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	17	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	18	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	19	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	20	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	21	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>ROTAČNÉ TRYSKY (FRÉZA NA ŠPINU)</b>				
<b>Rotačná tryska, veľká</b>				
Rotačná tryska Vibrasoft 050, 050	22	4.114-066.0	Rotačná tryska Vibrasoft s rotujúcim prúdom pre desaťkrát vyšší čistiaci výkon. Odolná keramická tryska. Znižuje vibrácie až o 30% pre maximálnu ergonómiu.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>POWER TRYSKA KÄRCHER</b>				
<b>Power tryska s uhlom striekania 25°</b>				
Power tryska 25°, 050	23	2.113-023.0	Tryska s plochým prúdom pre vyšší plošný výkon a na nepoddajné nečistoty.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Power tryska s uhlom striekania 0°</b>				
Power tryska 0°, 055	24	2.113-035.0	Plný prúd na obzvlášť nepoddajné nečistoty.	<input type="checkbox"/>
<b>Power tryska s uhlom striekania 15°</b>				
Power tryska 15°, 055	25	2.113-047.0	Tryska s plochým prúdom na nepoddajné nečistoty.	<input type="checkbox"/>
<b>Power tryska s uhlom striekania 40°</b>				
Power tryska 40°, 055	26	2.113-055.0	Plochý prúd pre vysoký plošný výkon - vhodná na citlivé povrchy	<input type="checkbox"/>
<b>VYSOKOTLAKOVÉ HADICE</b>				
<b>Štandard s obojstranným závitovým spojmom</b>				
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 spojmom EASY!Lock, ANTI!Twist a dĺžka 10 m.	<input checked="" type="checkbox"/>
Vysokotlaková hadica 2x EASY!Lock, 10 m, DN 10, 220 bar, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	28	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"/>

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

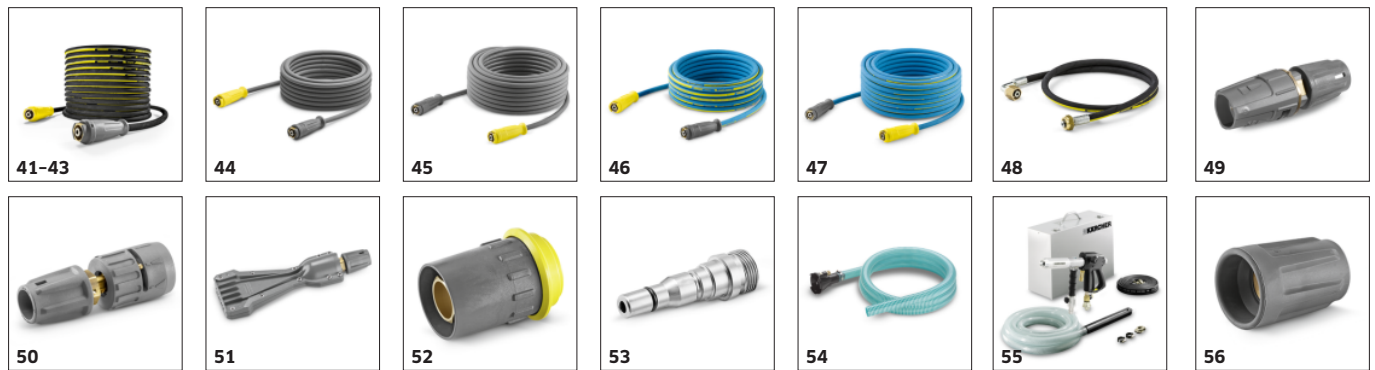
## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/21-4 S PLUS 1.286-958.0



		Objednávacie číslo		
<b>VYSOKOTLAKOVÉ HADICE</b>				
<b>Standard s obojstranným závitovým spojom</b>				
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.	<input type="checkbox"/>
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 šikovým a pevným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Schválená pre pracovný tlak do 315 bar.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom</b>				
Vysokotlaková hadica Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-024.0	1,5 m krátka vysokotlaková hadica (DN 8). Na oboch koncoch s komfortným ručným závitovým spojom EASY!Lock pre pevné a rýchle spojenie. S dlhou životnosťou a koncipovaná na tlak do 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaková hadica Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	39	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, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-038.0	10 m dlhá vysokotlaková hadica (DN 8) s dvojitým oceľovým výpletom, dlhou životnosťou, na oboch koncoch s ručným závitovým spojom EASY!Lock a systémom ANTI!Twist. Schválená pre tlak do 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaková hadica Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	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, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-027.0	Vysokotlaková hadica so systémom ANTI!Twist, ručnými závitovými spoji EASY!Lock a dvojitým oceľovým výpletom. Dĺžka 20 m, priemer DN 8, obojstranný ručný závitový spoj EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/21-4 S PLUS 1.286-958.0



		Objednávacie číslo		
<b>VYSOKOTLAKOVÉ HADICE</b>				
<b>Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom</b>				
Vysokotlaková hadica Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-029.0	Dvojité ocelové výplety zabezpečujú 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, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-051.0	Potravinárske vyhotovenie s obojstranným závitovým spojom M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomeniu priemerom 8, s otočným kĺbom, pre potravinársky priemysel do 155 °C	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	45	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"/>
<b>Longlife potravinárska verzia s obojstranným závitovým spojom</b>				
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-053.0	Vysokotlaková hadica Longlife na použitie v potravinárstve. Vonkajší materiál odolný voči živočíšnym tukom, nepúšťajúci farbu. S otočným kĺbom, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-054.0		<input type="checkbox"/>
<b>Špeciálne hadice</b>				
Vysokotlaková hadica zahnutá, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	48	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>TRYSKY S VIACERÝMI MOŽNOSŤAMI PRESTAVENIA</b>				
<b>Trojité trysky</b>				
Trojité tryska, 053	49	4.117-038.0	Ručne prepínateľná trojitá tryska. Pohodlné prestavovanie prúdu vody. Pri strojoch s injektorom slúži nízkotlakový plochý prúd na nasávanie a nanášanie čistiaceho prostriedku.	<input type="checkbox"/>
<b>Zahnutá Vario tryska 0°-90°</b>				
Zahnutá Vario tryska, 055	50	4.113-008.0	Umožňuje zmeniť uhol striekania vysokotlakového prúdu v rozsahu 0-90° - „bezstupňovo“. Tým je možné ľahké prispôbenie všetkým druhom znečistenia a povrchov.	<input type="checkbox"/>
<b>ECO!BOOSTER</b>				
eco!Booster TR 050 900 - 1000 l	51	2.113-088.0	eco!Booster s o 50 % vyšším plošným výkonom ako bežný pracovný nadstavec; ideálny pre citlivé povrchy. Pre studenovodné a horúcovodné vysokotlakové čističe (veľkosť trysky 050,900 - 1000 l).	<input type="checkbox"/>
<b>RÝCHLOSPOJKA</b>				
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
<b>ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ</b>				
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.	<input type="checkbox"/>
<b>INÉ PRÍSLUŠENSTVO VT</b>				
Pieskovacia pištoľ GS	55	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>ZÁVITOVÝ SPOJ TRYSKY / DIŠŤANČNÝ PRVOK</b>				
<b>Závitový spoj trysky</b>				
Závitový spoj trysky	56	4.112-011.0	Objímka trysky s chráničom pre vysokotlakové a Power trysky	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/21-4 S PLUS 1.286-958.0



		Objednávaci e číslo		
<b>ČISTENIE POTRUBIA</b>				
<b>Hadica na čistenie potrubia, DN 6</b>				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 10 m, max. 250 bar	57	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	58	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	59	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 D21/060	60	4.765-002.0	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 D30/060	61	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Tryska na čistenie potrubia 080	62	5.763-087.0	Tryska na čistenie potrubia s priemerom 24 mm. So 4 tryskami nasmerovanými dozadu v uhle 30°.	<input type="checkbox"/>
Tryska na čistenie potrubia 065	63	5.763-019.0	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	64	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
Tryska na čistenie potrubia 070	65	5.763-021.0	Tryska na čistenie rúr 30 mm s vnútorným závitom. Rôzne smery prúdu pre ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí.	<input type="checkbox"/>
Rotujúca tryska na čistenie potrubia 065	66	6.415-440.0	Rotačná tryska na čistenie rúrok s vnútorným závitom a štyrmi rotačnými tryskami na ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí.	<input type="checkbox"/>
<b>PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE</b>				
<b>Plošný čistič FRV 30</b>				
Plošný čistič FRV 30	67	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 kolieska, 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.	<input type="checkbox"/>
Gumená stierka pre FRV 30	68	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.	<input type="checkbox"/>
Predĺžovacia hadica 5m	69	4.440-939.0	5m predĺžovacia hadica pre FRV 30. Vrátane spojovacieho adaptéra.	<input type="checkbox"/>
"Upevnenie hadice" ABS	70	2.642-528.0	Prísavka na upevnenie sacej hadice na hladké povrchy.	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/21-4 S PLUS 1.286-958.0



		Objednávacie číslo		
<b>PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE</b>				
<b>Plošný čistič FRV 30</b>				
"Zachytávač nečistôt" ABS	71	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	72	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	<input type="checkbox"/>
<b>Plošný čistič FR 50 Me</b>				
Plošný čistič FR 50 Me	73	2.111-023.0	Plošný čistič s krytom z nehrdzavejúcej ocele odolný voči horúcej vode s pracovnou šírkou 500 mm, ideálny pre veľké plochy. S dvojitými keramickými ložiskami, rukoväťou na tlačenie, otočnými kolieskami nezanechávajúcimi stopy a systémom dávkovania čistiaceho prostriedku.	<input type="checkbox"/>
<b>Špecifické súbory trysiek pre FR</b>				
Sada trysiek pre FR, 850 l/h - 1100 l/h	74	2.640-442.0	Súprava špecifických trysiek sa skladá sa z Power trysiek a závitových spojov. Pre optimálny výkon plošných čističov Kärcher (850 až 1 100 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Špecifické súbory trysiek pre FRV</b>				
Sada trysiek pre FRV, 050	75	2.642-433.0	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	76	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"/>
Predlžovacia hadica FRV 30 Me a FRV 50 Me	77	4.441-040.0	5 m predlžovacia hadica pre FRV 30 Me a FRV 50 Me. Vráť. spojovacieho adaptéra.	<input type="checkbox"/>
<b>Plošný čistič FRV 50 Me</b>				
Plošný čistič FRV 50 Me	78	2.111-024.0	Plošné čistenie obzvlášť veľkých plôch s automatickým odsávaním špinavej vody - to znamená FRV 50 Me. Čistenie horúcou vodou do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
<b>PENOVÉ SYSTÉMY</b>				
<b>Penovací nadstavec s nádobou</b>				
Penovacia tryska s integrovanou nádržou Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	79	4.112-065.0	Špeciálne navrhnuté na použitie s agresívnymi čistiacimi prostriedkami: Vysoko kvalitná penová násada Advanced 3 s nastavením uhla postreku a Ecobrass pre vysokotlakové čističe od Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Penovacia tryska s fľašou DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	80	4.112-069.0	DUO Advanced 3 penovacia tryska, určená na použitie s agresívnymi čistiacimi prostriedkami. S okamžitým prepnutím na vysokotlakové čistenie, nastavením uhla postreku a dvojlitrovou nádržou.	<input type="checkbox"/>
Penovacia tryska s integrovanou nádržou Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	81	4.112-055.0	Kvalitný, jednoduchý, robustný: Penovací nadstavec Basic 3 pre vysokotlakové čističe s prietokom 900 - 2 500 l/h. Zníženie spotreby čistiaceho prostr. na polovicu s najkvalitnejšou penou.	<input type="checkbox"/>
1-litrová nádoba na čistiaci prostriedok na penováciu trysku basic	82	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	83	6.414-050.0	Pridavná 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>Súprava Inno Foam</b>				
Súprava Inno Foam s injektorom čistiaceho prostriedku	84	2.112-000.0	Vysokotlakový penový systém s dvojitou trubicou (penová tryska a vysoký tlak). Na použitie s mobilnými a stacionárnymi vysokotlakovými a HDS tlakovými čističmi na čistenie alebo dezinfekciu.	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.



## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/21-4 S PLUS 1.286-958.0



		Objednávacie číslo		
<b>PENOVÉ SYSTÉMY</b>				
<b>Súprava Easy Foam</b>				
Súprava Easy Foam s injektorom čistiaceho prostriedku	85	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Súpravy trysiek k súpravám Inno/Easy Foam</b>				
Súprava trysiek 090 k súpravám Inno / Easy Foam 700 - 1000 l/h	86	2.111-019.0	Súprava trysiek 090 obsahuje Power trysky Kärcher a trysku na vodu. Pre súpravy Inno-/Easy-Foam 700-1000 l/h. Pre optimálny výkon penovacích systémov s príslušným strojom.	<input type="checkbox"/>
<b>Nadstavbová súprava - Penovacia tryska</b>				
Nadstavbová súprava "Penovacia tryska"	87	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 vysokotlakovej trysky.	<input type="checkbox"/>
<b>PRIMIEŠAVANIE / INJEKTORY</b>				
<b>Injektor čistiaceho prostriedku</b>				
Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký a nízky tlak (bez trysiek)	88	4.637-032.0	Pridávanie čistiacich prostriedkov. Vo vysokom a nízkom tlaku oddelene od stroja. Dávkovanie do 15 %.	<input type="checkbox"/>
Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký tlak (bez trysky)	89	4.637-033.0	Pridávanie čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku 3-5%.	<input type="checkbox"/>
Injektor kpl. HD 10/25-4S	90	6.645-761.0	Injektor z ušľachtilej ocele pre aplikáciu čistiacich prostriedkov a peny. Koncipovaný špeciálne pre vysokotlakový čistič HD 10 / 25-4 S. Pre presné dávkovanie čistiaceho prostriedku.	<input type="checkbox"/>
<b>Špecifická súprava trysiek k obj. č. 4.637-033.0</b>				
Súprava trysky HD/HDS 750-1000 l/h	91	4.769-011.0	Pre HD/HDS 750-1000 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.	92	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.	93	4.769-001.0	Nízky tlak pre stroje do 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
<b>SPOJOVACIE DIELY</b>				
<b>Otočná spojka</b>				
Otočná spojka	94	4.111-021.0	Spoľahlivo zabráni skrúteniu VT hadíc. Prípojka Easy!Lock. Bezpečné uchopenie.	<input type="checkbox"/>
<b>Spojovací kus</b>				
Závitové hrdlo pre plošný čistič a regulátor Servo Control	95	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	96	4.111-024.0	Ponúka možnosť pripojiť na stroj dve striekacie zariadenia. Montáž na vysokotlakový výstup.	<input type="checkbox"/>
Krátke striekacie zariadenie	97	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	98	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"/>

Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/21-4 S PLUS 1.286-958.0



		Objednávacie číslo		
<b>SPOJOVACIE DIELY</b>				
<b>Adaptéry EASY!Lock</b>				
Adaptér 2 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	99	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 3 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	100	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	101	4.111-032.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s AVS prípojkou a vysokotlakovej pištole EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	102	4.111-033.0	Adaptér na spájanie vysokotlakovej pištole EASY!Force a pracovných nadstavcov s prípojkou M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 6 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	103	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 7 M18 × 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	104	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	105	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.	<input type="checkbox"/>
Spojka 2xEASY!Lock	106	4.111-037.0	Na spájanie a predĺžovanie 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	107	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, samonavijacie hadicové bubny na montáž na stenu</b>				
Automatický navijak na plastovú hadicu vč. vysokotlaková hadica, 15 m	108	2.639-257.0	Pružinovo poháňaný automatický hadicový bubon okamžite pripravený na prevádzku a vhodný na montáž na stenu. Zjednodušuje manipuláciu s vysokotlakovou hadicou, skraca čas prípravy stroja na použitie a zvyšuje bezpečnosť práce.	<input type="checkbox"/>
Automatický navijak na hadicu, práškovo lakovaná oceľ / plast, 20 m	109	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	110	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	111	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	112	6.392-105.0	Samonavijacie hadicové bubny ponúkajú maximálnu bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní vysokotlakovej hadice.	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.

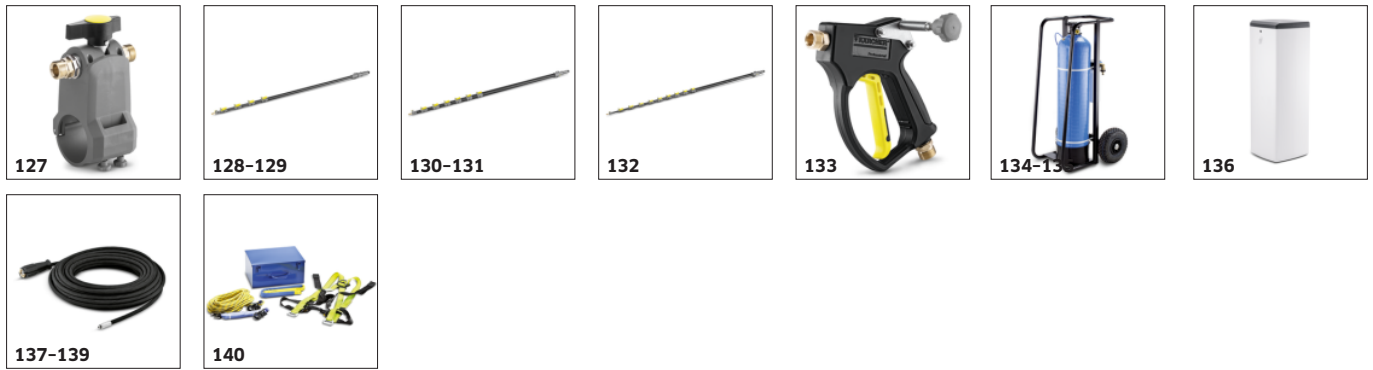
## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/21-4 S PLUS 1.286-958.0



		Objednávacie číslo		
<b>HADICOVÉ BUBNY</b>				
<b>Automatické, samonavijacie hadicové bubny na montáž na stenu</b>				
Automatický naviják hadice, nehrdzavejúca oceľ, obsahuje otočný držiak, 20 m	113	6.392-076.0	Automatický hadicový bubon s otočným držiakom (antikor)	<input type="checkbox"/>
Automatický naviják na hadicu z nehrdzavejúcej ocele, 40 m	114	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 pozinkovaným práškovým nástrekom	115	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.	<input type="checkbox"/>
Nerezový otočný držiak	116	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>Kefy</b>				
Pohon valcovej kefy 500	117	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	118	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	119	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.	<input type="checkbox"/>
Valcová kefa 500 stredná	120	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.	<input type="checkbox"/>
Valcová kefa 500 tvrdá	121	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.	<input type="checkbox"/>
Kefa tvrdá	122	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"/>
Kefa stredná	123	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.	<input type="checkbox"/>
Kefa mäkká	124	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"/>
iSolar 800 Advanced	125	6.368-094.0	Kefová hlava iSolar na vodu so šírkou 800 mm pre prietok 700 – 1 000 l/h. S 2 protibežnými kotúčovými kefami a flexibilným uhlovým spojom. Pre fotovoltaické zariadenia.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	126	6.368-092.0	Kefa iSolar 400 pre výkon od 700 do 1 000 l/h. 400 mm široká kotúčová kefa na vodu čistí malé až stredne veľké fotovoltaické systémy. Ideálna aj pre vyvýšené systémy.	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/21-4 S PLUS 1.286-958.0



			Objednávaci číslo		
<b>ČISTENIE FASÁD A SOLÁRNYCH ZARIADENÍ</b>					
<b>Teleskopické tyče</b>					
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.		<input type="checkbox"/>
Teleskopická tyč TL 7 F	128	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	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. Rýchlozávery umožňujú jednoduché vysúvanie tyče. Dosah až do 7 m.		<input type="checkbox"/>
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.		<input type="checkbox"/>
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.		<input type="checkbox"/>
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.		<input type="checkbox"/>
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.		<input type="checkbox"/>
<b>Zmäkčovanie vody</b>					
Mobilná zmäkčovacia jednotka WS 50	134	6.368-463.0	Mobilná zmäkčovacia jednotka WS 50 zabraňuje tvorbe zvyškov vápnika na čistených povrchoch. Špeciálna iontomeničová živica odstraňuje z vody uvoľnené zložky vápnika.		<input type="checkbox"/>
Mobilná zmäkčovacia jednotka WS 100	135	6.368-464.0	Mobilná zmäkčovacia jednotka WS 100 zabraňuje tvorbe zvyškov vápnika na čistených povrchoch. Špeciálna iontomeničová živica odstraňuje z vody uvoľnené zložky vápnika.		<input type="checkbox"/>
WS regenerátor	136	6.368-465.0	Pomocou regeneračného systému WS regenerátor sa dajú stlačením gombíka prepláchnuť a zregenerovať zmäkčovacie patróny zmäkčovacích jednotiek WS 50 a WS 100.		<input type="checkbox"/>
<b>Hadice</b>					
iSolar vysokotlaková hadica 7 m	137	6.392-978.0	Kvalitná, flexibilná vysokotlaková hadica (s gumeným povrchom) pre zariadenia iSolar TL 7. Vonkajší gumený materiál má veľmi dobré klzné vlastnosti pri práci s teleskopickou tyčou.		<input type="checkbox"/>
iSolar vysokotlaková hadica 10 m	138	6.392-977.0	Kvalitná, flexibilná vysokotlaková hadica (s gumeným povrchom) pre zariadenia iSolar TL 10. Vonkajší gumený materiál má veľmi dobré klzné vlastnosti pri práci s teleskopickou tyčou.		<input type="checkbox"/>
iSolar vysokotlaková hadica 14 m	139	6.392-976.0	Kvalitná, flexibilná vysokotlaková hadica (s gumeným povrchom) pre zariadenia iSolar TL 14. Vonkajší gumený materiál má veľmi dobré klzné vlastnosti pri práci s teleskopickou tyčou.		<input type="checkbox"/>
<b>Nadstavbové súpravy a adaptéry</b>					
Zabezpečenie proti pádu iSolar	140	6.988-152.0	Certifikovaný systém zabezpečenia osôb pri strešných prácach. Súbežné záchytné zariadenie s pásovým tlmičom pádu a 15 m lanom s jadrovým plášťom, záchytný popruh, uväzovacou slučkou a plechovým kufrom.		<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/21-4 S PLUS 1.286-958.0



		Objednávaci e číslo		
<b>PIESKOVACIE ZARIADENIE</b>				
<b>Pieskovacie zariadenie (bez trysky)</b>				
Pieskovacie zariadenie s reguláciou prietoku (bez trysiek)	141	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)	142	4.115-006.0	Primiešavanie abrazíva do vysokotlakového prúdu. Na odstraňovanie laku, hrdze a okovín. Montáž na pracovný nadstavec namiesto vysokotlakovkej trysky. Bez regulácie prietoku. Bez trysiek.	<input type="checkbox"/>
<b>Súpravy trysiek pre pieskovacie zariadenie</b>				
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 050	143	2.112-023.0	Súprava trysiek s tryskou na abrazívum a tryskou na vodu. Pre optimálny výkon pieskovacieho zariadenia Kärcher. Iba v spojení s pieskovacím zariadením .	<input type="checkbox"/>
<b>Bór-karbidová tryska</b>				
Bór-karbidová tryska, pre stroje od 1000 l/h	144	6.415-083.0	Ako doplnok k sadám trysiek. Neopotrebitelná otryskávacia tryska s futrom z bór-karbidu na trvalé používanie.	<input type="checkbox"/>
<b>ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ</b>				
<b>Čistenie sudov a nádrží</b>				
Čistič sudov BC 14/12 C	145	2.112-020.0	Čistič sudov BC 14/12 je vstrekovacie zariadenie určené na čistenie vnútra nádob a sudov - predovšetkým dubových sudov s objemom medzi 225 a 600 litrami.	<input type="checkbox"/>
Hlava na čistenie nádrží HKF 30/14-E	146	6.751-061.0	Kompaktná striekacia hlava na čistenie nádrží HKF 30/14-E vyrobená z nehrdzavejúcej ocele určená na čistenie vnútor.priestorov nádob a nádrží. Má nízku hmotnosť a ponúka konštantnú rýchlosť.	<input type="checkbox"/>
<b>Súprava trysiek pre striekaciu hlavu HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>				
Tryska 045 pre prevádzku s dvomi tryskami HKF 50	147	6.415-446.0	Tryska pre prevádzku s dvomi tryskami.	<input type="checkbox"/>
PCH / Tryska 090 pre prevádzku s jednou tryskou HKF 50	148	6.415-447.0	Vysokotlaková tryska s plným prúdom 090 pre hlavice na čistenie interiéru s uhlom rozstrelu 0°, vyrobená z tvrdenej nehrdzavejúcej ocele a s 1/8-palcovým závitom.	<input type="checkbox"/>
Dvojitá rukoväť pre presné vedenie striekacej hlavy	149	2.863-036.0	Dvojitá rukoväť. Presné vedenie striekacej hlavy.	<input type="checkbox"/>
Uzatváracia skrutka pri použití striekacej hlavy s 1 tryskou	150	5.411-061.0	Uzatváracia skrutka pre vysokotlakové hlavice na čistenie interiéru s 1/8-palcovým závitom.	<input type="checkbox"/>
<b>PRÍPOJKA VODY</b>				
<b>Geka spojka</b>				
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1"	151	6.388-465.0	s hadicovou koncovkou	<input type="checkbox"/>
Geka spojka s vnútorným závitom, R 1"	152	6.388-458.0	s vnútorným závitom	<input type="checkbox"/>
<b>Sací filter</b>				
Filter nasávania vody	153	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	154	4.730-012.0	Sací filter z mosadze na nasávanie z jazierok, zásobníkov a pod. So spätným ventilom.	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 10/21-4 S PLUS 1.286-958.0



156



157



158-159



160



161



162

		Objednávacie číslo		
<b>PRÍPOJKA VODY</b>				
<b>Jemný vodný filter</b>				
Jemný vodný filter univerzálny, 25 µm	155	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	156	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"/>
Jemný vodný filter, 100 µm, R 1"	157	2.638-270.0	Jemný vodný filter, veľkosť očiek 100 µm, max. teplota 60° C. Pre montáž na vstupe stroja. Chráni stroj pred čistočkami špiny vo vode. Prietok do 1.200 l/h. Prípojka 1".	<input type="checkbox"/>
<b>Hadica na prívod vody</b>				
Hadica na prívod vody priemer 19, R 1" / R 3/4", pre saciu prevádzku	158	4.440-207.0	priemer 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, pre nasávanie s medeným lankom na uzemnenie stroja.	<input type="checkbox"/>
Hadica na prívod vody priemer 19, R 1" / R 1"	159	4.440-270.0	priemer 19 R1" / R1", do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
<b>UMÝVACIE KEFY</b>				
<b>Násuvná umývacia kefa</b>				
Násuvná umývacia kefa	160	4.113-001.0	Na univerzálne použitie pri čistení povrchov. Upevnenie pomocou svorky priamo na pracovnom nastavci. Prípojka M 18 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Rotujúca umývacia kefa</b>				
Rotujúca umývacia kefa pre stroje > 1000 l/h, nylonové štetiny	161	4.113-002.0	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).	<input type="checkbox"/>
Rotujúca umývacia kefa pre stroje >800 l/h, prírodný vlas	162	4.113-005.0	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).	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.