

# KÄRCHER

## STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 20/15-4 CAGE PLUS

S obrovským prietokom 2000 l/h a pracovným tlakom 150 bar presvedča náš vysokotlakový čistič bez ohrevu HD 20/15-4 Cage Plus pri prácach náročných na množstvo vody.



Made in Germany



Objednávacie číslo

1.353-906.0

- Prášково lakovaný rám z ocelových rúrok
- Automatický jemný nábeh a pištoľ High-End
- Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu

### Technické informácie

		4054278157900
Druh prúdu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Prietok	l/h	500 - 2000
Teplota vody na prívode	°C	60
Pracovný tlak	bar / MPa	30 - 150 / 3 - 15
Max. tlak	bar / MPa	190 / 19
Príkion	kW	11,5
Pripájací kábel	m	5
Farba		Antracitová
Hmotnosť (s príslušenstvom)	kg	118
Hmotnosť vrátane obalu	kg	127,2
Rozmery (d × š × v)	mm	957 × 686 × 1080

### Výbava

Vysokotlaková pištoľ		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	m	15 / Kvalita Premium
Antikorový pracovný nastavec	mm	1050
Power tryska		■
Rotačná tryska		■
Funkcia čistiaceho prostriedku		Nasávanie
Vypínanie tlaku		■
plynulá regulácia tlaku a prietoku vody		■
Vysokotlakový pracovný nastavec		■
Servo Control/Servo Control		■

■ Standardná výbava.

Toto zariadenie vyžaduje odborné zaškolenie



## Klietkový ochranný rám

- Robustný rúrkový rám po celom obvode.
- S integrovaným systémom pre zavesenie na žeriav a priečinkom na príslušenstvo.
- Ochrana stroja pred poškodením.



## Elektronická kontrola pre vyššiu prevádzkovú bezpečnosť

- Poistka proti netesnosti a jemný nábeh.
- Ochrana pred prepätím / podpätím.
- Ochrana proti chodu na 2 fázy.



## Dimenzovanie na to najtvrdšie použitie

- Vysoká mobilita vďaka sklápaciemu madlu a bezpečnostným pneumatikám.
- Veľký vodný filter na ochranu čerpadla pred poškodením.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 20/15-4 CAGE PLUS 1.353-906.0



		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, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Regulácia prietoku vody a tlaku (> 1100 l/h) 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 20/15-4 CAGE PLUS 1.353-906.0



		Objednávacie 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 antikor.	<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, veľká, 130	22	4.114-049.0	Rotačná tryska - rotujúci bodový prúd, 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske / keramickejmu ložiskovému krúžku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 .	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>POWER TRYSKA KÄRCHER</b>				
<b>Power tryska s uhlom striekania 25°</b>				
Power tryska , 125	23	2.113-029.0	Tryska s plochým prúdom pre vysoký plošný výkon a odolné nečistoty.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>ZÁVITOVÝ SPOJ TRYSKY / DIŠŤANČNÝ PRVOK</b>				
<b>Závitový spoj trysky</b>				
Závitový spoj trysky	24	4.112-011.0	Objímka trysky s chráničom pre vysokotlakové a Power trysky	<input type="checkbox"/>
<b>VYSOKOTLAKOVÉ HADICE</b>				
<b>Štandard s obojstranným závitovým spojom</b>				
Vysokotlaková hadica 2x EASY!Lock, 10 m, DN 10, 220 bar, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	25	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, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	26	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 x EASY!Lock	27	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 x EASY!Lock	28	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"/>

■ Štandardná výbava.  Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 20/15-4 CAGE PLUS 1.353-906.0



	Objednávacie číslo			
<b>VYSOKOTLAKOVÉ HADICE</b>				
<b>Standard s obojstranným závitovým spojom</b>				
Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	29	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	30	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	31	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	32	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"/>
<b>PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE</b>				
<b>Plošný čistič FRV 30</b>				
"Upevnenie hadice" ABS	33	2.642-528.0	Prísavka na upevnenie sacej hadice na hladké povrchy.	<input type="checkbox"/>
"Zachytávač nečistôt" ABS	34	2.642-532.0	Pozinkované oceľové vedro na zachytávanie hrubých nečistôt a na upevnenie sacej hadice vo vonkajších priestoroch.	<input type="checkbox"/>
<b>Špecifické súbory trysiek pre FRV</b>				
Sada trysiek pre FRV, 125	35	2.643-768.0	Špecifická súprava trysiek Kärcher Power trysky a hnacia tryska pre FRV 30 a FRV 50	<input type="checkbox"/>
<b>Plošný čistič FRV 50 Me</b>				
Plošný čistič FRV 50 Me	36	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	37	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	38	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 dvojitou nádržou.	<input type="checkbox"/>
Penovacia tryska s integrovanou nádržou Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	39	4.112-055.0	Kvalitný, jednoduchý, robustný: Penovací nadstavec Basic 3 pre vysokotlakové čističe s prietokom 900 - 2 500 l/h. Zníženie spotreby čistiaceho prost. na polovicu s najkvalitnejšou penou.	<input type="checkbox"/>
1-litrová nádoba na čistiaci prostriedok na penováciu trysku basic	40	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	41	6.414-954.0	Dodatočná nádoba na čistiaci prostriedok s objemom 1 liter pre rýchlu výmenu čistiaceho prostriedku (pre penováciu trysku 6.394-668)	<input type="checkbox"/>
1-litrová nádoba na čistiaci prostriedok na penováciu trysku advanced	42	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"/>

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 20/15-4 CAGE PLUS 1.353-906.0



		Objednávacie číslo		
<b>PENOVÉ SYSTÉMY</b>				
<b>Nadstavbová súprava - Penovacia tryska</b>				
Nadstavbová súprava "Penovacia tryska"	43	2.112-013.0	Na nanášanie penového prostriedku v sanitárnej a potravinárskej oblasti prípadne tam, kde je potrebná dlhá doba pôsobenia; Montáž na pracovný nastaviec namiesto vysokotlakovej trysky.	<input type="checkbox"/>
<b>PRIMIEŠAVANIE / INJEKTORY</b>				
<b>Injektor čistiaceho prostriedku</b>				
Nadst. súprava "Dávkovanie čistiaceho prostriedku" pre HD 25/15-4 a HD 20/15-4 Cage Plus	44	4.637-031.0	Nadstavbová súprava na pridávanie čistiaceho prostriedku vo vysokom a nízkom tlaku 0-5 %. Skladá sa z injektora čistiaceho prostriedku + vodnej trysky + nízkotlakovej trysky + guľičkového držáka trysky (pre pohodlné prepínanie medzi vysokým a nízkym tlakom).	<input type="checkbox"/>
<b>RÝCHLOSPOJKA</b>				
Rýchlospojka	45	2.115-000.0	Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nastavcov a príslušenstva. Optimálne prispôbená na striekacie zariadenie Kärcher, vhodná pre rozhranie pištole a pracovného nastavca. So systémom EASY!Lock s vnútorným závitom.	<input type="checkbox"/>
Nástrčný systém	46	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	47	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	48	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	49	4.111-021.0	Spoločne 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	50	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	51	4.111-024.0	Ponúka možnosť pripojiť na stroj dve striekacie zariadenia. Montáž na vysokotlakový výstup.	<input type="checkbox"/>
Krátke striekacie zariadenie	52	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	53	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	54	4.111-030.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových čističov príp. vysokotlakových pištôľ 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	55	4.111-031.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových pištôľ s prípojkou M 22 × 1,5 a pracovných nastavcov alebo regulátorov Servo Control vybavených systémom EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	56	4.111-032.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s AVS prípojkou a vysokotlakovej pištole EASY!Force.	<input type="checkbox"/>

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 20/15-4 CAGE PLUS 1.353-906.0



		Objednávacie číslo		
<b>SPOJOVACIE DIELY</b>				
<b>Adaptéry EASY!Lock</b>				
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	57	4.111-033.0	Adaptér na spájanie vysokotlakovej pištole EASY!Force a pracovných nastavcov s prípojkou M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 6 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	58	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	59	4.111-035.0	Adaptér na spájanie pracovných nastavcov 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	60	4.111-036.0	Adaptér na spájanie trysiek, plošných čističov alebo umývacích kief s prípojkou M 18 × 1,5 a pracovných nastavcov vybavených systémom EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Spojka 2xEASY!Lock	61	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	62	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>Nadstavbová súprava „Hadicový bubon manuálny“</b>				
Sada na pripevnenie hadicového navijaka pre super triedu HD Cage, 40 m	63	2.110-002.0	Automatický bubon na navíjanie hadice pre montáž na stroj. Pre bezpečné uloženie vysokotlakových hadíc s úsporou miesta (so spojovacou hadicou na VT výstup zo stroja).	<input type="checkbox"/>
<b>Automatické, samonavíjacie hadicové bubny na montáž na stenu</b>				
Automatický navijak na plastovú hadicu vč. vysokotlaková hadica, 15 m	64	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"/>
Automatický navijak na hadicu, práškovo lakovaná oceľ / plast, 20 m	65	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	66	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	67	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	68	6.392-105.0	Samonavíjacie 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	69	6.392-076.0	Automatický hadicový bubon s otočným držiakom (antikor)	<input type="checkbox"/>
Automatický navijak na hadicu z nehrdzavejúcej ocele, 40 m	70	6.392-442.0	Samonavíjacie hadicové bubny ponúkajú max. bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní hadice VT čističa.	<input type="checkbox"/>

Príslušenstvo na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 20/15-4 CAGE PLUS 1.353-906.0



		Objednávacie číslo		
<b>HADICOVÉ BUBNY</b>				
<b>Automatické, samonavijacie hadicové bubny na montáž na stenu</b>				
Otočný držiak s pozinkovaným práškovým nástrekom	71	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	72	2.641-867.0	Otočný nástenný držiak z antikor. Umožňuje maximálnu flexibilitu a pohodlie pri manipulácii s VT hadicou.	<input type="checkbox"/>
<b>ČISTENIE FASÁD A SOLÁRNYCH ZARIADENÍ</b>				
<b>Kefy</b>				
Kefa tvrdá	73	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	74	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	75	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	76	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	77	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	78	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	79	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	80	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	81	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	82	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>NADSTAVBOVÉ SÚPRAVY</b>				
<b>Nadstavbová súprava "Bezpečnostné kolesá"</b>				
Nadstavbová súprava "Bezpečnostné kolesá"	83	2.851-067.0	Penové kolesá v sebe spájajú pohodlnú jazdu vzduchom plnených kolies a bezpečnosť celogumených kolies.	<input type="checkbox"/>
<b>UMÝVACIE KEFY</b>				
<b>Násuvná umývacia kefa</b>				
Násuvná umývacia kefa	84	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"/>

Príslušenstvo na objednávku.



## PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 20/15-4 CAGE PLUS 1.353-906.0



85



86



87

		Objednávacie číslo		
<b>UMÝVACIE KEFY</b>				
<b>Rotujúca umývacia kefa</b>				
Rotujúca umývacia kefa pre stroje > 1000 l/h, nylonové štetiny	85	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	86	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"/>
<b>ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ</b>				
Hlava na čistenie nádrží HKF 30/14-E	87	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"/>

Príslušenstvo na objednávku.