

KÄRCHER

HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST

Navrhnutý na nepretržité používanie bez kompromisov: Stacionárny horúcovodný vysokotlakový čistič HDS 13/20-4 St s olejovým horákom čistí prietokom až 1300 l vody/hodinu pri tlaku 200 barov.



Made in Germany



Objednávacie číslo

1.699-932.0

Technické informácie

4054278989327

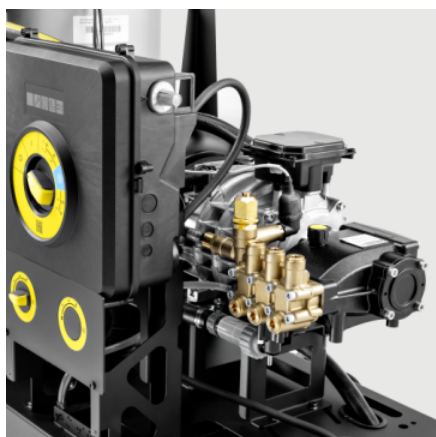
Druh prúdu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Prietok	l/h	min. 700 - max. 1300
Pracovný tlak	bar	200
Max. tlak	bar	235
Teplota (pri privode 12°C)	°C	max. 80
Teplota vody na privode	°C	max. 30
Príkon	kW	9,5
Spotreba vykurovacieho oleja pri plnej záťaži	kg/h	9,1
Tepelná energia	kW	108
Sieťový kábel	m	5
Prítok vody		1"
Počet paralelných používateľov		1
Mobilita		Stacionárny
Zaistenie	A	25
Hmotnosť (s príslušenstvom)	kg	160
Hmotnosť vrátane obalu	kg	170
Rozmery (d × š × v)	mm	1142 × 578 × 790

Toto zariadenie vyžaduje odborné zaškolenie

Výbava

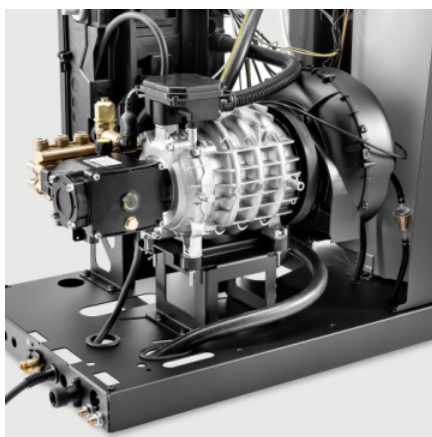
Olejomierka	■
Priezor pre stav oleja	■
Kontrola plameňa	■
Príprava na Servo Control	■
Príprava na diaľkové ovládanie	■
Vopred vybavená pre privod čistiaceho prostriedku	■
Dávkovanie RM1	■
Power tryska	■
Ochrana proti chodu nasucho	■
Veľký jemný vodný filter	■
Zásobná nádrž s plavákovým ventilom	■
Čerpadlo s kľukovým hriadeľom s keramickými piestami	■
Funkcia čistiaceho prostriedku	Nasávanie
Vodou chladený motor	■
Rám a kryt	oceľ, práškovo lakovaná

■ Standardná výbava.



Vysoko výkonné čerpadlo s kľukovým hriadelom

- Robustné čerpadlo kľukového hriadeľa s mosadznou hlavou valca a vysoko kvalitné materiály zaisťujú dlhú životnosť.
- Spoľahlivosť a dlhá životnosť: Ultra vysoko výkonné čerpadlo KÄRCHER s kľukovým hriadelom zabezpečuje optimálny tlak.
- Vyššia životnosť, menšia náročnosť na údržbu a nižšie náklady. Ideálny na priemyselné použitie.



4-pólový nízkootáčkový elektromotor

- Vodou chladený motor pre vysokú výkonnosť a dlhú životnosť.
- 4-pólový, pomaly bežiaci elektromotor zaručuje dlhú pracovnú dobu.
- Vysoký výkon a vysoká účinnosť.



Spoľahlivé horáky Kärcher s maximálnou účinnosťou

- Vysokovýkonný olejový horák so vzpriamenou vykurovacou špirálou a nepretržitým zapáľovaním.
- S osvedčenou a účinnou technológiou horákov Kärcher pre nízku spotrebu paliva.
- Horák s vysokou účinnosťou (> 91%), nízkou spotrebou paliva a veľmi nízkymi emisiami výfukových plynov.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



		Objednávacie číslo		
POWER TRYSKA KÄRCHER				
Power tryska s uhlom striekania 25°				
Power tryska , 070	1	2.113-028.0	Tryska s plochým prúdom pre vysoký plošný výkon a odolné nečistoty.	■
Power tryska 25°, 070	2	2.883-404.0	Tryska s plochým prúdom pre vyšší plošný výkon a na nepoddajné nečistoty.	□
Power tryska TR 25°, 072 25°, 072	3	2.883-926.0	Tryska s uhlom striekania 25°, vhodná na veľké plochy a odstraňuje odolné nečistoty a škvŕny.	□
Power tryska TR 25°, 075 25°, 075	4	2.883-405.0	Tryska na pokrytie veľkých plôch a odolných nečistôt a škvŕn	□
Power tryska , 080	5	2.883-406.0	Tryska s plochým prúdom pre vyšší plošný výkon a na nepoddajné nečistoty.	□
Power tryska TR 25°, 072 25°, 072	6	2.113-013.0	Tryska na pokrytie veľkých plôch a odolných nečistôt a škvŕn	□
Power tryska 25°, 075	7	2.113-014.0	Tryska s plochým prúdom pre vyšší plošný výkon a na nepoddajné nečistoty.	□
Power tryska , 080	8	2.113-015.0		□
Power tryska s uhlom striekania 0°				
Power tryska 0°, 075	9	2.113-037.0	Plný prúd na obzvlášť nepoddajné nečistoty.	□
Power tryska 0°, 075 0°, 075	10	2.884-540.0	Vysokotlaková tryska s plným prúdom na obzvlášť nepoddajné nečistoty.	□
Power tryska 0°, 080	11	2.113-038.0	Plný prúd na obzvlášť nepoddajné nečistoty.	□
Power tryska 0°, 080 0°, 080	12	2.884-541.0	Vysokotlaková tryska s plným prúdom na obzvlášť nepoddajné nečistoty.	□
Power tryska s uhlom striekania 15°				
Power tryska 15°, 070	13	2.113-049.0	Tryska s plochým prúdom na nepoddajné nečistoty.	□
Power tryska 15°, 075	14	2.113-050.0		□

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

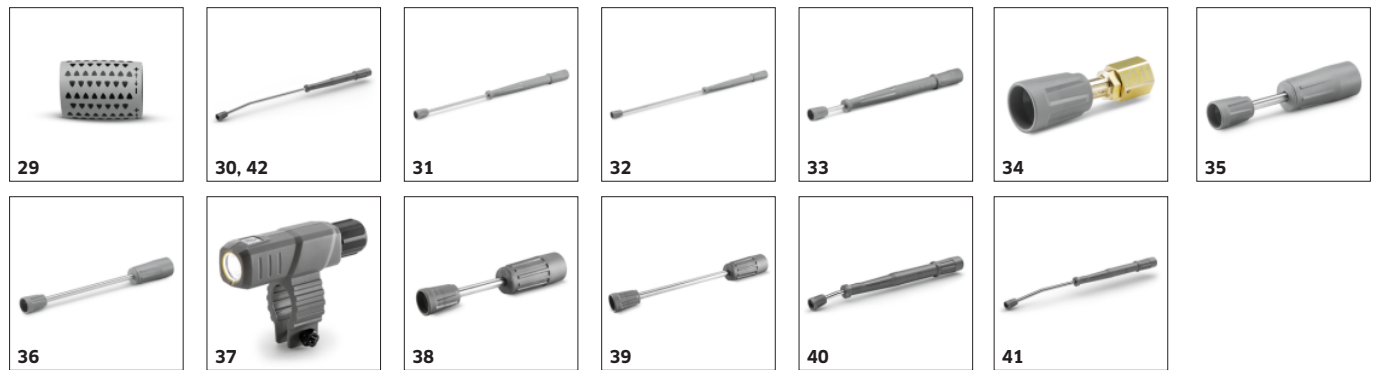
PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



		Objednávacie číslo		
POWER TRYSKA KÄRCHER				
Power tryska s uhlom striekania 15°				
Power tryska 15°, 080	15	2.113-051.0	Tryska s plochým prúdom na nepoddajné nečistoty.	☐
Power tryska 15°, 070	16	2.883-392.0		☐
Power tryska 15°, 075 15°, 075	17	2.883-393.0	Tryska s 15° uhlom striekania vhodná na odolné nečistoty.	☐
Power tryska 15°, 080	18	2.883-394.0	Tryska s plochým prúdom na nepoddajné nečistoty.	☐
Power tryska s uhlom striekania 40°				
Power tryska 40°, 075	19	2.113-056.0	Plochý prúd pre vysoký plošný výkon - vhodná na citlivé povrchy	☐
Power tryska 40°, 080	20	2.113-057.0		☐
Power tryska 40°, 075	21	2.884-526.0		☐
Power tryska 40°, 080	22	2.884-527.0		☐
VYSOKOTLAKOVÉ PIŠTOLE				
Ručné striekacie pištole				
Vysokotlaková pištoľ TR 155°C s obalom	23	4.119-002.0	Kvalitná striekacia pištoľ Classic s robustným ventilom. Vhodné aj pre horúcovodná vysokotlakové čističe Kärcher.	☐
Vysokotlaková pištoľ M22 Classic	24	4.760-843.0	Kvalitná striekacia vysokotlaková pištoľ Classic s robustným ventilom. Vhodná aj pre horúcovodné vysokotlakové čističe Kärcher.	☐
Vysokotlaková pištoľ EASY!Force Advanced	25	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 Food	26	4.118-015.0	Perfektne sa hodí pre potravinársku oblasť: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force s celokeramickým ventilom umožňuje prácu bez únavy, pretože používateľ prakticky nepotrebuje žiadnu silu na udržanie stlačenej pištole.	☐
VT pištoľ High End	27	4.118-011.0	Robustná a odolná špičková vysokotlaková pištoľ na použitie v potravinárskom priemysle a priemysle. Veľmi nízka tlaková strata - dokonca aj pri objemoch vody až 2 500 l/h.	☐
Regulátor Servo Control				
Servo Control, 1100 l/h -	28	4.118-009.0	Regulácia prietoku vody a tlaku (> 1100 l/h) priamo na pištoľi.	☐

■ Štandardná výbava. ☐ Príslušenstvo na objednávku.

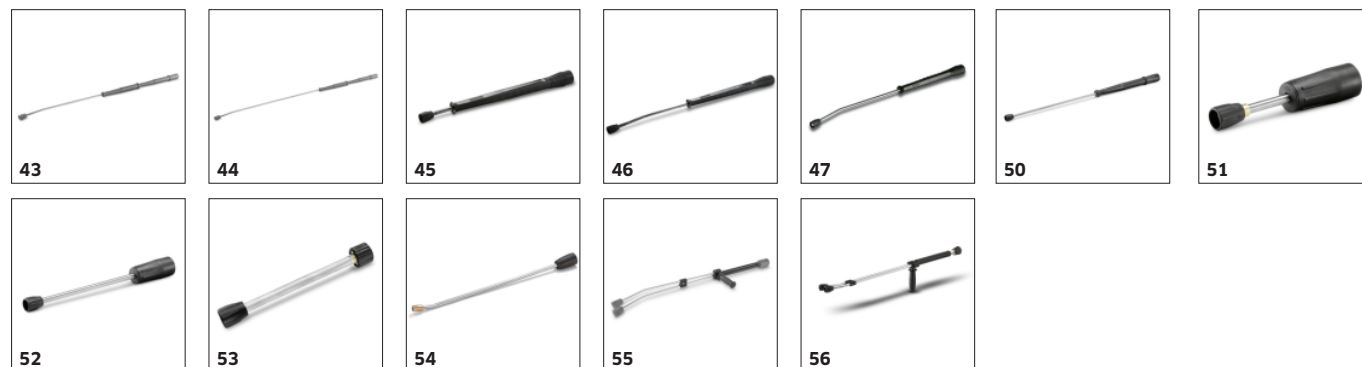
PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



		Objednávaci e číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ PÍSTOLE				
Regulátor Servo Control				
Servo Control, 1100 l/h -	29	4.775-471.0	Regulácia prietoku vody a tlaku priamo na pištoli.	☐
PRACOVNÉ NADSTAVCE				
Otočné pracovné nadstavce				
Pracovný nadstavec, 1050 mm, otočný, 1050 mm, otočný	30	4.112-034.0	1050 mm tyčový pracovný nadstavec z nehrdzavejúcej ocele (ručné spojenie) s ergonomickou rukoväťou pre jednoduché používanie a ochranu. Otočné o 360° pod tlakom.	☐
Pracovný nadstavec s prepravným obalom, 840 mm	31	4.119-003.0	Rotačný sprejový pracovný nadstavec Classic s ergonomickou rukoväťou v robustnom a vysokokvalitnom nerezovom prevedení. Vhodné aj pre horúcovodné vysokotlakové čističe Kärcher.	☐
Pracovný nadstavec 1050mm Classic, 1050 mm	32	4.119-008.0	Otočný pracovný nadstavec Classic s ergonomickou rukoväťou v robustnom a vysokokvalitnom nerezovom prevedení. Vhodný aj pre horúcovodné vysokotlakové čističe Kärcher.	☐
Pracovný nadstavec TR 600mm, 600 mm	33	4.119-009.0	Pracovný nadstavec Classic s ergonomickou rukoväťou v robustnom a vysokokvalitnom nerezovom prevedení. Vhodné aj pre horúcovodné vysokotlakové čističe Kärcher.	☐
Pracovný nadstavec Classic 100mm, 100 mm	34	4.119-013.0	Rotačný pracovný nadstavec Classic s ergonomickou rukoväťou v robustnom a vysokokvalitnom nerezovom prevedení. Vhodný aj pre horúcovodné vysokotlakové čističe Kärcher.	☐
Pracovný nadstavec Classic 200 mm, 200 mm	35	4.119-014.0		☐
Pracovný nadstavec Classic 400 mm, 400 mm	36	4.119-015.0		☐
LED svetlo na pracovný nadstavec	37	2.680-002.0	Jasná, ľahká pracovná svetlo LED pre priamu montáž na prac. nadstavec vysokotlakovkej pištole EASY!Force. Lepšia viditeľnosť až počas 5 prac. hodín pri nepriaznivých svetelných podmienkach.	☐
Pracovný nadstavec, 250 mm, otočný	38	4.112-027.0	Pracovný nadstavec, 250 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 400 mm, otočný, 400 mm, otočný	39	4.112-024.0	Pracovný nadstavec, 400 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 600 mm, otočný	40	4.112-007.0	Pracovný nadstavec, 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 840 mm, otočný	41	4.112-006.0	Pracovný nadstavec, 840 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 1050 mm, otočný	42	4.112-000.0	Pracovný nadstavec, 1 050 mm, otočný, ergonomický	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



		Objednávacie číslo		
PRACOVNÉ NADSTAVCE				
Otočné pracovné nadstavce				
Pracovný nadstavec, 1550 mm, otočný	43	4.112-018.0	Pracovný nadstavec, 1 550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 2050 mm, otočný	44	4.112-021.0	Pracovný nadstavec, 2 050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 600 mm, otočný	45	4.760-664.0	Pracovný nadstavec, 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 840 mm, otočný	46	4.760-663.0	Pracovný nadstavec, 840 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 1050 mm, otočný	47	4.760-660.0	Pracovný nadstavec, 1 050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 1550 mm, otočný	48	4.760-661.0	Pracovný nadstavec, 1 550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 2050 mm, otočný	49	4.760-662.0	Pracovný nadstavec, 2 050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec				
Pracovný nadstavec Classic 1050mm	50	4.760-855.0	Vysokotlakový pracovný nadstavec so skrutkovými spojami M 22 zo série Classic od Kärcher. Vhodné aj pre horúcovodné vysokotlakové čističe.	☐
Nadstavec vysokotlakový Classic M 200mm	51	4.760-887.0	Vysokotlakový nadstavec so skrutkovými spojami M 22 zo série Classic od Kärcher. Vhodný aj pre horúcovodné vysokotlakové čističe.	☐
Nadstavec vysokotlakový Classic M 400 mm	52	4.760-888.0		☐
Pracovný nadstavec 250 mm, neotočný	53	4.760-667.0	Antikorový s ručným závitovým spoj, neotočný. V spojení s predĺženou pištoľou	☐
Pracovný nadstavec 550 mm, neotáčavý	54	4.760-665.0		☐
Dvojitý pracovný nadstavec				
Dvojitý pracovný nadstavec, 960 mm	55	2.112-016.0	Plynulá regulácia pracovného tlaku priamo na rukoväti pri plnom prietoku. Vhodný hlavne pre poľnohospodárstvo (napr. čistenie maštali).	☐
	56	6.394-665.0	Plynulá regulácia pracovného tlaku priamo na rukoväti pri plnom prietoku. Vhodný hlavne pre poľnohospodárstvo (napr. čistenie maštali).	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



		Objednávaci e číslo		
PRACOVNÉ NADSTAVCE				
Flexibilný pracovný nadstavec				
Flexibilný pracovný nadstavec, 1050 mm, 1050 mm	57	4.112-035.0	Flexibilný pracovný nadstavec s dĺžkou 1050 mm a nastaviteľným ohybom od 20° do 140°, ideálny na čistenie ťažko dostupných miest, napr. odkvapov.	☐
Vysokotlakový kĺb	58	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.	☐
	59	4.481-039.0	Vysokotlakový kĺb: vďaka bezstupňovému prestavovaniu uhla až o 120° sa ideálne hodí na jednoduché čistenie ťažko prístupných miest. Jednoduchá montáž na pracovný nadstavec vysokotlakového čističa.	☐
Flexibilný pracovný nadstavec, 1050 mm	60	6.394-654.0	1050 mm flexibilná násada s variabilným ohybom od 20° do 140°, ideálna na čistenie ťažko dostupných miest, napr. žľaby.	☐
Pracovný nadstavec na čistenie podvozku				
Pracovný nadstavec na čistenie podvozku	61	4.112-032.0	Pojazdný; pre efektívne a pohodlné čistenie podvozkov a blatníkov. Antikoro. Bez VT trysky.	☐
	62	4.760-245.0		☐
Prídavná rukoväť				
Prídavná rukoväť pre pracovné nadstavce EASY!Lock	63	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 prispôsobenie pracovného postaja podľa príslušnej činnosti. Pravidelným striedaním postaja sa odľahčuje pohybový aparát a práca je trvalo uvoľnená. Pomocou pracovného nadstavca otočného o 360° môžete prídavnú rukoväť aj počas prevádzky úplne jednoducho otáčať okolo osi, čo zvyšuje flexibilitu.	☐
ROTAČNÉ TRYSKY (FRÉZA NA ŠPINU)				
Rotačná tryska, veľká				
Rotačná tryska, veľká, 070/080	64	4.114-030.0	Rotačná tryska – rotujúci bodový prúd, 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske / keramickému ložiskovému krúžku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 .	☐
Rotačná tryska, 070/080	65	4.763-254.0	Rotačná tryska – rotujúci bodový prúd – 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske / keramickému ložiskovému krúžkumax. 300 bar/30 MPa, 85	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080 1200 – 1300 l	66	2.113-089.0	eco!Booster s o 50 % vyšším plošným výkonom ako bežný pracovný nadstavec; ideálny pre citlivé povrchy. Pre studenovodné a horúcovodné vysokotlakové čističe (veľkosť trysky 080,1200 – 1300 l)	☐
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE				
Núdzový spínací prvok -pre zabudovanie do diaľkového ovládania 2.744-015.0	67	6.635-434.0		☐
	68	6.651-485.0		☐
Tlačidlo na diaľkové odblokovanie	69	2.637-491.0	Diaľkové ovládanie pre stacionárne vysokotlakové čističe Kärcher: resetuje vypnutie po 30 minútach nepretržitej prevádzky alebo nepretržitej prestávky.	☐
PCH / Diaľkové ovládanie, mechanická verzia, (zap/vyp, čist. prostr. Zap/1/2)	70	2.744-008.0	Diaľkové ovládanie na ovládanie stacionárneho vysokotlakového čističa s teplou vodou. Funkcie: zapnutie/vypnutie, horúca/studená voda a dávkovanie až dvoch čistiacich prostriedkov (RM1/RM2).	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

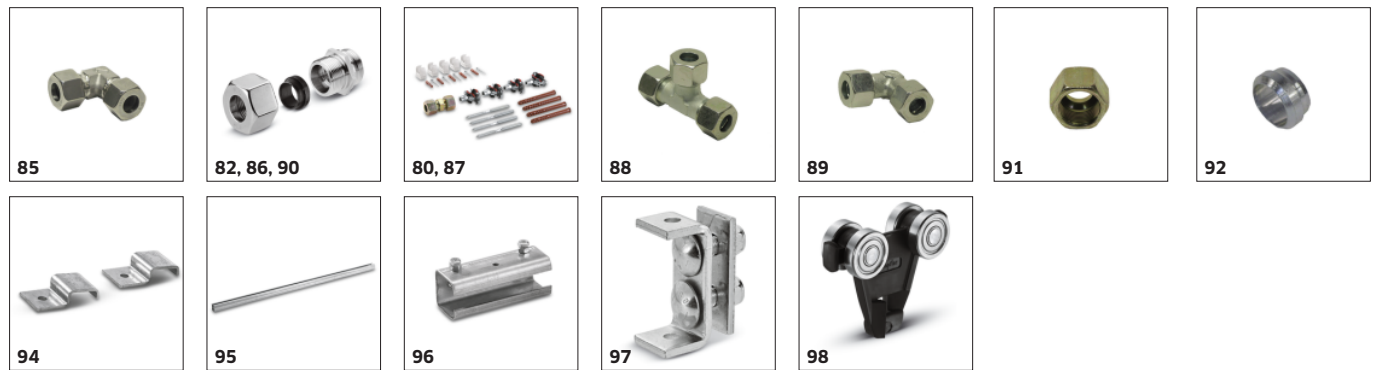
PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



		Objednávacie číslo		
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE				
Diaľkové ovládanie, elektronická verzia, (zap/vyp, čist. prostr. zap/1/2)	71	2.744-011.0	Viac tlačítkové diaľkové ovládanie na zapnutie a vypnutie, výber režimu studenej/teplej vody a dávkovanie až dvoch čistiacich prostriedkov (RM1/RM2). Možno použiť v spojení s E-boxom.	☐
Doplňková súprava diaľkového ovládania 1 pre HD-HDS-St	72	2.744-017.0	Súprava na pripojenie otočných diaľkových ovládačov a tlačidiel núdzového zastavenia k stacionárnym vysokotlakovým čističom so studenou a horúcou vodou od spoločnosti Kärcher.	☐
Doplňková súprava diaľkového ovládania 2 pre HD-HDS-Stationary	73	2.744-018.0	Súprava na pripojenie diaľkových ovládačov s tlačidlom ovládania a tlačidiel núdzového zastavenia k stacionárnym vysokotlakovým čističom so studenou a teplou vodou od spoločnosti Kärcher.	☐
RIADIACE VEDENIE				
Riadiace vedenie	74	6.647-222.0	Spojovací kábel predávaný ako metrový tovar (12 × 1,0 mm ²) použiteľný ako riadiace vedenie. Pre všetky stacionárne stroje HD/HDS značky Kärcher.	☐
Riadiace vedenie 3 × 1,5 mm ²	75	6.641-059.0	Spojovací kábel 3 × 1,5 mm ² . V predaji ako metrový tovar.	☐
Riadiace vedenie 5 × 1,5	76	6.641-061.0	Riadiace vedenie 5 × 1,5	☐
Riadiace vedenie 7 × 1,5	77	6.641-064.0	Riadiace vedenie, 7 × 1,5	☐
Riadiace vedenie 10 × 1,5	78	6.641-082.0	Riadiace vedenie, 10 × 1,5	☐
Montážna rúra	79	2.420-008.0	Chránička pre inštaláciu riadiaceho vedenia. Skladá sa z 3 m potrubia, 5x objímka na potrubie, 5x hmoždinka, 5x skrutka.	☐
VYSOKOTLAKOVÉ POTRUBIE				
Súprava potrubia, antikoro, 3 m s upevňovacím materiálom	80	2.420-006.0	Súprava vysokotlakového potrubia s 3 m dlhým antikorovým potrubím Ø 16 × 2 mm, ID 12 a príslušenstvom na upevnenie: objímka s rezným krúžkom, 4 potrubnými objímkami, 4 skrutky a 4 plastové hmoždinky.	☐
Spojovací kus rúra/VT hadica, antikoro (Ermeto)	81	2.638-181.0	Pripájacie hrdlo z antikora so závitom M 22 × 1,5 mm. Skladá sa z dvojitej vsuvky, prevlečnej matice a rezného krúžku. Na spojenie potrubia a VT hadice stacionárnych strojov HD/HDS.	☐
Spojovací kus rúra/uzatvárací kohút, antikoro (Ermeto)	82	2.638-183.0	Pre stacionárne stroje HD/HDS: Prechodový kus z antikora, skladajúci sa z dvojitej vsuvky, prevlečnej matice a rezného krúžku. Na spojenie rúry s uzatváracím ventilom.	☐
Prevlečná matica, antikoro (Ermeto)	83	6.386-428.0	Prevlečná matica z antikora pre stacionárne stroje HD/HDS. Pre 16 mm objímku z rezným krúžkom.	☐
Závitová objímka T, antikoro (Ermeto)	84	6.386-465.0	Pre stacionárne stroje HD/HDS: Rozdvojka z antikora v tvare T (90°) s objímkou s rezným krúžkom na každej strane pre 16 mm rúrky. Vrátane upevňovacieho materiálu (Ermeto).	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



		Objednávacie číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ POTRUBIE				
Uhlová závitová objímka, antikoro	85	6.386-466.0	Uhlová závitová objímka 90° antikorová s obojstrannou objímkou s rezným krúžkom (Ermeto) pre 16 mm rúrky.	☐
Pripojovací nadstavec, oceľ, pozinkovaná	86	2.638-180.0	Antikorové prevedenie	☐
Súprava potrubia, oceľ, pozinkovaná, 3m	87	2.420-004.0	Súprava vysokotlakového potrubia s 3 m dlhým pozinkovaným potrubím Ø 16 × 2,5 mm, ID 11 a príslušenstvom na upevnenie: objímka s rezným krúžkom, 4 potrubnými objímkami, 4 skrutky a 4 plastové hmoždinky.	☐
Závitová objímka T, oceľ, pozinkovaná	88	6.386-269.0	Rozdvojka z pozinkovanej ocele v tvare T (90°) s objímkou s rezným krúžkom pre 16 mm rúrky na každej strane. Vrátane upevňovacieho materiálu (Ermeto).	☐
Uhlová závitová objímka, oceľ, pozinkovaná	89	6.386-356.0	Uhlová závitová objímka z pozinkovanej ocele. S 90° uholníkom s obojstrannou objímkou s rezným krúžkom (Ermeto) pre 16 mm rúrky.	☐
Spojovací kus rúrky / uzatvárací kohútik, oceľ, pozink (Ermeto)	90	2.638-182.0	Oceľ - pozinkovaná	☐
Prevlečná matica, oceľ, pozinkovaná	91	6.386-423.0	Prevlečná matica z pozinkovanej ocele. Pre 16 mm objímku z rezným krúžkom.	☐
Rezný krúžok	92	6.386-357.0	Rezný krúžok z pozinkovanej ocele. Pre 16 mm objímku z rezným krúžkom.	☐
INŠTALÁCIA STROJA				
Nadstavbová súprava „Vodný filter“	93	2.209-806.0	Jemný vodný filter	☐
VEDENIE HADICE VYSOKOTLAKOVÉHO ČISTIČA				
C Držiak koľajníc	94	6.541-027.0	Nástenná pridržiavacia svorka na C-koľajnicu pre vedenie hadice vysokotlakových čističov Kärcher.	☐
Koľajnica C, na bežný meter	95	6.233-017.0	Profil koľajnice C, ako pojazdná koľajnica. 30x32 mm, 2 mm hrúbka steny, 1,56 kg/m. Objednávka na jeden bežný meter.	☐
Spojovač koľajníc	96	6.541-011.0	Spojovač koľajníc	☐
Koncový doraz	97	6.541-025.0	Koncový doraz	☐
Vozík na vedenie	98	6.541-026.0	Vozík na vedenie pre koľajnicový profil C. Nosnosť 20 kg. Hmotnosť 0,11 kg. Guličkové ložisko z pozinkovanej ocele.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



		Objednávacie číslo		
VEDENIE HADICE VYSOKOTLAKOVÉHO ČISTIČA				
Koncová svorka	99	6.541-028.0	Koncová svorka	☐
Rameno	100	6.541-029.0	Rameno pre koľajnicový profil C. Z pozinkovanej ocele. Upínacie diely z plastu. Hmotnosť 0,06 kg.	☐
Nástenný držiak	101	6.541-039.0	Nástenný držiak pre koľajnicový profil C z pozinkovanej ocele.	☐
C-Držiak koľajníc na stenu	102	6.541-012.0	Držiak koľajníc pre koľajnicový profil C z pozinkovanej ocele. Hmotnosť 0,235 kg.	☐
DYMOVOD				
Adaptér na odvod spalín	103	4.656-079.0	S prerušovačom ťahu pre pripojenie výfuku.	☐
PRÍVOD PALIVA				
Sada hadicového vedenia pre palivo	104	2.440-001.0	Objem: 2 hadicové vedenia pre vykurovací olej (priemer 4, 1 m) pre prírodné a spätné potrubie ako aj 2 objímky s rezným krúžkom z pozinkovanej ocele. Pre HDS stroje.	☐
Olejový filter	105	4.730-033.0	Olejový filter s priezorom pre montáž na stenu. Prívod je možné uzatvoriť. Prípojka na strane horáka: M 12 × 1,5 na prevlačnú maticu pre rezný krúžok; pripojenie na napájaciu stranu: 3/8" IG. Vrátane upevňovacieho materiálu.	☐
Súprava potrubia, vykurovací olej, 5 m	106	4.421-208.0	Potrubie na palivový olej, 5 m	☐
Sacie potrubie nafta	107	4.421-068.0	Sacie potrubie nafta	☐
Naftová nádrž, 700 l	108	6.392-071.0	Dvojstenná nádrž na vykurovací olej s objemom 700 l, pozostávajúca z vnútornej nádrže vyrobenej z vysoko kvalitného polyetylénu a vonkajšej nádrže z pozinkovaného oceleového plechu.	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Sada tesnení s 9x O-krúžkami pre závit TR	109	2.880-001.0		☐
ZÁVITOVÝ SPOJ TRYSKY / DIŠŤANČNÝ PRVOK				
Závitový spoj trysky				
Závitový spoj trysky	110	4.112-011.0	Objímka trysky s chráničom pre vysokotlakové a Power trysky	☐
Objímka trysky	111	5.401-210.0	Na ochranu a na naskrutkovanie Power trysiek Kärcher na pracovný nadstavec (M 18 × 1,5 IG).	☐
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Standard				
Vysokotlaková hadica, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	112	6.110-011.0	Vysokotlaková hadica s prípojkou na hadicový bubon AVS, ako aj ručným skrutkovým spojom EASY!Lock.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



		Objednávaci e číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Standard				
Vysokotlaková hadica, 10 m, ID 8, AVS prípojka, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	113	6.390-025.0	10 m vysokotlaková hadica (M 22 × 1,5) s ochranou proti zalomeniu. S patentovaným otočným AVS konektorom pištole a manuálnou spojkou. Ďalšie údaje: DN 8/155°C/315 bar.	☐
Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	114	6.390-185.0	S patentovanou AVS prípojkou v pištoli (otočné uloženie) a ručným závitovým spojom. M 22 × 1,5 m s ochranou proti zalomeniu. Priemer 8, teplota 155°C, tlak 315 bar.	☐
Vysokotlaková hadica, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	115	6.390-171.0		☐
Štandard s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica 2x EASY!Lock, 10 m, DN 10, 220 bar, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	116	6.110-041.0	Presvedčivé hodnoty a základné vybavenie: Vysokotlaková hadica (DN 10) s dĺžkou 10 m vyvinutá pre tlak do 220 bar.	☐
Vysokotlaková hadica, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	117	6.391-342.0	Na rozšírenie akčného rádia s vysokotlakovým čističom. Prípojka obojstranná M22 × 1,5.	☐
Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	118	6.390-010.0		☐
Vysokotlaková hadica, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	119	6.390-031.0		☐
Vysokotlaková hadica, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	120	6.110-031.0	Vysokotlaková hadica vhodná pre tlak do 315 bar (DN 8). Na oboch koncoch s inovatívnym ručným závitovým spojom EASY!Lock, ANTI!Twist a dĺžka 10 m.	☐
Vysokotlaková hadica, 15 m, _ 8, 315 bar	121	6.110-033.0	15 m dlhá vysokotlaková hadica, DN 8, so systémom ANTI!Twist a na oboch koncoch vybavená ručným závitovým spojom EASY!Lock šetriacim čas.	☐
Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	122	6.110-030.0		☐
Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	123	6.390-023.0	Na rozšírenie akčného rádia s vysokotlakovým čističom. Prípojka obojstranná M22 × 1,5.	☐
Vysokotlaková hadica, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	124	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.	☐
Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	125	6.110-042.0	Vybavená inovačným ručným závitovým spojom EASY!Lock a vhodná pre tlak do 220 bar: 15 m dlhá vysokotlaková hadica (DN 10).	☐
Vysokotlaková hadica, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	126	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).	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0



		Objednávaci e číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Standard s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	127	6.110-044.0	Presvedčivé hodnoty a základné vybavenie: Vysokotlaková hadica (DN 10) s dĺžkou 25 m vyvinutá pre tlak do 220 bar.	☐
Vysokotlaková hadica, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	128	6.110-045.0	40 m dlhá vysokotlaková hadica so systémom EASY!Lock na rýchle ručné spojenie (na oboch koncoch). Priemer (DN) 10, pracovný tlak do 220 bar.	☐
Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	129	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.	☐
Longlife 400				
Vysokotlaková hadica Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	130	6.110-028.0	20 m vysokotlaková hadica (DN 8) pre tlak do 400 bar. S AVS prípojkou hadicového bubna a dvojitém ocelovým výpletom. Ručný závitový spoj EASY!Lock na druhej strane hadice.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	131	6.110-076.0	Vysokotlaková hadica s dvojitém ocelovým výpletom, AVS prípojkou hadicového bubna, ako aj ručným závitovým spojom EASY!Lock.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	132	6.390-208.0	20 m vysokotlaková hadica Longlife 400 (priemer 8) s patentovanou AVS prípojkou v pištoli (otočné zapojenie) a ručným závitovým spojom. Dvojitá ocelová vložka z ocelového drôtu maximálne odolného voči tahu.	☐
Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	133	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.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	134	6.110-069.0	Vysokotlaková hadica (DN 8) vhodná pre tlak do 400 bar s dvojitém ocelovým výpletom a dĺžkou 1,5 m. Prípojky: M 22 × 1,5 ako aj pohodlný a rýchly ručný závitový spoj EASY!Lock.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	135	6.390-178.0	1,5 m dlhá vysokotlaková hadica s obojstranným závitovým spojom, M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomeniu. Na pripojenie hadicových bubnov so skrutkovým spojom M 22 × 1,5.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	136	6.110-038.0	10 m dlhá vysokotlaková hadica (DN 8) s dvojitém ocelovým výpletom, dlhou životnosťou, na oboch koncoch s ručným závitovým spojom EASY!Lock a systémom ANTI!Twist. Schválená pre tlak do 400 bar.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	137	6.388-083.0	10 m vysokotlaková hadica Longlife 400 (priemer 8) s otočnou spojkou a dvojitou ocelovou vložkou z ocelového drôtu maximálne odolného voči tahu. S obojstranným závitovým spojom. M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomeniu.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	138	6.110-023.0	Odolná vysokotlaková hadica s dvojitou ocelovou vložkou, systémom ANTI!Twist a obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Priemer DN 8, dĺžka 30 m, pre tlak do 400 bar.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	139	6.110-027.0	Vysokotlaková hadica so systémom ANTI!Twist, ručnými závitovými spojmami EASY!Lock a dvojitém ocelovým výpletom. Dĺžka 20 m, priemer DN 8, obojstranný ručný závitový spoj EASY!Lock.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	140	6.110-029.0	Dvojitý ocelový výplet zabezpečuje obzvlášť dlhú životnosť tejto 15 m dlhej vysokotlakovej hadice (DN 8), ktorá je schválená pre tlak do 400 bar.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



		Objednávacie číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	141	6.390-027.0	S otočným kĺbom, 2 × M 22 × 1,5	☐
Potravinárske prevedenie s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	142	6.110-051.0	Potravinárske vyhotovenie s obojstranným závitovým spojom M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomeniu priemer8, s otočným kĺbom, pre potravinársky priemysel do 155 °C	☐
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	143	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	☐
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	144	6.389-479.0		☐
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	145	6.389-581.0		☐
Longlife potravinárska verzia				
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	146	6.110-075.0	Hadicová súprava HD, 1x EASY!Lock, 1x AVS- hadicový naviják, 20 m, DN 8, 40MPa, modrá	☐
Longlife potravinárska verzia s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	147	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	☐
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	148	6.110-054.0		☐
Špeciálne hadice				
Vysokotlaková hadica zahnutá, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	149	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.	☐
Vysokotlaková hadica zahnutá, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	150	6.388-886.0	Spojovacia hadica v kvalite Longlife s 2x M22 × 1,5, s uhlovou prípojkou na jednej strane.	☐
Ultra Guard				
Vysokotlaková hadica Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 316 bar, neotočná, 20 m, ID 8, max. 315 bar	151	6.110-083.0	Vysokotlaková hadica Ultra Guard s hladkým a extrémne odolným povrchom. Robustná hadica pre maximálnu životnosť v najnáročnejších podmienkach.	☐
Classic				
Vysokotlaková hadica Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	152	4.119-005.0	Vysokotlaková hadica s EASY!Lock systémom zo série Classic od Kärcher. Vhodné aj pre horúcovodné vysokotlakové čističe.	☐
PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE				
Plošný čistič FRV 30				
Plošný čistič FRV 30	153	2.111-010.0	S automatickým odsávaním špinavej vody je plošné čistenie pomocou FRV 30 ešte efektívnejšie a umožňuje použitie v exteriéri aj interiéri. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	☐
	154	2.642-999.0	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 2-násobné 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.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



			Objednávacie číslo		
PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE					
Plošný čistič FRV 30					
Predlžovacia hadica 5m	155	4.440-939.0	5m predlžovacia hadica pre FRV 30. Vráťane spojovacie adaptéra.		☐
Plošný čistič FR 30					
Plošný čistič FR 30	156	2.111-011.0	Až desaťnásobne vyšší plošný výkon ako s bežným VT prúdom. Plastový kryt pre najlepšiu manévrovateľnosť, 2-násobné keramické uloženie pre dlhú životnosť, flexibilný pripojovací kľb pre najlepšiu manipuláciu a integrovanú parkovaciu pozíciu. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.		☐
	157	2.642-997.0	Až desaťnásobne vyšší plošný výkon ako s bežným VT prúdom. Plastový kryt pre najlepšiu manévrovateľnosť, 2-násobné keramické uloženie pre dlhú životnosť a flexibilný pripojovací kľb.		☐
Plošný čistič FR 30 Me					
Plošný čistič FR 30 ME	158	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		☐
	159	2.640-355.0	Čistič povrchov z nehrdzavejúcej ocele odolný voči horúcej vode s dvojitými keramickými ložiskami a pripojením sacej hadice. Ideálne na vnútorné čistenie, napr. potravinársky priemysel.		☐
Plošný čistič FR 50 Me					
Plošný čistič FR 50 Me	160	2.111-023.0	Čistič povrchov z nehrdzavejúcej ocele s pracovnou šírkou 500 mm. Ideálny pre veľké plochy. S keramickými ložiskami, rukoväťou, otočnými kolieskami a dávkovacím systémom čisti.prostriedku.		☐
Plošný čistič FR 50	161	2.640-679.0	Plošný čistič 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.		☐
Špecifické súpravy trysiek pre FR					
Sada trysiek pre FR, 1100 l/h - 1300 l/h	162	2.639-188.0	Súprava špecifických trysiek sa skladá sa z Power trysiek a závitových spojov. Pre optimálny výkon plošných čističov Kärcher (1100 až 1 300 l/h).		☐
Špecifické súpravy trysiek pre FRV					
Sada trysiek pre FRV, 100	163	2.643-769.0	Špecifická súprava trysiek Kärcher Power trysky a hnacia tryska pre FRV 30 a FRV 50		☐
Sada trysiek pre FRV, 125	164	2.643-768.0			☐
Plošný čistič FRV 30 Me					
Plošný čistič FRV 30 Me	165	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.		☐
FRV 30 Me	166	2.642-911.0			☐
Predlžovacia hadica FRV 30 Me a FRV 50 Me	167	4.441-040.0	5 m predlžovacia hadica pre FRV 30 Me a FRV 50 Me. Vráť. spojovacieho adaptéra.		☐
Plošný čistič FRV 50 Me					
Plošný čistič FRV 50 Me	168	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.		☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



		Objednávacie číslo		
PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE				
Plošný čistič FRV 50 Me				
FRV 50 ME	169	2.643-598.0	Vďaka automatickému odsávaniu znečistenej vody je čistenie plôch s FRV 50 Me z antikora efektívnejšie a čistič plôch je možné použiť vo vnútorných aj vonkajších priestoroch. Čistenie horúcou vodou do 85°C.	☐
PENOVÉ SYSTÉMY				
Penovací nadstavec s nádobou				
Penovacia tryska s integrovanou nádržou Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	170	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.	☐
Dvojlitrová nádoba na čistiaci prostriedok pre penovú násadu DUO Advanced	171	4.112-066.0	Dodatočná dvojlitrová nádoba umožňuje rýchlu výmenu čistiaceho prostriedku pomocou penovej násady Kärcher Basic, Advanced a DUO Advanced.	☐
Penovacia tryska s fľašou DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	172	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.	☐
Penovacia tryska s integrovanou nádržou Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	173	4.112-055.0	Kvalitný, jednoduchý, robustný: Penovací nadstavec Basic 3 pre vysokotlakové čističe s prietokom 900 - 2 500 l/h. Zníženie spotreby čistiaceho prostriedku na polovicu s najkvalitnejšou penou.	☐
Penovacia tryska s integrovanou nádržou Advanced	174	6.394-968.0	Krátka, šikmová penová tryska s nastaviteľným uhlom rozprašovania s 1 litrovou nádržou na čistiaci prostriedok. Vďaka kompaktnému dizajnu je ideálny na čistenie automobilov.	☐
1-litrová nádoba na čistiaci prostriedok na penováciu trysky basic	175	5.071-414.0	Na rýchlu výmenu čistiaceho prostriedku: prídavná nádoba na čistiaci prostriedok s objemom 1 liter pre penovací nadstavec Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 a 2.112-055.0).	☐
1-litrová nádoba na čistiaci prostriedok na penováciu trysky advanced	176	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).	☐
HADICOVÉ BUBNY				
Automatické, samonavijacie hadicové bubny na montáž na stenu				
Automatický navijak na hadicu, práškovo lakovaná oceľ / plast, 20 m	177	6.392-074.0	Automatický hadicový bubon pre 20 m vysokotlakovú hadicu. Konzola je z práškovo lakovanej ocele, bubon je vyrobený z plastu.	☐
Automatický bubon na hadicu z nehrdzavejúcej ocele / syntetického materiálu, 20 m	178	6.392-083.0	Automatický hadicový bubon pre 20 m vysokotlakovú hadicu. Konzola je z ušľachtilej ocele, bubon je vyrobený z plastu.	☐
Automatický navijak na hadicu, potiahnutý, 20 m	179	6.392-106.0	Hadicový bubon, automatika, 20 m, konzola s lakovanej ocele, bubon z plastu	☐
Hadicový navijak, automatický, čadičový šedý povrch, 20 m	180	6.392-105.0	Samonavijacie hadicové bubny ponúkajú maximálnu bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní vysokotlakové hadice.	☐
Automatický naviják hadice, nehrdzavejúca oceľ, obsahuje otočný držiak, bez hadice, 20 m	181	6.392-076.0	Automatický hadicový bubon s otočným držiakom (nehrdzavejúca oceľ). Bubon neobsahuje hadicu.	☐
Automatický navijak na hadicu z nehrdzavejúcej ocele, 40 m	182	6.392-442.0	Samonavijacie hadicové bubny ponúkajú max. bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní hadice VT čističa.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



		Objednávacie číslo		
PRÍPOJKA VODY				
Geka spojka				
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 3/4"	183	6.388-455.0	s hadicovou koncovkou	☐
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1"	184	6.388-465.0		☐
Geka spojka s vnútorným závitom, R 1"	185	6.388-458.0	s vnútorným závitom	☐
STACIONÁRNE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIACE ZARIADENIA				
Nadstavbová súprava pre dva čistiace prostriedky RM	186	2.209-006.0	Prídavná súprava uľahčuje dávkovanie druhého čistiaceho prostriedku pomocou diaľkového ovládania.	☐
Nadstavbová súprava na dekompresiu tlaku	187	2.209-007.0	Prídavná súprava na automatické uvoľnenie tlaku pre stacionárne studenovodné a horúcovodné vysokotlakové čističe. Pre účinnú ochranu vysokotlakového systému.	☐
Nadstavbová súprava "Počítadlo prevádzkových hodín a tlakomer"	188	2.209-008.0	Prídavná súprava s počítadlom uplynutého času a manometrom pre stacionárne studenovodné a horúcovodné vysokotlakové čističe. Pre jednoduchú kontrolu doby prevádzky a prevádzkového tlaku.	☐
Oceľový nástenný držiak, kompletný	189	2.209-009.0	Nástenný držiak umožňuje jednoduchú a bezpečnú inštaláciu stacionárneho vysokotlakového čističa (studená alebo horúca voda) na stenu.	☐
Nadstavbová súprava "Solenoidového ventilu privodu vody"	190	2.209-010.0	Súprava na pripojenie solenoidového ventilu privodu vody pre stacionárne vysokotlakové čističe. Ventil automaticky uzavrie privod vody do vysokotlakového čističa, keď stroj stojí.	☐
Priamy ventil	191	6.412-021.0		☐
Vysokotlakový guľový ventil DN 8	192	6.412-386.0		☐
Konštrukcia podlahy základného stroja, poplastovaná	193	2.210-008.0	Konštrukcia podlahy z poplastovanej ocele pre inštaláciu stacionárnych horúcovodných strojov HDS.	☐
Nadstavbová súprava pre jeden čistiaci prostriedok RM	194	2.209-005.0	Nadstavbová súprava uľahčuje dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou diaľkového ovládača.	☐
Nadstavbová súprava "stojan 200mm"	195	2.638-276.0	Nadstavbová súprava umožňuje všestrannú a stabilnú inštaláciu stacionárnych vysokotlakových čističov od spoločnosti Kärcher na zem. Stroj je bezpečne umiestnený 200 mm od podlahy.	☐
STACIONÁRNE VYSOKOTLAKOVÉ ZARIADENIA				
Priamy ventil	196	6.412-022.0		☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 13/20-4 ST 1.699-932.0



		Objednávaci e číslo		
STACIONÁRNE VYSOKOTLAKOVÉ ZARIADENIA				
Vysokotlakový guľový ventil, nehrdzavejúca oceľ, G1/2"	197	6.413-500.0	Vysokotlakový guľový ventil vyrobený z nehrdzavejúcej ocele. Priemer DN 13, menovitý tlak PN 400 pre teplotný rozsah do 100 °C. Prípojenie G1/2" vnútorný závit.	☐
Pištoľ Easy Press, sivá	198	4.775-784.0	Pištoľ Easy-Press, sivá.	☐
Nástenná konzola pre 2 kanistre na čistiaci prostriedok, antikorová	199	2.641-703.0	Nástenná konzola, na upevnenie 2 kanistrov.	☐
Vysokotlaková hadica DN 10, 10 m	200	4.440-172.0	Vysokotlaková hadica DN 10, 10 m	☐
Pracovný nadstavec, otočný, sivý	201	4.760-628.0	Pracovný nadstavec, otočný, sivý, 2 050 mm.	☐
SAMOOSLUŽNÉ UMÝVACIE LINKY A ZARIADENIA				
Vybavenie umývacieho miesta				
Výložník otočný o 360° pre vysokotlakovú hadicu	202	4.058-106.0	Otočný výložník pre VT hadicu (otočný o 360°). Montovaný nad umývací stojan.	☐
Rôzne				
Otočný výložník 180°, montáž na stenu	203	2.637-120.0	Ideálny pre stacionárne stroje HD/HDS značky Kärcher, napríklad v umývacích halách: otočný výložník koncipovaný na montáž na stenu s vyložením 180° na uchytenie vysokotlakovej hadice.	☐
ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ				
Čistenie sudov a nádrží				
Hlava na čistenie nádrží HKF 30/14-E	204	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.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.