

STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 13/18-4 S ST CLASSIC

Vyvinutý špeciálne pre náročné, nepretržité použitie a optimálne výsledky čistenia: stacionárny studenovodný vysokotlak. čistič HD 13/18-4 S St Classic. Jednoduchá inštalácia,údržba,obsluha.



Objednávacie číslo

1.367-413.0

- Vzduchom/vodou chladený 4-pólový nízkootáčkový motor
- Jednoduchá inštalácia, obsluha a údržba stroja

Technické informácie

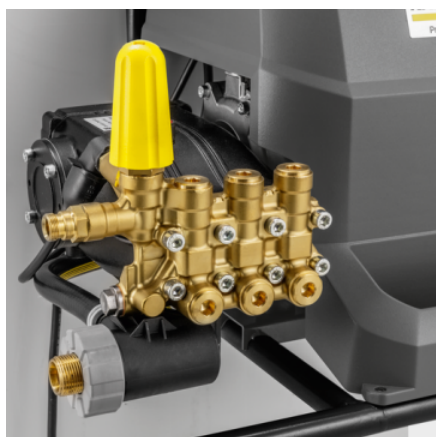
		4054278967455
Počet fáz prúdu	Ph	3
Napätie	V	376 - 424
Frekvencia	Hz	50
Prietok	l/h	700 - 1300
Teplota vody na prívide	°C	60
Pracovný tlak	bar	50 - 180
Max. tlak	bar	240
Príkon	kW	8,8
Sieťový kábel	m	5
Veľkosť trysky		072
Prítok vody		1"
Farba		Antracitová
Hmotnosť (s príslušenstvom)	kg	48,4
Hmotnosť vrátane obalu	kg	54,1
Rozmery (d × š × v)	mm	720 × 522 × 418

Rozsah dodávky

Dĺžka vysokotlakovej hadice: 10 m
 Špecifikácia vysokotlakovej hadice: DN 8, 315 bar
 Pracovný nadstavce: 840 mm
 Power tryska

Výbava

Čerpadlo s kľukovým hriadeľom s keramickými piestami
 4-pólový trojfázový motor s chladením vzduchom a vodou
 Vypínač tlaku
 Integrovaný jemný vodný filter
 Priezor pre stav oleja
 Prívod vody z mosadze



Výkonné a robustné čerpadlo kľukového hriadeľa s mosadznou hlavou valcov a piestami s keramickými objímkami

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



Robustný, stacionárny podvozok

- Robustný rám z ocelových rúrok spoľahlivo chráni stroj pred poškodením.
- Robustný rám z ocelových rúrok chráni všetky komponentov.
- Integrovaný úložný priestor na príslušenstvo.



Klasické príslušenstvo s pripojením EASY!Lock

- Rýchle nastavenie a balenie stroja plus jednoduchá výmena príslušenstva.
- Robustné a odolné príslušenstvo.
- Jednoduchá obsluha

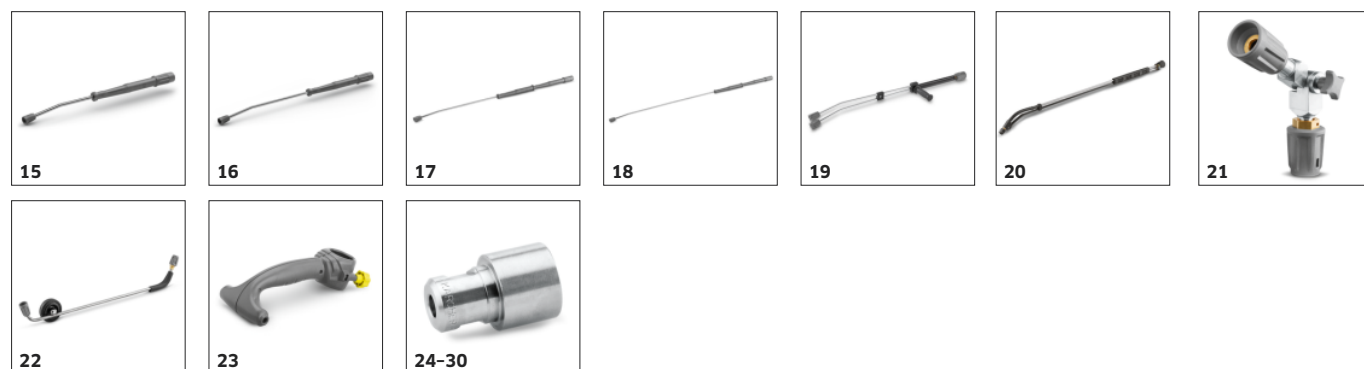
PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



		Objednávacie číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ PIŠTOLE				
Ručné striekacie pištole				
Vysokotlaková pištoľ TR 155°C s obalom	1	4.119-002.0	Kvalitná striekacia pištoľ Classic s robustným ventilom. Vhodné aj pre horúcovodná vysokotlakové čističe Kärcher.	■
Vysokotlaková pištoľ EASY!Force Advanced	2	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	3	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	4	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.	□
PRACOVNÉ NADSTAVCE				
Otočné pracovné nadstavce				
Pracovný nadstavec s prepravným obalom, 840 mm	5	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	6	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	7	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	8	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	9	4.119-014.0		□
Pracovný nadstavec Classic 400 mm, 400 mm	10	4.119-015.0		□
LED svetlo na pracovný nadstavec	11	2.680-002.0	Jasná, ľahká pracovná svetlo LED pre priamu montáž na prac. nadstavec vysokotlakovej pištole EASY!Force. Lepšia viditeľnosť až počas 5 prac. hodín pri nepriaznivých svetelných podmienkach.	□
Pracovný nadstavec, 250 mm, otočný	12	4.112-027.0	Pracovný nadstavec, 250 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nadstavec, 400 mm, otočný, 400 mm, otočný	13	4.112-024.0	Pracovný nadstavec, 400 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovný nadstavec, 600 mm, otočný	14	4.112-007.0	Pracovný nadstavec, 600 mm, otočný, ergonomický	□

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



		Objednávacie číslo		
PRACOVNÉ NADSTAVCE				
Otočné pracovné nadstavce				
Pracovný nadstavec, 840 mm, otočný	15	4.112-006.0	Pracovný nadstavec, 840 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 1050 mm, otočný	16	4.112-000.0	Pracovný nadstavec, 1 050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 1550 mm, otočný	17	4.112-018.0	Pracovný nadstavec, 1 550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 2050 mm, otočný	18	4.112-021.0	Pracovný nadstavec, 2 050 mm, otočný, ergonomický	☐
Dvojité pracovné nadstavce				
Dvojité pracovné nadstavce, 960 mm	19	2.112-016.0	Plynulá regulácia pracovného tlaku priamo na rukoväti pri plnom prietoku. Vhodný hlavne pre poľnohospodárstvo (napr. čistenie maštali).	☐
Flexibilný pracovný nadstavec				
Flexibilný pracovný nadstavec, 1050 mm, 1050 mm	20	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	21	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.	☐
Pracovný nadstavec na čistenie podvozku				
Pracovný nadstavec na čistenie podvozku	22	4.112-032.0	Pojazdný; pre efektívne a pohodlné čistenie podvozkov a blatníkov. Antikoro. Bez VT trysky.	☐
Prídavná rukoväť				
Prídavná rukoväť pre pracovné nadstavce EASY!Lock	23	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.	☐
POWER TRYSKA KÄRCHER				
Power tryska s uhlom striekania 25°				
Power tryska 25°, 075	24	2.113-014.0	Tryska s plochým prúdom pre vyšší plošný výkon a na nepoddajné nečistoty.	☒
Power tryska , 080	25	2.113-015.0		☐
Power tryska s uhlom striekania 0°				
Power tryska 0°, 075	26	2.113-037.0	Plný prúd na obzvlášť nepoddajné nečistoty.	☐
Power tryska 0°, 080	27	2.113-038.0		☐
Power tryska s uhlom striekania 15°				
Power tryska 15°, 075	28	2.113-050.0	Tryska s plochým prúdom na nepoddajné nečistoty.	☐

■ Štandardná výbava. ☐ Príslušenstvo na objednávku.

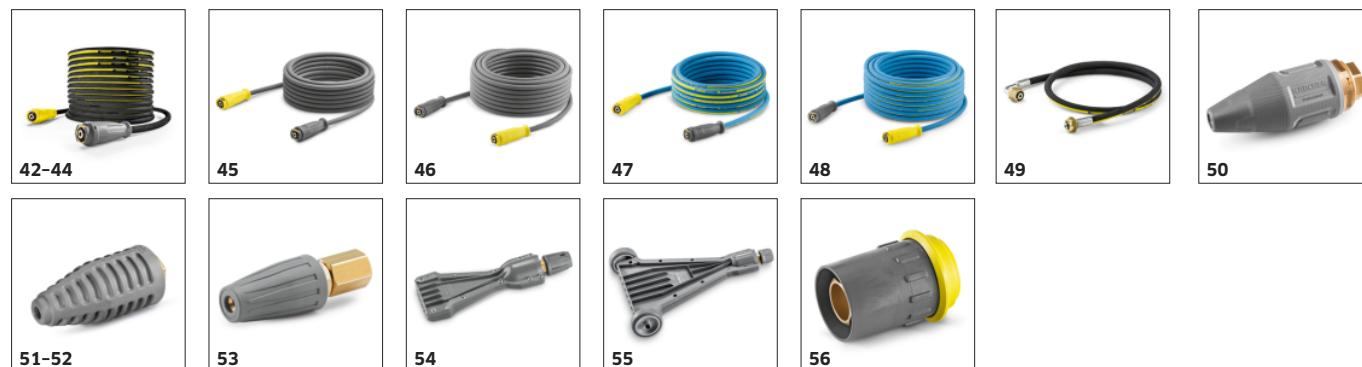
PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



		Objednávacie číslo		
POWER TRYSKA KÄRCHER				
Power tryska s uhlom striekania 40°				
Power tryska 40°, 075	29	2.113-056.0	Plochý prúd pre vysoký plošný výkon – vhodná na citlivé povrchy	☐
Power tryska 40°, 080	30	2.113-057.0		☐
ZÁVITOVÝ SPOJ TRYSKY / DIŠŤANČNÝ PRVOK				
Závitový spoj trysky				
Závitový spoj trysky	31	4.112-011.0	Objímka trysky s chráničom pre vysokotlakové a Power trysky	☒
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Classic				
Vysokotlaková hadica Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	32	4.119-005.0	Vysokotlaková hadica s EASY!Lock systémom zo série Classic od Kärcher. Vhodné aj pre horúcovodné vysokotlakové čističe.	☒
Vysokotlaková hadica TR DN8 31,5 MPa 20 m s balením, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	33	4.119-006.0	Vysokotlaková hadica s pohodlným ručným skrutkovým spojom EASY!Lock z radu Classic od spoločnosti Kärcher. Vhodná aj pre vysokotlakové čističe s ohrevom vody.	☐
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	34	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 × EASY!Lock	35	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, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	36	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.	☐
Vysokotlaková hadica, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-032.0	20 m dlhá vysokotlaková hadica (DN 8) vybavená na oboch koncoch šikovným a pevným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Schválená pre pracovný tlak do 315 bar.	☐
Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom				
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.	☐
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.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	40	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	41	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.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	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.	☐

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



		Objednávacie číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-027.0	Vysokotlaková hadica so systémom ANTI!Twist, ručnými závitovými spoji EASY!Lock a dvojitém oceľovom 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	44	6.110-029.0	Dvojité oceľové výplet zabezpečuje obzvlášť dlhú životnosť tejto 15 m dlhej vysokotlakovej hadice (DN 8), ktorá je schválená pre tlak do 400 bar.	☐
Potravinárske prevedenie s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	45	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	46	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	☐
Longlife potravinárska verzia s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	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	48	6.110-054.0		☐
Špeciálne hadice				
Vysokotlaková hadica zahnutá, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	49	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.	☐
ROTAČNÉ TRYSKY (FRÉZA NA ŠPINU)				
Rotačná tryska, veľká				
Rotačná tryska Vibrasoft 080, 080	50	4.114-068.0	Rotačná tryska Vibrasoft s rotujúcim prúdom pre desaťkrát vyšší čistiaci výkon. Odolná keramická tryska. Znižuje vibrácie až o 30% pre maximálnu ergonómiu.	☐
Rotačná tryska, veľká, 070/080	51	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 °C.	☐
Rotačná tryska, veľká, 090	52	4.114-043.0		☐
Rotary nozzle classic				
Rotačná tryska TR 080	53	4.119-026.0	Výkonný rotujúci bodový prúd klasickej rotačnej trysky (Classic) od spoločnosti Kärcher zaisťuje najlepšie možné výsledky čistenia a je vhodný pre teplotu vody do 60 °C.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080 1200 - 1300 l	54	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)	☐
Eco!Booster MAX TR 080	55	2.113-099.0	Maximálna účinnosť a všestrannosť pri profesionálnom čistení: eco!Booster MAX ponúka o 50 % vyšší plošný výkon a ergonomickú manipuláciu.	☐
RÝCHLOSPOJKA				
Rýchlospojka	56	2.115-000.0	Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nadstavcov a príslušenstva. Optimálne prispôbené na vysokotlakové zariadenia Kärcher, vhodné pre rozhranie pištole a pracovného nadstavca.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



		Objednávacie číslo		
RÝCHLOSPojKA				
Nástrčný systém	57	2.115-001.0	Nástrčný systém z tvrdenej ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000. So systémom EASY!Lock s vonkajším závitom.	☐
ODBERNÉ Miesto				
Držiak hadice a pracovného nadstavca antikorový	58	2.042-003.0	Držiak hadice a pracovného nadstavca pre praktické a bezpečné odkladanie VT hadice alebo pracovného nadstavca na stenu. Držiak pre montáž na stenu je z antikoru.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Sada tesnení s 9x O-krúžkami pre závit TR	59	2.880-001.0		☐
ČISTENIE POTRUBIA				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 10 m, max. 250 bar	60	6.110-046.0	Pri 10 m dlhej hadici na čistenie potrubí ide o obzvlášť flexibilnú vysokotlakovú hadicu na čistenie vnútra potrubí (závitová prípojka pre trysku R 1/8).	☐
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 250 bar	61	6.110-008.0	Pri 20 m dlhej hadici na čistenie potrubí ide o obzvlášť flexibilnú vysokotlakovú hadicu na čistenie vnútra potrubí (závitová prípojka pre trysku R 1/8).	☐
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 30 m, max. 250 bar	62	6.110-047.0	Pri 30 m dlhej hadici na čistenie potrubí ide o obzvlášť flexibilnú vysokotlakovú hadicu na čistenie vnútra potrubí (závitová prípojka pre trysku R 1/8).	☐
Trysky na čistenie potrubia				
Rotačná tryska na čistenie potrubí D21/060	63	4.765-002.0	Rotujúci bodový prúd, smerujúci dopredu, uvoľní odolné nečistoty. Tri lúče, smerujúce dozadu, zabezpečia potrebný posuv, ako aj pohodlnú manipuláciu.	☐
Rotačná tryska na čistenie potrubí D21/090	64	4.765-003.0		☐
Rotačná tryska na čistenie potrubí D30/060	65	4.765-005.0		☐
Tryska na čistenie potrubia 080	66	5.763-087.0	Tryska na čistenie potrubia s priemerom 24 mm. So 4 tryskami nasmerovanými dozadu v uhle 30°.	☐
Tryska na čistenie potrubia 100	67	5.763-088.0		☐
Tryska na čistenie potrubia 065, 3x30°, 16 mm	68	5.763-019.0	16 mm tryska na čistenie rúr s vnútorným závitom. Rôzne smery prúdu pre ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí.	☐
Tryska na čistenie potrubia 060	69	5.763-016.0	16 mm tryska na čistenie rúrok s vnútorným závitom. Rôzne smery prúdu pre ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí.	☐
Tryska na čistenie potrubia 065	70	5.763-020.0		☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



		Objednávacie číslo		
ČISTENIE POTRUBIA				
Trysky na čistenie potrubia				
Tryska na čistenie potrubia 070	71	5.763-021.0	Tryska na čistenie rúr 30 mm s vnútorným závitom. Rôzne smery prúdu pre ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí.	☐
Rotujúca tryska na čistenie potrubia 065	72	6.415-440.0	Rotačná tryska na čistenie rúrok s vnútorným závitom a štyrmi rotačnými tryskami na ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí.	☐
PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE				
Plošný čistič FR Classic				
Plošný čistič FR TR 40 Classic	73	4.119-029.0	Robustný klasický čistič povrchov s priemerom 400 mm a dodávanou sadou trysiek (2 × veľkosť 020; ďalšie je možné objednať samostatne).	☐
FR TR 30 Classic	74	4.119-030.0	Robustný klasický čistič povrchov s priemerom 300 mm a dodávanou sadou trysiek (2 × veľkosť 018; ďalšie je možné objednať samostatne).	☐
Plošný čistič stredný M s balením	75	4.760-876.0	Pre aplikácie s horúcou vodou do 100 °C: robustný klasický čistič plôch z kovu s vysokotlakovou pištoľou, priemerom 500 mm a súpravou trysiek.	☐
Plošný čistič FR 50 Me				
Plošný čistič FR 50 Me	76	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 čistiaceho prostriedku.	☐
Plošný čistič FR 50	77	2.640-679.0	Plošný čistič z nehrdzavejúcej ocele odolný voči horúcej vode s pracovnou šírkou 500 mm. Ideálny pre veľké plochy. S dvojitémi keramickými ložiskami, rukoväťou na tlačenie, otočnými kolieskami nezanášajúcimi stopy a systémom dávkovania čistiaceho prostriedku.	☐
Špecifické súpravy trysiek pre FR				
Sada trysiek pre FR, 1300 l/h – 1800 l/h	78	2.640-781.0	Špecifická súprava Power tryska Kärcher pre plošný čistič. Pre optimálny výkon plošných čističov Kärcher (1300 – 1800 l/h)	☐
PENOVÉ SYSTÉMY				
Penovací nadstavec s nádobou				
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.	☐
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.	☐
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 prostriedku na polovicu s najkvalitnejšou penou.	☐
Súprava Inno Foam				
Súprava Inno Foam s injektorom čistiaceho prostriedku	82	2.112-000.0	Vysokotlakový penový systém s dvojlitrovou trubicou (penová tryska a vysoký tlak). Na použitie s mobilnými a stacionárnymi vysokotlakovými a HDS tlakovými čističmi na čistenie alebo dezinfekciu.	☐
Súprava Inno Foam	83	2.112-008.0		☐
Súprava Easy Foam				
Súprava Easy Foam s injektorom čistiaceho prostriedku	84	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.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



		Objednávacie číslo		
PENOVÉ SYSTÉMY				
Súpravy trysiek k súpravám Inno/Easy Foam				
Súprava trysiek 110 k súpravám Inno / Easy 1000- 1300 l/h	85	2.111-020.0	Súprava trysiek 110 obsahuje Power trysky Kärcher a trysku na vodu. Pre súpravy Inn-/Easy-Foam 1000-1 300 l/h. Pre optimálny výkon penovacích systémov s príslušným strojom.	☐
Nadstavbová súprava - Penovacia tryska				
Nadstavbová súprava "Penovacia tryska"	86	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.	☐
PRIMIEŠAVANIE / INJEKTORY				
Injektor čistiaceho prostriedku				
Dávkovací ventil HDS 12/18-4S	87	6.645-763.0	Dávkovací ventil z ušľachtilej ocele sa dodáva v súprave vrátane vhodnej nasávacej hadice a filtra pre vysokotlakový čistič HDS 12/18-4 S a je namontovaný na jeho vysokotlakovom výstupe.	☐
SPOJOVACIE DIELY				
Spojovací kus				
Rozvádzač Y	88	4.111-024.0	Ponúka možnosť pripojiť na stroj dve striekacie zariadenia. Montáž na vysokotlakový výstup.	☐
Krátke striekacie zariadenie	89	4.111-038.0	Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky).	☐
Adaptéry EASY!Lock				
Adaptér 2 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	90	4.111-030.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových čističov príp. vysokotlakových pištolí s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock.	☐
Adaptér 6 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	91	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.	☐
Adaptér na predĺženie hadice 2x EASY!Lock	92	4.111-037.0	Adaptér č. 9 pre prepojenie HD/HDS hadíc.	☐
HADICOVÉ BUBNY				
Automatické, samonavíjacie hadicové bubny na montáž na stenu				
Automatický navijak na hadicu, práškovo lakovaná oceľ / plast, 20 m	93	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	94	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	95	6.392-106.0	Hadicový bubon, automatika, 20 m, konzola s lakovanej ocele, bubon z plastu	☐
Hadicový navijak, automatický, čadičový šedý povrch, 20 m	96	6.392-105.0	Samonavíjacie hadicové bubny ponúkajú maximálnu bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní vysokotlakovej hadice.	☐
Automatický naviják hadice, nehrdzavejúca oceľ, obsahuje otočný držiak, bez hadice, 20 m	97	6.392-076.0	Automatický hadicový bubon s otočným držiakom (nehrdzavejúca oceľ). Bubon neobsahuje hadicu.	☐
Automatický navijak na hadicu z nehrdzavejúcej ocele, 20 m	98	6.391-520.0		☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



		Objednávacie číslo		
HADICOVÉ BUBNY				
Automatické, samonavijacie hadicové bubny na montáž na stenu				
Automatický navijak na hadicu z nehrdzavejúcej ocele, 40 m	99	6.392-442.0	Samonavijacie hadicové bubny ponúkajú max. bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní hadice VT čističa.	☐
PIESKOVACIE ZARIADENIE				
Pieskovacie zariadenie (bez trysky)				
Pieskovacie zariadenie s reguláciou prietoku (bez trysiek)	100	4.115-000.0	Primiešavanie abrazíva do vysokotlakového prúdu. Na odstraňovanie laku, hrdze a okovín. Montáž na pracovný nadstavec namiesto VT trysky. S reguláciou prietoku. Bez trysiek.	☐
Pieskovacie zariadenie bez regulácie prietoku (bez trysiek)	101	4.115-006.0	Primiešavanie abrazíva do vysokotlakového prúdu. Na odstraňovanie laku, hrdze a okovín. Montáž na pracovný nadstavec namiesto vysokotlakovej trysky. Bez regulácie prietoku. Bez trysiek.	☐
Súpravy trysiek pre pieskovacie zariadenie				
Súprava trysiek pre pieskovacie zariadenie 075	102	2.112-028.0	Pozostáva z trysky na abrazívum a trysky na vodu - len v spojení s pieskovacím zariadením k 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
Bór-karbidová tryska				
Bór-karbidová tryska, pre stroje od 1000 l/h	103	6.415-083.0	Ako doplnok k sadám trysiek. Neopotrebitelná otryskávacia tryska s futrom z bór-karbidu na trvalé použitie.	☐
ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ				
Čistenie sudov a nádrží				
Čistič sudov BC 14/12 C	104	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.	☐
Hlava na čistenie nádrží HKF 30/14-E	105	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.	☐
NADSTAVBOVÉ SÚPRAVY				
Nadstavbová súprava "Dialkové ovládanie"				
Nadstavbová súprava diaľkového ovládača HD-S Classic stacionárna	106	2.637-023.0	Diaľkové ovládanie na zapínanie a vypínanie stacionárnych a mobilných strojov z radu Classic supertriedy HD od Kärcher. Prídavná súprava pracuje s 24 V napätím.	☐
PRÍPOJKA VODY				
Geka spojka				
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1"	107	6.388-465.0	s hadicovou koncovkou	☐
Geka spojka s vnútorným závitom, R 1"	108	6.388-458.0	s vnútorným závitom	☐
Jemný vodný filter				
Jemný vodný filter univerzálny, 25 µm	109	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".	☐
Jemný vodný filter, 100 µm, R 1"	110	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".	☐
Hadica na prívod vody				
Hadica na prívod vody priemer 19, R 1" / R 1"	111	4.440-270.0	priemer 19 R1" / R1", do 85 °C.	☐
UMÝVACIE KEFY				
Rotujúca umývacia kefa				
Rotujúca umývacia kefa pre stroje > 1000 l/h, nylonové štetiny	112	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 x 1,5 (vymeniteľná štetinová vložka).	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STUDENOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



		Objednávaci e číslo		
STACIONÁRNE				
Generátor horúcej vody				
Prietokový ohrievač HWE 13/21-42kW	113	3.070-035.0	Prietokový ohrievač vody Kärcher je elektrický generátor teplej vody so silným vykurovacím výkonom 42 kW, ktorý možno flexibilne inštalovať na vysokotlakovú stranu vysokotlakového čističa.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.