

KÄRCHER

HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS

Stacionárny horúcovodný vysokotlakový čistič: robustný, odolný s jednoduchým používaním. Je vhodný na nepretržitú prácu, vyznačuje sa kvalitným vybavením.



Objednávacie číslo

1.251-903.0

Technické informácie

4054278989334		
Druh prúdu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Prietok	l/h	min. 500 - max. 1000
Pracovný tlak	bar	210
Príkon	kW	8
Tepelná energia	kW	78,5
Sieťový kábel	m	5
Prítok vody		1"
Mobilita		Stacionárny
Zaistenie	A	25
Hmotnosť (s príslušenstvom)	kg	177
Hmotnosť vrátane obalu	kg	187
Rozmery (d × š × v)	mm	1142 × 578 × 790

Výbava

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

■ Standardná výbava.

Toto zariadenie vyžaduje odborné zaškolenie



Intuitívna a jednoduchá obsluha

- Iba jeden prepínač pre všetky funkcie zaručuje jednoduchú obsluhu bez zložitého zaúčania.
- Praktické zobrazenie chýb okamžite informuje používateľov a šetrí čas.
- Samovysvetľujúce symboly a prehľadný ovládací panel umožňujú ľahké pochopenie stroja a zvyšujú produktivitu.



Plynový horák testovaný, kontrolovaný a certifikovaný spoločnosťou Kiwa

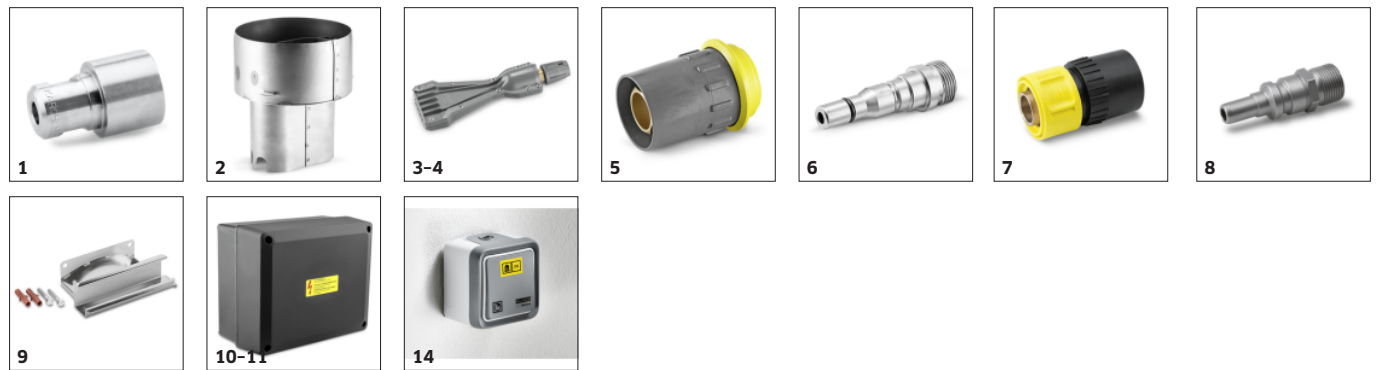
- Certifikácia Kiwa: sú splnené objektívne požiadavky.
- Vysoký výkon ohrevu.
- S osvedčenou a účinnou technológiou horákov Kärcher pre nízku spotrebu paliva.



Vysoko výkonné čerpadlo s kľukovým hriadeľom

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

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávacie číslo		
POWER TRYSKA KÄRCHER				
Power tryska s uhlom striekania 25°				
Power tryska 25°, 050	1	2.113-023.0	Tryska s plochým prúdom pre vyšší plošný výkon a na nepoddajné nečistoty.	■
DYMOVOD				
Odborový komín na odsávanie 76x157 D199	2	4.656-014.0	Vývod dymovodu (prípojka spalín), tesne zvarovaný s priemerom 199 mm pre napojenie na dymovod s priemerom 200 mm.	■
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050 900 - 1000 l	3	2.113-088.0	eco!Booster s o 50 % vyšším plošným výkonom ako bežný pracovný nastaviec; ideálny pre citlivé povrchy. Pre studenovodné a horúcovodné vysokotlakové čističe (veľkosť trysky 050,900 - 1000 l).	□
Eco!Booster TR 060	4	2.113-090.0	eco!Booster s o 50 % vyšším plošným výkonom ako s pracovným nastavcom; ideálny pre citlivé povrchy. Pre vysokotlakové čističe so studenou a horúcou vodou (veľkosť trysky 060).	□
RÝCHLOSPJKA				
Rýchlospojka	5	2.115-000.0	Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nastavcov a príslušenstva. Optimálne prispôsobené na vysokotlakové zariadenia Kärcher, vhodné pre rozhranie pištole a pracovného nastavca.	□
Nástrčný systém	6	2.115-001.0	Nástrčný systém z tvrdenej ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000. So systémom EASY!Lock s vonkajším závitom.	□
Rýchlospojka	7	6.401-458.0	Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nastavcov a príslušenstva. Optimálne prispôsobená na striekacie zariadenie Kärcher, vhodná pre rozhranie pištole a pracovného nastavca. S vnútorným závitom M22 x 1,5.	□
Nástrčný systém	8	6.401-459.0	Nástrčný systém z tvrdenej ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 6.401-458. S vonkajším závitom M22 x 1,5.	□
ODBERNÉ MIESTO				
Držiak hadice a pracovného nastavca antikorový	9	2.042-003.0	Držiak hadice a pracovného nastavca pre praktické a bezpečné odkladanie VT hadice alebo pracovného nastavca na stenu. Držiak pre montáž na stenu je z antikoru.	□
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE				
Doplnková súprava diaľkového ovládania 1 pre HD-HDS-St	10	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.	□
Doplnková súprava diaľkového ovládania 2 pre HD-HDS-Stationary	11	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.	□
Núdzový spínací prvok -pre zabudovanie do diaľkového ovládania 2.744-015.0	12	6.635-434.0		□
	13	6.651-485.0		□
Tlačidlo na diaľkové odblokovanie	14	2.637-491.0	Diaľkové ovládanie pre stacionárne vysokotlakové čističe Kärcher: resetuje vypnutie po 30 minútach nepretržitej prevádzky alebo nepretržitej prestávky.	□

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávacie číslo		
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE				
PCH / Diaľkové ovládanie, mechanická verzia, (zap/vyp, čist. prostr. Zap/1/2)	15	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).	☐
Diaľkové ovládanie, elektronická verzia, (zap/vyp, čist. prostr. zap/1/2)	16	2.744-011.0	Viacťlačítkové 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.	☐
RIADIACE VEDENIE				
Riadiace vedenie	17	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	18	6.641-059.0	Spojovací kábel 3 × 1,5 mm ² . V predaji ako metrový tovar.	☐
Riadiace vedenie 5 × 1,5	19	6.641-061.0	Riadiace vedenie 5 × 1,5	☐
Riadiace vedenie 7 × 1,5	20	6.641-064.0	Riadiace vedenie, 7 × 1,5	☐
Riadiace vedenie 10 × 1,5	21	6.641-082.0	Riadiace vedenie, 10 × 1,5	☐
Montážna rúra	22	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	23	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)	24	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)	25	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.	☐
Uzatvárací ventil, antikoro (Ermeto)	26	4.580-163.0	Nerezový uzatvárací ventil so závitom M 22 × 1,5 vhodný na pripojenie potrubia a vysokotlakovej hadice pre stacionárne vysokotlakové systémy od spoločnosti Kärcher.	☐
Prevlečná matica, antikoro (Ermeto)	27	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)	28	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. Vráťane upevňovacieho materiálu (Ermeto).	☐

■ Štandardná výbava. ☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávacie číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ POTRUBIE				
Uhlová závitová objímka, antikoro	29	6.386-466.0	Uhlová závitová objímka 90° antikorová s obojstrannou objímkou s rezným krúžkom (Ermeto) pre 16 mm rúrky.	☐
Pripojovací nadstavec, oceľ, pozinkovaná	30	2.638-180.0	Antikorové prevedenie	☐
Uzatvárací ventil, oceľ, pozinkovaný	31	4.580-144.0	Uzatvárací ventil vyrobený z pozinkovanej ocele pre stacionárne vysokotlakové systémy od spoločnosti Kärcher. Na pripojenie potrubia k vysokotlakovej hadici.	☐
Súprava potrubia, oceľ, pozinkovaná, 3m	32	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	33	6.386-269.0	Rozdvojka z pozinkovanej ocele v tvare T (90°) s objímkou s rezným krúžkom pre 16 mm rúrky na každej strane. Vráťane upevňovacieho materiálu (Ermeto).	☐
Uhlová závitová objímka, oceľ, pozinkovaná	34	6.386-356.0	Uhlová závitová objímka z pozinkovanej ocele. S 90° uholníkom s obojstrannou objímkou s rezným krúžkom (Ermeto) pre 16 mm rúrky.	☐
Izolácia potrubia, na bežný meter	35	6.286-147.0	Pre zvýšenie tepelnej izolácie potrubia. Izolácia vo forme hadice. Hrúbka steny 9 mm. PE pena s parozábranou. Objednávka na bežný meter.	☐
Spojovací kus rúrka / uzatvárací kohútik, oceľ, pozink (Ermeto)	36	2.638-182.0	Oceľ – pozinkovaná	☐
Prevlečná matica, oceľ, pozinkovaná	37	6.386-423.0	Prevlečná matica z pozinkovanej ocele. Pre 16 mm objímku z rezným krúžkom.	☐
Rezný krúžok	38	6.386-357.0	Rezný krúžok z pozinkovanej ocele. Pre 16 mm objímku z rezným krúžkom.	☐
INŠTALÁCIA STROJA				
Nadstavbová súprava „Vodný filter“	39	2.209-806.0	Jemný vodný filter	☐
Núdzový vypínač	40	2.744-002.0	Núdzový vypínač s ISO krytom pre montáž na stenu. S 0,4 m pripojovacím káblom a upevňovacím materiálom.	☐
VEDENIE HADICE VYSOKOTLAKOVÉHO ČISTIČA				
C Držiak koľajníc	41	6.541-027.0	Nástenná pridržiavacia svorka na C-koľajnicu pre vedenie hadice vysokotlakových čističov Kärcher.	☐
Koľajnica C, na bežný meter	42	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.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

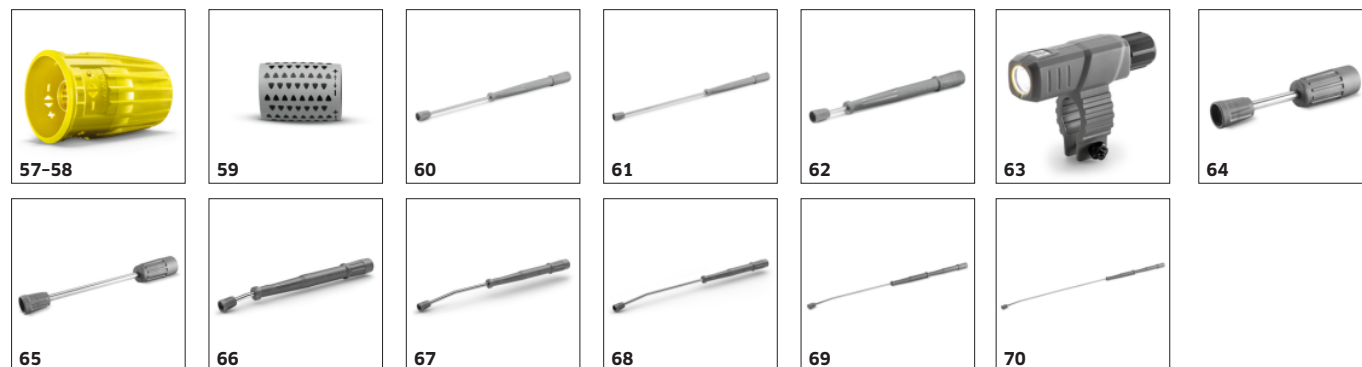
PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávaci e číslo		
VEDENIE HADICE VYSOKOTLAKOVÉHO ČISTIČA				
Spojovač koľajníc	43	6.541-011.0	Spojovač koľajníc	☐
Koncový doraz	44	6.541-025.0	Koncový doraz	☐
Vozík na vedenie	45	6.541-026.0	Vozík na vedenie pre koľajnicový profil C. Nosnosť 20 kg. Hmotnosť 0,11 kg. Guličkové ložisko z pozinkovanej ocele.	☐
Koncová svorka	46	6.541-028.0	Koncová svorka	☐
Rameno	47	6.541-029.0	Rameno pre koľajnicový profil C. Z pozinkovanej ocele. Upínacie diely z plastu. Hmotnosť 0,06 kg.	☐
Nástenný držiak	48	6.541-039.0	Nástenný držiak pre koľajnicový profil C z pozinkovanej ocele.	☐
C-Držiak koľajníc na stenu	49	6.541-012.0	Držiak koľajníc pre koľajnicový profil C z pozinkovanej ocele. Hmotnosť 0,235 kg.	☐
PRÍVOD PALIVA				
Plynový uzatvárací kohút	50	6.412-389.0	Plynový uzatvárací kohút	☐
Plynový tlakomer	51	6.421-059.0	Plynový tlakomer	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Sada tesnení s 9x O-krúžkami pre závit TR	52	2.880-001.0		☐
VYSOKOTLAKOVÉ PIŠTOLE				
Ručné striekacie pištole				
Vysokotlaková pištoľ TR 155°C s obalom	53	4.119-002.0	Kvalitná striekacia pištoľ Classic s robustným ventilom. Vhodné aj pre horúcovodnú vysokotlakovú čističku Kärcher.	☐
Vysokotlaková pištoľ EASY!Force Food	54	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	55	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.	☐
Vysokotlaková pištoľ High End Food	56	4.775-825.0	Ručná striekacia pištoľ High End Food s optimalizovaným prietokom. Nízke straty tlaku aj pri prietokoch vody do 2.500 l/h. Robustnosť a dlhá životnosť pre profesionálne používanie. Materiály vhodné na použitie v potravinárstve a odolné voči morskej vode ponúkajú tie najlepšie predpoklady pre použitie v potravinárstve a v priemysle. Prípojka pre vysokotlakové hadice M 22 × 1,5.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávaci e číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ PÍSTOLE				
Regulátor Servo Control				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	57	4.118-008.0	Regulácia prietoku vody a tlaku priamo na pištoli.	☐
Servo Control Food, 750 l/h – 1100 l/h	58	4.118-016.0	Regulácia prietoku vody a tlaku priamo na pištoli. Verzia pre potravinársku oblasť, diely vedúce vodu z ušľachtilej ocele.	☐
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	59	4.775-470.0	Regulácia prietoku vody a tlaku priamo na pištoli.	☐
PRACOVNÉ NADSTAVCE				
Otočné pracovné nadstavce				
Pracovný nadstavec s prepravným obalom, 840 mm	60	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	61	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	62	4.119-009.0	Pracovný nadstavec Classic s ergonomickou rukoväťou v robustnom a vysokokvalitnom nerezovom prevedení. Vhodné aj pre horúcovodné vysokotlakové čističe Kärcher.	☐
LED svetlo na pracovný nadstavec	63	2.680-002.0	Jasné, ľahké pracovné 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	64	4.112-027.0	Pracovný nadstavec, 250 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 400 mm, otočný, 400 mm, otočný	65	4.112-024.0	Pracovný nadstavec, 400 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 600 mm, otočný	66	4.112-007.0	Pracovný nadstavec, 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 840 mm, otočný	67	4.112-006.0	Pracovný nadstavec, 840 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 1050 mm, otočný	68	4.112-000.0	Pracovný nadstavec, 1 050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 1550 mm, otočný	69	4.112-018.0	Pracovný nadstavec, 1 550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 2050 mm, otočný	70	4.112-021.0	Pracovný nadstavec, 2 050 mm, otočný, ergonomický	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávacie číslo		
PRACOVNÉ NADSTAVCE				
Otočné pracovné nadstavce				
Pracovný nadstavec, 600 mm, otočný	71	4.760-664.0	Pracovný nadstavec, 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 840 mm, otočný	72	4.760-663.0	Pracovný nadstavec, 840 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 1050 mm, otočný	73	4.760-660.0	Pracovný nadstavec, 1 050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 1550 mm, otočný	74	4.760-661.0	Pracovný nadstavec, 1 550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec, 2050 mm, otočný	75	4.760-662.0	Pracovný nadstavec, 2 050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovný nadstavec pre potravinárstvo, 1050 mm, otočný	76	4.760-655.0	Sivý, otočný potravinársky pracovný nadstavec pre použitie v oblasti stravovania. Všetky diely vedúce vodu sú z materiálov vhodných na použitie v potravinárskej oblasti.	☐
Pracovný nadstavec				
Pracovný nadstavec 250 mm, neotočný	77	4.760-667.0	Antikorový s ručným závitovým spojom, neotočný. V spojení s predĺženou pištoľou	☐
Pracovný nadstavec 550 mm, neotáčavý	78	4.760-665.0		☐
Dvojitý pracovný nadstavec				
Dvojitý pracovný nadstavec, 960 mm	79	2.112-016.0	Plynulá regulácia pracovného tlaku priamo na rukoväti pri plnom prietoku. Vhodný hlavne pre poľnohospodárstvo (napr. čistenie maštalí).	☐
Flexibilný pracovný nadstavec				
Flexibilný pracovný nadstavec, 1050 mm, 1050 mm	80	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.	☐
Pracovný nadstavec na čistenie podvozku				
Pracovný nadstavec na čistenie podvozku	81	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	82	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.	☐
ROTAČNÉ TRYSKY (FRÉZA NA ŠPINU)				
Rotačná tryska, veľká				
Rotačná tryska Vibrasoft 050, 050	83	4.114-066.0	Rotačná tryska Vibrasoft s rotujúcim prúdom pre desaťkrát vyšší čistiaci výkon. Odolná keramická tryska. Znižuje vibrácie až o 30% pre maximálnu ergonómiu.	☐
Rotačná tryska, veľká, 050	84	4.114-027.0	Rotačná tryska – rotujúci bodový prúd, 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske a keramickému ložiskovému krúžku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 .	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávaci e číslo		
ROTAČNÉ TRYSKY (FRÉZA NA ŠPINU)				
Rotačná tryska, veľká				
Rotačná tryska, 050	85	4.763-253.0	Rotačná tryska - rotujúci bodový prúd, 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske a keramickeému ložiskovému krúžku. Max. 300 bar/30 MPa, 85	☐
ZÁVITOVÝ SPOJ TRYSKY / DIŠŤANČNÝ PRVOK				
Závitový spoj trysky				
Závitový spoj trysky	86	4.112-011.0	Objímka trysky s chráničom pre vysokotlakové a Power trysky	☐
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Standard				
Vysokotlaková hadica, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	87	6.110-011.0	Vysokotlaková hadica s prípojkou na hadicový bubon AVS, ako aj ručným skrutkovým spojom EASY!Lock.	☐
Vysokotlaková hadica ,	88	6.110-019.0		☐
Vysokotlaková hadica, 10 m, ID 8, AVS prípojka, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	89	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	90	6.390-185.0	S patentovanou AVS prípojkou v pištoľi (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	91	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	92	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	93	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	94	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	95	6.110-030.0		☐
Vysokotlaková hadica, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	96	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, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	97	6.110-014.0	Pohodlná dĺžka (30 m) a inovatívny ručný závitový spoj EASY!Lock: Vysokotlaková hadica (DN 8) so systémom ANTI!Twist pre tlak do 315 bar.	☐
Vysokotlaková hadica, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	98	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).	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávaci e číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Standard s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	99	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).	☐
Vysokotlaková hadica, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	100	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	101	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	102	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.	☐
Vysokotlaková hadica, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	103	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.	☐
Longlife 400				
Vysokotlaková hadica Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	104	6.110-028.0	20 m vysokotlaková hadica (DN 8) pre tlak do 400 bar. S AVS prípojkou hadicového bubna a dvojitém oceľovým 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	105	6.110-076.0	Vysokotlaková hadica s dvojitém oceľovým výpletom, AVS prípojkou hadicového bubna, ako aj ručným závitovým spojom EASY!Lock.	☐
Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	106	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	107	6.110-069.0	Vysokotlaková hadica (DN 8) vhodná pre tlak do 400 bar s dvojitém 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	108	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	109	6.110-038.0	10 m dlhá vysokotlaková hadica (DN 8) s dvojitém 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	110	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.	☐
Vysokotlaková hadica Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	111	6.110-027.0	Vysokotlaková hadica so systémom ANTI!Twist, ručnými závitovými spoji EASY!Lock a dvojitém oceľovým 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	112	6.110-029.0	Dvojitý oceľový výplet zabezpečuje obzvlášť dlhú životnosť tejto 15 m dlhej vysokotlakovej hadice (DN 8), ktorá je schválená pre tlak do 400 bar.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávacie číslo		
VYSOKOTLAKOVÉ HADICE				
Vyhotovenie pre potravinárstvo				
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	113	6.391-654.0	15 m vysokotlaková hadica (priemer 6) s patentovanou AVS prípojkou pištole (otočne uložená). Vonkajší plášť, ktorý nepúšťa farbu, na použitie v potravinárstve. Priemer 6/155°C/250 bar.	☐
Potravinárske prevedenie s obojstranným závitovým spojom				
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	114	6.110-051.0	Potravinárske vyhotovenie s obojstranným závitovým spojom M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomeniu priemer 8, s otočným kĺbom, pre potravinársky priemysel do 155 °C	☐
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	115	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				
Vysokotlaková hadica pre potravinárstvo, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-prípojka hadicového bubna	116	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	117	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	118	6.110-054.0		☐
Špeciálne hadice				
Vysokotlaková hadica Ex, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	119	6.110-064.0	Elektricky vodivá, 10 m dlhá vysokotlaková hadica na použitie v priestoroch ohrozených explóziou. Dĺžka 10 m, na oboch koncoch vybavená ručným závitovým spojom EASY!Lock.	☐
Vysokotlaková hadica zahnutá, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	120	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.	☐
Classic				
Vysokotlaková hadica Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	121	4.119-005.0	Vysokotlaková hadica s EASY!Lock systémom zo série Classic od Kärcher. Vhodné aj pre horúcovodné vysokotlakové čističe.	☐
ČISTENIE POTRUBIA				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6				
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 10 m, max. 250 bar	122	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	123	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	124	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).	☐
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 250 bar	125	6.390-030.0	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).	☐
Trysky na čistenie potrubia				
Rotačná tryska na čistenie potrubí D21/060	126	4.765-002.0	Rotujúci bodový prúd, smerujúci dopredu, uvoľní odolné nečistoty. Tri lúče, smerujúce dozadu, zabezpečia potrebný posuv, ako aj pohodlnú manipuláciu.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávacie číslo		
ČISTENIE POTRUBIA				
Trysky na čistenie potrubia				
Rotačná tryska na čistenie potrubí D30/060	127	4.765-005.0	Rotujúci bodový prúd, smerujúci dopredu, uvoľní odolné nečistoty. Tri lúče, smerujúce dozadu, zabezpečia potrebný posuv, ako aj pohodlnú manipuláciu.	☐
Tryska na čistenie potrubia 055	128	5.763-015.0	16 mm tryska na čistenie rúrok s vnútorným závitom. Rôzne smery prúdu pre ekologické čistenie upchatých odtokov a potrubí.	☐
Tryska na čistenie potrubia 050	129	5.763-017.0	Tryska na čistenie potrubí s vnútorným závitom. Rôzne smery striekania. Hadica sa voľne pohybuje potrubím. (Pripojenie R 1/8", 3 x 30° dozadu, priemer 30 mm.)	☐
Rotujúca tryska na čistenie potrubia 065	130	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 FRV 30				
Plošný čistič FRV 30	131	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.	☐
	132	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.	☐
Plošný čistič FR 30				
Plošný čistič FR 30	133	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.	☐
Plošný čistič FR 30 Me				
Plošný čistič FR 30 ME	134	2.111-013.0	Čistič povrchov z nehrdzavejúcej ocele odolný voči horúcej vode s dvojitémi keramickými ložiskami a pripojením sacej hadice. Ideálne na vnútorné čistenie, napr. potravinársky priemysel.	☐
	135	2.640-355.0	Čistič povrchov z nehrdzavejúcej ocele odolný voči horúcej vode s dvojitémi keramickými ložiskami a pripojením sacej hadice. Ideálne na vnútorné čistenie, napr. potravinársky priemysel.	☐
Plošný čistič FR 50 Me				
Plošný čistič FR 50 Me	136	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	137	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 nezanechávajúcimi stopy a systémom dávkovania čistiaceho prostriedku.	☐
Špecifické súpravy trysiek pre FR				
Sada trysiek pre FR, 850 l/h - 1100 l/h	138	2.640-442.0	Súprava špecifických trysiek sa skladá z Power trysiek a závitových spojov. Pre optimálny výkon plošných čističov Kärcher (850 až 1100 l/h).	☐
Špecifické súpravy trysiek pre FRV				
Sada trysiek pre FRV, 050	139	2.642-433.0	Špecifická súprava trysiek Kärcher Power trysky a hnacia tryska pre FRV 30.	☐
Plošný čistič FRV 30 Me				
Plošný čistič FRV 30 Me	140	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.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávacie číslo		
PODLAHOVÉ A PLOŠNÉ ČISTIČE				
Plošný čistič FRV 30 Me				
FRV 30 Me	141	2.642-911.0	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.	☐
Plošný čistič FRV 50 Me				
Plošný čistič FRV 50 Me	142	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.	☐
FRV 50 ME	143	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	144	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	145	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	146	4.112-055.0	Kvalitný, jednoduchý, robustný: Penovací nadstavec Basic 3 pre vysokotlakové čističe s prietokom 900 – 2 500 l/h. Zníženie spotreby čistiaceho prostr. na polovicu s najkvalitnejšou penou.	☐
Súprava Inno Foam				
Súprava Inno Foam s injektorom čistiaceho prostriedku	147	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.	☐
	148	2.640-151.0		☐
Súprava Easy Foam				
Súprava Easy Foam s injektorom čistiaceho prostriedku	149	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.	☐
	150	2.640-691.0	Penový systém VT na použitie s HD/HDS na čistenie a dezinfekciu. Penová tryska na pripojenie k VT s presným dávkovacím ventilom 0-5%. Súpravu trysiek je potrebné objednať samostatne.	☐
Súpravy trysiek k súpravám Inno/Easy Foam				
Súprava trysiek 090 k súpravám Inno / Easy 700 – 1000 l/h	151	2.111-019.0	Súprava trysiek 090 obsahuje Power trysky Kärcher a trysku na vodu. Pre súpravy Inno-/Easy-Foam 700-1000 l/h. Pre optimálny výkon penovacích systémov s príslušným strojom.	☐
Súprava trysiek 110 k súpravám Inno / Easy 1000- 1300 l/h	152	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.	☐
PRÍMIEŠAVANIE / INJEKTORY				
Injektor čistiaceho prostriedku				
Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký a nízky tlak (bez trysiek)	153	4.637-032.0	Pridávanie čistiacich prostriedkov. Vo vysokom a nízkom tlaku oddelene od stroja. Dávkovanie do 15 %.	☐
Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký a nízky tlak (bez trysiek)	154	3.637-001.0	Pridávanie čistiacich prostriedkov. Vo vysokom a nízkom tlaku oddelene od stroja. Dávkovanie do 15 %.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávacie číslo		
PRIMIEŠAVANIE / INJEKTORY				
Tryska na vodu k obj. č. 4.637-032.0				
Tryska na vysoký tlak pre stroje do 1100 l/h.	155	4.769-003.0	Tryska na vodu pre injektor čistiaceho prostriedku 3.637-001 na nanášanie čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku. Pre stroje s prietokom do 1100 l/h.	☐
Tryska na nízky tlak pre stroje do 1100 l/h.	156	4.769-001.0	Nízky tlak pre stroje do 1.100 l/h	☐
SPOJOVACIE DIELY				
Otočná spojka				
Otočná spojka	157	4.111-021.0	Spoľahlivo zabráni skrúteniu VT hadíc. Prípojka Easy!Lock. Bezpečné uchopenie.	☐
Spojka				
Spojka -2 x M22 x 1,5	158	4.403-002.0	Na spojenie a predĺženie VT hadíc. Prípojka 2-krát M 22 x 1,5.	☐
Spojovací kus				
Závitové hrdlo pre plošný čistič a regulátor Servo Control	159	4.111-022.0	Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky) - 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20.	☐
Krátke striekacie zariadenie	160	4.111-038.0	Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky).	☐
Adaptéry EASY!Lock				
Adaptér 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	161	4.111-029.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock a vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 x 1,5.	☐
Adaptér 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	162	4.111-030.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových čističov príp. vysokotlakových pištolí s prípojkou M 22 x 1,5 a vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock.	☐
Adaptér 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	163	4.111-031.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových pištolí s prípojkou M 22 x 1,5 a pracovných nadstavcov alebo regulátorov Servo Control vybavených systémom EASY!Lock.	☐
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	164	4.111-032.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s AVS prípojkou a vysokotlakovej pištole EASY!Force.	☐
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	165	4.111-033.0	Adaptér na spájanie vysokotlakovej pištole EASY!Force a pracovných nadstavcov s prípojkou M 22 x 1,5.	☐
Adaptér 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	166	4.111-034.0	Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 x 1,5 a vysokotlakovej pištole EASY!Force príp. vysokotlakových čističov vybavených systémom EASY!Lock.	☐
Adaptér 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	167	4.111-035.0	Adaptér na spájanie pracovných nadstavcov s prípojkou M 18 x 1,5 a tryskami, plošnými čističmi alebo umývacími kefami vybavených systémom EASY!Lock.	☐
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	168	4.111-036.0	Adaptér na spájanie trysiek, plošných čističov alebo umývacích kief s prípojkou M 18 x 1,5 a pracovných nadstavcov vybavených systémom EASY!Lock.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

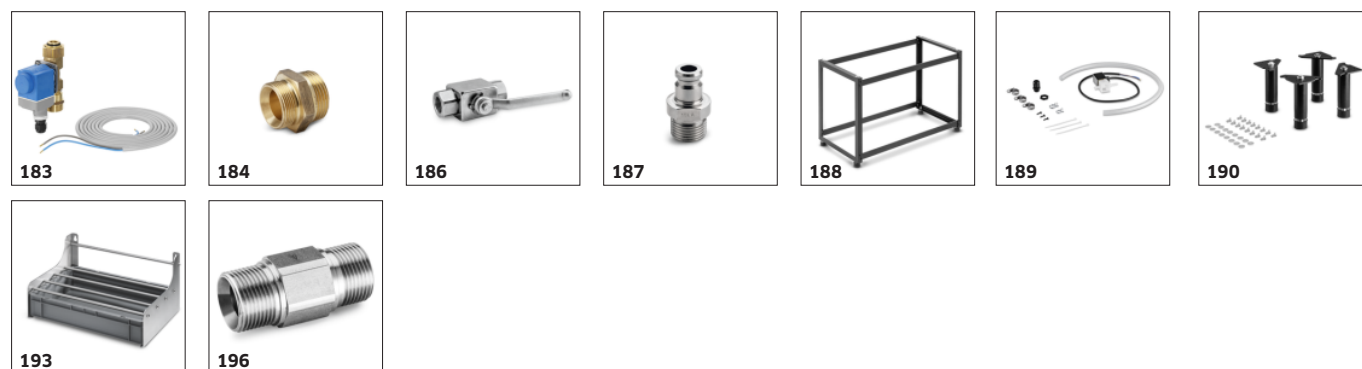
PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávacie číslo		
SPOJOVACIE DIELY				
Adaptéry EASY!Lock				
Spojka 2xEASY!Lock	169	4.111-037.0	Na spájanie a predlžovanie VT hadíc, prípojka 2 × EASY!Lock, mosadz s gumenou ochranou. M 22 × 1,5 m.	☐
Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	170	4.111-046.0	Otočný adaptér na spojenie vysokotlakových hadíc s prípojkou M22 × 1,5 a vysokotlakovou pištoľou EASY!Force	☐
HADICOVÉ BUBNY				
Automatické, samonavíjacie hadicové bubny na montáž na stenu				
Automatický naviják na hadicu, práškovo lakovaná oceľ / plast, 20 m	171	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	172	6.392-083.0	Automatický hadicový bubon pre 20 m vysokotlakovú hadicu. Konzola je z ušľachtilej ocele, bubon je vyrobený z plastu.	☐
Automatický naviják na hadicu, potiahnutý, 20 m	173	6.392-106.0	Hadicový bubon, automatika, 20 m, konzola s lakovanej ocele, bubon z plastu	☐
Automatický naviják hadice, nehrdzavejúca oceľ, obsahuje otočný držiak, bez hadice, 20 m	174	6.392-076.0	Automatický hadicový bubon s otočným držiakom (nehrdzavejúca oceľ). Bubon neobsahuje hadicu.	☐
Automatický naviják na hadicu z nehrdzavejúcej ocele, 40 m	175	6.392-442.0	Samonavíjacie hadicové bubny ponúkajú max. bezpečnosť a pohodlie pri navíjaní a odvíjaní hadice VT čističa.	☐
PRÍPOJKA VODY				
Geka spojka				
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 3/4"	176	6.388-455.0	s hadicovou koncovkou	☐
Geka spojka s hadicovou koncovkou, R 1"	177	6.388-465.0		☐
Geka spojka s vnútorným závitom, R 3/4"	178	6.388-473.0	s vnútorným závitom	☐
Geka spojka s vnútorným závitom, R 1"	179	6.388-458.0		☐
STACIONÁRNE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIACE ZARIADENIA				
Nadstavbová súprava pre dva čistiace prostriedky RM	180	2.209-006.0	Prídavná súprava uľahčuje dávkovanie druhého čistiaceho prostriedku pomocou diaľkového ovládania.	☐
Nadstavbová súprava na dekompresiu tlaku	181	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"	182	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.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávacie číslo		
STACIONÁRNE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIACE ZARIADENIA				
Nadstavbová súprava "Solenoidového ventilu prívodu vody"	183	2.209-010.0	Súprava na pripevnenie solenoidového ventilu prívodu vody pre stacionárne vysokotlakové čističe. Ventil automaticky uzavrie prívod vody do vysokotlakového čističa, keď stroj stojí.	☐
Dvojité hrdlo R 1/2" × M 22 × 1,5, mosadz	184	5.402-001.0		☐
Priamy ventil	185	6.412-021.0		☐
Vysokotlakový guľový ventil DN 8	186	6.412-386.0		☐
Rýchlospojka, pevná časť, R 1/2", vonkajší závit	187	6.463-022.0		☐
Konštrukcia podlahy základného stroja, poplastovaná	188	2.210-008.0	Konštrukcia podlahy z poplastovanej ocele pre inštaláciu stacionárnych horúcovodných strojov HDS.	☐
Nadstavbová súprava pre jeden čistiaci prostriedok RM	189	2.209-005.0	Nadstavbová súprava uľahčuje dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou diaľkového ovládača.	☐
Nadstavbová súprava "stojan 200mm"	190	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	191	6.412-022.0		☐
Vysokotlakový guľový ventil, nehrdzavejúca oceľ, G1/2"	192	6.413-500.0	Vysokotlakový guľový ventil vyrobený z nehrdzavejúcej ocele. Priemer DN 13, menovitý tlak PN 400 pre teplotný rozsah do 100 °C. Pripojenie G1/2" vnútorný závit.	☐
Nástenná konzola pre 2 kanistre na čistiaci prostriedok, antikorová	193	2.641-703.0	Nástenná konzola, na upevnenie 2 kanistrov.	☐
Vysokotlaková hadica DN 10, 10 m	194	4.440-172.0	Vysokotlaková hadica DN 10, 10 m	☐
Pracovný nadstavec, otočný, sivý	195	4.760-628.0	Pracovný nadstavec, otočný, sivý, 2 050 mm.	☐
ULTRA VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE				
Spojky				
Spojka 2 × M22x1,5	196	4.403-004.0	Na pripojenie a predĺženie vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5. 2 kusy, 640 bar	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORÚCOVODNÝ VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Objednávacie číslo		
SAMOOSLUŽNÉ UMÝVACIE LINKY A ZARIADENIA				
Vybavenie umývacieho miesta				
Výložník otočný o 360° pre vysokotlakovú hadicu	197	4.058-106.0	Otočný výložník pre VT hadicu (otočný o 360°). Montovaný nad umývací stojan.	☐
Rôzne				
Otočný výložník 180°, montáž na stenu	198	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 vysokotlakové hadice.	☐
ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ				
Čistenie sudov a nádrží				
Hlava na čistenie nádrží HKF 30/14-E	199	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.