

HDS 12/14-4 ST

Stacionární vysokotlaký agregát HDS 12 / 14-4 ST ohříváný olejem. S vysokotlakou pistolí EASY! Force, pracovním tlakem 140 bar, průtokem vody 1200 l / h a vysokou teplotou vody pro odstraňování nečistot.



Číslo produktu 1.699-921.0

- Integrovaný systém odlehčení tlaku
- Tlumič systému SDS Soft
- Ochrana před chodem na sucho

Technické údaje

EAN kód		4054278169521
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	600 - 1200
Pracovní tlak	bar / MPa	30 - 140 / 3 - 14
Max. teplota (při přívodu 12 °C)	°C	min. 80 - max. 155
Příkon	kW	7,5
Spotřeba paliva při plném zatížení	kg/h	7,1
Přívod vody		3/4"
počet současných uživatelů		1
Mobilita		Stacionární
Zajištění	A	20
Hmotnost (vč. příslušenství)	kg	160,4
Hmotnost včetně obalu	kg	164,9
Rozměry (D × Š × V)	mm	1100 × 565 × 700

Tento stroj vyžaduje odborné poradenství/předání.

Vybavení

Tlumič systému SDS Soft	■
Systém uvolnění tlaku	■
Kontrola plamene	■
Připraveno pro Servo Control	■
Připraveno pro dálkové ovládání	■
Dávkování RM	■
Ochrana před chodem na sucho	■
Zásobní nádrž s plovákovým ventilem	■
Funkce čistících prostředků	Nasávání
Motor chlazený vodou vhodný pro delší práci	■
Rám a kryt	Ocel, práškově lakovaná

■ Obsaženo v objemu dodávky.



Čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor (ohřev na olej)

- Dlouhá životnost.
- Vyšší účinnost.
- Zaručeně tichý provoz.



Technika hořáku

- Vysoký topný výkon.
- Kompaktní konstrukce díky vinuté topné spirále.
- Vertikální konstrukce zabraňuje vzniku kondenzátu a korozi.



Vysoká hospodárnost

- Efektivní a hospodárné čištění díky použití horké vody.
- Krátká doba přípravy zkracuje dobu provozu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0



			Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ PISTOLE					
Ruční stříkací pistole					
EASY!Force Advanced vysokotlaká pistole	1	4.118-005.0	Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakového paprsku pro nulovou přídržnou sílu.		☐
Sada vysokotlaké pistole EASY!Force a stříkacího nástavce	2	4.111-050.0	Pro dovybavení vysokotlakých čističů Kärcher s vysokotlakou hadicí EASY!Force. Sada s pistolí EASY!Force, stříkacím nástavcem a adaptérem pro všechny trysky.		☐
Sada vysokotlaké pistole EASY! Force a hadice	3	4.111-051.0	Vyvinuto pro dovybavení stávajících vysokotlakých čističů od firmy Kärcher: EASY! Force sada 2 s EASY! Force vysokotlakou pistolí, stříkacím nástavcem, vysokotlakou hadicí a potřebnými adaptéry.		☐
Sada vysokotlaké pistole EASY!Force a stříkacího nástavce	4	4.111-052.0	Kompatibilní s existující vysokotlakou hadicí a stříkacím nástavcem: EASY!Force sada 3 pro přeměnu síly . Sada se spouštěcí pistolí a všech potřebných adaptérů pro upgrade vysokotlakového čističe.		☐
Easy-Press VT-pistole s redukcí přídržné síly (patent Kärcher)					
Pistole pro vysokotlaký čistič Easy Press SoftGrip	5	4.775-463.0	Easy Press pistole integr., pro VT hadice NW 6/NW8 s průměrem Swivel 11mm		☐
Easy Press VT-Pistole Softgrip, M22x1,5	6	4.775-466.0	Easy Press pistole, 2 × M 22 × 1,5, s integrovaným adaptérem, připojení pro VT hadice M 22x1,5		☐
Easy Press pistole					
Servo Control, 1100 l/h -	7	4.118-009.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí		☐
	8	4.775-471.0			☐
PRACOVNÍ NÁSTAVCE					
Otočné pracovní nástavce					
LED světlo trysky	9	2.680-002.0	Jasně, lehké pracovní světlo LED pro přímou montáž na stříkací trubici vysokotlaké pistole EASY! Lepší výhled za nepříznivých světelných podmínek až 5 pracovních hodin.		☐
Pracovní nástavec, 250 mm, otočný	10	4.112-027.0	Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomický		☐
Pracovní nástavec, 400 mm, otočný	11	4.112-024.0	Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický		☐
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	12	4.112-007.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický		☐
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný	13	4.112-006.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický		☐
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	14	4.112-000.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický		☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



			Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVCE					
Otočné pracovní nástavce					
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný	15	4.112-018.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický		☐
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný	16	4.112-021.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický		☐
Prodlužovací pracovní nástavec, 1000 mm	17	4.112-048.0	Prodloužení pracovního nástavce s přípojkou EASY!Lock. Délka 1.000 mm.		☐
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	18	4.760-664.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický		☐
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	19	4.760-660.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický		☐
Dvojitý pracovní nástavec					
Dvojitý nástavec, 960 mm	20	2.112-016.0	Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).		☐
	21	6.394-665.0			☐
Úhlový pracovní nástavec					
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	22	4.112-029.0	Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.		☐
Flexibilní pracovní nástavec					
Flexibilní nástavec, 1050 mm	23	4.112-035.0	Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střech automobilů, podvozků nebo podběhů kol.		☐
Vysokotlaký kloubový spoj	24	4.112-057.0	Pro těžko přístupná místa: Vysokotlaký pružný kloub s plynulým nastavením úhlu do 120°. Jednoduchá montáž přímo na pracovní nástavec vysokotlakého čističe.		☐
Čistič okapů					
Čistič okapů	25	2.112-015.0	Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmutí krycí mřížky.		☐
Pracovní nástavec pro čištění podvozků					
Pracovní nástavec na čištění podvozků	26	4.112-032.0	Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.		☐
Další rukojeť					
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavce EASY!Lock	27	4.321-380.0	Pohodlná v každé situaci – přídavnou rukojeť lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec naší nové generace EASY!Lock a pak umožňuje optimální přizpůsobení postroje podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postroje také všeobecně ulevíte svému pohybovému ústrojí a budete trvale pracovat uvolněněji. Díky pracovnímu nástavci otočnému o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy a pracovat tak ještě flexibilněji.		☐
ROTAČNÍ TRYSKY					
Rotační trysky, velké					
Rotační tryska, velký, 070/080	28	4.114-030.0	Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku .Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C		☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0



		Číslo produktu		
VÍCENÁSOBNÉ TRYSKY				
Úhlová Vario tryska 0°-90°				
Úhlová tryska Vario, 080	29	4.113-006.0	Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch.	☐
KÄRCHER POWER TRYSKA				
VT tryska úhel rozstříku 0°				
Power tryska 0°, 080	30	2.113-038.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska úhel rozstříku 15°				
Power tryska 15°, 080	31	2.113-051.0	Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska úhel rozstříku 25°				
Power tryska , 100	32	2.883-408.0	Plochý paprsek pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska , 080	33	2.113-015.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty	☐
Power tryska 25°, 100	34	2.113-017.0		☐
Power tryska úhel rozstříku 40°				
Power tryska 40°, 080	35	2.113-057.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	☐
TRYSKOVÉ ŠROUBENÍ / DRŽÁK PRO UDRŽENÍ ODSTUPU				
Tryskové šroubení				
Šroubení trysek	36	4.112-011.0	Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	☐
Tryskové šroubení	37	5.401-210.0	Na ochranu a k přišroubování Power trysek Kärcher na pracovní nástavec (M 18 x 1,5 IQ).	☐
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard				
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x připojení EASY! Lock / 1 x AVS hadice	38	6.110-011.0	Vysokotlaká hadice s AVS připojením na navíjecí buben hadice a ruční šroubení EASY!Lock	☐
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-041.0	Působivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (ID 10), dlouhá 10 m, pro tlak až 220 bar.	☐
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-031.0	ysokotlaká hadice (DN 8) vhodná do tlaku 315 bar. S inovativním EASY! Lock ručním šroubením na obou stranách, ANTI! Twist, délka 10 m.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-042.0	Vybavená inovativním ručním šroubením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar: vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m.	☐
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-043.0	Délka 20 m a na obou stranách komfortní ruční šroubení EASY!Lock k úspoře času patří k hlavním znakům této vysokotlaké hadice (DN 10).	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-044.0	Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10) v délce 25 m pro tlak do 220 bar.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-059.0	Konstruovaná pro pracovní tlak až do 250 bar: vysokotlaká hadice (DN 12) s délkou 15 m. Vybavená komfortním ručním šroubením EASY!Lock na obou stranách.	☐
Vysokotlaká hadice, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-060.0	S ručním šroubením EASY!Lock a velkým pracovním prostorem díky délce 40 m: vysokotlaká hadice (DN 12) s ručním šroubením EASY!Lock na obou stranách. Vhodná pro pracovní tlak do 250 bar.	☐
Longlife 400				
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × přípojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	46	6.110-028.0	Vysokotlaká hadice (DN 8), 20 m, pro tlak do 400 bar. S přípojkou AVS pro navijecí buben hadice a dvojitou ocelovou vložkou. Ruční šroubení EASY!Lock na druhé straně hadice.	☐
Longlife 400 s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-024.0	Vysokotlaká hadice (DN 8), délka 1,5 m. Na obou stranách s ručním šroubením EASY!Lock pro robustní a rychlá spojení. S dlouhou životností a tlak do 400 bar.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	48	6.110-069.0	Vysokotlaká hadice (DN 8) s dvojitou ocelovou vložkou a délkou 1,5 m, vhodná pro tlak až do 400 bar. Přípojky: M 22 × 1,5 a pohodlné a rychlé ruční šroubení EASY!Lock.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	49	6.390-178.0	S oboustranným šroubením, M22 × 1,5 s ochranou proti zlomení. K připojení bubnů na navijení hadice se šroubením M22 × 1,5.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-038.0	Odolná 10 m dlouhá vysokotlaká hadice (ID 8) s dvojitou ocelovou výtuhou a ručním šroubením EASY! Lock na obou koncích a ANTI! Twist. Schváleno pro tlak 400 bar.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	51	6.388-083.0	Vysokotlaká hadice Longlife 400 (DN 8) s otočným kloubem a dvojitou ocelovou vložkou z ocelového drátu pevného v tahu, 10,0 m. S oboustranným šroubením M 22 × 1,5, s ochranou proti zlomení. Další údaje: NW 8/155°C/400 bar.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-023.0	Robustní vysokotlaká hadice s dvojitou ocelovou vložkou, připojením ANTI!Twist a ručním šroubením EASY!Lock na obou stranách. Jmenovitý průměr DN 8, délka 30 m, pro tlak až do 400 bar.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-027.0	Vysokotlaká hadice s připojením ANTI!Twist, ručním šroubením EASY!Lock a dvojitou ocelovou vložkou. Délka 20 m, jmenovitý průměr DN 8, ruční šroubení EASY!Lock na obou stranách.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	54	6.110-029.0	Dvojitá ocelová vložka zajišťuje mimořádně dlouhou životnost této 15 m dlouhé vysokotlaké hadice (DN 8), která je schválena pro tlak až do 400 bar.	☐
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	55	6.110-051.0	Vysokotlaká hadice (DN 8), délka 10 m, s šedým vnějším pláštěm nezanechávajícím stopy. Na obou stranách se stabilním a rychlým ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Vysokotlaká hadice food, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	56	6.110-052.0	Vhodná pro potravinářskou oblast: vysokotlaká hadice (DN 8), délka 20 m, se šedým vnějším pláštěm nezanechávajícím stopy, spojkou ANTI!Twist a ručním šroubením EASY!Lock.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	57	6.110-053.0	VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S otočným kloubem, 2 × M 22 × 1,5.	☐
Vysokotlaká hadice food Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	58	6.110-054.0	Vysokotlaká hadice vybavená dvojitou ocelovou vložkou a modrým povrchem odolným vůči živočišným tukům, s dlouhou životností. Délka 20 m a ruční šroubení EASY!Lock.	☐
Vysokotlaká hadice food, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	59	6.391-864.0	VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S otočným kloubem, 2 × M 22 × 1,5.	☐
Speciální hadice				
Vysokotlaká hadice zahnutá, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	60	6.110-068.0	Pro připojení na bubny na navíjení hadice: vysokotlaká hadice, s přípojkou M 22 × 1,5 a zahnutým ručním šroubením EASY!Lock. Délka 1,5 m, vhodná pro pracovní tlak až do 400 bar.	☐
Vysokotlaká hadice zahnutá, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	61	6.388-886.0	Spojovací hadice v kvalitě Longlife s 2x M22 × 1,5, s úhlovým připojením na jedné straně.	<input type="box"/>
ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ				
Hadice na čištění potrubí, DN 6				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar	62	6.110-046.0	U hadice pro čištění potrubí v délce 10 m se jedná o mimořádně pružnou vysokotlakou hadici na čištění potrubí zevnitř (závitové připojení pro trysku R 1/8).	☐
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	63	6.110-008.0	Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	☐
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 30 m, max. 250 bar	64	6.110-047.0	U hadice pro čištění potrubí v délce 30 m se jedná o mimořádně pružnou vysokotlakou hadici na čištění potrubí zevnitř (závitové připojení pro trysku R 1/8).	☐
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FR 30 Me				
Čistič ploch FR 30 Me	65	2.111-013.0	Kvalitní čistič ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, přípojka pro sací hadici. Zvláště vhodný pro potravinářství. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C	☐
Čistič ploch FR 50				
Čistič ploch FR TR 50 Me	66	2.111-023.0	Nerezový čistič povrchů odolný vůči horké vodě s pracovní šířkou 500 mm. Ideální pro velké plochy.S dvojími keramickými ložisky, tlakovou rukojetí, nešpinícími otočnými kolečky a systémem dávkování čisticího prostředku.	☐
Sada trysek specifických pro FR				
Sada trysek pro FR, 1100 l/h - 1300 l/h	67	2.639-188.0	vhodné k 2.838-821 a 2.640-355	☐
Sada trysek specifických pro FRV				
Sada trysek pro FRV, 080	68	2.642-982.0	Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysek a pracovní trysky pro FRV 30.	☐
Čistič ploch FRV 30 Me				
Čistič ploch FRV TR 30 ME	69	2.111-012.0	Nerezový čistič povrchů FRV TR 30 Me díky automatickému odsávání špinavé vody zefektivňuje čištění povrchů v interiéru i exteriéru. Čištění horkou vodou až do 85 °C.	☐
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	70	4.441-040.0	Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovací objímky.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



		Číslo produktu		
PĚNOVACÍ SYSTÉMY				
Pěnovací nástavec s nádobou				
Pěnovací nástavec Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	71	4.112-065.0	Speciálně navrženo pro použití s agresivními čisticími prostředky: Vysoce kvalitní pěnovací nástavec Advanced 3 s nastavením úhlu rozstřiku a Ecobrass pro vysokotlaké čističe od Kärcher.	☐
Pěnovací tryska 2v1 (900-2500l), 900 l/h - 2500 l/h	72	4.112-069.0	Pěnovací tryska DUO Advanced 3 je určena pro použití s agresivními čisticími prostředky. S okamžitým přepnutím na vysokotlaké čištění, nastavením úhlu postřiku a dvoulitrovou nádrží.	☐
Pěnovací nástavec Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	73	4.112-055.0	Kvalitní, jednoduchý, robustní: Pěnovací nástavec s nádobou Basic 3 pro vysokotlaké čističe s průtokem 900-2500 l/h. Sníží spotřebu čisticího prostředku při nejlepší kvalitě pěny.	☐
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Basic	74	5.071-414.0	Pro rychlou výměnu čisticího prostředku: Další 1litrová nádoba na čisticí prostředek pro základní pěnový nástavec (2.112-053.0, 2.112-054.0 a 2.112-055.0).	☐
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Advanced	75	6.414-050.0	Náhradní nádoba na čisticí prostředky 1 l pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 2.112-017.0 a 2.112-018.0).	☐
Inno Foam Set				
Inno Foam Set s RM-Injektorem	76	2.112-000.0	Vysokotlaký pěnovací systém, kompletní k provozu pro mobilní a stacionární HD /HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínáním na vysokotlaký paprsek pro čistý oplach atd., vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
Easy Foam Set				
Easy Foam Set s RM-Injektorem	77	2.112-010.0	Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec + vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
Easy Foam Set	78	2.112-011.0	Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
Sady trysek pro Inno/Easy Set				
Sada trysek 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	79	2.111-020.0	Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.	☐
Nástavbová sada pěnovací tryska				
Nástavbová sada pěnovací tryska	80	2.112-013.0	K dávkovanému nanášení pěnovacího prostředku v sanitární a potravinářské oblasti, popř. tam, kde je nutná dlouhá doba působení, montáž na pracovní nástavec namísto VT trysky.	☐
PŘIMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY				
Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak				
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	81	4.637-032.0	Dávkování čisticích prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	☐
Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysky)	82	4.637-033.0	Dávkování čisticích prostředků za vysokotlaku 3-5 %	☐
Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0				
Sada trysek 1000-1200 l/h	83	4.769-013.0	Pro HD/HDS 1000-1200 l/h. Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power a šroubení	☐
Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č. 3.637-170 1000-1200 l/h	84	4.769-048.0	Pro HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power a šroubení	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0



		Číslo produktu		
PŘIMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY				
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0				
Tryskový nástavec pro objednací číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h	85	4.769-003.0	Tryskový nástavec pro injektor čisticích prostředků 3.637-001 k nanášení čisticích prostředků ve vysokotlakém provozu. Pro stroje s průtokem do 1.100 l/h.	☐
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje do 1100 l/h	86	4.769-001.0	Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.	☐
RYCHLOSPOJKA				
Rychlospojka	87	2.115-000.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec. Vnitřní závit EASY!Lock.	☐
Zásuvný nátrubek	88	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.Vnější závit EASY!Lock.	☐
Rychlospojka Kärcher	89	6.401-458.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec. Vnitřní závit M22 x 1,5.	☐
Zásuvný nátrubek	90	6.401-459.0	Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458.Vnější závit M22 x 1,5.	☐
ODBĚRNÉ MÍSTO				
Držák pracovního nástavce, montáž na stěnu	91	2.042-003.0	Držák hadice a pracovního nástavce pro praktické a bezpečné uložení VT hadice nebo pracovního nástavce na stěně. Držák k montáži na stěnu je vyrobený z ušlechtilé oceli.	☐
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ				
Sdružené dálkové ovládání na mince	92	2.642-422.0	Dálkové ovládání s několika mincemi (bez mincovníku) pro jednoduché ovládání stacionárních strojů HD / HDS od společnosti Kärcher, např. v mycích zátokách. Pro montáž na zeď, vč. upevňovací materiál.	☐
Dálkové odblokování	93	2.637-491.0	Jednoduché dálkové ovládání k vytvoření připravenosti k provozu u stacionárních zařízení. S kolébkovým tlačítkem, ISO krytem k montáži na stěnu a upevňovacím materiálem.	☐
Dálkové ovládání, mechanická verze (zap/vyp, RM zap/1/2)	94	2.744-008.0	Dálkové ovládání s vypínači, kryt a upevňovací materiál pro montáž na stěnu. Funkce: zařízení zapnout/vypnout, teplá/studená voda a čisticí prostředek stupeň 1 / stupeň 2.	☐
Dálkové ovládání, elektronická verze (zap/vyp, RM zap/1/2)	95	2.744-011.0	Nastavení I-O (teplá-studená 1-2)	☐
Mincovník, 0,50 EUR	96	2.639-912.0	Mincovník, 0,50 EUR	☐
Mincovník, 1,- EUR	97	2.639-913.0	Mincovník, 1,- EUR	☐
Mincovník, 2,- EUR	98	2.639-914.0	Mincovník, 2,- EUR	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0



		Číslo produktu		
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ				
Mincovník žeton	99	6.768-063.0	Mincovník žeton	☐
ŘÍDÍCÍ VEDENÍ				
Ovládací kabel	100	6.647-222.0	Propojovací kabel je k dispozici jako hromadný materiál (12 × 1,0 mm ²) pro použití jako ovládací kabel. Pro všechny stacionární stroje HD / HDS od společnosti Kärcher.	☐
Řídicí vedení 3 × 1,5 mm ²	101	6.641-059.0	Připojovací kabel 3 × 1,5 mm ² . Jako metrové zboží.	☐
Řídicí vedení 7x1,5mm ² (cena za metr)	102	6.641-064.0	Řídicí vedení 7 × 1,5	☐
Řídicí vedení 10x1,5 mm ² (cena za metr)	103	6.641-082.0	Řídicí vedení 10 × 1,5	☐
Prázdná trubka pro instalaci řídicího vedení (cena za 3m)	104	2.420-008.0	Ochranná trubka pro instalaci řídicího vedení. Skládá se z trubky 3 m, 5x objímka, 5x hmoždina, 5x šroub.	☐
VYSOKOTLAKÉ VEDENÍ				
Sada potrubního vedení, ocel, 3m s upevňovacím materiálem	105	2.420-006.0	Sada vysokotlakého potrubí se 3 m dlouhou pozinkovanou ocelovou trubkou Ø 16 × 2 mm, ID 12 a upevňovacím příslušenstvím: řezný kroužek šroubení, 4 sponky, 4 šrouby a 4 plastové hmoždiny.	☐
Spojovací kus trubka/VT hadice, ušlechtilá ocel (Ermeto)	106	2.638-181.0	Nerezová ocel	☐
Spojovací kus trubka/uzavírací kohout, ušlechtilá ocel (Ermeto)	107	2.638-183.0	Pro stacionární stroje HD/HDS: přechodový díl z nerezové oceli obsahující dvojitou vsuvku, matici a řezací kroužek. Pro připojení potrubí k uzavíracímu ventilu.	☐
Uzavírací kohout, ušlechtilá ocel (Ermeto)	108	4.580-163.0	Uzavírací ventil z nerezové oceli se závitem M 22 × 1,5 vhodný pro připojení potrubí a vysokotlaké hadice pro stacionární vysokotlaké systémy od společnosti Kärcher.	☐
Převlečná matice, ušl. ocel (Ermeto)	109	6.386-428.0	(VA)	☐
T-šroubení, ušl. ocel (Ermeto)	110	6.386-465.0	Nerezová ocel	☐
Úhlové šroubení, ušl. ocel (Ermeto)	111	6.386-466.0	Úhlové šroubení 90° z ušlechtilé oceli s oboustranným šroubením s řezným kroužkem (Ermeto) pro trubky 16 mm.	☐
Spojovací kus trubka/VT hadice, ocel, pozink (Ermeto)	112	2.638-180.0	Alternativa: nerezová ocel 2.638-181	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ VEDENÍ				
Uzavírací ventil, pozinkovaná ocel	113	4.580-144.0	Uzavírací kohout z pozinkované oceli. Jako spojovací kus mezi vysokotlakou sítí a vysokotlakou hadicí. Přípojky: 1x M22 x 1,5 a 1x M24 x 1,5. S deskou pro upevnění na zeď a upevňovacím materiálem.	☐
Sada potrubního vedení, ocel, pozink, 3m s upevňovacím materiálem (Ermeto)	114	2.420-004.0	Sada vysokotlakého potrubí se 3 m dlouhou pozinkovanou ocelovou trubkou Ø 16 x 2,5 mm, ID 11 a upevňovacím příslušenstvím: řezný kroužek šroubení, 4 sponky, 4 šrouby a 4 plastové hmoždiny.	☐
T-šroubení, ocel pozink (Ermeto)	115	6.386-269.0	T-šroubení z pozinkované oceli (90°) se šroubením s řezným kroužkem na všech stranách pro trubky 16 mm. Včetně upevňovacího materiálu (Ermeto).	☐
Úhlové šroubení, ocel pozink (Ermeto)	116	6.386-356.0	Úhlové šroubení z pozinkované oceli. S úhelníkem 90° s oboustranným řezným kroužkem (Ermeto) pro trubky 16 mm.	☐
Trubková izolace (Ermeto)	117	6.286-147.0	Pro tepelnou izolaci potrubí. Izolace ve formě hadic. Tloušťka stěny 9 mm. PE pěna s fólií proti vlhkosti. Objednávka á běžný metr.	☐
Spojovací kus trubka/uzavírací kohout, ocel, pozink (Ermeto)	118	2.638-182.0	Pozinkovaná ocel	☐
Rychlospojka, pevný díl, R 1/2", vnitřní závit	119	6.463-025.0	Volný díl	☐
Převlečná matice, ocel pozink (Ermeto)	120	6.386-423.0	Převlečná matice z pozinkované oceli. Pro řezný kroužek šroubení 16 mm.	☐
Řezný kroužek	121	6.386-357.0	Řezný kroužek z pozinkované oceli. Pro šroubení 16 mm.	☐
INSTALACE STROJŮ				
Hadice pro přívod vody	122	6.389-145.0	Pouze pro použití se šroubovým konektorem 5.402-386.0	☐
Příprava dálkové ovládání NT, RM 1	123	2.637-779.0	K volbě čistícího prostředku dálkovým ovládáním u stacionárních HDS strojů. Včetně čidla hladiny, magnetického a dávkovacího ventilu. K provozu je zapotřebí dálkové ovládání.	☐
VEDENÍ HADIC - VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE				
C-kolejnicový držák	124	6.541-027.0	Nástěnná příchytky na lištu C pro vedení hadice vysokotlakých čističů Kärcher.	☐
C-kolejnicový profil	125	6.233-017.0	C kolejnicový profil. Rozměry: 30x32 mm, 2 mm tloušťka stěny, 1,56 kg/m. Objednávka á běžný metr.	☐
C-kolejnicová spojka	126	6.541-011.0	Spojovací lišta	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0



		Číslo produktu		
VEDENÍ HADIC - VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE				
Koncový držák	127	6.541-025.0	Konečný doraz	☐
C-kolejnicový vodící vozík	128	6.541-026.0	Kolejový vodící vozík pro C-profil. Nosnost 20 kg, hmotnost 0,11 kg. Kuličková ložiska z pozinkované oceli.	☐
C-kolejnicová koncová svorka	129	6.541-028.0	Koncový držák	☐
C-kolejnicové rameno	130	6.541-029.0	Rameno pro kolejnicový C-profil. Z pozinkované oceli, svorky z plastu. Hmotnost 0,06 kg.	☐
C-kolejnicový nástěnný držák	131	6.541-039.0	C-kolejnicový nástěnný držák z pozinkované oceli.	☐
C-kolejnicový držák	132	6.541-012.0	C-kolejnicový držák z pozinkované oceli. Hmotnost 0,235 kg.	☐
Držák pracovního nástavce	133	4.042-610.0	pojízdný	☐
ODVOD SPALIN				
Kouřovod	134	4.656-079.0	S přerušovačem tahu pro přípojku kouřovodu.	☐
ZÁSOBOVÁNÍ PALIVEM				
Sada hadicového vedení pro palivo	135	2.440-001.0	Sada hadicového vedení pro zásobování palivem HDS zařízení. Obsahuje: 2 hadicová vedení topného oleje (DN 4,1 m) pro tok vpřed a vzad a šroubení s řezným kroužkem z pozinkované oceli.	☐
Olejový filtr, systém 2 větví	136	4.730-033.0	Olejový filtr s průhledítkem pro montáž na stěnu. Uzavírací nátok. Přípojka na straně hořáku: M 12 × 1,5 pro převlečnou matici řezného kroužku, přípojka na straně zásobování: 3/8" IG. Včetně upevňovacího materiálu.	☐
Naftová nádrž, 700l	137	6.392-071.0	(700 l)	☐
Sací trubk. ved. pro palivovou nádrž	138	4.421-068.0	Sada potrubí pro topný olej	☐
SPOJOVACÍ DÍLY				
Otočná spojka				
Otočná spojka	139	4.111-021.0	Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka Easy!Lock, bezpečné uchopení.	☐
Spojka				
rychlospojka	140	4.403-002.0	Pro připojení a prodloužení vysokotlakých hadic. Připojení 2 × M 22 × 1,5.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0



		Číslo produktu		
SPOJOVACÍ DÍLY				
Spojovací kus				
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	141	4.111-022.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (s tryskovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	☐
Šroubení pro tryšku	142	4.111-038.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (se šroubením trysky). Není kompatibilní s trojitými tryskami.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adaptér 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	143	4.111-029.0	Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 x 1,5.	☐
Adaptér 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	144	4.111-030.0	Adaptér ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 x 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	145	4.111-031.0	Adaptér ke spojení vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 x 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	146	4.111-032.0	Adaptér ke spojení vysokotlakých hadic s AVS přípojkou Swivel a vysokotlaké pistole EASY!Force.	☐
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	147	4.111-033.0	Adaptér ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 x 1,5.	☐
Adaptér pro vysokotlaké čističe 6 EASY!Lock 22 IG - M22 X 1,5 AG	148	4.111-034.0	Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 x 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force, resp. vysokotlakých čističů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	149	4.111-035.0	Adaptér ke spojení pracovních nástavců s přípojkou M 18 x 1,5 a trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	150	4.111-036.0	Adaptér ke spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s připojením M 18 x 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock.	☐
Adaptér 2x M 22 x 1,5	151	4.111-037.0	Adaptér č. 9 pro propojení HD/HDS hadic.	☐
Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	152	4.111-046.0	Otočný adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22x1,5 a vysokotlakou pistolí EASY!Force	☐
BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC				
Buben na navíjení VT hadice, automatika				
Automatický naviják hadice, práškově lakovaná ocel / plast, 20 m	153	6.392-074.0	Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.	☐
Automatický buben na hadice z nerezové oceli / syntetického materiálu, 20 m	154	6.392-083.0	Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0



		Číslo produktu		
BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC				
Buben na navíjení VT hadice, automatika				
Automatický naviják hadice, povrstvený, 20 m	155	6.392-106.0	Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic	☐
Hadicový naviják, automatický, čedičový šedý povrch, 20 m	156	6.392-105.0	Samonavíjecí bubny skýtají maximální bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení vysokotlaké hadice. Například obj. č. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) nebo obj. č. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Samonavíjecí hadicový naviják s otočným držákem, nerezová ocel, 20 m	157	6.392-076.0	Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	☐
Automatický naviják hadice z nerezové oceli, 40 m	158	6.392-442.0	Samonavíjecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednáací číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-přípojka na buben hadice).	☐
Otočný držák s práškovým nástřikem	159	2.639-931.0	Otočný držák pro montáž automatického navijáku na zeď. Pro maximální akční rádius a flexibilitu vysokotlaké hadice. Otočný o 120°. Pozinkovaná ocel.	☐
Otočný držák z nerezové oceli	160	2.641-867.0	Výkyvný držák na stěnu z ušlechtilé oceli (pro 2.641-866). Umožňuje maximální flexibilitu a komfort při manipulaci s VT hadicí.	☐
ČIŠTĚNÍ FASÁD A SOLÁRNÍCH PANEŮ				
Kartáčování				
Kartáč tuhý tvrdý	161	6.960-133.0	Kartáč s tvrdými štětinami pro čištění průmyslových fasád a podlahových krytin a odstraňování hrubých nečistot. Jednoduchá instalace na teleskopické nástavce nebo vysokotlaké nástavce od společnosti Kärcher.	☐
Kartáč tuhý střední	162	6.960-134.0	Optimálně čistí fasády, rolety a textilní tkaniny: kartáč se středně tvrdými štětinami pro rychlé a jednoduché připevnění k teleskopickým nástavcům nebo vysokotlakým nástavcům od společnosti Kärcher.	☐
Kartáč tuhý měkký	163	6.960-135.0	Pro jednoduchou instalaci na teleskopické nástavce nebo vysokotlaké nástavce od společnosti Kärcher: kartáč s měkkými štětinami pro hloubkové čištění citlivých povrchů, jako je sklo nebo solární systémy.	☐
Teleskopické stožáry				
TL nízkotlaký adaptér	164	4.580-097.0	Nízkotlaký adaptér TL s kulovým ventilem pro instalaci bez použití nářadí na teleskopické násady. Ideální pro aplikace s rotujícími vysokotlakými kartáči.	☐
Teleskopický nástavec TL 7 F	165	4.762-609.0	Teleskopický nástavec TL 7 F s dosahem až 7 m vyrobená z robustního a lehkého skleněného vlákna. S praktickými rychloupínáky pro snadné zasunutí a vysunutí.	☐
Teleskopický nástavec TL 7 H	166	4.762-610.0	Multifunkční hybridní teleskopický nástavec TL 7 H vyrobený z tuhé a lehké směsi uhlíkových vláken. Teleskopický díky rychloupínákům. Dosah až 7 m.	☐
Teleskopický nástavec TL 10 H	167	4.762-611.0	Dosah až 10 m: hybridní teleskopický nástavec TL 10 H. Skládá se ze směsi uhlík-skleněné vlákno a je vhodný pro multifunkční použití. Jednoduché zasunutí a vysunutí díky rychloupínákům.	☐
Teleskopický nástavec TL 10 C	168	4.762-612.0	Teleskopický nástavec z uhlíkových vláken TL 10 C. S dosahem až 10 m a praktickými rychloupínáky. Multifunkční použití k čištění fasád, oken nebo solárních panelů.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0



		Číslo produktu		
ČIŠTĚNÍ FASÁD A SOLÁRNÍCH PANELŮ				
Teleskopické stožáry				
Teleskopický nástavec TL 14 C	169	4.762-613.0	Maximální tvrdost s minimální hmotností: teleskopický nástavec TL 14 C vyrobená z uhlíkových vláken. Obrovský dosah 14 m, multifunkční použití a snadné použití díky rychloupínákům.	☐
TL vysokotlaký adaptér	170	4.775-154.0	Vysokotlaký adaptér TL, flexibilní vysokotlaká pistole pro vysokotlaké čištění pomocí teleskopických nástavců. Ergonomický, snadno se instaluje, vhodný pro praváky i leváky.	☐
ZAŘÍZENÍ PRO MOKRÉ OTRYSKÁVÁNÍ				
Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)				
Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysek)	171	4.115-000.0	S regulací množství. Přímíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.	☐
Zařízení pro mokrý ostřík bez regulace množství (bez trysek)	172	4.115-006.0	Přidání postříkovaného prostředku do vysokotlakého proudu. Pro odstraňování nátěrů, odstraňování rzi a odvápnění. Montáž na stříkací trysku místo vysokotlaké trysky. Bez regulace průtoku vody	☐
Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání				
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 080	173	2.112-029.0	Skládá se z trysky pro mokré tryskání a tryskového nástavce - pouze ve spojení se zařízením pro mokré tryskání 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
Borkarbidová tryska				
Borkarbidová tryska, pro stroje od 1000 l/h	174	6.415-083.0	Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.	☐
PŘÍPOJKA VODY				
Geka-spojka				
GEKA spojka 1Z.	175	6.388-458.0	s vnitřním závitem	☐
MYCÍ KARTÁČE				
Nástrčný mycí kartáč				
Nástrčný mycí kartáč	176	4.113-001.0	Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí svorky přímo na pracovní nástavec. Připojení M 18 x1,5	☐
Násuvný mycí kartáč	177	4.762-497.0	Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na dvojité/trojité trysky strojů. Hodí se pro nové dvojité/trojité trysky strojů.	☐
Rotační mycí kartáč				
PCH rotační mycí kartáč, nylonové štětiny, pro průtok > 1000 l/h	178	4.113-002.0	Rotační mycí kartáč šetrně odstraňuje jemný prach a nečistoty ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 60 °C. (M 18 × 1,5, vyměnitelná kartáčová vložka).	☐
Rotační mycí kartáč	179	4.113-005.0	Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný teplotám do 80°C, M 18 × 1,5 (vyměnitelný kartáč).	☐
STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYSOKOTLAKÉ ČIŠTĚNÍ				
Hadice přívodní vody 1,5m	180	4.440-282.0	Hadice přívodní vody, 1,5 m, DN 13, R 3/4	☐
Magnetický ventil R 1/2", přívod vody	181	4.743-011.0	Magnetický ventil přívod vody	☐
STACIONÁRNÍ VYSOKOTLAKÁ ZAŘÍZENÍ				
Spouštěcí pistole Easy Press, M 22x1,5, šedá	182	4.775-784.0	Easy-Press pistole, šedá	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0



		Číslo produktu		
SB-MYČÍ LINKY A SB-STROJE				
Vybavení mycího místa				
Otočné rameno 360° pro VT hadici	183	4.058-106.0	Otočné rameno pro pracovní hadici HP (360 ° poloměr otáčení).	☐
Žetony				
Žetony 26 × 2,3 mm	184	6.768-169.0	Sada žetonů, ražené	☐
Různé				
Výkyvné rameno 180°, montáž na zeď (cena za mycí místo)	185	2.637-120.0	Ideální pro stacionární stroje HD / HDS od Kärcher, např. v mycích boxech: nástěnný otočný výložník s dosahem 180 ° pro držení vysokotlaké hadice.	☐
ČIŠTĚNÍ SUDŮ A NÁDRŽÍ				
Mycí hlava HKF 30/14-E	186	6.751-061.0	Kompaktní čistící hlava z nerezové oceli pro čištění vnitřních prostor sudů a nádob s otvory 65 mm a více. Nabízí působivě nízkou hmotnost a konstantní rychlost otáčení pomocí elektromotoru.	☐

☐ Volitelné příslušenství