

HD 13/18-4 ST

Bezproblémový provoz, vysoká bezpečnost a robustnost: výkonný stacionární studenovodní vysokotlaký čistič s 1 300 l/h a 180 bar.



Made in Germany



Číslo produktu

1.524-964.0

Technické údaje

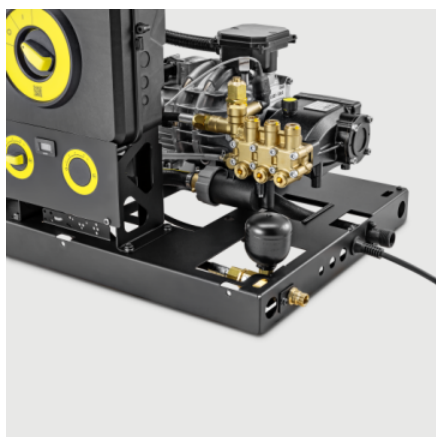
EAN kód		4066529057150
Počet fází	Ph	3
Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Průtok	l/h	700 - 1300
Pracovní tlak	bar / MPa	50 - 180 / 5 - 18
Max. tlak	bar / MPa	240 / 24
Teplota přívodní vody	°C	60
Příkon	kW	8,8
Zajištění	A	16
Napájecí kabel	m	5
Přívod vody		1"
Počet uživatelů		1
Mobilita		Stacionární
Hmotnost (vč. příslušenství)	kg	81
Hmotnost včetně obalu	kg	90,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	800 × 605 × 600

Vybavení

Servo Control	■
Power tryska	■
Čerpadlo s klikovou hřídelí s keramickými písty	■
Ochrana před chodem na sucho	■
Velký jemný vodní filtr	■
Zásobní nádrž s plovákovým ventilem	■
Rám a kryt	Ocel, práškově lakovaná
Připraveno pro dálkové ovládání	■
Připraveno pro Servo Control	■
Předem vybaveno pro přívod čisticího prostředku	■
Dávkování RM	■
Průhledové skříčko - stav oleje	■
Měrka oleje	■
Motor chlazený vodou vhodný pro delší práci	■

■ Obsaženo v objemu dodávky.

Tento stroj vyžaduje odborné poradenství/předání.



Robustní s dlouhou životností

- Robustní čerpadlo s mosaznou hlavou válců a kvalitní materiály zajišťují dlouhou životnost.
- Výkonný, čtyřpólový, vzduchem chlazený elektromotor.



Kvalitní vybavení

- Dávkovací jednotka čistícího prostředku na sací straně.
- Zásobní nádrž s plovákovým ventilem a ochranou proti chodu nasucho.
- Připraveno pro připojení dálkových ovladačů.



Elektronická kontrola pro větší bezpečnost provozu

- Vypnutí při úniku vody nebo výpadku fáze.
- Automatické vypnutí v případě nízkého napětí nebo přepětí.
- LED diody indikují připravenost k použití, nedostatek vody a servisní interval.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
KÄRCHER POWER TRYSKA				
Power tryska úhel rozstříku 25°				
Power tryska TR 25°, 072 25°, 072	1	2.113-013.0	Tryska s plochým paprskem pro velkoplošné pokrytí a odolné nečistoty a skvrny.	■
Power tryska 25°, 072	2	2.883-926.0	Plochý paprsek pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	□
Power tryska TR 25°, 075 25°, 075	3	2.883-405.0	Tryska s plochým paprskem pro velkoplošné pokrytí a odolné nečistoty a skvrny	□
Power tryska , 080	4	2.883-406.0	Plochý paprsek pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	□
Power tryska TR 25°, 075 25°, 075	5	2.113-014.0	Tryska s plochým paprskem pro velkoplošné pokrytí a odolné nečistoty a skvrny	□
Power tryska , 080	6	2.113-015.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty	□
VT tryska úhel rozstříku 0°				
Power tryska 0°, 075	7	2.113-037.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	□
	8	2.884-540.0		□
Power tryska 0°, 080	9	2.113-038.0		□
	10	2.884-541.0		□
Power tryska úhel rozstříku 15°				
Power tryska 15°, 075	11	2.113-050.0	Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.	□
Power tryska 15°, 080	12	2.113-051.0		□
Power tryska 15°, 075	13	2.883-393.0		□
Power tryska 15°, 080	14	2.883-394.0		□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

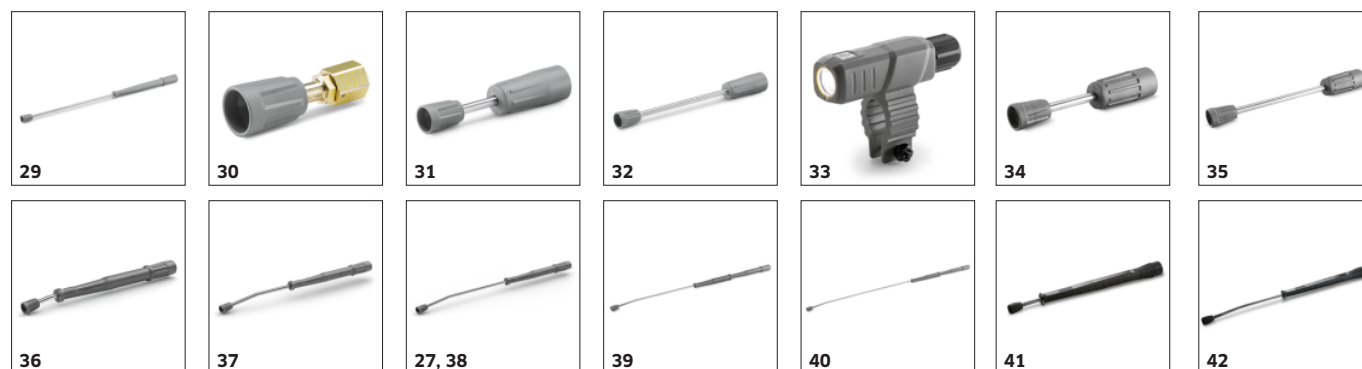
PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		číslo produktu		
KÄRCHER POWER TRYSKA				
Power tryska úhel rozstřiku 40°				
Power tryska 40°, 075	15	2.113-056.0	Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulostivé povrchy.	☐
Power tryska 40°, 080	16	2.113-057.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska 40°, 075	17	2.884-526.0	Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulostivé povrchy.	☐
Power tryska 40°, 080	18	2.884-527.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	☐
VYSOKOTLAKÉ PISTOLE				
Ruční stříkací pistole				
Pistole Classic	19	4.119-002.0	Vysoce kvalitní spouštěcí pistole Classic s robustním ventilem. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	☐
Pistole Classic M22	20	4.760-843.0		☐
EASY!Force Advanced vysokotlaká pistole	21	4.118-005.0	Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	☐
EASY!Force Food	22	4.118-015.0	Dokonalá pro potravinářství: Vysokotlaká pistole EASY!Force s celokeramickým ventilem umožňuje práci bez únavy, jelikož uživatel nemusí vynakládat prakticky žádnou přídržnou sílu.	☐
Pistole High End	23	4.118-011.0	Robustní ruční stříkací pistole High End pro potravinářství a průmysl. Vykazuje i při vysokém průtoku do 2.500 l/h jen velmi malé tlakové ztráty.	☐
High End HD-Pistole Food	24	4.775-825.0	Ruční stříkací pistole High End s optimalizovaným průtokem. Nízké tlakové ztráty i při množstvích vody do 2.500 l/h. Robustnost a dlouhá životnost pro profesionální používání. Materiály vhodné pro potravinářství a odolné proti mořské vodě nabízejí ty nejlepší předpoklady pro používání v potravinářství a průmyslu. Připojení pro VT hadice M 22 × 1,5.	☐
Easy Press pistole				
Servo Control, 1100 l/h -	25	4.118-009.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí	☐
	26	4.775-471.0		☐
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
Pracovní nástavec, 1050 mm, nerezový, 1050 mm, otočný	27	4.112-034.0	Nástavec z nerezové oceli 1050 mm (s manuální spojkou) s ergonomickou rukojetí pro snadné použití a ochranu. Otočná o 360° pod tlakem.	☐
Pracovní nástavec Classic, 840 mm, otočný, 840 mm	28	4.119-003.0	Otočný pracovní nástavec Classic s ergonomickou rukojetí v robustním a vysoce kvalitním nerezovém provedení. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
Pracovní nástavec Classic, 1050 mm, 1050 mm	29	4.119-008.0	Vysokotlaký pracovní nástavec s EASY!Lock z řady Classic od Kärcher. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	☐
Pracovní nástavec TR 100mm, 100 mm	30	4.119-013.0	Otočný pracovní nástavec Classic s ergonomickou rukojetí v robustním a vysoce kvalitním nerezovém provedení. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	☐
Pracovní nástavec Classic TR 200mm, 200 mm	31	4.119-014.0		☐
Pracovní nástavec Classic TR 400mm, 400 mm	32	4.119-015.0		☐
LED světlo trysky	33	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	34	4.112-027.0	Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec balený, 400 mm, otočný, 400 mm, otočný	35	4.112-024.0	Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	36	4.112-007.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný	37	4.112-006.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	38	4.112-000.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný	39	4.112-018.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný	40	4.112-021.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	41	4.760-664.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný	42	4.760-663.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	43	4.760-660.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný	44	4.760-661.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný	45	4.760-662.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec pro potravinářský průmysl, 1050 mm, otočný	46	4.760-655.0	Šedý, otočný pracovní nástavec pro potravinářství. Všechny díly vedoucí vodu jsou z materiálů vyhovujících potravinářství.	☐
Pracovní nástavec				
Pracovní nástavec TR 1050mm Classic	47	4.760-855.0	Vysokotlaký pracovní nástavec se šroubovými spoji M 22 z řady Classic. Vhodné i pro horkovodní vysokotlaké čističe.	☐
Pracovní nástavec Classic M 200mm	48	4.760-887.0	Vysokotlaký pracovní nástavec se šroubovými spoji M 22 z řady Classic od Kärcher. Vhodné i pro horkovodní vysokotlaké čističe.	☐
Pracovní nástavec Classic M 400mm	49	4.760-888.0		☐
Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný	50	4.760-667.0	Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí.	☐
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	51	4.760-665.0	Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí	☐
Dvojitý pracovní nástavec				
Dvojitý nástavec, 960 mm	52	2.112-016.0	Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).	☐
	53	6.394-665.0		☐
Flexibilní pracovní nástavec				
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm, 1050 mm	54	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	55	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.	☐
	56	4.481-039.0	Vysokotlaký pružný kloub: díky plynulému nastavení úhlu do 120° ideální pro čištění těžko přístupných míst bez námahy. Jednoduchá montáž na pracovní nástavec vysokotlakého čističe.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

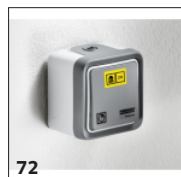
PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVEC				
Flexibilní pracovní nástavec				
Flexibilní nástavec, 1050 mm	57	6.394-654.0	Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střeš automobilů, podvozků nebo podběhů kol.	☐
Pracovní nástavec pro čištění podvozků				
Pracovní nástavec na čištění podvozků	58	4.112-032.0	Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků.	☐
	59	4.760-245.0	Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	☐
Další rukojeť				
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavce EASY!Lock	60	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				
Vibrasoft rotační tryska 080, 080	61	4.114-068.0	Vibrasoft rotační tryska s rotačním bodovým paprskem pro desetkrát lepší čistící výkon. Tryska vyrobena z odolné keramiky. Snižující vibrace až o 30% pro maximální ergonomii.	☐
Rotační tryska, velký, 070/080	62	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	☐
Rotační tryska, 070/080	63	4.763-254.0	Rotační tryska – rotující bodový paprsek – 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku.Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Eco!BOOSTER				
Eco!Booster TR 080	64	2.113-089.0	Eco!Booster s o 50 % vyšším plošným výkonem než standardní tryska s plochým paprskem; ideální pro citlivé povrchy. Pro studenovodní a horkovodní vysokotlaké čističe (velikost trysky 080).	☐
RYCHLOSPOJKA				
Rychlospojka	65	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	66	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.Vnější závit EASY!Lock.	☐
Rychlospojka Kärcher	67	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	68	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	69	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				
Tlačítko nouzového vypínání pro vestavbu do dálkového ovládání 2.744-015	70	6.635-434.0		☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



72



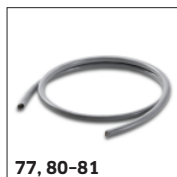
73



74



75-76



77, 80-81



78-79



82



83, 93



84

		Číslo produktu		
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ				
Nouzového vypínání pro vestavbu do dálkového ovládání 2.744-015	71	6.651-485.0		☐
Tlačítko dálkového ovládání	72	2.637-491.0	Tlačítko dálkového ovládání pro stacionární vysokotlaké čističe: resetuje vypnutí po 30 minutách nepřetržitého provozu nebo nepřetržité pauzy.	☐
Dálkové ovládání I-O, RM 1+2	73	2.744-014.0	Dálkové ovládání pro ovládání stacionárního studenovodního vysokotlakého čističe. Funkce: zapnutí/vypnutí a dávkování až dvou čisticích prostředků (RM1/RM2)	☐
Dálkové ovládání s více tlačítky (zap/vyp, RM /1/2)	74	2.744-015.0	Dálkové ovládání s více tlačítky pro zapínání, vypínání a dávkování až dvou čisticích prostředků (RM1/RM2). Ve spojení s E-boxem 2.744-018.0.	☐
Add-on kit dálkové ovládání 1 pro HD/HDS-St	75	2.744-017.0	Příprava na připojení dálkových ovladačů s otočným spínačem a tlačítky nouzového zastavení ke stacionárním studenovodním a horkovodním vysokotlakým čističům Kärcher.	☐
Add-on kit dálkové ovládání 2 pro HD/HDS-St	76	2.744-018.0		☐
ŘÍDÍCÍ VEDENÍ				
Ovládací kabel	77	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	78	6.641-059.0	Připojovací kabel 3 × 1,5 mm ² . Jako metrové zboží.	☐
Řídicí vedení 5x1,5	79	6.641-061.0	Řídicí vedení 5 × 1,5	☐
Řídicí vedení 7x1,5mm ² (cena za metr)	80	6.641-064.0	Řídicí vedení 7 × 1,5	☐
Řídicí vedení 10x1,5 mm ² (cena za metr)	81	6.641-082.0	Řídicí vedení 10 × 1,5	☐
Prázdná trubka pro instalaci řídicího vedení (cena za 3m)	82	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	83	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)	84	2.638-181.0	Nerezová ocel	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ VEDENÍ				
Spojovací kus trubka/uzavírací kohout, ušlechtilá ocel (Ermeto)	85	2.638-183.0	Pro stacionární stroje HD/HD5: přechodový díl z nerezové oceli obsahující dvojitou vsuvku, matici a řezací kroužek. Pro připojení potrubí k uzavíracímu ventilu.	☐
Uzavírací kohout, ušlechtilá ocel (Ermeto)	86	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)	87	6.386-428.0	(VA)	☐
T-šroubení, ušl. ocel (Ermeto)	88	6.386-465.0	Nerezová ocel	☐
Úhlové šroubení, ušl. ocel (Ermeto)	89	6.386-466.0	Úhlové šroubení 90° z ušlechtilé oceli s oboustranným šroubením s řezným kroužkem (Ermeto) pro trubky 16 mm.	☐
Rychlospojka, volný díl, M 22x1,5	90	6.463-023.0	volná část	☐
Spojovací kus trubka/VT hadice, ocel, pozink (Ermeto)	91	2.638-180.0	Alternativa: nerezová ocel 2.638-181	☐
Uzavírací ventil, pozinkovaná ocel	92	4.580-144.0	Uzavírací kohout z pozinkované oceli. Jako spojovací kus mezi vysokotlakou sítí a vysokotlakou hadicí. Přípojky: 1x M22 × 1,5 a 1x M24 × 1,5. S deskou pro upevnění na zeď a upevňovacím materiálem.	☐
Sada potrubního vedení, ocel, pozink, 3m s upevňovacím materiálem (Ermeto)	93	2.420-004.0	Sada vysokotlakého potrubí se 3 m dlouhou pozinkovanou ocelovou trubkou Ø 16 × 2,5 mm, ID 11 a upevňovacím příslušenstvím: řezný kroužek šroubení, 4 sponky, 4 šrouby a 4 plastové hmoždiny.	☐
T-šroubení, ocel pozink (Ermeto)	94	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)	95	6.386-356.0	Úhlové šroubení z pozinkované oceli. S úhelníkem 90° s oboustranným řezným kroužkem (Ermeto) pro trubky 16 mm.	☐
Trubková izolace (Ermeto)	96	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)	97	2.638-182.0	Pozinkovaná ocel	☐
Rychlospojka, pevný díl, R 1/2", vnitřní závit	98	6.463-025.0	Volný díl	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ VEDENÍ				
Převlečná matice, ocel pozink (Ermeto)	99	6.386-423.0	Převlečná matice z pozinkované oceli. Pro řezný kroužek šroubení 16 mm.	☐
Řezný kroužek	100	6.386-357.0	Řezný kroužek z pozinkované oceli. Pro šroubení 16 mm.	☐
INSTALACE STROJŮ				
Jemný vodní filtr	101	2.209-806.0	Jemný vodní filtr	☐
Nouzový vypínač	102	2.744-002.0	Nouzový vypínač s ISO krytem pro montáž na stěnu. S připojovacím kabelem 0,4 m a upevňovacím materiálem.	☐
VEDENÍ HADIC - VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE				
C-kolejnicový držák	103	6.541-027.0	Nástěnná příchytka na lištu C pro vedení hadice vysokotlakých čističů Kärcher.	☐
C-kolejnicový profil	104	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	105	6.541-011.0	Spojovací lišta	☐
Koncový držák	106	6.541-025.0	Konečný doraz	☐
C-kolejnicový vodící vozík	107	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	108	6.541-028.0	Koncový držák	☐
C-kolejnicové rameno	109	6.541-029.0	Rameno pro kolejnicový C-profil. Z pozinkované oceli, svorky z plastu. Hmotnost 0,06 kg.	☐
C-kolejnicový nástěnný držák	110	6.541-039.0	C-kolejnicový nástěnný držák z pozinkované oceli.	☐
C-kolejnicový držák	111	6.541-012.0	C-kolejnicový držák z pozinkované oceli. Hmotnost 0,235 kg.	☐
Držák pracovního nástavce	112	4.042-610.0	pojízdný	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Sada těsnění s 9 O-kroužky pro závit TR	113	2.880-001.0		☐
TRYSKOVÉ ŠROUBENÍ / DRŽÁK PRO UDRŽENÍ ODSUTPU				
Tryskové šroubení				
Šroubení trysek	114	4.112-011.0	Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	☐
Tryskové šroubení	115	5.401-210.0	Na ochranu a k přišroubování Power trysek Kärcher na pracovní nástavec (M 18 × 1,5 IQ).	☐
Šroubení trysek pro potravinářství	116	5.401-318.0	Ze speciální slitiny mosazi pro používání v potravinářství.	☐
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard				
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	117	6.110-011.0	Vysokotlaká hadice s AVS připojením na navijecí buben hadice a ruční šroubení EASY!Lock	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	118	6.110-018.0		☐
Vysokotlaká hadice ,	119	6.110-019.0		☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 6, 300 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	120	6.110-026.0	Pro pracovní tlak do 300 bar: 15 m dlouhá vysokotlaká hadice (DN 6) s přípojkou AVS na navijecí buben hadice a ruční šroubení EASY!Lock.	☐
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	121	6.390-025.0	s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 × 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	122	6.390-185.0	s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 × 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	☐
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	123	6.390-171.0	s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 × 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	☐
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	124	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 × M22 × 1,5	125	6.391-342.0	K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 × 1,5.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	126	6.390-010.0	K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M 22 × 1,5	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	127	6.110-020.0		☐
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	128	6.390-031.0	s oboustranným šroubením, M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomení. NW 8/155°C/315 bar	☐
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	129	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, _ 8, 315 bar	130	6.110-033.0	15 m dlouhá vysokotlaká hadice, DN 8, s ANTI! Twist a vybavená časově úsporným ručním šroubením EASY! Lock na obou stranách.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	131	6.110-030.0	15 m dlouhá vysokotlaká hadice, DN 8, s ANTI! Twist a časově úsporným ručním šroubením EASY! Lock na obou stranách.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	132	6.390-023.0	s oboustranným šroubením, M 22 × 1,5 s oboustranným šroubením, NW 10/155°C/220 bar	☐
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	133	6.110-032.0	Vysokotlaká hadice (DN 8) v délce 20 m, vybavená na obou stranách robustním ručním šroubením pro úsporu času EASY!Lock. Schválená pro tlak do 315 bar.	☐
Vysokotlaká hadice, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	134	6.110-014.0	Komfortní délka (30 m) a inovativní ruční šroubení EASY!Lock: vysokotlaká hadice (DN 8) se spojkou ANTI!Twist pro tlak do 315 bar.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	135	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 × EASY!Lock	136	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).	☐
Vysokotlaká hadice, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	137	6.110-044.0	Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10) v délce 25 m pro tlak do 220 bar.	☐
Vysokotlaká hadice, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	138	6.110-045.0	Vysokotlaká hadice, délka 40 m, s ručním šroubením EASY!Lock pro úsporu času (na obou stranách). Jmenovitý průměr (DN) 10, pracovní tlak až do 220 bar.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	139	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.	☐
Longlife 400				
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	140	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Longlife 400				
Vysokotlaká hadice Longlife DN8 40m, AVS, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	141	6.110-076.0	Vysokotlaká hadice s 2komorovou ocelovou vložkou, připojením navijáku hadice AVS a ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	142	6.390-208.0	Vysokotlaká hadice Longlife 400 (DN 8), 20 m s patentovaným AVS připojením v pistolí (otočné uložení) a ručním šroubením. Dvojitá ocelová vložka z mimořádně pevného ocelového drátu v tahu.	☐
Longlife 400 s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	143	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	144	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	145	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	146	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	147	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	148	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	149	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	150	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.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	151	6.390-027.0	S otočným kloubem, 2 × M 22 × 1,5	☐
Provedení pro potravinářství				
Vysokotlaká hadice, potravinářská Food, 15 m, DN 6, AVS, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	152	6.110-074.0	15 m dlouhá vysokotlaká hadice (ID 6), potravinářská, s připojením navijáku hadice AVS, ručním šroubením EASY!Lock a šedým vnějším obalem, který nezanechává stopy.	☐
Vysokotlaká hadice food, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	153	6.391-654.0	Vysokotlaká hadice (DN 6), 15 m, s patentovanou přípojkou AVS (otočné uložení). S nebarvící vnější vrstvou pro používání v potravinářství. NW 6/155°C/250 bar.	☐
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	154	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	155	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.	☐
Vysokotlaká hadice food, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	156	6.389-479.0	Provedení pro potravinářský průmysl s oboustranným šroubením M 22 × 1,5 s ochranou proti zlomení NW 8, s otočným kloubem, pro potravinářský průmysl do 155 °C	☐
Vysokotlaká hadice food, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	157	6.389-581.0		☐
Longlife-provedení pro potravinářství				
Vysokotlaká hadice food, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × přípojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	158	6.110-075.0		☐
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	159	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	160	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.	☐
Speciální hadice				
Vysokotlaká hadice Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	161	6.110-064.0	Vysokotlaká hadice Longlife elektricky vodivá pro používání v oblastech s nebezpečím výbuchu. Včetně osvědčení závodu o vodivosti.	☐
Vysokotlaká hadice zahnutá, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	162	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, 2 × M22 × 1,5	163	6.388-886.0	Spojovací hadice v kvalitě Longlife s 2x M22 × 1,5, s úhlovým připojením na jedné straně.	☐
Ultra Guard				
Vysokotlaká hadice Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	164	6.110-083.0	Vysokotlaká hadice Ultra Guard s hladkým a extrémně odolným povrchem. Robustní hadicové vedení pro maximální životnost v nejnáročnějších podmínkách.	☐
Classic				
Vysokotlaká hadice Classic, 10 m, DN 8, 315 bar, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	165	4.119-005.0	Vysokotlaká hadice s Easy!Lock šroubením pro řady strojů Classic. Vhodné také pro HDS stroje.	☐
ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ				
Hadice na čištění potrubí, DN 6				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar	166	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	167	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	168	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).	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ				
Hadice na čištění potrubí, DN 6				
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	169	6.390-030.0	Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	☐
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 140 bar	170	6.110-048.0	Zvláště pružné VT hadice pro čištění potrubí zevnitř (závitové připojení pro trysku R 1/8).	☐
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 20 m, max. 140 bar	171	6.110-049.0	Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	☐
Trysky na čištění potrubí				
Rotační tryska pro čištění potrubí D21/060	172	4.765-002.0	Bodový paprsek rotující směrem vpřed uvolní i silně ulpívající nečistoty. Tři paprsky směřující dozadu se postarají o nutný posun a komfortní manipulaci.	☐
Rotační tryska pro čištění potrubí D30/060	173	4.765-005.0		☐
Tryska pro čištění potrubí 080	174	5.763-087.0	Tryska pro čištění potrubí o průměru 24 mm. Se čtyřmi paprsky pod úhlem 30° orientovaných na zadní stranu.	☐
Tryska na čištění potrubí 065, 1x vpřed, 3x30°, 16mm	175	5.763-020.0	S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 1x dopředu, 3x 30°dozadu, 16 mm	☐
Tryska na čištění potrubí 070, 3x30°, 30mm	176	5.763-021.0	S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 3x 30°dozadu, 30 mm	☐
Rotující tryska na čištění potrubí 065	177	6.415-440.0	S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 4 rotující paprsky	☐
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FRV 30				
Čistič ploch FRV TR 30	178	2.111-010.0	Díky automatickému odsávání špinavé vody je čištění ploch s FRV TR 30 efektivnější a lze ho použít uvnitř i venku. Po čištění již není nutné povrch oplachovat, protože špinavou vodu lze vypustit prostřednictvím dodávané 5m sací hadice. Dalšími kvalitními prvky jsou nešpinivé řídicí válce a dvojité keramické ložisko. Sadu trysek pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	☐
Čistič ploch FRV 30	179	2.642-999.0	Díky automatickému odsávání špinavé vody je čištění ploch s FRV 30 efektivnější a lze ho použít uvnitř i venku. Cílené odvádění špinavé vody odsávací hadicí. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	☐
Prodlužovací hadice 5m	180	4.440-939.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	☐
Čistič ploch FR 30				
Čistič ploch FR TR 30	181	2.111-011.0	Až 10krát větší plošný výkon ve srovnání s běžným vysokotlakým proudem. Plastový kryt pro optimální manévrovatelnost, dvojité keramické ložisko pro dlouhou pracovní dobu, pružný připojovací kloub pro optimální manipulaci a integrovaná parkovací poloha. Sadu trysek pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	☐
Čistič ploch FR 30	182	2.642-997.0	Až 10x vyšší výkon než s běžným vysokotlakým paprskem. Plastový kryt, dvě keramická ložiska, flexibilní připojovací kloub a integrovaná parkovací poloha. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FR 30 Me				
Čistič ploch FR 30 Me	183	2.111-013.0	Kvalitní čistič ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, přípojka pro sací hadici. Zvlášť vhodný pro potravinářství. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C	☐
	184	2.640-355.0		☐
Čistič ploch FR 50				
Čistič ploch FR TR 50 Me	185	2.111-023.0	Nerezový čistič povrchů odolný vůči horké vodě s pracovní šířkou 500 mm. Ideální pro velké plochy.S dvojitými keramickými ložisky, tlakovou rukojetí, nešpinícími otočnými kolečky a systémem dávkování čisticího prostředku.	☐
Čistič ploch FR 50	186	2.640-679.0	S pracovní šířkou 500 mm se FR 50 skvěle hodí na velké plochy. Odolnost vůči horké vodě, kryt z ušlechtilé oceli, 2 keramická ložiska a dávkování čisticích prostředků při nízkém tlaku.	☐
Sada trysek specifických pro FR				
Sada trysek pro FR, 1100 l/h - 1300 l/h	187	2.639-188.0	vhodné k 2.838-821 a 2.640-355	☐
Sada trysek specifických pro FRV				
Sada trysek pro FRV, 080	188	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	189	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.	☐
FRV 30 ME	190	2.642-911.0	Díky integrovanému, automatickému odsávání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Mytí horkou vodou do 85°C.	☐
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	191	4.441-040.0	Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovací objímky.	☐
Čistič povrchů FR 50 Me				
Čistič ploch FRV TR 50 Me	192	2.111-024.0	Čištění povrchu s automatickým odsáváním špinavé vody pro velmi velké plochy - to znamená FRV TR 50 Me. Čištění horkou vodou až do 85 °C. FRV TR 50 Me je vybaven teplotně odolnou 10 m polyuretanovou sací hadicí. Dalšími kvalitními prvky jsou nešpinivé řídicí válce a dvojitá keramická ložiska. Sadu trysek pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 250 barů / 2000 l/h / 85 °C.	☐
Čistič ploch FRV 50 Me	193	2.643-598.0	Díky automatickému odsávání špinavé vody je čištění ploch s FRV 50 Me z ušlechtilé oceli efektivnější a čistič ploch lze použít uvnitř i venku. Čištění horkou vodou do 85°C.	☐
PĚNOVACÍ SYSTÉMY				
Pěnovací nástavec s nádobou				
Pěnovací nástavec Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	194	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.	☐
Láhev na detergent 2L	195	4.112-066.0	Náhradní dvoulitrová láhev umožňuje rychlou výměnu čisticího prostředku. K pěnovacím nástavcům Basic, Advanced a DUO Advanced.	☐
Pěnovací tryska 2v1 (900-2500l), 900 l/h - 2500 l/h	196	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST

1.524-964.0



		Číslo produktu		
PĚNOVACÍ SYSTÉMY				
Pěnovací nástavec s nádobou				
Pěnovací nástavec Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	197	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.	☐
Pěnovací nástavec Advanced	198	6.394-968.0	Krátký, šikvonný pěnovací nástavec s 1litrovou nádobou na čisticí prostředek přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů penou. Otočná přípojka M22x1,5 , plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.	☐
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástvec Basic	199	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 nástvec Advanced	200	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	201	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.	☐
Inno Foam Set	202	2.112-008.0	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. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
Inno Foam Set s RM-Injektorem	203	2.640-151.0	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	204	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.	☐
	205	2.640-691.0		☐
Sady trysek pro Inno/Easy Set				
Sada trysek 110 z. Inno/Easy Set 1000 – 1300 l/h	206	2.111-020.0	Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.	☐
	207	2.640-689.0		☐
PŘÍMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY				
Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak				
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	208	4.637-032.0	Dávkování čisticích prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	☐
	209	3.637-001.0		☐
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0				
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, vysoký tlak pro stroje od 1100 l/h	210	4.769-002.0	Vysoký tlak pro přístroje od 1100 l/hod.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
PŘIMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY				
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0				
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje od 1100 l/h	211	4.769-006.0	Nízký tlak pro stroje od 1100 l/hod.	☐
SPOJOVACÍ DÍLY				
Otočná spojka				
Otočná spojka	212	4.111-021.0	Spolehlivě zabráňuje přetočení VT hadic. Přípojka Easy!Lock, bezpečné uchopení.	☐
	213	4.401-091.0	Spolehlivě zabráňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 × 1,5 m, bezpečné uchopení.	☐
Spojka				
rychl spojka	214	4.403-002.0	Pro připojení a prodloužení vysokotlakých hadic. Připojení 2 × M 22 × 1,5.	☐
Spojovací kus				
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	215	4.111-022.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (s tryskovým šroubením) - 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5	☐
Rozdělovací kus Y	216	4.111-024.0	Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	☐
Šroubení pro trysku	217	4.111-038.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (se šroubením trysky). Není kompatibilní s trojitými tryskami.	☐
Rozdělovací kus Y	218	4.405-048.0	Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adaptér 1 M22 × 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	219	4.111-029.0	Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 × 1,5.	☐
Adaptér 2 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	220	4.111-030.0	Adaptér ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 3 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	221	4.111-031.0	Adaptér ke spojení vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	222	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 × 1,5 AG	223	4.111-033.0	Adaptér ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 × 1,5.	☐
Adaptér pro vysokotlaké čističe 6 EASY!Lock 22 IG - M22 X 1,5 AG	224	4.111-034.0	Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force, resp. vysokotlakých čističů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	☐

☐ Volitelné příslušenství

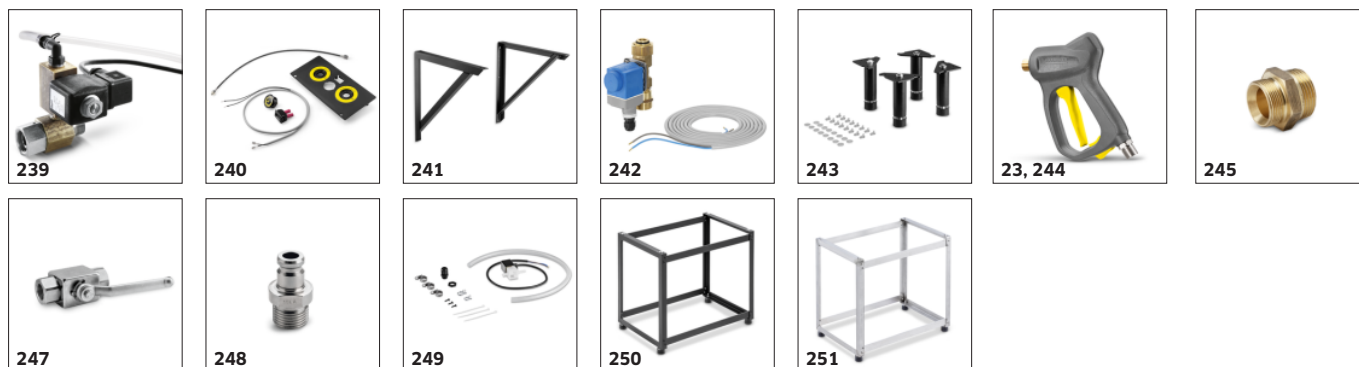
PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
SPOJOVACÍ DÍLY				
Adapter EASY!Lock				
Adaptér 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG	225	4.111-035.0	Adaptér ke spojení pracovních nástavců s přípojkou M 18 × 1,5 a trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG	226	4.111-036.0	Adaptér ke spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s připojením M 18 × 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock.	☐
Adaptér 2x EASY!Lock	227	4.111-037.0	Adaptér č. 9 pro propojení HD/HDS hadic.	☐
Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	228	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	229	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	230	6.392-083.0	Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	☐
Automatický naviják hadice, povrstvený, 20 m	231	6.392-106.0	Samonavijecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic	☐
Hadicový naviják, automatický, čedičový šedý povrch, 20 m	232	6.392-105.0	Samonavijecí 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).	☐
Samonavijecí hadicový naviják s otočným držákem, nerezová ocel, 20 m	233	6.392-076.0	Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	☐
Automatický naviják hadice z nerezové oceli, 40 m	234	6.392-442.0	Samonavijecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednáč číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-přípojka na buben hadice).	☐
PŘÍPOJKA VODY				
Geka-spojka				
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	235	6.388-455.0	s hadicovou objímkou	☐
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 1"	236	6.388-465.0	S hadicovou objímkou.	☐
GEKA spojka 1Z.	237	6.388-458.0	s vnitřním závitem	☐
STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTĚNÍ				
Add-on kit dávkování 2 RM	238	2.209-006.0	Sada nástavců usnadňuje dávkování druhého mycího prostředku pomocí dálkového ovládání.	☐

☐ Volitelné příslušenství

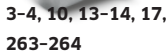
PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST 1.524-964.0



		Číslo produktu		
STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTĚNÍ				
Add-on kit odlehčení tlaku	239	2.209-007.0	Nástavbová sada pro automatické odlehčení tlaku pro stacionární vysokotlaké čističe HD/HDS. Pro účinnou ochranu vysokotlakého systému.	☐
Add-on kit počítadlo provozních hodin a manometr	240	2.209-008.0	Nástavbová sada s počítadlem provozních hodin a manometrem pro stacionární studenovodní a horkovodní vysokotlaké čističe. Pro snadnou kontrolu doby provozu stroje a provozního tlaku.	☐
Nástěnný držák z oceli pro HD/HDS-St	241	2.209-009.0	Nástěnný držák umožňuje snadnou a bezpečnou instalaci stacionárního vysokotlakého čističe HD/HDS na stěnu.	☐
ABS magnetický ventil	242	2.209-010.0	Sada pro upevnění solenoidového ventilu přívodu vody pro stacionární vysokotlaké čističe studené a horké vody. Solenoidový ventil automaticky uzavře přívod vody do vysokotlakého čističe, když je stroj v klidu.	☐
ABS-instalační sada	243	2.638-276.0	Sada nástavců umožňuje všestrannou a stabilní instalaci stacionárních vysokotlakých čističů Kärcher na zem. Stroj je bezpečně umístěn 200 mm od podlahy.	☐
Ruční stříkací pistole	244	4.775-018.0		☐
Dvojité hrdlo R 1/2"xM22x1,5, mosaz	245	5.402-001.0		☐
Volný průtokový ventil R 3/4 ", vnitřní závit	246	6.412-021.0		☐
Vysokotlaký kulový kohout DN 15, kryt ocel pozink	247	6.412-066.0		☐
Rychlospojka pevný díl, R 1/2", vnější závit	248	6.463-022.0		☐
Add-on kit dávkování 1 RM	249	2.209-005.0	Sada nástavců usnadňuje dávkování mycího prostředku pomocí dálkového ovládání.	☐
Podstavec na podlahu ocelový	250	2.210-001.0	Ocelový podstavec na podlahu pro instalaci stacionárních vysokotlakých studenovodních strojů. Rozměry Š × V × H: 800 × 740 × 540 mm	☐
Podstavec na podlahu nerezová ocel	251	2.210-002.0	Nerezový podstavec na podlahu pro instalaci stacionárních vysokotlakých studenovodních strojů. Rozměry Š × V × H: 800 × 740 × 540 mm	☐
STACIONÁRNÍ VYSOKOTLAKÁ ZAŘÍZENÍ				
Volný průtokový ventil R 1 ", vnitřní závit	252	6.412-022.0		☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18-4 ST
1.524-964.0



		Číslo produktu		
STACIONÁRNÍ VYSOKOTLAKÁ ZAŘÍZENÍ				
Vysokotlaký kulový ventil, DN 25, pouzdro z pokovené oceli	253	6.412-067.0		
Kulový ventil G1/2 VA PN 40 MPa	254	6.413-500.0	Vysokotlaký kulový kohout vyrobený z nerezové oceli. Jmenovitá světlost DN 13, jmenovitý tlak PN 400 pro teplotní rozsah do 100 °C. Připojení vnitřní závit G1/2".	
Dvojitá dávkovací jednotka z ušlechtilé oceli	255	2.641-702.0	Dávkovací jednotka, dvojitá, ušlechtilá ocel.	
Spouštěcí pistole Easy Press, M 22x1,5, šedá	256	4.775-784.0	Easy-Press pistole, šedá	
Nástěnná konzola pro 2 kanystry s čistícím prostředkem, z ušlechtilé oceli	257	2.641-703.0	Nástěnná konzole, pro upevnění 2 kanystrů.	
Mobilní vozík s dvojitou dávkovací jednotkou a bubnem na navíjení hadice	258	2.641-704.0	Mobilní čistící vozík	
Pracovní nástavec 600mm	259	4.760-625.0	Pracovní nástavec, otočný, šedý, 600 mm.	
Vysokotlaká hadice DN 10, 10 m	260	4.440-172.0		
Pracovní nástavec 2050 mm	261	4.760-628.0	Pracovní nástavec, otočný, šedá, 2 050 mm.	
VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE CAGE BEZ OHŘEVU				
Spojky a konektory				
Spojka	262	4.403-004.0	Ke spojení a prodloužení VT hadic. Připojení 2 × M 22 × 1,5. Mosaz s gumovou ochranou.	
TRYSKY				
Trysky Power				
Plochá tryska, 15075	263	2.113-073.0	15° tryska s plochým paprskem 15075 pro vysokotlaký čistič HD 18/50. Sníží tlak vody z 500 na 350 bar se současným zachováním zaplavení 1800 l/h.	
Bodová tryska, 075	264	2.113-074.0	Bodová tryska 075 pro vysokotlaký čistič HD 18/50. Sníží tlak vody z 500 na 350 bar se současným zachováním zaplavení 1800 l/h.	
SB-MYČÍ LINKY A SB-STROJE				
Vybavení mycího místa				
Otočné rameno 360° pro VT hadici	265	4.058-106.0	Otočné rameno pro pracovní hadici HP (360 ° poloměr otáčení).	
Různé				
Výkyvné rameno 180°, montáž na zeď (cena za mycí místo)	266	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.	

☐ Volitelné příslušenství