

HD 13/18 SX PLUS

Vysokotlaký čistič bez ohřevu HD 13/18-4 SX Plus s vertikální konstrukcí přesvědčí vysokotlakou pistolí EASY!Force, tlakovým spínačem a regulací Servo Control.



Číslo produktu

1.286-936.0

- Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlospojky EASY!Lock
- Vodou chlazený trojfázový motor
- Vynikající zaplavení

Technické údaje

EAN kód		4054278171968
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	650 - 1300
Teplota přívodní vody	°C	60
Pracovní tlak	bar / MPa	30 - 180 / 3 - 18
Max. tlak	bar / MPa	198 / 19,8
Příkon	kW	9,2
Hmotnost (vč. příslušenství)	kg	73,6
Hmotnost včetně obalu	kg	79,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	560 × 500 × 1090

Vybavení

Ruční vysokotlaká pistole		EASY!Force Advanced
Ruční vysokotlaká pistole s vložkou Softgrip		■
Vysokotlaká hadice	m	20
Pracovní nástavec	mm	1050
Power tryska		■
Rotační tryska		■
Integrovaný buben na navíjení hadice		■
4-pólový trojfázový motor s chlazením vzduchem a vodou		■
Tlakový spínač		■
Integrovaný vodní filtr		■
Elektronika ochrany motoru s LED ukazatelem		■
Průhledové skřítko - stav oleje		■
RM-injektor-obtok		■
Servo Control		■
Vstup vody z mosazi		■

■ Obsaženo v objemu dodávky.

Tento stroj vyžaduje odborné poradenství/předání.



Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlospojky EASY!Lock

- Konečně práce bez únavy: vysokotlaká pistole EASY!Force
- Rychlospojky EASY!Lock: robustní s dlouhou životností. Až 5 krát rychlejší manipulace.



Osvědčená kvalita Kärcher

- Čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor.
- Robustní mosazná hlava válců a keramické písty.
- Zesílený plastový rám stroje odolný proti prasknutí.



Uložení hadice

- Oboustranné uložení; pro 20 m vysokotlakou hadici.
- Vedení hadice pod strojem; vysoká stabilita.
- Pro pohodlnou a rychlou montáž/demontáž.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18 SX PLUS 1.286-936.0



		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 vysokotlakého 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 vysokotlakého čističe.	□
Easy Press pistole				
Servo Control, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí	■
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	6	4.112-000.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	■
LED světlo trysky	7	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	8	4.112-027.0	Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec, 400 mm, otočný	9	4.112-024.0	Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	10	4.112-007.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný	11	4.112-006.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný	12	4.112-018.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný	13	4.112-021.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	□
Prodloužovací pracovní nástavec, 1000 mm	14	4.112-048.0	Prodloužení pracovního nástavce s přípojkou EASY!Lock. Délka 1.000 mm.	□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18 SX PLUS

1.286-936.0



		Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Dvojitý pracovní nástavec				
Dvojitý nástavec, 960 mm	15	2.112-016.0	Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stáji).	<input type="checkbox"/>
Úhlový pracovní nástavec				
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	16	4.112-029.0	Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.	<input type="checkbox"/>
Flexibilní pracovní nástavec				
Flexibilní nástavec, 1050 mm	17	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaký kloubový spoj	18	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.	<input type="checkbox"/>
Čistič okapů				
Čistič okapů	19	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.	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec pro čištění podvozků				
Pracovní nástavec na čištění podvozků	20	4.112-032.0	Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	<input type="checkbox"/>
Další rukojeť				
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavce EASY!Lock	21	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 postojce podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postojce 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.	<input type="checkbox"/>
ROTAČNÍ TRYSKY				
Rotační trysky, velké				
Rotační tryska, velký, 070/080	22	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	<input checked="" type="checkbox"/>
KÄRCHER POWER TRYSKA				
Power tryska úhel rozstříku 25°				
Power tryska , 080	23	2.113-015.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty	<input checked="" type="checkbox"/>
VT tryska úhel rozstříku 0°				
Power tryska 0°, 080	24	2.113-038.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>
Power tryska úhel rozstříku 15°				
Power tryska 15°, 080	25	2.113-051.0	Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>
Power tryska úhel rozstříku 40°				
Power tryska 40°, 080	26	2.113-057.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard				
Vysokotlaká hadice, 20 m, 315 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	27	6.110-011.0	Vysokotlaká hadice s AVS připojením na navijecí buben hadice a ruční šroubení EASY!Lock	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 10 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-031.0	Vysokotlaká hadice (DN 8) vhodná do tlaku 315 bar. S inovativním EASY! Lock ručním šroubením na obou stranách, ANTI! Twist, délka 10 m.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18 SX PLUS 1.286-936.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 15 m, 315 bar	29	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 20 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 15 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-042.0	Vybavená inovativním ručním šroubením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar: vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 20 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	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).	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 25 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-044.0	Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10) v délce 25 m pro tlak do 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 40 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 15 m, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 40 m, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 10 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-041.0	Působivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (ID 10), dlouhá 25 m, pro tlak až 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400				
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, 400 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	38	6.110-028.0	Vysokotlaká hadice (DN 8), 20 m, pro tlak do 400 bar. S přípojkou AVS pro navíjecí buben hadice a dvojitou ocelovou vložkou. Ruční šroubení EASY!Lock na druhé straně hadice.	<input type="checkbox"/>
ČIŠTĚNÍ VNITRŮ NÁDRŽÍ				
HKF 50				
HKF 50 P	39	3.631-008.0	Čistící hlava poháněná pneumatickým motorem pro průmyslové vnitřní čištění sudů a nádrží malých objemů (sudy 200 - 500 l).	<input type="checkbox"/>
Stříkácí hlava HKF 50, ušl. ocel	40	3.631-009.0	Stříkácí hlava HKF 50 z ušlechtilé oceli je elektricky poháněná, hlava pro vnitřní čištění malých až středně velkých nádrží. Je odolná proti působení kyselin a luhů.	<input type="checkbox"/>
VÍCENÁSOBNÉ TRYSKY				
Úhlová Vario tryska 0°-90°				
Úhlová tryska Vario, 080	41	4.113-006.0	Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch.	<input type="checkbox"/>
TRYSKOVÉ ŠROUBENÍ / DRŽÁK PRO UDRŽENÍ ODSUPU				
Tryskové šroubení				
Šroubení trysek	42	4.112-011.0	Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18 SX PLUS

1.286-936.0



		Číslo produktu		
ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ				
Hadice na čištění potrubí, DN 6				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar	43	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).	<input type="checkbox"/>
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	44	6.110-008.0	Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	<input type="checkbox"/>
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 30 m, max. 250 bar	45	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).	<input type="checkbox"/>
Trysky na čištění potrubí				
Rotační tryska pro čištění potrubí D21/060	46	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.	<input type="checkbox"/>
Rotační tryska pro čištění potrubí D21/090	47	4.765-003.0		<input type="checkbox"/>
Rotační tryska pro čištění potrubí D30/060	48	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rotační tryska pro čištění potrubí D30/090	49	4.765-010.0		<input type="checkbox"/>
Tryska pro čištění potrubí 100	50	5.763-088.0	Tryska pro čištění potrubí o průměru 24 mm. Se čtyřmi paprsky pod úhlem 30° orientovaných na zadní stranu.	<input type="checkbox"/>
Tryska na čištění potrubí 065, 3x30°, 16mm	51	5.763-019.0	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	<input type="checkbox"/>
Tryska na čištění potrubí 060, 1xvpřed, 3x30°, 16mm	52	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
Tryska na čištění potrubí 070, 3x30°, 30mm	53	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	<input type="checkbox"/>
Rotující tryska na čištění potrubí 065	54	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	<input type="checkbox"/>
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FRV 30				
Prodlužovací hadice 5m	55	4.440-939.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>
ABS upevnění hadice	56	2.642-528.0	Přísavka k upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18 SX PLUS 1.286-936.0



		Číslo produktu		
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FRV 30				
ABS lapač nečistot	57	2.642-532.0	Kbelík z pozinkované oceli slouží k pojmání hrubých nečistot a k upevnění odsávací hadice ve venkovním prostoru.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 30	58	2.111-010.0	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.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 30 Me				
Čistič ploch FR 30 Me	59	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 / 1100 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 50				
Čistič ploch FR 50 Me	60	2.111-023.0	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.	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro FR				
Sada trysek pro FR, 1100 l/h - 1300 l/h	61	2.639-188.0	vhodné k 2.838-821 a 2.640-355	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro FRV				
Sada trysek pro FRV, 080	62	2.642-982.0	Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysek a pracovní trysky pro FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 30 Me				
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	63	4.441-040.0	Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovací objímky.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me	64	2.111-012.0	Díky integrovanému, automatickému odsávání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Čištění horkou vodou do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Čistič povrchů FR 50 Me				
Čistič ploch FRV 50 Me	65	2.111-024.0	Čištění ploch s automatickým odsáváním špinavé vody pro zvláště velké plochy - to je FRV 50 Me. Čištění horkou vodou do 85 °C. FRV 50 Me je vybavený teplotně odolnou odsávací hadicí s délkou 10 m z polyuretanu. Kolečka, která nezanechávají stopy a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	<input type="checkbox"/>
PĚNOVACÍ SYSTÉMY				
Pěnovací nástavec s nádobou				
Pěnovací nástavec Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	66	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.	<input type="checkbox"/>
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Basic	67	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).	<input type="checkbox"/>
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Advanced	68	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).	<input type="checkbox"/>
Pěnovací nástavec Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	69	4.112-065.0	Speciálně navrženo pro použití s agresivními čisticími prostředky: Vysoce kvalitní pěnovací nástavec Advanced 3 s nastavením úhlu rozstříku a Ecobrass pro vysokotlaké čističe od Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Pěnovací tryska 2v1 (900-2500l), 900 l/h - 2500 l/h	70	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 postříku a dvoulitrovou nádrží.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18 SX PLUS 1.286-936.0



		Číslo produktu		
PĚNOVACÍ SYSTÉMY				
Inno Foam Set				
Inno Foam Set s RM-Injektorem	71	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.	<input type="checkbox"/>
	72	2.112-000.0		<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set				
Easy Foam Set s RM-Injektorem	73	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.	<input type="checkbox"/>
Sady trysek pro Inno/Easy Set				
Sada trysek 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	74	2.640-689.0	Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.	<input type="checkbox"/>
Sada trysek 110 z. Inno/Easy Set pro HD 13/18	75	2.111-022.0		<input type="checkbox"/>
Nástavbová sada pěnovací tryska				
Nástavbová sada pěnovací tryska	76	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.	<input type="checkbox"/>
PŘIMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY				
Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak				
Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysky)	77	3.637-170.0	Dávkování čisticích prostředků za vysokotlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0				
Sada trysek 1000-1200 l/h	78	4.769-013.0	Pro HD/HDS 1000-1200 l/h. Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power a šroubení	<input type="checkbox"/>
Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č. 3.637-170 1000-1200 l/h	79	4.769-048.0	Pro HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power a šroubení	<input type="checkbox"/>
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	80	4.769-002.0	Vysoký tlak pro přístroje od 1100 l/hod.	<input type="checkbox"/>
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje od 1100 l/h	81	4.769-006.0	Nízký tlak pro stroje od 1100 l/hod.	<input type="checkbox"/>
RYCHLOSPOJKA				
Rychlospojka	82	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.	<input type="checkbox"/>
Zásuvný nátrubek	83	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.Vnější závit EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
SPOJOVACÍ DÍLY				
Otočná spojka				
Otočná spojka	84	4.111-021.0	Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Připojka Easy!Lock, bezpečné uchopení.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18 SX PLUS 1.286-936.0



		Číslo produktu		
SPOJOVACÍ DÍLY				
Spojovací kus				
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	85	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	<input type="checkbox"/>
Rozdělovací kus Y	86	4.111-024.0	Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	<input type="checkbox"/>
Šroubení pro trysku	87	4.111-038.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (se šroubením trysky). Není kompatibilní s trojitými tryskami.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Adaptér 1 M22 × 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	88	4.111-029.0	Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 2 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	89	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 3 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	90	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	91	4.111-032.0	Adaptér ke spojení vysokotlakých hadic s AVS přípojkou Swivel a vysokotlaké pistole EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	92	4.111-033.0	Adaptér ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptér pro vysokotlaké čističe 6 EASY!Lock 22 IG - M22 X 1,5 AG	93	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 7 M18 × 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	94	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG - M18 × 1,5 AG	95	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.	<input type="checkbox"/>
Rychlospojka pro HD/HDS	96	4.111-037.0	K propojení a prodloužení VT hadic, připojení 2 × M 22 × 1,5 m, mosaz s gumovou ochranou.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,8 AG	97	4.111-046.0	Otočný adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22x1,5 a vysokotlakou pistolí EASY!Force	<input type="checkbox"/>
BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC				
Buben na navíjení VT hadice, automatika				
Automatický naviják hadice, práškově lakovaná ocel / plast, 20 m	98	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.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18 SX PLUS

1.286-936.0

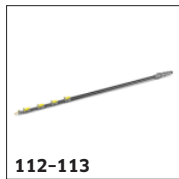


		Číslo produktu		
BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC				
Buben na navíjení VT hadice, automatika				
Automatický buben na hadice z nerezové oceli / syntetického materiálu, 20 m	99	6.392-083.0	Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Automatický naviják hadice, povrstvený, 20 m	100	6.392-106.0	Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic	<input type="checkbox"/>
Hadicový naviják, automatický, čedičový šedý povrch, 20 m	101	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).	<input type="checkbox"/>
Automatický naviják hadice, nerezová ocel, obsahuje otočný držák, 20 m	102	6.392-076.0	Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	<input type="checkbox"/>
Automatický naviják hadice z nerezové oceli, 40 m	103	6.392-442.0	Samonavíjecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednáci číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-přípojka na buben hadice).	<input type="checkbox"/>
Otočný držák s práškovým nástřikem	104	2.639-931.0	Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navíjení hadice (2.639-919). Nabízí maximální akční rádius a nejvyšší flexibilitu s VT hadicí. Výkyvný o 120°. Z pozinkované oceli.	<input type="checkbox"/>
Otočný držák z nerezové oceli	105	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.	<input type="checkbox"/>
FASÁDA A SLUNEČNÍ ČISTĚNÍ				
Kartáčování				
iSolar 800 Advanced	106	6.368-095.0	Pro průtoky vody 1 100-1 300 l / h: 800 mm iSolar vodní kartáčová hlava se dvěma protiběžnými kotoučovými kartáči a pružným úhlovým kloubem zajišťuje, že fotovoltaické systémy dostanou rovnoměrné čištění.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	107	6.368-093.0	Diskový kartáč iSolar 400 poháněný vodou (pracovní šířka 400 mm) je navržen pro průtok vody 1 100 - 1 300 l / h. Pro malé a středně velké fotovoltaické systémy (včetně zvýšených systémů).	<input type="checkbox"/>
Kartáč tuhý tvrdý	108	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.	<input type="checkbox"/>
Kartáč tuhý střední	109	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.	<input type="checkbox"/>
Kartáč tuhý měkký	110	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopické stožáry				
TL nízkotlaký adaptér	111	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopický nástavec TL 7 F	112	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.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18 SX PLUS

1.286-936.0



112-113



114-115



117



118-119



120



121-123



124



125



126

		Číslo produktu		
FASÁDA A SLUNEČNÍ ČISTĚNÍ				
Teleskopické stožáry				
Teleskopický nástavec TL 7 H	113	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopický nástavec TL 10 H	114	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopický nástavec TL 10 C	115	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopický nástavec TL 14 C	116	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.	<input type="checkbox"/>
TL vysokotlaký adaptér	117	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.	<input type="checkbox"/>
Změkčování vody				
WS 50	118	6.368-463.0	Mobilní změkčovač vody WS 50 zabraňuje usazování vodního kamene na čistých površích. Speciální iontoměničová pryskyřice odstraňuje rozpuštěný vodní kámen z vody.	<input type="checkbox"/>
WS 100	119	6.368-464.0	Mobilní jednotka pro změkčování vody WS 100 zamezuje ukládání zbytků vodního kamene na čistěných plochách. K tomu účelu odvádí speciální iontoměničová pryskyřice z vody rozpuštěné vápenaté sloučeniny.	<input type="checkbox"/>
WS regenerátor	120	6.368-465.0	Pomocí regeneračního systému WS regenerátor je možné provádět zpětný proplach a regeneraci změkčovacích patron v zařízeních pro změkčování vody WS 50 a WS 100 pouhým stisknutím tlačítka.	<input type="checkbox"/>
Hadice				
iSolar VT - hadice 7	121	6.392-978.0	Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 7. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.	<input type="checkbox"/>
iSolar VT - hadice 10	122	6.392-977.0	Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 10. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.	<input type="checkbox"/>
iSolar VT - hadice 14	123	6.392-976.0	Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 14. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.	<input type="checkbox"/>
Montážní sady a adaptéry				
Ochrana proti pádu	124	6.988-152.0	Certifikovaný systém osobní bezpečnosti pro práci na střeších. Obsah: spoluběžný záchytný stroj s tlumičem a 15 m jádrovým lanem, záchytným pásem, Auffanggurt, kotvením závěsem a kufrem z ocelového plechu.	<input type="checkbox"/>
ZAŘÍZENÍ PRO MOKRÉ OTRYSKÁVÁNÍ				
Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání				
Sada trysek pro zařízení pro mokré otryskávání 080	125	2.112-029.0	Skládá se z trysek pro mokré otryskávání a tryskového nástavce - pouze ve spojení se zařízením pro mokré otryskávání 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Borkarbidová tryska				
Borkarbidová tryska, pro stroje od 1000 l/h	126	6.415-083.0	Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18 SX PLUS

1.286-936.0



		Číslo produktu		
ČIŠTĚNÍ SUDŮ A NÁDRŽÍ				
Čistič sudů a nádrží				
Čistič sudů BC 14/12 C	127	2.112-020.0	Čistič sudů BC 14/12 je stříkací jednotka pro vnitřní čištění nádob a sudů - zejména dubových sudů o objemu mezi 225 a 600 litry.	<input type="checkbox"/>
Stříkací hlava HKF 50, mosaz				
HKF 50 M Stříkací hlavice	128	3.631-039.0	Konstantní rychlost otáčení a lehká konstrukce: Kompaktní vnitřní čisticí hlava pro čištění kádí a nádrží s otvory od 50 mm.	<input type="checkbox"/>
	129	3.631-058.0	Kompaktní vnitřní čisticí hlava pro čištění nádob s otvory od 50 milimetrů. Zařízení vyčnívá konstantní rychlostí otáčení a nízkou hmotností.	<input type="checkbox"/>
Sada trysek pro stříkací hlavu HKF 50				
Tryska 045 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	130	6.415-446.0	Tryska pro provoz se dvěma tryskami	<input type="checkbox"/>
Tryska 090 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	131	6.415-447.0	Tryska pro provoz s jednou tryskou	<input type="checkbox"/>
Dvojitý držák pro přesné vedení stříkací hlavy	132	2.863-036.0	Konus k upevnění v zátkovnicích, dvojitě držadlo, přesné vedení stříkací hlavy.	<input type="checkbox"/>
Uzávěrový šroub pro vložku stříkací hlavy s 1 tryskou	133	5.411-061.0	Závěrový šroub u nasazení stříkací hlavy s 1 tryskou.	<input type="checkbox"/>
PŘÍPOJKA VODY				
Geka-spojka				
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	134	6.388-455.0	s hadicovou objímkou	<input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"	135	6.388-465.0	S hadicovou objímkou.	<input type="checkbox"/>
GEKA spojka 1Z.	136	6.388-458.0	s vnitřním závitem	<input type="checkbox"/>
Sací filtr				
Vodní sací filtr	137	6.414-956.0	K nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně, polyamidový kryt filtru, síto z ušlechtilé oceli, velikost ok 800 µm, připojení 3/4" und 1", bez zpětné klapky.	<input type="checkbox"/>
Sací filtr se zpětným ventilem	138	4.730-012.0	Sací filtr z mosazí pro nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně. Se zpětným ventilem.	<input type="checkbox"/>
Jemný vodní filtr				
Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem	139	4.730-102.0	Vodní jemný filtr, velikost ok 125 µm, max. teplota 50° C. Chrání zařízení před částicemi nečistot ve vodě. Množství vody do 1.200 l/h, připojení 3/4", s adaptérem 1".	<input type="checkbox"/>
Vodní jemný filtr 100 µm, R 1"	140	2.638-270.0	Vodní jemný filtr, velikost ok 100 µm, max. teplota 60° C. K montáži na stroji. Chrání zařízení před částicemi nečistot ve vodě. Množství vody do 1.200 l/h, připojení 1".	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 13/18 SX PLUS 1.286-936.0



141-142



143



144



145



146

		Číslo produktu		
PŘÍPOJKA VODY				
Hadice pro přívod vody				
Přívodní hadice na vodu NW 19, R 1" / R 3/4", pro sací provoz	141	4.440-207.0	NW 19 R1"/R 3/4", do 85°C, pro sací provoz, s měděným lankem pro uzemnění zařízení.	<input type="checkbox"/>
Přívodní hadice na vodu, NW 19, R 1" / R 1"	142	4.440-270.0	NW 19 R1"/R1", do 85°C	<input type="checkbox"/>
Zamezovač zpětného toku				
Zamezovač zpětného toku	143	2.641-374.0	Aby se při podtlaku ve vodovodním potrubí nedostal žádný čisticí prostředek do okruhu pitné vody. - odolný proti teplé vodě do 80 °C- certifikace dle IEC 60335-2-79- vestavěná pojistka proti úkapu	<input type="checkbox"/>
MYCÍ KARTÁČE				
Nástrčný mycí kartáč				
Nástrčný mycí kartáč, M18x1,5	144	4.113-001.0	Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí svorky přímo na pracovní nástavec. Připojení M 18 x1,5	<input type="checkbox"/>
Rotační mycí kartáč				
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h	145	4.113-002.0	Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný teplotám do 80°C, M 18 × 1,5 (vyměnitelný kartáč).	<input type="checkbox"/>
Rotační mycí kartáč	146	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství