

HD 9/20-4 MX PLUS

Mobilní vysokotlaký čistič bez ohřevu se 4-pólovým pomaloběžným elektromotorem a kvalitním příslušenstvím.



Číslo produktu

1.524-927.0

- Vzduchem/vodou chlazený motor
- Šetří sílu a čas: Vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlospojky EASY!Lock
- Třípístové čerpadlo s keramickými písty

Technické údaje

EAN kód		4054278167343
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	460 - 900
Teplota přívodní vody	°C	60
Pracovní tlak	bar / MPa	40 - 200 / 4 - 20
Max. tlak	bar / MPa	220 / 22
Příkon	kW	7
Hmotnost (vč. příslušenství)	kg	57,6
Hmotnost včetně obalu	kg	61
Rozměry (D × Š × V)	mm	554 × 509 × 1000

Vybavení

Ruční vysokotlaká pistole		EASY!Force
Vysokotlaká hadice	m	15
Pracovní nástavec	mm	1050
Trojité tryska (0°/25°/40°)		manuální
Rotační tryska		■
Integrovaný buben na navíjení hadice		■
ANTI!Twist		■
Funkce čistících prostředků		2 × 2 ½ l
Tlakový spínač		■
Servo Control		■

■ Obsaženo v objemu dodávky.



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.



SwitchChem

- Pro přesné, plynulé dávkování čisticích prostředků.
- Dvoucestný dávkovací ventil pro přepínání mezi různými čisticími prostředky.
- Jednoduché střídání lahví s čisticími prostředky.



Výkonné s dlouhou životností

- Vzduchem/vodou chlazené elektromotory pro intenzivní používání.
- Čtyřpólový, pomaloběžný elektromotor.
- Písty s keramickým povrstvením

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		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 pistole				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	5	4.118-008.0	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	□
Prodlužovací 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 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		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).	☐
Úhlový pracovní nástavec				
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	16	4.112-029.0	Se tryskovou náсадkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.	☐
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.	☐
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 vysokotlakového čističe.	☐
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.	☐
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.	☐
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 postojí podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postojí 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, 050	22	4.114-027.0	Rotační tryska – rotující bodový paprsek – 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	■
VÍCENÁSOBNÉ TRYSKY				
Trojité trysky				
Trojité tryska, 050	23	4.117-037.0	Manuálně přepínatelná trojitá tryska. Pohodlné přepínání paprsku. U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čisticích prostředků.	■
Úhlová Vario tryska 0°-90°				
Úhlová tryska Vario, 050	24	4.113-007.0	Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch.	☐
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard				
Vysokotlaká hadice, 15 m, 315 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	25	6.110-018.0	Vysokotlaká hadice s AVS připojením na navijecí buben hadice a ruční šroubení EASY!Lock	■
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 10 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	26	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.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	27	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, 20 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	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.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 30 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	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, 220 bar, 2 × EASY!Lock	30	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, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	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, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	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, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	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, 210 bar, 2 × EASY!Lock	34	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, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	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.	☐
Vysokotlaká hadice, 10 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-041.0	Působivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (ID 10), dlouhá 25 m, pro tlak až 220 bar.	☐
Longlife 400 s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice Longlife, 30 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	37	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, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	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, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	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.	☐
ČIŠTĚNÍ VNITŘKŮ NÁDRŽÍ				
HKF 50				
HKF 50 P	40	3.631-008.0	Čistící hlava poháněná pneumatickým motorem pro průmyslové vnitřní čištění sudů a nádrží malých objemů (sudy 200 – 500 l).	☐
Stříkací hlava HKF 50, ušl. ocel	41	3.631-009.0	Stříkací hlava HKF 50 z ušlechtilé oceli je elektricky poháněná, hlava pro vnitřní čištění malých až středně velkých nádrží. Je odolná proti působení kyselin a louhů.	☐
KÄRCHER POWER TRYSKA				
VT tryska úhel rozstříku 0°				
Power tryska 0°, 050	42	2.113-034.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Číslo produktu		
KÄRCHER POWER TRYSKA				
Power tryska úhel rozstříku 15°				
Power tryska 15°, 055	43	2.113-047.0	Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty	☐
Power tryska úhel rozstříku 25°				
Power tryska 25°, 050	44	2.113-023.0	Tryska na plochý paprsek pro velký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	☐
Power tryska úhel rozstříku 40°				
Power tryska 40°, 055	45	2.113-055.0	Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulolistivé povrchy.	☐
TRYSKOVÉ ŠROUBENÍ / DRŽÁK PRO UDRŽENÍ ODSUPU				
Tryskové šroubení				
Šroubení trysek	46	4.112-011.0	Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	☐
ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ				
Hadice na čištění potrubí, DN 6				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar	47	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	48	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	49	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).	☐
Trysky na čištění potrubí				
Rotační tryska pro čištění potrubí D21/060	50	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	51	4.765-005.0		☐
Tryska na čištění potrubí 065, 3x30°, 16mm	52	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	☐
Tryska na čištění potrubí 060, 1xvpřed, 3x30°, 16mm	53	5.763-016.0		☐
Tryska na čištění potrubí 070, 3x30°, 30mm	54	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	55	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				
Gumová stěrka pro FRV 30	56	2.642-910.0	Pro hladké podlahy v interiéru. Gumová stěrka zvyšuje odsávací výkon FRV 30 a minimalizuje zbytkovou vodu. Tak je podlaha opět pochůzná v několika málo minutách.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Číslo produktu		
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FRV 30				
Prodlužovací hadice 5m	57	4.440-939.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	☐
ABS upevnění hadice	58	2.642-528.0	Přísavka k upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu.	☐
ABS lapač nečistot	59	2.642-532.0	Kbelík z pozinkované oceli slouží k pojmání hrubých nečistot a k upevnění odsávací hadice ve venkovním prostoru.	☐
Čistič ploch FRV 30	60	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.	☐
Čistič ploch FR 30 Me				
Čistič ploch FR 30 Me	61	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	☐
Čistič ploch FR 50				
Čistič ploch FR 50 Me	62	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.	☐
Sada trysek specifických pro FR				
Sada trysek pro FR, 850 l/h - 1100 l/h	63	2.640-442.0	Sada trysek pro konkrétní zařízení se skládá z trysek Power a šroubení. Pro optimální výkon čističů ploch Kärcher (850 až 1100 l/h).	☐
Sada trysek specifických pro FRV				
Sada trysek pro FRV, 050	64	2.642-433.0	Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysek a pracovní trysky pro FRV 30.	☐
Čistič ploch FRV 30 Me				
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	65	4.441-040.0	Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovací objímky.	☐
FRV 30 ME	66	2.111-012.0	Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Čištění horkou vodou do 85°C.	☐
PĚNOVACÍ SYSTÉMY				
Pěnovací nástavec s nádobou				
Pěnovací nástavec Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	67	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	68	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).	☐
Pěnovací nástavec Advanced, < 1300 l/h	69	2.112-017.0	Krátký, šikmý pěnovací nástavec s 1litrovou nádobou na čisticí prostředek přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M22x1,5, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.	☐
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Advanced	70	6.414-050.0	Náhradní nádoba na čisticí prostředek 1 l pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 2.112-017.0 a 2.112-018.0).	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		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 nástavec s nádobou DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	72	4.112-069.0		☐
Inno Foam Set				
Inno Foam Set s RM-Injektorem	73	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	74	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.	☐
Sady trysek pro Inno/Easy Set				
Sada trysek 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	75	2.111-019.0	Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.	☐
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.	☐
PRÍMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY				
Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0				
Sada trysek 750-1000 l/h	77	4.769-011.0	Pro HD/HDS 750 - 1000 l/h. Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power a šroubení	☐
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	78	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	79	4.769-001.0	Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.	☐
RYCHLOSPOJKA				
Rychlospojka	80	2.115-000.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postříkovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec. Vnitřní závit M22 x 1,5.	☐
Zásuvný nátrubek	81	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.Vnější závit M22 x 1,5.	☐
ČIŠTĚNÍ SUDŮ A NÁDRŽÍ				
Nást. sada vysáv. kalu	82	2.641-798.0		☐
SPOJOVACÍ DÍLY				
Otočná spojka				
Otočná spojka	83	4.111-021.0	Spolehlivě zabráňuje přetočení VT hadic. Přípojka Easy!Lock, bezpečné uchopení.	☐
Spojovací kus				
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	84	4.111-022.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (s tryskovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Číslo produktu		
SPOJOVACÍ DÍLY				
Spojovací kus				
Rozdělovací kus Y	85	4.111-024.0	Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	☐
Šroubení pro trysku	86	4.111-038.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (se šroubením trysky). Není kompatibilní s trojitými tryskami.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adaptér 1 M22 × 1,5 AG – EASY!Lock 22 AG	87	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	88	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	89	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	90	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	91	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	92	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.	☐
Adaptér 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG	93	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	94	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.	☐
Rychlospojka pro HD/HDS	95	4.111-037.0	K propojení a prodloužení VT hadic, připojení 2 × M 22 × 1,5 m, mosaz s gumovou ochranou.	☐
Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	96	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 na plastovou hadici vč. vysokotlaká hadice, 15 m	97	2.639-257.0		☐
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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		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.	☐
Automatický naviják hadice, povrstvený, 20 m	100	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	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).	☐
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)	☐
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 objednací číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-přípojka na buben hadice).	☐
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.	☐
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.	☐
FASÁDA A SLUNEČNÍ ČIŠTĚNÍ				
Kartáčování				
iSolar 800 Advanced	106	6.368-094.0	Hlava kartáče iSolar 800, šířka 800 mm, pro průtok vody 700 - 1 000 l / h. Se dvěma protiběžnými kotoučovými kartáči a flexibilním úhlovým kloubem. Pro fotovoltaické systémy.	☐
iSolar 400 Advanced	107	6.368-092.0	Kartáč iSolar 400 pro průtok vody 700 - 1 000 l / h. Vodou poháněný kotoučový kartáč o šířce 400 mm čistí malé až středně velké fotovoltaické systémy. Také ideální pro použití na vyvýšených systémech.	☐
Pohon pro kartáč	108	4.762-584.0	Hydraulický pohon pro rotující válcové kartáče. K čištění fasád nebo solárních zařízení s našimi profesionálními vysokotlakými čističi. Instalace na pracovní nástavec nebo teleskopickou nástavec.	☐
Ochrana proti ostříku	109	4.762-621.0	Chránič proti stříkající vodě se zapínáním na suchý zip pro rotující válcový kartáč. Čistý výhled na štětec díky průhledné fólii se současně ochranou proti postříkání.	☐
Kartáč měkký	110	4.762-623.0	Měkký kartáčový nástavec pro použití s hydraulickým pohonem (4.762-584.0). Ideální pro čištění skleněných a solárních zařízení. Snadný systém rychlé výměny a bezpečná montáž na disk.	☐
Kartáč střední	111	4.762-624.0	Středně tvrdý nástavec kartáče pro použití s hydraulickým pohonem (4.762-584.0). Vhodný pro citlivé fasády, fólie a textilie. Snadný a bezpečný systém rychlé výměny.	☐
Kartáč tvrdý	112	4.762-625.0	Nástavec z tvrdého kartáče pro použití s hydraulickým pohonem (4.762-584.0). Na drsné fasády, kamenné a dřevěné terasy. Bezpečný a snadný systém rychlé výměny.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Číslo produktu		
FASÁDA A SLUNEČNÍ ČISTĚNÍ				
Kartáčování				
Kartáč tuhý tvrdý	113	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	114	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	115	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				
Teleskopická tyč kpl. 14m (bez hadice)	116	4.110-002.0	Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vlákna pro max. neohebnost při minimální hmotnosti. S max. dosahem max. 14 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné vytahování a zatahování.	☐
iSolar TL 10 C (bez hadice)	117	4.110-007.0	Teleskopická tyč vyrobená kompletně z uhlíkového kompozitu nabízí maximální tuhost při minimální hmotnosti. Její dosah je až 10 m a je vybavená praktickými rychlouzávěry - pro pohodlné zasouvání a vysouvání. Regulace otáček se provádí pomocí kulového kohoutu, který zajišťuje snadné ovládání. Z důvodu zajištění bezpečnosti práce je nejspodnější díl tyče vyroben kvůli elektrické izolaci ze směsi uhlíkových a skleněných vláken.	☐
Teleskopická tyč kpl. 10m	118	4.110-003.0	Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vlákna pro maximální neohebnost při minimální hmotnosti. S dosahem max. 10 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné zatahování a vytahování.	☐
iSolar TL 7 H (bez hadice)	119	4.110-004.0	Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vlákna pro maximální neohebnost při zachování minimální hmotnosti. S max. dosahem max. 7,2 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné zatahování a vytahování.	☐
TL nízkotlaký adaptér	120	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	121	4.762-609.0	Teleskopický nástavec TL 7 F s dosahem až 7 m vyrobený z robustního a lehkého skleněného vlákna. S praktickými rychloupínáky pro snadné zasunutí a vysunutí.	☐
Teleskopický nástavec TL 7 H	122	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	123	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	124	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.	☐
Teleskopický nástavec TL 14 C	125	4.762-613.0	Maximální tvrdost s minimální hmotností: teleskopický nástavec TL 14 C vyrobený z uhlíkových vláken. Obrovský dosah 14 m, multifunkční použití a snadné použití díky rychloupínákům.	☐
TL vysokotlaký adaptér	126	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/20-4 MX PLUS 1.524-927.0



127-128



129



130-132



133



134-135



136



137



138

		Číslo produktu		
FASÁDA A SLUNEČNÍ ČISTĚNÍ				
Změkčování vody				
WS 50	127	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.	☐
WS 100	128	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.	☐
WS regenerátor	129	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.	☐
Hadice				
iSolar VT - hadice 7	130	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.	☐
iSolar VT - hadice 10	131	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.	☐
iSolar VT - hadice 14	132	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.	☐
Montážní sady a adaptéry				
Ochrana proti pádu	133	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, kotevním závěsem a kufrem z ocelového plechu.	☐
ZAŘÍZENÍ PRO MOKRÉ OTRYSKÁVÁNÍ				
Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)				
Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysky)	134	4.115-000.0	S regulací množství. Přimíchávání 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 trysky)	135	4.115-006.0	Bez regulace množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.	☐
Sada trysky k zařízení pro mokré otryskávání				
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 050	136	2.112-023.0	Sada trysky pro konkrétní stroj s tryskou pro mokré tryskání a s tryskovým nástavcem. Pro optimální výkon stroje pro mokré tryskání Kärcher. Pouze ve spojení se zařízením pro mokré tryskání.	☐
Borkarbidová tryska				
Borkarbidová tryska, pro stroje do 1000 l/h	137	6.415-084.0	Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.	☐
ČISTĚNÍ SUDŮ A NÁDRŽÍ				
Čistění sudů a nádrží				
Čistič sudů BC 14/12 C	138	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.	☐
Stříkací hlava HKF 50, mosaz				
HKF 50 M Stříkací hlavice	139	3.631-039.0	Konstantní rychlost otáčení a lehká konstrukce: Kompaktní vnitřní čisticí hlava pro čištění kádí a nádrží s otvory od 50 mm.	☐
	140	3.631-058.0	Kompaktní vnitřní čisticí hlava pro čištění nádob s otvory od 50 milimetrů. Zařízení vyčnívá konstantní rychlostí otáčení a nízkou hmotností.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Číslo produktu		
ČIŠTĚNÍ SUDŮ A NÁDRŽÍ				
Sada trysek pro stříkací hlavu HKF 50				
Tryska 030 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	141	6.415-444.0	Tryska pro provoz se dvěma tryskami	☐
Dvojitý držák pro přesné vedení stříkací hlavy	142	2.863-036.0	Konus k upevnění v zátkovnicích, dvojitě držadlo, přesné vedení stříkací hlavy.	☐
Uzávěrový šroub pro vložku stříkací hlavy s 1 tryskou	143	5.411-061.0	Závěrový šroub u nasazení stříkací hlavy s 1 tryskou.	☐
PŘÍPOJKA VODY				
Geka-spojka				
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 1"	144	6.388-465.0	S hadicovou objímkou.	☐
GEKA spojka 1Z.	145	6.388-458.0	s vnitřním závitem	☐
Sací filtr				
Vodní sací filtr	146	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.	☐
Sací filtr se zpětným ventilem	147	4.730-012.0	Sací filtr z mosazi pro nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně. Se zpětným ventilem.	☐
Jemný vodní filtr				
Add-on kit water filter universal	148	2.637-020.0		☐
Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem	149	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".	☐
Vodní jemný filtr 100 µm, R 1"	150	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".	☐
Hadice pro přívod vody				
Přívodní hadice na vodu NW 19, R 1" / R 3/4", pro sací provoz	151	4.440-207.0	NW 19 R1"/R 3/4", do 85°C, pro sací provoz, s měděným lankem pro uzemnění zařízení.	☐
Přívodní hadice na vodu, NW 19, R 1" / R 1"	152	4.440-270.0	NW 19 R1"/R1", do 85°C	☐
Zamezovač zpětného toku				
Zamezovač zpětného toku	153	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	☐
MYCÍ KARTÁČE				
Nástrčný mycí kartáč				
Násuvný mycí kartáč	154	4.762-497.0	Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na dvojitě/trojitě trysky strojů. Hodí se pro nové dvojitě/trojitě trysky strojů.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 9/20-4 MX PLUS 1.524-927.0



		Číslo produktu		
MYCÍ KARTÁČE				
Nástrčný mycí kartáč				
Nástrčný mycí kartáč, M18x1,5	155	4.113-001.0	Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí svorky přímo na pracovní nástavec. Připojení M 18 x 1,5	☐
Rotační mycí kartáč				
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h	156	4.113-002.0	Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný	☐
Rotační mycí kartáč	157	4.113-005.0	teplotám do 80°C, M 18 × 1,5 (vyměnitelný kartáč).	☐

☐ Volitelné příslušenství