



## HD 9/19 MX Plus

Mobilní vysokotlaký čistič bez ohřevu s motorem na trojfázový proud a kvalitním vybavením.



### 1 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.

### 2 SwitchChem

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

### 3 Výkonné s dlouhou životností

- Vzduchem/vodou chlazené elektromotory pro intenzivní používání.
- Čtyřpólový, pomaloběžný elektromotor.

### 4 Vysoká mobilita

- Velká kola pro špatně sjízdný terén nebo převýšení.
- Vertikální konstrukce pro jednoduchou ergonomickou přepravu.



## HD 9/19 MX Plus

- Trojfázový elektromotor: silný a robustní
- Šetří sílu a čas: Vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlospojky EASY!Lock
- Dávkování SwitchChem

### Technické údaje

<b>Objednací číslo</b>		1.524-922.0
<b>EAN kód</b>		4054278167077
<b>Druh proudu</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Průtok</b>	<b>l/h</b>	450-890
<b>Pracovní tlak</b>	<b>bar / MPa</b>	40-185 / 4-18,5
<b>Max. tlak</b>	<b>bar / MPa</b>	220 / 22
<b>Max. teplota přívodní vody</b>	<b>°C</b>	bis zu 60
<b>Příkon</b>	<b>kW</b>	6,8
<b>Hmotnost</b>	<b>kg</b>	45
<b>Rozměry (D x Š x V)</b>	<b>mm</b>	467 x 407 x 1010

### Vybavení

<b>Ruční stříkácí pistole</b>		EASY!Force
<b>Vysokotlaká hadice</b>	<b>m</b>	15
<b>Pracovní nástavec</b>	<b>mm</b>	1050
<b>Trojité tryska (0°/25°/40°)</b>		manuální
<b>Rotační tryska</b>		■
<b>Integrovaný buben na navíjení VT hadice</b>		■
<b>Systém proti překroucení hadic (AVS)</b>		-
<b>Tlakový spínač</b>		■
<b>Servo Control</b>		-

■ Obsaženo v objemu dodávky.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**

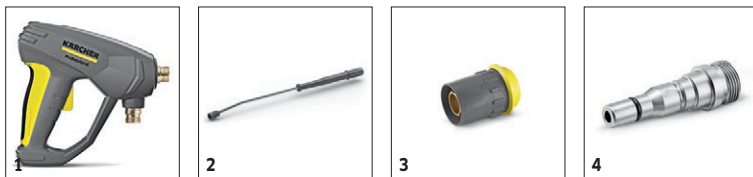

		Objednáací číslo	Jmenovitý průměr	Max. pracovní tlak	Délka				
<b>Standard s oboustranným šroubením</b>									
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m			Vysokotlaká hadice vhodná pro tlak do 315 bar (DN 8). Oboustranně s inovativním zámkem EASY!Lock, ANTI!Twist a délkou 10 m.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			Vysokotlaká hadice 15 m, DN 8, s ANTI!Twist a osazená na obou stranách rychlým spojením EASY!Lock pro úsporu času.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			Vysokotlaká hadice (DN 8), délka 20 m, osazená na obou stranách robustním zámkem EASY!Lock pro úsporu času. Schválená pro tlak do 315 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m			Komfortní délka (30 m) a inovativní rychlé spojení EASY!Lock: vysokotlaká hadice (DN 8) s ANTI!Twist pro tlak do 315 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			Vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m, vybavená inovativním rychlým spojením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			Délka 20 m a komfortní rychlé spojení EASY!Lock pro úsporu času patří k hlavním znakům této vysokotlaké hadice (DN 10).	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10), délka 25 m a tlak do 220 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			Vysokotlaká hadice, délka 40 m, se systémem rychlého spojení EASY!Lock pro úsporu času (na obou stranách). Jmenovitý průměr (DN) 10, pracovní tlak do 220 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 15 m	9	6.110-059.0	DN 12	250 bar	15 m			Vysokotlaká hadice (DN 12), délka 15 m pro pracovní tlak do 250 bar. Oboustranně vybavená komfortním zámkem EASY!Lock.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 40 m	10	6.110-060.0	DN 12	250 bar	40 m			Vysokotlaká hadice (DN 12), vybavená rychlým spojením EASY!Lock na obou stranách. Délka 40 m umožňuje dostatečný pracovní prostor. Vhodná pro pracovní tlak do 250 bar.	▲
<b>Longlife 400 s oboustranným šroubením</b>									
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	11	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m			Robustní vysokotlaká hadice s dvojitou ocelovou vložkou, ANTI!Twist a zámkem EASY!Lock na obou stranách. Jmenovitý průměr DN 8, délka 30 m, vhodná pro tlak do 400 bar.	▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	12	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m			Vysokotlaká hadice s ANTI!Twist, zámkem EASY!Lock a dvojitou ocelovou vložkou. Délka 20 m, jmenovitý průměr DN 8, rychlé spojení EASY!Lock na obou stranách.	▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	13	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			Dvojitá ocelová vložka zajišťuje mimořádně dlouhou životnost této 15 m dlouhé vysokotlaké hadice (DN 8), která je schválena pro tlak do 400 bar.	▲
<b>Standard</b>									
VT hadice DN 6, 15 m, oboustranný zástrčný nipl	14	6.110-037.0	DN 6	250 bar	15 m			S patentovanou přípojkou AVS v pistolí (otočné uložení) a zásuvným nátrubek pro buben na navíjení hadice	■
	15	6.110-026.0	DN 6	300 bar	15 m				□
VT hadice 15 m DN 8, AVS-připojení do pistole	16	6.110-033.0	DN 8	315 bar	15 m			s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočné uložení) a ručním šroubením. M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení. NW 8/155°C/315 bar	□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Průtok						
<b>Ruční stříkácí pistole</b>									
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0						Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakového paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	■
<b>Easy Press pistole</b>									
Regulátor Servo Control 750 - 1100 l/h	2	4.118-008.0	750-1100 l/h						■
<b>Rychlospojka</b>									
Rychlospojka	3	2.115-000.0						Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec. S vnitřním závitem M22 x 1,5.	□
Zásuvný nátrubek	4	2.115-001.0						Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458. S vnějším závitem M22 x 1,5.	□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky					
<b>Trojité trysky</b>									
Trojítá tryska 053	1	4.117-038.0	300 bar	53				Manuálně přepínatelná trojitá tryska. Pohodlné přepínání paprsku. U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čisticích prostředků. Přípojka M 18x1,5.	■
<b>Rotační trysky, velké</b>									
Rotační tryska nepřepínatelná	2	4.114-036.0	300 bar	55				Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čisticí výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	■
<b>Úhlová Vario tryska 0°-90°</b>									
úhlová variotryska 5	3	4.113-007.0		50				Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch.	□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**


		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Délka					
<b>Otočné pracovní nástavce</b>									
Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	■
Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm					<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm					<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm				Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec 840 mm, otočný	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Pracovní nástavec, 850 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
<b>Dvojitý pracovní nástavec</b>									
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm				Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).	<input type="checkbox"/>
<b>Úhlový pracovní nástavec</b>									
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	9	4.112-029.0						Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibilní pracovní nástavec</b>									
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm	10	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				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"/>
<b>Teleskopický pracovní nástavec</b>									
Teleskopický pracovní nástavec	11	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Plynule vysouvatelný od 1,8 do 5,4 m. Pro čištění těžko přístupných míst (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 x 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysky M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Postroj pro teleskopický pracovní nástavec	12	6.373-987.0						Pohodlný postroj k snadnější práci s teleskopickým pracovním nástavcem (6.394-690). Zátěž je na těle rovnoměrně rozložena a je možné nastavit délku a pás prodloužit.	<input type="checkbox"/>
<b>Čistič okapů</b>									
Čistič okapů	13	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"/>
<b>Pracovní nástavec pro čištění podvozků</b>									
Pracovní nástavec na čištění podvozků	14	4.112-032.0		700 mm				Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	<input type="checkbox"/>
<b>Zusatzhandgriff</b>									
	15	4.321-380.0							<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS 1.524-922.0



		Objednáací číslo							
Rozdělovací kus Y									
Rozdělovací kus Y	1	4.111-024.0						Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.
 ☐
 ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**


		Objednávací číslo	Průtok	Velikost trysky	Průměr		
<b>Čistič ploch FRV 30</b>							
Gumová stěrka pro FRV 30	1	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.	<input type="checkbox"/>
Prodlužovací hadice 5m	2	4.440-939.0				Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>
ABS upevnění hadice	3	2.642-528.0					<input type="checkbox"/>
ABS lapač nečistot	4	2.642-532.0					<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 30	5	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"/>
<b>Čistič ploch FR 30 Me</b>							
Čistič ploch FR 30 ME, průměr 300 mm	6	2.111-013.0			300 mm	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 / 1100 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Čistič ploch FR 50</b>							
Čistič ploch FR 50	7	2.111-023.0			500 mm	S pracovní šířkou 500 mm se FR 50 skvěle hodí na velké plochy. Odolnost vůči horké vodě, kryt z ušlechtilé oceli, 2 keramická ložiska, komfortní držadlo, kolečka nezanechávající stopy a integrované dávkování čisticích prostředků při nízkém tlaku. Sadu trysek pro konkrétní zařízení je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1800 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Sada trysek specifických pro FR</b>							
Sada trysek pro konkrétní zařízení pro FR	8	2.640-442.0	850-1100 l/h			Sada trysek pro konkrétní zařízení se skládá z trysek Power a šroubení. Pro optimální výkon čističů ploch Kärcher (850 až 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Sada trysek specifických pro FRV</b>							
Sada trysek 050 - pro FRV 30	9	2.642-433.0		50			<input type="checkbox"/>
<b>Čistič ploch FRV 30 Me</b>							
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	10	4.441-040.0					<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	11	2.111-012.0				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.	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>							
FRV 50 ME	12	2.111-024.0					<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo							
<b>Tryskové šroubení</b>									
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0							<input type="checkbox"/>
<b>Spojovací díly</b>									
	2	6.987-705.0							<input type="checkbox"/>
<b>Otočná spojka</b>									
Otočná spojka	3	4.111-021.0						Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečně uchopení.	<input type="checkbox"/>
<b>Spojka</b>									
rychlospojka	4	4.111-037.0						K propojení a prodloužení VT hadic, připojení 2 x M 22 x 1,5 m, mosaz s gumovou ochranou.	<input type="checkbox"/>
<b>Spojovací kus</b>									
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	5	4.111-022.0						K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (s trykovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Schraubstutzen	6	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>									
Adapter 1 M22AG-TR22AG	7	4.111-029.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	8	4.111-030.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	9	4.111-031.0							<input type="checkbox"/>
Adaptér M22 - Swivel	10	4.111-032.0						Vnitřní závit M22 x 1,5 a přípojka Swivel.Pro prodloužení VT hadic s přípojkou Swivel nebo pro použití teleskopického pracovního nástavce s VT hadicí s přípojkou Swivel.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	11	4.111-033.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	12	4.111-034.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	13	4.111-035.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	14	4.111-036.0							<input type="checkbox"/>
<b>Injektor čistících prostředků pro vysoký tlak</b>									
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	15	4.637-032.0						Dávkování čistících prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	<input type="checkbox"/>
Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysek)	16	4.637-033.0						Dávkování čistících prostředků za vysokotlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
<b>Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0</b>									
Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č.3.637-170 750-1000 l/h	17	4.769-047.0						Pro HD/HDS 750 - 1000 l/h. Sestává z trykové násady + Power trysky VT + šroubení	<input type="checkbox"/>
<b>Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0</b>									
Tryskový nástavec pro objednáčí číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h	18	4.769-003.0						Tryskový nástavec pro injektor čistících prostředků 3.637-001 k nanášení čistících prostředků ve vysokotlakém provozu. Pro stroje s průtokem do 1.100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje do 1100 l/h	19	4.769-001.0						Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Průměr		
<b>Čištění sudů a nádrží</b>							
	1	2.112-020.0					<input type="checkbox"/>
<b>Stříkácí hlava HKF 50, mosaz</b>							
Stříkácí hlava HKF 50, mosaz	2	3.631-039.0				Ponorná hloubka 850 mm, hlava na vnitřní čištění nádrží a sudů pro zátkovnice od 50 mm. Přímá napojitelná na vysokotlaký čistič - phon elektromotorem. Svislý i vodorovný provoz možný.	<input type="checkbox"/>
	3	3.631-058.0					<input type="checkbox"/>
<b>Sada trysek pro stříkácí hlavu HKF 50</b>							
Tryska 030 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	4	6.415-444.0		30		Tryska pro provoz se dvěma tryskami	<input type="checkbox"/>
Kónus k upevnění v zátkovnicích	5	4.132-002.0				Kónus k upevnění v zátkovnicích, dvojité držadlo, přesné vedení stříkácí hlavy.	<input type="checkbox"/>
Dvojitý držák pro přesné vedení stříkácí hlavy	6	2.863-036.0					<input type="checkbox"/>
Uzávěrový šroub pro vložku stříkácí hlavy s 1 tryskou	7	5.411-061.0				Závěrový šroub u nasazení stříkácí hlavy s 1 tryskou.	<input type="checkbox"/>
<b>Hadice na čištění potrubí, DN 6</b>							
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	8	6.110-046.0	250 bar				<input type="checkbox"/>
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	9	6.110-008.0	250 bar			Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	<input type="checkbox"/>
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	10	6.110-047.0	250 bar				<input type="checkbox"/>
<b>Trysky na čištění potrubí</b>							
Rotační tryska na čištění potrubí D 25 / 060	11	6.415-945.0		60	25 mm	Rotační paprsek trysky na přední straně odstraní hrubou špínu. Tři paprsky na zadní straně jsou potřeba pro samotné čištění a pohodlnou manipulaci.	<input type="checkbox"/>
Rotační tryska na čištění potrubí D 30 / 060	12	6.415-947.0		60	30 mm		<input type="checkbox"/>
Rotační tryska na čištění potrubí D 35 / 060	13	6.415-949.0		60	35 mm		<input type="checkbox"/>
Tryska na čištění potrubí 065, 3x30°, 16mm	14	5.763-019.0		65	16 mm	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	15	5.763-016.0		60	16 mm		<input type="checkbox"/>
Tryska na čištění potrubí 070, 3x30°, 30mm	16	5.763-021.0		70	30 mm	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	17	6.415-440.0		65	16 mm		<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**



1-4

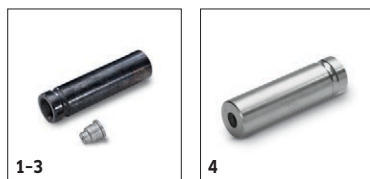
		Objednáací číslo	Velikost trysky						
<b>VT tryska úhel rozstříku 0°</b>									
VT tryska 0055	1	2.113-035.0	55					Plný paprsek pro zvlášť silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>
<b>Power tryska úhel rozstříku 15°</b>									
Tryska Power úhel rozstříku 15°	2	2.113-047.0	55					Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty	<input type="checkbox"/>
<b>Power tryska úhel rozstříku 25°</b>									
	3	2.113-011.0	54						<input type="checkbox"/>
<b>Power tryska úhel rozstříku 40°</b>									
Tryska Power 40°	4	2.113-055.0	55					Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choullostivé povrchy.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Velikost trysky						
<b>Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)</b>									
Zařízení pro mokrý ostřík s regula- cí množství (bez trysek)	1	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.	<input type="checkbox"/>
Zařízení pro mokrý ostřík bez regulace množství (bez trysek)	2	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání</b>									
Sada trysek pro zařízení pro mok- rý ostřík 050	3	2.637-902.0	50					Sestává z trysky na mokré otryskávání a tryskové násady - jen ve spojení se zařízením na mokré otryskávání k 4.762- 010/ -022	<input type="checkbox"/>
<b>Borkarbidová tryska</b>									
Borkarbidová tryska, pro stroje do 1000 l/h	4	6.415-084.0	6 mm					Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Průtok					
<b>Pěnovací nástavec s nádobou</b>								
Packing complete for 6.394-968.0	1	2.112-017.0						<input type="checkbox"/>
Nádrž na čisticí prostředky 1l pro pěnovací trysku	2	6.414-954.0						<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam Set</b>								
Inno Foam Set s RM-Injektorem	3	2.112-000.0						<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam Set</b>								
Easy Foam Set s RM-Injektorem	4	2.112-010.0						<input type="checkbox"/>
<b>Sady trysek pro Inno/Easy Set</b>								
Sada trysek 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	5	2.111-019.0	700-1000 l/h					<input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada pěnovací tryska</b>								
Nástavbová sada pěnovací tryska	6	2.637-926.0						<input type="checkbox"/>
	7	2.112-013.0						<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**



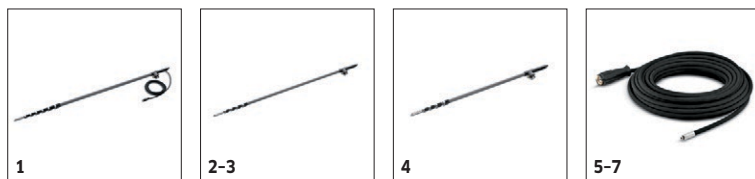
		Objednáací číslo	Délka						
<b>Buben na navíjení VT hadice, automatika</b>									
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	1	6.392-074.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Automatický hadicový buben ušlechtilá ocel / plast	2	6.392-083.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Hadicový buben bez VT hadice, automatický, lakovaný	3	6.392-106.0	20 m					Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher -VT-systém připojení hadic	<input type="checkbox"/>
ABS Schlauchtrommel lackiert basaltgrau	4	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)	5	6.392-076.0	20 m					Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navíjení hadice ABS, ušlechtilá ocel	6	6.392-122.0	20 m					Kvalitní, automatický buben na navíjení hadice z ušlechtilé oceli. Vhodný speciálně pro používání v potravinářství. Materiál i zpracování zajišťují odolnost proti korozi, vodotěsně uložený pružinový pohon. Připojka VT hadice se zásvuvným nátrubkem.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák pro 2.639-919.0	7	2.639-931.0						Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navíjení hadice. Nabízí maximální akční rádius a nejvyšší flexibilitu s VT hadicí. Výkyvný o 120°. Z pozinkované oceli. Vhodný pro 2.639-919.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel	8	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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Průtok	Teplota pří- vodní vody	Délka	Délka		
<b>Čištění solárních zařízení - teleskopické tyče</b>								
Teleskopická tyč kpl. 14m (bez hadice)	1	4.110-002.0		max. 60 °C			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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopická tyč kpl. 10m CFK (bez hadice)	2	4.110-007.0		max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
Teleskopická tyč kpl. 10m	3	4.110-003.0		max. 60 °C			Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vláknopro maximální neohebnost při minimální hmotnosti. S dosahem max. 10 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné zatahování a vytahování.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (bez hadice)	4	4.110-004.0		max. 60 °C			Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vláknopro maximální neohebnost při zachování minimální hmotnosti. S max. dosahem max. 7,2 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné zatahování a vytahování.	<input type="checkbox"/>
iSolar VT - hadice 7	5	6.392-978.0		max. 155 °C			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	6	6.392-977.0		max. 155 °C			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	7	6.392-976.0		max. 155 °C			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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Průtok						
<b>Nástrčný mycí kartáč</b>									
Násuvný mycí kartáč	1	4.762-497.0						Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na dvojité/trojitě trysky strojů. Hodí se pro nové dvojité/trojitě trysky strojů.	<input type="checkbox"/>
Nástrčný mycí kartáč, M18x1,5	2	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"/>
<b>Rotační mycí kartáč</b>									
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h	3	4.113-002.0	800-1300 l/h					Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný teplotám do 80°C, M 18 x 1,5 (vyměnitelný kartáč).	<input type="checkbox"/>
Rotační mycí kartáč	4	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 9/19 MX PLUS

## 1.524-922.0

**KÄRCHER**



		Objednávací číslo	Délka	Průměr					
<b>Geka-spojka</b>									
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	1	6.388-455.0						s hadicovou objímkou	<input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"	2	6.388-465.0						S hadicovou objímkou.	<input type="checkbox"/>
GEKA spojka 1Z.	3	6.388-458.0						s vnitřním závitem	<input type="checkbox"/>
<b>Sací filtr</b>									
Vodní sací filtr	4	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	5	4.730-012.0						s mosazným zpětným ventilem	<input type="checkbox"/>
<b>Jemný vodní filtr</b>									
Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem	6	4.730-102.0						Montáž na vstupu do přístroje, 80 øm	<input type="checkbox"/>
Vodní jemný filtr 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0						Montáž na přístroji, vhodný pro sací provoz. 150 øm	<input type="checkbox"/>
<b>Hadice pro přívod vody</b>									
Přívodní hadice na vodu NW 19, R 1" / R 3/4", pro sací provoz	8	4.440-207.0	7,5 m					NW 19 R1"/R 3/4", do 85°C, pro sací provoz	<input type="checkbox"/>
Přívodní hadice na vodu, NW 19, R 1" / R 1"	9	4.440-270.0	7,5 m					NW 19 R1"/R1", bis 85°C	<input type="checkbox"/>
<b>Zamezovač zpětného toku</b>									
Zamezovač zpětného toku	10	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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.