



HD 9/19 M Plus

Mobilní vysokotlaký čistič bez ohřevu, s motorem na třífázový proud a s 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 sjízdny terén nebo převýšení.
- Vertikální konstrukce pro jednoduchou ergonomickou přepravu.



HD 9/19 M Plus

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

Technické údaje

Objednací číslo	1.524-919.0	
EAN kód	4054278166872	
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	450-890
Pracovní tlak	bar / MPa	40-185 / 4-18,5
Max. tlak	bar / MPa	220 / 22
Max. teplota přívodní vody	°C	bis zu 60
Příkon	kW	6,8
Hmotnost	kg	43
Rozměry (D x Š x V)	mm	467 × 407 × 1010

Vybavení

Ruční stříkací pistole	EASY!Force	
Vysokotlaká hadice	m	10
Pracovní nástavec	mm	1050 / 850
Trojité tryska (0°/25°/40°)	manuální	
Rotační tryska	■	
Systém proti překroucení hadic (AVS)	-	
Tlakový spínač	■	
Servo Control	■	

■ Obsaženo v objemu dodávky.

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo			Délka			
Standard s oboustranným šroubením								
VT hadice 10 m DN 8, AVS-připojení do pistole	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	▲
VT hadice 15 m DN 8, AVS-připojení do pistole	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení. NW 8/155°C/315 bar	▲
VT hadice 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	▲
VT hadice 30 m, DN 8, prodloužení	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	▲
VT hadice 15 m DN 10, 220 bar, prodloužení	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s oboustranným šroubením, NW 10/155°C/220 bar	▲
VT hadice, 20 m, DN 10, 220 bar, prodloužení	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s ochranou proti lámání, NW 10/155°C/220 bar	▲
VT hadice, 25 m, DN 10, prodloužení, neotáčivá	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení, NW 10/155°C/220 bar	▲
High pressure hose DN10-40m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			▲
VT hadice DN 12 / 25Mpa / 15 m	9	6.110-059.0	DN 12	250 bar	15 m		Vysokotlaká hadice pro průtok větší 1.800 l/h.S oboustranným šroubením. 2x M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení.	▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 40m	10	6.110-060.0	DN 12	250 bar	40 m			▲
Vysokotlaká hadice 10m, DN 6, AVS připojení do pistole Ø 11 mm	11	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m		s patentovaným AVS připojením v pistolí (otočně uložená) a ručním šroubováním. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 6/155°C/250 bar	■
	12	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m			□
VT hadice 10 m, DN 6, 300 bar, AVS-připojení do pistole	13	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m		S patentovanou přípojkou AVS v pistolí (otočně uložená) a ručním šroubením, M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení. NW 6/155°C/300 bar	□
Longlife 400 s oboustranným šroubením								
VT hadice Longlife 400, 30 m, DN 8, včetně otočné spojky	14	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5	▲
VT hadice Longlife 400, 20 m, DN 8, prodloužení	15	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
VT hadice Longlife 400, 15 m, DN 8 včetně otočné spojky	16	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			▲
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. příp. dílů	17	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		S oboustranným šroubením, M22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. K připojení bubnů na navijení hadice se šroubením M22 x 1,5.	□
	18	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			□
VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	19	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m			□
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením								
VT hadice 10 m, DN 8, potravinářství, prodloužení	20	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Provedení pro potravinářský průmysl s oboustranným šroubením M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení NW 8, s otočným kloubem, pro potravinářský průmysl do 155 °C	▲
VT hadice 20 m, DN 8, potravinářství, prodloužení	21	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			▲
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením								
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	22	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5.	▲
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 15 m, DN 6, AVS-připojení do pistole	23	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		VT hadice Longlife, provedení pro potravinářskou oblast. Vnější vrstva odolná proti zvířecím tukům, nebarvící materiál. S patentovanou přípojkou AVS v pistolí (otočně uložená).	□

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

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



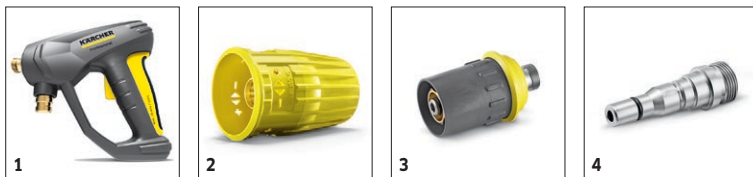
		Objednáací číslo			Délka			
Provedení pro potravinářství								
VT hadice, 15 m, DN 6, AVS-připojení do pistole 11 mm, potravinářství, šedá	24	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m			Vysokotlaká hadice (DN 6), 15 m, s patentovanou přípojkou AVS (otočné uložení). S nebarvicí vnější vrstvou pro používání v potravinářství. NW 6/155°C/250 bar. <input type="checkbox"/>
Speciální hadice								
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. přípoj. dílů	25	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Spojovací hadice v kvalitě Longlife s 2x M22 x 1,5, s úhlovým připojením na jedné straně. <input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



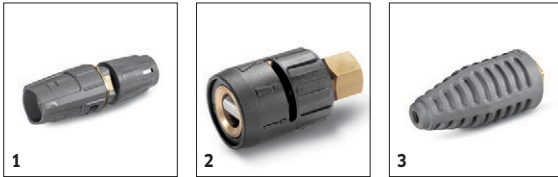
		Objednáací číslo	Průtok						
Ruční stříkáč pistole									
Easy Press Pistole Low End	1	4.118-005.0							Prodloužená VT pistole Easy Press pro VT hadice s přípojkou Swivel
Easy Press pistole									
Regulátor Servo Control 750 - 1100 l/h	2	4.118-008.0	750-1100 l/h						
Rychlospojka									
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	3	2.115-000.0							<input type="checkbox"/>
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	4	2.115-001.0							<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



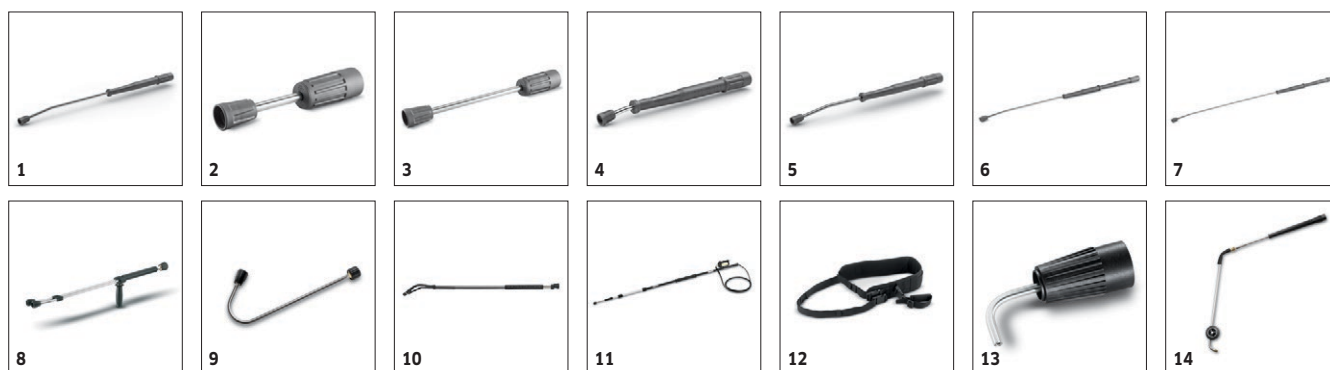
		Objednáací číslo						
Trojité trysky								
Trojité tryska 053	1	4.117-038.0	300 bar	53				Manuálně přepínatelná trojitá tryska. Pohodlné přepínání paprsku. U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čisticích prostředků. Přípojka M 18x1,5. <input checked="" type="checkbox"/>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

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo		Délka				
Otočné pracovní nástavce								
Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický <input checked="" type="checkbox"/>
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, 850 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"/>
Dvojitý pracovní nástavec								
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"/>
Úhlový pracovní nástavec								
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"/>
Flexibilní pracovní nástavec								
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"/>
Teleskopický pracovní nástavec								
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"/>
Čistič okapů								
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"/>
Pracovní nástavec pro čištění podvozků								
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"/>
Zusatzhandgriff								
	15	4.321-380.0						<input type="checkbox"/>

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

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0



		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 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok	Průměr		
Čistič ploch FRV 30						
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 upevňovací 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 integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Nepríjemné poslední opláchnutí povrchu je zbytečné, protože nečistoty lze pohodlně odsát přiloženou 5 m hadicí. Max 250 bar/1000 l/h / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 30 Me						
Čistič ploch FR 30 ME, průměr 300 mm	6	2.111-013.0		300 mm	Rotující lišta s Kärcher Power tryskami dosahuje plošného výkonu, který je až 10 krát větší než při běžných metodách. Provedení v ušlechtilé oceli, keramická ložiska, integrovaná přípoj.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 50						
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"/>
Sada trysek specifických pro FR						
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 čisticích ploch Kärcher (850 až 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro FRV						
Sada trysek 050 - pro FRV 30	9	2.642-433.0		50		<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 30 Me						
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	10	4.441-040.0				<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	11	2.111-012.0			Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Mytí horkou vodou do 85°C.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me						
FRV 50 ME	12	2.111-024.0				<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 9/19 M PLUS 1.524-919.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo							
Tryskové šroubení									
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0							<input type="checkbox"/>
Spojovací díly									
	2	6.987-705.0							<input type="checkbox"/>
Otočná spojka									
Otočná spojka	3	4.111-021.0						Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečně uchopení.	<input type="checkbox"/>
Spojka									
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"/>
Spojovací kus									
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	5	4.111-022.0						K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (s tryskovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Schraubstutzen	6	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock									
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"/>
Injektor čistících prostředků pro vysoký tlak									
Injektor kpl. HD 9/20-4M	15	6.645-760.0							<input type="checkbox"/>
Anbausatz Dosierventil	16	6.500-000.0							<input type="checkbox"/>
Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysek)	17	3.637-170.0						Dávkování čistících prostředků za vysokotlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	18	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)	19	4.637-033.0						Dávkování čistících prostředků za vysokotlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0									
Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č.3.637-170 750-1000 l/h	20	4.769-047.0						Pro HD/HDS 750 - 1000 l/h. Sestává z trykové násady + Power trysky VT + šroubení	<input type="checkbox"/>
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0									
Tryskový nástavec pro objednáací číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h	21	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	22	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 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Objednávací číslo		Průměr				
Čištění sudů a nádrží								
	1	2.112-020.0						<input type="checkbox"/>
Stříkáč hlava HKF 50, mosaz								
Stříkáč 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. Přímé napojitelná na vysokotlaký čistič - phon elektromotorem. Svislý i vodorovný provoz možný.	<input type="checkbox"/>
	3	3.631-058.0						<input type="checkbox"/>
Sada trysek pro stříkáč hlavy HKF 50								
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					Konus k upevnění v zátkovnicích, dvojité držadlo, přesné vedení stříkáč hlavy.	<input type="checkbox"/>
Dvojitý držák pro přesné vedení stříkáč hlavy	6	2.863-036.0						<input type="checkbox"/>
Uzávěrový šroub pro vložku stříkáč hlavy s 1 tryskou	7	5.411-061.0					Závěrový šroub u nasazení stříkáč hlavy s 1 tryskou.	<input type="checkbox"/>
Hadice na čištění potrubí, DN 6								
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"/>
Trysky na čištění potrubí								
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		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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0



1-4

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

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



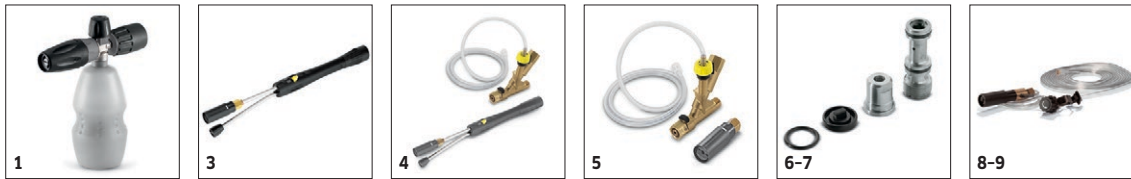
		Objednáací číslo							
Zařízení pro mokré otrýskávání (bez trysky)									
Zařízení pro mokrý ostřík s regula- cí množství (bez trysek)	1	4.115-000.0						S regulací množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo 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"/>
Sada trysek k zařízení pro mokré otrýskávání									
Sada trysek pro zařízení pro mok- rý ostřík 050	3	2.637-902.0	50					Sestává z trysky na mokré otrýskávání a tryskové násady - jen ve spojení se zařízením na mokré otrýskávání k 4.762-010/ -022	<input type="checkbox"/>
Borkarbidová tryska									
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 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok					
Pěnovací nástavec s nádobou								
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					Doplňková nádrž 1 litr pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 6.394-668)	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set								
Inno Foam Set s RM-Injektorem	3	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"/>
	4	2.112-000.0						<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set								
Easy Foam Set s RM-Injektorem	5	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 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	6	2.640-688.0	700-1000 l/h				Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.	<input type="checkbox"/>
	7	2.111-019.0	700-1000 l/h					<input type="checkbox"/>
Nástavbová sada pěnovací tryska								
Nástavbová sada pěnovací tryska	8	2.637-926.0					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"/>
	9	2.112-013.0						<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



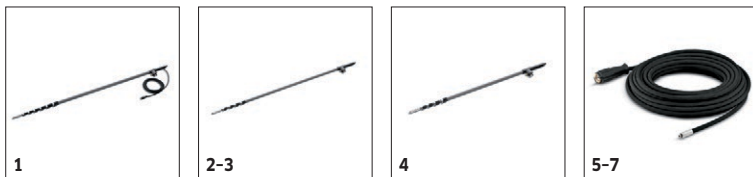
		Objednáací číslo	Délka						
Buben na navijení VT hadice, automatika									
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	1	6.392-074.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.	<input 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 navijení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)	5	6.392-076.0	20 m					Automatický buben na navijení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navijení hadice ABS, ušlechtilá ocel	6	6.392-122.0	20 m					Kvalitní, automatický buben na navijení 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 zásuvným 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 navijení 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 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok	Teplota pří- vodní vody	Délka	Délka		
Čištění solárních zařízení - teleskopické tyče								
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 vlákna pro 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 vlákna pro 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 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok						
Nástrčný mycí kartáč									
Násuvný mycí kartáč	1	4.762-497.0						Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na dvojité/trojité trysky strojů. Hodí se pro nové dvojité/trojité 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"/>
Rotační mycí kartáč									
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 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Délka	Průměr				
Geka-spojka								
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"/>
Sací filtr								
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"/>
Jemný vodní filtr								
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"/>
Hadice pro přívod vody								
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"/>
Zamezovač zpětného toku								
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.