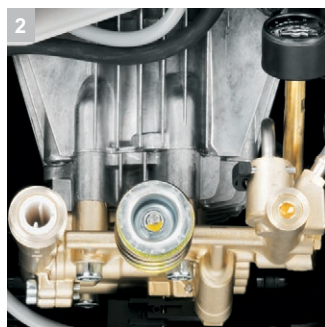
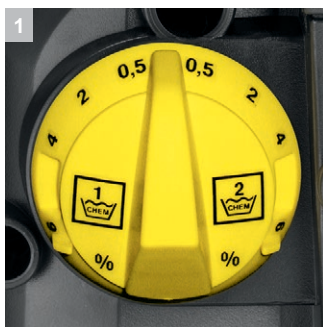
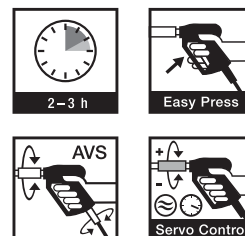




Mobilní vysokotlaký čistič bez ohřevu se 4-pólovým pomaloběžným motorem na trojfázový proud.



1 Switch Chem

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

2 Výkonné s dlouhou životností

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

3 Promyšlené řešení detailů

- Uložení síťového kabelu na zadní straně stroje.
- Integrovaný držák na nástavec pro přepravu.

4 Vysoká mobilita

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



HD 9/20-4 M Plus

Objednáací číslo	1.524-406.0	
	4039784732636	
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	460-900
Pracovní tlak	bar / MPa	40-200 / 4-20
Max. tlak	bar / MPa	220 / 22
Max. teplota přívodní vody	°C	60
Příkon	kW	7
Hmotnost	kg	48
Rozměry (D x Š x V)	mm	467 × 407 × 1010

Vybavení

Ruční stříkací pistole	Pistole Easy Press	
Ruční stříkací pistole s vložkou Soft-grip	■	
Vysokotlaká hadice	m	10
Pracovní nástavec	mm	1050
Rotační tryska	■	
Systém proti překroucení hadic (AVS)	■	
Vypínání tlaku	■	
Servo Control	■	

■ Obsaženo v objemu dodávky.

HD 9/20-4 M Plus

1.524-406.0



		Objednáací číslo			Délka		
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung							
VT hadice 15 m, DN 8, 315 bar, vč. otočné spojky	1	6.390-010.0	DN 8 mm	315 bar	15 m		S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5 ▲
VT hadice 20 m, DN 8, 315 bar, prodloužení	2	6.390-031.0	DN 8 mm	315 bar	20 m		s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5s ochranou proti zalomení. NW 8/155°C/315 bar ▲
VT hadice 15 m DN 10, 220 bar, prodloužení	3	6.390-023.0	DN 10 mm	220 bar	15 m		s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s oboustranným šroubením, NW 10/155°C/220 bar ▲
Vysokotlaká hadice, 10 m DN 8, 315 bar, prodloužení	4	6.391-342.0	DN 8 mm	315 bar	10 m		K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 x 1,5. ▲
VT hadice 30 m, DN 8, prodloužení	5	6.390-293.0	DN 8 mm	315 bar	30 m		s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar ▲
Longlife 400 screwed both sides							
VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	6	6.388-083.0	DN 8 mm	400 bar	10 m		Vysokotlaká hadice Longlife 400 (DN 8) s otočným kloubem a dvojitou ocelovou vložkou z ocelového drátu pevného v tahu, 10,0 m. S oboustranným šroubením M 22 x 1,5, s ochranou proti zlomení. Další údaje: NW 8/155°C/400 bar. ▲
VT hadice Longlife 400, 20 m, DN 8, prodloužení	7	6.390-027.0	DN 8 mm	400 bar	20 m		S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5 ▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m DN 8, prodloužení	8	6.391-354.0	DN 8 mm	400 bar	10 m		K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 x 1,5. ▲
VT hadice Longlife 400, 15 m, DN 8 včetně otočné spojky	9	6.389-709.0	DN 8 mm	400 bar	15 m		S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5 ▲
VT hadice Longlife 400, 30 m, DN 8, včetně otočné spojky	10	6.390-294.0	DN 8 mm	400 bar	30 m		▲
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. příp. dílů	11	6.390-178.0	DN 8 mm	400 bar	1,5 m		S oboustranným šroubením, M22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. K připojení bubnu na navijení hadice se šroubením M22 x 1,5. □
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung							
VT hadice 10 m, DN 8, potravinářství, prodloužení	12	6.389-479.0	DN 8 mm	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	13	6.389-581.0	DN 8 mm	250 bar	20 m		▲
Longlife food industry version screwed both sides							
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	14	6.391-864.0	DN 8 mm	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, 20 m, DN 8 včetně otočné spojky	15	6.391-887.0	DN 8 mm	400 bar	20 m		▲
Standard							
VT hadice 10 m DN 8, AVS-připojení do pistole	16	6.390-025.0	DN 8 mm	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	17	6.390-185.0	DN 8 mm	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	18	6.390-171.0	DN 8 mm	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 □
Longlife 400							
VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	19	6.391-351.0	DN 8 mm	400 bar	10 m		□
Lebensmittelausführung							
VT hadice 10 m DN 8, AVS-připojení do pistole, potravinářství, šedá	20	6.390-704.0	DN 8 mm	250 bar	10 m		Provedení pro potravinářský průmysl, AVS-připojení do pistole. Šedé NW 8/155°C/160 bar □

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

HD 9/20-4 M Plus

1.524-406.0



		Objednáací číslo			Délka				
VT hadice 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole, potravinářství, šedá	21	6.390-705.0	DN 8 mm	250 bar	20 m			Provedení pro potravinářský průmysl, AVS-připojení do pistole. Šedé 8/155°C/160 bar	<input type="checkbox"/>
Longlife food industry version									
VT hadice pro potravinářskou oblast 400 bar, 10 m, DN 8, přípojka AVS v pistolí	22	6.391-885.0	DN 8 mm	400 bar	10 m			VT hadice Longlife, provedení pro potravinářskou oblast. Povrch je odolný vůči živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S patentovaným připojením AVS v pistolí (otočené uložení).	<input type="checkbox"/>
VT hadice pro potravinářskou oblast 400 bar, 20 m, DN 8, přípojka AVS v pistolí 20 m	23	6.391-886.0	DN 8 mm	400 bar	20 m				<input type="checkbox"/>
Spezielle Schläuche									
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. přípoj. dílů	24	6.388-886.0	DN 8 mm	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 9/20-4 M Plus 1.524-406.0



		Objednáací číslo	Průtok						
Servopress-VT-pistole Softgrip									
Easy Press VT-Pistole Softgrip	1	4.775-463.0							Easy Press pistole integr., pro VT hadice NW 6/NW8 s průměrem Swivel 11mm
Easy Press pistole									
Regulátor Servo Control 750 - 1100 l/h	2	4.775-470.0	750-1100 l/h						
Ruční stříkací pistole									
High End HD-Pistole	3	4.775-823.0							Ruční stříkací pistole High End s optimalizovaným průtokem. Nízké tlakové ztráty i při množstvích vody do 2.500 l/h. Robustnost a dlouhá životnost pro profesionální používání. Materiály vhodné pro potravinářství a odolné proti mořské vodě nabízejí ty nejlepší předpoklady pro používání v potravinářství a průmyslu. Připojení pro VT hadice M 22 x 1,5.
Rychlospojka									
Rychlospojka Kärcher	4	6.401-458.0							Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec. Vnitřní závit M22 x 1,5.
Zásuvný nátrubek	5	6.401-459.0							Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458. Vnější závit M22 x 1,5.

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

HD 9/20-4 M Plus

1.524-406.0



		Objednáací číslo						
Trojité trysky								
Trojité trysky 050 jen pro náhradu	1	4.767-154.0	300 bar	50				Manuálně přepínatelná trojitá tryska. Pohodlné přepínání paprsku. U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čistících prostředků. Přípojka M 18x1,5. ■
Rotační trysky - nepřepínatelné								
Rotační tryska nepřepínatelná	2	4.763-253.0	300 bar	50				Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdélší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C ■
Trojité tryska (bezdotykové přepínatelná)								
Trojnásobná tryska, bezdotyková 050	3	4.767-065.0		50				Rychlé a pohodlné přepínání paprsku mávnutím trysky. Volba mezi vysokotlakým bodovým paprskem, vysokotlakým plochým paprskem a nízkotlakým paprskem. U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čistícího prostředku. Připojení M 18 x 1,5 □
Vario trysky 0°-90°								
Úhlová vario tryska 0-90° 050	4	4.763-039.0		50				Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch. □
Rotační trysky - přepínatelné								
Rotační tryska 040 přepínatelná -RM	5	4.763-951.0	300 bar	50				Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdélší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Přepínatelná na vysoký/nízký tlak. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C □
Dreckfräser - umschaltbar auf Flachstrahl								
Rotační tryska 050 přepínatelná -plochý paprsek	6	4.763-957.0	300 bar	50				Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdélší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Přepínatelná na vysoký/nízký tlak. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C □

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

HD 9/20-4 M Plus

1.524-406.0



		Objednáací číslo		Délka			
Otočné pracovní nástavce							
Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm			Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický <input checked="" type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm			Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec, 850 mm, otočný	3	4.760-663.0	300 bar	850 mm			Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm			Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm			Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec s regulací tlaku							
Pracovní nástavec s regulací tlaku 670 mm	6	4.760-362.0		670 mm			S integrovaným manometrem k plynulé regulaci tlaku přímo na pracovním nástavci. Tryskové šroubení M 24 x 1,5. Přidávání čisticích prostředků za nízkého tlaku. Pracovní nástavec s regulací tlaku a KÄ-Power tryska. <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec s regulací tlaku 1040 mm	7	4.760-230.0		1040 mm			<input type="checkbox"/>
Adaptér pro pracovní nástavec s regulací tlaku							
Adaptér pro pracovní nástavec s regulací tlaku	8	4.762-075.0					pro 4.760-230, 4.760-362 k upevnění příslušenství na pracovní nástavec M 24/18 x 1,5 <input type="checkbox"/>
WC-pracovní nástavec							
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	9	4.760-073.0					Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel. <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec pro čištění podvozků							
Pracovní nástavec na čištění podvozků	10	4.760-245.0		700 mm			Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky. <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavce							
Vibrasoft-nástavec	11	6.415-951.0	250 bar	950 mm			Odpružená 360° rukojeť snižuje vibrace v trysce a tím snižuje fyzickou námahu, například při práci s rotační tryskou. <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec							
Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný	12	4.760-667.0		250 mm			Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí. <input type="checkbox"/>
Doppelstrahlrohr							
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	13	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"/>
Flexibles Strahlrohr							
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm	14	6.394-654.0	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"/>
Teleskopstrahlrohr							
Teleskopický pracovní nástavec	15	6.394-690.0	225 bar				Plynule vysouvatelny 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	16	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"/>
Rinnenreiniger							
Čistič okapů	17	2.642-305.0					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"/>

Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

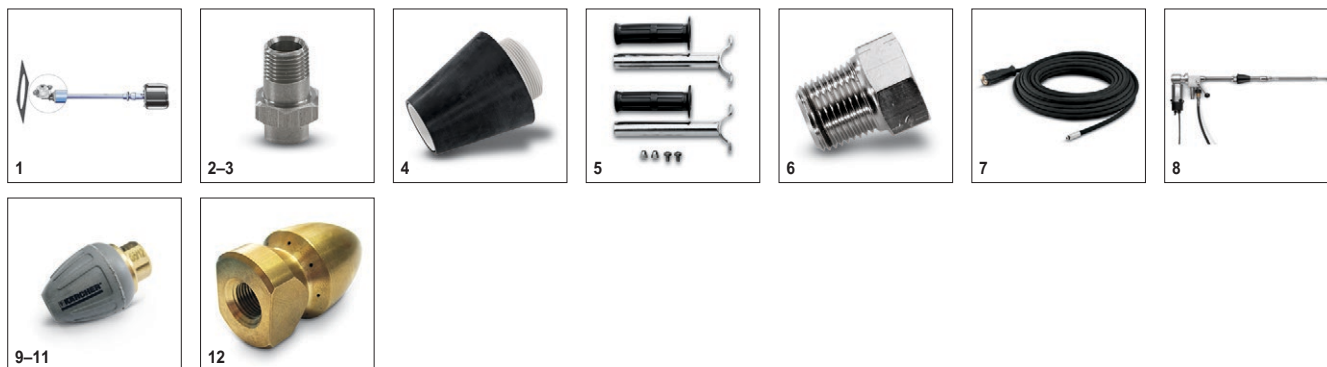
HD 9/20-4 M Plus 1.524-406.0



		Objednáací číslo	Průtok	Průměr		
Čistič ploch FR 30 ME						
Čistič ploch FR 30 ME, průměr 300 mm	1	2.640-355.0		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, integr.sací přípoj.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 50						
Čistič ploch FR 50	2	2.640-679.0		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 čistících 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 stroj						
Sada trysek pro konkrétní zařízení pro FR	3	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"/>
Flächenreiniger FR Venturion						
Čistič ploch FRV 30	4	2.642-999.0			Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Nepříjemné 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"/>
Gumová stěrka pro FRV 30	5	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	6	4.440-939.0			Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>
ABS upevnění hadice	7	2.642-528.0				<input type="checkbox"/>
ABS lapač nečistot	8	2.642-532.0				<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FRV						
Sada trysek 050 - pro FRV 30	9	2.642-433.0		50		<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 ME						
FRV 30 ME	10	2.642-911.0			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"/>
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	11	4.441-040.0				<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 9/20-4 M Plus 1.524-406.0



		Objednací číslo		Průměr				
Stříkací hlava HKF 50, mosaz								
Stříkací hlava HKF 50, mosaz	1	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"/>
Sada trysek pro stříkací hlavu HKF 50								
Tryska 045 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	2	6.415-446.0		45			Tryska pro provoz se dvěma tryskami	<input type="checkbox"/>
Tryska 090 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	3	6.415-447.0		90			Tryska pro provoz s jednou tryskou	<input type="checkbox"/>
Kónus k upevnění v zátkovnicích	4	4.132-002.0					Kónus k upevnění v zátkovnicích, dvojitě držadlo, přesné vedení stříkací hlavy.	<input type="checkbox"/>
Dvojitý držák pro přesné vedení stříkací hlavy	5	2.863-036.0						<input type="checkbox"/>
Uzávěrový šroub pro vložku stříkací hlavy s 1 tryskou	6	5.411-061.0					Závěrový šroub u nasazení stříkací hlavy s 1 tryskou.	<input type="checkbox"/>
Hadice na čištění potrubí, NW 6								
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	7	6.390-030.0	250 bar				Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	<input type="checkbox"/>
Čistič sudů a nádrží								
BC 14/12	8	2.641-740.0	120 bar				BC 14/12 je stříkací zařízení pro hospodárné čištění vnitřků nádob a sudů, zvláště pak sudů z dubového dřeva s objemem mezi 225 a 600 litry.	<input type="checkbox"/>
Trysky na čištění potrubí								
Rotační tryska na čištění potrubí D 25 / 060	9	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	10	6.415-947.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rotační tryska na čištění potrubí D 35 / 060	11	6.415-949.0		60	35 mm			<input type="checkbox"/>
Tryska pro čištění potrubí 080	12	5.763-087.0		80	25 mm		Tryska pro čištění potrubí o průměru 24 mm. Se čtyřmi paprsky pod úhlem 30° orientovaných na zadní stranu.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 9/20-4 M Plus 1.524-406.0



		Objednací číslo							
VT tryska úhel rozstříku 0°									
VT tryska 0°	1	2.884-535.0	50					Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>
Power tryska úhel rozstříku 15°									
Tryska Power úhel rozstříku 15°	2	2.883-390.0	55					Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty	<input type="checkbox"/>
Power tryska úhel rozstříku 25°									
Tryska Power úhel rozstříku 25°	3	2.883-399.0	50					Tryska na plochý paprsek pro velký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	<input type="checkbox"/>
Tryska Power 25° pro nanášení čisticích prostředků	4	2.884-521.0	250						<input type="checkbox"/>
VT tryska úhel rozstříku 40°									
Tryska Power 40°	5	2.884-524.0	50					Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulostivé povrchy.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 9/20-4 M Plus 1.524-406.0



			Objednáací číslo							
Spojka										
Spojka hadic	1	4.403-002.0							K propojení a prodloužení VT hadic, připojení 2 x M 22 x 1,5 m, mosaz s gumovou ochranou.	<input type="checkbox"/>
Propojovací kus										
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	2	4.402-022.0							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	<input type="checkbox"/>
Adapter										
Adaptér M22 - Swivel	3	4.424-004.0							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"/>
Injektor čisticích prostředků vysoký tlak										
Injektor kpl. HD 9/20-4M	4	6.645-760.0								<input type="checkbox"/>
Anbausatz Dosierventil	5	6.500-000.0								<input type="checkbox"/>
Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysky)	6	3.637-170.0							Dávkování čisticích prostředků za vysokotlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysky)	7	3.637-001.0							Dávkování čisticích prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro stroj k obj.č. 3.637-170										
Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č.3.637-170 750-1000 l/h	8	4.769-047.0							Pro HD/HDS 750 - 1000 l/h. Sestává z tryskové násady + Power trysky VT + šroubení	<input type="checkbox"/>
Trysková násada k obj.č. 3.637-001										
Tryskový nástavec pro objednáací číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h	9	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.	<input type="checkbox"/>
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje do 1100 l/h	10	4.769-001.0							Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.	<input type="checkbox"/>
Tryskové šroubení										
Tryskové šroubení	11	5.401-210.0							S ochranným dílem pro VT a Power trysky.	<input type="checkbox"/>
Distanční kroužek (vč. tryskového šroubení)										
Rozpěrka	12	5.394-294.0							Zaručuje stálý bezpečnostní odstup např. u pneumatik a karosérie. Zamezuje tak poškození citlivých povrchů, upevnění přímo na pracovním nástavci.	<input type="checkbox"/>
Drehkupplung										
Otočná spojka	13	4.401-091.0							Spolehlivě zabráňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečné uchopení.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 9/20-4 M Plus

1.524-406.0



		Objednací číslo						
Sada na mokré otryskávání								
Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysek)	1	4.762-010.0					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	4.762-022.0					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								
Sada trysek pro zařízení pro mokrý 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"/>
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 9/20-4 M Plus 1.524-406.0



		Objednáací číslo	Průtok					
Inno Foam Set								
Inno Foam Set s RM-Injektorem	1	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 čistících 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	2	2.640-691.0						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 čistících 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	3	2.640-688.0	700-1000 l/h					Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.
Nástavbová sada pěnovací tryska								
Nástavbová sada pěnovací tryska	4	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.
Becher-Schaumlanze								
Pěnovací nástavec s nádobou	5	6.394-668.0	1200 l/h					Krátký, šikový pěnovací nástavec s 1litrovou nádobou na čistící prostředek přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M22x1,5, plynulé dávkování čistících prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.
Nádrž na čistící prostředky 1l pro pěnovací trysku	6	6.414-954.0						Doplňková nádrž 1 litr pro rychlou výměnu čistícího prostředku (pro pěnovací nástavec 6.394-668)

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

HD 9/20-4 M Plus

1.524-406.0



		Objednací číslo	Délka						
Buben na navijení VT hadice, automatika									
Hadicový buben bez VT hadice, automatický, lakovaný	1	2.639-919.0	20 m					Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher -VT-systém připojení hadic	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák pro 2.639-919.0	2	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"/>
Automatický buben na navijení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)	3	6.391-421.0	20 m					Automatický buben na navijení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	<input type="checkbox"/>
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	4	6.392-975.0	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	5	6.392-965.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navijení hadice ABS, ušlechtilá ocel	6	2.641-866.0	20 m					Kvalitní, automatický buben na navijení hadice z ušlechtilé oceli. Vhodný speciálně pro používání v potravinářství. Materiál i zpracování zajišťují odolnost proti korozi, vodotěsné uložení pružinového pohonu. Připojka VT hadice se zásuvným nátrubkem.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel	7	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 9/20-4 M Plus

1.524-406.0



		Objednací číslo	Průtok						
Rotační mycí kartáč									
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h	1	4.762-559.0	900–1300 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	2	4.762-562.0	900–1300 l/h						<input type="checkbox"/>
Nástrčný mycí kartáč									
Nástrčný mycí kartáč, M18x1,5	3	4.762-016.0						Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí svorky přímo na pracovní nástavec. Připojení M 18 x1,5	<input type="checkbox"/>
Násuvný mycí kartáč	4	4.762-497.0						Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na dvojitě/trojitě trysky strojů. Hodí se pro nové dvojitě/trojitě trysky strojů.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 9/20-4 M Plus 1.524-406.0



	Objednáací číslo	Délka	Průměr		
Geka-spojka					
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	1	6.388-455.0			s hadicovou objímkou
GEKA - spojka s vnitřním závitem, R 1"	2	6.388-458.0			s vnitřním závitem
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"	3	6.388-465.0			S hadicovou objímkou.
Sací filtr					
Sací filtr se zpětným ventilem	4	4.730-012.0			s mosazným zpětným ventilem
Vodní sací filtr	5	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.
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
Vodní jemný filtr 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0			Montáž na přístroji, vhodný pro sací provoz. 150 øm
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
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
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

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

HD 9/20-4 M Plus 1.524-406.0

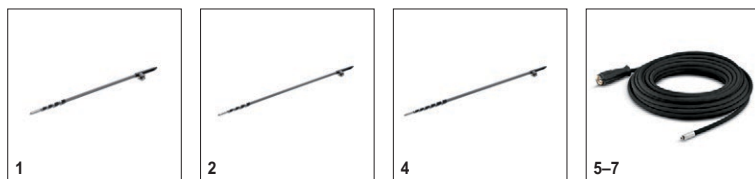


		Objednací číslo						
Rozdělovací kus Y								
Rozdělovací kus Y	1	4.405-048.0					Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	<input type="checkbox"/>

Obsaženo v objemu dodávky.
 ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 9/20-4 M Plus

1.524-406.0



		Objednáací číslo	Průtok	Přítoková (vstupní) teplota	Délka	Délka		
Čištění solárních zařízení								
iSolar TL 7 H (bez hadice)	1	4.107-054.0		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"/>
Teleskopická tyč kpl. 10m	2	4.107-053.0		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"/>
Teleskopická tyč kpl. 10m CFK (bez hadice)	3	4.107-055.0		60 °C				<input type="checkbox"/>
Teleskopická tyč kpl. 14m (bez hadice)	4	4.107-052.0		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"/>
iSolar VT - hadice 7	5	6.392-978.0		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		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		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.