



Nové vysokotlaké čističe s ohřevem střední třídy a třídy Super nejen prvotřídně čistí, ale jsou také extrémně robustní. Nový Eco-stupeň existuje v této formě jen u firmy KÄRCHER.



### 1 Stupeň ecoefficiency

- Na stupeň ECO pracuje stroj s neekonomičtější teplotou (60 °C) – a to při plném průtoku vody.
- Díky optimálnímu přizpůsobení cyklů hořáku se spotřeba paliva v porovnání s provozem v plné zátěži snižuje až o 20 %.

### 2 Bezpečnost provozu

- Velký, integrovaný jemný vodní filtr spolehlivě chrání vysokotlaké čerpadlo před částicemi nečistot.
- Vestavěný termostat spalin vypne hnací motor při teplotě spalin vyšší než 300 °C.

### 3 Koncept mobility

- Princip dětského kočárku pro rodiče-běžce s velkými pogumovanými koly a vodicím kolečkem.
- Robustní oka pro upevnění pro bezpečnou nakládku při přepravě.

### 4 Uživatelská přívětivost

- Velký otvor nádrže s plnicí násypkou
- Jednoduché přepínání mezi nádržkou na čisticí prostředky 1 a 2.


**HDS 9/18-4 M**

■ 2 nádržky na čisticí prostředky

<b>Objednáací číslo</b>	<b>1.077-810.0</b>	
	4039784732148	
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	450-900
Tlak	bar / MPa	30-180 / 3-18
Max. teplota	°C	80 / 155
Příkon	kW	6,4
Spotřeba paliva při plném zatížení	kg/h	5,8
Palivová nádrž	l	25
Hmotnost	kg	156
Rozměry (D x Š x V)	mm	1330 x 750 x 1060
Nádržka na čisticí prostředky	l	20 + 10

**Vybavení**

Ruční stříkací pistole	Pistole Easy Press	
Ruční stříkací pistole s vložkou Soft-grip	■	
Vysokotlaká hadice	m	10
Pracovní nástavec	mm	1050
Power tryska	■	
Servo Control	■	
Systém proti překroucení hadic (AVS)	■	
zvenčí plnitelné nádržky na čisticí prostředky, ochranu proti zavápnění a palivo	■	
Obslužný panel se světelným indikátorem	■	
Třípístové axiální čerpadlo	s keramickými písty	
Vypínání tlaku	■	
■ Obsaženo v objemu dodávky.		

# HDS 9/18-4 M

## 1.077-810.0

**KÄRCHER**



		Objednávací číslo			Délka			
<b>Standard s oboustranným šroubením</b>								
VT hadice 15 m, DN 8, 315 bar, vč. otočné spojky	1	6.390-010.0	DN 8	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	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	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	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	315 bar	30 m			s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar ▲
<b>Longlife 400 s oboustranným šroubením</b>								
VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	6	6.388-083.0	DN 8	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	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	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	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	400 bar	30 m			▲
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. příp. dílů	11	6.390-178.0	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. □
<b>Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením</b>								
VT hadice 10 m, DN 8, potravinářství, prodloužení	12	6.389-479.0	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	13	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m			▲
<b>Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením</b>								
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	14	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m			VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál neznechávající 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	400 bar	20 m			▲
<b>Longlife 400</b>								
VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	16	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m			■
VT hadice Longlife 400, 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole	17	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m			Longlife 400 s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená). NW 8/155°C/400 bar □
<b>Provedení pro potravinářství</b>								
VT hadice 10 m DN 8, AVS-připojení do pistole, potravinářství, šedá	18	6.390-704.0	DN 8	250 bar	10 m			Provedení pro potravinářský průmysl, AVS-připojení do pistole. Šedé NW 8/155°C/160 bar □
VT hadice 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole, potravinářství, šedá	19	6.390-705.0	DN 8	250 bar	20 m			Provedení pro potravinářský průmysl, AVS-připojení do pistole. Šedé 8/155°C/160 bar □

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

# HDS 9/18-4 M 1.077-810.0



		Objednací číslo			Délka			
<b>Longlife-provedení pro potravinářství</b>								
VT hadice pro potravinářskou oblast 400 bar, 10 m, DN 8, přípojka AVS v pistoli	20	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10 m			VT hadice Longlife, provedení pro potravinářskou oblast. Povrch je odolný vůči živočišným tukům, materiál nezanecháváající stopy. S patentovaným připojením AVS v pistoli (otočené uložení).
VT hadice pro potravinářskou oblast 400 bar, 20 m, DN 8, přípojka AVS v pistoli 20 m	21	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20 m			
<b>Speciální hadice</b>								
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. přípoj. dílů	22	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Spojovací hadice v kvalitě Longlife s 2x M22 x 1,5, s úhlovým připojením na jedné straně.

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 9/18-4 M

## 1.077-810.0

**KÄRCHER**



		Objednací číslo	Průtok						
<b>Easy-Press VT-pistole s redukcí přídržné síly (patent Kärcher)</b>									
Easy Press VT-Pistole Softgrip	1	4.775-463.0							Easy Press pistole integr., pro VT hadice NW 6/NW8 s průměrem Swivel 11mm
<b>Easy Press pistole</b>									
Regulátor Servo Control 750 - 1100 l/h	2	4.775-470.0	750-1100 l/h						
<b>Ruční stříkací pistole</b>									
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 mošské vodě nabízejí ty nejlepší předpoklady pro používání v potravinářství a průmyslu. Připojení pro VT hadice M 22 x 1,5.
<b>Rychlospojka</b>									
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.

# HDS 9/18-4 M

## 1.077-810.0



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

# HDS 9/18-4 M

## 1.077-810.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo		Délka				
<b>Otočné pracovní nástavce</b>								
Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm				Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický
Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm				Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický
Pracovní nástavec, 850 mm, otočný	3	4.760-663.0	300 bar	850 mm				Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický
Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm				Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický
Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm				Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický
<b>Pracovní nástavec s regulací tlaku</b>								
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.
Pracovní nástavec s regulací tlaku 1040 mm	7	4.760-230.0		1040 mm				
<b>Adaptér pro pracovní nástavec s regulací tlaku</b>								
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
<b>Úhlový pracovní nástavec</b>								
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	9	4.760-073.0						Se tryskovou náсадkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.
<b>Pracovní nástavec pro čištění podvozků</b>								
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.
<b>Pracovní nástavce</b>								
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.
<b>Pracovní nástavec</b>								
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.
<b>Dvojitý pracovní nástavec</b>								
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).
<b>Flexibilní pracovní nástavec</b>								
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.
<b>Teleskopický pracovní nástavec</b>								
Teleskopický pracovní nástavec	15	6.394-690.0	225 bar					Plynule vysouvateľný 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.
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.
<b>Čistič okapů</b>								
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.

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

# HDS 9/18-4 M

## 1.077-810.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo						
<b>Nástavbová sada kontrola plamene</b>								
Kontrola plamínku HDS M/S (nástavbová sada)	1	2.641-796.0						Světelné čidlo sleduje plamínek hořáku. V případě zhasnutí plamínku se přeruší přívod paliva. <input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada dálkové ovládání</b>								
Dálkové ovládání HDS M třída (nástavbová sada)	2	2.642-157.0						Dálkové ovládání pro stroje střední a super třídy HDS s funkcemi zapnutí/vypnutí, teplé/studené vody a zapnutí/vypnutí čistících prostředků. Pro montáž na zeď. <input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada dálkové ovládání na mince</b>								
Dálkové ovládání na mince HDS M třída (nástavbová sada)	3	2.642-158.0						Mincovník, kterým lze dovybavit stroje střední a super třídy HDS pro samoobslužný provoz. Pro montáž na stroj. <input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada pro nakládání jeřábem</b>								
Nakládání jeřábem pro HDS střední třídu a super třídu (nástavbová sada)	4	2.642-424.0						Jednoduché nakládání jeřábem. <input type="checkbox"/>
<b>Rozdělovací kus Y</b>								
Rozdělovací kus Y	5	4.405-048.0						Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku. <input type="checkbox"/>
<b>Nástavbové sady vyrovnávač tlaku</b>								
Vyrovnávač tlaku HDS M/S (nástavbová sada)	6	2.641-803.0						Vyrovnávač tlaku lze navíc namontovat na stroj HDS, aby se ztlumily případné tlakové rázy a chrání se tak systém vedení stroje. <input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.



# HDS 9/18-4 M

## 1.077-810.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Průtok	Průměr			
<b>Čistič ploch FR 30 Me</b>							
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, integrovaný přípoj.	<input type="checkbox"/>
<b>Čistič ploch FR 50</b>							
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 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 čistič ploch (specifické dle stroje) 650 - 850 l/h	3	2.639-187.0	650-850 l/h			Sada speciálních trysek pro zařízení obsahuje Power trysky a šroubení. Pro optimální výkon čističů Kärcher (650 - 850 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Čistič ploch FRV 30</b>							
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"/>
<b>Sada trysek specifických pro FRV</b>							
Sada trysek 050 - pro FRV 30	7	2.642-433.0		50			<input type="checkbox"/>
<b>Čistič ploch FRV 30 Me</b>							
FRV 30 ME	8	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	9	4.441-040.0					<input type="checkbox"/>

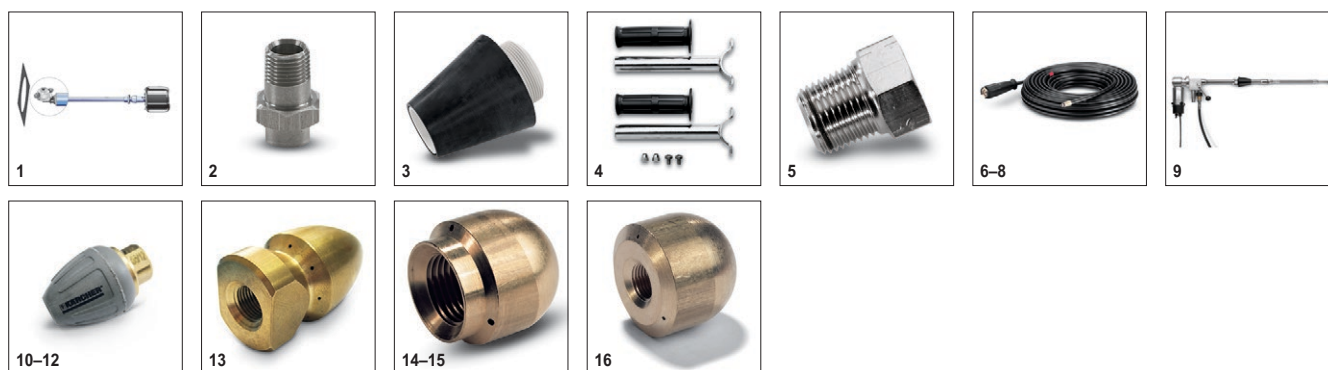
■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.



# HDS 9/18-4 M

## 1.077-810.0

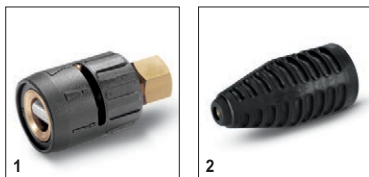
**KÄRCHER**



		Objednací číslo		Průměr					
<b>Stříkací hlava HKF 50, mosaz</b>									
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. Přímou napojitelná na vysokotlaký čistič - phon elektromotorem. Svislý i vodorovný provoz možný.	<input type="checkbox"/>
<b>Sada trysek pro stříkací hlavu HKF 50</b>									
Tryska 030 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	2	6.415-444.0		30				Tryska pro provoz se dvěma tryskami	<input type="checkbox"/>
Kónus k upevnění v zátkovnicích	3	4.132-002.0						Konus k upevnění v zátkovnicích, dvojitě držadlo, přesné vedení stříkací hlavy.	<input type="checkbox"/>
Dvojitý držák pro přesné vedení stříkací hlavy	4	2.863-036.0							<input type="checkbox"/>
Uzávěrový šroub pro vložku stříkací hlavy s 1 tryskou	5	5.411-061.0						Závěrový šroub u nasazení stříkací hlavy s 1 tryskou.	<input type="checkbox"/>
<b>Hadice na čištění potrubí, DN 6</b>									
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m	6	6.390-028.0	120 bar					Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	<input type="checkbox"/>
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 30 m	7	6.390-029.0	120 bar						<input type="checkbox"/>
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	8	6.390-030.0	250 bar						<input type="checkbox"/>
<b>Čištění sudů a nádrží</b>									
BC 14/12	9	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"/>
<b>Trysky na čištění potrubí</b>									
Rotační tryska na čištění potrubí D 25 / 060	10	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	11	6.415-947.0		60	30 mm				<input type="checkbox"/>
Rotační tryska na čištění potrubí D 35 / 060	12	6.415-949.0		60	35 mm				<input type="checkbox"/>
Tryska pro čištění potrubí 080	13	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"/>
Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm	14	5.763-015.0		55	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. 3x 30° dozadu, 16 mm	<input type="checkbox"/>
Tryska na čištění potrubí 060, 1xvpřed, 3x30°, 16mm	15	5.763-016.0		60	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 050, 3x30°, 30mm	16	5.763-017.0		50	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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 9/18-4 M 1.077-810.0



		Objednací číslo						
<b>Úhlová Vario tryska 0°-90°</b>								
Úhlová vario tryska 0-90° 050	1	4.763-039.0		50				Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch. <input type="checkbox"/>
<b>Rotační trysky, velké</b>								
Rotační tryska nepřepínatelná	2	4.763-253.0	300 bar	50				Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C <input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 9/18-4 M

## 1.077-810.0

**KÄRCHER**



1-2



3



4

		Objednací číslo							
<b>Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)</b>									
Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysek)	1	4.762-010.0						S regulací množství. Přímíchávání 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. Přímíchávání 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 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"/>
<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.

# HDS 9/18-4 M

## 1.077-810.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Průtok							
<b>Inno Foam Set</b>										
Inno Foam Set	1	2.640-692.0							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. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam Set</b>										
Easy Foam Set	2	2.640-693.0							Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	<input type="checkbox"/>
<b>Sady trysek pro Inno/Easy Set</b>										
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada pěnovací tryska</b>										
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Pěnovací nástavec s nádobou</b>										
Pěnovací nástavec s nádobou	5	6.394-668.0	1200 l/h						Krátký, šikový 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.	<input type="checkbox"/>
Nádrž na čisticí prostředky 1l pro pěnovací trysku	6	6.414-954.0							Doplňková nádrž 1 litr pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 6.394-668)	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 9/18-4 M

## 1.077-810.0



		Objednáací číslo	Délka							
<b>Buben na navíjení VT hadice, automatika</b>										
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 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"/>
Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)	3	6.391-421.0	20 m						Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	<input type="checkbox"/>
ABS - automatický buben na navíjení hadice (nástavbová sada)	4	2.642-957.0	20 m						Automatický buben na navíjení hadice je snadno ovladatelná montážní sada. Vhodné pro HDS střední a super třídy. Pro maximální pohodlí při navíjení a odvíjení hadice.	<input type="checkbox"/>
ABS - držák na navíjecí buben pro HDS	5	2.643-040.0								<input type="checkbox"/>
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	6	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	7	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 navíjení hadice ABS, ušlechtilá ocel	8	2.641-866.0	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. Přípojka VT hadice se zásuvným nátrubkem.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel	9	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.

# HDS 9/18-4 M

## 1.077-810.0

**KÄRCHER**



1



2-3

		Objednací číslo	Průtok							
<b>Nástrčný mycí kartáč</b>										
Nástrčný mycí kartáč, M18x1,5	1	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"/>
<b>Rotační mycí kartáč</b>										
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h	2	4.762-560.0	500-800 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	3	4.762-561.0	500-800 l/h							<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.



# HDS 9/18-4 M

## 1.077-810.0

**KÄRCHER**

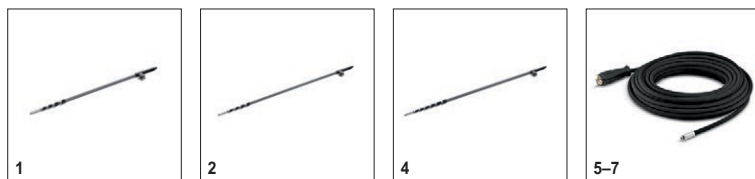


		Objednáací číslo	Délka	Průměr				
<b>Geka-spojka</b>								
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	1	6.388-455.0						s hadicovou objímkou <input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s vnitřním závitem, R 1"	2	6.388-458.0						s vnitřním závitem <input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"	3	6.388-465.0						S hadicovou objímkou. <input type="checkbox"/>
<b>Sací filtr</b>								
Sací filtr se zpětným ventilem	4	4.730-012.0						s mosazným zpětným ventilem <input type="checkbox"/>
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. <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 13, R 1" / R 3/4"	8	4.440-038.0	7,5 m					NW 13 R1"/R 3/4", bis 30°C <input type="checkbox"/>
Přívodní hadice na vodu NW 19, R 1" / R 3/4", pro sací provoz	9	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"	10	4.440-270.0	7,5 m					NW 19 R1"/R1", bis 85°C <input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.  ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 9/18-4 M 1.077-810.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Průtok	Přítoková (vstupní) teplota	Délka	Délka		
<b>Čištění solárních zařízení - teleskopické tyče</b>								
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.