



HDS E 8/16-4 M s elektrickým ohřevem se používá tam, kde se nesmí vyskytovat spaliny. Díky jedinečné izolaci bojleru a stupni ecoefficiency chrání rozpočet a životní prostředí.



3 – 4 h



EASY PRESS



SERVO CONTROL

1 Mimořádné účinné využívání energie, pro vysokou úsporu nákladů

- Díky vynikajícímu izolačnímu materiálu úspora energie až 40 % v režimu stand by.
- Jedinečný režim eco efficiency

2 Zvláště horké čištění, pro nejodolnější nečistoty

- Díky vynikajícímu izolačnímu materiálu úspora energie až 40 % v režimu stand by.
- Jedinečný režim eco efficiency

3 Nová funkce Servo Control

- Pro výrazně vyšší teplotu vody na příslušenství.

4 Funkční design bojleru

- Maximální topný výkon během velmi krátké doby.


HDS-E 8/16-4 M 12 KW
Technické údaje

Objednací číslo	1.030-210.0	
	4039784728752	
Počet fází	Ph	3
Frekvence	Hz	50
Napětí	V	400
Průtok	l/h	300–760
Tlak	bar / MPa	30–160 / 3–16
Max. teplota	°C	30 / 85
Příkon	kW	17,5
Hmotnost	kg	108
Rozměry (D x Š x V)	mm	1330 × 750 × 1060
Nádržka na čisticí prostředky	l	20 + 10

Vybavení

Ruční stříkací pistole	Pistole Easy Press	
Ruční stříkací pistole s vložkou Soft-grip	■	
Vysokotlaková hadice	m	10 / DN 6, 250 bar
Pracovní nástavec	mm	1050
Power tryska	■	
Servo Control	■	
Elektrický ohřev (12kW/24kW) bez vyvíjení spalin	■	
Systém proti překroucení hadic (AVS)	–	
Obslužný panel se světelným indikátorem	■	
Třípístové axiální čerpadlo	s keramickými písty	
Vypínání tlaku	–	
2 nádržky na čisticí prostředky	■	
■ Obsaženo v objemu dodávky.		

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0

KÄRCHER


		Objednáací číslo			Délka			
Standard s oboustranným šroubením								
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 30 m, DN 8, prodloužení	3	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 ▲
VT hadice 15 m DN 10, 220 bar, prodloužení	4	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 ▲
VT hadice, 15 m, DN 10, prodloužení, neotáčivá	5	6.391-512.0	DN 10	220 bar	15 m			s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 ▲
VT hadice, 20 m, DN 10, 220 bar, prodloužení	6	6.390-726.0	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	6.391-513.0	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	6.391-510.0	DN 10	220 bar	40 m			▲
VT hadice DN 12 / 25Mpa / 15 m	9	6.391-849.0	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	6.391-865.0	DN 12	250 bar	40 m			▲
Vysokotlaká hadice, 10 m DN 8, 315 bar, prodloužení	11	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m			K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 x 1,5. ▲
Longlife 400 s oboustranným šroubením								
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. příp. dílů	12	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 navíjení hadice se šroubením M22 x 1,5. ▲
VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	13	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, 15 m, DN 8 včetně otočné spojky	14	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m			S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5 ▲
VT hadice Longlife 400, 20 m, DN 8, prodloužení	15	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
VT hadice Longlife 400, 30 m, DN 8, včetně otočné spojky	16	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m			▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m DN 8, prodloužení	17	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m			K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 x 1,5. ▲
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením								
VT hadice 10 m, DN 8, potravinářství, prodloužení	18	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	19	6.389-581.0	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	20	6.391-864.0	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, 20 m, DN 8 včetně otočné spojky	21	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
Standard								
Vysokotlaká hadice 10m, DN 6, AVS připojení do pistole Ø 11 mm	22	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m			s patentovaným AVS připojením v pistolí (otočné uložení) a ručním šroubováním. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 6/155°C/250 bar ■
	23	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m			■

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

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0

KÄRCHER


		Objednáací číslo			Délka			
Vysokotlaká hadice DN 6, 15m, AVS připojení do pistole Ø 11 mm	24	6.391-394.0	DN 6	250 bar	15 m		S patentovanou přípojkou AVS v pistolí (otočné uložení) a ručním šroubováním. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 6/155°C/250 bar	<input type="checkbox"/>
VT hadice 10 m, DN 6, 300 bar, AVS-připojení do pistole	25	6.391-875.0	DN 6	300 bar	10 m		S patentovanou přípojkou AVS v pistolí (otočné uložení) a ručním šroubováním. M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení. NW 6/155°C/300 bar	<input type="checkbox"/>
VT hadice 10 m DN 8, AVS-připojení do pistole	26	6.390-025.0	DN 8	315 bar	10 m		s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočné uložení) a ručním šroubováním. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>
VT hadice 15 m DN 8, AVS-připojení do pistole	27	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m		s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočné uložení) a ručním šroubováním. M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení. NW 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>
VT hadice 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole	28	6.390-171.0	DN 8	315 bar	20 m		s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočné uložení) a ručním šroubováním. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>
Longlife 400								
VT hadice Longlife 400 , 10 m, DN 6, AVS-připojení do pistole	29	6.391-882.0	DN 6	400 bar	10 m		S patentovanou přípojkou AVS v pistolí (otočné uložení)	<input type="checkbox"/>
VT hadice Longlife 400, 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole	30	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m		Longlife 400 s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočné uložení). NW 8/155°C/400 bar	<input type="checkbox"/>
VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	31	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Provedení pro potravinářství								
VT hadice, 15 m, DN 6, AVS-připojení do pistole 11 mm, potravinářství, šedá	32	6.391-654.0	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"/>
VT hadice 10 m DN 8, AVS-připojení do pistole, potravinářství, šedá	33	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	<input type="checkbox"/>
VT hadice 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole, potravinářství, šedá	34	6.390-705.0	DN 8	250 bar	20 m		Provedení pro potravinářský průmysl, AVS-připojení do pistole. Šedé 8/155°C/160 bar	<input type="checkbox"/>
Longlife-provedení pro potravinářství								
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 15 m, DN 6, AVS-připojení do pistole	35	6.391-888.0	DN 6	400 bar	15 m		VT hadice Longlife, provedení pro potravinářskou oblast. Vnější vrstva odolná proti zvířecím tukům, nebarvicí materiál. S patentovanou přípojkou AVS v pistolí (otočné uložení).	<input type="checkbox"/>
VT hadice pro potravinářskou oblast 400 bar, 10 m, DN 8, přípojka AVS v pistolí	36	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10 m		VT hadice Longlife, provedení pro potravinářskou oblast. Povrch je odolný vůči živočišným tukům, materiál nezanechává stopy. S patentovaným připojením AVS v pistolí (otočné uložení).	<input type="checkbox"/>
VT hadice pro potravinářskou oblast 400 bar, 20 m, DN 8, přípojka AVS v pistolí 20 m	37	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Speciální hadice								
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. přípoj. dílů	38	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.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER



		Objednací číslo	Průtok						
Easy-Press VT-pistole s redukcí přídržné síly (patent Kärcher)									
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.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER



		Objednací číslo							
Power tryska úhel rozstříku 25°									
Tryska Power úhel rozstříku 25°	1	2.883-398.0	45					Tryska na plochý paprsek pro velký 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"/>
VT tryska úhel rozstříku 0°									
VT tryska 0045	3	2.884-534.0	45					Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>
Power tryska úhel rozstříku 15°									
Tryska Power úhel rozstříku 15°	4	2.883-389.0	45					Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty	<input type="checkbox"/>
Power tryska úhel rozstříku 40°									
Tryska Power 40°	5	2.884-523.0	45					Plochý paprsek pro velký plošný výkon – vhodná pro choulostivé povrchy.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER



		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"/>
Úhlový pracovní nástavec								
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	6	4.760-073.0						Se tryskovou náсадkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel. <input type="checkbox"/>
Flexibilní pracovní nástavec								
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm	7	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"/>
Čistič okapů								
Čistič okapů	8	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"/>
Pracovní nástavec pro čištění podvozků								
Pracovní nástavec na čištění podvozků	9	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 nástavec								
Vibrasoft-nástavec	10	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	11	4.760-667.0		250 mm				Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí. <input type="checkbox"/>
Dvojitý pracovní nástavec								
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	12	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"/>
Teleskopický pracovní nástavec								
Postroj pro teleskopický pracovní nástavec	13	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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-210.0



		Objednací číslo							
Nástavbová sada pro nakládání jeřábem									
Nakládání jeřábem pro HDS střední třídu a super třídu (nástavbová sada)	1	2.642-424.0						Jednoduché nakládání jeřábem.	<input type="checkbox"/>
Nástavbová sada šedá kola									
ABS šedá kola HDS M/S	2	2.641-975.0							<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER



	Objednávací číslo	Průtok	Průměr	
Čistič ploch FRV 30				
Čistič ploch FRV 30	1 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"/>
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"/>
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"/>
Čistič ploch FR 30				
FR 30	6 2.642-997.0		300 mm	Až 10 krát větší plošný výkon než u běžného vysokotlakého paprsku. Plastový kryt pro lepší manipulaci, 2 keramická ložiska pro delší životnost, pružné spojky pro vynikající ovládání a integrovaná parkovací poloha. Konkrétní trysku je nutno objednat zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C. <input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 30 Me				
Čistič ploch FR 30 ME, průměr 300 mm	7 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	8 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"/>
Sada trysek specifických pro FR				
Sada trysek pro čistič ploch (specifické dle stroje) 650 - 850 l/h	9 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"/>
Sada trysek specifických pro FRV				
Sada trysek 045 - pro FRV 30	10 2.642-432.0		45	<input type="checkbox"/>
Adaptér čističe ploch				
Adaptér FR se spotřebitelským vybavením	11 4.762-402.0			K použití pro komerční čističe povrchů z produktové řady Home&Garden vysokotlakých čističů. <input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 30 Me				
FRV 30 ME	12 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	13 4.441-040.0			<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER

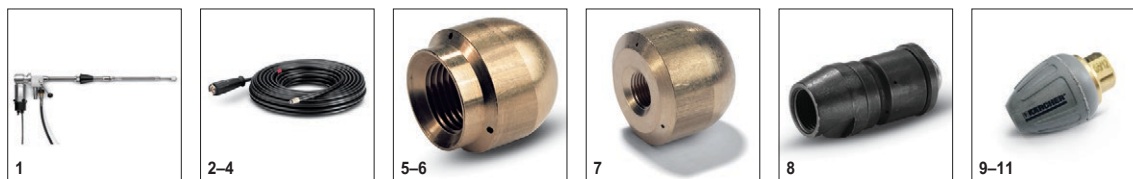


		Objednáací číslo						
Tryskové šroubení								
Tryskové šroubení	1	5.401-210.0					S ochranným dílem pro VT a Power trysky.	<input type="checkbox"/>
Držák pro udržení odstupu (vč. tryskového šroubení)								
Rozpěrka	2	5.394-294.0					Zaručuje stálý bezpečnostní odstup např. u pneumatik a karosérie. Zamezuje tak poškození citlivých povrchů, upevnění přímo na pracovním nástavci.	<input type="checkbox"/>
Spojka								
rychlospojka	3	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"/>
Spojovací kus								
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	4	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"/>
Adaptér								
Adaptér M22 - Swivel	5	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 pro vysoký tlak								
Injektor čist. prostřed. pro vysoký tlak (bez trysky)	6	3.637-170.0					Dávkování čisticích prostředků za vysokotlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Injektor čist. prostřed. 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 přístroj s obj. č. 3.637-170.0								
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. 3.637-001.0								
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"/>
Spojovací díly								
	11	6.987-705.0						<input type="checkbox"/>
Otočná spojka								
Otočná spojka	12	4.401-091.0					Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečné uchopení.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER

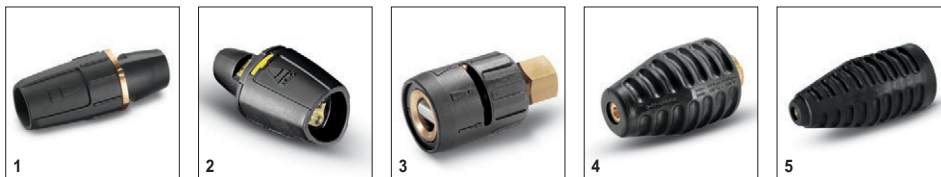


		Objednáací číslo		Průměr			
Čištění sudů a nádrží							
BC 14/12	1	2.641-740.0	120 bar				BC 14/12 je stříkací zařízení pro hospodárné čištění vnitřků nádob a sudů, zvláště pak sudů z dubového dřeva s objemem mezi 225 a 600 litry. <input type="checkbox"/>
Hadice na čištění potrubí, DN 6							
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m	2	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	3	6.390-029.0	120 bar				<input type="checkbox"/>
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	4	6.390-030.0	250 bar				<input type="checkbox"/>
Trysky na čištění potrubí							
Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm	5	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	6	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	7	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"/>
Rotující tryska na čištění potrubí 050	8	6.415-428.0		50	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"/>
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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo						
Trojité trysky								
Trojnásobná tryska 045 jen pro náhradu	1	4.767-153.0	300 bar	45				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. <input type="checkbox"/>
Trojítá tryska, Toucheless (bezdotykové přepínatelná)								
Trojítá tryska, bezdotyková 045	2	4.767-002.0		45				Rychlé a pohodlné přepínání paprsku natočením trysky. Lze zvolit mezi vysokotlakým bodovým paprskem, vysokotlakým plochým paprskem (25°), manuálním přepínáním na nízkotlaký plochý paprsek (40°). U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čistících prostředků. Přípojka M18 x 1,5. <input type="checkbox"/>
Úhlová Vario tryska 0°-90°								
úhlová variotryska 5	3	4.763-039.0		50				Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch. <input type="checkbox"/>
Rotační trysky, malé								
Rotační tryska malá 045	4	4.767-100.0	180 bar	45				<input type="checkbox"/>
Rotační trysky, velké								
Rotační tryska nepřepínatelná	5	4.763-988.0	300 bar	45				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-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER



		Objednací číslo							
Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)									
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"/>
Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání									
Sada trysek pro zařízení pro mokré tryskání 045	3	2.637-901.0	45					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.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

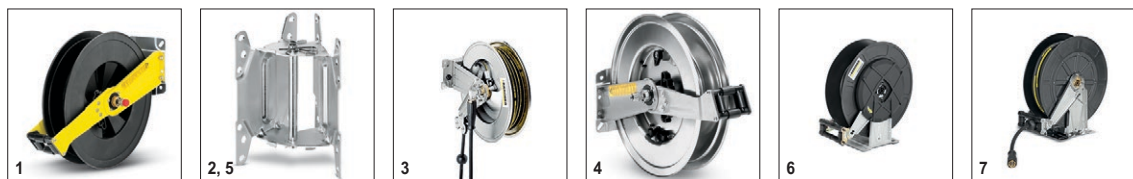
KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok					
Pěnovací nástavec s nádobou								
Pěnovací nástavec s nádobou	1	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	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	3	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"/>
Easy Foam Set								
Easy Foam Set	4	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"/>
Sady trysek pro Inno/Easy Set								
Sada trysek 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	5	2.640-688.0	700-1000 l/h					Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání. <input type="checkbox"/>
Nástavbová sada pěnovací tryska								
Nástavbová sada pěnovací tryska	6	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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0



		Objednáací číslo	Délka							
Buben na navíjení 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 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"/>
Automatický buben na navíjení hadice ABS, ušlechtilá ocel	4	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. Připojka VT hadice se zásuvným nátrubkem.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel	5	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"/>
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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER



1



2-3

		Objednací číslo	Průtok							
Nástrčný mycí kartáč										
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"/>
Rotační mycí kartáč										
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-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER

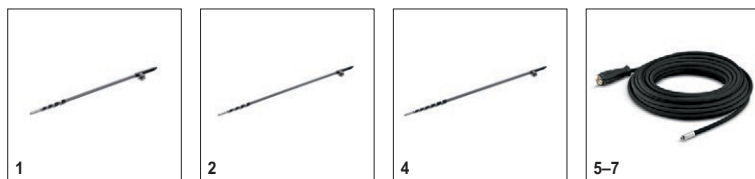


		Objednáací číslo	Délka	Průměr				
Geka-spojka								
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1/2"	1	6.388-461.0						s hadicovým nátrubkem <input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	2	6.388-455.0						s hadicovou objímkou <input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"	3	6.388-465.0						S hadicovou objímkou. <input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s vnitřním závitem, R 3/4"	4	6.388-473.0						s vnitřním závitem <input type="checkbox"/>
Sací filtr								
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"/>
Sací filtr se zpětným ventilem	6	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	7	4.730-102.0						Montáž na vstupu do přístroje, 80 ømm <input type="checkbox"/>
Hadice pro přívod vody								
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"/>
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.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-210.0

KÄRCHER



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