



HDS-E 8/16-4 M 12 KW

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



1 Mimořádně účinné využívání energie, pro vysokou úsporu nákladů

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

2 Mimořádně vysoká pracovní teplota

- Velký zásobník vody (max. 85 °C).
- Až 58 °C v trvalém provozu za plné zátěže nebo 80 °C díky Servo Control.

3 Šetří sílu a čas: Vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlospojky EASY!Lock

- Konečně práce bez únavy: vysokotlaká pistole EASY!Force
- Rychlospojky EASY!Lock: robustní s dlouhou životností. Až 5 krát rychlejší manipulace.

4 Servo Control

- Pro výrazně vyšší teplotu vody na příslušenství.


HDS-E 8/16-4 M 12 KW

- Hospodárný stupeň ecoefficiency
- 2 nádržky na čisticí prostředky s automatickým proplachováním čistou vodou

Technické údaje

Objednací číslo	1.030-900.0	
EAN kód	4054278168883	
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

Vybavení

Ruční stříkáč píštěle	EASY!Force Advanced	2 nádržky na čisticí prostředky	■
Ruční stříkáč píštěle s vložkou Soft-grip	■		
Vysokotlaká 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		
Tlakový spínač	-		

■ Obsaženo v objemu dodávky.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Jmenovitá světlost	Max. pracovní tlak	Délka				
Standard s oboustranným šroubením									
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m			Vysokotlaká hadice (DN 8) vhodná do 315 bar. Oboustranně vybavená inovativním ručním šroubením EASY!Lock, ANTI!Twist, v délce 10 m.	▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			Vysokotlaká hadice v délce 15 m, DN 8, se spojkou ANTI!Twist a osazená na obou koncích ručním šroubením pro úsporu času EASY!Lock.	▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			Vysokotlaká hadice (DN 8) v délce 20 m, vybavená na obou stranách robustním ručním šroubením pro úsporu času EASY!Lock. Schválená pro tlak do 315 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m			Komfortní délka (30 m) a inovativní ruční šroubení EASY!Lock: vysokotlaká hadice (DN 8) se spojkou ANTI!Twist pro tlak do 315 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			Vybavená inovativním ručním šroubením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar: vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m.	▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			Délka 20 m a na obou stranách komfortní ruční šroubení EASY!Lock k úspoře času patří k hlavním znakům této vysokotlaké hadice (DN 10).	▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10) v délce 25 m pro tlak do 220 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 15 m	8	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			Konstruovaná pro pracovní tlak až do 250 bar: vysokotlaká hadice (DN 12) s délkou 15 m. Vybavená komfortním ručním šroubením EASY!Lock na obou stranách.	▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 40 m	9	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			S ručním šroubením EASY!Lock a velkým pracovním prostorem díky délce 40 m: vysokotlaká hadice (DN 12) s ručním šroubením EASY!Lock na obou stranách. Vhodná pro pracovní tlak do 250 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 10m, DN 6, AVS připojení do pistole Ø 11 mm	10	6.110-035.0	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	■
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist	11	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m			Vysokotlaká hadice (DN 6) vybavená spojkou ANTI!Twist a novým ručním šroubením EASY!Lock. Pro tlak do 300 bar. Délka 10 m.	□
Longlife 400 s oboustranným šroubením									
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	12	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m			Robustní vysokotlaká hadice s dvojitou ocelovou vložkou, připojením ANTI!Twist a ručním šroubením EASY!Lock na obou stranách. Jmenovitý průměr DN 8, délka 30 m, pro tlak až do 400 bar.	▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	13	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m			Vysokotlaká hadice s připojením ANTI!Twist, ručním šroubením EASY!Lock a dvojitou ocelovou vložkou. Délka 20 m, jmenovitý průměr DN 8, ruční šroubení EASY!Lock na obou stranách.	▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	14	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			Dvojitá ocelová vložka zajišťuje mimořádně dlouhou životnost této 15 m dlouhé vysokotlaké hadice (DN 8), která je schválená pro tlak až do 400 bar.	▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	15	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Vysokotlaká hadice (DN 8), délka 1,5 m. Na obou stranách s ručním šroubením EASY!Lock pro robustní a rychlá spojení. S dlouhou životností a tlak do 400 bar.	□
Vysokotlaká hadice Longlife 400 1x EASY!Lock 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	16	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Vysokotlaká hadice (DN 8) s dvojitou ocelovou vložkou a délkou 30 m, vhodná pro tlak až do 400 bar. Přípojky: M 22 x 1,5 a pohodlné a rychlé ruční šroubení EASY!Lock.	□

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

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0

KÄRCHER



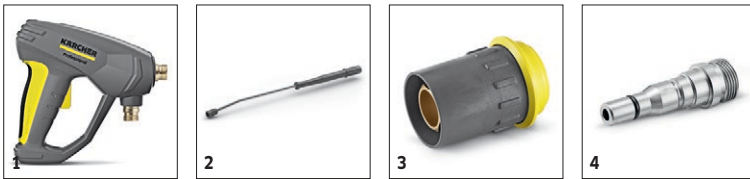
		Objednáací číslo	Jmenovitá světlost	Max. pracovní tlak	Délka				
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	17	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m				<input type="checkbox"/>
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením									
Vysokotlaká hadice pro potravinářství 2x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	18	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m			Vysokotlaká hadice (DN 8), délka 10 m, s šedým vnějším pláštěm nezanechávajícím stopy. Na obou stranách se stabilním a rychlým ručním šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice pro potravinářství 2x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	19	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			Vhodná pro potravinářskou oblast: vysokotlaká hadice (DN 8), délka 20 m, se šedým vnějším pláštěm nezanechávajícím stopy, spojkou ANTI!Twist a ručním šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením									
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	20	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice pro potravinářskou oblast Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	21	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m			Vysokotlaká hadice vybavená dvojitou ocelovou vložkou a modrým povrchem odolným vůči živočišným tukům, s dlouhou životností. Délka 20 m a ruční šroubení EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Provedení pro potravinářství									
Vysokotlaká hadice pro potravinářskou oblast 2x EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	22	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m			Vysokotlaká hadice (DN 6) schválená pro potravinářský průmysl, délka 15 m, s AVS připojením na buben na navíjení hadice, ručním šroubením EASY!Lock a šedým pláštěm nezanechávajícím stopy.	<input type="checkbox"/>
Speciální hadice									
Vysokotlaká hadice 1x EASY!Lock ohnutá 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	23	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Pro připojení na bubny na navíjení hadice: vysokotlaká hadice, s přípojkou M 22 x 1,5 a zahnutým ručním šroubením EASY!Lock. Délka 1,5 m, vhodná pro pracovní tlak až do 400 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok						
Ruční stříkáč pistole									
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0							Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.
Easy Press pistole									
Regulátor Servo Control s EASY!Lock	2	4.118-008.0	750-1100 l/h						
Rychlospojka									
Rychlospojka	3	2.115-000.0							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	4	2.115-001.0							Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000. Vnější závit M22 x 1,5.

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

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0

KÄRCHER



1-4

		Objednáací číslo	Velikost trysky						
Power tryska úhel rozstříku 25°									
Tryska Power úhel rozstříku 25°	1	2.113-022.0	45					Tryska na plochý paprsek pro velký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	■
VT tryska úhel rozstříku 0°									
VT tryska 0045	2	2.113-033.0	45					Plný paprsek pro mimořádně silné ulpívající nečistoty.	□
Power tryska úhel rozstříku 15°									
Tryska Power úhel rozstříku 15°	3	2.113-046.0	45					Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty	□
Power tryska úhel rozstříku 40°									
Tryska Power 40°	4	2.113-053.0	45					Plochý paprsek pro velký plošný výkon - vhodná pro choulostivé povrchy.	□

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

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0

KÄRCHER

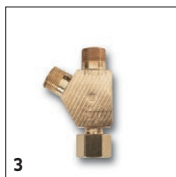


			Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Délka				
Otočné pracovní nástavce									
Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	■
Pracovní nástavec balený, 250 mm, otočný	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm					□
Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm					□
Pracovní nástavec, 850 mm, otočný	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	□
Dvojitý pracovní nástavec									
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm				Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).	□
Úhlový pracovní nástavec									
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	9	4.112-029.0						Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.	□
Flexibilní pracovní nástavec									
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm	10	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střech automobilů, podvozků nebo podběhů kol.	□
Teleskopický pracovní nástavec									
Teleskopický pracovní nástavec	11	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Plynule vysouvatelný od 1,8 do 5,4 m. Pro čištění těžko přístupných míst (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 x 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysky M 18 x 1,5.	□
Postroj pro teleskopický pracovní nástavec	12	6.373-987.0						Pohodlný postroj k snadnější práci s teleskopickým pracovním nástavcem (6.394-690). Zátěž je na těle rovnoměrně rozložena a je možné nastavit délku a pás prodloužit.	□
Čistič okapů									
Čistič okapů	13	2.112-015.0						Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmutí krycí mřížky.	□
Pracovní nástavec pro čištění podvozků									
Pracovní nástavec na čištění podvozků	14	4.112-032.0		700 mm				Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	□
Zusatzhandgriff									
Doplňková rukojeť pro pracovní nástavec EASY!Lock	15	4.321-380.0							□

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

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0



3

		Objednáací 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"/>
Rozdělovací kus Y									
Rozdělovací kus Y	3	4.111-024.0						Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok	Velikost trysky	Průměr		
Čistič ploch FRV 30							
ABS upevnění hadice	1	2.642-528.0					<input type="checkbox"/>
ABS lapač nečistot	2	2.642-532.0					<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 30 Me							
Čistič ploch FR 30 Me	3	2.111-013.0			300 mm	Kvalitní čistič ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, přípojka pro sací hadici. Zvláště vhodný pro potravinářství. Max. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 50							
Čistič ploch FR 50 Me	4	2.111-023.0			500 mm	S pracovní šířkou 500 mm se FR 50 skvěle hodí na velké plochy. Odolnost vůči horké vodě, kryt z ušlechtilé oceli, 2 keramická ložiska a dávkování čisticích prostředků při nízkém tlaku.	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro FR							
Sada trysek pro čistič ploch (specifické dle stroje) 650 - 850 l/h	5	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	6	2.642-432.0		45			<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 30 Me							
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	7	4.441-040.0					<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	8	2.111-012.0				Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Čištění horkou vodou do 85°C.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me							
Čistič ploch FRV 50 Me	9	2.111-024.0					<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



19

		Objednací číslo							
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje do 1100 l/h	19	4.769-001.0							Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0

KÄRCHER



1-2



4

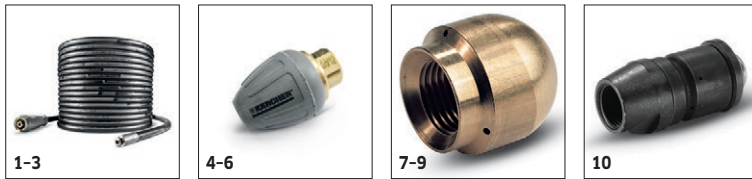
		Objednáací číslo	Velikost trysky						
Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)									
Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysek)	1	4.115-000.0						S regulací množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.	<input type="checkbox"/>
Zařízení pro mokrý ostřík bez regulace množství (bez trysek)	2	4.115-006.0						Bez regulace množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.	<input type="checkbox"/>
Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání									
Nozzle pack TR wet jet set 0045	3	2.112-022.0	45						<input type="checkbox"/>
Borokarbidová tryska									
Borokarbidová 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

1.030-900.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Průměr			
Hadice na čištění potrubí, DN 6								
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar				U hadice pro čištění potrubí v délce 10 m se jedná o mimořádně pružnou vysokotlakou hadici na čištění potrubí zevnitř (závitové připojení pro trysku R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	2	6.110-008.0	250 bar				Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	<input type="checkbox"/>
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0	250 bar				U hadice pro čištění potrubí v délce 30 m se jedná o mimořádně pružnou vysokotlakou hadici na čištění potrubí zevnitř (závitové připojení pro trysku R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Trysky na čištění potrubí								
Rotační tryska na čištění potrubí D 25 / 060	4	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	5	6.415-947.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rotační tryska na čištění potrubí D 35 / 060	6	6.415-949.0		60	35 mm			<input type="checkbox"/>
Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm	7	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	8	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	9	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	10	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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky				
Rotační trysky, velké								
Rotační tryska nepřepínatelná	1	4.114-042.0	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

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

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok							
Pěnovací nástavec s nádobou										
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 025	1	2.112-017.0							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 tryšku	2	6.414-954.0							Doplňková nádrž 1 litr pro rychlou výměnu čistícího prostředku (pro pěnovací nástavec 6.394-668)	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set										
Inno Foam Set s RM-Injektorem	3	2.112-000.0							Vysokotlaký pěnovací systém, kompletní k provozu pro mobilní a stacionární HD /HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryškou a přepínáním na vysokotlaký paprsek pro čistý oplach atd., vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set	4	2.112-008.0							Vysokotlaký pěnovací systém, kompletní k provozu pro mobilní a stacionární HD /HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryškou 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 s RM-Injektorem	5	2.112-010.0							Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryška pro připojení na vysokotlaký nástavec + vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set	6	2.112-011.0							Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryška 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	7	2.111-019.0	700-1000 l/h						Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.	<input type="checkbox"/>
Nástavbová sada pěnovací tryška										
Nástavbová sada pěnovací tryška	8	2.112-013.0							K dávkovanému nanesení pěnovacího prostředku v sanitární a potravinářské oblasti, popř. tam, kde je nutná dlouhá doba působení, montáž na pracovní nástavec namísto VT tryšky.	<input type="checkbox"/>

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

HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0

KÄRCHER



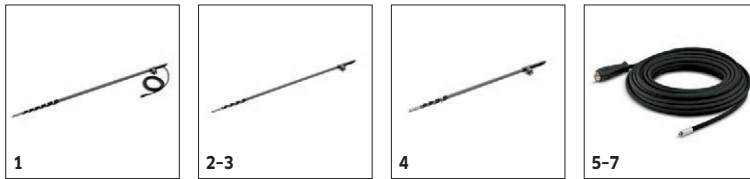
		Objednáací číslo	Délka						
Buben na navijení VT hadice, automatika									
ABS - automatický buben na navíjecí hadice (nástavbová sada)	1	2.110-011.0	20 m					Automatický buben na navijení hadice je snadno ovladatelná montážní sada. Vhodné pro HDS střední a super třídy. Pro maximální pohodlí při navijení a odvijení hadice.	<input type="checkbox"/>
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	2	6.392-074.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Automatický hadicový buben ušlechtilá ocel / plast	3	6.392-083.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Hadicový buben bez VT hadice, automatický, lakovaný	4	6.392-106.0	20 m					Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher -VT-systém připojení hadic	<input type="checkbox"/>
ABS Schlauchtrommel lackiert basaltgrau	5	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navijení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)	6	6.392-076.0	20 m					Automatický buben na navijení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navijení hadice ABS, ušlechtilá ocel	7	6.392-122.0	20 m					Kvalitní, automatický buben na navijení hadice z ušlechtilé oceli. Vhodný speciálně pro používání v potravinářství. Materiál i zpracování zajišťují odolnost proti korozi, vodotěsně uložený pružinový pohon. Připojka VT hadice se zásuvným nátrubkem.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák pro 2.639-919.0	8	2.639-931.0						Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navijení hadice. Nabízí maximální akční rádius a nejvyšší flexibilitu s VT hadicí. Výkyvný o 120°. Z pozinkované oceli. Vhodný pro 2.639-919.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel	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-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0

KÄRCHER



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

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok							
Nástrčný mycí kartáč										
Nástrčný mycí kartáč, M18x1,5	1	4.113-001.0							Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí svorky přímo na pracovní nástavec. Připojení M 18 x1,5	<input type="checkbox"/>
Rotační mycí kartáč										
Rotační mycí kartáč	2	4.113-004.0	500-800 l/h						Poháněné proudem vody. Setrně 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 pro stroje < 800 l/h	3	4.113-003.0	500-800 l/h							<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0

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 1Z.	3	6.388-458.0							s vnitřním závitem	<input type="checkbox"/>
Sací filtr										
Vodní sací filtr	4	6.414-956.0							K nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně, polyamidový kryt filtru, síto z ušlechtilé oceli, velikost ok 800 µm, připojení 3/4" und 1", bez zpětné klapky.	<input type="checkbox"/>
Sací filtr se zpětným ventilem	5	4.730-012.0							Sací filtr z mosazi pro nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně. Se zpětným ventilem.	<input type="checkbox"/>
Jemný vodní filtr										
Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem	6	4.730-102.0							Vodní jemný filtr, velikost ok 125 µm, max. teplota 50° C. Chrání zařízení před částicemi nečistot ve vodě. Množství vody do 1.200 l/h, připojení 3/4", s adaptérem 1".	<input type="checkbox"/>
Hadice pro přívod vody										
Přívodní hadice na vodu NW 13, R 1" / R 3/4"	7	4.440-038.0	7,5 m						NW 13 R1"/R 3/4", do 30°C	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.