



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

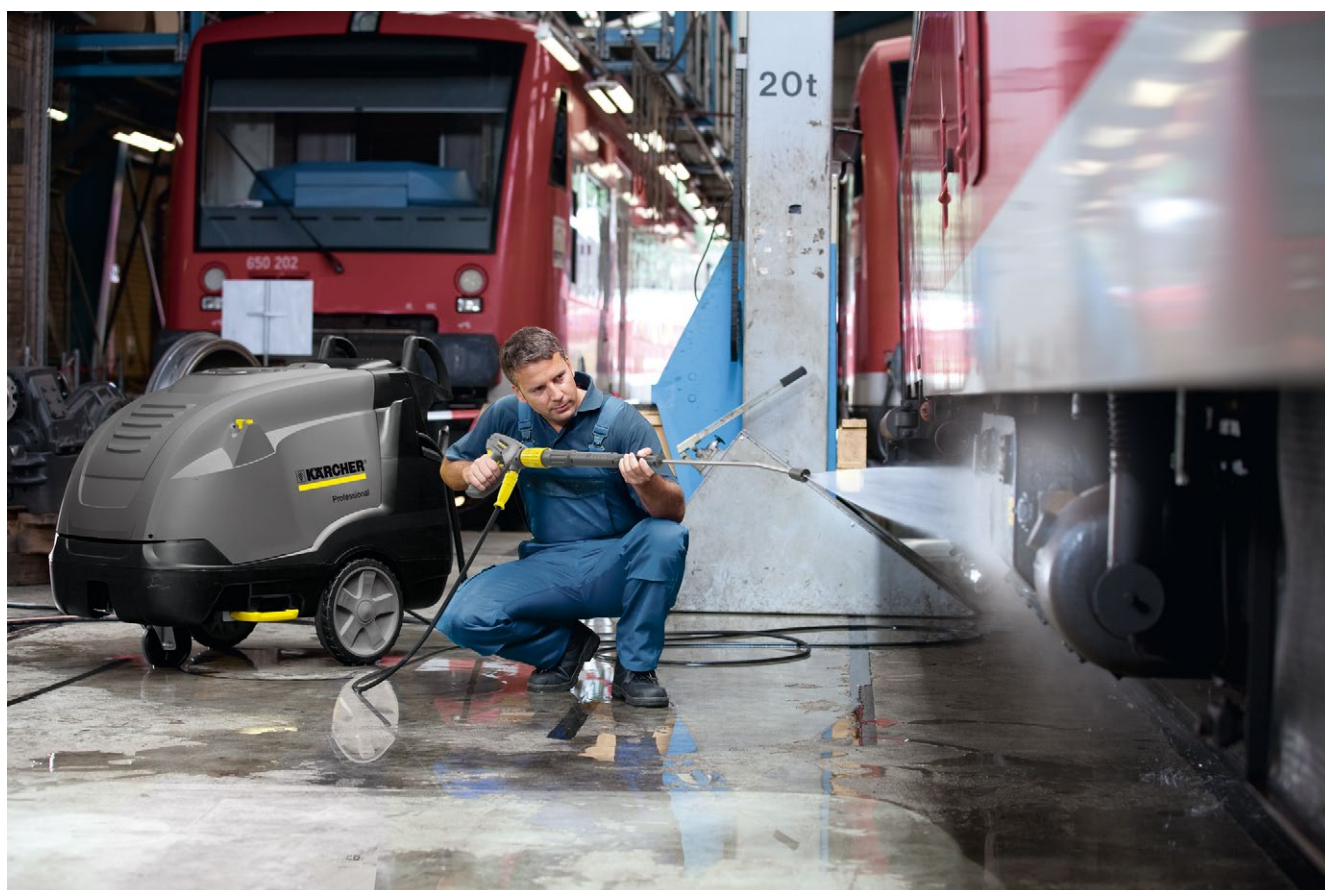
- Velký zásobník vody (max. 85 °C).

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	119,7
Rozměry (D x Š x V)	mm	1330 x 750 x 1060

Vybavení

Ruční stříkáč pistole		EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	m	10 / DN 6, 250 bar
Pracovní nástavec	mm	1050
Power tryska		■
Servo Control		■
Elektrický ohřev (12kW/24kW) bez vyvíjení spalín		■
Systém proti překroucení hadic (AVS)		-
Obslužný panel se světelným indikátorem		■
Tlakový spínač		■
2 nádržky na čisticí prostředky		■
■ 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 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 10 m	10	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m				▲
Vysokotlaká hadice 10m, DN 6, AVS připojení do pistole Ø 11 mm	11	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m			s patentovaným AVS připojením v pistolí (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	12	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	13	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	14	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	15	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 schválena pro tlak až do 400 bar.	▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	16	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	17	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


		Objednávací číslo	Jmenovitá světlost	Max. pracovní tlak	Délka				
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	18	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m				☐
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením									
Vysokotlaká hadice pro potravinářství 2x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	19	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.	▲
Vysokotlaká hadice pro potravinářství 2x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	20	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.	▲
Vysokotlaká hadice pro potravinářskou oblast 2x EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	21	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 bubn na navíjení hadice, ručním šroubením EASY!Lock a šedým pláštěm nezanechávajícím stopy.	☐
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením									
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	22	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5.	▲
Vysokotlaká hadice pro potravinářskou oblast Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	23	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.	☐
Speciální hadice									
Vysokotlaká hadice 1x EASY!Lock ohnutá 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	24	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Pro připojení na bubn 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.	☐

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

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

KÄRCHER

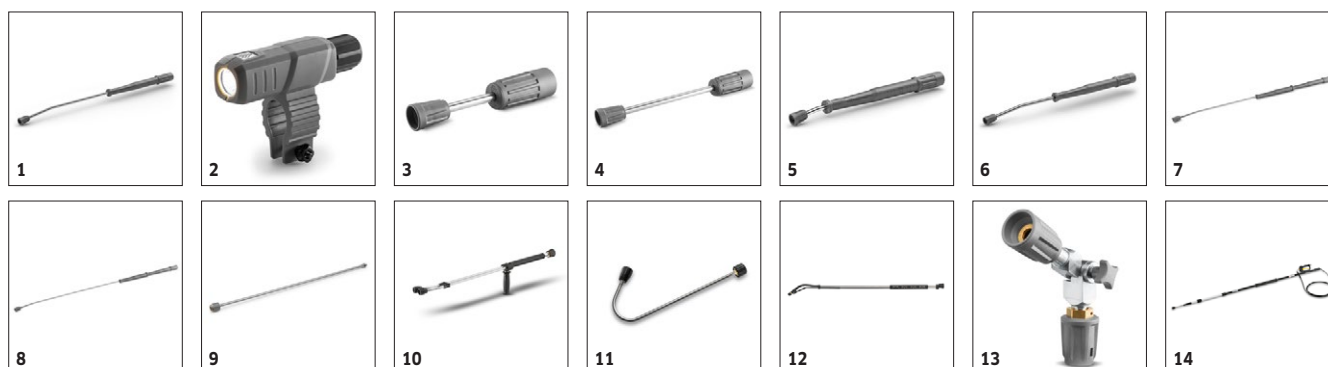


		Objednávací číslo	Průtok						
Ruční stříkácí pistole									
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0						Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0							☐
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0							☐
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0							☐
Easy Press pistole									
Regulátor Servo Control s EASY!Lock	5	4.118-008.0	750-1100 l/h					Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkácí pistoli	■
Rychlospojka									
Rychlospojka	6	2.115-000.0						Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postříkovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec. Vnitřní závit M22 x 1,5.	☐
Zásuvný nátrubek	7	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


		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	■
Nozzle light	2	2.680-002.0		125 mm					□
Pracovní nástavec balený, 250 mm, otočný	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm					□
Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm					□
Pracovní nástavec, 850 mm, otočný	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	□
Prodloužení pracovního nástavce EASY!Lock 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				Prodloužení pracovního nástavce s přípojkou EASY!Lock. Délka 1.000 mm.	□
Dvojitý pracovní nástavec									
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	10	2.112-016.0	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	11	4.112-029.0						Se tryskovou náсадkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.	□
Flexibilní pracovní nástavec									
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm	12	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.	□
Vysokotlaký pružný kloub	13	4.112-057.0	300 bar					Pro těžko přístupná místa: Vysokotlaký pružný kloub s plynulým nastavením úhlu do 120°. Jednoduchá montáž přímo na pracovní nástavec vysokotlakého čističe.	□
Teleskopický pracovní nástavec									
Teleskopický pracovní nástavec	14	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	15	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	16	2.112-015.0		960 mm				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	17	4.112-032.0		700 mm				Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	□

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

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

KÄRCHER



18

		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Délka					
Zusatzhandgriff									
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavce EASY!Lock	18	4.321-380.0						Pohodlná v každé situaci - přídavnou rukojeť lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec naší nové generace EASY!Lock a pak umožňuje optimální přizpůsobení postoje podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postoje také všeobecně ulevíte svému pohybovému ústrojí a budete trvale pracovat uvolněněji. Díky pracovnímu nástavci otočnému o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy a pracovat tak ještě flexibilněji.	☐

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

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



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

■ 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


		Objednávací číslo							
Tryskové šroubení									
Šroubení trysek	1	4.112-011.0						Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	☐
Injektor čistících prostředků pro vysoký tlak									
Injektor čist. prostřed. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	2	4.637-032.0						Dávkování čistících prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	☐
Injektor čist. prostřed. pro vysoký tlak (bez trysek)	3	4.637-033.0						Dávkování čistících prostředků za vysokotlaku 3-5 %	☐
Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0									
Sada trysek 750-1000 l/h	4	4.769-011.0						Pro HD/HDS 750 - 1000 l/h. Skládá se z tryskového nastavce, vysokotlaké trysky Power a šroubení	☐
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0									
Tryskový nástavec pro objednávací číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h	5	4.769-003.0						Tryskový nástavec pro injektor čistících prostředků 3.637-001 k nanášení čistících prostředků ve vysokotlakovém provozu. Pro stroje s průtokem do 1.100 l/h.	☐
Trysková násada k obj. č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje do 1100 l/h	6	4.769-001.0						Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.	☐
Otočná spojka									
Otočná spojka	7	4.111-021.0						Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečně uchopení.	☐
Spojka									
Rychlospojka pro HD/HDS	8	4.111-037.0						K propojení a prodloužení VT hadic, připojení 2 x M 22 x 1,5 m, mosaz s gumovou ochranou.	☐
Spojovací kus									
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	9	4.111-022.0						K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (s tryskovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	☐
Šroubení pro trysku	10	4.111-038.0						K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (se šroubením trysek). Není kompatibilní s trojitými tryskami.	☐
Adapter EASY!Lock									
Adaptér 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	11	4.111-029.0						Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 x 1,5.	☐
Adaptér 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	12	4.111-030.0						Adaptér ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 x 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	13	4.111-031.0						Adaptér ke spojení vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 x 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	14	4.111-032.0						Adaptér ke spojení vysokotlakých hadic s AVS přípojkou Swivel a vysokotlaké pistole EASY!Force.	☐
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	15	4.111-033.0						Adaptér ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 x 1,5.	☐
Adaptér pro vysokotlaké čističe 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	16	4.111-034.0						Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 x 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force, resp. vysokotlakých čističů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	17	4.111-035.0						Adaptér ke spojení pracovních nástavců s přípojkou M 18 x 1,5 a trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	18	4.111-036.0						Adaptér ke spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s přípojením M 18 x 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock.	☐

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

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0



		Objednací číslo							
Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	19	4.111-046.0						Otočný adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22x1,5 a vysokotlakou pistolí EASY!Force	☐

■ 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).	☐
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)	☐
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).	☐
Trysky na čištění potrubí								
Rotační tryska pro čištění potrubí D21/060	4	4.765-002.0		60	21 mm		Bodový paprsek rotující směrem vpřed uvolní i silně ulpívající nečistoty. Tři paprsky směřující dozadu se postarají o nutný posun a komfortní manipulaci.	☐
Rotační tryska pro čištění potrubí D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm			☐
Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm	6	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	☐
Tryska na čištění potrubí 060, 1xvpřed, 3x30°, 16mm	7	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	☐
Tryska na čištění potrubí 050, 3x30°, 30mm	8	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	☐
Rotující tryska na čištění potrubí 050	9	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	☐
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.	☐
Rotační tryska na čištění potrubí D 30 / 060	11	6.415-947.0		60	30 mm			☐
Rotační tryska na čištění potrubí D 35 / 060	12	6.415-949.0		60	35 mm			☐

■ 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				Přísavka k upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu.	☐
ABS lapač nečistot	2	2.642-532.0				Kbelík z pozinkované oceli slouží k pojmání hrubých nečistot a k upevnění odsávací hadice ve venkovním prostoru.	☐
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. Zvlášť vhodný pro potravinářství. Max. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C	☐
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.	☐
Sada trysek specifických pro FRV							
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).	☐
Sada trysek specifických pro FRV							
Sada trysek 045 - pro FRV 30	6	2.642-432.0		45		Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysek a pracovní trysky pro FRV 30.	☐
Čistič ploch FRV 30 Me							
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	7	4.441-040.0				Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovacího objímky.	☐
FRV 30 ME	8	2.111-012.0				Díky integrovanému, automatickému odsávání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Čištění horkou vodou do 85°C.	☐
Flächenreiniger FR 50 Me							
Čistič ploch FRV 50 Me	9	2.111-024.0				Čištění ploch s automatickým odsáváním špinavé vody pro zvlášť velké plochy - to je FRV 50 Me. Čištění horkou vodou do 85 °C. FRV 50 Me je vybavený teplotně odolnou odsávací hadicí s délkou 10 m z polyuretanu. Kolečko, která nezanášejí stopy a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	☐

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

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0

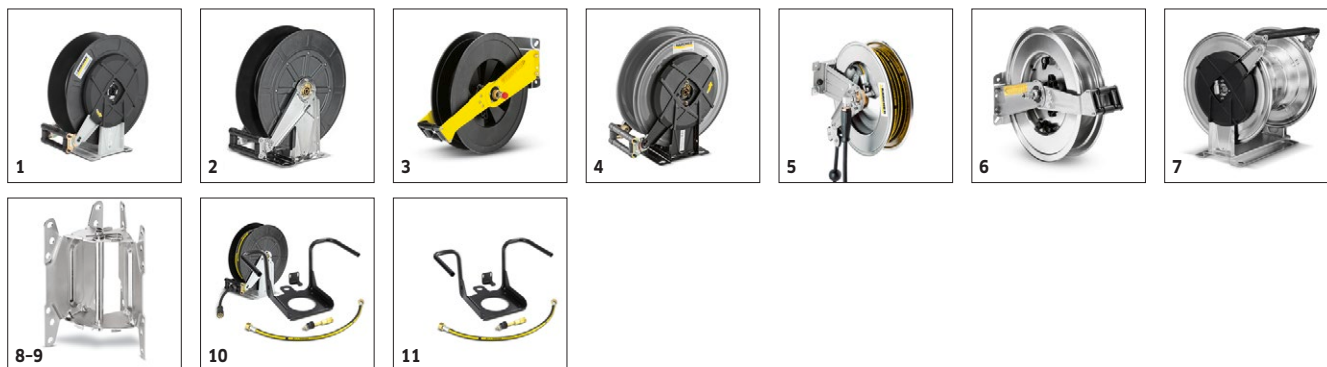
KÄRCHER


		Objednávací číslo	Průtok						
Pěnovací nástavec s nádobou									
Pěnovací nástavec s nádobou Basic 2	1	4.112-054.0	700-800 l/h					Nově vyvinutý, robustní pěnovací nástavec s nádobou Basic 2 speciálně pro vysokotlaké čističe s průtokem 700-800 l/h. Pro dobrou kvalitu pěny při poloviční spotřebě čisticího prostředku.	☐
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 025	2	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.	☐
Nádobka na čisticí prostředky 1l pro pěnovací nástavec	3	6.414-050.0						Náhradní nádobka na čisticí prostředky 1 l pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 2.112-017.0 a 2.112-018.0).	☐
Inno Foam Set									
Inno Foam Set s RM-Injektorem	4	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 tryskou a přepínáním na vysokotlaký paprsek pro čistý oplach atd., vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
Inno Foam Set	5	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 tryskou a přepínáním na vysokotlaký paprsek pro čistý oplach atd. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
Easy Foam Set									
Easy Foam Set s RM-Injektorem	6	2.112-010.0						Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec + vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
Easy Foam Set	7	2.112-011.0						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.	☐
Sady trysek pro Inno/Easy Set									
Sada trysek 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	8	2.111-019.0	700-1000 l/h					Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.	☐
Nástavbová sada pěnovací tryska									
Nástavbová sada pěnovací tryska	9	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 trysky.	☐

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

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0

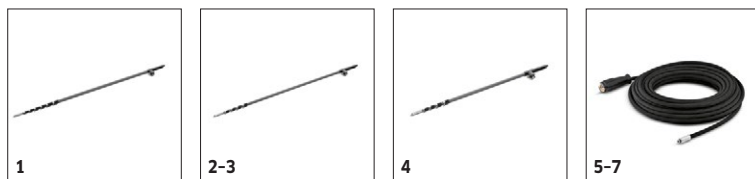
KÄRCHER


		Objednávací číslo	Délka						
Buben na navíjení VT hadice, automatika									
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	1	6.392-074.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.	☐
Automatický hadicový buben ušlechtilá ocel / plast	2	6.392-083.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	☐
Hadicový buben bez VT hadice, automatický, lakovaný	3	6.392-106.0	20 m					Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic	☐
Automatický buben na navíjení hadice lakovaný čedičově šedý	4	6.392-105.0	20 m					Samonavíjecí bubny skýtají maximální bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení vysokotlaké hadice. Například obj. č. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) nebo obj. č. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)	5	6.392-076.0	20 m					Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	☐
Automatický buben na navíjení hadice ABS, ušlechtilá ocel	6	6.392-122.0	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.	☐
Automatický buben na navíjení hadice ušlechtilá ocel 40 m	7	6.392-442.0	40 m					Samonavíjecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednávací číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-připojka na buben hadice).	☐
ABS výkyvný držák pro buben 2.639-919.0	8	2.639-931.0						Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navíjení hadice (2.639-919). Nabízí maximální akční rádius a nejvyšší flexibilitu s VT hadicí. Výkyvný o 120°. Z pozinkované oceli.	☐
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.	☐
Anbausatz Schlauchtrommel automatik									
ABS - automatický buben na navíjení hadice (nástavbová sada)	10	2.110-011.0						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.	☐
Držák automatického bubnu na navíjení hadice HDS M/S	11	2.110-020.0						Držák včetně připojovacího materiálu pro montáž automatického bubnu na navíjení hadice na HDS stroje Střední třídy a třídy Super.	☐

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

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0

KÄRCHER


		Objednáací číslo	Průtok	Teplota přívodní 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. ☐
iSolar TL 10 C (bez hadice)	2	4.110-007.0		max. 60 °C			Teleskopická tyč vyrobená kompletně z uhlíkového kompozitu nabízí maximální tuhost při minimální hmotnosti. Její dosah je až 10 m a je vybavená praktickými rychlouzávěry pro pohodlné zasouvání a vysouvání. Regulace otáček se provádí pomocí kulového kohoutu, který zajišťuje snadné ovládání. Z důvodu zajištění bezpečnosti práce je nejspodnější díl tyče vyroben kvůli elektrické izolaci ze směsi uhlíkových a skleněných vláken. ☐
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. ☐
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. ☐
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. ☐
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. ☐
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. ☐

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

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

KÄRCHER



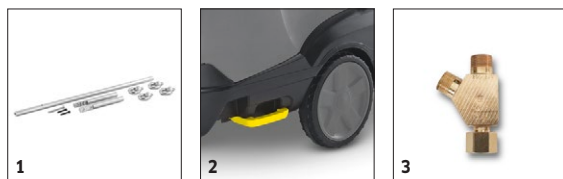
		Objednáací číslo	Velikost trysky						
Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)									
Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysek)	1	4.115-000.0						S regulací množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.	☐
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.	☐
Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání									
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 045	3	2.112-022.0	45					Sada trysky pro konkrétní stroj s tryskou pro mokré tryskání a s tryskovým nástavcem. Pro optimální výkon stroje pro mokré tryskání Kärcher. Pouze ve spojení se zařízením pro mokré tryskání.	☐
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.	☐

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

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo							
Nástavbová sada pro nakládání jeřábem									
Nakládání jeřábem pro HDS střední třídu a super třídu (nástav- bová sada)	1	2.642-424.0						Jednoduché nakládání jeřábem.	☐
NOCH NICHT GEPFLEGT ----- ---- >	2	2.644-053.0							☐
Rozdělovací kus Y									
Rozdělovací kus Y	3	4.111-024.0						Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	☐

■ 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 objím- kou, R 1/2"	1	6.388-461.0						s hadicovým nátrubkem	☐
GEKA - spojka s hadicovou objím- kou, R 3/4"	2	6.388-455.0						s hadicovou objímkou	☐
GEKA spojka 1Z.	3	6.388-458.0						s vnitřním závitem	☐
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.	☐
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.	☐
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".	☐
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	☐

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

HDS-E 8/16-4 M 12 KW

1.030-900.0

KÄRCHER



		Objednací 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	☐
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).	☐
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h	3	4.113-003.0	500-800 l/h						☐

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