

HDS-E 8/16-4 M 24 KW

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



Číslo produktu

1.030-904.0

- Hospodárny stupeň ecoefficiency
- Pomůcka pro naklopení
- 2 nádržky na čisticí prostředky s automatickým proplachováním čistou vodou

Technické údaje

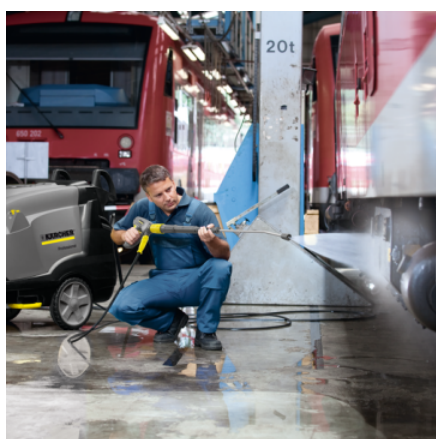
EAN kód		4054278169002
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	300 - 760
Pracovní tlak	bar / MPa	30 - 160 / 3 - 16
Max. teplota (při přívodu 12 °C)	°C	min. 45 - max. 85
Příkon	kW	29,5
Napájecí kabel	m	5
Topný výkon	kW	24
Hmotnost (vč. příslušenství)	kg	122,1
Hmotnost včetně obalu	kg	133,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	1330 × 750 × 1060

Vybavení

Ruční vysokotlaká pistole		EASY!Force Advanced
Délka vysokotlaké hadice	m	10
Specifikace vysokotlaké hadice		DN 6, 250 bar
Pracovní nástavec	mm	1050
Power tryska		■
Elektrický ohřev (12kW/24kW) bez vyvíjení spalin		■
Ovládací lišta s osvětlením displeje		■
Tlakový spínač		■
2 nádržky na čisticí prostředky		■
Servo Control		■

■ Obsaženo v objemu dodávky.

Tento stroj vyžaduje odborné poradenství/předání.



Mimořádně vysoká pracovní teplota

- Velký zásobník vody (max. 85 °C).
- Až 45 °C v nepřetržitém provozu při plném zatížení nebo 70 °C se servořízením.



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.



Servo Control

- Pro výrazně vyšší teplotu vody na příslušenství.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS-E 8/16-4 M 24 KW
1.030-904.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ PISTOLE				
Ruční stříkací pistole				
EASY!Force Advanced vysokotlaká pistole	1	4.118-005.0	Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	☒
Sada vysokotlaké pistole EASY!Force a stříkacího nástavce	2	4.111-050.0	Pro dovybavení vysokotlakých čističů Kärcher s vysokotlakou hadicí EASY!Force. Sada s pistolí EASY!Force, stříkacím nástavcem a adaptérem pro všechny trysky.	☐
Sada vysokotlaké pistole EASY! Force a hadice	3	4.111-051.0	Vyvinuto pro dovybavení stávajících vysokotlakých čističů od firmy Kärcher: EASY! Force sada 2 s EASY! Force vysokotlakou pistolí, stříkacím nástavcem, vysokotlakou hadicí a potřebnými adaptéry.	☐
Sada vysokotlaké pistole EASY!Force a stříkacího nástavce	4	4.111-052.0	Kompatibilní s existující vysokotlakou hadicí a stříkacím nástavcem: EASY!Force sada 3 pro přeměnu síly . Sada se spouštěcí pistolí a všech potřebných adaptérů pro upgrade vysokotlakého čističe.	☐
Easy Press pistole				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	5	4.118-008.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí	☒
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	6	4.112-000.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	☒
LED světlo trysky	7	2.680-002.0	Jasně, lehké pracovní světlo LED pro přímou montáž na stříkací trubici vysokotlaké pistole EASY! Lepší výhled za nepříznivých světelných podmínek až 5 pracovních hodin.	☐
Pracovní nástavec, 250 mm, otočný	8	4.112-027.0	Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 400 mm, otočný	9	4.112-024.0	Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	10	4.112-007.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný	11	4.112-006.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný	12	4.112-018.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný	13	4.112-021.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	☐
Prodlužovací pracovní nástavec, 1000 mm	14	4.112-048.0	Prodloužení pracovního nástavce s přípojkou EASY!Lock. Délka 1.000 mm.	☐

☒ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS-E 8/16-4 M 24 KW
1.030-904.0



		Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVEC				
Dvojitý pracovní nástavec				
Dvojitý nástavec, 960 mm	15	2.112-016.0	Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stáji).	☐
Úhlový pracovní nástavec				
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	16	4.112-029.0	Se tryskovou náсадkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.	☐
Flexibilní pracovní nástavec				
Flexibilní nástavec, 1050 mm	17	4.112-035.0	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 kloubový spoj	18	4.112-057.0	Pro těžko přístupná místa: Vysokotlaký pružný kloub s plynulým nastavením úhlu do 120°. Jednoduchá montáž přímo na pracovní nástavec vysokotlakého čističe.	☐
Čistič okapů				
Čistič okapů	19	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	20	4.112-032.0	Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	☐
Další rukojeť				
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavce EASY!Lock	21	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 postojů podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postojů 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.	☐
KÄRCHER POWER TRYSKA				
Power tryska úhel rozstříku 25°				
Power tryska 25°, 045	22	2.113-022.0	Tryska na plochý paprsek pro velký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	☒
VT tryska úhel rozstříku 0°				
Power tryska 0°, 045	23	2.113-033.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska úhel rozstříku 15°				
Power tryska 15°, 045	24	2.113-046.0	Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty	☐
Power tryska úhel rozstříku 40°				
Power tryska 40°, 045	25	2.113-053.0	Plochý paprsek pro velký plošný výkon - vhodná pro choulolistivé povrchy.	☐
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-035.0	10 m dlouhá vysokotlaká hadice (DN 6) vybavená oboustranným ručním šroubením EASY! Lock. Vhodné do 250 bar a s ANTI! Twist.	☒
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-041.0	Působivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (ID 10), dlouhá 10 m, pro tlak až 220 bar.	☐
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-056.0	Vysokotlaká hadice (DN 6) vybavená ANTI! Twist a novým ručním šroubením EASY! Lock na obou stranách. Pro tlaky do 300 bar., délka 10 m	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS-E 8/16-4 M 24 KW
1.030-904.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-031.0	ysokotlaká hadice (DN 8) vhodná do tlaku 315 bar. S inovativním EASY! Lock ručním šroubením na obou stranách, ANTI! Twist, délka 10 m.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-030.0	15 m dlouhá vysokotlaká hadice, DN 8, s ANTI! Twist a časově úsporným ručním šroubením EASY! Lock na obou stranách.	☐
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-032.0	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, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-014.0	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, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-042.0	Vybavená inovativním ručním šroubením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar: vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m.	☐
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-043.0	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, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-044.0	Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10) v délce 25 m pro tlak do 220 bar.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-059.0	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, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-060.0	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.	☐
Longlife 400 s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-024.0	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, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	39	6.110-069.0	Vysokotlaká hadice (DN 8) s dvojitou ocelovou vložkou a délkou 1,5 m, vhodná pro tlak až do 400 bar. Přípojky: M 22 × 1,5 a pohodlné a rychlé ruční šroubení EASY!Lock.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-038.0	Odolná 10 m dlouhá vysokotlaká hadice (ID 8) s dvojitou ocelovou výtuhou a ručním šroubením EASY! Lock na obou koncích a ANTI! Twist. Schváleno pro tlak 400 bar.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-023.0	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, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-027.0	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.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Longlife 400 s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-029.0	Dvojitá ocelová vložka zajišťuje mimořádně dlouhou životnost této 15 m dlouhé vysokotlaké hadice (DN 8), která je schválena pro tlak až do 400 bar.	☐
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-063.0	Vysokotlaká hadice (DN 6) schválena pro potravinářský průmysl, délka 15 m, s AVS připojením na buben na navíjení hadice, ručním šroubením EASY!Lock a šedým pláštěm nezanechávajícím stopy.	☐
Vysokotlaká hadice food, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-051.0	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 food, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-052.0	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.	☐
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-053.0	VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S otočným kloubem, 2 × M 22 × 1,5.	☐
Vysokotlaká hadice food Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-054.0	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 zahnutá, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	49	6.110-068.0	Pro připojení na bubny na navíjení hadice: vysokotlaká hadice, s přípojkou M 22 × 1,5 a zahnutým ručním šroubením EASY!Lock. Délka 1,5 m, vhodná pro pracovní tlak až do 400 bar.	☐
ROTAČNÍ TRYSKY				
Rotační trysky, velké				
Vibrasoft rotační tryska 050, 050	50	4.114-066.0	Vibrasoft rotační tryska s rotačním bodovým paprskem pro desetkrát lepší čistící výkon. Tryska vyrobena z odolné keramiky. Snižující vibrace až o 30% pro maximální ergonomii.	☐
Rotační tryska, velký, 045	51	4.114-042.0	Rotační tryska – rotující bodový paprsek – 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
ECO!BOOSTER				
Eco!Booster TR 045	52	2.113-087.0	Eco!Booster s o 50 % větším plošným výkonem než standardní tryska s plochým paprskem; vhodné pro citlivé povrchy. Pro studenovodní a horkovodní vysokotlaké čističe (velikost trysky 045).	☐
RYCHLOSPOJKA				
Rychlospojka	53	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 EASY!Lock.	☐
Zásuvný nátrubek	54	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000. Vnější závit EASY!Lock.	☐
ČIŠTĚNÍ SUDŮ A NÁDRŽÍ				
Nást. sada vysáv. kalu	55	2.641-798.0		☐
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ HD				
Konektor CEE 63A	56	6.646-559.0		☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



		Číslo produktu		
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Sada náhradních dílů těsnění TR	57	2.880-001.0		☐
PARNÍ TRYSKA/OCHRANA TRYSKY/KULOVÝ TRYSKOVÝ NOSIČ				
Kulový nosič trysky				
Mosazný držák trysky	58	4.764-012.0	K bezdotykovému přepínání kruhového paprsku na plochý, stejně jako přepnutí na nasávání čistících prostředků při nízkém tlaku přes rýhovanou matici, bez tryskové násady (dodatečně Kärcher Power tryska specifická pro stroj)	☐
TRYSKOVÉ ŠROUBENÍ / DRŽÁK PRO UDRŽENÍ ODSUPU				
Tryskové šroubení				
Šroubení trysky	59	4.112-011.0	Šroubení trysky s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	☐
ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ				
Hadice na čištění potrubí, DN 6				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar	60	6.110-046.0	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	61	6.110-008.0	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	62	6.110-047.0	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	63	4.765-002.0	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	64	4.765-005.0		☐
Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm	65	5.763-015.0	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	66	5.763-016.0	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	67	5.763-017.0	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	68	6.415-428.0	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	☐
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FRV 30				
ABS upevnění hadice	69	2.642-528.0	Přísavka k upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu.	☐
ABS lapač nečistot	70	2.642-532.0	Kbelík z pozinkované oceli slouží k pojmání hrubých nečistot a k upevnění odsávací hadice ve venkovním prostoru.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



		Číslo produktu		
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FR 30 Me				
Čistič ploch FR 30 Me	71	2.111-013.0	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 / 1300 l/h / 85 °C	☐
Čistič ploch FR 50				
Čistič ploch FR TR 50 Me	72	2.111-023.0	Nerezový čistič povrchů odolný vůči horké vodě s pracovní šířkou 500 mm. Ideální pro velké plochy. S dvojími keramickými ložisky, tlakovou rukojetí, nešpinícími otočnými kolečky a systémem dávkování čisticího prostředku.	☐
Sada trysek specifických pro FR				
Sada trysek pro FR, 650 l/h – 850 l/h	73	2.639-187.0	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 pro FRV, 045	74	2.642-432.0	Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysek a pracovní trysek pro FRV 30.	☐
Čistič ploch FRV 30 Me				
Čistič ploch FRV TR 30 ME	75	2.111-012.0	Nerezový čistič povrchů FRV TR 30 Me díky automatickému odsávání špinavé vody zefektivňuje čištění povrchů v interiéru i exteriéru. Čištění horkou vodou až do 85 °C.	☐
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	76	4.441-040.0	Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovací objímky.	☐
PĚNOVACÍ SYSTÉMY				
Pěnovací nástavec s nádobou				
Pěnovací nástavec Advanced 2, 700 l/h – 800 l/h	77	4.112-064.0	Vyvinuto pro vysokotlaké čističe Kärcher bez funkce servo: Pěnový nástavec Advanced 2 zaujme tělem vyrobeným z Ecobrass pro použití s agresivními čisticími prostředky.	☐
Pěnovací tryska 2v1 (700-800l), 700 l/h – 800 l/h	78	4.112-068.0	Pro tlakové myčky bez Servo Control: Pěnovací tryska DUO Advanced 2 je působivá svou možností přímého přepnutí na vysokotlaké čištění a dvoulitrovou nádrž na čisticí prostředek.	☐
Pěnovací nástavec Basic 2, 700 l/h – 800 l/h	79	4.112-054.0	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.	☐
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Basic	80	5.071-414.0	Pro rychlou výměnu čisticího prostředku: Další 1litrová nádoba na čisticí prostředek pro základní pěnový nástavec (2.112-053.0, 2.112-054.0 a 2.112-055.0).	☐
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Advanced	81	6.414-050.0	Náhradní nádoba 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	82	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	83	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	84	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



		Číslo produktu		
PĚNOVACÍ SYSTÉMY				
Easy Foam Set				
Easy Foam Set	85	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	86	2.111-019.0	Optimální přizpůsobení na nejrozličnější výkony strojů pro hospodárné používání.	☐
Nástavbová sada pěnovací tryska				
Nástavbová sada pěnovací tryska	87	2.112-013.0	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.	☐
PŘIMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY				
Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak				
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	88	4.637-032.0	Dávkování čisticích prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	☐
Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysky)	89	4.637-033.0	Dávkování čisticích prostředků za vysokotlaku 3-5 %	☐
Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0				
Sada trysek 750-1000 l/h	90	4.769-011.0	Pro HD/HDS 750 - 1000 l/h. Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power a šroubení	☐
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0				
Tryskový nástavec pro objednací číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h	91	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.	☐
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje do 1100 l/h	92	4.769-001.0	Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.	☐
SPOJOVACÍ DÍLY				
Otočná spojka				
Otočná spojka	93	4.111-021.0	Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka Easy!Lock, bezpečné uchopení.	☐
Spojovací kus				
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	94	4.111-022.0	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	☐
Rozdělovací kus Y	95	4.111-024.0	Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	☐
Šroubení pro trysku	96	4.111-038.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (se šroubením trysky). Není kompatibilní s trojitými tryskami.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adaptér 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	97	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	98	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



		Číslo produktu		
SPOJOVACÍ DÍLY				
Adaptér EASY!Lock				
Adaptér 3 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	99	4.111-031.0	Adaptér ke spojení vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG – AVS	100	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 × 1,5 AG	101	4.111-033.0	Adaptér ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 × 1,5.	☐
Adaptér pro vysokotlaké čističe 6 EASY!Lock 22 IG – M22 X 1,5 AG	102	4.111-034.0	Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force, resp. vysokotlakých čističů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG	103	4.111-035.0	Adaptér ke spojení pracovních nástavců s přípojkou M 18 × 1,5 a trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG	104	4.111-036.0	Adaptér ke spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s připojením M 18 × 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock.	☐
Adaptér 2x EASY!Lock	105	4.111-037.0	Adaptér č. 9 pro propojení HD/HDS hadic.	☐
Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	106	4.111-046.0	Otočný adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22x1,5 a vysokotlakou pistolí EASY!Force	☐
BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC				
Buben na navíjení VT hadice, automatika				
Nástěnný automatický naviják, plast, vč. VT hadice 15m, 15 m	107	2.639-257.0	Automatický naviják na VT hadici připravený k použití pro montáž na stěnu. Zjednodušuje manipulaci s vysokotlakou hadicí, zkracuje dobu seřizování a zvyšuje bezpečnost práce.	☐
Automatický naviják hadice, práškově lakovaná ocel / plast, 20 m	108	6.392-074.0	Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.	☐
Automatický buben na hadice z nerezové oceli / syntetického materiálu, 20 m	109	6.392-083.0	Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	☐
Automatický naviják hadice, povrstvený, 20 m	110	6.392-106.0	Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic	☐
Hadicový naviják, automatický, čedičový šedý povrch, 20 m	111	6.392-105.0	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).	☐
Samonavíjecí hadicový naviják s otočným držákem, nerezová ocel, 20 m	112	6.392-076.0	Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0

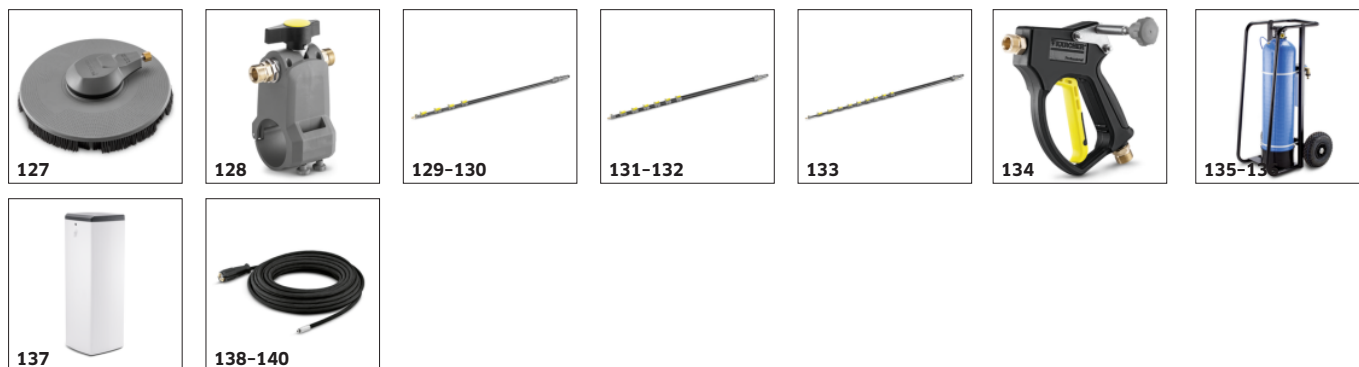


		Číslo produktu		
BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC				
Buben na navíjení VT hadice, automatika				
Automatický naviják hadice z nerezové oceli, 40 m	113	6.392-442.0	Samonavíjecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednací číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-přípojka na buben hadice).	☐
Otočný držák pozinkovaný	114	2.639-931.0	Otočný držák pro montáž automatického navijáku na zeď. Pro maximální akční rádius a flexibilitu vysokotlaké hadice. Otočný o 120°. Pozinkovaná ocel.	☐
Otočný držák z nerezové oceli	115	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.	☐
Sada pro automatické navíjení hadic				
Automatický naviják hadice HDS M/S	116	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.	☐
Upevňovací sada automatického držáku navijáku hadice HDS M / S	117	2.110-020.0	Držák včetně přípojovacího materiálu pro montáž automatického bubnu na navíjení hadice na HDS stroje Střední třídy a třídy Super.	☐
ČIŠTĚNÍ FASÁD A SOLÁRNÍCH PANELŮ				
Kartáčování				
Pohon pro kartáč	118	4.762-584.0	Hydraulický pohon pro rotující válcové kartáče. K čištění fasád nebo solárních zařízení s našimi profesionálními vysokotlakými čističi. Instalace na pracovní nástavec nebo teleskopickou nástavec.	☐
Ochrana proti ostříku	119	4.762-621.0	Chránič proti stříkající vodě se zapínáním na suchý zip pro rotující válcový kartáč. Čistý výhled na štětec díky průhledné fólii se současně ochranou proti postříkání.	☐
Kartáč měkký	120	4.762-623.0	Měkký kartáčový nástavec pro použití s hydraulickým pohonem (4.762-584.0). Ideální pro čištění skleněných a solárních zařízení. Snadný systém rychlé výměny a bezpečná montáž na disk.	☐
Kartáč střední	121	4.762-624.0	Středně tvrdý nástavec kartáče pro použití s hydraulickým pohonem (4.762-584.0). Vhodný pro citlivé fasády, fólie a textilie. Snadný a bezpečný systém rychlé výměny.	☐
Kartáč tvrdý	122	4.762-625.0	Nástavec z tvrdého kartáče pro použití s hydraulickým pohonem (4.762-584.0). Na drsné fasády, kamenné a dřevěné terasy. Bezpečný a snadný systém rychlé výměny.	☐
Kartáč tuhý tvrdý	123	6.960-133.0	Kartáč s tvrdými štětiniami pro čištění průmyslových fasád a podlahových krytin a odstraňování hrubých nečistot. Jednoduchá instalace na teleskopické nástavce nebo vysokotlaké nástavce od společnosti Kärcher.	☐
Kartáč tuhý střední	124	6.960-134.0	Optimálně čistí fasády, rolety a textilní tkaniny: kartáč se středně tvrdými štětiniami pro rychlé a jednoduché připevnění k teleskopickým nástavcům nebo vysokotlakým nástavcům od společnosti Kärcher.	☐
Kartáč tuhý měkký	125	6.960-135.0	Pro jednoduchou instalaci na teleskopické nástavce nebo vysokotlaké nástavce od společnosti Kärcher: kartáč s měkkými štětiniami pro hloubkové čištění citlivých povrchů, jako je sklo nebo solární systémy.	☐
iSolar 800 Advanced	126	6.368-094.0	Hlava kartáče iSolar 800, šířka 800 mm, pro průtok vody 700 - 1 000 l / h. Se dvěma protiběžnými kotoučovými kartáči a flexibilním úhlovým kloubem. Pro fotovoltaické systémy.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



		Číslo produktu		
ČIŠTĚNÍ FASÁD A SOLÁRNÍCH PANELŮ				
Kartáčování				
iSolar 400 Advanced	127	6.368-092.0	Kartáč iSolar 400 pro průtok vody 700 - 1 000 l / h. Vodou poháněný kotoučový kartáč o šířce 400 mm čistí malé až středně velké fotovoltaické systémy. Také ideální pro použití na vyvýšených systémech.	☐
Teleskopické stožáry				
TL nízkotlaký adaptér	128	4.580-097.0	Nízkotlaký adaptér TL s kulovým ventilem pro instalaci bez použití nářadí na teleskopické násady. Ideální pro aplikace s rotujícími vysokotlakými kartáči.	☐
Teleskopický nástavec TL 7 F	129	4.762-609.0	Teleskopický nástavec TL 7 F s dosahem až 7 m vyrobená z robustního a lehkého skleněného vlákna. S praktickými rychloupínáky pro snadné zasunutí a vysunutí.	☐
Teleskopický nástavec TL 7 H	130	4.762-610.0	Multifunkční hybridní teleskopický nástavec TL 7 H vyrobený z tuhé a lehké směsi uhlíkových vláken. Teleskopický díky rychloupínákům. Dosah až 7 m.	☐
Teleskopický nástavec TL 10 H	131	4.762-611.0	Dosah až 10 m: hybridní teleskopický nástavec TL 10 H. Skládá se ze směsi uhlík-skleněné vlákno a je vhodný pro multifunkční použití. Jednoduché zasunutí a vysunutí díky rychloupínákům.	☐
Teleskopický nástavec TL 10 C	132	4.762-612.0	Teleskopický nástavec z uhlíkových vláken TL 10 C. S dosahem až 10 m a praktickými rychloupínáky. Multifunkční použití k čištění fasád, oken nebo solárních panelů.	☐
Teleskopický nástavec TL 14 C	133	4.762-613.0	Maximální tvrdost s minimální hmotností: teleskopický nástavec TL 14 C vyrobená z uhlíkových vláken. Obrovský dosah 14 m, multifunkční použití a snadné použití díky rychloupínákům.	☐
TL vysokotlaký adaptér	134	4.775-154.0	Vysokotlaký adaptér TL, flexibilní vysokotlaká pistole pro vysokotlaké čištění pomocí teleskopických nástavců. Ergonomický, snadno se instaluje, vhodný pro praváky i leváky.	☐
Změkčování vody				
WS 50	135	6.368-463.0	Mobilní změkčovač vody WS 50 zabraňuje tvorbě vápenatých usazenin na čistěných površích. Toho je dosaženo pomocí iontové výměnné pryskyřice, která z vody odstraňuje rozpuštěný vodní kámen.	☐
WS 100	136	6.368-464.0	Mobilní změkčovač vody WS 100 zabraňuje tvorbě vápenatých usazenin na čistěných površích. Toho je dosaženo pomocí iontové výměnné pryskyřice, která z vody odstraňuje rozpuštěný vodní kámen.	☐
WS regenerátor	137	6.368-465.0	Pomocí regeneračního systému WS regenerátor je možné provádět zpětný proplach a regeneraci změkčovacích patron v zařízeních pro změkčování vody WS 50 a WS 100 pouhým stisknutím tlačítka.	☐
Hadice				
iSolar VT - hadice 7	138	6.392-978.0	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	139	6.392-977.0	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	140	6.392-976.0	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



		Číslo produktu		
ČIŠTĚNÍ FASÁD A SOLÁRNÍCH PANELŮ				
Montážní sady a adaptéry				
Ochrana proti pádu	141	6.988-152.0	Certifikovaný systém osobní bezpečnosti pro práci na střeších. Obsah: spoluběžný záchytný stroj s tlumičem a 15 m jádrovým lanem, záchytným pásem, Auffanggurt, kotevním závěsem a kufrem z ocelového plechu.	☐
ZAŘÍZENÍ PRO MOKRÉ OTRYSKÁVÁNÍ				
Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)				
Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysky)	142	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 trysky)	143	4.115-006.0	Přidání postřikového prostředku do vysokotlakého proudu. Pro odstraňování nátěrů, odstraňování rzi a odvěpňování. Montáž na stříkací trysku místo vysokotlaké trysky. Bez regulace průtoku vody	☐
Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání				
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 045	144	2.112-022.0	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	145	6.415-084.0	Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.	☐
ČIŠTĚNÍ SUDŮ A NÁDRŽÍ				
Čistič sudů BC 14/12 C	146	2.112-020.0	Čistič sudů BC 14/12 je stříkací jednotka pro vnitřní čištění nádob a sudů – zejména dubových sudů o objemu mezi 225 a 600 litry.	☐
Mycí hlava HKF 30/14-E	147	6.751-061.0	Kompaktní čisticí hlava z nerezové oceli pro čištění vnitřních prostor sudů a nádob s otvory 65 mm a více. Nabízí působivě nízkou hmotnost a konstantní rychlost otáčení pomocí elektromotoru.	☐
NÁSTAVBOVÉ SADY				
Nástavbová sada pro nakládání jeřábem				
Transportní sada pro upevnění ok	148	2.644-053.0	Robustní transportní sada pro připevnění ok pro bezpečné upevnění tlakových myček HDS Medium a Super Class během přepravy.	☐
PŘÍPOJKA VODY				
Geka-spojka				
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 1/2"	149	6.388-461.0	s hadicovým nátrubkem	☐
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	150	6.388-455.0	s hadicovou objímkou	☐
GEKA spojka 1Z.	151	6.388-458.0	s vnitřním závitem	☐
Sací filtr				
Vodní sací filtr	152	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	153	4.730-012.0	Sací filtr z mosazí pro nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně. Se zpětným ventilem.	☐
Jemný vodní filtr				
Add-on kit water filter universal	154	2.637-020.0		☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



		Číslo produktu		
PŘÍPOJKA VODY				
Jemný vodní filtr				
Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem	155	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"	156	4.440-038.0	NW 13 R1"/R 3/4", do 30°C	☐
MYCÍ KARTÁČE				
Nástrčný mycí kartáč				
Nástrčný mycí kartáč	157	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				
PCH rotační mycí kartáč, nylonové štětiny, pro průtok < 1000 l/h	158	4.113-004.0	Rotační mycí kartáč šetrně odstraňuje jemný prach a nečistoty ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 60 °C. (M 18 × 1,5, vyměnitelná kartáčová vložka).	☐
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h	159	4.113-003.0	Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný teplotám do 80°C, M 18 × 1,5 (vyměnitelný kartáč).	☐

☐ Volitelné příslušenství