



HD 8/18-4M Plus *EU

Kompaktní, vysokotlaký čistič bez ohřevu HD 8/18-4 M se čtyřpólovým, pomaloběžným třífázovým motorem a systémem automatického snížení tlaku. Vysoký čističský výkon a efektivnost energií.



1 Kvalitní vybavení

- Systém automatického snížení tlaku na ochranu komponent prodlužuje jejich životnost.
- Výkonný, dvoupólový, vzduchem chlazený elektromotor.

2 Vysoká mobilita

- Posuvná rukojeť, kterou lze zasunout stiskem tlačítka, zvyšuje kompaktnost stroje a snižuje potřebu místa.
- Bezproblémové uložení v servisních vozech.

3 Uživatelsky přívětivý servis

- Snadný přístup k hlavě válců otevřenou spodní stranou stroje.
- Rychlý přístup k elektroskříně jednoduchým odejmutím krytu.

4 Řešení, která šetří sílu a čas

- Vysokotlaká pistole EASY!Force pro práci bez únavy.
- Rychlospojky EASY!Lock: robustní s dlouhou životností. Až 5 krát rychlejší manipulace.



HD 8/18-4M Plus *EU

- 4-pólový, pomaloběžný, robustní třífázový motor
- ServoControl: plynulá regulace množství vody a tlaku přímo na pistoli
- Automatické snížení tlaku a až o 20 procent vyšší efektivita energií

Technické údaje

Objednací číslo	1.524-972.0	
EAN kód	4054278364957	
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	380-760
Pracovní tlak	bar / MPa	30-180 / 3-18
Max. tlak	bar / MPa	270 / 27
Max. teplota přívodní vody	°C	60
Příkon	kW	4,6
Hmotnost	kg	41
Rozměry (D x Š x V)	mm	400 x 455 x 700

Vybavení

Ruční stříkací pistole	EASY!Force	
Vysokotlaká hadice	m	10 / Prémiová kvalita
Pracovní nástavec	mm	840
Power tryska	■	
Rotační tryska	■	
ANTI!Twist	-	
Tlakový spínač	■	
Servo Control	■	

■ Obsaženo v objemu dodávky.

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

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 10, 220 bar, 40 m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m				Vysokotlaká hadice, délka 40 m, s ručním šroubením EASY!Lock pro úsporu času (na obou stranách). Jmenovitý průměr (DN) 10, pracovní tlak až do 220 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 15 m	9	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 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 40 m	10	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	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m					▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m	12	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m				Vysokotlaká hadice v délce 10 m s oboustranným šroubením EASY!Lock. Jmenovitý průměr DN 6, vhodná do 250 bar.	□
Vysokotlaká hadice 10m, DN 6, AVS připojení do pistole Ø 11 mm	13	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	14	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, 10 m, ANTI!Twist	15	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m					▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	16	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	17	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.	▲

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

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

KÄRCHER



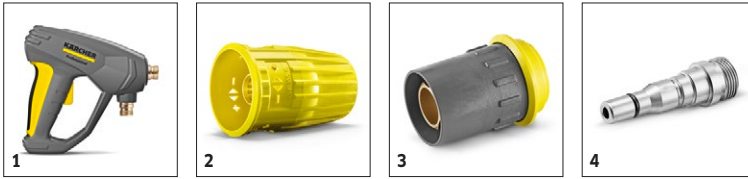
		Objednáací číslo	Jmenovitá světlost	Max. pracovní tlak	Délka			
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	18	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			Dvojitá ocelová vložka zajišťuje mimořádně dlouhou životnost této 15 m dlouhé vysokotlaké hadice (DN 8), která je schválena pro tlak až do 400 bar. ▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	19	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	20	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. □
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením								
Vysokotlaká hadice pro potravinářství 2x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	21	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	22	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. □
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením								
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	23	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	24	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. □

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

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

KÄRCHER

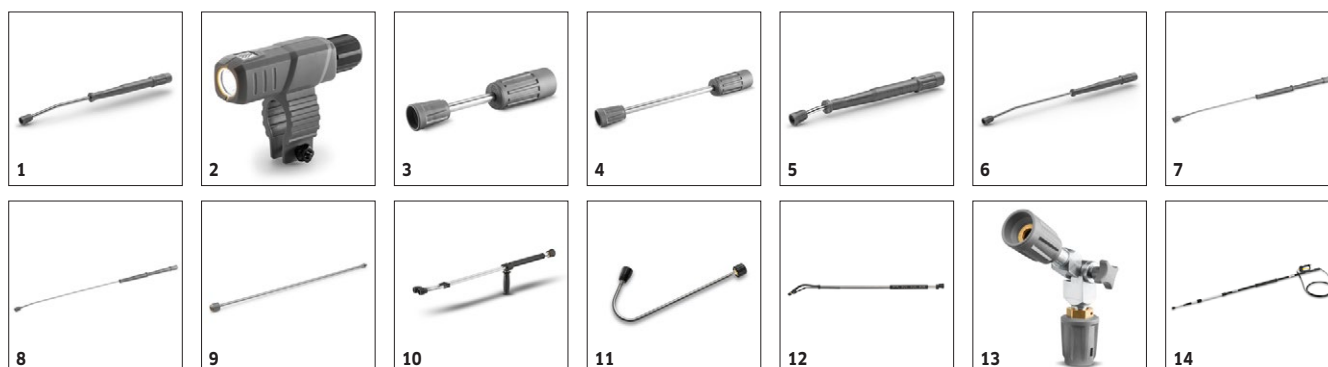


		Objednáací číslo	Průtok							
Ruční stříkáč pistole										
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0							Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	■
Easy Press pistole										
Regulátor Servo Control s EASY!Lock	2	4.118-008.0	750-1100 l/h						Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkáč pistoli	■
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.

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

KÄRCHER


		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Délka					
Otočné pracovní nástavce									
Pracovní nástavec, 850 mm, otočný	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	<input checked="" type="checkbox"/>
Nozzle light	2	2.680-002.0		125 mm					<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 250 mm, otočný	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm					<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm					<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
Úhlový pracovní nástavec									
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	11	4.112-029.0						Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopický pracovní nástavec									
Teleskopický pracovní nástavec	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Plynule vysouvateľný od 1,8 do 5,4 m. Pro čištění těžko přístupných míst (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 x 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysky M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

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

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

KÄRCHER



18



19

		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Délka						
Zusatzhandgriff										
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavec 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 nastavci otočnému o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy a pracovat tak ještě flexibilněji.	<input type="checkbox"/>
PowerControl spray lance										
Power Control pracovní nástavec 042	19	4.112-046.0							Náš pracovní nástavec PowerControl s velikostí trysky 042 umožňuje ten správný čistící výkon pro každý úkol čištění. Plynulé, přesné nastavení tlaku přímo na dosah.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

KÄRCHER



		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 čisticí výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	■
Rotační trysky, malé										
Rotační tryska, malá	2	4.114-021.0	180 bar	45					Až o 50 % vyšší výkon čištění a plošný výkon než u předchůdce: u nové rotační trysky Performance (velikost trysky 045) byly minimalizovány ztráty výkonu a maximalizována kvalita tryskání.	□
Trojité trysky										
Trojité tryska 042 jen pro náhradu	3	4.117-034.0	300 bar	42					Manuálně přepínatelná trojitá tryska. Pohodlné přepínání paprsku. U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čisticích prostředků. Přípojka M 18x1,5.	□
Úhlová Vario tryska 0°-90°										
úhlová variotryska 5	4	4.113-007.0		50					Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch.	□

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

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

KÄRCHER



1-4

		Objednáací číslo	Velikost trysky					
Power tryska úhel rozstříku 25°								
Tryska Power úhel rozstříku 25°	1	2.113-007.0	42					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 choulostivé 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.



		Objednávací číslo							
Tryskové šroubení									
Šroubení trysek	1	4.112-011.0						Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	<input type="checkbox"/>
Injektor čistících prostředků pro vysoký tlak									
Injektor kpl. HD 6/15C	2	6.645-758.0						Injektor z ušlechtilé oceli, vhodný speciálně pro vysokotlaké čistič HD 6/15 C se stará o přesné dávkování při použití čističím prostředkem a pěny. Se sací hadicí a sacím filtrem.	<input type="checkbox"/>
Dávkovací ventil pro injektor z ušlechtilé oceli	3	6.500-000.0						Dávkovací ventil, kterým lze dovybavit injektory z ušlechtilé oceli. Umožňuje jednoduché, pohodlné a přesné seřízení dávkování čističím prostředkem pomocí otočného knoflíku.	<input type="checkbox"/>
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	4	4.637-032.0						Dávkování čističím prostředkem. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	<input type="checkbox"/>
Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysek)	5	4.637-033.0						Dávkování čističím prostředkem za vysokotlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0									
Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č. 3.637-170 HD 500-700 l/h	6	4.769-005.0						Pro HD 500 - 700 l/h. Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power a šroubení	<input type="checkbox"/>
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	7	4.769-003.0						Tryskový nástavec pro injektor čistících prostředků 3.637-001 k nanášení čističím prostředkem ve vysokotlakém provozu. Pro stroje s průtokem do 1.100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje od 1100 l/h	8	4.769-006.0						Nízký tlak pro stroje od 1100 l/hod.	<input type="checkbox"/>
Otočná spojka									
Otočná spojka	9	4.111-021.0						Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečně uchopení.	<input type="checkbox"/>
Spojka									
rychlospojka	10	4.111-037.0						K propojení a prodloužení VT hadic, připojení 2 x M 22 x 1,5 m, mosaz s gumovou ochranou.	<input type="checkbox"/>
Spojovací kus									
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	11	4.111-022.0						K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistol (s tryskovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Šroubení pro trysku	12	4.111-038.0						K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistol (se šroubením trysek). Není kompatibilní s trojitými tryskami.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock									
Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	13	4.111-029.0						Adapter pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	14	4.111-030.0						Adapter ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistol s přípojkou M 22 x 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	15	4.111-031.0						Adapter ke spojení vysokotlakých pistol s přípojkou M 22 x 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	16	4.111-032.0						Adapter ke spojení vysokotlakých hadic s AVS přípojkou Swivel a vysokotlaké pistole EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	17	4.111-033.0						Adapter ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	18	4.111-034.0						Adapter pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 x 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force, resp. vysokotlakých čističů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0



		Objednáací číslo								
Adaptér 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	19	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	20	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	21	4.111-046.0							Otočný adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22x1,5 a vysokotlakou pistolí EASY!Force	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

KÄRCHER


1-3



4-6



7



8



9-10



11



12



13-15

		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"/>
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 140 bar	4	6.110-048.0	140 bar					Zvláště pružné VT hadice pro čištění potrubí zevnitř (závitové připojení pro trysku R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 20 m, max. 140 bar	5	6.110-049.0	140 bar					Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	<input type="checkbox"/>
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 30 m	6	6.110-050.0	140 bar						<input type="checkbox"/>
Trysky na čištění potrubí									
Rotační tryska pro čištění potrubí D21/040	7	4.765-001.0		40	21 mm			Bodový paprsek rotující směrem vpřed uvolní i silně ulpívající nečistoty. Tři paprsky směřující dozadu se postarají o nutný posun a komfortní manipulaci.	<input type="checkbox"/>
Rotační tryska pro čištění potrubí D30/040	8	4.765-004.0		40	30 mm				<input type="checkbox"/>
Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm	9	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	10	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	11	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	12	6.415-428.0		50	16 mm			S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 4 rotující paprsky	<input type="checkbox"/>
Rotační tryska na čištění potrubí D 25 / 040	13	6.415-944.0		40	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 / 040	14	6.415-946.0		40	30 mm				<input type="checkbox"/>
Rotační tryska na čištění potrubí D 35 / 040	15	6.415-948.0		40	35 mm				<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

KÄRCHER


		Objednáací číslo	Průtok	Velikost trysky	Průměr		
Čistič ploch FRV 30							
Gumová stěrka pro FRV 30	1	2.642-910.0				Pro hladké podlahy v interiéru. Gumová stěrka zvyšuje odsávací výkon FRV 30 a minimalizuje zbytkovou vodu. Tak je podlaha opět pochůzná v několika málo minutách.	<input type="checkbox"/>
Prodlužovací hadice 5m	2	4.440-939.0				Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>
ABS upevnění hadice	3	2.642-528.0				Prísavka k upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu.	<input type="checkbox"/>
ABS lapač nečistot	4	2.642-532.0				Kbelík z pozinkované oceli slouží k pojmání hrubých nečistot a k upevnění odsávací hadice ve venkovním prostorech.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 30	5	2.111-010.0				Díky automatickému odsávání špinavé vody je čištění ploch s FRV 30 efektivnější a lze ho použít uvnitř i venku. Cílené odvádění špinavé vody odsávací hadicí. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 30							
FR 30	6	2.111-011.0			300 mm	Až 10x vyšší výkon než s běžným vysokotlakým paprskem. Plastový kryt, dvě keramická ložiska, flexibilní přípojovací kloub a integrovaná parkovací poloha. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 30 Me							
Čistič ploch FR 30 Me	7	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	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro FR							
Sada trysek pro čistič ploch (specifické dle stroje) 650 - 850 l/h	8	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	9	2.642-432.0		45		Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysek a pracovní trysky pro FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 30 Me							
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	10	4.441-040.0				Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovacího objímky.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	11	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.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

KÄRCHER



		Objednáací 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. <input type="checkbox"/>
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 042	2	2.112-018.0							Krátký, šikovní 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"/>
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). <input type="checkbox"/>
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. <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 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. <input type="checkbox"/>
Sady trysek pro Inno/Easy Set									
Sada trysek 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	6	2.111-019.0	700-1000 l/h						Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání. <input type="checkbox"/>
Nástavbová sada pěnovací tryska									
Nástavbová sada pěnovací tryska	7	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. <input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 8/18-4M PLUS *EU 1.524-972.0

KÄRCHER



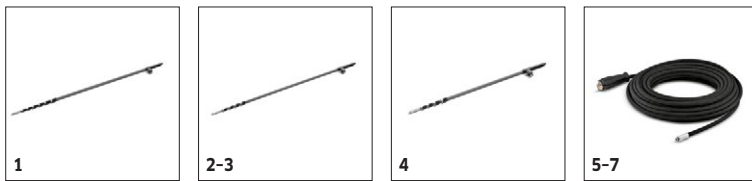
		Objednáací číslo	Délka						
Nástavbová sada buben na navíjení VT hadice									
Add-on kit hose reel module	1	2.110-024.0	15 m						<input type="checkbox"/>
Buben na navíjení VT hadice, automatika									
Automatický hadicový buben ocel, práškové lakovaná/plast	2	6.392-074.0	20 m					Automatický hadicový 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"/>
Automatický buben na navíjení hadice lakovaný čedičové šedý	5	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).	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)	6	6.392-076.0	20 m					Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navíjení hadice ABS, ušlechtilá ocel	7	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.	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navíjení hadice ušlechtilá ocel 40 m	8	6.392-442.0	40 m					Samonavíjecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednáací číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS-připojka na buben hadice).	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák pro buben 2.639-919.0	9	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.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel	10	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.

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

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. <input type="checkbox"/>
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. <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.

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

KÄRCHER



1-2



3



4

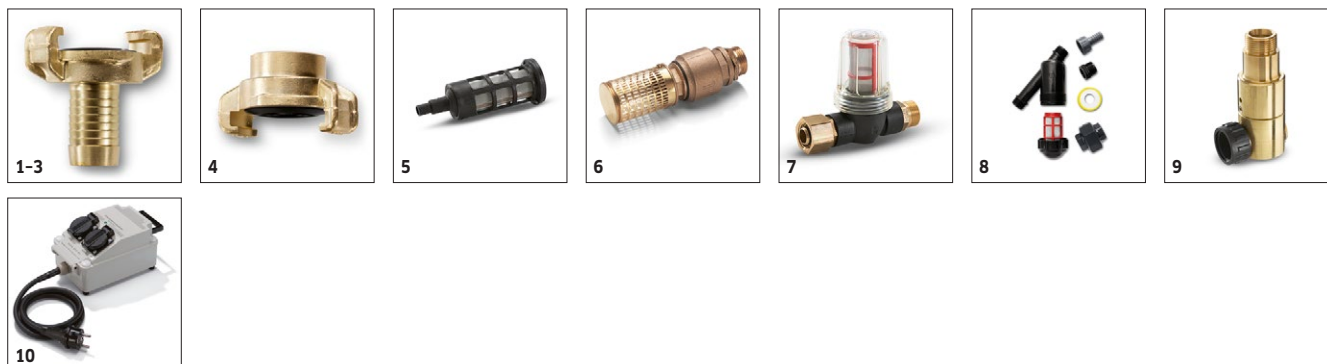
		Objednáací číslo	Velikost trysky						
Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)									
Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysek)	1	4.115-000.0						S regulací množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní 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									
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.	<input type="checkbox"/>
Borkarbidová tryska									
Borkarbidová tryska, pro stroje do 1000 l/h	4	6.415-084.0	6 mm					Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Délka	Průměr				
Geka-spojka								
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1/2"	1	6.388-461.0						s hadicovým nátrubkem <input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	2	6.388-455.0						s hadicovou objímkou <input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"	3	6.388-465.0						S hadicovou objímkou. <input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s vnitřním závitem, R 3/4"	4	6.388-473.0						s vnitřním závitem <input type="checkbox"/>
Sací filtr								
Vodní sací filtr	5	6.414-956.0						K nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně, polyamidový kryt filtru, síto z ušlechtilé oceli, velikost ok 800 µm, připojení 3/4" und 1", bez zpětné klapky. <input type="checkbox"/>
Sací filtr se zpětným ventilem	6	4.730-012.0						Sací filtr z mosazi pro nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně. Se zpětným ventilem. <input type="checkbox"/>
Jemný vodní filtr								
Vodní jemný filtr 100 µm, R 3/4"	7	2.637-691.0						Vodní jemný filtr, velikost ok 100 µm, max. teplota 60° C. Chrání zařízení před částicemi nečistot ve vodě. Průhledná filtrační nádoba. Množství vody do 1.200 l/h, připojení 3/4". <input type="checkbox"/>
Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem	8	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"/>
Zamezovač zpětného toku								
Zamezovač zpětného toku	9	2.641-374.0						Aby se při podtlaku ve vodovodním potrubí nedostal žádný čisticí prostředek do okruhu pitné vody. - odolný proti teplé vodě do 80 °C- certifikace dle IEC 60335-2-79- vestavěná pojistka proti úkapu <input type="checkbox"/>
Ostatní příslušenství HD								
Omezovač proudu při zapnutí	10	2.637-495.0						K redukci záběrného proudu při jednofázovém střídavém proudu a ochraně pojistky vedení. <input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0

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 pro stroje > 800 l/h	2	4.113-002.0	800-1300 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"/>
Rotační mycí kartáč	4	4.113-005.0	800-1300 l/h							<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 8/18-4M PLUS *EU

1.524-972.0



		Objednací číslo							
Rozdělovací kus Y									
Rozdělovací kus Y	1	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.