



HD 13/18 S Plus

Vysokotlaký čistič bez ohřevu HD 13/18-4 S Plus s vertikální konstrukcí přesvědčí vysokotlakou pistolí EASY!Force, tlakovým spínačem a regulací Servo Control.



1 Osvědčená kvalita Kärcher

- Čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor.
- Robustní mosazná hlava válců a keramické písty.

2 Uložení hadice

- Oboustranné uložení; pro 20 m vysokotlakou hadici.
- Vedení hadice pod strojem; vysoká stabilita.

3 Pro větší bezpečnost

- Integrovaná elektronika pro kontrolu stroje
- Vypnutí při přepětí/podpětí

4 Vysoká mobilita

- Velká pogumovaná kola pro špatně sjízdný terén, schody nebo převýšení.
- Osvědčený princip zavazadlového vozíku pro jednoduchou, ergonomickou přepravu.



HD 13/18 S Plus

- Šetří sílu a čas: Vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlospojky EASY!Lock
- Vodou chlazený trojfázový motor
- Vynikající zaplavení

Technické údaje

Objednací číslo	1.286-932.0	
EAN kód	4054278164977	
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	650-1300
Pracovní tlak	bar / MPa	30-180 / 3-18
Max. tlak	bar / MPa	198 / 19,8
Max. teplota přívodní vody	°C	bis zu 60
Příkon	kW	9,2
Hmotnost	kg	62
Rozměry (D x Š x V)	mm	560 × 500 × 1090

Vybavení

Ruční stříkáč pistole	EASY!Force Advanced	Průhledové sklíčko - stav oleje	■
Ruční stříkáč pistole s vložkou Soft-grip	■	Servo Control	■
Vysokotlaká hadice	m 10 / Dlouhá životnost	Vstup vody z mosazi	■
Pracovní nástavec	mm 1050		
Power tryska	■		
Rotační tryska	■		
Systém proti překroucení hadic (AVS)	-		
4-pólový trojfázový motor s chlazením vzduchem a vodou	■		
Tlakový spínač	■		
Velký jemný vodní filtr	■		
Elektronika ochrany motoru s LED ukazatelem	■		

■ Obsaženo v objemu dodávky.

HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo			Délka			
Standard s oboustranným šroubením								
VT hadice 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole	1	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	▲
VT hadice 15 m DN 10, 220 bar, prodloužení	2	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s oboustranným šroubením, NW 10/155°C/220 bar	▲
VT hadice, 20 m, DN 10, 220 bar, prodloužení	3	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s ochranou proti lámání, NW 10/155°C/220 bar	▲
VT hadice, 25 m, DN 10, prodloužení, neotáčivá	4	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení, NW 10/155°C/220 bar	▲
High pressure hose DN10-40m	5	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			▲
VT hadice DN 12 / 25Mpa / 15 m	6	6.110-059.0	DN 12	250 bar	15 m		Vysokotlaká hadice pro průtok větší 1.800 l/h.S oboustranným šroubením. 2x M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení.	▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 40m	7	6.110-060.0	DN 12	250 bar	40 m			▲
VT hadice 10 m DN 8, AVS-připojení do pistole	8	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	■
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením								
VT hadice 10 m, DN 8, potravinářství, prodloužení	9	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Provedení pro potravinářský průmysl s oboustranným šroubením M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení NW 8, s otočným kloubem, pro potravinářský průmysl do 155 °C	▲
VT hadice 20 m, DN 8, potravinářství, prodloužení	10	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			▲
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením								
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	11	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál nezanecháváající stopy. S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5.	▲
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 15 m, DN 6, AVS-připojení do pistole	12	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		VT hadice Longlife, provedení pro potravinářskou oblast. Vnější vrstva odolná proti zvířecím tukům, nebarvicí materiál. S patentovanou přípojkou AVS v pistolí (otočně uložená).	□
Longlife 400 s oboustranným šroubením								
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. příp. dílů	13	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		S oboustranným šroubením, M22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. K připojení bubnů na navíjení hadice se šroubením M22 x 1,5.	□
	14	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			□
VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	15	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m			□
Speciální hadice								
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. připoj. dílů	16	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Spojovací hadice v kvalitě Longlife s 2x M22 x 1,5, s úhlovým připojením na jedné straně.	□

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

HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok							
Ruční stříkáč pistole										
Easy Press Pistole Low End	1	4.118-005.0							Prodloužená VT pistole Easy Press pro VT hadice s přípojkou Swivel	■
Easy Press pistole										
Regulátor Servo Control > 1100 l/h	2	4.118-009.0	1100 l/h							■
Rychlospojka										
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	3	2.115-000.0								<input type="checkbox"/>
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	4	2.115-001.0								<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0

KÄRCHER



1-4

		Objednáací číslo							
Power tryska úhel rozstříku 25°									
Trojnásobná tryska, bezdotyková 080	1	2.113-015.0	80						■
VT tryska úhel rozstříku 0°									
VT tryska 0°	2	2.113-038.0	80					Plný paprsek pro mimořádně silné ulpívající nečistoty.	□
Power tryska úhel rozstříku 15°									
Tryska Power úhel rozstříku 15°	3	2.113-051.0	80					Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.	□
Power tryska úhel rozstříku 40°									
Tryska Power 40°	4	2.113-057.0	80					Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	□

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

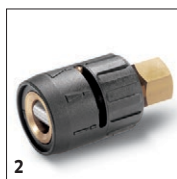
HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0

KÄRCHER



1



2

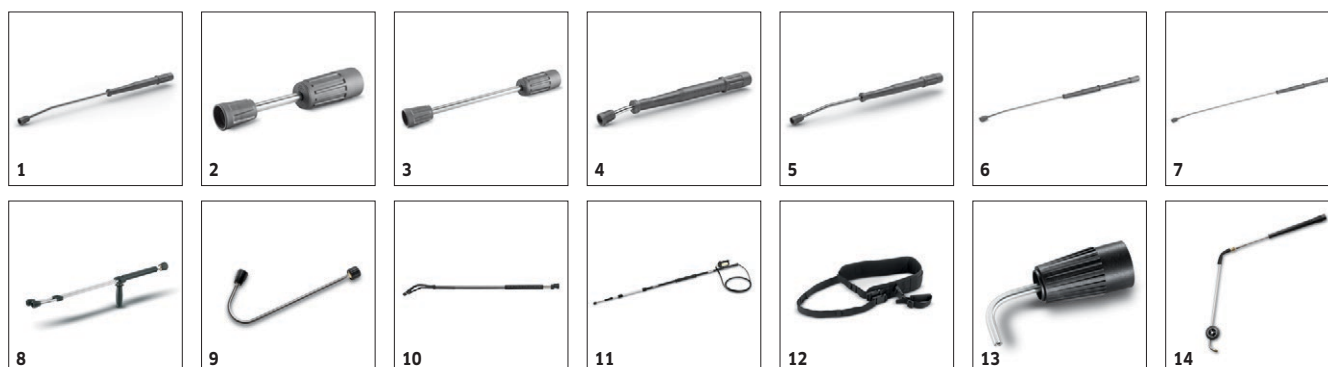
		Objednáací číslo						
Rotační trysky, velké								
Rotační tryska nepřepínatelná	1	4.114-030.0	300 bar	70				Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C
Úhlová Vario tryska 0°-90°								
Úhlová vario tryska 0-90° 080	2	4.113-006.0		80				Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch.

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

HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0

KÄRCHER



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

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0



2

		Objednáací číslo						
Nástavbová sada pro nakládání jeřábem								
Nástavbová sada pro nakládání jeřábem pro HD - Super třída	1	2.640-438.0					Bezproblémové nakládání jeřábem	<input type="checkbox"/>
Rozdělovací kus Y								
Rozdělovací kus Y	2	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.

HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok	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				<input type="checkbox"/>	
ABS lapač nečistot	4	2.642-532.0				<input type="checkbox"/>	
Čistič ploch FRV 30	5	2.111-010.0			Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Nepříjemné poslední opláchnutí povrchu je zbytečné, protože nečistoty lze pohodlně odsát přiloženou 5 m hadicí. Max 250 bar/1000 l/h / 60°C.	<input type="checkbox"/>	
Čistič ploch FR 30 Me							
Čistič ploch FR 30 Me, průměr 300 mm	6	2.111-013.0		300 mm	Rotující lišta s Kärcher Power tryskami dosahuje plošného výkonu, který je až 10 krát větší než při běžných metodách. Provedení v ušlechtilé oceli, keramická ložiska, integr.sací přípoj.	<input type="checkbox"/>	
Čistič ploch FR 50							
Čistič ploch FR 50	7	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, komfortní držadlo, kolečka nezanechávající stopy a integrované dávkování čisticích prostředků při nízkém tlaku. Sadu trysek pro konkrétní zařízení je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar/ 1800 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>	
Sada trysek specifických pro FR							
Sada trysek pro čistič ploch (specifické dle stroje) 1100 - 1300 l/h	8	2.639-188.0	1100-1300 l/h			vhodné k 2.838-821 a 2.640-355	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro FRV							
Sada trysek 080 - pro FRV 30	9	2.642-982.0		80			<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 30 Me							
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	10	4.441-040.0					<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	11	2.111-012.0				Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Mytí horkou vodou do 85°C.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me							
FRV 50 ME	12	2.111-024.0					<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 13/18 S PLUS 1.286-932.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo							
Tryskové šroubení									
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0							<input type="checkbox"/>
Spojovací díly									
	2	6.987-705.0							<input type="checkbox"/>
Otočná spojka									
Otočná spojka	3	4.111-021.0						Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečně uchopení.	<input type="checkbox"/>
Spojka									
rychlospojka	4	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	5	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	<input type="checkbox"/>
Schraubstutzen	6	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock									
Adapter 1 M22AG-TR22AG	7	4.111-029.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	8	4.111-030.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	9	4.111-031.0							<input type="checkbox"/>
Adaptér M22 - Swivel	10	4.111-032.0						Vnitřní závit M22 x 1,5 a přípojka Swivel. Pro prodloužení VT hadic s přípojkou Swivel nebo pro použití teleskopického pracovního nástavce s VT hadicí s přípojkou Swivel.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	11	4.111-033.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	12	4.111-034.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	13	4.111-035.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	14	4.111-036.0							<input type="checkbox"/>
Injektor čistících prostředků pro vysoký tlak									
Injektor kpl. HDS 12/18-4S	15	6.645-763.0							<input type="checkbox"/>
Anbausatz Dosierventil	16	6.500-000.0							<input type="checkbox"/>
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	17	4.637-032.0						Dávkování čistících prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	<input type="checkbox"/>
Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysky)	18	4.637-033.0						Dávkování čistících prostředků za vysokotlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0									
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, vysoký tlak pro stroje od 1100 l/h	19	4.769-002.0						Vysoký tlak pro přístroje od 1100 l/hod.	<input type="checkbox"/>
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje od 1100 l/h	20	4.769-006.0						Nízký tlak pro stroje od 1100 l/hod.	<input type="checkbox"/>

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

HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0

KÄRCHER



		Objednací číslo		Průměr				
Čištění sudů a nádrží								
	1	2.112-020.0						<input type="checkbox"/>
Stříkácí hlava HKF 50, mosaz								
Stříkácí hlava HKF 50, mosaz	2	3.631-039.0					Ponorná hloubka 850 mm, hlava na vnitřní čištění nádrží a sudů pro zátkovnice od 50 mm. Přímě napojitelná na vysokotlaký čistič - phon elektromotorem. Svislý i vodorovný provoz možný.	<input type="checkbox"/>
	3	3.631-058.0						<input type="checkbox"/>
Sada trysek pro stříkácí hlavu HKF 50								
Tryska 045 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	4	6.415-446.0		45			Tryska pro provoz se dvěma tryskami	<input type="checkbox"/>
Tryska 090 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	5	6.415-447.0		90			Tryska pro provoz s jednou tryskou	<input type="checkbox"/>
Kónus k upevnění v zátkovnicích	6	4.132-002.0					Konus k upevnění v zátkovnicích, dvojité držadlo, přesné vedení stříkácí hlavy.	<input type="checkbox"/>
Dvojitý držák pro přesné vedení stříkácí hlavy	7	2.863-036.0						<input type="checkbox"/>
Uzávěrový šroub pro vložku stříkácí hlavy s 1 tryskou	8	5.411-061.0					Závěrový šroub u nasazení stříkácí hlavy s 1 tryskou.	<input type="checkbox"/>
Hadice na čištění potrubí, DN 6								
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	9	6.110-046.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	10	6.110-008.0	250 bar				Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	<input type="checkbox"/>
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	11	6.110-047.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
Trysky na čištění potrubí								
Rotační tryska na čištění potrubí D 25 / 060	12	6.415-945.0		60	25 mm		Rotační paprsek trysky na přední straně odstraní hrubou špínu. Tři paprsky na zadní straně jsou potřeba pro samotné čištění a pohodlnou manipulaci.	<input type="checkbox"/>
Rotační tryska na čištění potrubí D 30 / 060	13	6.415-947.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rotační tryska na čištění potrubí D 35 / 060	14	6.415-949.0		60	35 mm			<input type="checkbox"/>
Tryska pro čištění potrubí 100	15	5.763-088.0		100	24 mm		Tryska pro čištění potrubí o průměru 24 mm. Se čtyřmi paprsky pod úhlem 30° orientovaných na zadní stranu.	<input type="checkbox"/>
Tryska na čištění potrubí 065, 3x30°, 16mm	16	5.763-019.0		65	16 mm		S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí.	<input type="checkbox"/>
Tryska na čištění potrubí 060, 1xvpřed, 3x30°, 16mm	17	5.763-016.0		60	16 mm		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 070, 3x30°, 30mm	18	5.763-021.0		70	30 mm		S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí.	<input type="checkbox"/>
Rotující tryska na čištění potrubí 065	19	6.415-440.0		65	16 mm		Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 4 rotující paprsky	<input type="checkbox"/>

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

HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo							
Zařízení pro mokré otrýskávání (bez trysky)									
Zařízení pro mokrý ostřík s regulační množstvím (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 otrýskávání									
Sada trysek pro zařízení pro mokrý ostřík 080	3	2.637-908.0	80					Sestává z trysky na mokré otrýskávání a tryskové násady - jen ve spojení se zařízením na mokré otrýskávání k 4.762-010/ -022	<input type="checkbox"/>
Borkarbidová tryska									
Borkarbidová tryska, pro stroje od 1000 l/h	4	6.415-083.0	8 mm					Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok					
Pěnovací nástavec s nádobou								
Packing complete for 6.394-969.0	1	2.112-018.0						<input type="checkbox"/>
Nádrž na čisticí prostředky 1l pro pěnovací trysku	2	6.414-954.0					Doplňková nádrž 1 litr pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 6.394-668)	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set								
Inno Foam Set s RM-Injektorem	3	2.112-000.0					Vysokotlaký pěnovací systém, kompletní k provozu pro mobilní a stacionární HD /HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací 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	4	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 110 z. Inno/Easy Set pro HD 13/18	5	2.111-022.0	1300 l/h				Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.	<input type="checkbox"/>
Nástavbová sada pěnovací tryska								
Nástavbová sada pěnovací tryska	6	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.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0

KÄRCHER



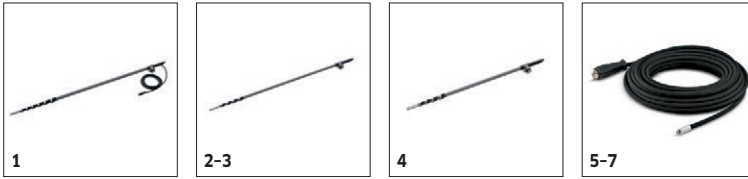
		Objednáací číslo	Délka						
Nástavbová sada buben na navíjení VT hadice									
Buben na navíjení hadice třída Super (nástavbová sada)	1	2.110-008.0	20 m					Buben na navíjení hadice ABS pro montáž na stroj. Pro bezpečně a prostorově úsporné uložení vysokotlaké hadice (se spojovací hadicí pro výstup vysokého tlaku u stroje). Pod tlakem otočný s přípojkou 22 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
Buben na navíjení VT hadice, automatika									
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	2	6.392-074.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Automatický hadicový buben ušlechtilá ocel / plast	3	6.392-083.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Hadicový buben bez VT hadice, automatický, lakovaný	4	6.392-106.0	20 m					Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher -VT-systém připojení hadic	<input type="checkbox"/>
ABS Schlauchtrommel lackiert basaltgrau	5	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (uší. 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. Přípojka VT hadice se zásuvným nátrubkem.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák pro 2.639-919.0	8	2.639-931.0						Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navíjení hadice. Nabízí maximální akční rádius a nejvyšší flexibilitu s VT hadicí. Výkyvný o 120°. Z pozinkované oceli. Vhodný pro 2.639-919.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák na stěnu uší. ocel	9	2.641-867.0						Výkyvný držák na stěnu z ušlechtilé oceli (pro 2.641-866). Umožňuje maximální flexibilitu a komfort při manipulaci s VT hadicí.	<input type="checkbox"/>

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

HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0

KÄRCHER



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

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0

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	3	4.113-005.0	800-1300 l/h							<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 13/18 S PLUS

1.286-932.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Délka	Průměr				
Geka-spojka								
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"	1	6.388-465.0						S hadicovou objímkou. <input type="checkbox"/>
GEKA spojka 1Z.	2	6.388-458.0						s vnitřním závitem <input type="checkbox"/>
Sací filtr								
Vodní sací filtr	3	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	4	4.730-012.0						s mosazným zpětným ventilem <input type="checkbox"/>
Jemný vodní filtr								
Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem	5	4.730-102.0						Montáž na vstupu do přístroje, 80 øm <input type="checkbox"/>
Vodní jemný filtr 100 µm, R 1"	6	2.638-270.0						Montáž na přístroji, vhodný pro sací provoz. 150 øm <input type="checkbox"/>
Hadice pro přívod vody								
Přívodní hadice na vodu NW 19, R 1" / R 3/4", pro sací provoz	7	4.440-207.0	7,5 m					NW 19 R1"/R 3/4", do 85°C, pro sací provoz <input type="checkbox"/>
Přívodní hadice na vodu, NW 19, R 1" / R 1"	8	4.440-270.0	7,5 m					NW 19 R1"/R1", bis 85°C <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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.