



HDS 12/18-4 S

Nové vysokotlaké čističe s ohřevem střední třídy a třídy Super nejen prvotřídně čistí, ale jsou také extrémně robustní. V Eco-stupni přístroj pracuje automaticky v hospodárném režimu. To šetří nejen náklady, ale i životní prostředí. To šetří nejen náklady, ale i životní prostředí.



1 LED displej

- Přehledně umístěný uprostřed ovládacího panelu (HDS 13/20).
- Ukazatele množství paliva, čisticích prostředků, systémová péče.

2 Vysoká hospodárnost

- Na stupeň ECO pracuje stroj s neekonomičtější teplotou (60 °C) – a to při plném průtoku vody.
- Díky optimálnímu přizpůsobení cyklů hořáku se spotřeba paliva v porovnání s provozem v plné zátěži snižuje až o 20 %.

3 Spolehlivost

- Systém SDS Soft vyrovnává vibrace a tlakové špičky ve vysokotlakém systému.
- Velký, snadno dostupný jemný vodní filtr k ochraně čerpadla před částicemi nečistot ve vodě.

4 Nejvyšší efektivnost

- Osvědčená a efektivní technologie hořáků.
- Čtyřpólový elektromotor s třípístovým axiálním čerpadlem.



HDS 12/18-4 S

- 2 nádržky na čisticí prostředky
- Hospodárny stupeň ecoefficiency

Technické údaje

Objednací číslo		1.071-620.0
EAN kód		4039784730908
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	600-1200
Tlak	bar / MPa	30-180 / 3-18
Max. teplota	°C	80 / 155
Příkon	kW	8,4
Spotřeba paliva při plném zatížení	kg/h	7,7
Palivová nádrž	l	25
Hmotnost	kg	178
Rozměry (D x Š x V)	mm	1330 x 750 x 1060
Nádržka na čisticí prostředky	l	20 + 10

Vybavení

Ruční stříkací pistole	Pistole Easy Press	Servisní elektronika	■
Ruční stříkací pistole s vložkou Soft-grip	■	Servisní elektronika s LED-kontrolkou	■
Vysokotlaká hadice	m 10 / Dlouhá životnost / DN 8, 400 bar	2 nádržky na čisticí prostředky	■
Pracovní nástavec	mm 1050	Ochrana před chodem na sucho	■
Power tryska	■		
Servo Control	■		
Systém proti překroucení hadic (AVS)	■		
Třípístové axiální čerpadlo	s keramickými písty		
Tlakový spínač	■		
Zástrčka pro změnu pólů	■		
Tlumicí systém SDS Soft	■		

■ Obsaženo v objemu dodávky.

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0

KÄRCHER



		Objednávací číslo			Délka				
Standard s oboustranným šroubením									
Vysokotlaká hadice, 10 m DN 8, 315 bar, prodloužení	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m			K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 x 1,5.	▲
VT hadice 15 m, DN 8, 315 bar, vč. otočné spojky	2	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m			S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5	▲
VT hadice 20 m, DN 8, 315 bar, prodloužení	3	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m			s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5s ochranou proti zalomení. NW 8/155°C/315 bar	▲
VT hadice 30 m, DN 8, prodloužení	4	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m			s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	▲
VT hadice 15 m DN 10, 220 bar, prodloužení	5	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m			s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s oboustranným šroubením, NW 10/155°C/220 bar	▲
Longlife 400 s oboustranným šroubením									
VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	6	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m			Vysokotlaká hadice Longlife 400 (DN 8) s otočným kloubem a dvojitou ocelovou vložkou z ocelového drátu pevného v tahu, 10,0 m. S oboustranným šroubením M 22 x 1,5, s ochranou proti zlomení. Další údaje: NW 8/155°C/400 bar.	▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m DN 8, prodloužení	7	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m			K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 x 1,5.	▲
VT hadice Longlife 400, 15 m, DN 8 včetně otočné spojky	8	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m			S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5	▲
VT hadice Longlife 400, 20 m, DN 8, prodloužení	9	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m				▲
VT hadice Longlife 400, 30 m, DN 8, včetně otočné spojky	10	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m				▲
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. příp. dílů	11	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m			S oboustranným šroubením, M22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. K připojení bubnů na navijení hadice se šroubením M22 x 1,5.	□
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením									
VT hadice 10 m, DN 8, potravinářství, prodloužení	12	6.389-479.0	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	13	6.389-581.0	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	14	6.391-864.0	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.	▲
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 20 m, DN 8 včetně otočné spojky	15	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m				▲
Longlife 400									
VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	16	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m				■
VT hadice Longlife 400, 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole	17	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m			Longlife 400 s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočné uložení). NW 8/155°C/400 bar	□
Provedení pro potravinářství									
VT hadice 10 m DN 8, AVS-připojení do pistole, potravinářství, sedá	18	6.390-704.0	DN 8	250 bar	10 m			Provedení pro potravinářský průmysl, AVS-připojení do pistole. Sedé NW 8/155°C/160 bar	□
VT hadice 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole, potravinářství, sedá	19	6.390-705.0	DN 8	250 bar	20 m			Provedení pro potravinářský průmysl, AVS-připojení do pistole. Sedé 8/155°C/160 bar	□

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

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo			Délka				
Longlife-provedení pro potravinářství									
VT hadice pro potravinářskou oblast 400 bar, 10 m, DN 8, přípojka AVS v pistoli	20	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10 m			VT hadice Longlife, provedení pro potravinářskou oblast. Povrch je odolný vůči živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S patentovaným připojením AVS v pistoli (otočené uložení).	☐
VT hadice pro potravinářskou oblast 400 bar, 20 m, DN 8, přípojka AVS v pistoli 20 m	21	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20 m				☐
Speciální hadice									
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. přípoj. dílů	22	6.388-886.0	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.

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0

KÄRCHER



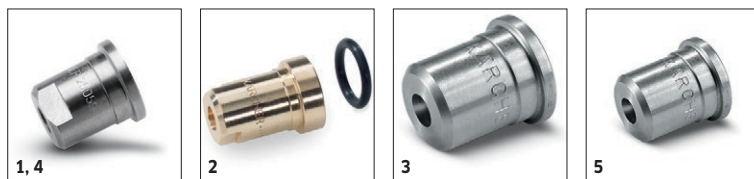
		Objednávací číslo	Průtok						
Easy-Press VT-pistole s redukcí přídržné síly (patent Kärcher)									
Easy Press VT-Pistole Softgrip	1	4.775-463.0						Easy Press pistole integr., pro VT hadice NW 6/NW8 s průměrem Swivel 11mm	■
Easy Press pistole									
Regulátor Servo Control > 1100 l/h	2	4.775-471.0	1100 l/h						■
Ruční stříkáč pistole									
High End HD-Pistole	3	4.775-823.0						Ruční stříkáč pistole High End s optimalizovaným průtokem. Nízké tlakové ztráty i při množstvích vody do 2.500 l/h. Robustnost a dlouhá životnost pro profesionální používání. Materiály vhodné pro potravinářství a odolné proti mořské vodě nabízejí ty nejlepší předpoklady pro používání v potravinářství a průmyslu. Připojení pro VT hadice M 22 x 1,5.	□
Rychlospojka									
Rychlospojka Kärcher	4	6.401-458.0						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	5	6.401-459.0						Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458. Vnější závit M22 x 1,5.	□

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

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo							
Power tryska úhel rozstříku 25°									
Tryska Power úhel rozstříku 25°	1	2.885-133.0	68					Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	■
Tryska Power 25° pro nanášení čisticích prostředků	2	2.884-521.0	250						□
VT tryska úhel rozstříku 0°									
VT tryska 0075	3	2.884-540.0	75					Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	□
Power tryska úhel rozstříku 15°									
Tryska Power úhel rozstříku 15°	4	2.883-392.0	70					Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.	□
Power tryska úhel rozstříku 40°									
Tryska Power 40°	5	2.884-526.0	75					Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choullostivé povrchy.	□

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

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0

KÄRCHER


		Objednáací číslo		Délka					
Otočné pracovní nástavce									
Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm				Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	■
Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm				Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec, 850 mm, otočný	3	4.760-663.0	300 bar	840 mm				Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm				Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm				Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavce									
Vibrasoft-nástavec	6	6.415-951.0	250 bar	950 mm				Odpružená 360° rukojeť snižuje vibrace v trysce a tím snižuje fyzickou námahu, například při práci s rotační tryskou.	□
Pracovní nástavec									
Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný	7	4.760-667.0		250 mm				Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí.	□
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).	□
Pracovní nástavec s regulací tlaku									
Pracovní nástavec s regulací tlaku 670 mm	9	4.760-362.0		670 mm				S integrovaným manometrem k plynulé regulaci tlaku přímo na pracovním nástavci. Tryskové šroubení M 24 x 1,5. Přidávání čistících prostředků za nízkého tlaku. Pracovní nástavec s regulací tlaku a KÄ-Power tryska.	□
Pracovní nástavec s regulací tlaku 1040 mm	10	4.760-230.0		1040 mm					□
Adaptér pro pracovní nástavec s regulací tlaku									
Adaptér pro pracovní nástavec s regulací tlaku	11	4.762-075.0						pro 4.760-230, 4.760-362 k upevnění příslušenství na pracovní nástavec M 24/18 x 1,5	□
Úhlový pracovní nástavec									
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	12	4.760-073.0						Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.	□
Flexibilní pracovní nástavec									
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm	13	6.394-654.0	210 bar	1050 mm				Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střech automobilů, podvozků nebo podběhů kol.	□
Teleskopický pracovní nástavec									
Teleskopický pracovní nástavec	14	6.394-690.0	225 bar					Plynule vysouvatelný od 1,8 do 5,4 m. Pro čištění těžko přístupných míst (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 x 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysku M 18 x 1,5.	□
Postroj pro teleskopický pracovní nástavec	15	6.373-987.0						Pohodlný postroj k snadnější práci s teleskopickým pracovním nástavcem (6.394-690). Zátěž je na těle rovnoměrně rozložena a je možné nastavit délku a pás prodloužit.	□
Čistič okapů									
Čistič okapů	16	2.642-305.0						Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmutí krycí mřížky.	□

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

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0



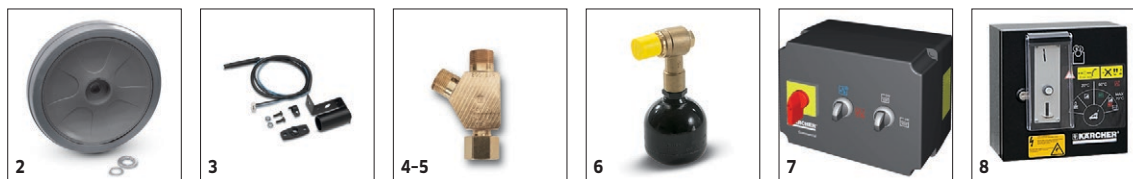
		Objednací číslo		Délka				
Pracovní nástavec pro čištění podvozků								
Pracovní nástavec na čištění podvozků	17	4.760-245.0		700 mm			Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	☐

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

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0

KÄRCHER



		Objednávací číslo							
Nástavbová sada pro nakládání jeřábem									
Nakládání jeřábem pro HDS střední třídu a super třídu (nástavbová sada)	1	2.642-424.0						Jednoduché nakládání jeřábem.	☐
Nástavbová sada šedá kola									
ABS šedá kola HDS M/S	2	2.641-975.0							☐
Nástavbová sada kontrola plamene									
Kontrola plamínku HDS M/S (nástavbová sada)	3	2.641-796.0						Světelné čidlo sleduje plamínek hořáku. V případě zhasnutí plamínku se přeruší přívod paliva.	☐
Nástavbová sada pro provoz se dvěma pracovními nastavci									
Nástavbová sada pro provoz se dvěma pracovními nastavci HDS 12/18 a 13/20	4	2.641-805.0						Pro uživatele, kteří chtějí provozovat dvě postřikovací zařízení. Nástavbová sada obsahuje Y-kus, postřikovací zařízení (sestavá z VT hadice, prac. nastavce a pistole), 2 Power trysky.	☐
Rozdělovací kus Y									
Rozdělovací kus Y	5	4.405-048.0						Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	☐
Nástavbové sady vyrovnávač tlaku									
Vyrovnávač tlaku HDS M/S (nástavbová sada)	6	2.641-803.0						Vyrovnávač tlaku lze navíc namontovat na stroj HDS, aby se ztlumily případné tlakové rázy a chrání se tak systém vedení stroje.	☐
Nástavbová sada dálkové ovládání									
Dálkové ovládání HDS M třída (nástavbová sada)	7	2.642-157.0						Dálkové ovládání pro stroje střední a super třídy HDS s funkcemi zapnutí/vypnutí, teplé/studené vody a zapnutí/vypnutí čisticích prostředků. Pro montáž na zeď.	☐
Nástavbová sada dálkové ovládání na mince									
Dálkové ovládání na mince HDS M třída (nástavbová sada)	8	2.642-158.0						Mincovník, kterým lze dovybavit stroje střední a super třídy HDS pro samoobslužný provoz. Pro montáž na stroj.	☐

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

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0

KÄRCHER


		Objednáací číslo	Průtok		Průměr		
Čistič ploch FRV 30							
Čistič ploch FRV 30	1	2.642-999.0				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.	☐
Gumová stěrka pro FRV 30	2	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.	☐
Čistič ploch FR 30 Me							
Čistič ploch FR 30 ME, průměr 300 mm	3	2.640-355.0			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, integrační přípoj.	☐
Čistič ploch FR 50							
Čistič ploch FR 50	4	2.640-679.0			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	☐
Sada trysek specifických pro FR							
Sada trysek pro čistič ploch (specifické dle stroje) 1100 - 1300 l/h	5	2.639-188.0	1100-1300 l/h			vhodné k 2.838-821 a 2.640-355	☐
Sada trysek specifických pro FRV							
Sada trysek 080 - pro FRV 30	6	2.642-982.0	80				☐
Čistič ploch FRV 30 Me							
FRV 30 ME	7	2.642-911.0				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.	☐

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

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0

KÄRCHER


		Objednávací číslo							
Tryskové šroubení									
Tryskové šroubení	1	5.401-210.0						S ochranným dílem pro VT a Power trysky.	☐
Držák pro udržení odstupu (vč. tryskového šroubení)									
Rozpěrka	2	5.394-294.0						Zaručuje stálý bezpečnostní odstup např. u pneumatik a karosérie. Zamezuje tak poškození citlivých povrchů, upevnění přímo na pracovním nástavci.	☐
Spojovací díly									
	3	6.987-705.0							☐
Otočná spojka									
Otočná spojka	4	4.401-091.0						Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečné uchopení.	☐
Spojka									
rychlospojka	5	4.403-002.0						K propojení a prodloužení VT hadic, připojení 2 x M 22 x 1,5 m, mosaz s gumovou ochranou.	☐
Spojovací kus									
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	6	4.402-022.0						K upevnění VT-trysky a příslušenství přímo na VT pistolí (s tryskovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	☐
Adaptér									
Adaptér M22 - Swivel	7	4.424-004.0						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.	☐
Odvod spalin									
Kouřovod	8	4.656-079.0						S přerušovačem tahu pro přípojku kouřovodu.	☐
Weed control									
WR 50	9	2.643-758.0							☐
WR 20	10	2.643-760.0							☐
Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak									
Injektor kpl. HDS 12/18-4S	11	6.645-763.0							☐
Anbausatz Dosierventil	12	6.500-000.0							☐
Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysky)	13	3.637-170.0						Dávkování čisticích prostředků za vysokotlaku 3-5 %	☐
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysky)	14	3.637-001.0						Dávkování čisticích prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	☐
Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0									
Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č. 3.637-170 1000-1200 l/h	15	4.769-048.0						Pro HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Sestává z tryskové násady + Power trysky VT + šroubení	☐
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	16	4.769-002.0						Vysoký tlak pro přístroje od 1100 l/hod.	☐
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje od 1100 l/h	17	4.769-006.0						Nízký tlak pro stroje od 1100 l/hod.	☐

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



		Objednáací číslo			Průměr			
Stříkací hlava HKF 50, mosaz								
Stříkací hlava HKF 50, mosaz	1	3.631-039.0					Ponorná hloubka 850 mm, hlava na vnitřní čištění nádrží a sudů pro zátkovnice od 50 mm. Přímá napojitelná na vysokotlaký čistič - phon elektromotorem. Svislý i vodorovný provoz možný.	☐
Sada trysek pro stříkací hlavu HKF 50								
Tryska 045 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	2	6.415-446.0		45			Tryska pro provoz se dvěma tryskami	☐
Tryska 090 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	3	6.415-447.0		90			Tryska pro provoz s jednou tryskou	☐
Kónus k upevnění v zátkovnicích	4	4.132-002.0					Kónus k upevnění v zátkovnicích, dvojité držadlo, přesné vedení stříkací hlavy.	☐
Dvojitý držák pro přesné vedení stříkací hlavy	5	2.863-036.0						☐
Uzávěrový šroub pro vložku stříkací hlavy s 1 tryskou	6	5.411-061.0					Závěrový šroub u nasazení stříkací hlavy s 1 tryskou.	☐
Trysky na čištění potrubí								
Tryska pro čištění potrubí 100	7	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.	☐
Tryska pro čištění potrubí 120	8	5.763-089.0		120	16 mm			☐
Tryska na čištění potrubí 065, 3x30°, 16mm	9	5.763-019.0		65	16 mm		S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí.	☐
Tryska na čištění potrubí 065, 1x vpřed, 3x30°, 16mm	10	5.763-020.0		65	16 mm		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 070, 3x30°, 30mm	11	5.763-021.0		70	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	☐

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

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo							
Úhlová Vario tryska 0°-90°									
Úhlová vario tryska 0-90° 080	1	4.763-036.0		80				Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch.	☐
Rotační trysky, velké									
Rotační tryska nepřepínatelná	2	4.763-254.0	300 bar	70				Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdélší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku.Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Inaktiv									
Rotační tryska 070/080 přepínatelná-RM	3	4.763-952.0	300 bar	70					☐
Inaktiv									
Rotační tryska 070/080 přepínatelná-plochý paprsek	4	4.763-958.0	300 bar	70					☐
■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.									

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo							
Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)									
Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysek)	1	4.762-010.0						S regulací množství. Přímíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.	☐
Zařízení pro mokrý ostřík bez regulace množství (bez trysek)	2	4.762-022.0						Bez regulace množství. Přímíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.	☐
Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání									
Sada trysek pro zařízení pro mokré tryskání 070	3	2.637-906.0	70					Skládá se z trysky pro mokré tryskání a tryskového nástavce - pouze ve spojení se zařízením pro mokré tryskání pro 4.762-010/-022.	☐
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.	☐

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



		Objednáací číslo	Průtok						
Pěnovací nástavec s nádobou									
Pěnovací nástavec s nádobou	1	6.394-668.0	1200 l/h					Krátký, šikový pěnovací nástavec s 1litrovou nádobou na čisticí prostředek přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M22x1,5, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.	☐
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)	☐
Inno Foam Set									
Inno Foam Set	3	2.640-692.0						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	4	2.640-693.0						Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryška pro připojení na vysokotlaký nástavec. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
Sady trysek pro Inno/Easy Set									
Sada trysek 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	5	2.640-689.0	1000-1300 l/h					Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.	☐
Nástavbová sada pěnovací tryška									
Nástavbová sada pěnovací tryška	6	2.637-926.0						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.	☐

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



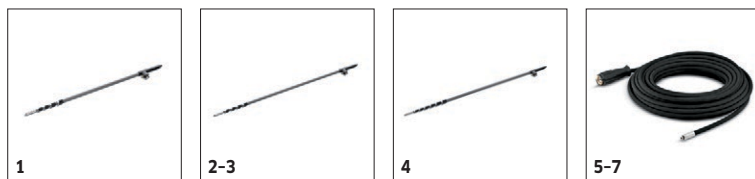
		Objednáací číslo	Délka						
Buben na navíjení VT hadice, automatika									
ABS - držák na navíjecí buben pro HDS	1	2.643-040.0							☐
ABS výkyvný držák pro 2.639-919.0	2	2.639-931.0						Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navíjení hadice. Nabízí maximální akční rádius a nejvyšší flexibilitu s VT hadicí. Výkyvný o 120°. Z pozinkované oceli. Vhodný pro 2.639-919.	☐
ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel	3	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.	☐
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	4	6.392-975.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.	☐
Automatický hadicový buben ušlechtilá ocel / plast	5	6.392-965.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	☐
Hadicový buben bez VT hadice, automatický, lakovaný	6	2.639-919.0	20 m					Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher -VT-systém připojení hadic	☐
Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)	7	6.391-421.0	20 m					Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	☐
Automatický buben na navíjení hadice ABS, ušlechtilá ocel	8	2.641-866.0	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.	☐
ABS - automatický buben na navíjecí hadice (nástavbová sada)	9	2.642-957.0	20 m					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.	☐

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

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok	Teplota pří- vodní vody	Délka	Délka		
Čištění solárních zařízení - teleskopické tyče								
iSolar TL 7 H (bez hadice)	1	4.107-054.0		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.	☐
Teleskopická tyč kpl. 10m	2	4.107-053.0		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.	☐
Teleskopická tyč kpl. 10m CFK (bez hadice)	3	4.107-055.0		60 °C				☐
Teleskopická tyč kpl. 14m (bez hadice)	4	4.107-052.0		60 °C			Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vlákna pro max. neohebnost při minimální hmotnosti. S max. dosahem max. 14 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné vytahování a zatahování.	☐
iSolar VT - hadice 7	5	6.392-978.0		155 °C			Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 7. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.	☐
iSolar VT - hadice 10	6	6.392-977.0		155 °C			Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 10. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.	☐
iSolar VT - hadice 14	7	6.392-976.0		155 °C			Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 14. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.	☐

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

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0

KÄRCHER

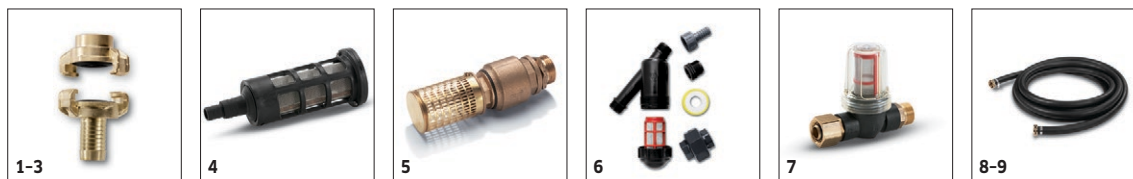


		Objednací číslo	Průtok						
Nástrčný mycí kartáč									
Nástrčný mycí kartáč, M18x1,5	1	4.762-016.0						Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí svorky přímo na pracovní nástavec. Připojení M 18 x1,5	☐
Rotační mycí kartáč									
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h	2	4.762-559.0	900-1300 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).	☐
Rotační mycí kartáč	3	4.762-562.0	900-1300 l/h						☐

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

HDS 12/18-4 S

1.071-620.0

KÄRCHER


		Objednáací číslo	Délka	Průměr					
Geka-spojka									
GEKA - spojka s hadicovou objím- kou, R 3/4"	1	6.388-455.0						s hadicovou objímkou	☐
GEKA - spojka s hadicovou objím- kou, R 1"	2	6.388-465.0						S hadicovou objímkou.	☐
GEKA spojka 1Z.	3	6.388-458.0						s vnitřním závitem	☐
Sací filtr									
Vodní sací filtr	4	6.414-956.0						K nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně, polyamidový kryt filtru, síto z ušlechtilé oceli, velikost ok 800 µm, připojení 3/4" und 1", bez zpětné klapky.	☐
Sací filtr se zpětným ventilem	5	4.730-012.0						s mosazným zpětným ventilem	☐
Jemný vodní filtr									
Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem	6	4.730-102.0						Montáž na vstupu do přístroje, 80 øm	☐
Vodní jemný filtr 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0						Montáž na přístroji, vhodný pro sací provoz. 150 øm	☐
Hadice pro přívod vody									
Přívodní hadice na vodu NW 19, R 1" / R 3/4", pro sací provoz	8	4.440-207.0	7,5 m					NW 19 R1"/R 3/4", do 85°C, pro sací provoz	☐
Přívodní hadice na vodu, NW 19, R 1" / R 1"	9	4.440-270.0	7,5 m					NW 19 R1"/R1", bis 85°C	☐

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