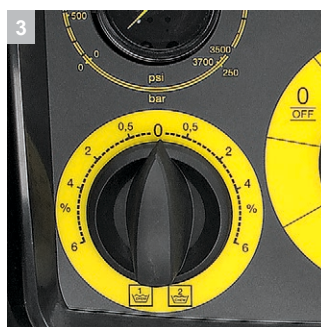




Nové vysokotlaké čističe s ohřevem střední třídy a třídy Super nejen prvotřídně čistí, ale jsou také extrémně robustní. V Eco-stupni přístroj pracuje automaticky v hospodárném režimu.



1 Servisní přepínač

- Tvrdost vody lze nastavit individuálně až ve 4 stupních.
- Lze vyvolat provozní údaje stroje o době používání a potřebných servisních intervalech.

2 LED displej

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

3 Dávkování čisticích prostředků

- Přesný dávkovací ventil zabezpečuje nízkou spotřebu.
- Jednoduché přepínání mezi nádržkou na čisticí prostředky 1 a 2.

4 Uložení příslušenství

- Integrovaný buben na navíjení hadice a oboustranné uložení pracovního nástavce pro bezpečnou přepravu.
- Po ruce pro praváky i leváky a dále pro provoz se dvěma nástavci.


HDS 12/18-4 SX

■ 2 nádržky na čisticí prostředky

Objednáací číslo	1.071-650.0	
	4039784731943	
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	186
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	
Ruční stříkací pistole s vložkou Soft-grip	■	
Vysokotlaká hadice	m	20
Pracovní nástavec	mm	1050
Power tryska	■	
Servo Control	■	
Hadiceový buben na VT hadici	■	
Systém proti překroucení hadic (AVS)	■	
Třípístové axiální čerpadlo	s keramickými písty	
Vypínání tlaku	■	
Zástrčka pro změnu pólů	■	
SDS-System	■	
Servisní elektronika	■	

■ Obsaženo v objemu dodávky.

HDS 12/18-4 SX 1.071-650.0



		Objednáací číslo			Délka		
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung							
VT hadice 15 m, DN 8, 315 bar, vč. otočné spojky	1	6.390-010.0	DN 8 mm	315 bar	15 m		S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5 ▲
VT hadice 20 m, DN 8, 315 bar, prodloužení	2	6.390-031.0	DN 8 mm	315 bar	20 m		s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5s ochranou proti zalomení. NW 8/155°C/315 bar ▲
VT hadice 15 m DN 10, 220 bar, prodloužení	3	6.390-023.0	DN 10 mm	220 bar	15 m		s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s oboustranným šroubením, NW 10/155°C/220 bar ▲
Vysokotlaká hadice, 10 m DN 8, 315 bar, prodloužení	4	6.391-342.0	DN 8 mm	315 bar	10 m		K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 x 1,5. ▲
VT hadice 30 m, DN 8, prodloužení	5	6.390-293.0	DN 8 mm	315 bar	30 m		s oboustranným šroubením, M 22 x 1,5s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar ▲
Longlife 400 screwed both sides							
VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	6	6.388-083.0	DN 8 mm	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. ▲
VT hadice Longlife 400, 20 m, DN 8, prodloužení	7	6.390-027.0	DN 8 mm	400 bar	20 m		S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5 ▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m DN 8, prodloužení	8	6.391-354.0	DN 8 mm	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	9	6.389-709.0	DN 8 mm	400 bar	15 m		S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5 ▲
VT hadice Longlife 400, 30 m, DN 8, včetně otočné spojky	10	6.390-294.0	DN 8 mm	400 bar	30 m		▲
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. příp. dílů	11	6.390-178.0	DN 8 mm	400 bar	1,5 m		S oboustranným šroubením, M22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. K připojení bubnu na navijení hadice se šroubením M22 x 1,5. □
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung							
VT hadice 10 m, DN 8, potravinářství, prodloužení	12	6.389-479.0	DN 8 mm	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 mm	250 bar	20 m		▲
Longlife food industry version screwed both sides							
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	14	6.391-864.0	DN 8 mm	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 mm	400 bar	20 m		▲
Longlife 400							
VT hadice Longlife 400, 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole	16	6.390-208.0	DN 8 mm	400 bar	20 m		Longlife 400 s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená). NW 8/155°C/400 bar ■
VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	17	6.391-351.0	DN 8 mm	400 bar	10 m		□
Lebensmittelausführung							
VT hadice 10 m DN 8, AVS-připojení do pistole, potravinářství, šedá	18	6.390-704.0	DN 8 mm	250 bar	10 m		Provedení pro potravinářský průmysl, AVS-připojení do pistole. Šedé NW 8/155°C/160 bar □
VT hadice 20 m DN 8, AVS-připojení do pistole, potravinářství, šedá	19	6.390-705.0	DN 8 mm	250 bar	20 m		Provedení pro potravinářský průmysl, AVS-připojení do pistole. Šedé 8/155°C/160 bar □

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

HDS 12/18-4 SX 1.071-650.0



		Objednáací číslo			Délka			
Longlife food industry version								
VT hadice pro potravinářskou oblast 400 bar, 10 m, DN 8, přípojka AVS v pistolí	20	6.391-885.0	DN 8 mm	400 bar	10 m			VT hadice Longlife, provedení pro potravinářskou oblast. Povrch je odolný vůči živočišným tukům, materiál nezanechávájící stopy. S patentovaným připojením AVS v pistolí (otočné uložení).
VT hadice pro potravinářskou oblast 400 bar, 20 m, DN 8, přípojka AVS v pistolí 20 m	21	6.391-886.0	DN 8 mm	400 bar	20 m			
Spezielle Schläuche								
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. připoj. dílů	22	6.388-886.0	DN 8 mm	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 SX

1.071-650.0

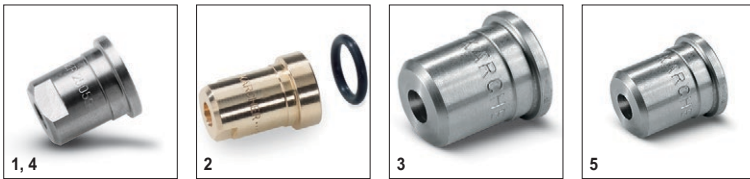


		Objednací číslo	Průtok							
Servopress-VT-pistole Softgrip										
Easy Press VT-Pistole Softgrip, M22x1,5	1	4.775-466.0							Easy Press pistole, 2 x M 22 x 1,5, s integrovaným adaptérem, připojení pro VT hadice M 22x1,5	■
Easy Press pistole										
Regulátor Servo Control > 1100 l/h	2	4.775-471.0	1100 l/h							■
Ruční stříkací pistole										
High End HD-Pistole	3	4.775-823.0							Ruční stříkací 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 SX

1.071-650.0



		Objednací číslo						
Power tryska úhel rozstříku 25°								
Tryska Power úhel rozstříku 25°	1	2.883-404.0	70					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. □
VT tryska úhel rozstříku 40°								
Tryska Power 40°	5	2.884-526.0	75					Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulostivé povrchy. □

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

HDS 12/18-4 SX

1.071-650.0



		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 <input checked="" type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm			Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec, 850 mm, otočný	3	4.760-663.0	300 bar	850 mm			Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm			Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm			Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec s regulací tlaku							
Pracovní nástavec s regulací tlaku 670 mm	6	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 čisticích prostředků za nízkého tlaku. Pracovní nástavec s regulací tlaku a KÄ-Power tryska. <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec s regulací tlaku 1040 mm	7	4.760-230.0		1040 mm			<input type="checkbox"/>
Adaptér pro pracovní nástavec s regulací tlaku							
Adaptér pro pracovní nástavec s regulací tlaku	8	4.762-075.0					pro 4.760-230, 4.760-362 k upevnění příslušenství na pracovní nástavec M 24/18 x 1,5 <input type="checkbox"/>
WC-pracovní nástavec							
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	9	4.760-073.0					Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel. <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec pro čištění podvozků							
Pracovní nástavec na čištění podvozků	10	4.760-245.0		700 mm			Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky. <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavce							
Vibrasoft-nástavec	11	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. <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec							
Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný	12	4.760-667.0		250 mm			Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí. <input type="checkbox"/>
Doppelstrahlrohr							
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	13	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"/>
Flexibles Strahlrohr							
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm	14	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. <input type="checkbox"/>
Teleskopstrahlrohr							
Teleskopický pracovní nástavec	15	6.394-690.0	225 bar				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	16	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"/>
Rinnenreiniger							
Čistič okapů	17	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. <input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/18-4 SX

1.071-650.0

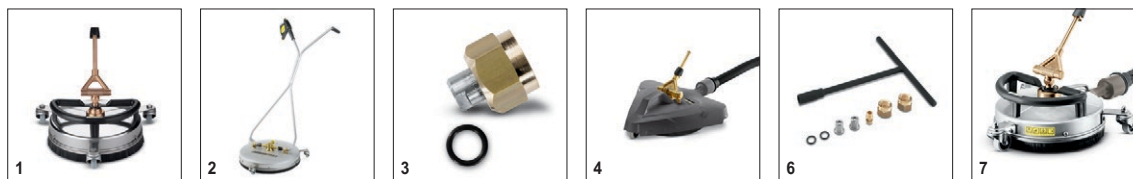


		Objednávací číslo							
Nástavbová sada šedá kola									
ABS šedá kola HDS M/S	1	2.641-975.0							<input type="checkbox"/>
Nástavbová sada kontrola plamene									
Kontrola plamínku HDS M/S (nástavbová sada)	2	2.641-796.0						Světelné čidlo sleduje plamínek hořáku. V případě zhasnutí plamínku se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

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/18-4 SX

1.071-650.0

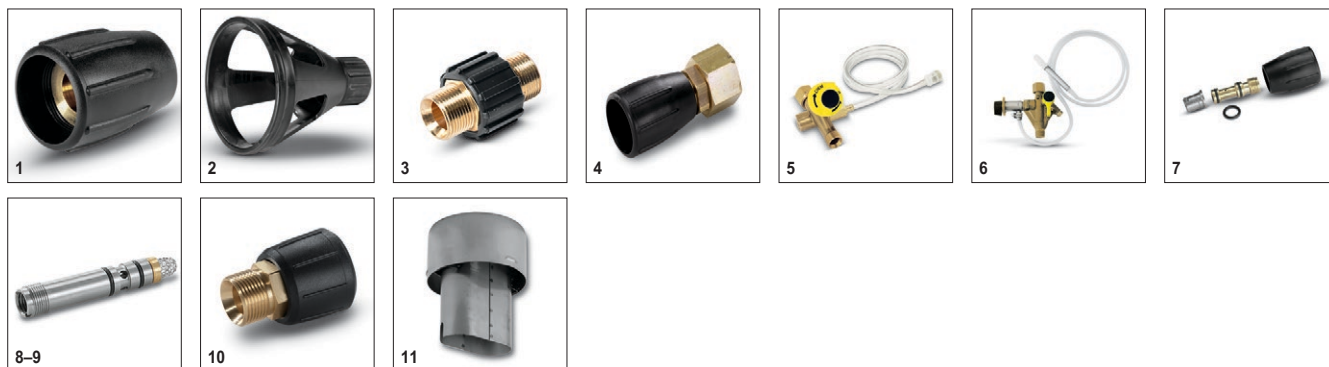


		Objednáací číslo	Průtok	Průměr		
Čistič ploch FR 30 ME						
Čistič ploch FR 30 ME, průměr 300 mm	1	2.640-355.0		300 mm	Rotující lišta s Kärcher Power tryskami dosahuje plošného výkonu, který je až 10 krát větší než při běžných metodách. Provedení v ušlechtilé oceli, keramická ložiska, integr.sací přípoj.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 50						
Čistič ploch FR 50	2	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 čistících 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 stroj						
Sada trysek pro čistič ploch (specifické dle stroje) 1100 - 1300 l/h	3	2.639-188.0	1100-1300 l/h		vhodné k 2.838-821 a 2.640-355	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR Venturion						
Čistič ploch FRV 30	4	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.	<input type="checkbox"/>
Gumová stěrka pro FRV 30	5	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"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FRV						
Sada trysek 080 – pro FRV 30	6	2.642-982.0		80		<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger 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.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/18-4 SX

1.071-650.0

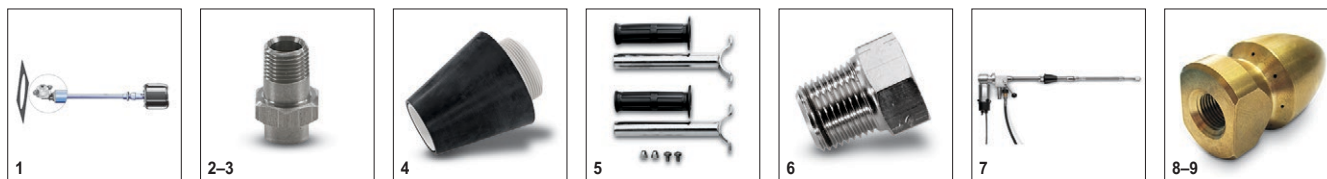


		Objednáací číslo							
Tryskové šroubení									
Tryskové šroubení	1	5.401-210.0						S ochranným dílem pro VT a Power trysky.	<input type="checkbox"/>
Distanční kroužek (vč. tryskového šroubení)									
Rozpěrka	2	5.394-294.0						Zaručuje stálý bezpečnostní odstup např. u pneumatik a karosérie. Zamezuje tak poškození citlivých povrchů, upevňuje přímo na pracovním nástavci.	<input type="checkbox"/>
Spojka									
Spojka hadic	3	4.403-002.0						K propojení a prodloužení VT hadic, připojení 2 x M 22 x 1,5 m, mosaz s gumovou ochranou.	<input type="checkbox"/>
Propojovací kus									
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	4	4.402-022.0						K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (s tryskovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Injektor čistících prostředků vysoký tlak									
Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysky)	5	3.637-170.0						Dávkování čistících prostředků za vysokotlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysky)	6	3.637-001.0						Dávkování čistících prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro stroj k obj.č. 3.637-170									
Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č. 3.637-170 1000-1200 l/h	7	4.769-048.0						Pro HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Sestává z tryskové násady + Power trysky VT + šroubení	<input type="checkbox"/>
Trysková násada k obj.č. 3.637-001									
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, vysoký tlak pro stroje od 1100 l/h	8	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	9	4.769-006.0						Nízký tlak pro stroje od 1100 l/hod.	<input type="checkbox"/>
Drehkupplung									
Otočná spojka	10	4.401-091.0						Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečné uchopení.	<input type="checkbox"/>
Odvod spalin									
Kouřovod	11	4.656-079.0						S přerušovačem tahu pro přípojku kouřovodu.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/18-4 SX

1.071-650.0



		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, dvojitě 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.
Čistič sudů a nádrží							
BC 14/12	7	2.641-740.0	120 bar				BC 14/12 je stříkací zařízení pro hospodárné čištění vnitřků nádob a sudů, zvláště pak sudů z dubového dřeva s objemem mezi 225 a 600 litry.
Trysky na čištění potrubí							
Tryska pro čištění potrubí 100	8	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	9	5.763-089.0		120	16 mm		

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

HDS 12/18-4 SX

1.071-650.0



		Objednací číslo						
Vario trysky 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. <input type="checkbox"/>
Rotační trysky - nepřepínatelné								
Rotační tryska nepřepínatelná	2	4.763-254.0	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 <input type="checkbox"/>
Rotační trysky - přepínatelné								
Rotační tryska 070/080 přepínatelná-RM	3	4.763-952.0	300 bar	70				Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Přepínatelná na vysoký/nízký tlak. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C <input type="checkbox"/>
Dreckfräser - umschaltbar auf Flachstrahl								
Rotační tryska 070/080 přepínatelná-plochý paprsek	4	4.763-958.0	300 bar	70				Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Přepínatelná na vysoký/nízký tlak. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C <input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/18-4 SX

1.071-650.0



1-2



3



4

		Objednací číslo						
Sada na mokré otryskávání								
Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysek)	1	4.762-010.0					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	4.762-022.0					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								
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.	<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.

HDS 12/18-4 SX

1.071-650.0



		Objednáací číslo	Průtok					
Inno Foam Set								
Inno Foam Set	1	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. <input type="checkbox"/>
Easy Foam Set								
Easy Foam Set	2	2.640-693.0						Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně. <input type="checkbox"/>
Sady trysek pro Inno/Easy Set								
Sada trysek 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	3	2.640-689.0	1000-1300 l/h					Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání. <input type="checkbox"/>
Nástavbová sada pěnovací tryska								
Nástavbová sada pěnovací tryska	4	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. <input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze								
Pěnovací nástavec s nádobou	5	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. <input type="checkbox"/>
Nádrž na čisticí prostředky 1l pro pěnovací trysku	6	6.414-954.0						Doplňková nádrž 1 litr pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 6.394-668) <input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/18-4 SX

1.071-650.0



		Objednáací číslo	Délka							
Buben na navíjení VT hadice, automatika										
Hadicový buben bez VT hadice, automatický, lakovaný	1	2.639-919.0	20 m						Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher -VT-systém připojení hadic	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)	3	6.391-421.0	20 m						Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	<input type="checkbox"/>
ABS - automatický buben na navíjení hadice (nástavbová sada)	4	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.	<input type="checkbox"/>
ABS - držák na navíjecí buben pro HDS	5	2.643-040.0								<input type="checkbox"/>
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	6	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.	<input type="checkbox"/>
Automatický hadicový buben ušlechtilá ocel / plast	7	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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel	9	2.641-867.0							Výkyvný držák na stěnu z ušlechtilé oceli (pro 2.641-866). Umožňuje maximální flexibilitu a komfort při manipulaci s VT hadicí.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/18-4 SX

1.071-650.0



		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. Šetrně 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 SX

1.071-650.0

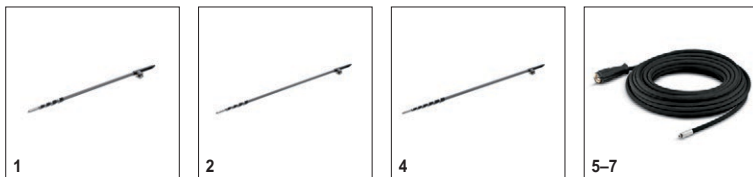


		Objednáací číslo	Délka	Průměr				
Geka-spojka								
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	1	6.388-455.0						s hadicovou objímkou
GEKA - spojka s vnitřním závitem, R 1"	2	6.388-458.0						s vnitřním závitem
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"	3	6.388-465.0						S hadicovou objímkou.
Sací filtr								
Sací filtr se zpětným ventilem	4	4.730-012.0						s mosazným zpětným ventilem
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.
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.

HDS 12/18-4 SX

1.071-650.0



		Objednáací číslo	Průtok	Přítoková (vstupní) teplota	Délka	Délka	
Čištění solárních zařízení							
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. <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>
Teleskopická tyč kpl. 10m CFK (bez hadice)	3	4.107-055.0		60 °C			<input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.