



HDS 1000 DE

Inovační vysokotlaká pistole EASY!Force patří k sériové výbavě vysokotlakého čističe s ohřevem HDS 1000 De. Stabilní rám je koncipovaný pro nakládku jeřábem nebo vysokozdvížným vozíkem.



1 Vynikající komfort obsluhy

- Automatické vypnutí hořáku při nedostatku vody, ochrana proti přehřátí.
- Ergonomická ruční stříkací pistole Easy Press se vyznačuje potřebou menší síly pro stisk rukojeti.

2 Maximální výkonnost

- Vysoce výkonný hořák s vertikální topnou spirálou a trvalým zapalováním bez vznětů a výbuchů.
- Pro odstraňování nejušpurnějších usazených a zatvrdlých nečistot.


HDS 1000 DE

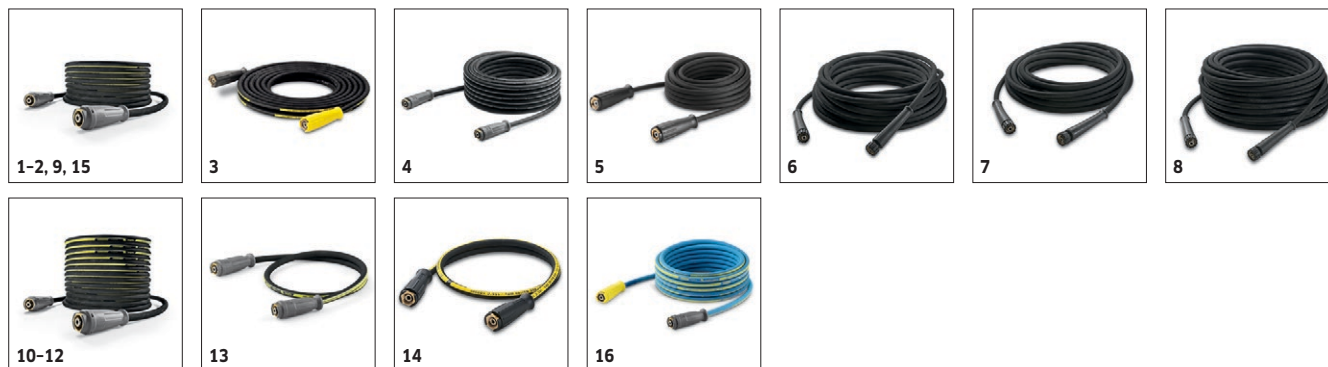
- Vznětový motor s elektrickým startem
- Profesionální výkonný stroj s ohřevem

Technické údaje

Objednací číslo	1.811-943.0	
EAN kód	4054278169316	
Tlak	bar / MPa	40-200 / 4-20
Tlak	PSI	2900
Průtok	l/h	450-900
Max. teplota	°C	98 / 80
Spotřeba paliva při plném zatížení	kg/h	5,6
Typ motoru	L 100 N / Diesel	
Výrobce motoru	Yanmar	
Výkon motoru	kW / hp	7,4 / 10
Hmotnost	kg	185
Rozměry (D x Š x V)	mm	1100 × 750 × 785

Vybavení

Ruční stříkací pistole	EASY!Force Advanced	
Ruční stříkací pistole s vložkou Soft-grip	■	
Vysokotlaká hadice	m	15
Pracovní nástavec	mm	1050
Cage - ochranný rám	■	
Systém proti překroucení hadic (AVS)	-	
Elektrostart	■	
Power tryska	■	
Servo Control	■	
Stabilní ocelový trubkový rám pro nakládání jeřábem	■	
■ Obsaženo v objemu dodávky.		



		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, 20 m, ANTI!Twist	2	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	3	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	4	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	5	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	6	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 12, 250 bar, 15 m	7	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	8	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 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	9	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.	■
Longlife 400 s oboustranným šroubením									
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	10	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	11	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.	▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	12	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	13	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	14	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.	□
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				□
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením									
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	16	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.	▲

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

HDS 1000 DE 1.811-943.0



17

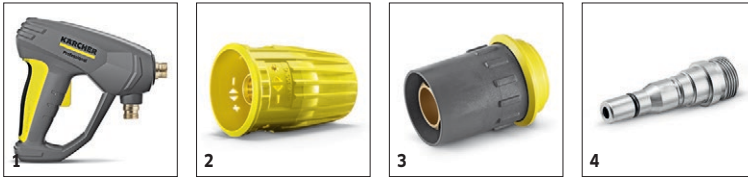
		Objednáací číslo	Jmenovitá světlost	Max. pracovní tlak	Délka			
Speciální hadice								
Vysokotlaká hadice 1x EASY!Lock ohnutá 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	17	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Pro připojení na bubny na navíjení hadice: vysokotlaká hadice, s přípojkou M 22 × 1,5 a zahnutým ručním šroubením EASY!Lock. Délka 1,5 m, vhodná pro pracovní tlak až do 400 bar.

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

HDS 1000 DE

1.811-943.0

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						
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.

HDS 1000 DE

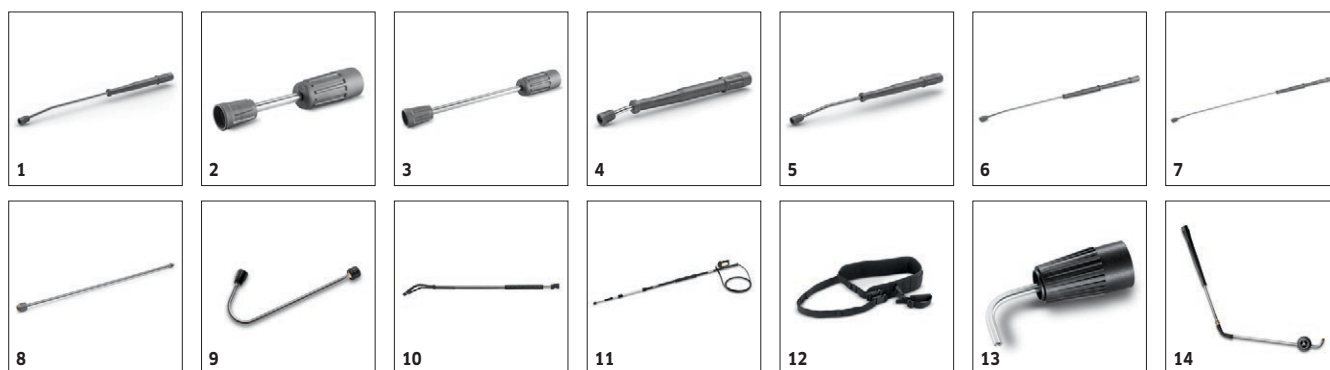
1.811-943.0



1-4

		Objednáací číslo	Velikost trysky						
Power tryska úhel rozstříku 25°									
Tryska Power úhel rozstříku 25°	1	2.113-023.0	50					Tryska na plochý paprsek pro velký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	■
VT tryska úhel rozstříku 0°									
VT tryska 0°	2	2.113-034.0	50					Plný paprsek pro mimořádně silné ulpívající nečistoty.	□
Power tryska úhel rozstříku 15°									
Tryska Power úhel rozstříku 15°	3	2.113-047.0	55					Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty	□
Power tryska úhel rozstříku 40°									
Tryska Power 40°	4	2.113-054.0	50					Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulostivé povrchy.	□

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



		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	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, otočný	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm					Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm						□
Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm						□
Pracovní nástavec, 850 mm, otočný	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm					Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm					Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm					Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	□
Jet pipe extension TR 1000 mm	8	4.112-048.0	300 bar	1000 mm						□
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.	□
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.	□
Teleskopický pracovní nástavec										
Teleskopický pracovní nástavec	11	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.	□
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.	□
Čistič okapů										
Čistič okapů	13	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.	□
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.	□
Zusatzhandgriff										
Doplňková rukojeť pro pracovní nástavec EASY!Lock	15	4.321-380.0								□

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

HDS 1000 DE

1.811-943.0



2

		Objednáací číslo						
Nástavbová sada kola								
Nástavbová sada kola pro HDS 1000 BE/DE	1	2.637-820.0						pohodlná manipulace díky kolům se vzduchem plněnými pneumatikami <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.

HDS 1000 DE

1.811-943.0

KÄRCHER



		Objednávací číslo	Průtok	Velikost trysky	Průměr			
Čistič ploch FRV 30								
ABS upevňovací hadice	1	2.642-528.0						<input type="checkbox"/>
ABS lapač nečistot	2	2.642-532.0						<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 30 Me								
Čistič ploch FR 30 Me	3	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. Zvláště vhodný pro potravinářství. Max. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 50								
Čistič ploch FR 50 Me	4	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 a dávkování čisticích prostředků při nízkém tlaku.	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro FR								
Sada trysek pro konkrétní zařízení pro FR	5	2.640-442.0	850-1100 l/h				Sada trysek pro konkrétní zařízení se skládá z trysek Power a šroubení. Pro optimální výkon čističů ploch Kärcher (850 až 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro FRV								
Sada trysek 050 - pro FRV 30	6	2.642-433.0		50				<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 30 Me								
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	7	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	8	2.111-012.0					Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Čištění horkou vodou do 85°C.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me								
Čistič ploch FRV 50 Me	9	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.



		Objednáací číslo							
Tryskové šroubení									
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0							<input type="checkbox"/>
Otočná spojka									
Otočná spojka	2	4.111-021.0						Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečné uchopení.	<input type="checkbox"/>
Spojka									
rychlospojka	3	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	4	4.111-022.0						K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (s tryskovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Šroubení pro trysku	5	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock									
Adaptér 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	6	4.111-029.0						Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	7	4.111-030.0						Adaptér ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 x 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	8	4.111-031.0						Adaptér ke spojení vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 x 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	9	4.111-032.0						Adaptér ke spojení vysokotlakých hadic s AVS přípojkou Swivel a vysokotlaké pistole EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	10	4.111-033.0						Adaptér ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	11	4.111-034.0						Adaptér 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"/>
Adaptér 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	12	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	13	4.111-036.0						Adaptér ke spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s připojením M 18 x 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	14	4.111-046.0							<input type="checkbox"/>
Injektor čistících prostředků pro vysoký tlak									
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	15	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 trysek)	16	4.637-033.0						Dávkování čistících prostředků za vysokotlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0									
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	17	4.769-011.0							<input type="checkbox"/>
Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č.3.637-170 750-1000 l/h	18	4.769-047.0						Pro HD/HDS 750 - 1000 l/h. Sestává z tryskové násady + Power trysky VT + šroubení	<input type="checkbox"/>
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0									
Tryskový nástavec pro objednáací číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h	19	4.769-003.0						Tryskový nástavec pro injektor čistících prostředků 3.637-001 k nanášení čistících prostředků ve vysokotlakém provozu. Pro stroje s průtokem do 1.100 l/h.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 1000 DE

1.811-943.0



20

		Objednáací číslo							
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje do 1100 l/h	20	4.769-001.0							Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.

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

HDS 1000 DE

1.811-943.0

KÄRCHER



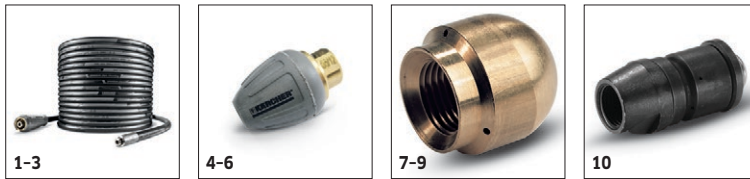
1-2



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									
Nozzle pack TR wet jet set 0050	3	2.112-023.0	50						<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.



		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"/>
Trysky na čištění potrubí									
Rotační tryska na čištění potrubí D 25 / 060	4	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	5	6.415-947.0		60	30 mm				<input type="checkbox"/>
Rotační tryska na čištění potrubí D 35 / 060	6	6.415-949.0		60	35 mm				<input type="checkbox"/>
Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm	7	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	8	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	9	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	10	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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 1000 DE

1.811-943.0



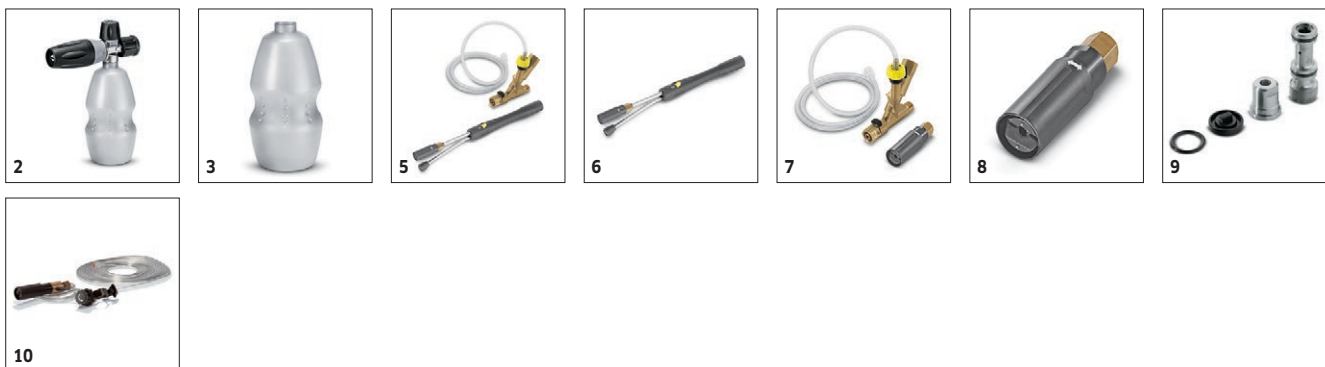
		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky				
Rotační trysky, velké								
Rotační tryska nepřepínatelná	1	4.114-027.0	300 bar	50			Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 1000 DE

1.811-943.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok					
Pěnovací nástavec s nádobou								
Foam lance TR	1	4.112-055.0	900-2500 l/h					<input type="checkbox"/>
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 025	2	2.112-017.0					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"/>
Tank grey only for replacement 1L	3	6.414-050.0						<input type="checkbox"/>
Nádrž na čisticí prostředky 1l pro pěnovací trysku	4	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	5	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"/>
Inno Foam Set	6	2.112-008.0					Vysokotlaký pěnovací systém, kompletní k provozu pro mobilní a stacionární HD /HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínáním na vysokotlaký paprsek pro čistý oplach atd. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set								
Easy Foam Set s RM-Injektorem	7	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"/>
Easy Foam Set	8	2.112-011.0					Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	<input type="checkbox"/>
Sady trysek pro Inno/Easy Set								
Sada trysek 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	9	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	10	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.

HDS 1000 DE

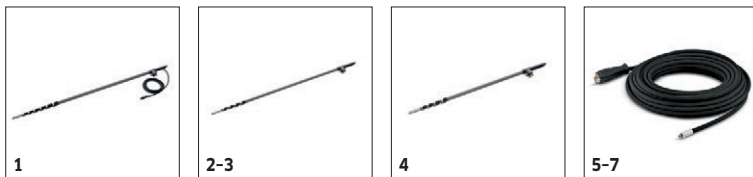
1.811-943.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Délka							
Nástavbová sada buben na navíjení VT hadice										
Nástavbová sada hadicový buben pro HDS 801/1050 B/D	1	2.110-005.0	20 m						ABS-buben na navíjení hadice k montáži na stroj. K bezpečnému a místo šetřícímu uložení VT hadic (se spojovací hadicí k VT výstupu stroje). Pod tlakem otočný s připojením 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 hadicí. 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 hadicí. 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 (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. Přípojka VT hadice se zásuvným nátrubkem.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel TR 40m	8	6.392-442.0	40 m							<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák pro 2.639-919.0	9	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 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.



		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.

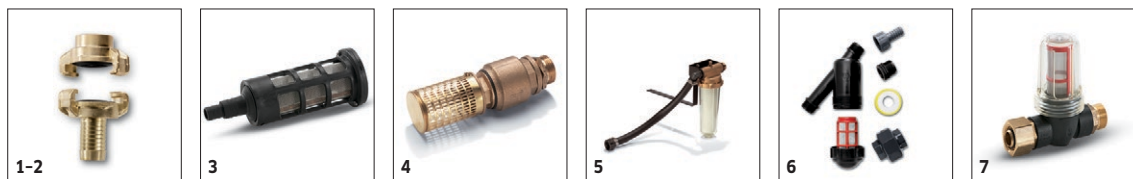
HDS 1000 DE

1.811-943.0



		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.



		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						Sací filtr z mosazi pro nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně. Se zpětným ventilem. <input type="checkbox"/>
Jemný vodní filtr								
Vodní jemný filtr, 90-120 µm, R 1", vhodný pro tlakový a sací provoz	5	2.638-255.0						Montáž na stroji, vhodný pro sací provoz, 90-120 µm <input type="checkbox"/>
Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem	6	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"/>
Vodní jemný filtr 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0						Vodní jemný filtr, velikost ok 100 µm, max. teplota 60° C. K montáži na stroji. Chrání zařízení před částicemi nečistot ve vodě. Množství vody do 1.200 l/h, připojení 1". <input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ▲ Jako prodlužovací hadice.