



HDS 1000 Be

Vysokotlaký čistič s ohřevem HDS 1000 Be s benzínovým motorem Honda a elektrickým startem. Vyvinutý pro trvalý provoz v tvrdých podmínkách a vhodný k nakládce jeřábem.



Stage V



SERVO CONTROL



EASY!Force



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.

3 Výkonný benzínový motor

- Splňuje požadavky normy pro emise výfukových plynů EU STAGE V.
- Elektrický start pro jednoduché zapnutí bez vynaložení síly.

4 Uživatelsky přívětivá obsluha

- Při pohotovostním provozu se otáčky automaticky nastaví na nižší hodnotu. To chrání motor a současně šetří energii.
- Nakládání jeřábu je možné díky robustnímu trubkovému ocelovému rámu.



HDS 1000 Be

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

Technické údaje

Objednací číslo	1.811-942.0	
EAN kód	4054278169200	
Tlak	bar / MPa	40 - 210 / 4 - 21
Tlak	PSI	3000
Průtok	l/h	450 - 900
Max. teplota (při přívodu 12 °C)	°C	80 / 98
Spotřeba paliva při plném zatížení	kg/h	5,6
Motortyp	GX 390/benzín	
Výrobce motoru	Honda	
Výkon motoru	kW / hp	9,5 / 13
počet současných uživatelů	1	
Hmotnost	kg	175,7
Rozměry (D x Š x V)	mm	1100 x 750 x 785

Vybavení

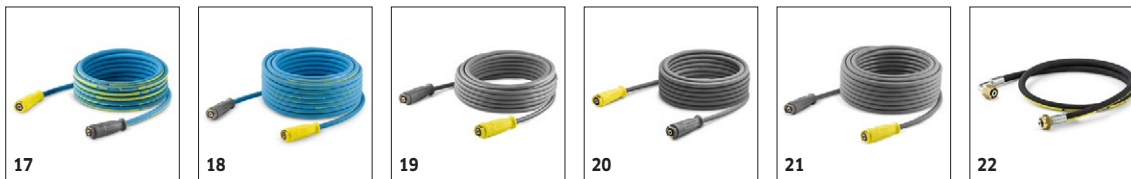
Ruční stříkací pistole	EASY!Force Advanced	
Vysokotlaká hadice	m	15 / Prémiová kvalita / DN 8, 315 bar
Pracovní nástavec	mm	1050
Cage - ochranný rám	■	
Systém proti překroucení hadic (AVS)	-	
Elektrostart	■	
Power tryska	■	
Servo Control	■	
Stabilní ocelový trubkový rám pro nakládání jeřábem	■	

■ Obsaženo v objemu dodávky.



		Objednáací číslo	Jmenovitá světlost	Max. pracovní tlak	Délka		Cena		
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 tlaku 315 bar. S inovativním EASY! Lock ručním šroubením na obou stranách, ANTI! Twist, délka 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 10, 220 bar, 10 m	9	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			Působivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (ID 10), dlouhá 25 m, pro tlak až 220 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	10	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			15 m dlouhá vysokotlaká hadice, DN 8, s ANTI! Twist a časově úsporným ručním šroubením EASY! Lock na obou stranách.	■
Longlife 400 s oboustranným šroubením									
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	11	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	12	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	13	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	14	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	15	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	16	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m			Odolná 10 m dlouhá vysokotlaká hadice (ID 8) s dvojitou ocelovou vložkou a ručním šroubením EASY! Lock na obou koncích a ANTI! Twist. Schváleno pro tlak 400 bar.	□

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



		Objednáací číslo	Jmenovitá světlost	Max. pracovní tlak	Délka		Cena		
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením									
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	17	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5.	▲
Vysokotlaká hadice pro potravinářskou oblast Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	18	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m			Vysokotlaká hadice vybavená dvojitou ocelovou vložkou a modrým povrchem odolným vůči živočišným tukům, s dlouhou životností. Délka 20 m a ruční šroubení EASY!Lock.	□
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením									
Vysokotlaká hadice pro potravinářskou oblast 2x EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	19	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m			Vysokotlaká hadice (DN 6) schválená pro potravinářský průmysl, délka 15 m, s AVS připojením na buben na navijení hadice, ručním šroubením EASY!Lock a šedým pláštěm nezanechávajícím stopy.	□
Hadicová sestava TR hygiena DN8 25MPa 10	20	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m			Vysokotlaká hadice (DN 8), délka 10 m, s šedým vnějším pláštěm nezanechávajícím stopy. Na obou stranách se stabilním a rychlým ručním šroubením EASY!Lock.	□
Vysokotlaká hadice pro potravinářství 2x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	21	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			Vhodná pro potravinářskou oblast: vysokotlaká hadice (DN 8), délka 20 m, se šedým vnějším pláštěm nezanechávajícím stopy, spojkou ANTI!Twist a ručním šroubením EASY!Lock.	□
Speciální hadice									
Vysokotlaká hadice 1x EASY!Lock ohnutá 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	22	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Pro připojení na bubny na navijení hadice: vysokotlaká hadice, s příjmkou M 22 x 1,5 a zahnutým ručním šroubením EASY!Lock. Délka 1,5 m, vhodná pro pracovní tlak až do 400 bar.	□

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

HDS 1000 BE

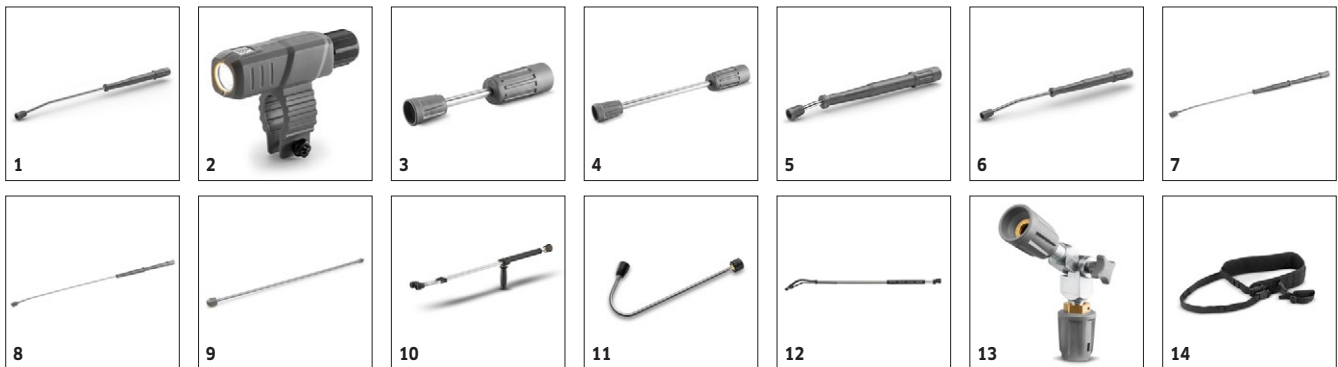
1.811-942.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok					Cena	
Ruční stříkací pistole									
EASY!Force Advanced vysokotlaká pistole	1	4.118-005.0						Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	■
Sada vysokotlaké pistole EASY!-Force a stříkacího nástavce	2	4.111-050.0						Pro dovybavení vysokotlakých čističů Kärcher s vysokotlakou hadicí EASY!Force. Sada s pistolí EASY!Force, stříkacím nástavcem a adaptérem pro všechny trysky.	□
Sada vysokotlaké pistole EASY!Force a hadice	3	4.111-051.0						Vyvinuto pro dovybavení stávajících vysokotlakých čističů od firmy Kärcher: EASY! Force sada 2 s EASY! Force vysokotlakou pistolí, stříkacím nástavcem, vysokotlakou hadicí a potřebnými adaptéry.	□
Sada vysokotlaké pistole EASY!-Force a stříkacího nástavce	4	4.111-052.0						Kompatibilní s existující vysokotlakou hadicí a stříkacím nástavcem: EASY!Force sada 3 pro přeměnu síly. Sada se spouštěcí pistolí a všech potřebných adaptéru pro upgrade vysokotlakého čističe.	□
Easy Press pistole									
Regulátor Servo Control s EASY!Lock	5	4.118-008.0	750 - 1100 l/h					Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí	■
Rychlospojka									
Rychlospojka	6	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	7	2.115-001.0						Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.Vnější závit M22 x 1,5.	□

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



		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Délka		Cena	
Otočné pracovní nástavce							
Pracovní nástavec	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický <input checked="" type="checkbox"/>
LED světlo trysky	2	2.680-002.0					Jasně, lehké pracovní světlo LED pro přímou montáž na stříkací trubici vysokotlaké pistole EASY! Lepší výhled za nepříznivých světelných podmínek až 5 pracovních hodin. <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
Prodlužovací pracovní nástavec	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Prodloužení pracovního nástavce s přípojkou EASY!Lock. Délka 1.000 mm. <input type="checkbox"/>
Dvojitý pracovní nástavec							
Dvojitý nástavec	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí). <input type="checkbox"/>
Úhlový pracovní nástavec							
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	11	4.112-029.0					Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel. <input type="checkbox"/>
Flexibilní pracovní nástavec							
Flexibilní nástavec	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střech automobilů, podvozků nebo podběhů kol. <input type="checkbox"/>
Vysokotlaký kloubový spoj	13	4.112-057.0	300 bar				Pro těžko přístupná místa: Vysokotlaký pružný kloub s plynulým nastavením úhlu do 120°. Jednoduchá montáž přímo na pracovní nástavec vysokotlakého čističe. <input type="checkbox"/>
Teleskopický pracovní nástavec							
Postroj pro teleskopický pracovní nástavec	14	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	15	2.112-015.0		960 mm			Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmutí krycí mřížky. <input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec pro čištění podvozků							
Pracovní nástavec na čištění podvozků	16	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"/>
Další rukojeť							
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavec EASY!Lock	17	4.321-380.0					Pohodlná v každé situaci - přídavnou rukojeť lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec naší nové generace EASY!Lock a pak umožňuje optimální přizpůsobení postroje podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postroje také všeobecně ulevíte svému pohybovému ústrojí a budete trvale pracovat uvolněněji. Díky pracovnímu nástavci otočnému o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy a pracovat tak ještě flexibilněji. <input type="checkbox"/>

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

HDS 1000 BE

1.811-942.0

KÄRCHER



1-7

		Objednáací číslo	Velikost trysky					Cena	
Power tryska úhel rozstříku 25°									
Power tryska	1	2.113-009.0	47					Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	2.113-071.0	32					Tryska s plochým paprskem pro velkoplošné pokrytí a odolné nečistoty a skvrny.	<input type="checkbox"/>
	3	2.113-022.0	45					Tryska na plochý paprsek pro velký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	<input type="checkbox"/>
VT tryska úhel rozstříku 0°									
Power tryska	4	2.113-034.0	50					Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>
Power tryska úhel rozstříku 15°									
Power tryska	5	2.113-046.0	45					Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty	<input type="checkbox"/>
	6	2.113-047.0	55						<input type="checkbox"/>
Power tryska úhel rozstříku 40°									
Power tryska	7	2.113-054.0	50					Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulostivé povrchy.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 1000 BE

1.811-942.0



1



2

		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky			Cena		
Rotační trysky, velké									
Rotační tryska	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"/>
Úhlová Vario tryska 0°-90°									
Úhlová tryska Vario	2	4.113-007.0		50				Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 1000 BE

1.811-942.0

KÄRCHER


		Objednávací číslo									Cena		
Tryskové šroubení													
Šroubení trysek	1	4.112-011.0										Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	<input type="checkbox"/>
Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak													
Injektor čist. prostředků pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	2	4.637-032.0										Dávkování čisticích prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	<input type="checkbox"/>
Injektor čist. prostředků pro vysoký tlak (bez trysek)	3	4.637-033.0										Dávkování čisticích prostředků za vysokotlaku 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0													
Sada trysek 750-1000 l/h	4	4.769-011.0										Pro HD/HDS 750 - 1000 l/h. Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power a šroubení	<input type="checkbox"/>
	5	4.769-047.0											<input type="checkbox"/>
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0													
Tryskový nástavec pro objednávací číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h	6	4.769-003.0										Tryskový nástavec pro injektor čisticích prostředků 3.637-001 k nanášení čisticích prostředků ve vysokotlakém provozu. Pro stroje s průtokem do 1.100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje do 1100 l/h	7	4.769-001.0										Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.	<input type="checkbox"/>
Otočná spojka													
Otočná spojka	8	4.111-021.0										Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečné uchopení.	<input type="checkbox"/>
Spojka													
Rychlospojka pro HD/HDS	9	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	10	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"/>
Rozdělovací kus Y	11	4.111-024.0										Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	<input type="checkbox"/>
Šroubení pro trysku	12	4.111-038.0										K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (se šroubením trysek). Není kompatibilní s trojitými tryskami.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock													
Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	13	4.111-029.0										Adapter pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	14	4.111-030.0										Adapter ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 x 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	15	4.111-031.0										Adapter ke spojení vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 x 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	16	4.111-032.0										Adapter ke spojení vysokotlakých hadic s AVS přípojkou Swivel a vysokotlaké pistole EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	17	4.111-033.0										Adapter ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adapter pro vysokotlaké čističe 6 EASY!Lock 22 IG - M22 X 1,5 AG	18	4.111-034.0										Adapter pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 x 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force, resp. vysokotlakých čističů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	19	4.111-035.0										Adapter 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"/>

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

HDS 1000 BE

1.811-942.0



20



21

		Objednáací číslo					Cena		
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	20	4.111-036.0						Adaptér ke spojení trysek, čistících ploch nebo mycích kartáčů s přípojením M 18 x 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	21	4.111-046.0						Otočný adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22x1,5 a vysokotlakou pistolí EASY!Force	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.



		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Průměr	Cena		
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 pro čištění potrubí D21/060	4	4.765-002.0		60	21 mm		Bodový paprsek rotující směrem vpřed uvolní i silně ulpívající nečistoty. Tři paprsky směřující dozadu se postarají o nutný posun a komfortní manipulaci.	<input type="checkbox"/>
Rotační tryska pro čištění potrubí D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm	6	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	7	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	8	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	9	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"/>
Čištění sudů a nádrží								
Nást. sada vysáv. kalu	10	2.641-798.0						<input type="checkbox"/>

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

HDS 1000 BE

1.811-942.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok	Velikost trysky	Průměr	Cena	
Čistič ploch FRV 30							
ABS upevnění hadice	1	2.642-528.0					Přísavka k upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu. <input type="checkbox"/>
ABS lapač nečistot	2	2.642-532.0					Kbelík z pozinkované oceli slouží k pojmání hrubých nečistot a k upevnění odsávací hadice ve venkovním prostoru. <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			Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysek a pracovní trysky pro FRV 30. <input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 30 Me							
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	7	4.441-040.0					Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovacího objímky. <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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.



		Objednávací číslo	Průtok				Cena	
Pěnovací nástavec s nádobou								
Pěnovací nástavec s nádobou Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h				Kvalitní, jednoduchý, robustní: Pěnovací nástavec s nádobou Basic 3 pro vysokotlaké čističe s průtokem 900-2500 l/h. Snižuje spotřebu čisticího prostředku při nejlepší kvalitě pěny.	<input type="checkbox"/>
1-litrová nádoba na čisticí prostředek	2	5.071-414.0						<input type="checkbox"/>
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 025	3	2.112-017.0					Krátký, šikvý 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"/>
Nádoba na čisticí prostředky 1l pro pěnovací nástavec	4	6.414-050.0					Náhradní nádoba na čisticí prostředky 1 l pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 2.112-017.0 a 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set								
Inno Foam Set s RM-Injektorem	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 nanášení pěnovacího prostředku v sanitární a potravinářské oblasti, popř. tam, kde je nutná dlouhá doba působení, montáž na pracovní nástavec namísto VT trysky.	<input type="checkbox"/>

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

HDS 1000 BE

1.811-942.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Délka					Cena		
Nástavbová sada buben na navijení VT hadice										
Nástavbová sada hadicový buben pro HDS 801/1050 B/D	1	2.110-005.0	20 m						ABS-buben na navijení 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 navijení VT hadice, automatika										
Nástěnný hadicový naviják	2	2.639-257.0	15 m							<input type="checkbox"/>
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	3	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	4	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	5	6.392-106.0	20 m						Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navijení hadice lakovaný čedičově šedý	6	6.392-105.0	20 m						Samonavíjecí bubny skýtají maximální bezpečnost a komfort při navijení a odvíjení vysokotlaké hadice. Například obj. č. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) nebo obj. č. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navijení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)	7	6.392-076.0	20 m						Automatický buben na navijení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navijení hadice ABS, ušlechtilá ocel	8	6.392-122.0	20 m						Kvalitní, automatický buben na navijení hadice z ušlechtilé oceli. Vhodný speciálně pro používání v potravinářství. Materiál i zpracování zajišťují odolnost proti korozi, vodotěsně uložený pružinový pohon. Připojka VT hadice se zásuvným nátrubkem.	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navijení hadice ušlechtilá ocel 40 m	9	6.392-442.0	40 m						Samonavíjecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navijení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednáací číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS-připojka na buben hadice).	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák pro buben 2.639-919.0	10	2.639-931.0							Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navijení hadice (2.639-919). Nabízí maximální akční rádius a nejvyšší flexibilitu s VT hadicí. Výkyvný o 120°. Z pozinkované oceli.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel	11	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. □ Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.



		Objednáací číslo	Průtok	Teplota pří- vodní vody	Délka	Délka	Cena	
Teleskopické stožáry								
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. dosa- hem max. 14 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné vytahování a zatahování. <input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C (bez hadice)	2	4.110-007.0		Max. 60 °C				Teleskopická tyč vyrobená kompletně z uhlíkového kompo- zitu nabízí maximální tuhost při minimální hmotnosti. Její dosah je až 10 m a je vybavená praktickými rychlouzávěry- pro pohodlné zasouvání a vysouvání. Regulace otáček se provádí pomocí kulového kohoutu, který zajišťuje snadné ovládání. Z důvodu zajištění bezpečnosti práce je nejspod- nější díl tyče vyroben kvůli elektrické izolaci ze směsi uhlí- kových a skleněných vláken. <input type="checkbox"/>
Teleskopická tyč kpl. 10m	3	4.110-003.0		Max. 60 °C				Teleskopická tyč ze směsi karbonového a skelného vlákna- pro maximální neohebnost při minimální hmotnosti. S dosa- hem 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 hmotnos- ti. S max. dosahem max. 7,2 m a praktickými rychlouzávěry pro snadné zatahování a vytahování. <input type="checkbox"/>
Ball valve	5	4.580-097.0		Max. 40 °C				<input type="checkbox"/>
Telescope lance glass fibre 7 m	6	4.762-609.0		Max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybrid 7 m	7	4.762-610.0		Max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybrid 10 m	8	4.762-611.0		Max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbon 10 m	9	4.762-612.0		Max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbon 14 m	10	4.762-613.0		Max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
Pistol	11	4.775-154.0		Max. 60 °C				<input type="checkbox"/>

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

HDS 1000 BE

1.811-942.0

KÄRCHER



1-3

		Objednáací číslo	Průtok	Teplota pří- vodní vody	Délka	Délka	Cena	
Hadice								
iSolar VT - hadice 7	1	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	2	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	3	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. Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 1000 BE

1.811-942.0

KÄRCHER



1-2



3-4



5

		Objednáací číslo	Velikost trysky					Cena	
Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)									
Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysky)	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 trysky)	2	4.115-006.0						Bez regulace množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.	<input type="checkbox"/>
Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání									
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 045	3	2.112-022.0	45					Sada trysky pro konkrétní stroj s tryskou pro mokré tryskání a s tryskovým nástavcem. Pro optimální výkon stroje pro mokré tryskání Kärcher. Pouze ve spojení se zařízením pro mokré tryskání.	<input type="checkbox"/>
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 050	4	2.112-023.0	50						<input type="checkbox"/>
Borkarbidová tryska									
Borkarbidová tryska, pro stroje do 1000 l/h	5	6.415-084.0	6 mm					Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 1000 BE 1.811-942.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo					Cena	
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"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.



		Objednáací číslo						Cena	
Geka-spojka									
GEKA - spojka s hadicovou objím-kou, R 3/4"	1	6.388-455.0						s hadicovou objím-kou	<input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s hadicovou objím-kou, R 1"	2	6.388-465.0						S hadicovou objím-kou.	<input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s vnitřním závitem, R 3/4"	3	6.388-473.0						s vnitřním závitem	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Sací filtr se zpětným ventilem	5	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									
Add-on kit water filter universal	6	2.637-020.0							<input type="checkbox"/>
Vodní jemný filtr 100 µm, R 3/4"	7	2.637-691.0						Vodní jemný filtr, velikost ok 100 µm, max. teplota 60° C. Chrání zařízení před částicemi nečistot ve vodě. Průhledná filtrační nádoba. Množství vody do 1.200 l/h, připojení 3/4".	<input type="checkbox"/>
Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem	8	4.730-102.0						Vodní jemný filtr, velikost ok 125 µm, max. teplota 50° C. Chrání zařízení před částicemi nečistot ve vodě. Množství vody do 1.200 l/h, připojení 3/4", s adaptérem 1".	<input type="checkbox"/>
Hadice pro přívod vody									
Přívodní hadice na vodu NW 19, R 1" / R 3/4", pro sací provoz	9	4.440-207.0						NW 19 R1"/R 3/4", do 85°C, pro sací provoz, s měděným lankem pro uzemnění zařízení.	<input type="checkbox"/>
Zamezovač zpětného toku									
Zamezovač zpětného toku	10	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. □ Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 1000 BE

1.811-942.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok				Cena		
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. Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.