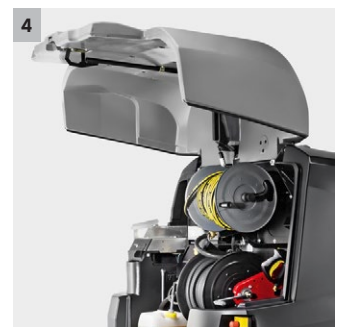
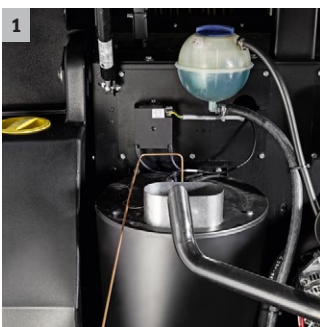




## HDS 13/20 De Tr1

Přívěsný stroj HDS 13/20 s pracovním tlakem 200 bar je mobilním, nezávislým řešením vysokotlakého čištění. Ideální pro každodenní používání v komunálních službách i průmyslu a na stavbě.



### 1 Nejvyšší efektivnost

- Osvědčená a efektivní technologie hořáků.
- Rekuperace tepla využitím odpadního tepla z motoru.

### 2 Jednoduchá obsluha

- Přístroj se pohodlně obsluhuje prostřednictvím centrálního obslužného přepínače.
- Rychlá montáž a demontáž díky 2 volitelným bubnům na navíjení hadic v oblasti obsluhy.

### 3 Soběstačnost v použití

- Velká nádrž na vodu o objemu 500 litrů na až 30-minutové čištění při plném vodním výkonu.
- S diesellovou nádrží o objemu 100 litrů - ideální pro dlouhá pracovní nasazení.

### 4 Vysoká flexibilita

- Díky možnosti konfigurace lze každý Trailer sestavit dle individuálního přání zákazníka.
- K dispozici jsou i varianty Skid a Cab pro mobilní použití jako přívěs nebo jako stacionární řešení.



### HDS 13/20 De Tr1

- Automatické snížení otáček
- ServoControl: plynulá regulace množství vody a tlaku přímo na pistolí

#### Technické údaje

<b>Objednací číslo</b>	1.524-952.2	
<b>Výrobce motoru</b>	Yanmar	
<b>Palivo</b>	Nafta	
<b>Výkon motoru</b>	<b>kW / hp</b>	19 / 26 / 19 / 26
<b>Průtok</b>	<b>l/h</b>	900 - 1300
<b>Tlak</b>	<b>bar / MPa</b>	60 - 200 / 6 - 20
<b>Spotřeba nafty při plném zatížení</b>	<b>kg/h</b>	11,3
<b>počet současných uživatelů</b>		1
<b>Mobilita</b>		Trailer
<b>Hmotnost</b>	<b>kg</b>	950
<b>Rozměry (D x Š x V)</b>	<b>mm</b>	3646 × 1747 × 1735

#### Vybavení

<b>Ruční stříkáč pistolí</b>	EASY!Force Advanced	
<b>Vysokotlaká hadice</b>	<b>m</b>	30
<b>Pracovní nástavec</b>	<b>mm</b>	1050
<b>Power tryska</b>		■
<b>Servo Control</b>		■

■ Obsaženo v objemu dodávky.

# HDS 13/20 DE TR1

## 1.524-952.2

**KÄRCHER**


		Objednáací číslo	Jmenovitá světlost	Max. pracovní tlak	Délka		Cena	
<b>Standard s oboustranným šroubením</b>								
Vysokotlaká hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	1	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	2	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	3	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	4	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	5	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	6	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 10, 220 bar, 40 m	7	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			Vysokotlaká hadice, délka 40 m, s ručním šroubením EASY!Lock pro úsporu času (na obou stranách). Jmenovitý průměr (DN) 10, pracovní tlak až do 220 bar. □
<b>Longlife 400 s oboustranným šroubením</b>								
Vysokotlaká hadice Longlife 400 2x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	8	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	9	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, 10 m, ANTI!Twist	10	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m			Odolná 10 m dlouhá vysokotlaká hadice (ID 8) s dvojitou ocelovou výtuhou a ručním šroubením EASY! Lock na obou koncích a ANTI! Twist. Schváleno pro tlak 400 bar. □
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. □
<b>Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením</b>								
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	12	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál nezanecháváající stopy. S otočným kloubem, 2 x M 22 x 1,5. ▲
<b>Speciální hadice</b>								
Vysokotlaká hadice 1x EASY!Lock ohnutá 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	13	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Pro připojení na bubny na navijení hadice: vysokotlaká hadice, s přípojkou M 22 x 1,5 a zahnutým ručním šroubením EASY!Lock. Délka 1,5 m, vhodná pro pracovní tlak až do 400 bar. □

□ Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 13/20 DE TR1

## 1.524-952.2

**KÄRCHER**

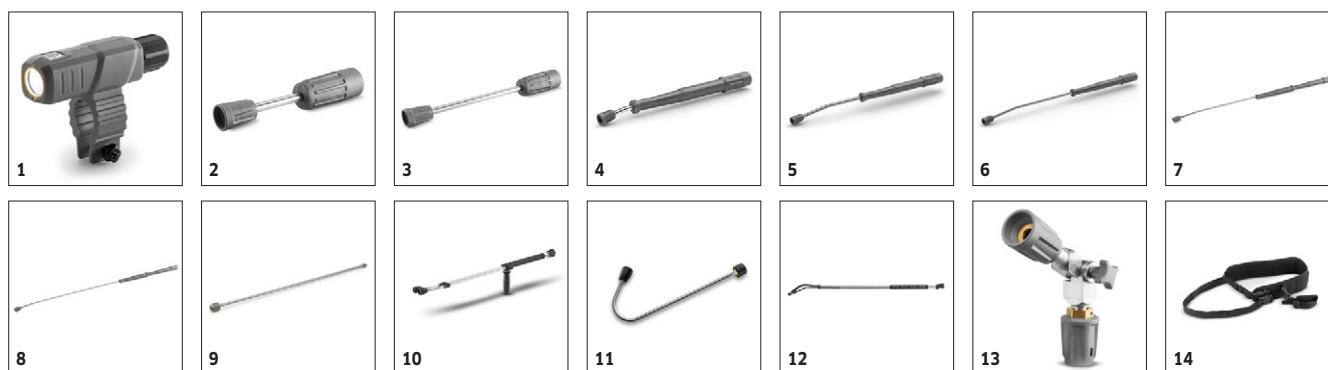


		Objednáací číslo	Průtok					Cena		
<b>Ruční stříkáč pistole</b>										
EASY!Force Advanced vysokotlaká pistole	1	4.118-005.0							Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	<input type="checkbox"/>
Sada vysokotlaké pistole EASY!-Force a stříkáčeho nástavce	2	4.111-050.0							Pro dovybavení vysokotlakých čističů Kärcher s vysokotlakou hadicí EASY!Force. Sada s pistolí EASY!Force, stříkáčím nástavcem a adaptérem pro všechny trysky.	<input type="checkbox"/>
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, stříkáčím nástavcem, vysokotlakou hadicí a potřebnými adaptéry.	<input type="checkbox"/>
Sada vysokotlaké pistole EASY!-Force a stříkáčeho nástavce	4	4.111-052.0							Kompatibilní s existující vysokotlakou hadicí a stříkáčím nástavcem: EASY!Force sada 3 pro přeměnu síly. Sada se spouštěcí pistolí a všech potřebných adaptéřů pro upgrade vysokotlakého čističe.	<input type="checkbox"/>
<b>Easy Press pistole</b>										
Servo-Control-Regler mit EASY!Lock	5	4.118-009.0	1100 l/h						Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkáč pistolí	<input type="checkbox"/>
<b>Rychlospojka</b>										
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.	<input type="checkbox"/>
Zásuvný nátrubek	7	2.115-001.0							Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.Vnější závit M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 13/20 DE TR1

## 1.524-952.2

**KÄRCHER**


		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Délka		Cena	
<b>Otočné pracovní nástavce</b>							
LED světlo trysky	1	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	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický <input type="checkbox"/>
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Pracovní nástavec 1050 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"/>
<b>Dvojitý pracovní nástavec</b>							
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"/>
<b>Úhlový pracovní nástavec</b>							
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"/>
<b>Flexibilní pracovní nástavec</b>							
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"/>
<b>Teleskopický pracovní nástavec</b>							
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"/>
<b>Čistič okapů</b>							
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"/>
<b>Pracovní nástavec pro čištění podvozků</b>							
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"/>
<b>Další rukojeť</b>							
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"/>

Volitelné příslušenství    ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 13/20 DE TR1

## 1.524-952.2

**KÄRCHER**



1-2

		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky			Cena		
<b>Rotační trysky, velké</b>									
Rotační tryska	1	4.114-030.0	300 bar	70				Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čisticí výkon. Nejdelsí životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
	2	4.114-043.0	300 bar	90				Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čisticí výkon. Nejdelsí životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství    ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 13/20 DE TR1

## 1.524-952.2

**KÄRCHER**



1-6

		Objednáací číslo	Velikost trysky					Cena	
<b>VT tryska úhel rozstříku 0°</b>									
Power tryska	1	2.113-037.0	75						Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty. <input type="checkbox"/>
<b>Power tryska úhel rozstříku 15°</b>									
Power tryska	2	2.113-049.0	70						Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty. <input type="checkbox"/>
	3	2.113-050.0	75						<input type="checkbox"/>
<b>Power tryska úhel rozstříku 25°</b>									
Power tryska	4	2.113-071.0	32						Tryska s plochým paprskem pro velkoplošné pokrytí a odolné nečistoty a skvrny. <input type="checkbox"/>
	5	2.113-028.0	70						Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty <input type="checkbox"/>
<b>Power tryska úhel rozstříku 40°</b>									
Power tryska	6	2.113-056.0	75						Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulostivé povrchy. <input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.





# HDS 13/20 DE TR1

## 1.524-952.2

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Průměr	Cena	
<b>Hadice na čištění potrubí, DN 6</b>							
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"/>
<b>Trysky na čištění potrubí</b>							
Tryska pro čištění potrubí 080	4	5.763-087.0		80	24 mm		Tryska pro čištění potrubí o průměru 24 mm. Se čtyřmi paprsky pod úhlem 30° orientovaných na zadní stranu. <input type="checkbox"/>
<b>Čištění sudů a nádrží</b>							
Nást. sada vysáv. kalu	5	2.641-798.0					<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 13/20 DE TR1

## 1.524-952.2

**KÄRCHER**



		Objednávací číslo	Průtok	Velikost trysky	Průměr	Cena	
<b>Čistič ploch FRV 30</b>							
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"/>
<b>Čistič ploch FR 30 Me</b>							
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"/>
<b>Čistič ploch FR 50</b>							
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"/>
<b>Sada trysek specifických pro FR</b>							
Sada trysek pro čistič ploch (specifické dle stroje) 1100 - 1300 l/h	5	2.639-188.0	1100 - 1300 l/h				vhodné k 2.838-821 a 2.640-355 <input type="checkbox"/>
Sada trysek pro čistič ploch (specifické dle stroje) 1300 - 1800 l/h	6	2.640-781.0	1300 - 1800 l/h				Sada trysek pro konkrétní zařízení se skládá z trysky Power pro čistič ploch Kärcher. <input type="checkbox"/>
<b>Sada trysek specifických pro FRV</b>							
Sada trysek 080 - pro FRV 30	7	2.642-982.0		80			Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysky a pracovní trysky pro FRV 30. <input type="checkbox"/>
<b>Čistič ploch FRV 30 Me</b>							
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	8	4.441-040.0					Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovacího objímky. <input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	9	2.111-012.0					Díky integrovanému, automatickému odsávání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Čištění horkou vodou do 85°C. <input type="checkbox"/>
<b>Čistič povrchů FR 50 Me</b>							
Čistič ploch FRV 50 Me	10	2.111-024.0					Čištění ploch s automatickým odsáváním špinavé vody pro zvláště velké plochy - to je FRV 50 Me. Čištění horkou vodou do 85 °C. FRV 50 Me je vybavený teplotně odolnou odsávací hadicí s délkou 10 m z polyuretanu. Kolečka, která nezanechávají stopy a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C. <input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství    ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 13/20 DE TR1

## 1.524-952.2

**KÄRCHER**

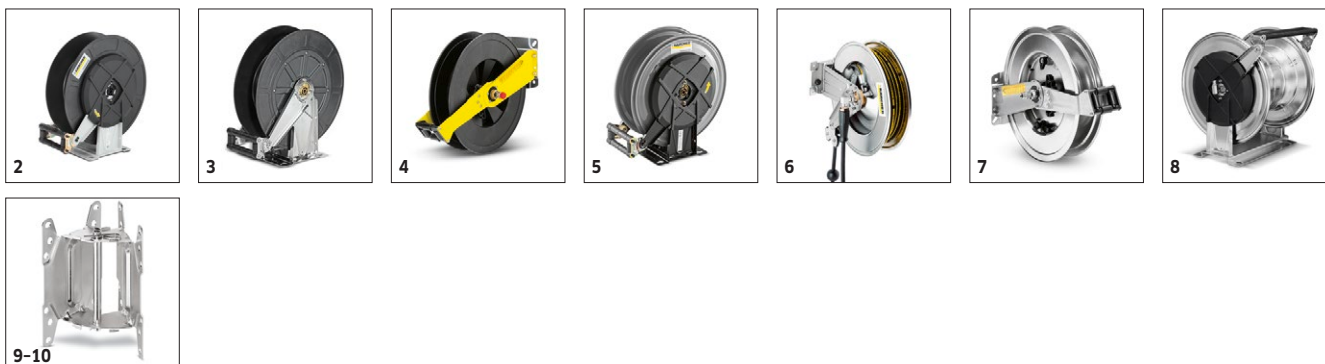

		Objednáací číslo	Průtok				Cena	
<b>Pěnovací nástavec s nádobou</b>								
Pěnovací nástavec s nádobou Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h					Kvalitní, jednoduchý, robustní: Pěnovací nástavec s nádobou Basic 3 pro vysokotlaké čističe s průtokem 900-2500 l/h. Snižuje spotřebu čisticího prostředku při 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, 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"/>
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"/>
<b>Inno Foam Set</b>								
Inno Foam Set	5	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"/>
<b>Easy Foam Set</b>								
Easy Foam Set	6	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"/>
<b>Sady trysek pro Inno/Easy Set</b>								
Sada trysek 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	7	2.111-020.0	1000 - 1300 l/h					Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání. <input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada pěnovací tryska</b>								
Nástavbová sada pěnovací tryska	8	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"/>

Volitelné příslušenství    ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 13/20 DE TR1

## 1.524-952.2

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Délka				Cena	
<b>Buben na navíjení VT hadice, automatika</b>								
Nástěnný hadicový naviják	1	2.639-257.0	15 m					<input type="checkbox"/>
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	2	6.392-074.0	20 m				Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Automatický hadicový buben ušlechtilá ocel / plast	3	6.392-083.0	20 m				Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Hadicový buben bez VT hadice, automatický, lakovaný	4	6.392-106.0	20 m				Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navíjení hadice lakovaný čedičově šedý	5	6.392-105.0	20 m				Samonavíjecí bubny skýtají maximální bezpečnost a komfort při navíjení 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 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. Připojka VT hadice se zásuvným nátrubkem.	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navíjení hadice ušlechtilá ocel 40 m	8	6.392-442.0	40 m				Samonavíjecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednáací číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-připojka na buben hadice).	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák pro buben 2.639-919.0	9	2.639-931.0					Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navíjení 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	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"/>

Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 13/20 DE TR1

## 1.524-952.2

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Průtok	Teplota pří- vodní vody	Délka	Délka	Cena	
<b>Teleskopické stožáry</b>								
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 uhli- 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 vlákn- 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 vlákn- pro maximální neohebnost při zachování minimální hmot- nosti. 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"/>

Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 13/20 DE TR1

## 1.524-952.2

**KÄRCHER**



1-3

		Objednáací číslo	Průtok	Teplota pří- vodní vody	Délka	Délka	Cena	
<b>Hadice</b>								
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"/>

Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 13/20 DE TR1

## 1.524-952.2

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Velikost trysky					Cena	
<b>Zařízení pro mokré otrýskávání (bez trysky)</b>									
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"/>
<b>Sada trysek k zařízení pro mokré otrýskávání</b>									
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 070	3	2.112-027.0	70					Skládá se z trysky pro mokré tryskání a tryskového nástavce - pouze ve spojení se zařízením pro mokré tryskání 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Borkarbidová tryska</b>									
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"/>

Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2

**KÄRCHER**



		<b>Objednáací číslo</b>								<b>Cena</b>	
<b>Sací filtr</b>											
Vodní sací filtr	1	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	2	4.730-012.0								Sací filtr z mosazi pro nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně. Se zpětným ventilem.	<input type="checkbox"/>
<b>Jemný vodní filtr</b>											
Add-on kit water filter universal	3	2.637-020.0									<input type="checkbox"/>
Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem	4	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"/>
<b>Zamezovač zpětného toku</b>											
Zamezovač zpětného toku	5	2.641-374.0								Aby se při podtlaku ve vodovodním potrubí nedostal žádný čistící 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"/>

Volitelné příslušenství ▲ Jako prodlužovací hadice.



# HDS 13/20 DE TR1

## 1.524-952.2



		Objednáací číslo	Průtok				Cena		
<b>Nástrčný mycí kartáč</b>									
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"/>
<b>Rotační mycí kartáč</b>									
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"/>

Volitelné příslušenství    ▲ Jako prodlužovací hadice.