



HDS 12/14-4 ST Gas LPG

Vysokotlaký čistič s ohřevem



3 – 4 h



SERVO CONTROL



EASY!Force



5x
LIFETIME
FULL CERAMIC
VALVE

1 Čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor (ohřev na olej)

- Dlouhá životnost.
- Vyšší účinnost.

2 Technika hořáku

- Vysoký topný výkon.
- Kompaktní konstrukce díky vinuté topné spirále.



HDS 12/14-4 ST Gas LPG

■ Ochrana před chodem na sucho

Technické údaje

Objednací číslo		1.251-902.0
EAN kód		4054278169392
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	600-1200
Tlak	bar / MPa	30-140 / 3-14
Max. teplota (při přívodu 12 °C)	°C	98
Příkon	kW	7,5
Spotřeba nafty / plynu	kg/h	7,2
Hmotnost	kg	170
Rozměry (D x Š x V)	mm	1110 × 565 × 1080

Vybavení

Tlumicí systém SDS Soft	■
Systém uvolnění tlaku	■
Kontrola plamene	■
Připraveno pro Servo Control	■
Připraveno pro dálkové ovládání	■
■ Obsaženo v objemu dodávky.	

HDS 12/14-4 ST GAS LPG

1.251-902.0

KÄRCHER


		Objednáací číslo	Jmenovitý průměr	Max. pracovní tlak	Délka				
Standard s oboustranným šroubením									
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	1	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			Vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m, vybavená inovativním rychlým spojením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	2	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			Délka 20 m a komfortní rychlé spojení EASY!Lock pro úsporu času patří k hlavním znakům této vysokotlaké hadice (DN 10).	▲
Vysokotlaká hadice 2 x 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), délka 25 m a tlak do 220 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 15 m	4	6.110-059.0	DN 12	250 bar	15 m			Vysokotlaká hadice (DN 12), délka 15 m pro pracovní tlak do 250 bar. Oboustranně vybavená komfortním zámkem EASY!Lock.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 40 m	5	6.110-060.0	DN 12	250 bar	40 m			Vysokotlaká hadice (DN 12), vybavená rychlým spojením EASY!Lock na obou stranách. Délka 40 m umožňuje dostatečný pracovní prostor. Vhodná pro pracovní tlak do 250 bar.	▲
Longlife 400 s oboustranným šroubením									
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	6	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m			Robustní vysokotlaká hadice s dvojítlou ocelovou vložkou, ANTI!Twist a zámkem EASY!Lock na obou stranách. Jmenovitý průměr DN 8, délka 30 m, vhodná pro tlak do 400 bar.	▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	7	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m			Vysokotlaká hadice s ANTI!Twist, zámkem EASY!Lock a dvojítlou ocelovou vložkou. Délka 20 m, jmenovitý průměr DN 8, rychlé spojení EASY!Lock na obou stranách.	▲
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	8	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			Dvojítlá ocelová vložka zajišťuje mimořádně dlouhou životnost této 15 m dlouhé vysokotlaké hadice (DN 8), která je schválena pro tlak do 400 bar.	▲
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. příp. dílů	9	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m			S oboustranným šroubením, M22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. K připojení bubnů na navijení hadice se šroubením M22 x 1,5.	□
	10	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m				□
VT hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	11	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m				□
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením									
VT hadice 10 m, DN 8, potravinářství, prodloužení	12	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m			Provedení pro potravinářský průmysl s oboustranným šroubením M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení NW 8, s otočným kloubem, pro potravinářský průmysl do 155 °C	▲
VT hadice 20 m, DN 8, potravinářství, prodloužení	13	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m				▲
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením									
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, vč. otočné spojky	14	6.110-053.0	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.	▲
VT hadice Lebensmittel 400 bar, 15 m, DN 6, AVS-připojení do pistole	15	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m			VT hadice Longlife, provedení pro potravinářskou oblast. Vnější vrstva odolná proti zvířecím tukům, nebarvicí materiál. S patentovanou přípojkou AVS v pistolí (otočné uložení).	□
Speciální hadice									
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. připoj. dílů	16	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Spojovací hadice v kvalitě Longlife s 2x M22 x 1,5, s úhlovým připojením na jedné straně.	□

□ ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/14-4 ST GAS LPG

1.251-902.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok	Velikost trysky	Průměr		
Čistič ploch FR 30 Me							
Čistič ploch FR 30 ME, průměr 300 mm	1	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. Zvlášť vhodný pro potravinářství. Max. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 50							
Čistič ploch FR 50	2	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, komfortní držadlo, kolečka nezanechávající stopy a integrované dávkování čisticích prostředků při nízkém tlaku. Sadu trysek pro konkrétní zařízení je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar/ 1800 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro FR							
Sada trysek pro čistič ploch (specifické dle stroje) 1100 - 1300 l/h	3	2.639-188.0	1100-1300 l/h			vhodné k 2.838-821 a 2.640-355	<input type="checkbox"/>
Sada trysek specifických pro FRV							
Sada trysek 080 - pro FRV 30	4	2.642-982.0		80			<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 30 Me							
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	5	4.441-040.0					<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	6	2.111-012.0				Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Mytí horkou vodou do 85°C.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me							
FRV 50 ME	7	2.111-024.0					<input type="checkbox"/>

☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/14-4 ST GAS LPG

1.251-902.0

KÄRCHER


		Objednáací číslo							
Tryskové šroubení									
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0							<input type="checkbox"/>
Spojovací díly									
	2	6.987-705.0							<input type="checkbox"/>
Otočná spojka									
Otočná spojka	3	4.111-021.0						Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečně uchopení.	<input type="checkbox"/>
Spojka									
rychlospojka	4	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	5	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"/>
Schraubstutzen	6	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock									
Adapter 1 M22AG-TR22AG	7	4.111-029.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	8	4.111-030.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	9	4.111-031.0							<input type="checkbox"/>
Adaptér M22 - Swivel	10	4.111-032.0						Vnitřní závit M22 x 1,5 a přípojka Swivel.Pro prodloužení VT hadic s přípojkou Swivel nebo pro použití teleskopického pracovního nástavce s VT hadicí s přípojkou Swivel.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	11	4.111-033.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	12	4.111-034.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	13	4.111-035.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	14	4.111-036.0							<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									
Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č. 3.637-170 1000-1200 l/h	17	4.769-048.0						Pro HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Sestává z tryskové násady + Power trysky VT + šroubení	<input type="checkbox"/>
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0									
Tryskový nástavec pro objednáčí číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h	18	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"/>
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje do 1100 l/h	19	4.769-001.0						Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.	<input type="checkbox"/>

☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/14-4 ST GAS LPG

1.251-902.0

KÄRCHER



1-4

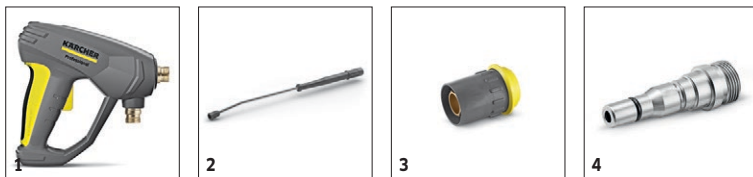
		Objednáací číslo	Velikost trysky						
VT tryska úhel rozstříku 0°									
VT tryska 0°	1	2.113-038.0	80					Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>
Power tryska úhel rozstříku 15°									
Tryska Power úhel rozstříku 15°	2	2.113-051.0	80					Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>
Power tryska úhel rozstříku 25°									
Trojnásobná tryska, bezdotyková 080	3	2.113-015.0	80						<input type="checkbox"/>
Power tryska úhel rozstříku 40°									
Tryska Power 40°	4	2.113-057.0	80					Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	<input type="checkbox"/>

☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/14-4 ST GAS LPG

1.251-902.0

KÄRCHER



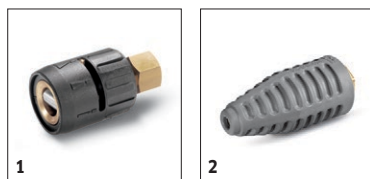
		Objednáací číslo	Průtok						
Ruční stříkácí pistole									
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0						Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	<input type="checkbox"/>
Easy Press pistole									
Regulátor Servo Control > 1100 l/h	2	4.118-009.0	1100 l/h						<input type="checkbox"/>
Rychlospojka									
Rychlospojka	3	2.115-000.0						Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec. S vnitřním závitem M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Zásuvný nátrubek	4	2.115-001.0						Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458. S vnějším závitem M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/14-4 ST GAS LPG

1.251-902.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky				
Úhlová Vario tryska 0°-90°								
Úhlová vario tryska 0-90° 080	1	4.113-006.0		80			Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch.	<input type="checkbox"/>
Rotační trysky, velké								
Rotační tryska nepřepínatelná	2	4.114-030.0	300 bar	70			Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku.Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>

☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/14-4 ST GAS LPG

1.251-902.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Velikost trysky						
Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)									
Zařízení pro mokrý ostřík s regula- cí 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									
Sada trysek pro zařízení pro mok- rý ostřík 080	3	2.637-908.0	80					Sestává z trysky na mokré otryskávání a tryskové násady - jen ve spojení se zařízením na mokré otryskávání k 4.762- 010/ -022	<input type="checkbox"/>
Borkarbidová tryska									
Borkarbidová tryska, pro stroje od 1000 l/h	4	6.415-083.0	8 mm					Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.	<input type="checkbox"/>

☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/14-4 ST GAS LPG

1.251-902.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Průměr				
Hadice na čištění potrubí, DN 6									
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	1	6.110-046.0	250 bar						<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"/>
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	3	6.110-047.0	250 bar						<input type="checkbox"/>

☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/14-4 ST GAS LPG

1.251-902.0

KÄRCHER



		Objednávací číslo	Průtok					
Pěnovací nástavec s nádobou								
Packing complete for 6.394-968.0	1	2.112-017.0						<input type="checkbox"/>
Nádrž na čisticí prostředky 1l pro pěnovací trysku	2	6.414-954.0						<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set								
Inno Foam Set s RM-Injektorem	3	2.112-000.0						<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set								
Easy Foam Set s RM-Injektorem	4	2.112-010.0						<input type="checkbox"/>
Sady trysek pro Inno/Easy Set								
Sada trysek 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	5	2.111-020.0	1000-1300 l/h					<input type="checkbox"/>
Nástavbová sada pěnovací tryska								
Nástavbová sada pěnovací tryska	6	2.112-013.0						<input type="checkbox"/>

☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Délka						
Buben na navíjení VT hadice, automatika									
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	1	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	2	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	3	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	4	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)	5	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	6	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"/>
ABS výkyvný držák pro 2.639-919.0	7	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	8	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"/>

☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/14-4 ST GAS LPG

1.251-902.0

KÄRCHER


		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Délka					
Otočné pracovní nástavce									
Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný	1	4.112-027.0	300 bar	250 mm					<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	2	4.112-024.0	300 bar	400 mm					<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný	3	4.112-007.0	300 bar	600 mm				Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec 840 mm, otočný	4	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Pracovní nástavec, 850 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný	5	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Dvojitý pracovní nástavec									
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm				Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopický pracovní nástavec									
Teleskopický pracovní nástavec	11	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Plynule vysouvatelný od 1,8 do 5,4 m. Pro čištění těžko přístupných míst (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 x 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysky M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Čistič okapů									
Čistič okapů	13	2.112-015.0						Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmutí krycí mřížky.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Zusatzhandgriff									
	15	4.321-380.0							<input type="checkbox"/>

☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/14-4 ST GAS LPG

1.251-902.0

KÄRCHER



		Objednáací číslo	Průtok						
Nástrčný mycí kartáč									
Násuvný mycí kartáč	1	4.762-497.0						Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na dvojité/trojité trysky strojů. Hodí se pro nové dvojité/trojité trysky strojů.	<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"/>

☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

HDS 12/14-4 ST GAS LPG

1.251-902.0



		Objednací číslo	Délka	Průměr					
Geka-spojka									
GEKA spojka 1Z.	1	6.388-458.0						s vnitřním závitem	<input type="checkbox"/>

☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.