

## HDS 10/21-4 ST GAS

Stacionární vysokotlaký čistič s ohřevem: robustní, odolný a snadno použitelný. Je vhodný pro nepřetržité používání a vyznačuje se vysoce kvalitním vybavením.



Made in Germany



Číslo produktu

1.251-903.0

### Technické údaje

EAN kód		4054278989334
Počet fází	Ph	3
Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Průtok	l/h	min. 500 - max. 1000
Pracovní tlak	bar	210
Příkon	kW	8
Tepelná energie	kW	78,5
Napájecí kabel	m	5
Přívod vody		1"
Mobilita		Stacionární
Zajištění	A	25
Hmotnost (vč. příslušenství)	kg	177
Hmotnost včetně obalu	kg	187
Rozměry (D × Š × V)	mm	1142 × 578 × 790

### Rozsah dodávky

- Kontrola plamene
- Připraveno pro Servo Control
- Připraveno pro dálkové ovládání
- Power tryska
- Funkce čisticích prostředků: Nasávání

### Vybavení

- Měrka oleje
- Průhledové skřítko - stav oleje
- Předem vybaveno pro přívod čisticího prostředku
- Dávkování RM
- Ochrana před chodem na sucho
- Zásobní nádrž s plovákovým ventilem
- Čerpadlo s klikovou hřídelí s keramickými písty
- Motor chlazený vodou vhodný pro delší práci
- Rám a kryt: Ocel, práškově lakovaná

Tento stroj vyžaduje odborné poradenství/předání.



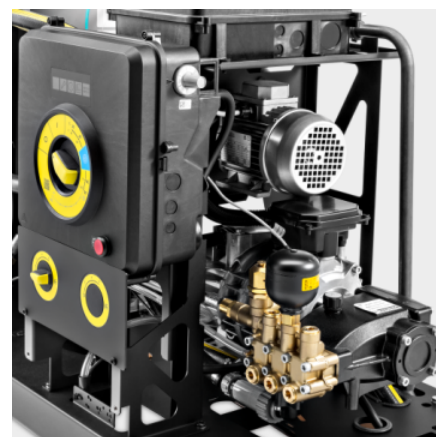
## Intuitivní a jednoduchá obsluha

- Pouze jeden otočný přepínač pro všechny funkce zaručuje jednoduché ovládání bez dlouhých zaškolenacích časů.
- Praktické zobrazení chyb informuje uživatele okamžitě a šetří čas.
- Samovysvětlující symboly a jasné ovládací pole činí stroj snadno pochopitelným, což zvyšuje produktivitu.



## Plynový hořák testován, kontrolován a certifikován společností Kiwa.

- Certifikace Kiwa: jsou splněny objektivní požadavky.
- Vysoký topný výkon.
- S osvědčenou a účinnou technologií hořáků Kärcher pro nízkou spotřebu paliva.



## Čerpadlo s klikovou hřídelí a maximálním výkonem

- Spolehlivé a s dlouhou životností: Čerpadlo Kärcher s klikovou hřídelí a maximálním výkonem zabezpečuje optimální úroveň tlaku.
- Robustní čerpadlo s mosaznou hlavou válců a kvalitní materiály zajišťují dlouhou životnost.
- Delší životnost, méně náročná údržba a menší náklady. Ideální pro průmyslové použití.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Číslo produktu		
<b>KÄRCHER POWER TRYSKA</b>				
<b>Power tryska úhel rozstříku 25°</b>				
Power tryska 25°, 050	1	2.113-023.0	Tryska na plochý paprsek provedlý plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	■
<b>ODVOD SPALIN</b>				
Komín	2	4.656-014.0	Odtah spalin (spalinová přípojka), pevně svařený o průměru 199 mm pro napojení na kouřovod o průměru 200 mm.	■
<b>ECO!BOOSTER</b>				
Eco!Booster TR 050	3	2.113-088.0	Eco!Booster s o 50 % vyšším plošným výkonem než standardní tryska s plochým paprskem; ideální pro citlivé povrchy. Pro studenovodní a horkovodní vysokotlaké čističe (velikost trysky 050).	□
Eco!Booster MAX TR 050	4	2.113-097.0	Maximální účinnost a univerzálnost při profesionálním úklidu. Model eco!Booster MAX nabízí více než dvojnásobný výkon na plochu a ergonomické ovládání.	□
eco!Booster TR 060	5	2.113-090.0	eco!Booster s o 50 % vyšším plošným výkonem než standardní tryska s plochým paprskem pro studenovodní a horkovodní vysokotlaké čističe (velikost trysky 060); ideální pro citlivé povrchy.	□
Eco!Booster TR 036	6	2.113-098.0	Maximální účinnost a univerzálnost při profesionálním úklidu. Model eco!Booster MAX nabízí více než dvojnásobný výkon na plochu a ergonomické ovládání.	□
<b>RYCHLOSPOJKA</b>				
Rychlospojka	7	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 EASY!Lock.	□
Zásuvný nátrubek	8	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.Vnější závit EASY!Lock.	□
Rychlospojka Kärcher	9	6.401-458.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec. Vnitřní závit M22 × 1,5.	□
Zásuvný nátrubek	10	6.401-459.0	Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458.Vnější závit M22 × 1,5.	□
<b>ODBĚRNÉ MÍSTO</b>				
Držák pracovního nástavce, montáž na stěnu	11	2.042-003.0	Držák hadice a pracovního nástavce pro praktické a bezpečné uložení VT hadice nebo pracovního nástavce na stěně. Držák k montáži na stěnu je vyrobený z ušlechtilé oceli.	□
<b>DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ</b>				
Add-on kit dálkové ovládání 1 pro HD/HDS-St	12	2.744-017.0	Příprava na připojení dálkových ovladačů s otočným spínačem a tlačítka nouzového zastavení ke stacionárním studenovodním a horkovodním vysokotlakým čističům Kärcher.	□
Add-on kit dálkové ovládání 2 pro HD/HDS-St	13	2.744-018.0		□
Tlačítko nouzového vypínání pro vestavbu do dálkového ovládání 2.744-015	14	6.635-434.0		□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



16



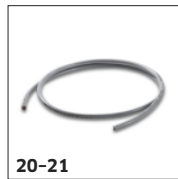
17



18



19, 22-23



20-21



24



25, 35



26



27, 33, 39



28

		Číslo produktu		
<b>DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ</b>				
Nouzového vypínání pro vestavbu do dálkového ovládání 2.744-015	15	6.651-485.0		<input type="checkbox"/>
Tlačítko dálkového ovládání	16	2.637-491.0	Tlačítko dálkového ovládání pro stacionární vysokotlaké čističe: resetuje vypnutí po 30 minutách nepřetržitého provozu nebo nepřetržité pauzy.	<input type="checkbox"/>
Dálkové ovládání, mechanická verze (zap/vyp, RM zap/1/2)	17	2.744-008.0	Dálkové ovládání s vypínači, kryt a upevňovací materiál pro montáž na stěnu. Funkce: zařízení zapnout/vypnout, teplá/studená voda a čisticí prostředek stupeň 1 / stupeň 2.	<input type="checkbox"/>
Dálkové ovládání s více tlačítky (zap/vyp, teplá/studená, RM 1/2)	18	2.744-011.0	Dálkové ovládání s více tlačítky pro zapínání a vypínání, výběr provozu za studena/za tepla a dávkování až dvou čisticích prostředků (RM1/RM2). Lze použít ve spojení s E-boxem.	<input type="checkbox"/>
<b>ŘÍDÍCÍ VEDENÍ</b>				
Ovládací kabel	19	6.647-222.0	Propojovací kabel je k dispozici jako hromadný materiál (12 × 1,0 mm <sup>2</sup> ) pro použití jako ovládací kabel. Pro všechny stacionární stroje HD / HDS od společnosti Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Řídicí vedení 3 × 1,5 mm <sup>2</sup>	20	6.641-059.0	Připojovací kabel 3 × 1,5 mm <sup>2</sup> . Jako metrové zboží.	<input type="checkbox"/>
Řídicí vedení 5x1,5	21	6.641-061.0	Řídicí vedení 5 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Řídicí vedení 7x1,5mm <sup>2</sup> (cena za metr)	22	6.641-064.0	Řídicí vedení 7 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Řídicí vedení 10x1,5 mm <sup>2</sup> (cena za metr)	23	6.641-082.0	Řídicí vedení 10 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Prázdná trubka pro instalaci řídicího vedení (cena za 3m)	24	2.420-008.0	Ochranná trubka pro instalaci řídicího vedení. Skládá se z trubky 3 m, 5x objímka, 5x hmoždina, 5x šroub.	<input type="checkbox"/>
<b>VYSOKOTLAKÉ VEDENÍ</b>				
Sada potrubního vedení, ocel, 3m s upevňovacím materiálem	25	2.420-006.0	Sada vysokotlakého potrubí se 3 m dlouhou pozinkovanou ocelovou trubkou Ø 16 × 2 mm, ID 12 a upevňovacím příslušenstvím: řezný kroužek šroubení, 4 sponky, 4 šrouby a 4 plastové hmoždiny.	<input type="checkbox"/>
Spojovací kus trubka/VT hadice, ušlechtilá ocel (Ermeto)	26	2.638-181.0	Nerezová ocel	<input type="checkbox"/>
Spojovací kus trubka/uzavírací kohout, ušlechtilá ocel (Ermeto)	27	2.638-183.0	Pro stacionární stroje HD/HDS: přechodový díl z nerezové oceli obsahující dvojistou vsuvku, matici a řezací kroužek. Pro připojení potrubí k uzavíracímu ventilu.	<input type="checkbox"/>
Uzavírací kohout, ušlechtilá ocel (Ermeto)	28	4.580-163.0	Uzavírací ventil z nerezové oceli se závitem M 22 × 1,5 vhodný pro připojení potrubí a vysokotlaké hadice pro stacionární vysokotlaké systémy od společnosti Kärcher.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

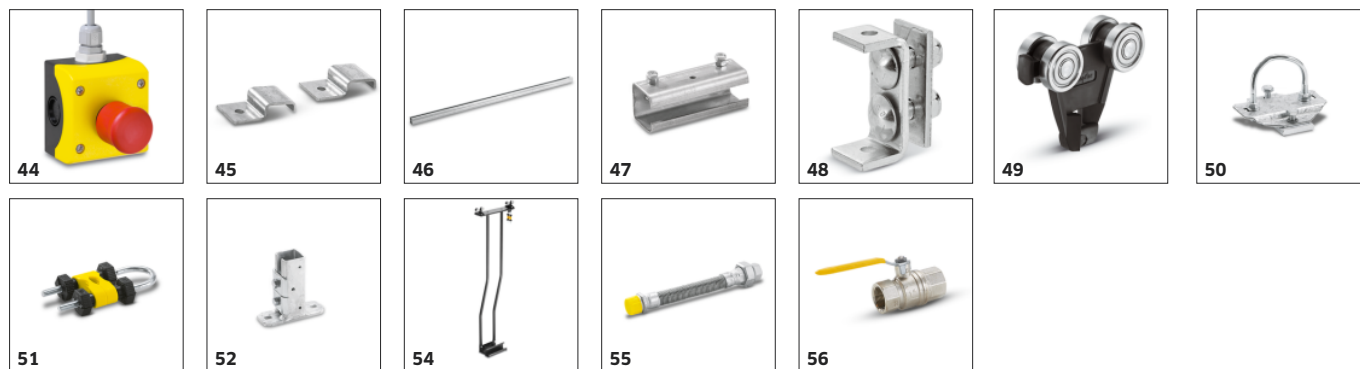
## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



	Číslo produktu		
<b>VYSOKOTLAKÉ VEDENÍ</b>			
Převlečná matice, ušl. ocel (Ermeto)	29	6.386-428.0	(VA) <input type="checkbox"/>
T-šroubení, ušl. ocel (Ermeto)	30	6.386-465.0	Nerezová ocel <input type="checkbox"/>
Úhlové šroubení, ušl. ocel (Ermeto)	31	6.386-466.0	Úhlové šroubení 90° z ušlechtilé oceli s oboustranným šroubením s řezným kroužkem (Ermeto) pro trubky 16 mm. <input type="checkbox"/>
Rychlospojka, volný díl, M 22x1,5	32	6.463-023.0	volná část <input type="checkbox"/>
Spojovací kus trubka/VT hadice, ocel, pozink (Ermeto)	33	2.638-180.0	Alternativa: nerezová ocel 2.638-181 <input type="checkbox"/>
Uzavírací ventil, pozinkovaná ocel	34	4.580-144.0	Uzavírací kohout z pozinkované oceli. Jako spojovací kus mezi vysokotlakou sítí a vysokotlakou hadicí. Přípojky: 1x M22 × 1,5 a 1x M24 × 1,5. S deskou pro upevnění na zeď a upevňovacím materiálem. <input type="checkbox"/>
Sada potrubního vedení, ocel, pozink, 3m s upevňovacím materiálem (Ermeto)	35	2.420-004.0	Sada vysokotlakého potrubí se 3 m dlouhou pozinkovanou ocelovou trubkou Ø 16 × 2,5 mm, ID 11 a upevňovacím příslušenstvím: řezný kroužek šroubení, 4 sponky, 4 šrouby a 4 plastové hmoždiny. <input type="checkbox"/>
T-šroubení, ocel pozink (Ermeto)	36	6.386-269.0	T-šroubení z pozinkované oceli (90°) se šroubením s řezným kroužkem na všech stranách pro trubky 16 mm. Včetně upevňovacího materiálu (Ermeto). <input type="checkbox"/>
Úhlové šroubení, ocel pozink (Ermeto)	37	6.386-356.0	Úhlové šroubení z pozinkované oceli. S úhelníkem 90° s oboustranným řezným kroužkem (Ermeto) pro trubky 16 mm. <input type="checkbox"/>
Trubková izolace (Ermeto)	38	6.286-147.0	Pro tepelnou izolaci potrubí. Izolace ve formě hadic. Tloušťka stěny 9 mm. PE pěna s fólií proti vlhkosti. Objednávka á běžný metr. <input type="checkbox"/>
Spojovací kus trubka/uzavírací kohout, ocel, pozink (Ermeto)	39	2.638-182.0	Pozinkovaná ocel <input type="checkbox"/>
Rychlospojka, pevný díl, R 1/2", vnitřní závit	40	6.463-025.0	Volný díl <input type="checkbox"/>
Převlečná matice, ocel pozink (Ermeto)	41	6.386-423.0	Převlečná matice z pozinkované oceli. Pro řezný kroužek šroubení 16 mm. <input type="checkbox"/>
Řezný kroužek	42	6.386-357.0	Řezný kroužek z pozinkované oceli. Pro šroubení 16 mm. <input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Číslo produktu		
<b>INSTALACE STROJŮ</b>				
Jemný vodní filtr	43	2.209-806.0	Jemný vodní filtr	<input type="checkbox"/>
Nouzový vypínač	44	2.744-002.0	Nouzový vypínač s ISO krytem pro montáž na stěnu. S přípojovacím kabelem 0,4 m a upevňovacím materiálem.	<input type="checkbox"/>
<b>VEDENÍ HADIC - VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE</b>				
C-kolejnicový držák	45	6.541-027.0	Nástěnná příchytka na lištu C pro vedení hadice vysokotlakých čističů Kärcher.	<input type="checkbox"/>
C-kolejnicový profil	46	6.233-017.0	C kolejnicový profil. Rozměry: 30x32 mm, 2 mm tloušťka stěny, 1,56 kg/m. Objednávka á běžný metr.	<input type="checkbox"/>
C-kolejnicová spojka	47	6.541-011.0	Spojovací lišta	<input type="checkbox"/>
Koncový držák	48	6.541-025.0	Konečný doraz	<input type="checkbox"/>
C-kolejnicový vodící vozík	49	6.541-026.0	Kolejový vodící vozík pro C-profil. Nosnost 20 kg, hmotnost 0,11 kg. Kuličková ložiska z pozinkované oceli.	<input type="checkbox"/>
C-kolejnicová koncová svorka	50	6.541-028.0	Koncový držák	<input type="checkbox"/>
C-kolejnicové rameno	51	6.541-029.0	Rameno pro kolejnicový C-profil. Z pozinkované oceli, svorky z plastu. Hmotnost 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
C-kolejnicový nástěnný držák	52	6.541-039.0	C-kolejnicový nástěnný držák z pozinkované oceli.	<input type="checkbox"/>
C-kolejnicový držák	53	6.541-012.0	C-kolejnicový držák z pozinkované oceli. Hmotnost 0,235 kg.	<input type="checkbox"/>
Držák pracovního nástavce	54	4.042-610.0	pojízdný	<input type="checkbox"/>
<b>ZÁSOBOVÁNÍ PALIVEM</b>				
Vlnitá plynová hadice	55	6.388-228.0	Vlnitá plynová hadice	<input type="checkbox"/>
Plynový uzavírací kohout	56	6.412-389.0	Plynový uzavírací kohout	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

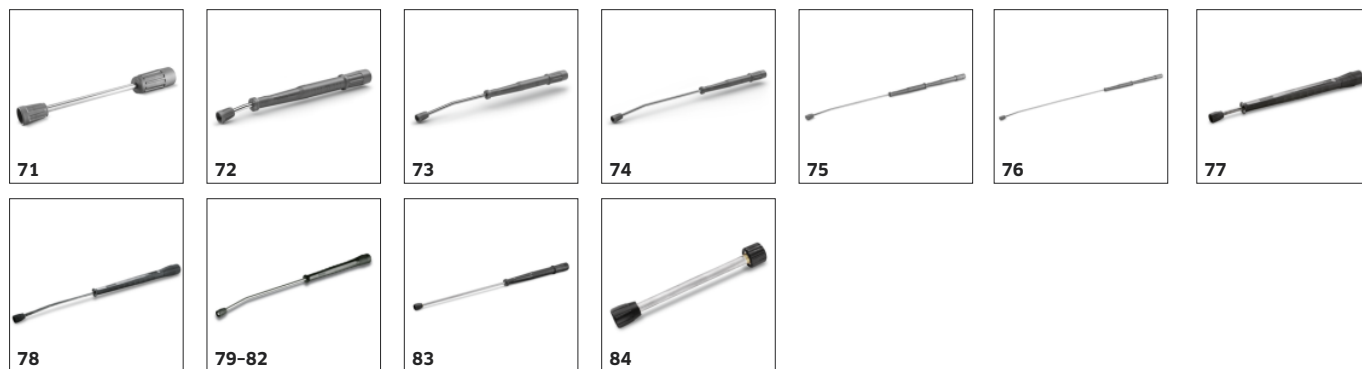
## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Číslo produktu		
<b>ZÁSOBOVÁNÍ PALIVEM</b>				
Měřič tlaku plynu	57	6.421-059.0	Měřič tlaku plynu	<input type="checkbox"/>
<b>SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD</b>				
Sada těsnění s 9 O-kroužky pro závit TR	58	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>VYSOKOTLAKÉ PISTOLE</b>				
<b>Ruční stříkací pistole</b>				
Pistole Classic	59	4.119-002.0	Vysoce kvalitní spouštěcí pistole Classic s robustním ventilem. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Food	60	4.118-015.0	Dokonalá pro potravinářství: Vysokotlaká pistole EASY!Force s celokeramickým ventilem umožňuje práci bez únavy, jelikož uživatel nemusí vynakládat prakticky žádnou přídržnou sílu.	<input type="checkbox"/>
Pistole High End	61	4.118-011.0	Robustní ruční stříkací pistole High End pro potravinářství a průmysl. Vykazuje i při vysokém průtoku do 2.500 l/h jen velmi malé tlakové ztráty.	<input type="checkbox"/>
High End HD-Pistole Food	62	4.775-825.0	Ruční stříkací pistole High End s optimalizovaným průtokem. Nízké tlakové ztráty i při množstvích vody do 2.500 l/h. Robustnost a dlouhá životnost pro profesionální používání. Materiály vhodné pro potravinářství a odolné proti mořské vodě nabízejí ty nejlepší předpoklady pro používání v potravinářství a průmyslu. Připojení pro VT hadice M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Easy Press pistole</b>				
Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	63	4.118-008.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí	<input type="checkbox"/>
Servo Control, potravinářství, 750 l/h - 1100 l/h	64	4.118-016.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí. Provedení pro potravinářství, díly z ušlechtilé oceli vedoucí vodu.	<input type="checkbox"/>
Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	65	4.775-470.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí	<input type="checkbox"/>
<b>PRACOVNÍ NÁSTAVCE</b>				
<b>Otočné pracovní nástavce</b>				
Pracovní nástavec Classic, 840 mm, otočný, 840 mm	66	4.119-003.0	Otočný pracovní nástavec Classic s ergonomickou rukojetí v robustním a vysoce kvalitním nerezovém provedení. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec Classic, 1050 mm, 1050 mm	67	4.119-008.0	Vysokotlaký pracovní nástavec s EASY!Lock z řady Classic od Kärcher. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec TR 600mm, 600 mm	68	4.119-009.0	Otočný pracovní nástavec Classic s ergonomickou rukojetí v robustním a vysoce kvalitním nerezovém provedení. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	<input type="checkbox"/>
LED světlo trysky	69	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, 250 mm, otočný	70	4.112-027.0	Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomicky	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Číslo produktu		
<b>PRACOVNÍ NÁSTAVCE</b>				
<b>Otočné pracovní nástavce</b>				
Pracovní nástavec balený, 400 mm, otočný, 400 mm, otočný	71	4.112-024.0	Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	72	4.112-007.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný	73	4.112-006.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	74	4.112-000.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný	75	4.112-018.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný	76	4.112-021.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	77	4.760-664.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný	78	4.760-663.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	79	4.760-660.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný	80	4.760-661.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný	81	4.760-662.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec pro potravinářský průmysl, 1050 mm, otočný	82	4.760-655.0	Šedý, otočný pracovní nástavec pro potravinářství. Všechny díly vedoucí vodu jsou z materiálů vyhovujících potravinářství.	<input type="checkbox"/>
<b>Pracovní nástavec</b>				
Pracovní nástavec TR 1050mm Classic	83	4.760-855.0	Vysokotlaký pracovní nástavec se šroubovými spoji M 22 z řady Classic. Vhodné i pro horkovodní vysokotlaké čističe.	<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný	84	4.760-667.0	Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Číslo produktu		
<b>PRACOVNÍ NÁSTAVCE</b>				
<b>Pracovní nástavec</b>				
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	85	4.760-665.0	Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí	<input type="checkbox"/>
<b>Dvojitý pracovní nástavec</b>				
Dvojitý nástavec, 960 mm	86	2.112-016.0	Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibilní pracovní nástavec</b>				
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm, 1050 mm	87	4.112-035.0	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"/>
<b>Pracovní nástavec pro čištění podvozků</b>				
Pracovní nástavec na čištění podvozků	88	4.112-032.0	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	89	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 postojí podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postojí 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"/>
<b>ROTAČNÍ TRYSKY</b>				
<b>Rotační trysky, velké</b>				
Vibrasoft rotační tryska 050, 050	90	4.114-066.0	Vibrasoft rotační tryska s rotačním bodovým paprskem pro desetkrát lepší čistící výkon. Tryska vyrobena z odolné keramiky. Snižující vibrace až o 30% pro maximální ergonomii.	<input type="checkbox"/>
Rotační tryska, velký, 050	91	4.114-027.0	Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
Rotační tryska, 050	92	4.763-253.0		<input type="checkbox"/>
<b>TRYSKOVÉ ŠROUBENÍ / DRŽÁK PRO UDRŽENÍ ODSTUPU</b>				
<b>Tryskové šroubení</b>				
Šroubení trysky	93	4.112-011.0	Šroubení trysky s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	<input type="checkbox"/>
<b>VYSOKOTLAKÉ HADICE</b>				
<b>Standard</b>				
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x připojení EASY! Lock / 1 x AVS hadice	94	6.110-011.0	Vysokotlaká hadice s AVS připojením na navijecí buben hadice a ruční šroubení EASY!Lock	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	95	6.110-019.0		<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 x připojení hadicového navijáku M22 x 1,5 / 1 x AVS	96	6.390-025.0	s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 x připojení hadicového navijáku M22 x 1,5 / 1 x AVS	97	6.390-185.0	s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení. NW 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x připojení hadicového navijáku M22 x 1,5 / 1 x AVS	98	6.390-171.0	s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Číslo produktu		
<b>VYSOKOTLAKÉ HADICE</b>				
<b>Standard s oboustranným šroubením</b>				
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	99	6.110-041.0	Působivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (ID 10), dlouhá 10 m, pro tlak až 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	100	6.110-031.0	ysokotlaká hadice (DN 8) vhodná do tlaku 315 bar. S inovativním EASY! Lock ručním šroubením na obou stranách, ANTI! Twist, délka 10 m.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar	101	6.110-033.0	15 m dlouhá vysokotlaká hadice, DN 8, s ANTI! Twist a vybavená časově úsporným ručním šroubením EASY! Lock na obou stranách.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	102	6.110-030.0	15 m dlouhá vysokotlaká hadice, DN 8, s ANTI! Twist a časově úsporným ručním šroubením EASY! Lock na obou stranách.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	103	6.110-032.0	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	104	6.110-014.0	Komfortní délka (30 m) a inovativní ruční šroubení EASY!Lock: vysokotlaká hadice (DN 8) se spojkou ANTI!Twist pro tlak do 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	105	6.110-042.0	Vybavená inovativním ručním šroubením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar: vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	106	6.110-043.0	Délka 20 m a na obou stranách komfortní ruční šroubení EASY!Lock k úspoře času patří k hlavním znakům této vysokotlaké hadice (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	107	6.110-044.0	Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10) v délce 25 m pro tlak do 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	108	6.110-045.0	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	109	6.110-059.0	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	110	6.110-060.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400</b>				
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	111	6.110-028.0	Vysokotlaká hadice (DN 8), 20 m, pro tlak do 400 bar. S přípojkou AVS pro navijecí buben hadice a dvojitou ocelovou vložkou. Ruční šroubení EASY!Lock na druhé straně hadice.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice Longlife DN8 40m, AVS, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	112	6.110-076.0	Vysokotlaká hadice s 2komorovou ocelovou vložkou, připojením navijáku hadice AVS a ručním šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Číslo produktu		
<b>VYSOKOTLAKÉ HADICE</b>				
<b>Longlife 400 s oboustranným šroubením</b>				
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	113	6.110-024.0	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	114	6.110-069.0	Vysokotlaká hadice (DN 8) s dvojitou ocelovou vložkou a délkou 1,5 m, vhodná pro tlak až do 400 bar. Přípojky: M 22 × 1,5 a pohodlné a rychlé ruční šroubení EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	115	6.390-178.0	S oboustranným šroubením, M22 × 1,5 s ochranou proti zlomení. K připojení bubny na navíjení hadice se šroubením M22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	116	6.110-038.0	Odolná 10 m dlouhá vysokotlaká hadice (ID 8) s dvojitou ocelovou výztuhou a ručním šroubením EASY! Lock na obou koncích a ANTI! Twist. Schváleno pro tlak 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	117	6.110-023.0	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	118	6.110-027.0	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.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	119	6.110-029.0	Dvojitá ocelová vložka zajišťuje mimořádně dlouhou životnost této 15 m dlouhé vysokotlaké hadice (DN 8), která je schválena pro tlak až do 400 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Provedení pro potravinářství</b>				
Vysokotlaká hadice food, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	120	6.391-654.0	Vysokotlaká hadice (DN 6), 15 m, s patentovanou přípojkou AVS (otočné uložení). S nebarvící vnější vrstvou pro používání v potravinářství. NW 6/155°C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením</b>				
Vysokotlaká hadice food, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	121	6.110-051.0	Vysokotlaká hadice (DN 8), délka 10 m, s šedým vnějším pláštěm nezanechávajícím stopy. Na obou stranách se stabilním a rychlým ručním šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice food, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	122	6.110-052.0	Vhodná pro potravinářskou oblast: vysokotlaká hadice (DN 8), délka 20 m, se šedým vnějším pláštěm nezanechávajícím stopy, spojku ANTI!Twist a ručním šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife-provedení pro potravinářství</b>				
Vysokotlaká hadice food, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	123	6.110-075.0		<input type="checkbox"/>
<b>Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením</b>				
Vysokotlaká hadice food Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	124	6.110-053.0	VT hadice Longlife pro používání v potravinářství. Vnější vrstva odolná proti živočišným tukům, materiál nezanechávající stopy. S otočným kloubem, 2 × M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice food Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	125	6.110-054.0	Vysokotlaká hadice vybavená dvojitou ocelovou vložkou a modrým povrchem odolným vůči živočišným tukům, s dlouhou životností. Délka 20 m a ruční šroubení EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
<b>Speciální hadice</b>				
Vysokotlaká hadice Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	126	6.110-064.0	Vysokotlaká hadice Longlife elektricky vodivá pro používání v oblastech s nebezpečím výbuchu. Včetně osvědčení závodu o vodivosti.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Číslo produktu		
<b>VYSOKOTLAKÉ HADICE</b>				
<b>Speciální hadice</b>				
Vysokotlaká hadice zahnutá, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	127	6.110-068.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Classic</b>				
Vysokotlaká hadice Classic, 10 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock	128	4.119-004.0	Vysokotlaká hadice s praktickou rychlospojkou EASY!Lock ze série Classic. Vhodná také pro vysokotlaké čističe s ohřevem.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice Classic, 10 m, DN 8, 315 bar, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	129	4.119-005.0	Vysokotlaká hadice s Easy!Lock šroubením pro řady strojů Classic. Vhodné také pro HDS stroje.	<input type="checkbox"/>
<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ</b>				
<b>Hadice na čištění potrubí, DN 6</b>				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar	130	6.110-046.0	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	131	6.110-008.0	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	132	6.110-047.0	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"/>
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	133	6.390-030.0	Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	<input type="checkbox"/>
<b>Trysky na čištění potrubí</b>				
Rotační tryska pro čištění potrubí D21/060	134	4.765-002.0	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	135	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm	136	5.763-015.0	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 050, 3x30°, 30mm	137	5.763-017.0	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 065	138	6.415-440.0	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"/>
<b>PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH</b>				
<b>Čistič ploch FRV 30</b>				
Čistič ploch FRV TR 30	139	2.111-010.0	Díky automatickému odsávání špinavé vody je čištění ploch s FRV TR 30 efektivnější a lze ho použít uvnitř i venku. Po čištění již není nutné povrch oplachovat, protože špinavou vodu lze vypustit prostřednictvím dodávané 5m sací hadice. Dalšími kvalitními prvky jsou nešpinivé řídicí válce a dvojitě keramické ložisko. Sadu trysek pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 30	140	2.642-999.0	Díky automatickému odsávání špinavé vody je čištění ploch s FRV 30 efektivnější a lze ho použít uvnitř i venku. Cílené odvádění špinavé vody odsávací hadicí. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Číslo produktu		
<b>PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH</b>				
<b>Čistič ploch FR 30</b>				
Čistič ploch FR TR 30	141	2.111-011.0	Až 10krát větší plošný výkon ve srovnání s běžným vysokotlakým proudem. Plastový kryt pro optimální manévrovatelnost, dvojitě keramické ložisko pro dlouhou pracovní dobu, pružný přípojovací kloub pro optimální manipulaci a integrovaná parkovací poloha. Sadu trysek pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 180 barů / 850 l/h / 60 °C.	<input type="checkbox"/>
<b>Čistič ploch FR 30 Me</b>				
Čistič ploch FR 30 Me	142	2.111-013.0	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 / 1300 l/h / 85 °C	<input type="checkbox"/>
	143	2.640-355.0		<input type="checkbox"/>
<b>Čistič ploch FR 50</b>				
Čistič ploch FR TR 50 Me	144	2.111-023.0	Nerezový čistič povrchů odolný vůči horké vodě s pracovní šířkou 500 mm. Ideální pro velké plochy. S dvojitými keramickými ložisky, tlakovou rukojetí, nešpinivými otočnými kolečky a systémem dávkování čisticího prostředku.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FR 50	145	2.640-679.0	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 FR, 850 l/h - 1100 l/h	146	2.640-442.0	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"/>
<b>Sada trysek specifických pro FRV</b>				
Sada trysek pro FRV, 050	147	2.642-433.0	Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysek a pracovní trysky pro FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Čistič ploch FRV 30 Me</b>				
Čistič ploch FRV TR 30 ME	148	2.111-012.0	Nerezový čistič povrchů FRV TR 30 Me díky automatickému odsávání špinavé vody zefektivňuje čištění povrchů v interiéru i exteriéru. Čištění horkou vodou až do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	149	2.642-911.0	Díky integrovanému, automatickému odsávání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Mytí horkou vodou do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
<b>Čistič povrchů FR 50 Me</b>				
Čistič ploch FRV TR 50 Me	150	2.111-024.0	Čištění povrchu s automatickým odsáváním špinavé vody pro velmi velké plochy - to znamená FRV TR 50 Me. Čištění horkou vodou až do 85 °C. FRV TR 50 Me je vybaven teplotně odolnou 10 m polyuretanovou sací hadicí. Dalšími kvalitními prvky jsou nešpinivé řídicí válce a dvojitě keramické ložisko. Sadu trysek pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 250 barů / 2000 l/h / 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Čistič ploch FRV 50 Me	151	2.643-598.0	Díky automatickému odsávání špinavé vody je čištění ploch s FRV 50 Me z ušlechtilé oceli efektivnější a čistič ploch lze použít uvnitř i venku. Čištění horkou vodou do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
<b>PĚNOVACÍ SYSTÉMY</b>				
<b>Pěnovací nástavec s nádobou</b>				
Pěnovací nástavec Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	152	4.112-065.0	Speciálně navrženo pro použití s agresivními čisticími prostředky: Vysoce kvalitní pěnovací nástavec Advanced 3 s nastavením úhlu rozstříku a Ecobrass pro vysokotlaké čističe od Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Pěnovací tryska 2v1 (900-2500l), 900 l/h - 2500 l/h	153	4.112-069.0	Pěnovací tryska DUO Advanced 3 je určena pro použití s agresivními čisticími prostředky. S okamžitým přepnutím na vysokotlaké čištění, nastavením úhlu postříku a dvojitou nádrž.	<input type="checkbox"/>
Pěnovací nástavec Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	154	4.112-055.0	Kvalitní, jednoduchý, robustní: Pěnovací nástavec s nádobou Basic 3 pro vysokotlaké čističe s průtokem 900-2500 l/h. Sníží spotřebu čisticího prostředku při nejlepší kvalitě pěny.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Číslo produktu		
<b>PĚNOVACÍ SYSTÉMY</b>				
<b>Inno Foam Set</b>				
Inno Foam Set s RM-Injektorem	155	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 čistících prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	<input type="checkbox"/>
	156	2.640-151.0		<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam Set</b>				
Easy Foam Set s RM-Injektorem	157	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 čistících prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	<input type="checkbox"/>
	158	2.640-691.0		<input type="checkbox"/>
<b>Sady trysek pro Inno/Easy Set</b>				
Sada trysek 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	159	2.111-019.0	Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.	<input type="checkbox"/>
Sada trysek 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	160	2.111-020.0		<input type="checkbox"/>
<b>PŘIMICHÁVÁNÍ/ INJEKTORY</b>				
<b>Injektor čistících prostředků pro vysoký tlak</b>				
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	161	4.637-032.0	Dávkování čistících prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	<input type="checkbox"/>
	162	3.637-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0</b>				
Tryskový nástavec pro objednávací číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h	163	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	164	4.769-001.0	Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.	<input type="checkbox"/>
<b>SPOJOVACÍ DÍLY</b>				
<b>Otočná spojka</b>				
Otočná spojka	165	4.111-021.0	Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Připojka Easy!Lock, bezpečné uchopení.	<input type="checkbox"/>
<b>Spojka</b>				
rychlospojka	166	4.403-002.0	Pro připojení a prodloužení vysokotlakých hadic. Připojení 2 × M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Spojovací kus</b>				
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	167	4.111-022.0	K upevnění VT-trysky a příslušenství přímo na VT pistol (s tryskovým šroubením) - 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Šroubení pro trysku	168	4.111-038.0	K upevnění VT-trysky a příslušenství přímo na VT pistol (se šroubením trysky). Není kompatibilní s trojitými tryskami.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Číslo produktu		
<b>SPOJOVACÍ DÍLY</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 1 M22 × 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	169	4.111-029.0	Adapter pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	170	4.111-030.0	Adapter ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	171	4.111-031.0	Adapter ke spojení vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	172	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 × 1,5 AG	173	4.111-033.0	Adapter ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adapter pro vysokotlaké čističe 6 EASY!Lock 22 IG - M22 X 1,5 AG	174	4.111-034.0	Adapter pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force, resp. vysokotlakých čističů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18 × 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	175	4.111-035.0	Adapter ke spojení pracovních nástavců s přípojkou M 18 × 1,5 a trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 × 1,5 AG	176	4.111-036.0	Adapter ke spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s připojením M 18 × 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 2x EASY!Lock	177	4.111-037.0	Adapter č. 9 pro propojení HD/HDS hadic.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,8 AG	178	4.111-046.0	Otočný adapter pro spojení VT hadic s přípojkou M 22x1,5 a vysokotlakou pistolí EASY!Force	<input type="checkbox"/>
<b>BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC</b>				
<b>Buben na navíjení VT hadice, automatika</b>				
Automatický naviják hadice, práškově lakovaná ocel / plast, 20 m	179	6.392-074.0	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 buben na hadice z nerezové oceli / syntetického materiálu, 20 m	180	6.392-083.0	Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Automatický naviják hadice, povrstvený, 20 m	181	6.392-106.0	Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic	<input type="checkbox"/>
Samonavíjecí hadicový naviják s otočným držákem, nerezová ocel, 20 m	182	6.392-076.0	Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

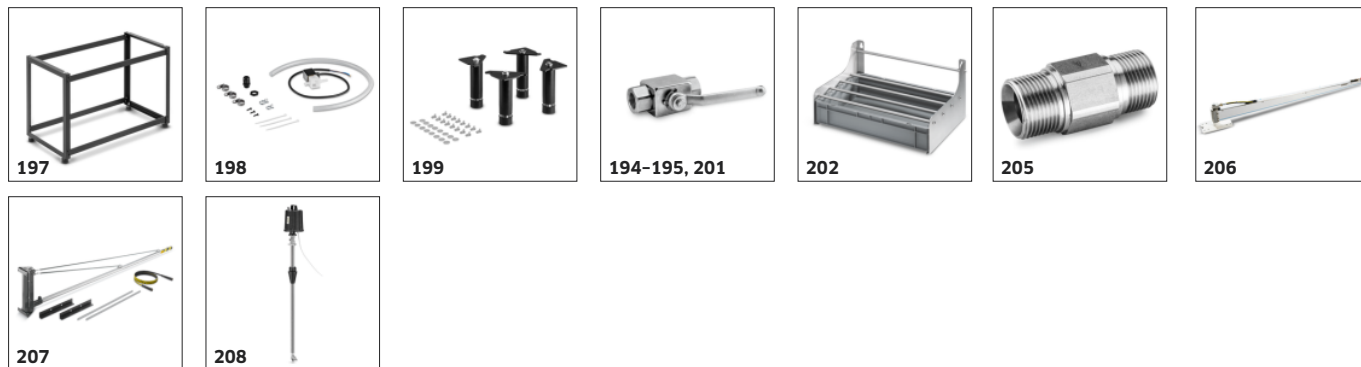
## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Číslo produktu		
<b>BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC</b>				
<b>Buben na navíjení VT hadice, automatika</b>				
Automatický naviják hadice z nerezové oceli, 40 m	183	6.392-442.0	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-přípojka na buben hadice).	<input type="checkbox"/>
<b>PŘÍPOJKA VODY</b>				
<b>Geka-spojka</b>				
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	184	6.388-455.0	s hadicovou objímkou	<input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"	185	6.388-465.0	S hadicovou objímkou.	<input type="checkbox"/>
GEKA - spojka s vnitřním závitem, R 3/4"	186	6.388-473.0	s vnitřním závitem	<input type="checkbox"/>
GEKA spojka 1Z.	187	6.388-458.0		<input type="checkbox"/>
<b>STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYSOKOTLAKÉ ČIŠTĚNÍ</b>				
Add-on kit dávkování 2 RM	188	2.209-006.0	Sada nástavců usnadňuje dávkování druhého mycího prostředku pomocí dálkového ovládání.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit odlehčení tlaku	189	2.209-007.0	Nástavbová sada pro automatické odlehčení tlaku pro stacionární vysokotlaké čističe HD/HDS. Pro účinnou ochranu vysokotlakého systému.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit počítadlo provozních hodin a manometr	190	2.209-008.0	Nástavbová sada s počítadlem provozních hodin a manometrem pro stacionární studenoodvodní a horkovodní vysokotlaké čističe. Pro snadnou kontrolu doby provozu stroje a provozního tlaku.	<input type="checkbox"/>
ABS magnetický ventil	191	2.209-010.0	Sada pro upevnění solenoidového ventilu přívodu vody pro stacionární vysokotlaké čističe studené a horké vody. Solenoidový ventil automaticky uzavře přívod vody do vysokotlakého čističe, když je stroj v klidu.	<input type="checkbox"/>
Dvojitě hrdlo R 1/2"xM22x1,5, mosaz	192	5.402-001.0		<input type="checkbox"/>
Volný průtokový ventil R 3/4 ", vnitřní závit	193	6.412-021.0		<input type="checkbox"/>
Vysokotlaký kulový kohout DN 15, kryt ocel pozink	194	6.412-066.0		<input type="checkbox"/>
Vysokotlaký kulový kohout DN 8	195	6.412-386.0		<input type="checkbox"/>
Rychlospojka pevný díl, R 1/2", vnější závit	196	6.463-022.0		<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Číslo produktu		
<b>STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYSOKOTLAKÉ ČIŠTĚNÍ</b>				
Ochranný rám na podlahu	197	2.210-008.0	Konstrukce z poplastované oceli pro instalaci stacionárních horkovodních strojů HDS.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit dávkování 1 RM	198	2.209-005.0	Sada nástavců usnadňuje dávkování mycího prostředku pomocí dálkového ovládání.	<input type="checkbox"/>
ABS-instalační sada	199	2.638-276.0	Sada nástavců umožňuje všestrannou a stabilní instalaci stacionárních vysokotlakých čističů Kärcher na zem. Stroj je bezpečně umístěn 200 mm od podlahy.	<input type="checkbox"/>
<b>STACIONÁRNÍ VYSOKOTLAKÁ ZAŘÍZENÍ</b>				
Volný průtokový ventil R 1", vnitřní závit	200	6.412-022.0		<input type="checkbox"/>
Kulový ventil G1/2 VA PN 40 MPa	201	6.413-500.0	Vysokotlaký kulový kohout vyrobený z nerezové oceli. Jmenovitá světlost DN 13, jmenovitý tlak PN 400 pro teplotní rozsah do 100 °C. Připojení vnitřní závit G1/2".	<input type="checkbox"/>
Nástěnná konzola pro 2 kanystry s čisticím prostředkem, z ušlechtilé oceli	202	2.641-703.0	Nástěnná konzole, pro upevnění 2 kanystrů.	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaká hadice DN 10, 10 m	203	4.440-172.0		<input type="checkbox"/>
Pracovní nástavec 2050 mm	204	4.760-628.0	Pracovní nástavec, otočný, šedá, 2 050 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE CAGE BEZ OHŘEVU</b>				
<b>Spojky a konektory</b>				
Spojka	205	4.403-004.0	Ke spojení a prodloužení VT hadic. Připojení 2 × M 22 × 1,5. Mosaz s gumovou ochranou.	<input type="checkbox"/>
<b>SB-MYČÍ LINKY A SB-STROJE</b>				
<b>Vybavení mycího místa</b>				
Otočné rameno 360° pro VT hadici	206	4.058-106.0	Otočné rameno pro pracovní hadici HP (360° poloměr otáčení).	<input type="checkbox"/>
<b>Různé</b>				
Výkyvné rameno 180°, montáž na zeď (cena za mycí místo)	207	2.637-120.0	Ideální pro stacionární stroje HD / HDS od Kärcher, např. v mycích boxech: nástěnný otočný výložník s dosahem 180° pro držení vysokotlaké hadice.	<input type="checkbox"/>
<b>ČIŠTĚNÍ SUDŮ A NÁDRŽÍ</b>				
<b>Čištění sudů a nádrží</b>				
Mycí hlava HKF 30/14-E	208	6.751-061.0	Kompaktní čisticí hlava z nerezové oceli pro čištění vnitřních prostor sudů a nádob s otvory 65 mm a více. Nabízí působivě nízkou hmotnost a konstantní rychlost otáčení pomocí elektromotoru.	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství