

HDS 10/21-4 ST

Vyniká pod tlakem: Stacionární vysokotlaký čistič s ohřevem HDS 10/21-4 St s olejovým hořákem je určen pro trvalé použití v náročných aplikacích a čistí tlakem až 210 barů.



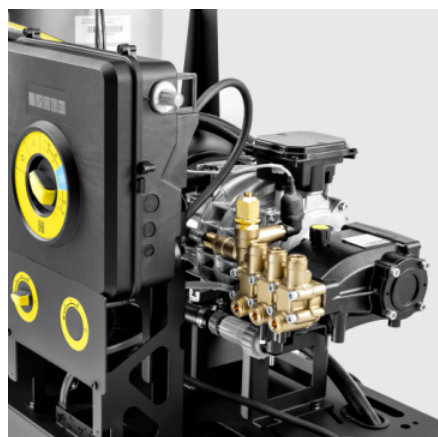
Číslo produktu 1.699-931.0

Technické údaje		
EAN kód		4054278989037
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	500 – 1000
Pracovní tlak	bar	210
Max. tlak	bar	235
Max. teplota (při přívodu 12 °C)	°C	max. 80
Teplota přívodní vody	°C	max. 30
Příkon	kW	8
Spotřeba topného oleje, plné zatížení	kg/h	6,5
Tepelná energie	kW	77
Napájecí kabel	m	5
Přívod vody		1"
počet současných uživatelů		1
Mobilita		Stacionární
Zajištění	A	25
Hmotnost (vč. příslušenství)	kg	160
Hmotnost včetně obalu	kg	170
Rozměry (D × Š × V)	mm	1142 × 578 × 790

Tento stroj vyžaduje odborné poradenství/předání.

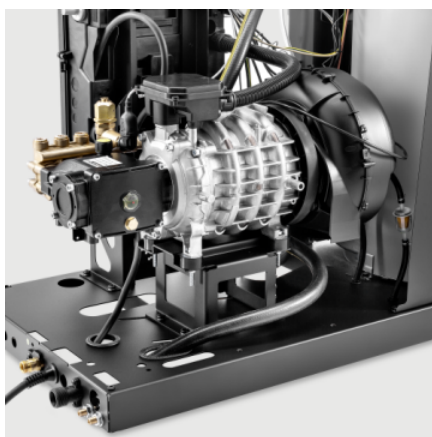
Vybavení	
Měrka oleje	■
Průhledové skříčko – stav oleje	■
Kontrola plamene	■
Připraveno pro Servo Control	■
Připraveno pro dálkové ovládání	■
Předem vybaveno pro přívod čistícího prostředku	■
Dávkování RM	■
Power tryska	■
Ochrana před chodem na sucho	■
Velký jemný vodní filtr	■
Zásobní nádrž s plovákovým ventilem	■
Čerpadlo s klikovou hřídelí s keramickými písty	■
Funkce čistících prostředků	Nasávání
Motor chlazený vodou vhodný pro delší práci	■
Rám a kryt	Ocel, práškově lakovaná

■ Obsaženo v objemu dodávky.



Čerpadlo s klikovou hřídelí a maximálním výkonem

- Robustní čerpadlo s mosaznou hlavou válců a kvalitní materiály zajišťují dlouhou životnost.
- Obzvláště robustní a extrémně dlouhá životnost.
- Delší životnost, méně náročná údržba a menší náklady. Ideální pro průmyslové použití.



Čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor (ohřev na olej)

- Vodou chlazený motor pro vysoký výkon a dlouhou životnost.
- Čtyřpólový elektromotor s pomalým chodem zaručuje dlouhou pracovní dobu.
- Pro vysoký výkon a nízké náklady na údržbu.



Kvalitní vybavení

- Integrovaný zásobník na vodu s ochranou proti vodnímu kameni a indikátorem vyprázdnění chrání topnou spirálu a celý systém před usazováním vodního kamene.
- Kryt a rám jsou vyrobeny z oceli s práškovým nástřikem pro dlouhou životnost.
- Systém nasávání čistícího prostředku s dávkovacím ventilem a indikátorem vyprázdnění je součástí vysoce kvalitního standardně dodávaného vybavení.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
KÄRCHER POWER TRYSKA				
Power tryska úhel rozstříku 25°				
Power tryska 25°, 050	1	2.113-023.0	Tryska na plochý paprsek provelký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	■
Power tryska TR 25°, 054 , 054	2	2.883-927.0		□
Power tryska 25°, 050	3	2.883-399.0	Tryska na plochý paprsek provelký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	□
Power tryska 25°, 052	4	2.883-400.0		□
Power tryska , 055	5	2.883-401.0		□
Power tryska TR 25°, 060 , 060	6	2.883-402.0	Plochá tryska s úhlem nástřiku 25°, vhodná pro velké plochy a odstraňuje odolné nečistoty a skvrny.	□
Power tryska 25°, 052	7	2.113-024.0	Tryska na plochý paprsek provelký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	□
Power tryska , 054	8	2.113-011.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	□
Power tryska , 055	9	2.113-025.0	Tryska na plochý paprsek provelký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	□
Power tryska , 060	10	2.113-026.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty	□
Power tryska , 062	11	2.113-012.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	□
VT tryska úhel rozstříku 0°				
Power tryska 0°, 050	12	2.113-034.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	□
	13	2.884-535.0		□
Power tryska 0°, 055	14	2.113-035.0	Plný paprsek pro zvlášť silně ulpívající nečistoty.	□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
KÄRCHER POWER TRYSKA				
VT tryska úhel rozstříku 0°				
Power tryska 0°, 055	15	2.884-536.0	Plný paprsek pro zvlášť silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska 0°, 060	16	2.113-036.0	Plný paprsek pro silně ulpívající nečistoty.	☐
	17	2.884-537.0		☐
Power tryska úhel rozstříku 15°				
Power tryska 15°, 055	18	2.113-047.0	Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty	☐
Power tryska 15°, 060	19	2.113-048.0	Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska 15°, 055	20	2.883-390.0	Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty	☐
Power tryska 15°, 060	21	2.883-391.0	Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska úhel rozstříku 40°				
Power tryska 40°, 050	22	2.113-054.0	Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulolistivé povrchy.	☐
Power tryska 40°, 055	23	2.113-055.0		☐
Power tryska 40°, 050	24	2.884-524.0		☐
Power tryska 40°, 055	25	2.884-525.0		☐
VYSOKOTLAKÉ PISTOLE				
Ruční stříkací pistole				
Pistole Classic	26	4.119-002.0	Vysoce kvalitní spouštěcí pistole Classic s robustním ventilem. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	☐
Pistole Classic M22	27	4.760-843.0		☐
EASY!Force Advanced vysokotlaká pistole	28	4.118-005.0	Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	☐

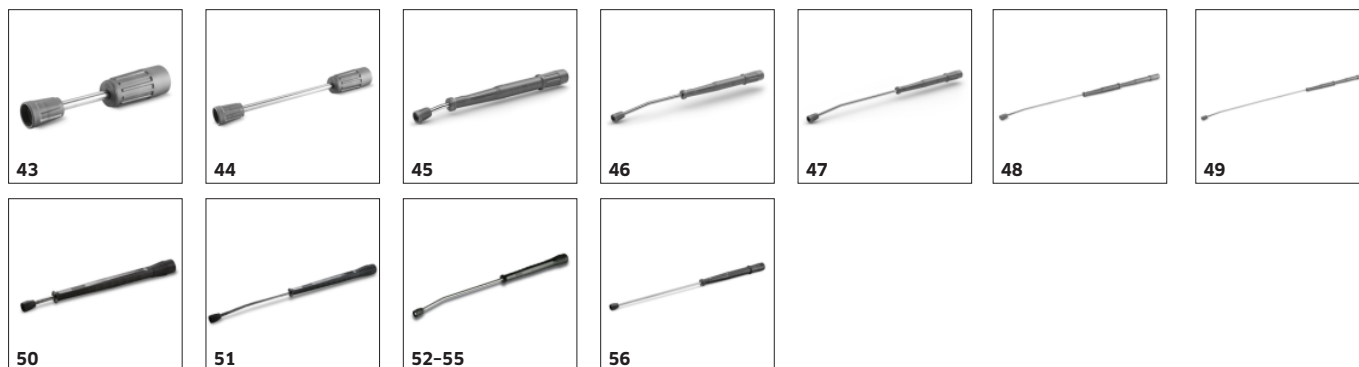
■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství



$$\square \quad \forall t \in \mathbb{N} \quad \text{if } t \leq \text{length}(f) - 8 \quad \text{then } \text{length}(f) - t \leq 8$$

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
Pracovní nástavec, 250 mm, otočný	43	4.112-027.0	Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec balený, 400 mm, otočný, 400 mm, otočný	44	4.112-024.0	Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	45	4.112-007.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný	46	4.112-006.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	47	4.112-000.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný	48	4.112-018.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný	49	4.112-021.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	50	4.760-664.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný	51	4.760-663.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	52	4.760-660.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný	53	4.760-661.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný	54	4.760-662.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec pro potravinářský průmysl, 1050 mm, otočný	55	4.760-655.0	Šedý, otočný pracovní nástavec pro potravinářství. Všechny díly vedoucí vodu jsou z materiálů vyhovujících potravinářství.	☐
Pracovní nástavec				
Pracovní nástavec TR 1050mm Classic	56	4.760-855.0	Vysokotlaký pracovní nástavec se šroubovými spoji M 22 z řady Classic. Vhodné i pro horkovodní vysokotlaké čističe.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVEC				
Pracovní nástavec				
Pracovní nástavec Classic M 200mm	57	4.760-887.0	Vysokotlaký pracovní nástavec se šroubovými spoji M 22 z řady Classic od Kärcher. Vhodné i pro horkovodní vysokotlaké čističe.	☐
Pracovní nástavec Classic M 400mm	58	4.760-888.0		☐
Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný	59	4.760-667.0	Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí.	☐
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	60	4.760-665.0	Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí	☐
Dvojitý pracovní nástavec				
Dvojitý nástavec, 960 mm	61	2.112-016.0	Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).	☐
	62	6.394-665.0		☐
Flexibilní pracovní nástavec				
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm, 1050 mm	63	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.	☐
Vysokotlaký kloubový spoj	64	4.112-057.0	Pro těžko přístupná místa: Vysokotlaký pružný kloub s plynulým nastavením úhlu do 120°. Jednoduchá montáž přímo na pracovní nástavec vysokotlakého čističe.	☐
	65	4.481-039.0	Vysokotlaký pružný kloub: díky plynulému nastavení úhlu do 120° ideální pro čištění těžko přístupných míst bez námahy. Jednoduchá montáž na pracovní nástavec vysokotlakého čističe.	☐
Flexibilní nástavec, 1050 mm	66	6.394-654.0	Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střech automobilů, podvozků nebo podběhů kol.	☐
Pracovní nástavec pro čištění podvozků				
Pracovní nástavec na čištění podvozků	67	4.112-032.0	Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků.	☐
	68	4.760-245.0	Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	☐
Další rukojeť				
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavce EASY!Lock	69	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 postojce podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postojce 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.	☐
ROTAČNÍ TRYSKY				
Rotační trysky, malé				
Rotační tryska 050, 050	70	4.767-233.0	Plný výkon proti odolným nečistotám: nová výkonná rotační tryska velikosti 050 dosahuje až o 50 % vyššího čistícího a plošného výkonu než její předchůdce.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0

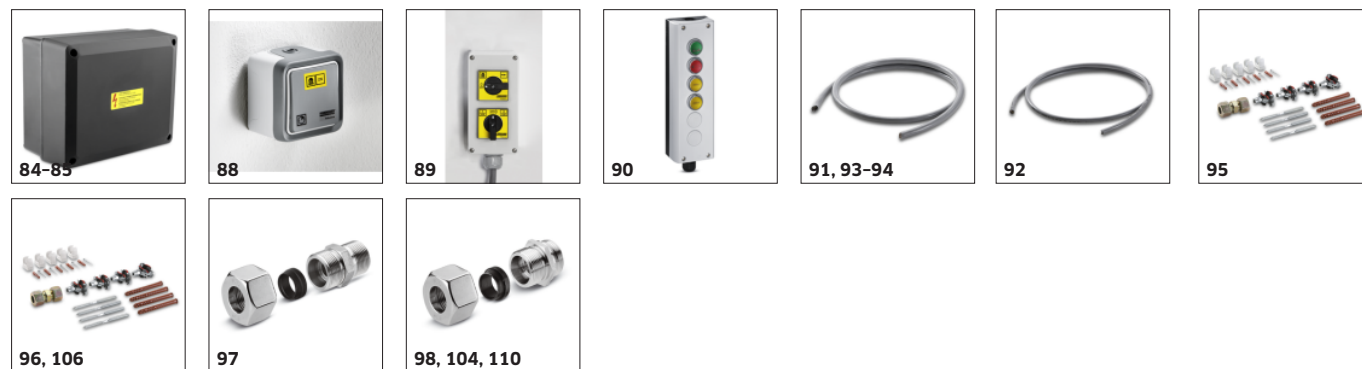


		Číslo produktu		
ROTAČNÍ TRYSKY				
Rotační trysky, velké				
Vibrasoft rotační tryska 050, 050	71	4.114-066.0	Vibrasoft rotační tryska s rotačním bodovým paprskem pro desetkrát lepší čistící výkon. Tryska vyrobena z odolné keramiky. Snižující vibrace až o 30% pro maximální ergonomii.	☐
Rotační tryska, velký, 050	72	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	☐
Rotační tryska, 050	73	4.763-253.0		☐
Rotační tryska, velký, 055/060	74	4.114-036.0	Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Rotační tryska, 055/060	75	4.763-250.0	Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Eco!BOOSTER				
Eco!Booster TR 050	76	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 TR 080	77	2.113-089.0	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 080).	☐
eco!Booster TR 060	78	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.	☐
RYCHLOSPOJKA				
Rychlospojka	79	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	80	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.Vnější závit EASY!Lock.	☐
Rychlospojka Kärcher	81	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 x 1,5.	☐
Zásuvný nátrubek	82	6.401-459.0	Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458.Vnější závit M22 x 1,5.	☐
ODBĚRNÉ MÍSTO				
Držák pracovního nástavce, montáž na stěnu	83	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.	☐
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ				
Add-on kit dálkové ovládání 1 pro HD/HDS-St	84	2.744-017.0	Příprava na připojení dálkových ovladačů s otočným spínačem a tlačítky nouzového zastavení ke stacionárním studenovodním a horkovodním vysokotlakým čističům Kärcher.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ				
Add-on kit dálkové ovládání 2 pro HD/HDS-St	85	2.744-018.0	Příprava na připojení dálkových ovladačů s otočným spínačem a tlačítky nouzového zastavení ke stacionárním studenovodním a horkovodním vysokotlakým čističům Kärcher.	☐
Tlačítko nouzového vypínání pro vestavbu do dálkového ovládání 2.744-015	86	6.635-434.0		☐
Nouzového vypínání pro vestavbu do dálkového ovládání 2.744-015	87	6.651-485.0		☐
Tlačítko dálkového ovládání	88	2.637-491.0	Tlačítko dálkového ovládání pro stacionární vysokotlaké čističe: resetuje vypnutí po 30 minutách nepřetržitého provozu nebo nepřetržité pauzy.	☐
Dálkové ovládání, mechanická verze (zap/vyp, RM zap/1/2)	89	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.	☐
Dálkové ovládání s více tlačítky (zap/vyp, teplá/studená, RM 1/2)	90	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.	☐
ŘÍDÍCÍ VEDENÍ				
Ovládací kabel	91	6.647-222.0	Propojovací kabel je k dispozici jako hromadný materiál (12 × 1,0 mm ²) pro použití jako ovládací kabel. Pro všechny stacionární stroje HD / HDS od společnosti Kärcher.	☐
Řídicí vedení 3 × 1,5 mm ²	92	6.641-059.0	Připojovací kabel 3 × 1,5 mm ² . Jako metrové zboží.	☐
Řídicí vedení 7x1,5mm ² (cena za metr)	93	6.641-064.0	Řídicí vedení 7 × 1,5	☐
Řídicí vedení 10x1,5 mm ² (cena za metr)	94	6.641-082.0	Řídicí vedení 10 × 1,5	☐
Prázdná trubka pro instalaci řídicího vedení (cena za 3m)	95	2.420-008.0	Ochranná trubka pro instalaci řídicího vedení. Skládá se z trubky 3 m, 5x objímka, 5x hmoždina, 5x šroub.	☐
VYSOKOTLAKÉ VEDENÍ				
Sada potrubního vedení, ocel, 3m s upevňovacím materiálem	96	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.	☐
Spojovací kus trubka/VT hadice, ušlechtilá ocel (Ermeto)	97	2.638-181.0	Nerezová ocel	☐
Spojovací kus trubka/uzavírací kohout, ušlechtilá ocel (Ermeto)	98	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST 1.699-931.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ VEDENÍ				
Uzavírací kohout, ušlechtilá ocel (Ermeto)	99	4.580-163.0	Uzavírací ventil z nerezové oceli se závitem M 22 x 1,5 vhodný pro připojení potrubí a vysokotlaké hadice pro stacionární vysokotlaké systémy od společnosti Kärcher.	☐
Převlečná matice, ušl. ocel (Ermeto)	100	6.386-428.0	(VA)	☐
T-šroubení, ušl. ocel (Ermeto)	101	6.386-465.0	Nerezová ocel	☐
Úhlové šroubení, ušl. ocel (Ermeto)	102	6.386-466.0	Úhlové šroubení 90° z ušlechtilé oceli s oboustranným šroubením s řezným kroužkem (Ermeto) pro trubky 16 mm.	☐
Rychlospojka, volný díl, M 22x1,5	103	6.463-023.0	volná část	☐
Spojovací kus trubka/VT hadice, ocel, pozink (Ermeto)	104	2.638-180.0	Alternativa: nerezová ocel 2.638-181	☐
Uzavírací ventil, pozinkovaná ocel	105	4.580-144.0	Uzavírací kohout z pozinkované oceli. Jako spojovací kus mezi vysokotlakou sítí a vysokotlakou hadicí. Přípojky: 1x M22 x 1,5 a 1x M24 x 1,5. S deskou pro upevnění na zeď a upevňovacím materiálem.	☐
Sada potrubního vedení, ocel, pozink, 3m s upevňovacím materiálem (Ermeto)	106	2.420-004.0	Sada vysokotlakého potrubí se 3 m dlouhou pozinkovanou ocelovou trubkou Ø 16 x 2,5 mm, ID 11 a upevňovacím příslušenstvím: řezný kroužek šroubení, 4 sponky, 4 šrouby a 4 plastové hmoždiny.	☐
T-šroubení, ocel pozink (Ermeto)	107	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).	☐
Úhlové šroubení, ocel pozink (Ermeto)	108	6.386-356.0	Úhlové šroubení z pozinkované oceli. S úhelníkem 90° s oboustranným řezným kroužkem (Ermeto) pro trubky 16 mm.	☐
Trubková izolace (Ermeto)	109	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.	☐
Spojovací kus trubka/uzavírací kohout, ocel, pozink (Ermeto)	110	2.638-182.0	Pozinkovaná ocel	☐
Rychlospojka, pevný díl, R 1/2", vnitřní závit	111	6.463-025.0	Volný díl	☐
Převlečná matice, ocel pozink (Ermeto)	112	6.386-423.0	Převlečná matice z pozinkované oceli. Pro řezný kroužek šroubení 16 mm.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST 1.699-931.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ VEDENÍ				
Rezný kroužek	113	6.386-357.0	Rezný kroužek z pozinkované oceli. Pro šroubení 16 mm.	☐
INSTALACE STROJŮ				
Jemný vodní filtr	114	2.209-806.0	Jemný vodní filtr	☐
Nouzový vypínač	115	2.744-002.0	Nouzový vypínač s ISO krytem pro montáž na stěnu. S přípojovacím kabelem 0,4 m a upevňovacím materiálem.	☐
VEDENÍ HADIC - VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE				
C-kolejnicový držák	116	6.541-027.0	Nástěnná příchytka na lištu C pro vedení hadice vysokotlakých čističů Kärcher.	☐
C-kolejnicový profil	117	6.233-017.0	C kolejnicový profil. Rozměry: 30x32 mm, 2 mm tloušťka stěny, 1,56 kg/m. Objednávka á běžný metr.	☐
C-kolejnicová spojka	118	6.541-011.0	Spojovací lišta	☐
Koncový držák	119	6.541-025.0	Konečný doraz	☐
C-kolejnicový vodící vozík	120	6.541-026.0	Kolejový vodící vozík pro C-profil. Nosnost 20 kg, hmotnost 0,11 kg. Kuličková ložiska z pozinkované oceli.	☐
C-kolejnicová koncová svorka	121	6.541-028.0	Koncový držák	☐
C-kolejnicové rameno	122	6.541-029.0	Rameno pro kolejnicový C-profil. Z pozinkované oceli, svorky z plastu. Hmotnost 0,06 kg.	☐
C-kolejnicový nástěnný držák	123	6.541-039.0	C-kolejnicový nástěnný držák z pozinkované oceli.	☐
C-kolejnicový držák	124	6.541-012.0	C-kolejnicový držák z pozinkované oceli. Hmotnost 0,235 kg.	☐
Držák pracovního nástavce	125	4.042-610.0	pojízdný	☐
ODVOD SPALIN				
Kouřovod	126	4.656-149.0	S přerušovačem tahu pro přípojku kouřovodu.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
ODVOD SPALIN				
Kouřovod	127	4.656-080.0	S přerušovačem tahu pro přípojku kouřovodu.	☐
ZÁSOBOVÁNÍ PALIVEM				
Sada hadicového vedení pro palivo	128	2.440-001.0	Sada hadicového vedení pro zásobování palivem HDS zařízení. Obsahuje: 2 hadicová vedení topného oleje (DN 4,1 m) pro tok vpřed a vzad a šroubení s řezným kroužkem z pozinkované oceli.	☐
Olejový filtr, systém 2 větví	129	4.730-033.0	Olejový filtr s průhledítkem pro montáž na stěnu. Uzavírací nátok. Přípojka na straně hořáku: M 12 x 1,5 pro převlečnou matici řezného kroužku, přípojka na straně zásobování: 3/8" IG. Včetně upevňovacího materiálu.	☐
Sada trubk. vedení, nafta, 5m	130	4.421-208.0	Sada potrubí pro topný olej (5 m)	☐
Naftová nádrž, 700l	131	6.392-071.0	Dvoustěnná nádrž na topný olej o objemu 700 l, sestávající z vnitřní nádrže z vysoce kvalitního polyethylenu a vnější nádrže z pozinkovaného ocelového plechu	☐
Sací trubk. ved. pro palivovou nádrž	132	4.421-068.0	Sada potrubí pro topný olej	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Sada těsnění s 9 O-kroužky pro závit TR	133	2.880-001.0		☐
TRYSKOVÉ ŠROUBENÍ / DRŽÁK PRO UDRŽENÍ ODSTUPU				
Tryskové šroubení				
Šroubení trysek	134	4.112-011.0	Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	☐
Tryskové šroubení	135	5.401-210.0	Na ochranu a k přišroubování Power trysek Kärcher na pracovní nástavec (M 18 x 1,5 IG).	☐
Šroubení trysek pro potravinářství	136	5.401-318.0	Ze speciální slitiny mosazi pro používání v potravinářství.	☐
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard				
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x připojení EASY! Lock / 1 x AVS hadice	137	6.110-011.0	Vysokotlaká hadice s AVS připojením na navijecí buben hadice a ruční šroubení EASY!Lock	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 x připojení EASY! Lock / 1 x AVS hadice	138	6.110-018.0		☐
Vysokotlaká hadice ,	139	6.110-019.0		☐
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 x připojení hadicového navijáku M22 x 1,5 / 1 x AVS	140	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	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard				
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	141	6.390-185.0	s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomení. NW 8/155°C/315 bar	☐
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	142	6.390-171.0	s patentovaným AVS-připojením do pistole (otočně uložená) a ručním šroubením. M 22 × 1,5 s ochranou proti zlomení. NW 8/155°C/315 bar	☐
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	143	6.110-041.0	Působivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (ID 10), dlouhá 10 m, pro tlak až 220 bar.	☐
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	144	6.391-342.0	K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 × 1,5.	☐
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	145	6.390-031.0	s oboustranným šroubením, M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomení. NW 8/155°C/315 bar	☐
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	146	6.110-031.0	vysokotlaká hadice (DN 8) vhodná do tlaku 315 bar. S inovativním EASY! Lock ručním šroubením na obou stranách, ANTI! Twist, délka 10 m.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, _ 8, 315 bar	147	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.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	148	6.110-030.0	15 m dlouhá vysokotlaká hadice, DN 8, s ANTI! Twist a časově úsporným ručním šroubením EASY! Lock na obou stranách.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	149	6.390-023.0	s oboustranným šroubením, M 22 × 1,5 s oboustranným šroubením, NW 10/155°C/220 bar	☐
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	150	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.	☐
Vysokotlaká hadice, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	151	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.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	152	6.110-042.0	Vybavená inovativním ručním šroubením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar: vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m.	☐
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	153	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).	☐
Vysokotlaká hadice, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	154	6.110-044.0	Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10) v délce 25 m pro tlak do 220 bar.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	155	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.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	156	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.	☐
Vysokotlaká hadice, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	157	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.	☐
Longlife 400				
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	158	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.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife DN8 40m, AVS, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	159	6.110-076.0	Vysokotlaká hadice s 2komorovou ocelovou vložkou, připojením navijáku hadice AVS a ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	160	6.390-208.0	Vysokotlaká hadice Longlife 400 (DN 8), 20 m s patentovaným AVS připojením v pistolí (otočně uložená) a ručním šroubením. Dvojitá ocelová vložka z mimořádně pevného ocelového drátu v tahu.	☐
Longlife 400 s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	161	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.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	162	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.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	163	6.390-178.0	S oboustranným šroubením, M22 × 1,5 s ochranou proti zlomení. K připojení bubnů na navijení hadice se šroubením M22 × 1,5.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	164	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.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	165	6.388-083.0	Vysokotlaká hadice Longlife 400 (DN 8) s otočným kloubem a dvojitou ocelovou vložkou z ocelového drátu pevného v tahu, 10,0 m. S oboustranným šroubením M 22 × 1,5, s ochranou proti zlomení. Další údaje: NW 8/155°C/400 bar.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	166	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.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	167	6.391-354.0	K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 × 1,5.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	168	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Longlife 400 s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	169	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.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	170	6.390-027.0	S otočným kloubem, 2 × M 22 × 1,5	☐
Provedení pro potravinářství				
Vysokotlaká hadice food, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × přípojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	171	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.	☐
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	172	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.	☐
Vysokotlaká hadice food, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	173	6.110-052.0	Vhodná pro potravinářskou oblast: vysokotlaká hadice (DN 8), délka 20 m, se šedým vnějším pláštěm nezanechávajícím stopy, spojkou ANTI!Twist a ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Vysokotlaká hadice food, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	174	6.389-479.0	Provedení pro potravinářský průmysl s oboustranným šroubením M 22 × 1,5 s ochranou proti zlomení NW 8, s otočným kloubem, pro potravinářský průmysl do 155 °C	☐
Vysokotlaká hadice food, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	175	6.389-581.0		☐
Longlife-provedení pro potravinářství				
Vysokotlaká hadice food, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × přípojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	176	6.110-075.0		☐
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	177	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.	☐
Vysokotlaká hadice food Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	178	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.	☐
Speciální hadice				
Vysokotlaká hadice Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	179	6.110-064.0	Vysokotlaká hadice Longlife elektricky vodivá pro používání v oblastech s nebezpečím výbuchu. Včetně osvědčení závodu o vodivosti.	☐
Vysokotlaká hadice zahnutá, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	180	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.	☐
Vysokotlaká hadice zahnutá, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	181	6.388-886.0	Spojovací hadice v kvalitě Longlife s 2x M22 × 1,5, s úhlovým připojením na jedné straně.	☐
Ultra Guard				
Vysokotlaká hadice Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	182	6.110-083.0	Vysokotlaká hadice Ultra Guard s hladkým a extrémně odolným povrchem. Robustní hadicové vedení pro maximální životnost v nejnáročnějších podmínkách.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Classic				
Vysokotlaká hadice Classic, 10 m, DN 8, 315 bar, 10 m, DN 8, 315 bar x , EASY!Lock	183	4.119-005.0	Vysokotlaká hadice s Easy!Lock šroubením pro řady strojů Classic. Vhodné také pro HDS stroje.	☐
ČISTĚNÍ POTRUBÍ				
Hadice na čištění potrubí, DN 6				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar	184	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).	☐
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	185	6.110-008.0	Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	☐
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 30 m, max. 250 bar	186	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).	☐
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	187	6.390-030.0	Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	☐
Trysky na čištění potrubí				
Rotační tryska pro čištění potrubí D21/060	188	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.	☐
Rotační tryska pro čištění potrubí D30/060	189	4.765-005.0		☐
Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm	190	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	☐
Tryska na čištění potrubí 060, 1xvpřed, 3x30°, 16mm	191	5.763-016.0	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. 1x dopředu, 3x 30°dozadu, 16 mm	☐
Tryska na čištění potrubí 050, 3x30°, 30mm	192	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	☐
Rotující tryska na čištění potrubí 050	193	6.415-428.0	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	☐
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FRV 30				
Čistič ploch FRV TR 30	194	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 řídící válce a dvojitě keramické ložisko. Sadu trysek pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	☐
Čistič ploch FRV 30	195	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.	☐
Prodlužovací hadice 5m	196	4.440-939.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FR 30				
Čistič ploch FR TR 30	197	2.111-011.0	Až 10krát větší plošný výkon ve srovnání s běžným vysokotlakým proudem. Plastový kryt pro optimální manévrovatelnost, dvojité 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.	☐
Čistič ploch FR 30	198	2.642-997.0	Až 10x vyšší výkon než s běžným vysokotlakým paprskem. Plastový kryt, dvě keramická ložiska, flexibilní přípojovací kloub a integrovaná parkovací poloha. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	☐
Čistič ploch FR 30 Me				
Čistič ploch FR 30 Me	199	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	☐
	200	2.640-355.0		☐
Čistič ploch FR 50				
Čistič ploch FR TR 50 Me	201	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.	☐
Čistič ploch FR 50	202	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.	☐
Sada trysek specifických pro FR				
Sada trysek pro FR, 850 l/h – 1100 l/h	203	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).	☐
Sada trysek specifických pro FRV				
Sada trysek pro FRV, 050	204	2.642-433.0	Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysek a pracovní trysky pro FRV 30.	☐
Čistič ploch FRV 30 Me				
Čistič ploch FRV TR 30 ME	205	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.	☐
FRV 30 ME	206	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.	☐
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	207	4.441-040.0	Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovací objímky.	☐
Čistič povrchů FR 50 Me				
Čistič ploch FRV TR 50 Me	208	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.	☐
Čistič ploch FRV 50 Me	209	2.643-598.0	Díky automatickému odsáváním 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.	☐
PĚNOVACÍ SYSTÉMY				
Pěnovací nástavec s nádobou				
Pěnovací nástavec Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	210	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
PĚNOVACÍ SYSTÉMY				
Pěnovací nástavec s nádobou				
Láhev na detergent 2L	211	4.112-066.0	Náhradní dvoulitrová láhev umožňuje rychlou výměnu čisticího prostředku. K pěnovacím nástavcům Basic, Advanced a DUO Advanced.	☐
Pěnovací tryska 2v1 (900-2500l), 900 l/h - 2500 l/h	212	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 postřiku a dvoulitrovou nádrží.	☐
Pěnovací nástavec Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	213	4.112-055.0	Kvalitní, jednoduchý, robustní: Pěnovací nástavec s nádobou Basic 3 pro vysokotlaké čištění s průtokem 900-2500 l/h. Sníží spotřebu čisticího prostředku při nejlepší kvalitě pěny.	☐
Pěnovací nástavec Advanced	214	6.394-968.0	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.	☐
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Basic	215	5.071-414.0	Pro rychlou výměnu čisticího prostředku: Další 1litrová nádoba na čisticí prostředek pro základní pěnový nástavec (2.112-053.0, 2.112-054.0 a 2.112-055.0).	☐
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Advanced	216	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).	☐
Inno Foam Set				
Inno Foam Set s RM-Injektorem	217	2.112-000.0	Vysokotlaký pěnovací systém, kompletní k provozu pro mobilní a stacionární HD /HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínáním na vysokotlaký paprsek pro čistý oplach atd., vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
	218	2.640-151.0		☐
Easy Foam Set				
Easy Foam Set s RM-Injektorem	219	2.112-010.0	Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec + vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
	220	2.640-691.0		☐
Sady trysek pro Inno/Easy Set				
Sada trysek 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	221	2.111-019.0	Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.	☐
PŘIMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY				
Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak				
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	222	4.637-032.0	Dávkování čisticích prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	☐
	223	3.637-001.0		☐
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0				
Tryskový nástavec pro objednací číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h	224	4.769-003.0	Tryskový nástavec pro injektor čisticích prostředků 3.637-001 k nanášení čisticích prostředků ve vysokotlakém provozu. Pro stroje s průtokem do 1.100 l/h.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
PŘÍMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY				
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0				
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje do 1100 l/h	225	4.769-001.0	Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.	☐
SPOJOVACÍ DÍLY				
Otočná spojka				
Otočná spojka	226	4.401-091.0	Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 × 1,5 m, bezpečné uchopení.	☐
Spojka				
rychl spojka	227	4.403-002.0	Pro připojení a prodloužení vysokotlakých hadic. Připojení 2 × M 22 × 1,5.	☐
Spojovací kus				
Šroubení pro trysku	228	4.111-038.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (se šroubením trysky). Není kompatibilní s trojitými tryskami.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22 × 1,5 AG – EASY!Lock 22 AG	229	4.111-029.0	Adapter pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 × 1,5.	☐
Adapter 2 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	230	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.	☐
Adapter 3 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	231	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.	☐
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG – AVS	232	4.111-032.0	Adapter ke spojení vysokotlakých hadic s AVS přípojkou Swivel a vysokotlaké pistole EASY!Force.	☐
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG	233	4.111-033.0	Adapter ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 × 1,5.	☐
Adapter pro vysokotlaké čističe 6 EASY!Lock 22 IG – M22 X 1,5 AG	234	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.	☐
Adapter 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG	235	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.	☐
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG	236	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.	☐
Adapter 2x EASY!Lock	237	4.111-037.0	Adapter č. 9 pro propojení HD/HDS hadic.	☐
BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC				
Buben na navíjení VT hadice, automatika				
Automatický naviják hadice, práškově lakovaná ocel / plast, 20 m	238	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0

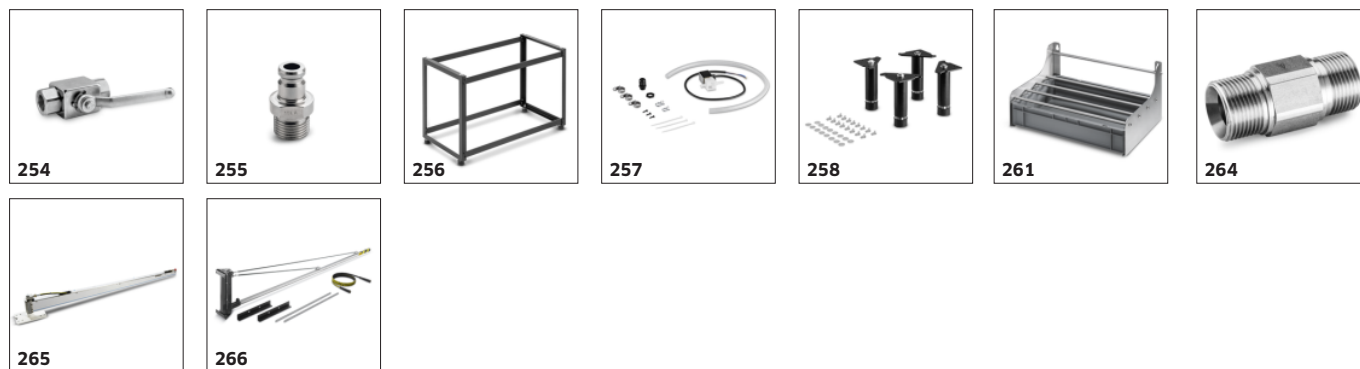


		Číslo produktu		
BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC				
Buben na navíjení VT hadice, automatika				
Automatický buben na hadice z nerezové oceli / syntetického materiálu, 20 m	239	6.392-083.0	Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	☐
Automatický naviják hadice, povrstvený, 20 m	240	6.392-106.0	Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic	☐
Samonavíjecí hadicový naviják s otočným držákem, nerezová ocel, 20 m	241	6.392-076.0	Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	☐
Automatický naviják hadice z nerezové oceli, 40 m	242	6.392-442.0	Samonavíjecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednáč číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-přípojka na buben hadice).	☐
PŘÍPOJKA VODY				
Geka-spojka				
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	243	6.388-455.0	s hadicovou objímkou	☐
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"	244	6.388-465.0	S hadicovou objímkou.	☐
GEKA - spojka s vnitřním závitem, R 3/4"	245	6.388-473.0	s vnitřním závitem	☐
GEKA spojka 1Z.	246	6.388-458.0		☐
STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTĚNÍ				
Add-on kit dávkování 2 RM	247	2.209-006.0	Sada nástavců usnadňuje dávkování druhého mycího prostředku pomocí dálkového ovládání.	☐
Add-on kit odlehčení tlaku	248	2.209-007.0	Nástavbová sada pro automatické odlehčení tlaku pro stacionární vysokotlaké čističe HD/HDS. Pro účinnou ochranu vysokotlakého systému.	☐
Add-on kit počítadlo provozních hodin a manometr	249	2.209-008.0	Nástavbová sada s počítadlem provozních hodin a manometrem pro stacionární studenododní a horkovodní vysokotlaké čističe. Pro snadnou kontrolu doby provozu stroje a provozního tlaku.	☐
ABS magnetický ventil	250	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.	☐
Ruční stříkáč pistole	251	4.775-018.0		☐
Dvojitě hrdlo R 1/2"xM22x1,5, mosaz	252	5.402-001.0		☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 10/21-4 ST

1.699-931.0



		Číslo produktu		
STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTĚNÍ				
Volný průtokový ventil R 3/4 ", vnitřní závit	253	6.412-021.0		☐
Vysokotlaký kulový kohout DN 15, kryt ocel pozink	254	6.412-066.0		☐
Rychlospojka pevný díl, R 1/2", vnější závit	255	6.463-022.0		☐
Ochranný rám na podlahu	256	2.210-008.0	Konstrukce z poplastované oceli pro instalaci stacionárních horkovodních strojů HDS.	☐
Add-on kit dávkování 1 RM	257	2.209-005.0	Sada nástavců usnadňuje dávkování mycího prostředku pomocí dálkového ovládání.	☐
ABS-instalační sada	258	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.	☐
STACIONÁRNÍ VYSOKOTLAKÁ ZAŘÍZENÍ				
Kulový ventil G1/2 VA PN 40 MPa	259	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".	☐
Spouštěcí pistole Easy Press, M 22x1,5, šedá	260	4.775-784.0	Easy-Press pistole, šedá	☐
Nástěnná konzola pro 2 kanystry s čisticím prostředkem, z ušlechtilé oceli	261	2.641-703.0	Nástěnná konzole, pro upevnění 2 kanystrů.	☐
Vysokotlaká hadice DN 10, 10 m	262	4.440-172.0		☐
Pracovní nástavec 2050 mm	263	4.760-628.0	Pracovní nástavec, otočný, šedá, 2 050 mm.	☐
VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE CAGE BEZ OHŘEVU				
Spojky a konektory				
Spojka	264	4.403-004.0	Ke spojení a prodloužení VT hadic. Připojení 2 × M 22 × 1,5. Mosaz s gumovou ochranou.	☐
SB-MYCÍ LINKY A SB-STROJE				
Vybavení mycího místa				
Otočné rameno 360° pro VT hadici	265	4.058-106.0	Otočné rameno pro pracovní hadici HP (360 ° poloměr otáčení).	☐
Různé				
Výkyvné rameno 180°, montáž na zeď (cena za mycí místo)	266	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství