

HD 10/21-4 ST

Bezproblémový provoz, vysoká bezpečnost a robustnost: výkonný stacionární studenovodní vysokotlaký čistič s 1 000 l/h a 210 bary.



Číslo produktu

1.524-963.0

- 4pólový vodou chlazený motor a robustní čerpadlo klikového hřídele s keramickým pístem

Technické údaje

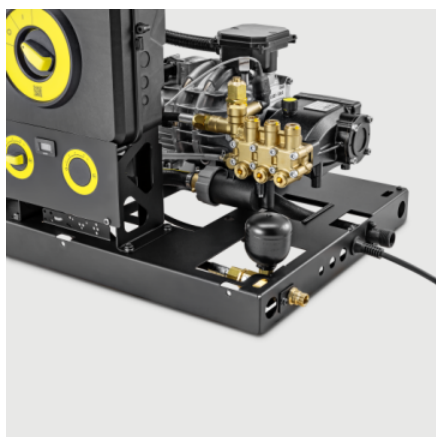
EAN kód		4066529057143
Počet fází	Ph	3
Napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Průtok	l/h	500 - 1000
Pracovní tlak	bar / MPa	50 - 210 / 5 - 21
Max. tlak	bar / MPa	250 / 25
Teplota přívodní vody	°C	60
Příkon	kW	7,5
Zajištění	A	16
Napájecí kabel	m	5
Přívod vody		1"
Počet uživatelů		1
Mobilita		Stacionární
Hmotnost (vč. příslušenství)	kg	74
Hmotnost včetně obalu	kg	83,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	800 × 605 × 600

Vybavení

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

■ Obsaženo v objemu dodávky.

Tento stroj vyžaduje odborné poradenství/předání.



Robustní s dlouhou životností

- Spolehlivé a s dlouhou životností: Čerpadlo Kärcher s klikovou hřídelí a maximálním výkonem zabezpečuje optimální úroveň tlaku.
- Čtyřpólový elektromotor s pomalým chodem zaručuje dlouhou pracovní dobu.
- Robustní čerpadlo s mosaznou hlavou válců a kvalitní materiály zajišťují dlouhou životnost.



Kvalitní vybavení

- Robustní rám a kryt z oceli s práškovým nástřikem.
- Zásobní nádrž s plovákovým ventilem a ochranou proti chodu nasucho.
- Připraveno pro připojení dálkových ovladačů.



Jednoduchá obsluha

- Pouze jeden otočný přepínač pro všechny funkce zaručuje jednoduché ovládání bez dlouhých zaškolovacích časů.
- Praktické zobrazení chyb informuje uživatele okamžitě a šetří čas.
- Obzvláště uživatelsky přívětivé díky srozumitelným symbolům. Není třeba časově náročné edukace.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
KÄRCHER POWER TRYSKA				
Power tryska úhel rozstříku 25°				
Power tryska 25°, 050	1	2.113-023.0	Tryska na plochý paprsek pro velký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	☒
Power tryska 25°, 052	2	2.113-024.0		☐
Power tryska , 054	3	2.113-011.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska , 055	4	2.113-025.0	Tryska na plochý paprsek pro velký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	☐
Power tryska , 060	5	2.113-026.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty	☐
Power tryska , 062	6	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	7	2.113-034.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska 0°, 055	8	2.113-035.0	Plný paprsek pro zvlášť silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska 0°, 060	9	2.113-036.0	Plný paprsek pro silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska úhel rozstříku 15°				
Power tryska 15°, 055	10	2.113-047.0	Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty	☐
Power tryska 15°, 060	11	2.113-048.0	Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska úhel rozstříku 40°				
Power tryska 40°, 050	12	2.113-054.0	Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulostivé povrchy.	☐
Power tryska 40°, 055	13	2.113-055.0		☐
VYSOKOTLAKÉ PISTOLE				
Ruční stříkací pistole				
Pistole Classic	14	4.119-002.0	Vysoce kvalitní spouštěcí pistole Classic s robustním ventilem. Vhodné také pro horkovodní vysokotlakové čističe Kärcher.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

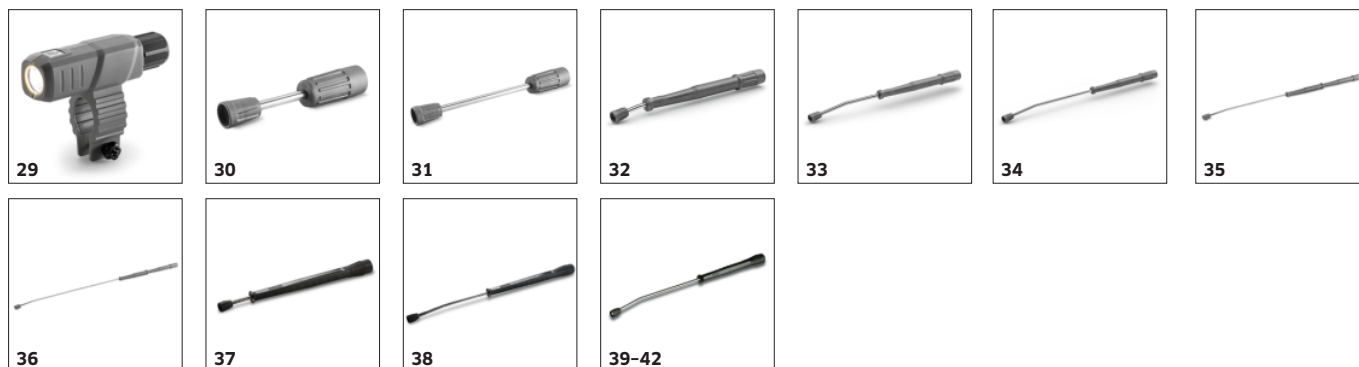
PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ PISTOLE				
Ruční stříkací pistole				
Pistole Classic M22	15	4.760-843.0	Vysoce kvalitní spouštěcí pistole Classic s robustním ventilem. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	☐
EASY!Force Advanced vysokotlaká pistole	16	4.118-005.0	Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakového paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	☐
EASY!Force Food	17	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.	☐
Pistole High End	18	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.	☐
High End HD-Pistole Food	19	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.	☐
Easy Press pistole				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	20	4.118-008.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí	☐
Servo Control, potravinářství, 750 l/h – 1100 l/h	21	4.118-016.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí. Provedení pro potravinářství, díly z ušlechtilé oceli vedoucí vodu.	☐
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	22	4.775-470.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí	☐
Servo Control, provedení z nerezové oceli, 750 l/h – 1100 l/h	23	4.775-800.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí. Provedení pro potravinářství, díly z ušlechtilé oceli vedoucí vodu.	☐
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
Pracovní nástavec Classic, 840 mm, otočný, 840 mm	24	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.	☐
Pracovní nástavec Classic, 1050 mm, 1050 mm	25	4.119-008.0	Vysokotlaký pracovní nástavec s EASY!Lock z řady Classic od Kärcher. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	☐
Pracovní nástavec TR 100mm, 100 mm	26	4.119-013.0	Otočný pracovní nástavec Classic s ergonomickou rukojetí v robustním a vysoce kvalitním nerezovém provedení. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	☐
Pracovní nástavec Classic TR 200mm, 200 mm	27	4.119-014.0		☐
Pracovní nástavec Classic TR 400mm, 400 mm	28	4.119-015.0		☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
LED světlo trysky	29	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.	☐
Pracovní nástavec, 250 mm, otočný	30	4.112-027.0	Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec balený, 400 mm, otočný, 400 mm, otočný	31	4.112-024.0	Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	32	4.112-007.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný	33	4.112-006.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	34	4.112-000.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný	35	4.112-018.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný	36	4.112-021.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	37	4.760-664.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný	38	4.760-663.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	39	4.760-660.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný	40	4.760-661.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný	41	4.760-662.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec pro potravinářský průmysl, 1050 mm, otočný	42	4.760-655.0	Šedý, otočný pracovní nástavec pro potravinářství. Všechny díly vedoucí vodu jsou z materiálů vyhovujících potravinářství.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVEC				
Pracovní nástavec				
Pracovní nástavec TR 1050mm Classic	43	4.760-855.0	Vysokotlaký pracovní nástavec se šroubovými spoji M 22 z řady Classic. Vhodné i pro horkovodní vysokotlaké čističe.	☐
Pracovní nástavec Classic M 200mm	44	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	45	4.760-888.0		☐
Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný	46	4.760-667.0	Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí.	☐
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	47	4.760-665.0	Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí	☐
Dvojitý pracovní nástavec				
Dvojitý nástavec, 960 mm	48	2.112-016.0	Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).	☐
	49	6.394-665.0		☐
Flexibilní pracovní nástavec				
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm, 1050 mm	50	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	51	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.	☐
	52	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	53	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	54	4.112-032.0	Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků.	☐
	55	4.760-245.0	Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	☐
Další rukojeť				
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavce EASY!Lock	56	4.321-380.0	Pohodlná v každé situaci - přídavnou rukojeť lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec naší nové generace EASY!Lock a pak umožňuje optimální přizpůsobení postroje podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postroje také všeobecně ulevíte svému pohybovému ústrojí a budete trvale pracovat uvolněněji. Díky pracovnímu nástavci otočnému o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy a pracovat tak ještě flexibilněji.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



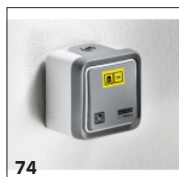
		Číslo produktu		
ROTAČNÍ TRYSKY				
Rotační trysky, malé				
Rotační tryska 050, malý, 050	57	4.114-022.0	Plný výkon proti odolným nečistotám: nová výkonná rotační tryska velikosti 050 dosahuje až o 50 % vyššího čistícího a plošného výkonu než její předchůdce.	☐
Rotační tryska 050, 050	58	4.767-233.0		☐
Rotační trysky, velké				
Vibrasoft rotační tryska 050, 050	59	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	60	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	61	4.763-253.0		☐
Rotační tryska, velký, 055/060	62	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	☐
Eco!BOOSTER				
Eco!Booster TR 045	63	2.113-087.0	Eco!Booster s o 50 % větším plošným výkonem než standardní tryska s plochým paprskem; vhodné pro citlivé povrchy. Pro studenovodní a horkovodní vysokotlaké čističe (velikost trysky 045).	☐
Eco!Booster TR 050	64	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	65	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	66	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	67	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	68	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000. Vnější závit EASY!Lock.	☐
Rychlospojka Kärcher	69	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	70	6.401-459.0	Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458. Vnější závit M22 x 1,5.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



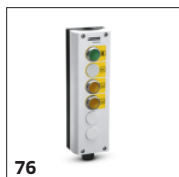
71



74



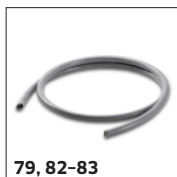
75



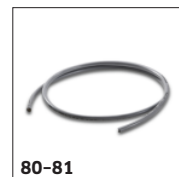
76



77-78



79, 82-83



80-81



84

		Číslo produktu		
ODBĚRNÉ MÍSTO				
Držák pracovního nástavce, montáž na stěnu	71	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				
Tlačítko nouzového vypínání pro vestavbu do dálkového ovládání 2.744-015	72	6.635-434.0		☐
Nouzového vypínání pro vestavbu do dálkového ovládání 2.744-015	73	6.651-485.0		☐
Tlačítko dálkového ovládání	74	2.637-491.0	Tlačítko dálkového ovládání pro stacionární vysokotlaké čističe: resetuje vypnutí po 30 minutách nepřetržitého provozu nebo nepřetržité pauzy.	☐
Dálkové ovládání I-O, RM 1+2	75	2.744-014.0	Dálkové ovládání pro ovládání stacionárního studenovodního vysokotlakého čističe. Funkce: zapnutí/vypnutí a dávkování až dvou čisticích prostředků (RM1/RM2)	☐
Dálkové ovládání s více tlačítky (zap/vyp, RM /1/2)	76	2.744-015.0	Dálkové ovládání s více tlačítky pro zapínání, vypínání a dávkování až dvou čisticích prostředků (RM1/RM2). Ve spojení s E-boxem 2.744-018.0.	☐
Add-on kit dálkové ovládání 1 pro HD/HDS-St	77	2.744-017.0	Příprava na připojení dálkových ovladačů s otočným spínačem a tlačítky nouzového zastavení ke stacionárním studenovodním a horkovodním vysokotlakým čističům Kärcher.	☐
Add-on kit dálkové ovládání 2 pro HD/HDS-St	78	2.744-018.0		☐
ŘÍDÍCÍ VEDENÍ				
Ovládací kabel	79	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	80	6.641-059.0	Připojovací kabel 3 × 1,5 mm ² . Jako metrové zboží.	☐
Řídicí vedení 5x1,5	81	6.641-061.0	Řídicí vedení 5 × 1,5	☐
Řídicí vedení 7x1,5mm ² (cena za metr)	82	6.641-064.0	Řídicí vedení 7 × 1,5	☐
Řídicí vedení 10x1,5 mm ² (cena za metr)	83	6.641-082.0	Řídicí vedení 10 × 1,5	☐
Prázdná trubka pro instalaci řídicího vedení (cena za 3m)	84	2.420-008.0	Ochranná trubka pro instalaci řídicího vedení. Skládá se z trubky 3 m, 5x objímka, 5x hmoždina, 5x šroub.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ VEDENÍ				
Sada potrubního vedení, ocel, 3m s upevňovacím materiálem	85	2.420-006.0	Sada vysokotlakového potrubí se 3 m dlouhou pozinkovanou ocelovou trubicí 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)	86	2.638-181.0	Nerezová ocel	☐
Spojovací kus trubka/uzavírací kohout, ušlechtilá ocel (Ermeto)	87	2.638-183.0	Pro stacionární stroje HD/HDS: přechodový díl z nerezové oceli obsahující dvojitou vsuvku, matici a řezací kroužek. Pro připojení potrubí k uzavíracímu ventilu.	☐
Uzavírací kohout, ušlechtilá ocel (Ermeto)	88	4.580-163.0	Uzavírací ventil z nerezové oceli se závitem M 22 × 1,5 vhodný pro připojení potrubí a vysokotlakové hadice pro stacionární vysokotlakové systémy od společnosti Kärcher.	☐
Převlečná matice, ušl. ocel (Ermeto)	89	6.386-428.0	(VA)	☐
T-šroubení, ušl. ocel (Ermeto)	90	6.386-465.0	Nerezová ocel	☐
Úhlové šroubení, ušl. ocel (Ermeto)	91	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	92	6.463-023.0	volná část	☐
Spojovací kus trubka/VT hadice, ocel, pozink (Ermeto)	93	2.638-180.0	Alternativa: nerezová ocel 2.638-181	☐
Uzavírací ventil, pozinkovaná ocel	94	4.580-144.0	Uzavírací kohout z pozinkované oceli. Jako spojovací kus mezi vysokotlakou sítí a vysokotlakou hadicí. Připojky: 1x M22 × 1,5 a 1x M24 × 1,5. S deskou pro upevnění na zeď a upevňovacím materiálem.	☐
Sada potrubního vedení, ocel, pozink, 3m s upevňovacím materiálem (Ermeto)	95	2.420-004.0	Sada vysokotlakového potrubí se 3 m dlouhou pozinkovanou ocelovou trubicí Ø 16 × 2,5 mm, ID 11 a upevňovacím příslušenstvím: řezný kroužek šroubení, 4 sponky, 4 šrouby a 4 plastové hmoždiny.	☐
T-šroubení, ocel pozink (Ermeto)	96	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)	97	6.386-356.0	Úhlové šroubení z pozinkované oceli. S úhelníkem 90° s oboustranným řezným kroužkem (Ermeto) pro trubky 16 mm.	☐
Trubková izolace (Ermeto)	98	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

1.524-963.0



VYSOKOTLAKÉ VEDENÍ

Spojovací kus trubka/uzavírací kohout, ocel, pozink (Ermeto)	99	2.638-182.0	Pozinkovaná ocel	☐
Rychlospojka, pevný díl, R 1/2", vnitřní závit	100	6.463-025.0	Volný díl	☐
Převlečná matice, ocel pozink (Ermeto)	101	6.386-423.0	Převlečná matice z pozinkované oceli. Pro řezný kroužek šroubení 16 mm.	☐
Řezný kroužek	102	6.386-357.0	Řezný kroužek z pozinkované oceli. Pro šroubení 16 mm.	☐

INSTALACE STROJŮ

Jemný vodní filtr	103	2.209-806.0	Jemný vodní filtr	☐
Nouzový vypínač	104	2.744-002.0	Nouzový vypínač s ISO krytem pro montáž na stěnu. S přípojevacím kabelem 0,4 m a upevňovacím materiálem.	☐

VEDENÍ HADIC - VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

C-kolejnicový držák	105	6.541-027.0	Nástěnná příchytka na lištu C pro vedení hadice vysokotlakých čističů Kärcher.	☐
C-kolejnicový profil	106	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	107	6.541-011.0	Spojovací lišta	☐
Koncový držák	108	6.541-025.0	Konečný doraz	☐
C-kolejnicový vodicí vozík	109	6.541-026.0	Kolejový vodicí vozík pro C-profil. Nosnost 20 kg, hmotnost 0,11 kg. Kuličková ložiska z pozinkované oceli.	☐
C-kolejnicová koncová svorka	110	6.541-028.0	Koncový držák	☐
C-kolejnicové rameno	111	6.541-029.0	Rameno pro kolejnicový C-profil. Z pozinkované oceli, svorky z plastu. Hmotnost 0,06 kg.	☐
C-kolejnicový nástěnný držák	112	6.541-039.0	C-kolejnicový nástěnný držák z pozinkované oceli.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
VEDENÍ HADIC - VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE				
C-kolejnicový držák	113	6.541-012.0	C-kolejnicový držák z pozinkované oceli. Hmotnost 0,235 kg.	☐
Držák pracovního nástavce	114	4.042-610.0	pojízdň	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Sada těsnění s 9 O-kroužky pro závit TR	115	2.880-001.0		☐
TRYSKOVÉ ŠROUBENÍ / DRŽÁK PRO UDRŽENÍ ODSŮPU				
Tryskové šroubení				
Šroubení trysek	116	4.112-011.0	Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	☐
Tryskové šroubení	117	5.401-210.0	Na ochranu a k přišroubování Power trysek Kärcher na pracovní nástavec (M 18 × 1,5 IQ).	☐
Šroubení trysek pro potravinářství	118	5.401-318.0	Ze speciální slitiny mosazi pro používání v potravinářství.	☐
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard				
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	119	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 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	120	6.110-018.0		☐
Vysokotlaká hadice ,	121	6.110-019.0		☐
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	122	6.390-025.0	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	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	123	6.390-185.0	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	☐
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	124	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	125	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	126	6.391-342.0	K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 × 1,5.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	127	6.390-010.0	K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M 22 × 1,5	☐
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	128	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	129	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.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, _ 8, 315 bar	130	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	131	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	132	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	133	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	134	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, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	135	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	136	6.110-044.0	Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10) v délce 25 m pro tlak do 220 bar.	☐
Vysokotlaká hadice, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	137	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	138	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	139	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	140	6.110-028.0	Vysokotlaká hadice (DN 8), 20 m, pro tlak do 400 bar. S přípojkou AVS pro navíjecí buben hadice a dvojitou ocelovou vložkou. Ruční šroubení EASY!Lock na druhé straně hadice.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Longlife 400				
Vysokotlaká hadice Longlife DN8 40m, AVS, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	141	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	142	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	143	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	144	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	145	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	146	6.110-038.0	Odolná 10 m dlouhá vysokotlaká hadice (ID 8) s dvojitou ocelovou výtuhou a ručním šroubením EASY! Lock na obou koncích a ANTI! Twist. Schváleno pro tlak 400 bar.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	147	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	148	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	149	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.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	150	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	151	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 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	152	6.391-654.0	Vysokotlaká hadice (DN 6), 15 m, s patentovanou přípojkou AVS (otočně uloženi). 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	153	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	154	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	155	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	156	6.389-581.0		☐
Longlife-provedení pro potravinářství				
Vysokotlaká hadice food, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × přípojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	157	6.110-075.0		☐
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	158	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	159	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	160	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	161	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	162	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	163	6.110-083.0	Vysokotlaká hadice Ultra Guard s hladkým a extrémně odolným povrchem. Robustní hadicové vedení pro maximální životnost v nejnáročnějších podmínkách.	☐
ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ				
Hadice na čištění potrubí, DN 6				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar	164	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	165	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	166	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	167	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	168	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ				
Trysky na čištění potrubí				
Rotační tryska pro čištění potrubí D30/060	169	4.765-005.0	Bodový paprsek rotující směrem vpřed uvolní i silně ulpívající nečistoty. Tři paprsky směřující dozadu se postarají o nutný posun a komfortní manipulaci.	☐
Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm	170	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	171	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	172	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	173	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	☐
Rotující tryska na čištění potrubí 065	174	6.415-440.0		☐
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FRV 30				
Čistič ploch FRV TR 30	175	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.	☐
Čistič ploch FRV 30	176	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	177	4.440-939.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	☐
Čistič ploch FR 30				
Čistič ploch FR TR 30	178	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 připojovací kloub pro optimální manipulaci a integrovaná parkovací poloha. Sadu trysek pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	☐
Čistič ploch FR 30	179	2.642-997.0	Až 10x vyšší výkon než s běžným vysokotlakým paprskem. Plastový kryt, dvě keramická ložiska, flexibilní připojovací kloub a integrovaná parkovací poloha. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	☐
Čistič ploch FR 30 Me				
Čistič ploch FR 30 Me	180	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	☐
	181	2.640-355.0		☐
Čistič ploch FR 50				
Čistič ploch FR TR 50 Me	182	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FR 50				
Čistič ploch FR 50	183	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	184	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	185	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	186	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	187	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	188	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	189	2.111-024.0	Čištění povrchů 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	190	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.	☐
PĚNOVACÍ SYSTÉMY				
Pěnovací nástavec s nádobou				
Pěnovací nástavec Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	191	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.	☐
Láhev na detergent 2L	192	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	193	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 dvoulitrovou nádrž.	☐
Pěnovací nástavec Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	194	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.	☐
Pěnovací nástavec Advanced	195	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, plynulá dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.	☐
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Basic	196	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).	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



			Číslo produktu		
PĚNOVACÍ SYSTÉMY					
Pěnovací nástavec s nádobou					
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástvec Advanced	197	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	198	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.		☐
Inno Foam Set	199	2.112-008.0	Vysokotlaký pěnovací systém, kompletní k provozu pro mobilní a stacionární HD /HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínáním na vysokotlaký paprsek pro čistý oplach atd. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.		☐
Inno Foam Set s RM-Injektorem	200	2.640-151.0	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.		☐
Inno Foam Set	201	2.640-692.0	Vysokotlaký pěnovací systém, kompletní k provozu pro mobilní a stacionární HD /HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínáním na vysokotlaký paprsek pro čistý oplach atd. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.		☐
Easy Foam Set					
Easy Foam Set s RM-Injektorem	202	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.		☐
Easy Foam Set	203	2.112-011.0	Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.		☐
Easy Foam Set s RM-Injektorem	204	2.640-691.0	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.		☐
Easy Foam Set	205	2.640-693.0	Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.		☐
Sady trysek pro Inno/Easy Set					
Sada trysek 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	206	2.111-020.0	Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.		☐
Sada trysek 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	207	2.640-688.0			☐
PŘÍMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY					
Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak					
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	208	4.637-032.0	Dávkování čisticích prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.		☐
	209	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	210	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 HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
PŘIMÍCHÁVÁNÍ/ 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	211	4.769-001.0	Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.	☐
SPOJOVACÍ DÍLY				
Otočná spojka				
Otočná spojka	212	4.111-021.0	Spolehlivě zabráňuje přetočení VT hadic. Přípojka Easy!Lock, bezpečné uchopení.	☐
	213	4.401-091.0	Spolehlivě zabráňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 × 1,5 m, bezpečné uchopení.	☐
Spojka				
rychl spojka	214	4.403-002.0	Pro připojení a prodloužení vysokotlakých hadic. Připojení 2 × M 22 × 1,5.	☐
Spojovací kus				
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	215	4.111-022.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (s trykovým šroubením) - 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5	☐
Rozdělovací kus Y	216	4.111-024.0	Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	☐
Šroubení pro trysku	217	4.111-038.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (se šroubením trysky). Není kompatibilní s trojitými tryskami.	☐
Rozdělovací kus Y	218	4.405-048.0	Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adaptér 1 M22 × 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	219	4.111-029.0	Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 × 1,5.	☐
Adaptér 2 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	220	4.111-030.0	Adaptér ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 3 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	221	4.111-031.0	Adaptér ke spojení vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	222	4.111-032.0	Adaptér ke spojení vysokotlakých hadic s AVS přípojkou Swivel a vysokotlaké pistole EASY!Force.	☐
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	223	4.111-033.0	Adaptér ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 × 1,5.	☐
Adaptér pro vysokotlaké čističe 6 EASY!Lock 22 IG - M22 X 1,5 AG	224	4.111-034.0	Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force, resp. vysokotlakých čističů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
SPOJOVACÍ DÍLY				
Adapter EASY!Lock				
Adaptér 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG	225	4.111-035.0	Adaptér ke spojení pracovních nástavců s přípojkou M 18 × 1,5 a trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG	226	4.111-036.0	Adaptér ke spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s připojením M 18 × 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock.	☐
Adaptér 2x EASY!Lock	227	4.111-037.0	Adaptér č. 9 pro propojení HD/HDS hadic.	☐
Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	228	4.111-046.0	Otočný adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22x1,5 a vysokotlakou pistolí EASY!Force	☐
BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC				
Buben na navíjení VT hadice, automatika				
Automatický naviják hadice, práškově lakovaná ocel / plast, 20 m	229	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.	☐
Automatický buben na hadice z nerezové oceli / syntetického materiálu, 20 m	230	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	231	6.392-106.0	Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic	☐
Hadicový naviják, automatický, čedičový šedý povrch, 20 m	232	6.392-105.0	Samonavíjecí bubny skýtají maximální bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení vysokotlaké hadice. Například obj. č. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) nebo obj. č. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Samonavíjecí hadicový naviják s otočným držákem, nerezová ocel, 20 m	233	6.392-076.0	Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	☐
Automatický naviják hadice z nerezové oceli, 40 m	234	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 1/2"	235	6.388-461.0	s hadicovým nátrubkem	☐
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	236	6.388-455.0	s hadicovou objímkou	☐
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 1"	237	6.388-465.0	s hadicovou objímkou.	☐
GEKA – spojka s vnitřním závitem, R 3/4"	238	6.388-473.0	s vnitřním závitem	☐

☐ Volitelné příslušenství

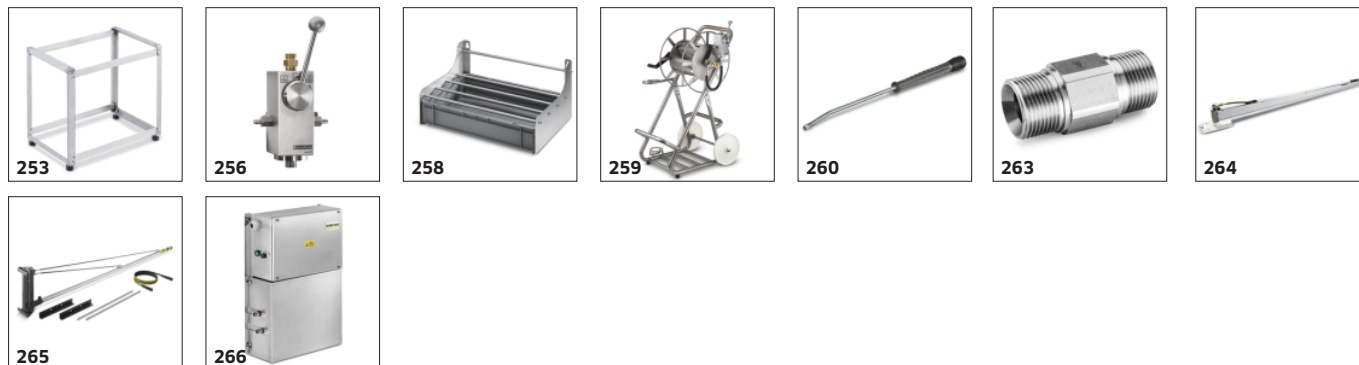
PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
PŘÍPOJKA VODY				
Geka-spojka				
GEKA spojka 1Z.	239	6.388-458.0	s vnitřním závitem	☐
STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTĚNÍ				
Add-on kit dávkování 2 RM	240	2.209-006.0	Sada nástavců usnadňuje dávkování druhého mycího prostředku pomocí dálkového ovládání.	☐
Add-on kit odlehčení tlaku	241	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	242	2.209-008.0	Nástavbová sada s počítadlem provozních hodin a manometrem pro stacionární studenovodní a horkovodní vysokotlaké čističe. Pro snadnou kontrolu doby provozu stroje a provozního tlaku.	☐
Nástěnný držák z oceli pro HD/HDS-St	243	2.209-009.0	Nástěnný držák umožňuje snadnou a bezpečnou instalaci stacionárního vysokotlakého čističe HD/HDS na stěnu.	☐
ABS magnetický ventil	244	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.	☐
ABS-instalační sada	245	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.	☐
Ruční stříkací pistole	246	4.775-018.0		☐
Dvojitě hrdlo R 1/2"xM22x1,5, mosaz	247	5.402-001.0		☐
Volný průtokový ventil R 3/4 ", vnitřní závit	248	6.412-021.0		☐
Vysokotlaký kulový kohout DN 15, kryt ocel pozink	249	6.412-066.0		☐
Rychlospojka pevný díl, R 1/2", vnější závit	250	6.463-022.0		☐
Add-on kit dávkování 1 RM	251	2.209-005.0	Sada nástavců usnadňuje dávkování mycího prostředku pomocí dálkového ovládání.	☐
Podstavec na podlahu ocelový	252	2.210-001.0	Ocelový podstavec na podlahu pro instalaci stacionárních vysokotlakých studenovodních strojů. Rozměry Š × V × H: 800 × 740 × 540 mm	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



		Číslo produktu		
STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTĚNÍ				
Podstavec na podlahu nerezová ocel	253	2.210-002.0	Nerezový podstavec na podlahu pro instalaci stacionárních vysokotlakých studenových strojů. Rozměry Š × V × H: 800 × 740 × 540 mm	☐
STACIONÁRNÍ VYSOKOTLAKÁ ZAŘÍZENÍ				
Volný průtokový ventil R 1", vnitřní závit	254	6.412-022.0		☐
Kulový ventil G1/2 VA PN 40 MPa	255	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".	☐
Dvojitá dávkovací jednotka z ušlechtilé oceli	256	2.641-702.0	Dávkovací jednotka, dvojitá, ušlechtilá ocel.	☐
Spouštěč pistole Easy Press, M 22x1,5, šedá	257	4.775-784.0	Easy-Press pistole, šedá	☐
Nástěnná konzola pro 2 kanystry s čistícím prostředkem, z ušlechtilé oceli	258	2.641-703.0	Nástěnná konzole, pro upevnění 2 kanystrů.	☐
Mobilní vozík s dvojitou dávkovací jednotkou a bubnem na navíjení hadice	259	2.641-704.0	Mobilní čistící vozík	☐
Pracovní nástavec 600mm	260	4.760-625.0	Pracovní nástavec, otočný, šedý, 600 mm.	☐
Vysokotlaká hadice DN 10, 10 m	261	4.440-172.0		☐
Pracovní nástavec 2050 mm	262	4.760-628.0	Pracovní nástavec, otočný, šedý, 2 050 mm.	☐
VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE CAGE BEZ OHŘEVU				
Spojky a konektory				
Spojka	263	4.403-004.0	Ke spojení a prodloužení VT hadic. Připojení 2 × M 22 × 1,5. Mosaz s gumovou ochranou.	☐
SB-MYČÍ LINKY A SB-STROJE				
Vybavení mycího místa				
Otočné rameno 360° pro VT hadici	264	4.058-106.0	Otočné rameno pro pracovní hadici HP (360 ° poloměr otáčení).	☐
Různé				
Výkyvné rameno 180°, montáž na zeď (cena za mycí místo)	265	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.	☐
STACIONÁRNÍ PŘÍSTROJE				
Generátor horké vody				
HWE 13/21-42kW	266	3.070-035.0	Elektrický generátor horké vody s výkonem 42 kW, který lze flexibilně instalovat k vysokotlakému čističi.	☐

☐ Volitelné příslušenství