

HDS 13/20-4 ST

Navrženo pro nepřetržité používání bez kompromisů: Stacionární vysokotlaký čistič s ohřevem HDS 13/20-4 St s olejovým hořákem čistí průtokem až 1300 l vody za hodinu při tlaku 200 barů.



Made in Germany



Číslo produktu

1.699-932.0

Technické údaje

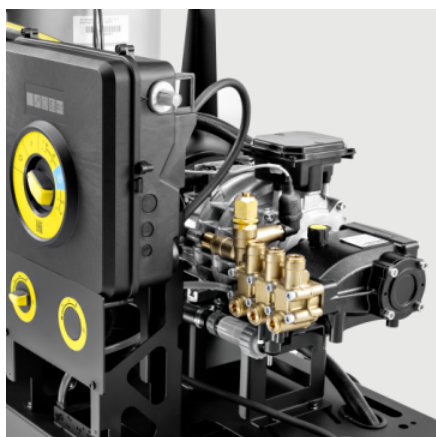
EAN kód		4054278989327
Druh proudu	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	min. 700 - max. 1300
Pracovní tlak	bar	200
Max. tlak	bar	235
Max. teplota (při přívodu 12 °C)	°C	max. 80
Teplota přívodní vody	°C	max. 30
Příkon	kW	9,5
Spotřeba topného oleje, plné zatížení	kg/h	9,1
Tepelná energie	kW	108
Napájecí 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

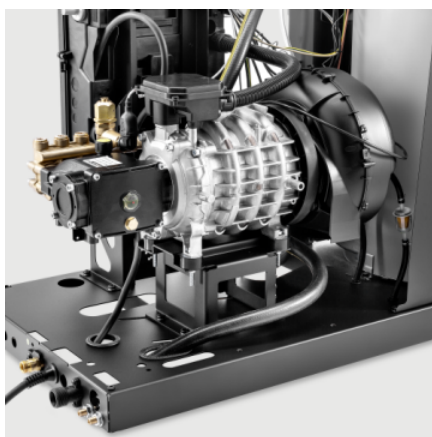
Měrka oleje	■
Průhledové skřítko - stav oleje	■
Kontrola plamene	■
Připraveno pro Servo Control	■
Připraveno pro dálkové ovládání	■
Předem vybaveno pro přívod čistícího prostředku	■
Dávkování RM	■
Power tryska	■
Ochrana před chodem na sucho	■
Velký jemný vodní filtr	■
Zásobní nádrž s plovákovým ventilem	■
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.
- Spolehlivé a s dlouhou životností: Čerpadlo Kärcher s klikovou hřídelí a maximálním výkonem zabezpečuje optimální úroveň tlaku.
- Delší životnost, méně náročná údržba a menší náklady. Ideální pro průmyslové použití.



4-pólový pomaluběžný elektromotor

- Vodou chlazený motor pro vysoký výkon a dlouhou životnost.
- Čtyřpólový elektromotor s pomalým chodem zaručuje dlouhou pracovní dobu.
- Silný výkon s vysokou efektivností.



Spolehlivé hořáky Kärcher s maximální účinností.

- Vysoce výkonný olejový hořák se vzpřímenou topnou spirálou a nepřetržitým zapalováním bez nebezpečí exploze.
- S osvědčenou a účinnou technologií hořáků Kärcher pro nízkou spotřebu paliva.
- Hořák s vysokou účinností (> 91 %), nízkou spotřebou paliva a velmi nízkými emisemi výfukových plynů

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0



		Číslo produktu		
KÄRCHER POWER TRYSKA				
Power tryska úhel rozstříku 25°				
Power tryska , 070	1	2.113-028.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty	■
Power tryska 25°, 070	2	2.883-404.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	□
Power tryska 25°, 072	3	2.883-926.0	Plochý paprsek pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	□
Power tryska TR 25°, 075 25°, 075	4	2.883-405.0	Tryska s plochým paprskem pro velkoplošné pokrytí a odolné nečistoty a skvrny	□
Power tryska , 080	5	2.883-406.0	Plochý paprsek pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	□
Power tryska TR 25°, 072 25°, 072	6	2.113-013.0	Tryska s plochým paprskem pro velkoplošné pokrytí a odolné nečistoty a skvrny.	□
Power tryska TR 25°, 075 25°, 075	7	2.113-014.0	Tryska s plochým paprskem pro velkoplošné pokrytí a odolné nečistoty a skvrny	□
Power tryska , 080	8	2.113-015.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty	□
VT tryska úhel rozstříku 0°				
Power tryska 0°, 075	9	2.113-037.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	□
	10	2.884-540.0		□
Power tryska 0°, 080	11	2.113-038.0		□
	12	2.884-541.0		□
Power tryska úhel rozstříku 15°				
Power tryska 15°, 070	13	2.113-049.0	Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.	□
Power tryska 15°, 075	14	2.113-050.0		□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0

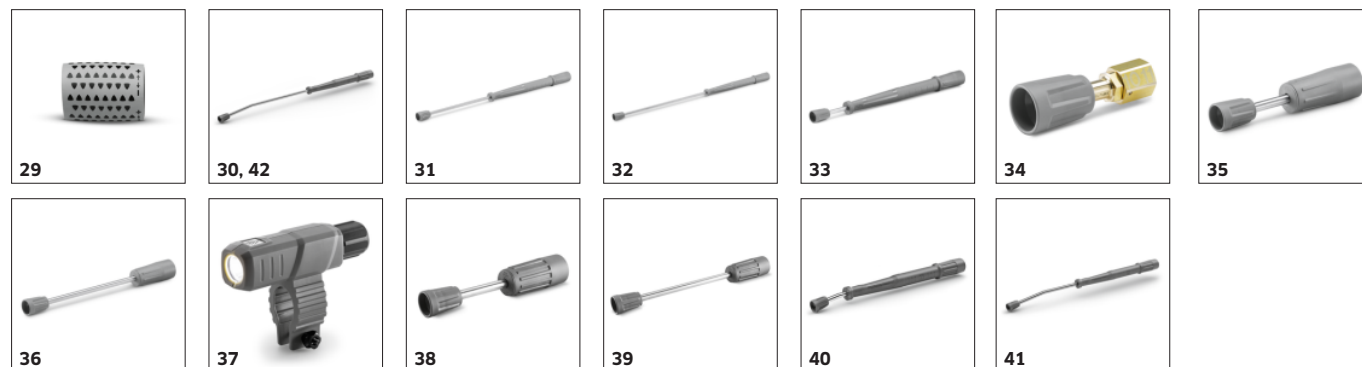


		Číslo produktu		
KÄRCHER POWER TRYSKA				
Power tryska úhel rozstříku 15°				
Power tryska 15°, 080	15	2.113-051.0	Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska 15°, 070	16	2.883-392.0		☐
Power tryska 15°, 075	17	2.883-393.0		☐
Power tryska 15°, 080	18	2.883-394.0		☐
Power tryska úhel rozstříku 40°				
Power tryska 40°, 075	19	2.113-056.0	Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulolistivé povrchy.	☐
Power tryska 40°, 080	20	2.113-057.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska 40°, 075	21	2.884-526.0	Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon - vhodná pro choulolistivé povrchy.	☐
Power tryska 40°, 080	22	2.884-527.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	☐
VYSOKOTLAKÉ PISTOLE				
Ruční stříkací pistole				
Pistole Classic	23	4.119-002.0	Vysoce kvalitní spouštěcí pistole Classic s robustním ventilem. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	☐
Pistole Classic M22	24	4.760-843.0		☐
EASY!Force Advanced vysokotlaká pistole	25	4.118-005.0	Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	☐
EASY!Force Food	26	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	27	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.	☐
Easy Press pistole				
Servo Control, 1100 l/h -	28	4.118-009.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0

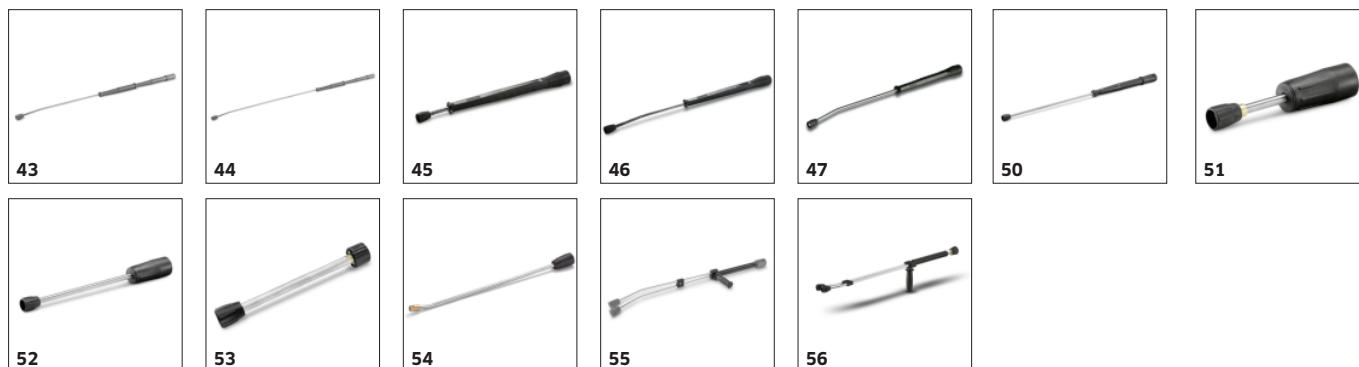


		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ PISTOLE				
Easy Press pistole				
Servo Control, 1100 l/h -	29	4.775-471.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkáci pistoli	☐
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
Pracovní nástavec, 1050 mm, nerezový, 1050 mm, otočný	30	4.112-034.0	Nástavec z nerezové oceli 1050 mm (s manuální spojkou) s ergonomickou rukojetí pro snadné použití a ochranu. Otočná o 360° pod tlakem.	☐
Pracovní nástavec Classic, 840 mm, otočný, 840 mm	31	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	32	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 600mm, 600 mm	33	4.119-009.0	Otočný pracovní nástavec Classic s ergonomickou rukojetí v robustním a vysoce kvalitním nerezovém provedení. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	☐
Pracovní nástavec TR 100mm, 100 mm	34	4.119-013.0		☐
Pracovní nástavec Classic TR 200mm, 200 mm	35	4.119-014.0		☐
Pracovní nástavec Classic TR 400mm, 400 mm	36	4.119-015.0		☐
LED světlo trysky	37	2.680-002.0	Jasně, lehké pracovní světlo LED pro přímou montáž na stříkáci trubici vysokotlaké pistole EASY! Lepší výhled za nepříznivých světelných podmínek až 5 pracovních hodin.	☐
Pracovní nástavec, 250 mm, otočný	38	4.112-027.0	Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec balený, 400 mm, otočný, 400 mm, otočný	39	4.112-024.0	Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	40	4.112-007.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný	41	4.112-006.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	42	4.112-000.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0

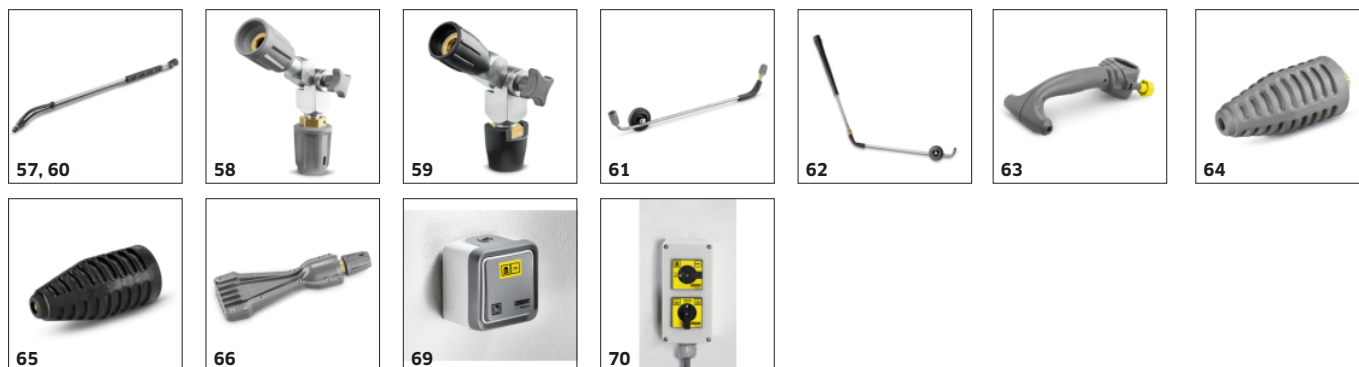


		Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný	43	4.112-018.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný	44	4.112-021.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný	45	4.760-664.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný	46	4.760-663.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný	47	4.760-660.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný	48	4.760-661.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný	49	4.760-662.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec				
Pracovní nástavec TR 1050mm Classic	50	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	51	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	52	4.760-888.0		☐
Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný	53	4.760-667.0	Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí.	☐
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	54	4.760-665.0	Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí	☐
Dvojitý pracovní nástavec				
Dvojitý nástavec, 960 mm	55	2.112-016.0	Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).	☐
	56	6.394-665.0		☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0



		Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Flexibilní pracovní nástavec				
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm, 1050 mm	57	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	58	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.	☐
	59	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	60	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	61	4.112-032.0	Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků.	☐
	62	4.760-245.0	Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	☐
Další rukojeť				
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavce EASY!Lock	63	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 nastavení otočnému o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy a pracovat tak ještě flexibilněji.	☐
ROTAČNÍ TRYSKY				
Rotační trysky, velké				
Rotační tryska, velký, 070/080	64	4.114-030.0	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, 070/080	65	4.763-254.0	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 080	66	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).	☐
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ				
Tlačítko nouzového vypínání pro vestavbu do dálkového ovládání 2.744-015	67	6.635-434.0		☐
Nouzového vypínání pro vestavbu do dálkového ovládání 2.744-015	68	6.651-485.0		☐
Tlačítko dálkového ovládání	69	2.637-491.0	Tlačítko dálkového ovládání pro stacionární vysokotlaké čističe: resetuje vypnutí po 30 minutách nepřetržitého provozu nebo nepřetržitě pauzy.	☐
Dálkové ovládání, mechanická verze (zap/vyp, RM zap/1/2)	70	2.744-008.0	Dálkové ovládání s vypínači, kryt a upevňovací materiál pro montáž na stěnu. Funkce: zařízení zapnout/vypnout, teplá/studená voda a čistící prostředek stupeň 1 / stupeň 2.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0



		Číslo produktu		
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ				
Dálkové ovládání s více tlačítky (zap/vyp, teplá/studená, RM 1/2)	71	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.	☐
Add-on kit dálkové ovládání 1 pro HD/HDS-St	72	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	73	2.744-018.0		☐
ŘÍDÍCÍ VEDENÍ				
Ovládací kabel	74	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	75	6.641-059.0	Připojovací kabel 3 × 1,5 mm ² . Jako metrové zboží.	☐
Řídicí vedení 5x1,5	76	6.641-061.0	Řídicí vedení 5 × 1,5	☐
Řídicí vedení 7x1,5mm ² (cena za metr)	77	6.641-064.0	Řídicí vedení 7 × 1,5	☐
Řídicí vedení 10x1,5 mm ² (cena za metr)	78	6.641-082.0	Řídicí vedení 10 × 1,5	☐
Prázdná trubka pro instalaci řídicího vedení (cena za 3m)	79	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	80	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)	81	2.638-181.0	Nerezová ocel	☐
Spojovací kus trubka/uzavírací kohout, ušlechtilá ocel (Ermeto)	82	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.	☐
Převlečná matice, ušl. ocel (Ermeto)	83	6.386-428.0	(VA)	☐
T-šroubení, ušl. ocel (Ermeto)	84	6.386-465.0	Nerezová ocel	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ VEDENÍ				
Úhlové šroubení, ušl. ocel (Ermeto)	85	6.386-466.0	Úhlové šroubení 90° z ušlechtilé oceli s oboustranným šroubením s řezným kroužkem (Ermeto) pro trubky 16 mm.	☐
Spojovací kus trubka/VT hadice, ocel, pozink (Ermeto)	86	2.638-180.0	Alternativa: nerezová ocel 2.638-181	☐
Sada potrubního vedení, ocel, pozink, 3m s upevňovacím materiálem (Ermeto)	87	2.420-004.0	Sada vysokotlakového potrubí se 3 m dlouhou pozinkovanou ocelovou trubicou 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)	88	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)	89	6.386-356.0	Úhlové šroubení z pozinkované oceli. S úhelníkem 90° s oboustranným řezným kroužkem (Ermeto) pro trubky 16 mm.	☐
Spojovací kus trubka/uzavírací kohout, ocel, pozink (Ermeto)	90	2.638-182.0	Pozinkovaná ocel	☐
Převlečná matice, ocel pozink (Ermeto)	91	6.386-423.0	Převlečná matice z pozinkované oceli. Pro řezný kroužek šroubení 16 mm.	☐
Řezný kroužek	92	6.386-357.0	Řezný kroužek z pozinkované oceli. Pro šroubení 16 mm.	☐
INSTALACE STROJŮ				
Jemný vodní filtr	93	2.209-806.0	Jemný vodní filtr	☐
VEDENÍ HADIC - VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE				
C-kolejnicový držák	94	6.541-027.0	Nástěnná příchytka na lištu C pro vedení hadice vysokotlakových čističů Kärcher.	☐
C-kolejnicový profil	95	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	96	6.541-011.0	Spojovací lišta	☐
Koncový držák	97	6.541-025.0	Konečný doraz	☐
C-kolejnicový vodící vozík	98	6.541-026.0	Kolejový vodící vozík pro C-profil. Nosnost 20 kg, hmotnost 0,11 kg. Kuličková ložiska z pozinkované oceli.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0



		Číslo produktu		
VEDENÍ HADIC - VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE				
C-kolejnicová koncová svorka	99	6.541-028.0	Koncový držák	☐
C-kolejnicové rameno	100	6.541-029.0	Rameno pro kolejnicový C-profil. Z pozinkované oceli, svorky z plastu. Hmotnost 0,06 kg.	☐
C-kolejnicový nástěnný držák	101	6.541-039.0	C-kolejnicový nástěnný držák z pozinkované oceli.	☐
C-kolejnicový držák	102	6.541-012.0	C-kolejnicový držák z pozinkované oceli. Hmotnost 0,235 kg.	☐
Držák pracovního nástavce	103	4.042-610.0	pojízdný	☐
ODVOD SPALIN				
Kouřovod	104	4.656-079.0	S přerušovačem tahu pro přípojku kouřovodu.	☐
ZÁSOBOVÁNÍ PALIVEM				
Sada hadicového vedení pro palivo	105	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	106	4.730-033.0	Olejový filtr s průhledítkem pro montáž na stěnu. Uzavírací nátok. Přípojka na straně hořáku: M 12 × 1,5 pro převlečnou matici řezného kroužku, přípojka na straně zásobování: 3/8" IG. Včetně upevňovacího materiálu.	☐
Sada trubk. vedení, nafta, 5m	107	4.421-208.0	Sada potrubí pro topný olej (5 m)	☐
Sací trubk. ved. pro palivovou nádrž	108	4.421-068.0	Sada potrubí pro topný olej	☐
Naftová nádrž, 700l	109	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	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Sada těsnění s 9 O-kroužky pro závit TR	110	2.880-001.0		☐
TRYSKOVÉ ŠROUBENÍ / DRŽÁK PRO UDRŽENÍ ODSTUPU				
Tryskové šroubení				
Šroubení trysek	111	4.112-011.0	Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	☐
Tryskové šroubení	112	5.401-210.0	Na ochranu a k přišroubování Power trysek Kärcher na pracovní nástavec (M 18 × 1,5 IG).	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard				
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	113	6.110-011.0	Vysokotlaká hadice s AVS připojením na navijecí buben hadice a ruční šroubení EASY!Lock	☐
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 × připojení hadicového navijáku M22 × 1,5 / 1 × AVS	114	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	115	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	116	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	117	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	118	6.391-342.0	K rozšíření akčního úhlu s vysokotlakým čističem. Oboustranné připojení M22 × 1,5.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	119	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	120	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	121	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	122	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	123	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	124	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	125	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, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	126	6.110-042.0	Vybavená inovativním ručním šroubením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar: vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	127	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	128	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	129	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	130	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.	☐
Longlife 400				
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	131	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	132	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	133	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	134	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	135	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	136	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	137	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, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	138	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	139	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, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	140	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 13/20-4 ST

1.699-932.0



		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Longlife 400 s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	141	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	142	6.390-027.0	S otočným kloubem, 2 × M 22 × 1,5	☐
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	143	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	144	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	145	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	146	6.389-581.0		☐
Longlife-provedení pro potravinářství				
Vysokotlaká hadice food, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × připojení EASY! Lock / 1 × AVS hadice	147	6.110-075.0		☐
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	148	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	149	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 zahnutá, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	150	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	151	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	152	6.110-083.0	Vysokotlaká hadice Ultra Guard s hladkým a extrémně odolným povrchem. Robustní hadicové vedení pro maximální životnost v nejnáročnějších podmínkách.	☐
Classic				
Vysokotlaká hadice Classic, 10 m, DN 8, 315 bar, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	153	4.119-005.0	Vysokotlaká hadice s Easy!Lock šroubením pro řady strojů Classic. Vhodné také pro HDS stroje.	☐
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FRV 30				
Čistič ploch FRV TR 30	154	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0



		Číslo produktu		
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FRV 30				
Čistič ploch FRV 30	155	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	156	4.440-939.0	Plný paprsek pro mimořádně silné ulpívající nečistoty.	☐
Čistič ploch FR 30				
Čistič ploch FR TR 30	157	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	158	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	159	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	☐
	160	2.640-355.0		☐
Čistič ploch FR 50				
Čistič ploch FR TR 50 Me	161	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, nešpinícími otočnými kolečky a systémem dávkování čisticího prostředku.	☐
Čistič ploch FR 50	162	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, 1100 l/h – 1300 l/h	163	2.639-188.0	vhodné k 2.838-821 a 2.640-355	☐
Sada trysek specifických pro FRV				
Sada trysek pro FRV, 100	164	2.643-769.0	Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysek a pracovní trysky pro FRV 30 a FRV 50.	☐
Sada trysek pro FRV, 125	165	2.643-768.0		☐
Čistič ploch FRV 30 Me				
Čistič ploch FRV TR 30 ME	166	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	167	2.642-911.0	Díky integrovanému, automatickému odsání špinavé vody je s FRV 30 čištění ploch efektivnější a umožňuje použití uvnitř i venku. Mytí horkou vodou do 85°C.	☐
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	168	4.441-040.0	Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovací objímky.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0



		Číslo produktu		
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič povrchů FR 50 Me				
Čistič ploch FRV TR 50 Me	169	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 dvojité keramické ložisko. Sadu trysek pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 250 barů / 2000 l/h / 85 °C.	☐
Čistič ploch FRV 50 Me	170	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	171	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	172	4.112-066.0	Náhradní dvoulitrová láhev umožňuje rychlou výměnu čisticího prostředku. K pěnovacím nástavcům Basic, Advanced a DUO Advanced.	☐
Pěnovací tryška 2v1 (900-2500l), 900 l/h - 2500 l/h	173	4.112-069.0	Pěnovací tryška DUO Advanced 3 je určena pro použití s agresivními čisticími prostředky. S okamžitým přepnutím na vysokotlaké čištění, nastavením úhlu postříku a dvoulitrovou nádrží.	☐
Pěnovací nástavec Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	174	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	175	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	176	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	177	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).	☐
BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC				
Buben na navíjení VT hadice, automatika				
Automatický naviják hadice, práškově lakovaná ocel / plast, 20 m	178	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	179	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	180	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	181	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	182	6.392-076.0	Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0

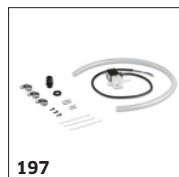


		Číslo produktu		
BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC				
Buben na navíjení VT hadice, automatika				
Automatický naviják hadice z nerezové oceli, 40 m	183	6.392-442.0	Samonavíjecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednací číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-přípojka na buben hadice).	☐
PŘÍPOJKA VODY				
Geka-spojka				
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	184	6.388-455.0	s hadicovou objímkou	☐
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 1"	185	6.388-465.0	S hadicovou objímkou.	☐
GEKA spojka 1Z.	186	6.388-458.0	s vnitřním závitem	☐
STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYSOKOTLAKÉ ČIŠTĚNÍ				
Add-on kit dávkování 2 RM	187	2.209-006.0	Sada nástavců usnadňuje dávkování druhého mycího prostředku pomocí dálkového ovládání.	☐
Add-on kit odlehčení tlaku	188	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	189	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.	☐
Nástěnný držák z oceli pro HD/HDS-St	190	2.209-009.0	Nástěnný držák umožňuje snadnou a bezpečnou instalaci stacionárního vysokotlakého čističe HD/HDS na stěnu.	☐
ABS magnetický ventil	191	2.209-010.0	Sada pro upevnění solenoidového ventilu přívodu vody pro stacionární vysokotlaké čističe studené a horké vody. Solenoidový ventil automaticky uzavře přívod vody do vysokotlakého čističe, když je stroj v klidu.	☐
Ruční stříkací pistole	192	4.775-018.0		☐
Volný průtokový ventil R 3/4 ", vnitřní závít	193	6.412-021.0		☐
Vysokotlaký kulový kohout DN 15, kryt ocel pozink	194	6.412-066.0		☐
Vysokotlaký kulový kohout DN 8	195	6.412-386.0		☐
Ochranný rám na podlahu	196	2.210-008.0	Konstrukce z poplastované oceli pro instalaci stacionárních horkovodních strojů HDS.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 ST

1.699-932.0



		Číslo produktu		
STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTĚNÍ				
Add-on kit dávkování 1 RM	197	2.209-005.0	Sada nástavců usnadňuje dávkování mycího prostředku pomocí dálkového ovládání.	☐
ABS-instalační sada	198	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				
Volný průtokový ventil R 1", vnitřní závit	199	6.412-022.0		☐
Kulový ventil G1/2 VA PN 40 MPa	200	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	201	4.775-784.0	Easy-Press pistole, šedá	☐
Nástěnná konzola pro 2 kanystry s čistícím prostředkem, z ušlechtilé oceli	202	2.641-703.0	Nástěnná konzole, pro upevnění 2 kanystrů.	☐
Vysokotlaká hadice DN 10, 10 m	203	4.440-172.0		☐
Pracovní nástavec 2050 mm	204	4.760-628.0	Pracovní nástavec, otočný, šedá, 2 050 mm.	☐
SB-MYČÍ LINKY A SB-STROJE				
Vybavení mycího místa				
Otočné rameno 360° pro VT hadici	205	4.058-106.0	Otočné rameno pro pracovní hadici HP (360 ° poloměr otáčení).	☐
Různé				
Výkyvné rameno 180°, montáž na zeď (cena za mycí místo)	206	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.	☐
ČISTĚNÍ SUDŮ A NÁDRŽÍ				
Čistění sudů a nádrží				
Mycí hlava HKF 30/14-E	207	6.751-061.0	Kompaktní čistící hlava z nerezové oceli pro čištění vnitřních prostor sudů a nádob s otvory 65 mm a více. Nabízí působivě nízkou hmotnost a konstantní rychlost otáčení pomocí elektromotoru.	☐

☐ Volitelné příslušenství