

## HD 9/20-4 S PLUS

A HD 9/20-4 S Plus hideg vizes magasnyomású mosó prémium teljesítményt és minőséget biztosít. Ergonomikus munkavégzés a Vibrasoft forgó fúvókával és az EASY!Force Advanced szórópisztollyal.



Made in Germany



3-4 h



VIBRASOFT



SERVO CONTROL



EASY!Force

### Cikkszám

1.286-959.0

- Helytakarékos, függőleges kialakítás
- Levegő/vízűtéses motor
- Energiatakarékos EASY!Force magasnyomású pisztoly a fáradságmentes munkavégzéshez

### Műszaki adatok

EAN kód		4054278915494
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Átfolyási sebesség	l / h	500 - 900
Bemeneti hőmérséklet	°C	60
Munkanyomás	bar	50 - 200
Max. nyomás	bar	250
Csatlakozási teljesítmény	kW	7
Tápkábel	m	5
Fúvókaméret		047
Vízátfolyás		1"
Súly (kiegészítőkkal)	kg	62,9
Csomagolási súly	kg	72
Méreték (hosszúság × szélesség × magasság)	mm	607 × 518 × 1063

### Felszereltség

Kézi szórópisztoly		EASY!Force Advanced
Kézi szórópisztoly soft grip betéttel		■
Magasnyomású tömlő	m	10 / Prémium minőség / ID 8, 315 bar
Szórószár	mm	1050
Power fúvóka		■
Szennymaró		■
4 pólusú váltómotor levegő- és vízűtéssel		■
3 dugattyús axiálpumpa		Nemesacél dugattyúkkal
Nyomáslekapcsolás		■
Beépített vízsűrő		■
Magasnyomású szórószár		■
Olajsint-ellenőrző ablak		■
Szervókontroll		■
Vízbemenet rézből		■

■ Alaptartozék

A felhasználókat ki kell képezni az eszköz használatára.



## A motor és a szivattyúegység függőleges elrendezésén alapuló kompakt, álló felépítésű koncepció

- Kis helyigény és helytakarékos arányok.
- Könnyen manőverezhető és szállítható.
- Maximális stabilitás biztosítja a gép biztonságos tartását.



## 4 pólusú, alacsony fordulatszámú motor levegő-víz hűtőrendszerrel, masszív szivattyú rozsdamentes acél dugattyúkkal és sárgaréz hengerfejjel.

- Hosszú élettartam és alacsony karbantartási költségek.
- Nagy teljesítmény és nagy hatékonyság.
- Szívófunkcióval és akár 60°C-os vízhőmérséklettel.



## Ergonomikus Vibrasoft szennymaró (Vibrasoft Dirt Blaster)

- Akár 30%-kal csökkenti a rezgéseket.
- Csökkenti a hangerőt és a zajszintet.
- A forgó fúvóka megkönnyíti a kemény tisztítási feladatokat.

## TARTOZÉKA HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>MAGASNYOMÁSÚ PISZTOLYOK</b>				
<b>Magasnyomású pisztolyok</b>				
EASY!Force Advanced pisztoly	1	4.118-005.0	Könnyed és gazdaságos: az EASY!Force magasnyomású pisztoly a magasnyomású sugár visszarúgó erejét használja, hogy nullára csökkentse a kezelő által kifejtendő tartóerőt.	■
Átalakító készlet 1 - magasnyomású tömlőhöz	2	4.111-050.0	Kärcher magasnyomású mosók utólagos felszereléséhez meglévő magasnyomású tömlővel: EASY!Force illesztőkészlet 1 EASY!Force magasnyomású pisztollyal, szórószárral és minden illesztődarabbal egészen a fűvókáig.	□
Átalakító készlet 2 - géphez	3	4.111-051.0	Meglévő Kärcher magasnyomású mosókhoz való utólagos felszereléshez kifejlesztve: EASY!Force illesztőkészlet 2 EASY!Force magasnyomású pisztollyal, szórószárral, magasnyomású tömlővel és a szükséges adapterekkel.	□
Átalakító készlet 3 - csak EASY!Force pisztolyhoz	4	4.111-052.0	Kompatibilis a meglévő magasnyomású tömlővel és szórószárral: EASY!Force illesztőkészlet 3, benne EASY!Force kioldós pisztollyal és minden szükséges adapterrel magasnyomású mosója feljavításához.	□
<b>Easy Press pisztoly</b>				
Servo Control szabályzás, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	A vízmennyiség és a nyomásszabályozás közvetlenül a kézipisztolyon állítható.	■
<b>SZÓRÓSZÁRAK</b>				
<b>Forgatható szórószár</b>				
Szórószár, 1050 mm, forgatható	6	4.112-000.0	Szórószár, 1050 mm, forgatható, ergonómikus	■
LED fűvókavilágítás	7	2.680-002.0	Világos és könnyű LED munkafény az EASY!Force magasnyomású pisztoly szórószárán történő közvetlen csatlakoztatásra. Jobb látási viszonyok akár 5 munkaóra.	□
Szórószár, 250 mm, forgatható	8	4.112-027.0	Szórószár, 250 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 400 mm, forgatható	9	4.112-024.0	Szórószár, 400 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 600 mm, forgatható	10	4.112-007.0	Szórószár, 600 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 840 mm, forgatható	11	4.112-006.0	Szórószár, 840 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 1550 mm, forgatható	12	4.112-018.0	Szórószár, 1550 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 2050 mm, forgatható	13	4.112-021.0	Szórószár, 2050 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár-meghosszabbítás, 1000 mm	14	4.112-048.0	Szórószár-hosszabbítás EASY!Lock csatlakozással. Hossz: 1000mm	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>SZÓRÓSZÁRAK</b>				
<b>Dupla szórószár</b>				
Dupla szórószár, 960 mm	15	2.112-016.0	Az üzemi nyomás fokozatmentes szabályozása közvetlenül a markolaton teljes vízmennyiség mellett. Különösen mezőgazdasági területen való használatra (pl. istállótakarítás).	<input type="checkbox"/>
<b>WC-tisztító szórószár</b>				
WC és esőcsatorna szórószár	16	4.112-029.0	Fűvókabetéttel. Speciális formájú, a WC-k higiénikus tisztítására. Rozsdamentes acélból.	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibilis szórószár</b>				
Flexibilis szórószár, 1050 mm	17	4.112-035.0	A szórószár elhajlása 20° - 140° között fokozatmentesen beállítható. Különösen alkalmas nehezen elérhető helyek pl.: tetőereszek, autók teteje, padlók vagy kerékdobok tisztítására.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású forgó csukló	18	4.112-057.0	A nehezen elérhető helyekhez: Magasnyomású csukló fokozatmentes szögbeállítással 120° -ig. Egyszerűen csatlakoztassa közvetlenül a magasnyomású mosó szórószárához.	<input type="checkbox"/>
<b>Ereszcsatorna tisztító</b>				
Csatornatisztító szórószár	19	2.112-015.0	A szórószár az ereszcsatorna-rendszer tisztítására szolgál. A szórószár formájával és a speciális fűvókával a tisztítás a védőrács levétele nélkül kivitelezhető.	<input type="checkbox"/>
<b>Alvázmósó szórószár</b>				
Alváz szórószár	20	4.112-032.0	Mozgatható, a gépjármű alvázának és sárvédőjének hatékony és kényelmes mosására. Nemeacél, fűvóka nélkül.	<input type="checkbox"/>
<b>Kiegészítő fogantyú</b>				
Kiegészítő markolat szórószárakhoz, EASY!Lock	21	4.321-380.0	A kiegészítő markolat egyszerűen csatlakoztatható új EASY!Lock generációs szórószárainkhoz, és lehetőséget biztosít a testtartás adott feladathoz való optimális hozzáigazítására.	<input type="checkbox"/>
<b>szennymarók</b>				
<b>Szennymarófej - nagy</b>				
Szennymaró Vibrasoft, 050	22	4.114-066.0	Vibrasoft rotációs fűvóka pörgő pontsugárral a tízszer nagyobb tisztítási teljesítményért. Tartós szennymaró a kerámia fűvókának köszönhetően. Akár 30%-kal csökkenti a rezgéseket a maximális ergonómia érdekében.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>KÄRCHER POWERFŰVÓKA</b>				
<b>Power fűvóka 25°-os szórási szöggel</b>				
Power fűvóka 25°, 050	23	2.113-023.0	Lapos sugarú fűvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Magasnyomású fűvóka 0°-os szórási szöggel</b>				
Power fűvóka 0°, 050	24	2.113-034.0	Teljes sugarú a különösen makacs szennyeződések eltávolításához.	<input type="checkbox"/>
<b>Power fűvóka 15°-os szórási szöggel</b>				
Power fűvóka 15°, 055	25	2.113-047.0	Lapos sugarú fűvóka makacs szennyeződésekhez.	<input type="checkbox"/>
<b>Magasnyomású fűvóka 40°-os szórási szöggel</b>				
Power fűvóka 40°, 055	26	2.113-055.0	Lapos sugarú fűvóka nagy- és kényes felületek tisztításához.	<input type="checkbox"/>
<b>MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK</b>				
<b>Standard kivétel kétoldali menetes csatlakozókkal</b>				
Magasnyomású tömlő, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-031.0	Magasnyomású tömlő (DN 8), amely egészen 315 bar nyomásig használható. Innovatív EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon, ANTI! Twist-tel van ellátva és 10 m hosszú.	<input checked="" type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-041.0	Lenyűgöző értékek és alapfelszerelés: egy nagynyomású tömlő (ID 10), 10 m hosszú, akár 220 bar nyomásig használható.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék



## TARTOZÉKA HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0



27, 29-31



28, 32



33



34-35, 37



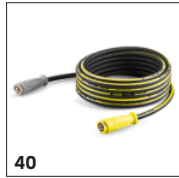
36



38



39



40

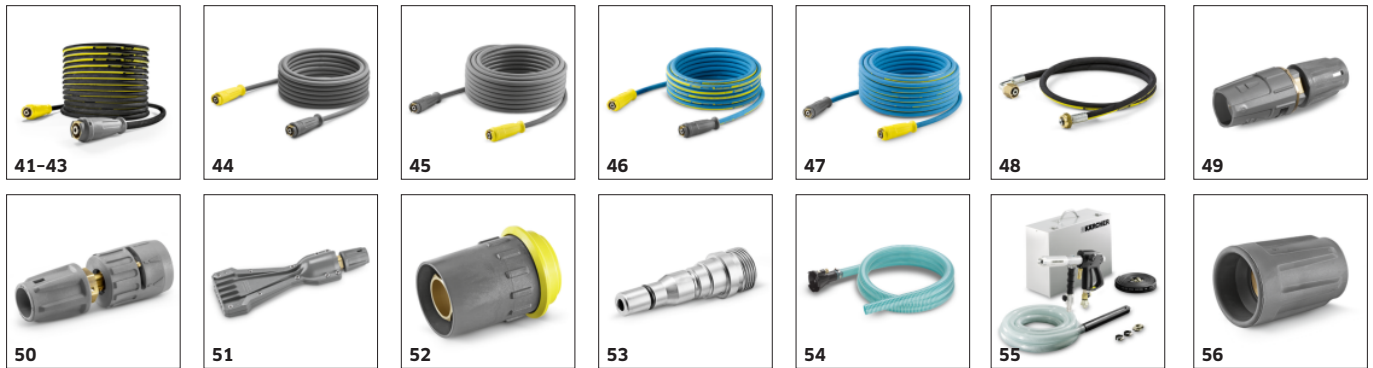


41-43

		Cikkszám	Leírás	
<b>MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK</b>				
<b>Standard kivétel kétoldali menetes csatlakozókkal</b>				
Magasnyomású tömlő, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-030.0	15 m hosszú magasnyomású tömlő, DN 8, ANTI! Twist-sel és időtakarékos EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-032.0	20 m hosszú, magasnyomású tömlő (DN 8), amely az időtakarékos és robusztus EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon. 315 bar nyomásig jóváhagyva.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-014.0	Komfortos hossz (30 m) és innovatív EASY!Lock kézi csavarzat: magasnyomású tömlő (DN 8) ANTI!Twist csavarodás elleni védelem, nyomás max. 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-042.0	Innovatív EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve és 220 bar nyomásig alkalmas a használata: 15 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-043.0	A 20 m hossz és mindkét oldalon komfortos EASY!Lock kézi csavarzat a fő jellemzője ennek a 20 méteres (DN 10) magasnyomású tömlőnek.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-044.0	Lenyűgöző értékek az alapvető felszerelésben: 25 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 10), egészen 220 bar nyomásig használható.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-045.0	A 40 m hossz és mindkét oldalon komfortos EASY!Lock kézi csavarzat a fő jellemzője ennek a 40 méteres (DN 10) magasnyomású tömlőnek. Munkanyomás max. 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-059.0	Egészen 250 bar üzemi nyomásig tervezték a használatát: 15 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 12). Kényelmes EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel rendelkezik mindkét oldalon.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-060.0	EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel rendelkezik és sok mozgásteret hagy a 40 m-es hosszúságának köszönhetően: ez a magasnyomású tömlő (DN 12) EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon. Használható egészen 250 bar nyomásig.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással</b>				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-024.0	1,5 m rövid magasnyomású tömlő, (DN 8) Mindkét oldalon komfortos EASY!Lock kézi csavarzattal a masszív és gyors csatlakozáshoz. Hosszú élettartam, és max. 400 bar nyomáshoz.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	39	6.110-069.0	Magasnyomású tömlő 400 bar nyomásig (DN 8), 2-szeres fém betéttel és 1,5 hosszal. Csatlakozás: M 22 × 1,5 kényelmes és gyors EASY!Lock kézi csavarzattal.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-038.0	Hosszú élettartamú, 10 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 8) 2-szeres fém betéttel és kétoldali EASY!Lock kézi csavarzattal és ANTI!Twist csavarodásmentes anyagból. Max. nyomás 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-023.0	Masszív magasnyomású tömlő 2-szeres fémbetéttel, ANTI!Twist csavarodásmentes kialakítás és kétoldali EASY!Lock kézi csavarzat. Névleges átmérő DN 8, 30m hossz, max. 400 bar nyomás.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-027.0	Masszív magasnyomású tömlő 2-szeres fémbetéttel, ANTI!Twist csavarodásmentes kialakítás és kétoldali EASY!Lock kézi csavarzat. Névleges átmérő DN 8, 20 m hossz, max. 400 bar nyomás.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK</b>				
<b>Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással</b>				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-029.0	A 2-szeres fémbetét gondoskodik a tömlő különösen hosszú élettartamáról. Max. 400 bar nyomásig.	<input type="checkbox"/>
<b>Élelmiszeripari tömlők kétoldali menetes csatlakozással</b>				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-051.0	10 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-052.0	20 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife tömlő élelmiszeri kivitelben, mindkét végén csavaros csatlakozással</b>				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari longlife kivitel, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-053.0	Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Forgó csuklóval, 2 × M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari longlife kivitel, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-054.0	Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással.	<input type="checkbox"/>
<b>Speciális tömlők</b>				
Magasnyomású tömlő - íves, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	48	6.110-068.0	1,5 m hosszú tömlő tömlődobhoz való összekötéshez, M 22x1,5 csatlakozás és íves EASY!Lock kézi csavarzat. Max. nyomás: 400 bar	<input type="checkbox"/>
<b>TÖBBÁLLÁSÚ FÜVŐKÁK</b>				
<b>Háromállású fűvőkák</b>				
3-állású fűvőka, 050	49	4.117-037.0	Kézzel átkapcsolható 3-állású fűvőka. Kényelmes sugárátállítás. Injektoros készülékeknel az alacsony nyomású lapos sugár a tisztítószer-felszívást és -felhordást szolgálja.	<input type="checkbox"/>
<b>Vario fűvőka 0°-90°</b>				
Sarok vario fűvőka, 050	50	4.113-007.0	Lehetővé teszi a magasnyomású vízszugarak váltását 0° -90° A szórási szög fokozatmentes. A szennyeződés mértékének megfelelően alkalmazkodhatunk.	<input type="checkbox"/>
<b>ECO!BOOSTER</b>				
HydroBooster JET TR 050 Professional	51	2.113-088.0		<input type="checkbox"/>
<b>GYORSCSATLAKOZÓ</b>				
Gyorscsatlakozó	52	2.115-000.0	Szórószárak/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szóróberendezéseikhez megfelelő kialakítással. Illik a pisztoly/szórószár kapcsolódási pontjához. EASY!Lock belső menettel.	<input type="checkbox"/>
Dugós csatlakozó	53	2.115-001.0	Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (2.115-000). EASY!Lock külső menettel.	<input type="checkbox"/>
<b>HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZÍTÓ</b>				
Izszapszívó beépítőkészlet	54	2.641-798.0	A Kärcher magasnyomású mosók magasnyomású tömlőjéhez való csatlakoztatáshoz: Nagy teljesítményű izszapszívó a magasnyomású szennyezettvíz-szivattyúhoz történő utólagos felszereléshez.	<input type="checkbox"/>
<b>EGYÉB TARTOZÉKOK MAGASNYOMÁSÚ MOSÓKHOZ</b>				
Szórópisztoly	55	2.869-067.0	Rövid előkészítési idő, könnyű hordozhatóság, azonnali lekapcsolás - a szórópisztoly ideális és takarékos tisztítási módszer kisebb és közepes felületek megtisztításához. Állítható nyomás, és vízmennyiség.	<input type="checkbox"/>
<b>FÜVŐKACSATLAKOZÁS / TÁVTARTÓ</b>				
<b>Fűvőkacsatlakozás</b>				
Fűvőka rögzítő / Menetes csanak	56	4.112-011.0	Védőrészsel, a magasnyomású fűvőkákhoz és a power fűvőkához.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>CSÓTISZTÍTÁS</b>				
<b>Csőtisztító tömlő, NW6</b>				
Csőtisztító tömlő, 10 m,	57	6.110-046.0	10 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. ( Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8 ) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító tömlő, 20 m	58	6.110-008.0	20 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. ( Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8 ) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító tömlő, 30 m	59	6.110-047.0	30 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. ( Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8 ) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
<b>Csőtisztító fúvóka</b>				
Csőtisztító fúvóka 060	60	4.765-002.0	Az előre irányuló forgó pontsugár feloldja a legmakacsabb szennyeződések. A három, hátrafelé irányuló sugár gondoskodik a megfelelő előremenetelről, valamint a kényelmes kezeléssel.	<input type="checkbox"/>
	61	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 065	62	5.763-019.0	Belső menettel, különböző sugáriránnyal eldugult lefolyók, csövek tiszta, környezetbarát tisztításához. A fúvóka a tömlővel együtt a csőbe húzza magát. 3x30°-ban hátrafelé irányuló, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 060	63	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 070	64	5.763-021.0		<input type="checkbox"/>
Forgó csőtisztító fúvóka 065	65	6.415-440.0	Belső menettel, különböző sugáriránnyal eldugult lefolyók, csövek tiszta, környezetbarát tisztításához. A fúvóka a tömlővel együtt a csőbe húzza magát. R 1/8" csatlakozóval. 4 db forgósugár.	<input type="checkbox"/>
<b>PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZTÍTÓ</b>				
<b>Keményfelület-tisztító FRV 30</b>				
FRV 30 felülettisztító	66	2.111-010.0	A szennyezett víz automatikus elszívásával az FRV 30 még hatékonyabban tisztít bel- és kültérben. 5 m-es elszívótömlővel, nyomot nem hagyó vezetógörgőkkel, 2-szeres kerámia-csapágyazással.	<input type="checkbox"/>
ABS gumiajak	67	2.642-910.0	Beltéri sima felületekhez. A gumiajak növeli az FRV 30 szívóteljesítményét, és minimalizálja a visszamaradó vizet. Így a padló néhány perc múlva újra járható.	<input type="checkbox"/>
Hosszabbítótömlő 5m	68	4.440-939.0	5m hosszabbítótömlő FRV 30-hoz. Csatlakozóiddal	<input type="checkbox"/>
Tömlőrgőztető beépítőkészlet	69	2.642-528.0	Szívócsésze az elszívótömlő sima felületekre való erősítéséhez.	<input type="checkbox"/>
Szennyeződéscsöpögő beépítőkészlet	70	2.642-532.0	Vödör horganyzott acélból a durva szennyeződések felfogásához és az elszívótömlő rögzítéséhez kültérben.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZTÍTÓ</b>				
<b>Felülettisztító FR 30 Me</b>				
FR 30 Me felülettisztító, 300 mm-es átmérővel	71	2.111-013.0	A forgó fűvókás tisztítófejvel 10-szer nagyobb felületi teljesítmény érhető el, mint a hagyományos módszerekkel. Rozsdamentes acélból, kerámia csapágyazással, beépített szívócsatlakozóval.	<input type="checkbox"/>
<b>Keményfelület-tisztító FR 50</b>				
FR 50 Me felülettisztító	72	2.111-023.0	500 mm-es munkaszélességű FR 50 nagy felületekhez. Nemesacél ház, 2-szeres kerámia-csapágyazás, tolófogantyú, vezetőgörgők, és beépített tisztítószer-adagoló alacsony nyomáson.	<input type="checkbox"/>
<b>Gépspecifikus fűvókakészlet FR-hez</b>				
Fűvókakészlet FR felülettisztítóhoz, 850 l/h - 1100 l/h	73	2.640-442.0	Készülék-specifikus fűvókakészlet power fűvókával és menettel. A Kärcher felülettisztító optimális teljesítménye (850 - 1100 l = h)	<input type="checkbox"/>
<b>Készülék-specifikus fej készlet FRV-hez</b>				
Fűvókakészlet FRV felülettisztítóhoz, 050	74	2.642-433.0	Készülék-specifikus fűvókakészlet	<input type="checkbox"/>
<b>Felülettisztító FRV 30 Me</b>				
FRV 30 Me felülettisztító	75	2.111-012.0	A szennyezett víz automatikus elszívásának köszönhetően az FRV 30 Me nemesacél felülettisztító a bel- és kültéri felülettisztítást még hatékonyabbá teszi. Forróvízes tisztítás 85 °C-ig.	<input type="checkbox"/>
Hosszabbítóömlő FRV 30 Me és 50 Me felülettisztítóhoz	76	4.441-040.0	5 m hosszabbítóömlő FRV 30 Me felülettisztítóhoz. Összekötőidommal.	<input type="checkbox"/>
<b>HABOSÍTÓ RENDSZEREK</b>				
<b>Integrált tartályos habosító szórószerű</b>				
Habosító tartályos szórószerű Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	77	4.112-065.0	Kifejezetten agresszív tisztítószerrel való használatra tervezték: A Kärcher magasnyomású mosókkal történő használatra szánt kiváló minőségű habosító szórószerű, az Advanced 3 állítható szórási szöggel és Ecobrassból készült főtettel rendelkezik.	<input type="checkbox"/>
Tartályos habosító szórószerű DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	78	4.112-069.0	DUO Advanced 3 tartályos habosító szórószerű, agresszív mosószerre készült. Közvetlen átkapcsolással magasnyomású tisztításra, szórási szög beállítással és kétliteres tartállyal.	<input type="checkbox"/>
Habosító tartályos szórószerű Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	79	4.112-055.0	Kiváló, egyszerű, masszív: Basic 3 tartályos habosító szórószerű 900-2500 l/óra vízszállítású magasnyomású mosókhoz. Felére csökkenti a tisztítószer-felhasználást jobb habminőség mellett.	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószerűhöz Basic	80	5.071-414.0	Azért, hogy a tisztítószert gyorsan ki tudja cserélni: egy extra 1 literes tisztítószer-tartály a standard habosító szórószerűhöz (2.112-053.0, 2.112-054.0 és 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószerűhöz Advanced	81	6.414-050.0	1 l tisztítószer-tartály a tisztítószerek gyors cseréjéhez Advanced habosító szórószerűhöz. (2.112-017.0 és 2.112-018.0)	<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam habosító készlet</b>				
Inno Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	82	2.112-000.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószerű habfűvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel.	<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam készlet</b>				
Easy Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	83	2.112-010.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószer-adagoló injektor precíz adagolószelleppel.	<input type="checkbox"/>
<b>Fűvókakészlet Inno/Easy készlethez</b>				
Fűvókakészlet 090, Inno/Easy készlethez 700 - 1000 l/h	84	2.111-019.0	A gazdaságos munkavégzés elérése érdekében optimálisan igazodik a különféle gépteljesítményekhez.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék



## TARTOZÉKA HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>HABOSÍTÓ RENDSZEREK</b>				
<b>Habosítófúvóka beépítőkészlet</b>				
Habosító fúvóka beépítőkészlet	85	2.112-013.0	Habosítószer felhordásához ételmiszeripari és szaniter területeken, illetve hosszú hatótávot igénylő esetekben. A magasnyomású fúvóka helyett kell a szórószárra csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
<b>KEVERÉS / INJEKTOROK</b>				
<b>Magasnyomású tisztítószerinjektor</b>				
Tisztítószer-injektor magas- és alacsony nyomáshoz (fúvóka nélkül)	86	4.637-032.0	Tisztítószer-adagolás. Magas- és alacsony nyomáson, a géptől elkülönítve. Adagolás max:15%.	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer-injektor magasnyomáshoz (fúvóka nélkül)	87	4.637-033.0	Tisztítószer-adagolás magasnyomáson 5%-ig 4.637-033 rendelési számhoz, HD 500-700 l/óra	<input type="checkbox"/>
Injektor készlet HD 9/20-4M	88	6.645-760.0	300 bar üzemi nyomással és 95 °C vízhőmérséklettel ezt a nemesacél-injektort kimondottan a HD 9/20-4 M magasnyomású mosóhoz fejlesztettük. Szívótömlővel és -szűrővel.	<input type="checkbox"/>
<b>Gépspecifikus fúvókakészlet a 3.637-170-hez</b>				
Készletspecifikus fúvókakészlet 750-1000 l/h	89	4.769-011.0	Tisztítószer-injektor + magasnyomású fúvóka + csavarzat 4.637-033 rendelési számhoz, HDS 750-1000 l/óra	<input type="checkbox"/>
<b>Fúvókabetét 3.637-001-hez</b>				
Fúvókakészlet 1100 l/h - ig	90	4.769-003.0	Fúvókabetét 3.637-001 tisztítószer-injektorhoz tisztítószer magasnyomáson történő felhordásához. Az akár 1.100 l/óra vízzállítási készülékekhez.	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet 1100 l/h-ig	91	4.769-001.0	Alacsony nyomás 1100 l/óra vízzállítási	<input type="checkbox"/>
<b>ÖSSZEKÖTŐELEMEK</b>				
<b>Forgókuplung</b>				
Forgó csatlakozó	92	4.111-021.0	Megbízhatóan megakadályozza a HD tömlő elcsavarodását. Csatlakozási méret: Easy!Lock. Markolatvédő	<input type="checkbox"/>
<b>Összekötőelem</b>				
Fúvóka rögzítő / Menetes csonk	93	4.111-022.0	Magasnyomású fúvókák és tartozékok közvetlenül a pisztolyra történő (csavarozható fúvóka) csatlakoztatására. 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Y-osztó	94	4.111-024.0	Lehetőséget biztosít 2 szóróberendezést a készülékhez csatlakoztatni. A magasnyomású kimenetnél szerelendő.	<input type="checkbox"/>
Csatlakozó csonk	95	4.111-038.0	Magasnyomású fúvókák és tartozékok közvetlenül a pisztolyra történő (csavarozható fúvóka) csatlakoztatására. Nem kompatibilis a 3 állású fúvókákkal.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 1	96	4.111-029.0	Adapter 1: a régi és új tömlő összekötéséhez	<input type="checkbox"/>
Adapter 2	97	4.111-030.0	Adapter 2: a régi gép új tömlővel és régi pisztoly új tömlővel való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3	98	4.111-031.0	Adapter 3: régi pisztoly és új szórószár és új szervoszabályzó csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>ÖSSZEKÖTŐELEMEK</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 4	99	4.111-032.0	M22 x 1,5 belső menet és Swivel-csatlakozás. HD tömlő meghosszabbításához Swivel-csatlakozóval. Vagy a teleszkóp-szórószárhoz HD-tömlővel Swivel-csatlakozóval.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5	100	4.111-033.0	Adapter 5: új pisztoly régi szórószárral és új szervoszabályzó régi szórószárral való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6	101	4.111-034.0	Adapter 6: új gép régi tömlővel és régi tömlő új pisztollyal való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7	102	4.111-035.0	Adapter 7: régi szórószár és új fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 8	103	4.111-036.0	Adapter 8: új szórószár és régi fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock csatlakozó	104	4.111-037.0	A magasnyomású alaptömlő és a tömlőhosszabbító összekötéséhez. Csatlakozási méretei: 2 x M 22 x 1,5 m, sárgaréz, gumirozott védelemmel.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12	105	4.111-046.0	Adapter 12: Forgatható adapter HD magasnyomású tömlők (M 22x1,5) csatlakoztatásához és EASY!Force magasnyomású pisztollyal	<input type="checkbox"/>
<b>TÖMLŐDOBOK</b>				
<b>Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob</b>				
Automata tömlődob, műanyag tömlővel, 15 m	106	2.639-257.0	Rugós és használatra kész automatikus tömlődob, amely falra szerelésre alkalmas. Leegyszerűsíti a magasnyomású tömlő kezelését, lerövidíti a beállítási időket és növeli a munkavédelmet.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, porszórt / műanyag, 20 m	107	6.392-074.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol porszórt acélból, a dob műanyagból készült.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob rozsdamentes / műanyag, 20 m	108	6.392-083.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol rozsdamentes acélból, a dob műanyagból készült.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, lakkozott, 20 m	109	6.392-106.0	Automatikus tömlőfelcsévéveléssel (magasnyomású tömlő nélkül) Kärcher tömlőcsatlakozó-rendszerrel	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, bazaltszürke, festett, 20 m	110	6.392-105.0	Az önműködően felcsévélődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekérésekor. Pl. 6.110-011.0 vagy 6.110-028.0 tömlővel.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, rozsdamentes lengő tartóval, 20 m	111	6.392-076.0	Automata tömlődob lengőtartóval, rozsdamentes	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, rozsdamentes, 40 m	112	6.392-442.0	Az önműködően felcsévélődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekérésekor. Pl. 6.110-076.0 tömlővel.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

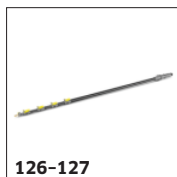
## TARTOZÉKA HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0



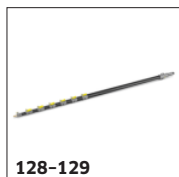
		Cikkszám	Leírás	
<b>TÖMLŐDOBOK</b>				
<b>Falra szerelhető automatikus, öntekerceselő tömlődob</b>				
Lengő tartó, pórszórt	113	2.639-931.0	Béépítőkészlet a tömlődob falra szereléséhez. 2.639-919.0 -hez	<input type="checkbox"/>
Lengő tartó, rozsdamentes	114	2.641-867.0	Lengő fali tartó nemesacélból (2.641-866-hoz). Maximális rugalmasságot és kényelmet biztosít a magasnyomású tömlő kezelésekor.	<input type="checkbox"/>
<b>HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS</b>				
<b>Kefe</b>				
Erőátvitteles forgó kefehenger	115	4.762-584.0	Hidraulikus forgó kefehenger. A homlokzatok vagy napenergia-berendezések professzionális, magasnyomású tisztítógépeinkkel történő tisztításához. Felszerelhető permetező szórószárra vagy teleszkópos szórószárra.	<input type="checkbox"/>
Fröccsenés-gátló az 500-as hengerkeféhez	116	4.762-621.0	Fröccsenés-gátló tépőzárral a forgó hengerkeféhez. Az átlátszó fóliának köszönhetően a kefe tisztán látható, ugyanakkor véd a fröccsenések ellen.	<input type="checkbox"/>
Puha görgőkészlet	117	4.762-623.0	Puha kefekiegészítő hidraulikus meghajtáshoz (4.762-584.0). Ideális üveg- és napenergia-létesítmények tisztításához. Könnyű, gyorsan cserélhető rendszer és a meghajtóhoz való biztonságos rögzítés.	<input type="checkbox"/>
Közepes keménységű görgőkészlet	118	4.762-624.0	Közepesen kemény kefekiegészítő hidraulikus meghajtáshoz (4.762-584.0). Alkalmos kényesebb homlokzatokhoz, fóliákhoz és szövetekhez. Könnyű és biztonságos gyorscserélő rendszer.	<input type="checkbox"/>
Kemény görgőkészlet	119	4.762-625.0	Kemény kefekiegészítő hidraulikus meghajtáshoz (4.762-584.0). Durva anyagból épült homlokzatokhoz, kőből és fából készült teraszokhoz. Biztonságos és könnyű gyorscserélő rendszer.	<input type="checkbox"/>
Kemény kefe	120	6.960-133.0	Kefe kemény sörtékkel az ipari homlokzatok és padlóburkolatok tisztításához és a durva szennyeződések eltávolításához. Egyszerű csatlakoztatással a Kärcher teleszkópos szórószáira vagy magasnyomású szórószáira.	<input type="checkbox"/>
Közepes keménységű kefe	121	6.960-134.0	Optimálisan megtisztítja a homlokzatokat, redőnyöket és textilszöveteket: a közepesen kemény sörtéjű kefe a Kärcher teleszkópos szórószáira vagy magasnyomású szórószáira történő gyors és egyszerű rögzítéshez.	<input type="checkbox"/>
Puha kefe	122	6.960-135.0	A Kärcher teleszkópos szórószáraihoz vagy magasnyomású szórószáraihoz történő egyszerű csatlakoztatás érdekében: a puha sörtéjű kefe a kényes felületek mély tisztításához, például üvegfelületek, illetve napelemes rendszerek esetében.	<input type="checkbox"/>
Kefe iSolar 800	123	6.368-094.0	iSolar 800 vízmeghajtású kefefej, 800 mm széles, 700-1.000 l/h vízáramláshoz. Két ellentétesen forgó tárcsa kefével és rugalmas szögillesztéssel. Napenergia alapú rendszerekhez.	<input type="checkbox"/>
Kefe iSolar 400	124	6.368-092.0	iSolar 400 kefe 700-1.000 l/h vízáramláshoz. A 400 mm-es szélességű vízmeghajtású tárcsakefe kicsi és közepes méretű napelemes rendszerek tisztítására alkalmas. Tökéletes magasan fekvő rendszerek tisztításához is.	<input type="checkbox"/>
<b>Teleszkópos szár</b>				
Gömbcsap	125	4.580-097.0	A TL gömbcsapot tartalmazó alacsony nyomású adapter a teleszkópos szórószáron történő szerszám nélküli megvalósítható felszereléshez alkalmas. Ideális forgó magasnyomású kefével való használatra.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár üvegszálból 7 m	126	4.762-609.0	A robusztus és könnyű üvegszálból készült, teleszkópos TL 7 F szórószár akár 7 m-es hosszúságúra nyújtható. Praktikus gyorskioldókkal az egyszerű visszahúzáshoz és meghosszabbításhoz.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

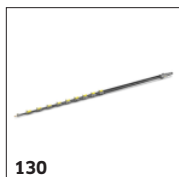
## TARTOZÉKA HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0



126-127



128-129



130



131



132-133



134



135-137



138



139-140

		Cikkszám	Leírás	
<b>HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS</b>				
<b>Teleszkópos szár</b>				
Teleszkópos szórószár hibrid 7 m	127	4.762-610.0	A többfunkciós hibrid teleszkópos TL 7 H szórószár merev és könnyű szén-üvegszál keverékből készült. Teleszkóposan hosszabbítható a gyorskioldóknak köszönhetően. Akár 7 m-es hosszúságúra nyújtható.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár hibrid 10 m	128	4.762-611.0	Akár 10 m-es hosszúságúra nyújtható: a hibrid teleszkópos TL 10 H szórószár. Szén-üvegszál keverékből készült, és többfunkciós használatra is alkalmas. Egyszerű visszahúzás és meghosszabbítás a gyorskioldóknak köszönhetően.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár szénzálból 10 m	129	4.762-612.0	Szénzál teleszkópos TL 10 C szórószár. Akár 10 m-es hosszúságúra nyújtható, és praktikus gyorskioldókkal van felszerelve. Többfunkciós használatra alkalmas a homlokzatok, ablakok vagy napelemek tisztításakor.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár szénzálból 14 m	130	4.762-613.0	Maximális merevség minimális súly: a TL 14 C teleszkópos szórószár szénzálból készült. Óriási, 14 m-es hosszúságúra nyújtható, multifunkcionális és könnyen használható a gyorskioldóknak köszönhetően.	<input type="checkbox"/>
Pisztoly	131	4.775-154.0	A TL magasnyomású adapter, amely egy rugalmas magasnyomású pisztoly, teleszkópos szórószáron, magas nyomáson történő tisztításhoz alkalmas. Ergonomikus, könnyen felszerelhető, jobb- és balkezes felhasználók számára egyaránt ideális.	<input type="checkbox"/>
<b>Vízkömentesítés</b>				
WS 50	132	6.368-463.0	A WS 50 mobil vízlágyító egység megakadályozza a vízkőlerakódást a megtisztított felületeken. Ehhez a speciális ioncserélő gyanta kivonja a vízből az abban oldott vízkő-összetevőket.	<input type="checkbox"/>
WS 100	133	6.368-464.0	A WS 100 mobil vízlágyító egység megakadályozza a vízkőlerakódást a megtisztított felületeken. Ehhez a speciális ioncserélő gyanta kivonja a vízből az abban oldott vízkő-összetevőket.	<input type="checkbox"/>
Regeneráló állomás	134	6.368-465.0	A WS Regenerator regenerációs rendszerrel a WS 50 és WS 100 vízlágyító egységek vízkömentesítő patronjai gombnyomásra visszaöblíthetők és regenerálhatók.	<input type="checkbox"/>
<b>Tömlők</b>				
iSolar magasnyomású tömlő 7	135	6.392-978.0	Kiváló minőségű, rugalmas magasnyomású tömlő (gumifedéllel) iSolar TL 7-hez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszótulajdonságokkal bír a teleszkópos nyél kieresztéséhez és behúzásához.	<input type="checkbox"/>
iSolar magasnyomású tömlő 10	136	6.392-977.0	Kiváló minőségű, rugalmas magasnyomású tömlő (gumifedéllel) iSolar TL 10-hez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszótulajdonságokkal bír a teleszkópos nyél kieresztéséhez és behúzásához.	<input type="checkbox"/>
iSolar magasnyomású tömlő 14	137	6.392-976.0	Kiváló minőségű, rugalmas magasnyomású tömlő (gumifedéllel) iSolar TL 14-hez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszótulajdonságokkal bír a teleszkópos nyél kieresztéséhez és behúzásához.	<input type="checkbox"/>
<b>Szerelőkészlet és adapter</b>				
Zuhanás elleni védelem	138	6.988-152.0	Tanúsított védelmi rendszer tetőn végzett munkához. Tartalma: együttlutó zuhanásgátló energiaelnyelővel és 15 m-es vezérfonalas kötéllel, zuhanásgátló heveder, csaptató és acéllemezkoffer.	<input type="checkbox"/>
<b>HOMOKSZÓRÓ KÉSZLET</b>				
<b>Homokszóró készlet (fúvóka nélkül)</b>				
Homokszórás mennyiség-szabályozással (fúvóka nélkül)	139	4.115-000.0	Mennyiség-szabályzóval. A szóróanyagot a magasnyomáshoz adagolja. Fényezés, rozsdá eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
Homokszórás mennyiség-szabályozás nélkül (fúvóka nélkül)	140	4.115-006.0	A szóróanyagot a magasnyomású sugárhoz keveri. Fényezés, rozsdá eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni. Mennyiség szabályzás nélkül.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>HOMOKSZÓRÓ KÉSZLET</b>				
<b>Fúvókakészlet</b>				
Fúvókacsomag homokszóráshoz 0050	141	2.112-023.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet homokszóró fúvókával és fúvókabetéttel. A Kärcher homokszóró berendezések optimális teljesítményéhez. Csak homokszóró berendezésekhez.	<input type="checkbox"/>
<b>Borkarbid fúvóka</b>				
Borkarbid fúvóka, 1000 l/h vízszállítási	142	6.415-084.0	Kiegészítésként a fúvókacsomaghoz. Különösen kis kopású fúvóka, tartós használatra.	<input type="checkbox"/>
<b>HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÓ</b>				
<b>Hordó- és tartálytisztító</b>				
Hordótisztító BC 14/12	143	2.112-020.0	A BC 14/12 hordótisztító egy szórófejes berendezés tartályok és hordók - különösen 225 és 600 liter közötti tölgyfahordók - belső tisztítására.	<input type="checkbox"/>
<b>HKF 50 tartálytisztító fej, sárgaréz</b>				
Szórófej HKF 50, réz	144	3.631-039.0	Állandó forgási sebesség és könnyűszerkezetes kialakítás: Kompakt belső tisztítófej 50 mm-es vagy annál szélesebb nyílású tartályok tisztításához.	<input type="checkbox"/>
<b>Fúvókacsomag HKF 50 tartálytisztítófejhez</b>				
Fúvóka 030 2 szórószáras üzem móddhoz HKF 50	145	6.415-444.0	3.361-039/ -009 tisztítófejhez , 2 fúvóka	<input type="checkbox"/>
Dupla markolat a szórófej irányításához	146	2.863-036.0	Konus a betöltőnyílásra történő rögzítéshez. Kettős markolat a tartálytisztítófej pontos vezetéséhez.	<input type="checkbox"/>
Zárócsavar a szórófejnél 1 fúvókával	147	5.411-061.0	Tisztítófej lezárócsavarja 1 fúvókával.	<input type="checkbox"/>
<b>VÍZCSATLAKOZÓ</b>				
<b>Geka-csatlakozó</b>				
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 1"	148	6.388-465.0	tömlővéggel	<input type="checkbox"/>
GEKA-kuplung	149	6.388-458.0	Belső menettel	<input type="checkbox"/>
<b>Szívószűrő</b>				
Finomvízszűrő	150	6.414-956.0	Tavakból, tározótartályokból és hasonlókból való felszíváshoz, poliamid szűrőház, rozsdamentes acél szűrő, Maschenweite 800 µm, 3/4"-os és 1"-os csatlakozó, visszacsapó szelep nélkül	<input type="checkbox"/>
Szűrő visszacsapó-szeleppel	151	4.730-012.0	Sárgaréz szívószűrő tavak, tartályok, stb. szivattyúzásához. Visszacsapó-szeleppel.	<input type="checkbox"/>
<b>Finom vízszűrő</b>				
Univerzális vízszűrő beépítőkészlet	152	2.637-020.0	Finom hálós vízszűrő, 25 µm, max. hőmérséklet 50 ° C. Védi a magasnyomású mosót a vízben található szennyeződésektől. A víz áramlási sebessége a hálón keresztül akár 1200 l / h. Csatlakozás 3/4 ", adapterrel, 1".	<input type="checkbox"/>
Finomvízszűrő, 80 µm, R 3/4" + 1", adapterrel	153	4.730-102.0	A gép bemeneti csatlakozásához kell felszerelni, 80 øm	<input type="checkbox"/>
Finomvízszűrő, 100 µm, R 1"	154	2.638-270.0	A vízbemeneti oldalra kell csatlakoztatni, 150 øm	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék



## TARTOZÉKA HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0



155-156



157



158



159



160

		Cikkszám	Leírás	
<b>VÍZCSATLAKOZÓ</b>				
<b>Vízbevezető tömlő</b>				
Víztömlő, névl.m 19, R 1" / R 3/4" szívó üzemmódhoz	155	4.440-207.0	Névleges átmérő 19 R1"/R 3/4", 85°C-ig, felszívó üzemmódhoz	<input type="checkbox"/>
Víztömlő, névl.m 19, R 1" / R 1"	156	4.440-270.0	NW 19 R1"/R1", 85°C-ig	<input type="checkbox"/>
<b>MOSÓKEFÉK</b>				
<b>Felrögzíthető mosókefe</b>				
Felpattintható mosókefe	157	4.113-001.0	Univerzálisan használható felülettisztításhoz. Közvetlenül a szórószárra rögzíthető szorító segítségével. TR menetes csatlakozás	<input type="checkbox"/>
Felszerelhető mosókefe	158	4.762-497.0	Rögzítés közvetlenül a gép 2-/3-állású fúvókáin. Az új 2-/3-állású fúvókáihoz.	<input type="checkbox"/>
<b>Forgó mosókefe</b>				
Forgó mosókefe < 800 l/h, nylon sörték	159	4.113-004.0	A forgó mosókefe kíméletesen távolítja el a finomport és a szürke réteget bármilyen felületről. Hőmérsékletálló 60 °C-ig. (EASY!Lock, cserélhető kefebetét).	<input type="checkbox"/>
Forgó mosókefe < 800 l/h, természetes sörték	160	4.113-003.0	Vízugár hajtja. Finompor és szürke réteg bármilyen felületről történő kíméletes eltávolításához. Hőmérsékletálló 60 °C-ig, EASY!Lock (cserélhető kefebetét).	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék