

## HDS 9/20-4 M

Rendkívül felhasználóbarát közepkategóriás melegvízes magasnyomású tisztító robusztus 3 dugattyús axiálszivattyúval, vízhűtéses 4 pólusú villanymotorral és 2 tisztítószer-tartállyal.



Made in Germany



Cikkszám

1.071-941.0

- Robusztus, 3 dugattyús axiálszivattyú
- Energia- és időmegtakarítás: EASY!Force magasnyomású pisztoly és EASY!Lock gyorszár
- Gazdaságos ecoefficiency mód

### Műszaki adatok

EAN kód		4054278955896
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Átfolyási sebesség	l / h	450 - 900
Munkanyomás	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Max. hőmérséklet (12°C bemeneti hőmérsékletnél)	°C	min. 80 - max. 155
Csatlakozási teljesítmény	kW	7
Fűtőolaj- vagy gázfogyasztás teljes terhelés mellett	kg/h	6,5
Fűtőolaj-fogyasztás, eco!	kg/h	5,2
Efficiency		
Tápkábel	m	5
Üzemanyagtartály	l	25
Súly (kiegészítőkkal)	kg	155,2
Csomagolási súly	kg	165,1
Méreték (hosszúság × szélesség × magasság)	mm	1330 × 750 × 1060

### Felszereltség

Tisztítószer funkció		20 + 10 literes tartály
Kézi szórópisztoly		EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	m	10 / Tartós / DN 8, 400 bar
Szórószár	mm	1050
Power fúvóka		■
ANTI!Twist		■
A tisztítószer, a vízkő elleni védelem és az üzemanyag tartályai kívülről tölthetők		■
Kezelőpanel fénykijelzővel		■
Nyomáslekapcsolás		■
Forgásirány-váltós dugós csatlakozó (3 fázisú)		■
2 tisztítószer-tartály		■
Szárazonfutás elleni védelem		■

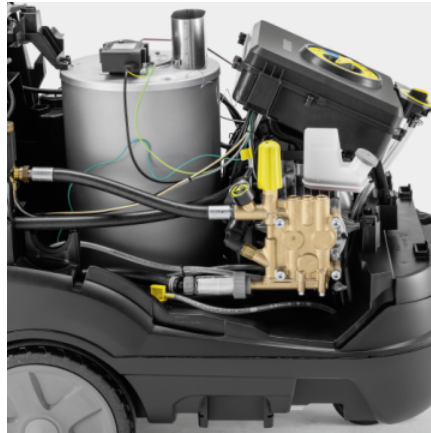
■ Alaptartozék

A felhasználókat ki kell képezni az eszköz használatára.



## Nagy hatékonyság

- Az ECO fokozatban a gép a gazdaságos (60°C) hőmérséklettartományban dolgozik - teljes vízfolyásnál.
- Az égőciklusok optimalizálása révén az üzemanyagfogyasztás a teljes terhelésű üzemmóddal összehasonlítva akár 20%-kal csökken.



## Maximális hatékonyság

- Rendkívül hatékony, kipróbált és tesztelt „Made in Germany” égőtechnológia.
- 4 pólusú elektromotor 3 dugattyús axiálpumpával.
- Vízűtéses motor a nagy teljesítmény és a hosszú élettartam érdekében.



## Számos beépített tartozéktároló

- Az összes tartozék közvetlenül a készüléken helyezhető el. A szívótömlőhöz és a hálózati kábel tárolásához két akasztó áll rendelkezésre.
- Tágas tároló rekesz például a tisztítószernek, kesztyűnek vagy eszközöknek.

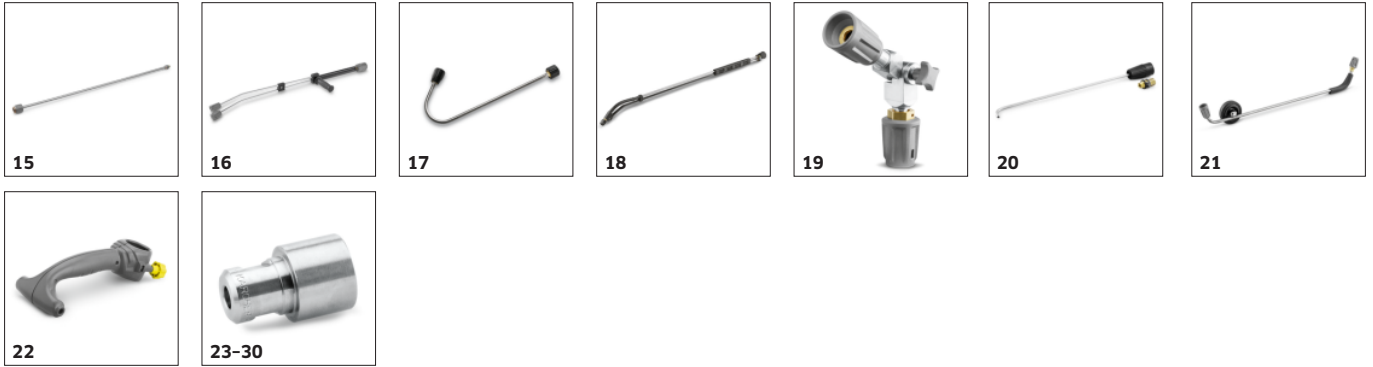
## TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



		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 visszarugó 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 fúvókáig.	□
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.	■
Servo Control szabályzás, 1100 l / h -	6	4.118-009.0		□
<b>SZÓRÓSZÁRAK</b>				
<b>Forgatható szórószár</b>				
Szórószár, 1050 mm, forgatható	7	4.112-000.0	Szórószár, 1050 mm, forgatható, ergonómikus	■
LED fúvókavilágítás	8	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	9	4.112-027.0	Szórószár, 250 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 400 mm, forgatható	10	4.112-024.0	Szórószár, 400 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 600 mm, forgatható	11	4.112-007.0	Szórószár, 600 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 840 mm, forgatható	12	4.112-006.0	Szórószár, 840 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 1550 mm, forgatható	13	4.112-018.0	Szórószár, 1550 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 2050 mm, forgatható	14	4.112-021.0	Szórószár, 2050 mm, forgatható, ergonómikus	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>SZÓRÓSZÁRAK</b>				
<b>Forgatható szórószer</b>				
Szórószer-meghosszabbítás, 1000 mm	15	4.112-048.0	Szórószer-hosszabbítás EASY!Lock csatlakozással. Hossz: 1000mm	<input type="checkbox"/>
<b>Dupla szórószer</b>				
Dupla szórószer, 960 mm	16	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 szórószer</b>				
WC és esőcsatorna szórószer	17	4.112-029.0	Fűvókabetéttel. Speciális formájú, a WC-k higiénikus tisztítására. Rozsdamentes acélból.	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibilis szórószer</b>				
Flexibilis szórószer, 1050 mm	18	4.112-035.0	A szórószer 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	19	4.112-057.0	A nehezen elérhető helyekhez: Magasnyomású csukló fokozatmentes szögbeállítással 120° -ig. Egyszerűen csatlakoztassa közvetlenül a magasnyomású mosó szórószeréhez.	<input type="checkbox"/>
<b>Ereszcsatorna tisztító</b>				
Csatornatisztító szórószer	20	2.112-015.0	A szórószer az ereszcsatorna-rendszer tisztítására szolgál. A szórószer formájával és a speciális fűvókával a tisztítás a védőrács levétele nélkül kivitelezhető.	<input type="checkbox"/>
<b>Alvázműködő szórószer</b>				
Alváz szórószer	21	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 szórószerakhoz, EASY!Lock	22	4.321-380.0	A kiegészítő markolat egyszerűen csatlakoztatható új EASY!Lock generációs szórószerainkhoz, és lehetőséget biztosít a testtartás adott feladathoz való optimális hozzáigazítására.	<input 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"/>
Power fűvóka, 070	24	2.113-028.0		<input type="checkbox"/>
<b>Magasnyomású fűvóka 0°-os szórási szöggel</b>				
Power fűvóka 0°, 050	25	2.113-034.0	Teljes sugarú a különösen makacs szennyeződések eltávolításához.	<input type="checkbox"/>
Power fűvóka 0°, 075	26	2.113-037.0		<input type="checkbox"/>
<b>Power fűvóka 15°-os szórási szöggel</b>				
Power fűvóka 15°, 055	27	2.113-047.0	Lapos sugarú fűvóka makacs szennyeződésekhez.	<input type="checkbox"/>
Power fűvóka 15°, 070	28	2.113-049.0		<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék  Opcionális tartozék

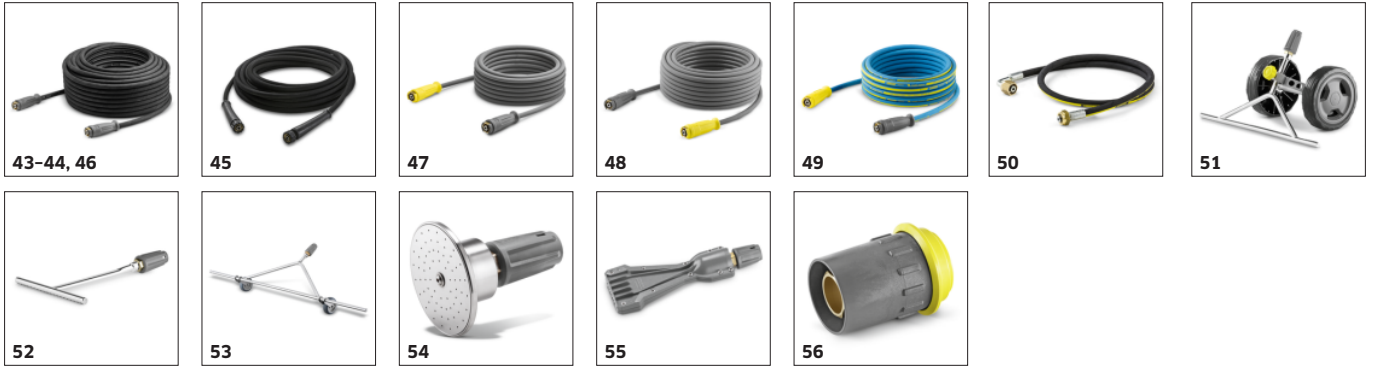
## TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>KÄRCHER POWERFÚVÓKA</b>				
<b>Magasnyomású fúvóka 40°-os szórási szöggel</b>				
Power fúvóka 40°, 050	29	2.113-054.0	Lapos sugarú fúvóka nagy- és kényes felületek tisztításához.	<input type="checkbox"/>
Power fúvóka 40°, 075	30	2.113-056.0		<input type="checkbox"/>
<b>MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK</b>				
<b>Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással</b>				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	31	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 checked="" type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	32	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, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	33	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, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	34	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"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-029.0	A 2-szeres fémbetét gondoskodik a tömlő különösen hosszú élettartamáról. Max. 400 bar nyomásig.	<input type="checkbox"/>
<b>Standard kivétel kétoldali menetes csatlakozókkal</b>				
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-041.0	Lenyűgöző értékek és alapfelszerelés: egy nagynyomású tömlő (ID 10), 10 m hosszú, akár 220 bar nyomásig használható.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	37	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 type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	38	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, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	39	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, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	40	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, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	41	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, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	42	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"/>

■ Alaptartozék     Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK</b>				
<b>Standard kivitel kétoldali menetes csatlakozókkal</b>				
Magasnyomású tömlő, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	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, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	44	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, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	45	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, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	46	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>Élelmiszeripari tömlők kétoldali menetes csatlakozással</b>				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	47	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, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	48	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, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	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"/>
<b>Speciális tömlők</b>				
Magasnyomású tömlő - íves, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	50	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>GYOMTALANÍTÁS</b>				
WR 50	51	2.114-013.0	Az 50 cm széles WR 50 gyomirtószerű egy forróvízes magasnyomású mosóval ideális a gyom eltávolításához. A csomagban megtalálható az adaptív futószerszám és a beépített fűvókadapter.	<input type="checkbox"/>
WR 20	52	2.114-014.0	A gyom alapos eltávolításához: WR 20 gyomirtószerű forróvízes magasnyomású tisztítóval. 20 cm-es fűvókagerendával és beépített fűvókadapterrel.	<input type="checkbox"/>
WR 100	53	2.114-015.0	Kényelmes és gyors gyomeltávolítás: WR 100 gyomirtószerű futószerszám, 100 cm széles fűvókagerendával és beépített fűvókadapterrel a forróvízes magasnyomású mosóval való használathoz.	<input type="checkbox"/>
WR 10	54	2.114-016.0	Forróvízes magasnyomású mosóval kombinálva WR 10 gyomirtószerű éppolyan gyors, mint amilyen alapos a gyomeltávolításban. 10 cm-es szórófejjel és fűvókadapterrel.	<input type="checkbox"/>
<b>ECOBOOSTER</b>				
eco!Booster TR 050	55	2.113-088.0	eco!Booster 50%-kal nagyobb területteljesítménnyel, mint a Kärcher power fűvókánál; ideális a kényes felületekhez. Hideg- és melegvízes magasnyomású tisztítóhoz (050-es fűvókaméret).	<input type="checkbox"/>
<b>GYORSCSATLAKOZÓ</b>				
Gyorscsatlakozó	56	2.115-000.0	Szórószárak/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szóróberendezéseire megfelelő kialakítással. Illik a pisztoly/szórószár kapcsolódási pontjához. EASY!Lock belső menettel.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

# TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M

## 1.071-941.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>GYORSCSATLAKOZÓ</b>				
Dugós csatlakozó	57	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	58	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>BEÉPÍTŐ KÉSZLET</b>				
Add-on kit hour counter	59	2.853-192.0		<input type="checkbox"/>
<b>EGYÉB TARTOZÉKOK MAGASNYOMÁSÚ MOSÓKHOZ</b>				
Szórópisztoly	60	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>FÜSTGÁZCSŐ</b>				
Kipufogócsonk	61	4.656-149.0	Füstelvezetőcső huzatmegszakítással.	<input type="checkbox"/>
	62	4.656-080.0		<input type="checkbox"/>
	63	4.656-079.0	Kipufogócsonk (ovális csatlakozóval, 157 mm-es átmérővel) forróvízes magasnyomású tisztító csatlakoztatásához. Huzatmegszakítóval a füstelvezetőhöz. Füstelvezető csőhöz 200 mm átmérőig.	<input type="checkbox"/>
<b>SZENNYMARÓK</b>				
<b>Szennymarófej - nagy</b>				
Szennymaró Vibrasoft, 050	64	4.114-066.0	Vibrasoft rotációs fúvóka pörgő pontsugárral a tízszer nagyobb tisztítási teljesítményért. Tartós szennymaró a kerámia fúvókának köszönhetően. Akár 30%-kal csökkenti a rezgéseket a maximális ergonómia érdekében.	<input type="checkbox"/>
Szennymaró, nagy, 050	65	4.114-027.0	A forgó pontsugaras szennymaró 10-szer jobb tisztítási teljesítményt nyújt. Kerámiafúvóka és csapágygyűrű a hosszú élettartamért. További adatok: Max. 300 bar, 30 MPa, 85°C.	<input type="checkbox"/>
Szennymaró, nagy, 070/080	66	4.114-030.0		<input type="checkbox"/>
<b>TÖBBÁLLÁSÚ FÚVÓKÁK</b>				
<b>Vario fúvóka 0°-90°</b>				
Sarok vario fúvóka, 055	67	4.113-008.0	Lehetővé teszi a magasnyomású vízszög szórás szögének változtatását 0°-90°, így alkalmazkodva a szennyeződések fajtáihoz.	<input type="checkbox"/>
<b>GŐZFÚVÓKA / FÚVÓKAVÉDŐ / GOLYÓS FÚVÓKATARTÓ</b>				
<b>Gőzfúvóka</b>				
Gőzfúvóka 50°	68	4.116-000.0	50°-os lapos sugár tisztítási és feloldási munkákhoz gőzfokozaton - például homok, kavics felolvasztására, zsuzóanyag jégmentesítésére, konzerválóanyag karosszerűről történő leoldására.	<input type="checkbox"/>
	69	4.116-001.0		<input type="checkbox"/>
Gőzfúvóka 40°, 070	70	2.114-006.0	Gőzfúvóka rézből HDS (melegvízes magasnyomású) gépekhez gőz fokozatban való használatra.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

**TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M**  
**1.071-941.0**



70-71



72



73-75



76-77



78-79



80-81



82-85

		Cikkszám	Leírás	
<b>GŐZFÚVÓKA / FÚVÓKAVÉDŐ / GOLYÓS FÚVÓKATARTÓ</b>				
<b>Gőzfúvóka</b>				
Gőzfúvóka 40°, 110	71	2.114-012.0	Gőzfúvóka rézből HDS (melegvízes magasnyomású) gépekhez gőz fokozatban való használatra.	<input type="checkbox"/>
<b>FÚVÓKACSATLAKOZÁS / TÁVTARTÓ</b>				
<b>Fúvókacsatlakozás</b>				
Fúvóka rögzítő / Menetes csomak	72	4.112-011.0	Védőrészsel, a magasnyomású fúvókákhoz és a power fúvókához.	<input type="checkbox"/>
<b>CSÓTISZTÍTÁS</b>				
<b>Csőtisztító tömlő, NW6</b>				
Csőtisztító tömlő, 10 m,	73	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	74	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	75	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	76	4.765-002.0	Az előre irányuló forgó pontsugár feloldja a legmakacsabb szennyeződéseket. A három, hátrafelé irányuló sugár gondoskodik a megfelelő előremenetelről, valamint a kényelmes kezeléssel.	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 090	77	4.765-003.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 060	78	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 090	79	4.765-010.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 080	80	5.763-087.0	24 mm átmérőjű csőtisztító fúvóka. 4 darab 30°-os szögben hátrafelé irányított fúvókával.	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 100	81	5.763-088.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 055	82	5.763-015.0	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 065	83	5.763-019.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 060	84	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék



## TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>CSÓTISZTÍTÁS</b>				
<b>Csótisztító fúvóka</b>				
Csótisztító fúvóka 065	85	5.763-020.0	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"/>
Csótisztító fúvóka 050	86	5.763-017.0		<input type="checkbox"/>
Csótisztító fúvóka 070	87	5.763-021.0		<input type="checkbox"/>
<b>PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZTÍTÓ</b>				
<b>Keményfelület-tisztító FRV 30</b>				
Tömlőrögző beépítőkészlet	88	2.642-528.0	Szivócsésze az elszívótömlő sima felületekre való erősítéséhez.	<input type="checkbox"/>
Szennyeződéscsapó beépítőkészlet	89	2.642-532.0	Vödör horganyzott acélból a durva szennyeződések felfogásához és az elszívótömlő rögzítéséhez kültérben.	<input type="checkbox"/>
<b>Felülettisztító FR 30 Me</b>				
FR 30 Me felülettisztító, 300 mm-es átmérővel	90	2.111-013.0	A forgó fúvókás tisztítófejjel 10-szer nagyobb felületi teljesítmény érhető el, mint a hagyományos módszerekkel. Rozsdamentes acélból, kerámia csapágyazással, beépített szivócsatlakozóval.	<input type="checkbox"/>
<b>Keményfelület-tisztító FR 50</b>				
FR 50 Me felülettisztító	91	2.111-023.0	500 mm-es munkaszélességű FR 50 nagy felületekhez. Nemesacél ház, 2-szeres kerámia-csapágyazás, tolófogantyú, vezetógörgők, és beépített tisztítószer-adagolás alacsony nyomáson.	<input type="checkbox"/>
<b>Gépspecifikus fúvókakészlet FR-hez</b>				
Fúvókakészlet FR felülettisztítóhoz, 850 l / h - 1100 l / h	92	2.640-442.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet power fúvókával és menettel. A Kärcher felülettisztító optimális teljesítménye (850 - 1100 l = h)	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet FR felülettisztítóhoz, 1100 l / h - 1300 l / h	93	2.639-188.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet power fúvókával és menettel. A Kärcher felülettisztító optimális teljesítménye (1100 - 1300 l = h)	<input type="checkbox"/>
<b>Készülék-specifikus fej készlet FRV-hez</b>				
Fúvókakészlet FRV felülettisztítóhoz, 050	94	2.642-433.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet FRV felülettisztítóhoz, 080	95	2.642-982.0		<input type="checkbox"/>
<b>Felülettisztító FRV 30 Me</b>				
FRV 30 Me felülettisztító	96	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"/>
Hosszabbítótömlő FRV 30 Me és 50 Me felülettisztítóhoz	97	4.441-040.0	5 m hosszabbítótömlő FRV 30 Me felülettisztítóhoz. Összekötőidommal.	<input type="checkbox"/>
<b>Felülettisztító FR 50 Me</b>				
FRV 50 Me felülettisztító	98	2.111-024.0	Különösen nagy felületek tisztítása a szennyezett víz automatikus elszívásával - ez az FRV 50 Me. Forróvízes tisztítás 85 °C-ig. 10 m-es hőmérsékletálló, poliuretán elszívótömlővel.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>HABOSÍTÓ RENDSZEREK</b>				
<b>Integrált tartályos habosító szórósár</b>				
Habosító tartályos szórósár Advanced 3, 900 l / h - 2500 l / h	99	4.112-065.0	Kifejezetten agresszív tisztítószerrel való használatra tervezték: A Kärcher magasnyomású mosókkal történő használatra szánt kiváló minőségű habosító szórósár, az Advanced 3 állítható szórási szöggel és Ecobrassból készült főtettel rendelkezik.	<input type="checkbox"/>
Tartályos habosító szórósár DUO Advanced 3, 900 l / h - 2500 l / h	100	4.112-069.0	DUO Advanced 3 tartályos habosító szórósár, agresszív mosószerekhez készült. Közvetlen átkapcsolással magasnyomású tisztításra, szórási szög beállítással és kétliteres tartállyal.	<input type="checkbox"/>
Habosító tartályos szórósár Basic 3, 900 l / h - 2500 l / h	101	4.112-055.0	Kiváló, egyszerű, masszív: Basic 3 tartályos habosító szórósár 900-2500 l/óra vízszállítású magasnyomású mosókhöz. Felére csökkenti a tisztítószer-felhasználást jobb habminőség mellett.	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórósárhoz Basic	102	5.071-414.0	Azért, hogy a tisztítószert gyorsan ki tudja cserélni: egy extra 1 literes tisztítószer-tartály a standard habosító szórósárhoz (2.112-053.0, 2.112-054.0 és 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórósárhoz Advanced	103	6.414-050.0	1 l tisztítószer-tartály a tisztítószerek gyors cseréjéhez Advanced habosító szórósárhoz. (2.112-017.0 és 2.112-018.0)	<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam habosító készlet</b>				
Inno Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	104	2.112-000.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórósár habfúvókéval. Tisztítószer-adagoló szeleppel.	<input type="checkbox"/>
Inno Foam habosító készlet	105	2.112-008.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórósár habfúvókéval. Tisztítószer-adagoló szeleppel (0-5%).	<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam készlet</b>				
Easy Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	106	2.112-010.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószer-adagoló injektor precíz adagolószeleppel.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam habosító készlet	107	2.112-011.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószerinjektor pontos adagolószeleppel (0-5%).	<input type="checkbox"/>
<b>Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez</b>				
Fúvókakészlet 090, Inno/Easy készlethez 700 - 1000 l/h	108	2.111-019.0	A gazdaságos munkavégzés elérése érdekében optimálisan igazodik a különféle gépteljesítményekhez.	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet 110, Inno/Easy készlethez 1000 - 1300 l/h	109	2.111-020.0	Optimális alkalmazkodás a különböző gépteljesítményekhez a gazdaságos munkavégzésért.	<input type="checkbox"/>
<b>Habosítófúvóka beépítőkészlet</b>				
Habosító fúvóka beépítőkészlet	110	2.112-013.0	Habosítószert felhordásához élelmiszeripari és szaniter területeken, illetve hosszú hatótávot igénylő esetekben. A magasnyomású fúvóka helyett kell a szórósárra csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
<b>KEVERÉS / INJEKTOROK</b>				
<b>Magasnyomású tisztítószerinjektor</b>				
Tisztítószer-injektor magas- és alacsony nyomáshoz (fúvóka nélkül)	111	4.637-032.0	Tisztítószer-adagolás. Magas- és alacsony nyomáson, a géptől elkülönítve. Adagolás max:15%.	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer-injektor magasnyomáshoz (fúvóka nélkül)	112	4.637-033.0	Tisztítószer-adagolás magasnyomású 5%-ig 4.637-033 rendelési számhoz, HD 500-700 l/óra	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



113-114



115-118



119



120



121



122



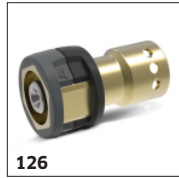
123



124



125



126

		Cikkszám	Leírás	
<b>KEVERÉS / INJEKTOROK</b>				
<b>Gépspecifikus fúvókakészlet a 3.637-170-hez</b>				
Készülék-specifikus fúvókakészlet 750-1000 l/h	113	4.769-011.0	Tisztítószert-injektor + magasnyomású fúvóka + csavarzat 4.637-033 rendelési számhoz, HDS 750-1000 l/óra	<input type="checkbox"/>
Készülék-specifikus fúvókakészlet 1000-1200 l/h	114	4.769-013.0	Tisztítószert-injektor + magasnyomású fúvóka + csavarzat 4.637-033 rendelési számhoz, HD 1000-1200 l/óra	<input type="checkbox"/>
<b>Fúvókabetét 3.637-001-hez</b>				
Fúvókakészlet 1100 l/h - ig	115	4.769-003.0	Fúvókabetét 3.637-001 tisztítószert-injektorhoz tisztítószert magasnyomáson történő felhordásához. Az akár 1.100 l/óra vízszállítású készülékekhez.	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet 1100 l/h-től	116	4.769-002.0	Magasnyomású 1100 l/óra vízszállítástól	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet 1100 l/h-ig	117	4.769-001.0	Alacsony nyomású 1100 l/óra vízszállítástól	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet 1100 l/h -tól	118	4.769-006.0	Alacsony nyomású 1100 l/óra vízszállítástól	<input type="checkbox"/>
<b>ÖSSZEKÖTŐELEMEK</b>				
<b>Forgókuplung</b>				
Forgó csatlakozó	119	4.111-021.0	Megbízhatóan megakadályozza a HD tömlő elcsavarodását. Csatlakozási méret: Easy!Lock. Markolatvédő	<input type="checkbox"/>
<b>Összekötőelem</b>				
Fúvóka rögzítő / Menetes csomák	120	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	121	4.111-024.0	Lehetőséget biztosít 2 szóróberendezést a készülékhez csatlakoztatni. A magasnyomású kimenetnél szerelendő.	<input type="checkbox"/>
Csatlakozó csomák	122	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	123	4.111-029.0	Adapter 1: a régi és új tömlő összekötéséhez	<input type="checkbox"/>
Adapter 2	124	4.111-030.0	Adapter 2: a régi gép új tömlővel és régi pisztoly új tömlővel való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3	125	4.111-031.0	Adapter 3: régi pisztoly és új szórószár és új szervoszabályzó csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 4	126	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"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>ÖSSZEKÖTŐELEMEK</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 5	127	4.111-033.0	Adapter 5: új pisztoly régi szórószárral és új szervoszabályzó régi szórószárral való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6	128	4.111-034.0	Adapter 6: új gép régi tömlővel és régi tömlő új pisztollyal való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7	129	4.111-035.0	Adapter 7: régi szórószár és új fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 8	130	4.111-036.0	Adapter 8: új szórószár és régi fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock csatlakozó	131	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	132	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	133	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	134	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	135	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	136	6.392-106.0	Automatikus tömlőfelcsévéléssel (magasnyomású tömlő nélkül) Kärcher tömlőcsatlakozó-rendszerrel	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, bazaltszürke, festett, 20 m	137	6.392-105.0	Az önműködően felcsévélődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Pl. 6.110-011.0 vagy 6.110-028.0 tömlővel.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, rozsdamentes lengő tartóval, 20 m	138	6.392-076.0	Automata tömlődob lengőtartóval, rozsdamentes	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, rozsdamentes, 40 m	139	6.392-442.0	Az önműködően felcsévélődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Pl. 6.110-076.0 tömlővel.	<input type="checkbox"/>
Cinkbevonatú forgó tartó	140	2.639-931.0	Forgatható tartó automatikus tömlődob falra szereléséhez. A magasnyomású tömlő maximális hatósugarához és rugalmasságához. 120°-kal elforgatható. Horganyzott acél.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>TÖMLŐDOBOK</b>				
<b>Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob</b>				
Lengő tartó, rozsdamentes	141	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>Automatikus, öntekercselő tömlődob tartozék készlet</b>				
Beépítőkészlet automata tömlődobhoz HDS M/S	142	2.110-011.0	Automatikus tömlődob könnyen felszerelhető készletben. Alkalmos a közép- és superkategóriájú HDS készülékekhez. A maximális kényelemért a magasnyomású tömlő fel- és leszerelésékor.	<input type="checkbox"/>
Beépítőkészlet tartó automata tömlődobhoz HDS C	143	2.110-020.0	Tartó csatlakozókkal egy automatikus tömlődob közép- és superkategóriájú forróvízes magasnyomású készülékre történő felszereléséhez.	<input type="checkbox"/>
Rögzítőkészlet automata tömlődob HDS M/S osztály	144	2.110-030.0	Automata tömlődob, 20 m teflonbevonatú Ultra Guard magasnyomású tömlővel. A teljes szerelőkészlet könnyen felszerelhető és alkalmas a HDS Middle Class és Super Class modellekhez.	<input type="checkbox"/>
<b>HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS</b>				
<b>Kefe</b>				
Erőátvitteles forgó kefehenger	145	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	146	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	147	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	148	4.762-624.0	Közepesen kemény kefekiegészítő hidraulikus meghajtáshoz (4.762-584.0). Alkalmos kényesebb homlokzatokhoz, fóliákhoz és szövetekhez. Könnyű és biztonságos gyorscsere-elő rendszer.	<input type="checkbox"/>
Kemény görgőkészlet	149	4.762-625.0	Kemény kefekiegészítő hidraulikus meghajtáshoz (4.762-584.0). Durva anyagból épült homlokzatokhoz, kőből és fából készült teraszokhoz. Biztonságos és könnyű gyorscsere-elő rendszer.	<input type="checkbox"/>
Kemény kefe	150	6.960-133.0	Kefe kemény sörtékkel az ipari homlokzatok és padlóburkolatok tisztításához és a durva szennyeződések eltávolításához. Egyszerű csatlakoztatással a Kärcher teleszkópos szórószárra vagy magasnyomású szórószárra történő gyors és egyszerű rögzítéshez.	<input type="checkbox"/>
Közepes keménységű kefe	151	6.960-134.0	Optimálisan megtisztítja a homlokzatokat, redőnyöket és textilszöveteket: a közepesen kemény sörtéjű kefe a Kärcher teleszkópos szórószárra vagy magasnyomású szórószárra történő gyors és egyszerű rögzítéshez.	<input type="checkbox"/>
Puha kefe	152	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	153	6.368-094.0	iSolar 800 vízmeghajtású kefefej, 800 mm széles, 700-1.000 l/h vízáramláshoz. Két ellentétesen forgó tárcsa kefével és rugalmas szögcsuklóval biztosítja a fotovoltai rendszerek egyenes tisztítását.	<input type="checkbox"/>
iSolar 800 Advanced (1100-1300 l/h)	154	6.368-095.0	1.100-1.300 l/h vízhozamhoz: A 800 mm-es iSolar vízzel hajtott kefefej két ellentétesen forgó tárcsakefével és rugalmas szögcsuklóval biztosítja a fotovoltai rendszerek egyenes tisztítását.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

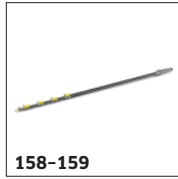
## TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



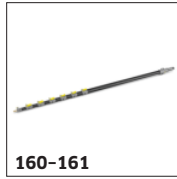
155-156



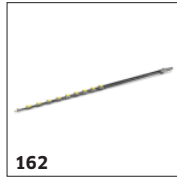
157



158-159



160-161



162



163



164-166



166



167-169

	Cikkszám	Leírás		
<b>HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS</b>				
<b>Kefe</b>				
Kefe iSolar 400	155	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"/>
	156	6.368-093.0	Az iSolar 400 vízmeghajtású tárcsakéfét (munkaszélesség: 400 mm) 1,100-1,300 l/h vízáramláshoz tervezték. Kicsi és közepes méretű napelemes rendszerekhez (beleértve a magasan fekvő rendszereket is).	<input type="checkbox"/>
<b>Teleszkópos szár</b>				
Gömbcsap	157	4.580-097.0	A TL gömbcsapot tartalmazó alacsony nyomású adapter a teleszkópos szórószárakon történő szerszám nélkül megvalósítható felszereléshez alkalmas. Ideális forgó magasnyomású kefékkel való használatra.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár üvegszálból 7 m	158	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"/>
Teleszkópos szórószár hibrid 7 m	159	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	160	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 szénszálból 10 m	161	4.762-612.0	Szénszálal 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 szénszálból 14 m	162	4.762-613.0	Maximális merevség minimális súly: a TL 14 C teleszkópos szórószár szénszálból készült. Óriási, 14 m-es hosszúságúra nyújtható, multifunkcionális és könnyen használható a gyorskioldóknak köszönhetően.	<input type="checkbox"/>
Pisztoly	163	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>Vízkezelés</b>				
WS 50	164	6.368-463.0	A mobil WS 50 vízlágyító berendezés megakadályozza, hogy a tisztított felületeken vízkömaradványok képződjenek. Ezt egy ioncserélő gyantával éri el, amely eltávolítja a vízből az oldott vízkövet.	<input type="checkbox"/>
WS 100	165	6.368-464.0	A mobil WS 100 vízlágyító berendezés megakadályozza, hogy a tisztított felületeken vízkömaradványok képződjenek. Ezt egy ioncserélő gyantával éri el, amely eltávolítja a vízből az oldott vízkövet.	<input type="checkbox"/>
Regeneráló állomás	166	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	167	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	168	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"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS</b>				
<b>Tömlők</b>				
iSolar magasnyomású tömlő 14	169	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	170	6.988-152.0	Tanúsított védelmi rendszer tetőn végzett munkához. Tartalma: együttfutó zuhanásgátló energiaelnyelővel és 15 m-es vezérfonals kótéllal, zuhanásgátló heveder, csaptató és acéllemezköffer.	<input type="checkbox"/>
<b>HOMOKSZÓRÓ KÉSZLET</b>				
<b>Homokszóró készlet (fúvóka nélkül)</b>				
Homokszórás mennyiség-szabályozással (fúvóka nélkül)	171	4.115-000.0	Mennyiség-szabályzóval. A szóróanyagot a magasnyomáshoz adagolja. Fényezés, rozstda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
Homokszórás mennyiség-szabályozás nélkül (fúvóka nélkül)	172	4.115-006.0	A szóróanyagot a magasnyomású sugárhoz keveri. Fényezés, rozstda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni. Mennyiség-szabályzás nélkül.	<input type="checkbox"/>
<b>Fúvókakészlet</b>				
Fúvókacsomag homokszóráshoz 0055	173	2.112-024.0	Homokszóró fúvókából és fúvókabetétből álló készlet - csak a 4.115-000.0   4.115-006.0 cikkszámú homokszóró berendezésekhez.	<input type="checkbox"/>
Fúvókacsomag homokszóráshoz 0070	174	2.112-027.0		<input type="checkbox"/>
<b>Borkarbid fúvóka</b>				
Borkarbid fúvóka, 1000 l/h vízzállításig	175	6.415-084.0	Kiegészítésként a fúvókacsomaghoz. Különösen kis kopású fúvóka, tartós használatra.	<input type="checkbox"/>
Borkarbid fúvóka, 1000 l/h vízzállítástól	176	6.415-083.0		<input type="checkbox"/>
<b>HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÓ</b>				
<b>Hordó- és tartálytisztító</b>				
Hordótisztító BC 14/12	177	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"/>
Rotary cleaner head M63E	178	6.751-061.0		<input type="checkbox"/>
<b>Fúvókacsomag HKF 50 tartálytisztítófejhez</b>				
Fúvóka 045 2 szórószáras üzemmóddhoz HKF 50	179	6.415-446.0	a 3.361-039/ -009 cikkszámú fejekhez , 2 fúvókával	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású, teljes sugarú fúvóka 090 hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez	180	6.415-447.0	Magasnyomású, teljes fúvóka 090 hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez, 0°-os szórásszöggel, rozsdamentes, edzett acélból, 1/8 colos menettel.	<input type="checkbox"/>
Dupla markolat a szórófej irányításához	181	2.863-036.0	Konus a betöltőnyílásra történő rögzítéshez. Kettős markolat a tartálytisztítófej pontos vezetéséhez.	<input type="checkbox"/>
1/8" csavaros dugó a hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez	182	5.411-061.0	Csavaros dugó magasnyomású hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez 1/8 colos menettel.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>VÍZCSATLAKOZÓ</b>				
<b>Geka-csatlakozó</b>				
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 3/4"	183	6.388-455.0	tömlővéggel	<input type="checkbox"/>
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 1"	184	6.388-465.0		<input type="checkbox"/>
GEKA-kuplung	185	6.388-458.0	Belső menettel	<input type="checkbox"/>
<b>Szívószűrő</b>				
Finomvízsűrő	186	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	187	4.730-012.0	Sárgaréz szívószűrő tavak, tartályok, stb. szivattyúzásához. Visszacsapó-szeleppel.	<input type="checkbox"/>
<b>Finom vízsűrő</b>				
Univerzális vízsűrő beépítőkészlet	188	2.637-020.0	Finom hálós vízsűrő, 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"/>
Finomvízsűrő, 80 µm, R 3/4" + 1", adapterrel	189	4.730-102.0	A gép bemeneti csatlakozásához kell felszerelni, 80 øm	<input type="checkbox"/>
Finomvízsűrő, 100 µm, R 1"	190	2.638-270.0	A vízbementei oldalra kell csatlakoztatni, 150 øm	<input type="checkbox"/>
<b>Vízbevezető tömlő</b>				
Víztömlő, névl.m 19, R 1" / R 3/4" szívó üzemmódhoz	191	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"	192	4.440-270.0	NW 19 R1"/R1", 85°C-ig	<input type="checkbox"/>
<b>MOSÓKEFÉK</b>				
<b>Felrögzíthető mosókefe</b>				
Felpattintható mosókefe	193	4.113-001.0	Univerzálisan használható felület tisztításhoz. Közvetlenül a szórószárra rögzíthető szorító segítségével. TR menetes csatlakozás	<input type="checkbox"/>
<b>Forgó mosókefe</b>				
Forgó mosókefe < 1000 l/h gépekhez, nejlonsörtéssel	194	4.113-004.0	A forgó mosókefe kíméletesen távolítja el a finom port és az út porát minden felületről. Hőmérsékletálló 60°C-ig. (M 18 x 1,5, cserélhető kefebetét).	<input type="checkbox"/>
Forgó mosókefe < 800 l/h, természetes sörték	195	4.113-003.0	Víz sugar hajtja. Finompor és szürke réteg bármilyen felületről történő kíméletes eltávolításához. Hőmérsékletálló 60 °C-ig, EASY!Lock (cserélhető kefebetét).	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék