

HDS 9/20-4 MXA

Ergonomikus, könnyen kezelhető: melegvízes magasnyomású tisztító automata tömlődobbal, gazdaságos eco!efficiency üzemmóddal és 4 pólusú, vízűtéses villanymotorral.



Made in Germany



Cikkszám

1.071-940.0

- eco!efficiency üzemmód, vízűtéses 4 pólusú villanymotor axiális szivattyúval
- Automatikus tömlődob 20 méter hosszú, Teflon® bevonatú Ultra Guard tömlővel
- EASY!Force Advanced szervovezérlővel, 2 tisztítószer tartállyal, vízköldővel

Műszaki adatok

EAN kód		4054278955889
Fázisok száma	Ph	3
Tápfeszültség	V	400
Frekvencia	Hz	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-fogyasztás teljes terhelésnél	kg/h	6,5
Fűtőolaj-fogyasztás, eco!	kg/h	5,2
Efficiency		
Tápkábel	m	5
Üzemanyagtartály	l	25
Súly (kiegészítőkkel)	kg	167
Csomagolási súly	kg	179,2
Méretek (hosszúság × szélesség × magasság)	mm	1330 × 750 × 1210

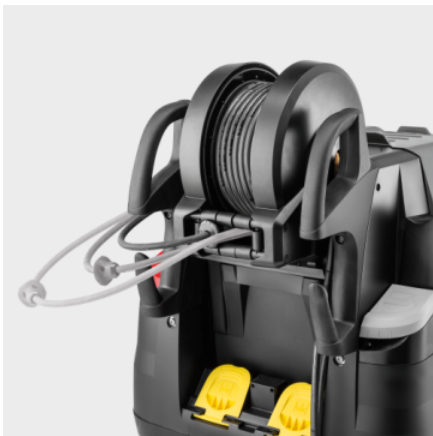
Szállítási terjedelem

Kézi szórópisztoly: EASY!Force Advanced
Nagynyomású tömlő hossza: 20 m
Nagynyomású tömlő specifikációja: ID 8, 315 bar
Szórórész: 1050 mm
Power fúvóka
Szervókontroll

Felszereltség

Tisztítószer funkció: 20 + 10 literes tartály
Beépített automatikus tömlődob
ANTI!Twist
A tisztítószer, a vízkő elleni védelem és az üzemanyag tartályai kívülről tölthetők
Nyomáslekapcsolás
Forgásirány-váltós dugós csatlakozó (3 fázisú)
2 tisztítószer tartály
Szárazonfutás elleni védelem

A felhasználókat ki kell képezni az eszköz használatára.



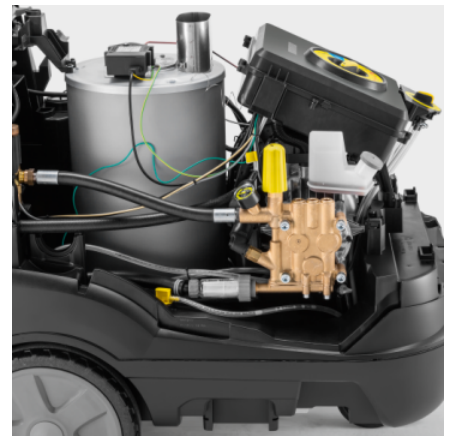
Automatikus tömlődob

- Karcálló és sima Ultra Guard HD tömlő Teflon® bevonattal.
- Automatikus tömlőtekerés a 20 méteres nagynyomású tömlő kényelmes és biztonságos tárolásához.



Nagy hatékonyság

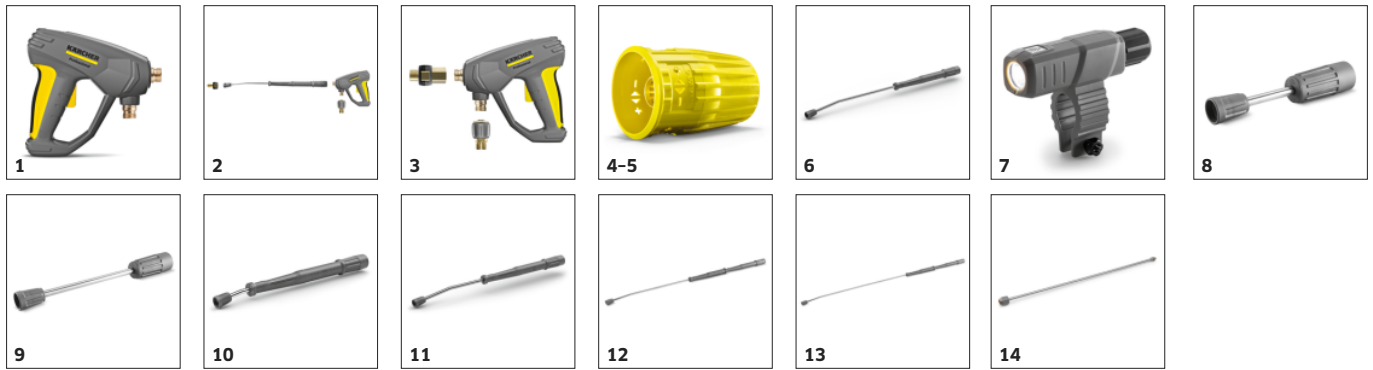
- Az ECO fokozatban a gép a gazdaságos (60°C) hőmérséklettartományban dolgozik - teljes vízfolyásnál.
- Az égőciklusok optimalizálása révén az üzemanyagfogyasztás a teljes terhelésű üzemmóddal összehasonlítva akár 20%-kal csökken.



Maximális hatékonyság

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

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



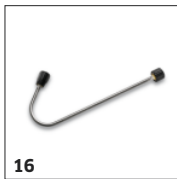
		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ PISZTOLYOK				
Magasnyomású pisztolyok				
EASY!Force Advanced pisztoly	1	4.118-005.0	Könnyed és gazdaságos: az EASY!Force magasnyomású pisztoly a magasnyomású sugár visszarúgó erejét használja, hogy nullára csökkentse a kezelő által kifejtendő tartóerőt.	■
Átalakító készlet 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 3 - csak EASY!Force pisztolyhoz	3	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.	□
Easy Press pisztoly				
Servo Control szabályzás, 750 l / h - 1100 l / h	4	4.118-008.0	A vízmennyiség és a nyomásszabályozás közvetlenül a kézipisztolyon állítható.	■
Servo Control szabályzás, 1100 l / h -	5	4.118-009.0		□
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószár				
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 munkaórára.	□
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 HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



15



16



17



18



19



20



21



22-29

		Cikkszám	Leírás	
SZÓRÓSÁRAK				
Dupla szórósár				
Dupla szórósár, 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"/>
WC-tisztító szórósár				
WC és esőcsatorna szórósár	16	4.112-029.0	Fűvókabetéttel. Speciális formájú, a WC-k higiénikus tisztítására. Rozsdamentes acélból.	<input type="checkbox"/>
Flexibilis szórósár				
Flexibilis szórósár, 1050 mm	17	4.112-035.0	A szórósár 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 szórósárához.	<input type="checkbox"/>
Ereszcsatorna tisztító				
Csatornatisztító szórósár	19	2.112-015.0	A szórósár az ereszcsatorna-rendszer tisztítására szolgál. A szórósár formájával és a speciális fűvókával a tisztítás a védőrács levétele nélkül kivitelezhető.	<input type="checkbox"/>
Alvázmosó szórósár				
Alváz szórósár	20	4.112-032.0	Mozgatható, a gépjármű alvázának és sárvédőjének hatékony és kényelmes mosására. Nemeacél, fűvóka nélkül.	<input type="checkbox"/>
Kiegészítő fogantyú				
Kiegészítő markolat szórósárákhoz, EASY!Lock	21	4.321-380.0	A kiegészítő markolat egyszerűen csatlakoztatható új EASY!Lock generációs szórósárainkhoz, és lehetőséget biztosít a testtartás adott feladathoz való optimális hozzáigazítására.	<input type="checkbox"/>
KÄRCHER POWERFŰVÓKA				
Power fűvóka 25°-os szórási szöggel				
Power fűvóka 25°, 050	22	2.113-023.0	Lapos sugarú fűvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	<input checked="" type="checkbox"/>
Power fűvóka , 070	23	2.113-028.0		<input type="checkbox"/>
Magasnyomású fűvóka 0°-os szórási szöggel				
Power fűvóka 0°, 050	24	2.113-034.0	Teljes sugarú a különösen makacs szennyeződések eltávolításához.	<input type="checkbox"/>
Power fűvóka 0°, 075	25	2.113-037.0		<input type="checkbox"/>
Power fűvóka 15°-os szórási szöggel				
Power fűvóka 15°, 055	26	2.113-047.0	Lapos sugarú fűvóka makacs szennyeződésekhez.	<input type="checkbox"/>
Power fűvóka 15°, 070	27	2.113-049.0		<input type="checkbox"/>
Magasnyomású fűvóka 40°-os szórási szöggel				
Power fűvóka 40°, 050	28	2.113-054.0	Lapos sugarú fűvóka nagy- és kényes felületek tisztításához.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



22-29



30



31, 36



32-35



37



38-39, 41



40

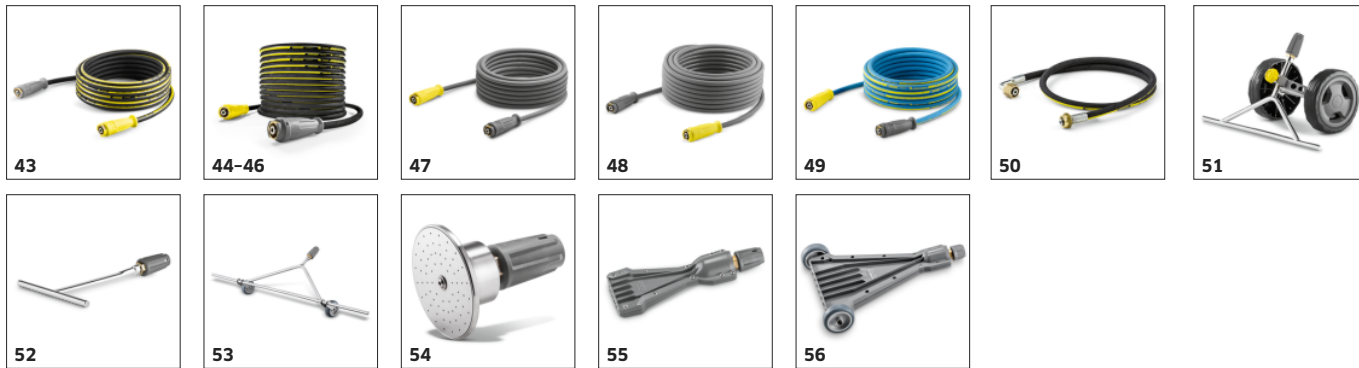


42

		Cikkszám	Leírás	
KÄRCHER POWERFÚVÓKA				
Magasnyomású fúvóka 40°-os szórási szöggel				
Power fúvóka 40°, 075	29	2.113-056.0	Lapos sugarú fúvóka nagy- és kényes felületek tisztításához.	<input type="checkbox"/>
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Ultra Guard				
Magasnyomású tömlő Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar	30	6.110-083.0	Ultra Guard magasnyomású tömlő sima és rendkívül ellenálló bevonattal. Robusztus tömlőegység a maximális élettartamért a legkeményebb körülmények között is.	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard kivétel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	31	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 x EASY!Lock	32	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 x EASY!Lock	33	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 x EASY!Lock	34	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 x EASY!Lock	35	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 x EASY!Lock	36	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 x EASY!Lock	37	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, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	38	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 x EASY!Lock	39	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 x EASY!Lock	40	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 x EASY!Lock	41	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"/>
Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	42	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"/>

■ Alaptartozék Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	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, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	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	45	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	46	6.110-029.0	A 2-szeres fémbetét gondoskodik a tömlő különösen hosszú élettartamáról. Max. 400 bar nyomásig.	<input type="checkbox"/>
Élelmiszeripari tömlők kétoldali menetes csatlakozással				
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"/>
Longlife tömlő élelmiszeri kivitelben, mindkét végén csavaros csatlakozással				
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"/>
Speciális tömlők				
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"/>
GYOMTALANÍTÁS				
WR 50	51	2.114-013.0	Az 50 cm széles WR 50 gyomirtószár egy forróvízes magasnyomású mosóval ideális a gyom eltávolításához. A csomagban megtalálható az adaptív futószervezet és a beépített fűvókaadapter.	<input type="checkbox"/>
WR 20	52	2.114-014.0	A gyom alapos eltávolításához: WR 20 gyomirtószár forróvízes magasnyomású tisztítóval. 20 cm-es fűvókagerendával és beépített fűvókaadapterrel.	<input type="checkbox"/>
WR 100	53	2.114-015.0	Kényelmes és gyors gyomeltávolítás: WR 100 gyomirtószár futószervezettel, 100 cm széles fűvókagerendával és beépített fűvókaadapterrel a forróvízes magasnyomású mosóval való használathoz.	<input type="checkbox"/>
WR 10	54	2.114-016.0	Forróvízes magasnyomású mosóval kombinálva WR 10 gyomirtószárunk éppolyan gyors, mint amilyen alapos a gyomeltávolításban. 10 cm-es szórófejjel és fűvókaadapterrel.	<input type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER				
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 tisztítókhöz (050-es fűvókaméret).	<input type="checkbox"/>
Eco!Booster MAX TR 050	56	2.113-097.0	Maximális hatékonyság és sokoldalúság a professzionális tisztításban: az eco!Booster MAX 50%-kal nagyobb területteljesítményt és ergonomikus kezelést kínál.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
GYORSCSATLAKOZÓ				
GYORSCSATLAKOZÓ	57	2.115-000.0	Szórószárok/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szóróberendezéseirez megfelelő kialakítással. Illik a pisztoly/szórószár kapcsolódási pontjához. EASY!Lock belső menettel.	<input type="checkbox"/>
Dugós csatlakozó	58	2.115-001.0	Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (2.115-000). EASY!Lock külső menettel.	<input type="checkbox"/>
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZÍTÓ				
Izszapszívó beépítőkészlet	59	2.641-798.0	A Kärcher magasnyomású mosók magasnyomású tömlőjéhez való csatlakoztatáshoz: Nagy teljesítményű izszapszívó a magasnyomású szennyezettvíz-szivattyúkhöz történő utólagos felszereléshez.	<input type="checkbox"/>
BEÉPÍTŐ KÉSZLET				
Add-on kit hour counter	60	2.853-192.0	Eltelt idő számláló rögzítőkészlet a készülék működési idejének meghatározásához.	<input type="checkbox"/>
EGYÉB TARTOZÉKOK MAGASNYOMÁSÚ MOSÓKHOZ				
Szórópisztoly	61	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"/>
FÜSTGÁZCSŐ				
Kipufogócsonk	62	4.656-149.0	Füstelvezetőcső huzatmegszakítással.	<input type="checkbox"/>
	63	4.656-080.0		<input type="checkbox"/>
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	64	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
SZENNYMARÓK				
Szennymarófej - nagy				
Szennymaró Vibrasoft, 050	65	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	66	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	67	4.114-030.0		<input type="checkbox"/>
TÖBBÁLLÁSÚ FÚVÓKÁK				
Vario fúvóka 0°-90°				
Sarok vario fúvóka, 055	68	4.113-008.0	Lehetővé teszi a magasnyomású vízszög szórás szögének változtatását 0° -90°, így alkalmazkodva a szennyeződések fajtáihoz.	<input type="checkbox"/>
GŐZFÚVÓKA / FÚVÓKAVÉDŐ / GOLYÓS FÚVÓKATARTÓ				
Gőzfúvóka				
Gőzfúvóka 50°	69	4.116-000.0	50°-os lapos sugár tisztítási és feloldási munkákhoz gőzfokozaton – például homok, kavics felolvasztására, zsaluzóanyag jégmentesítésére, konzerválóanyag karosszériáról történő leoldására.	<input type="checkbox"/>
	70	4.116-001.0		<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



	Cikkszám	Leírás	
GŐZFÚVÓKA / FÚVÓKAVÉDŐ / GOLYÓS FÚVÓKATARTÓ			
Gőzfúvóka			
Gőzfúvóka 40°, 070	71	2.114-006.0	Gőzfúvóka rézből HDS (melegvízes magasnyomású) gépekhez gőz fokozatban való használatra. <input type="checkbox"/>
Gőzfúvóka 40°, 110	72	2.114-012.0	<input type="checkbox"/>
Gőzfúvóka 40°, 060	73	2.114-004.0	<input type="checkbox"/>
Golyós fúvókatarató			
Golyós fúvókahordozó	74	4.764-012.0	Körsugárról lapos sugárra történő érintésmentes átváltásra, valamint alacsony nyomású tisztítószert felszívására szolgál, fúvókabetét nélkül (Kärcher Power-fúvóka külön rendelhető). <input type="checkbox"/>
FÚVÓKACSATLAKOZÁS / TÁVTARTÓ			
Fúvókacsatlakozás			
Fúvóka rögzítő / Menetes csomák	75	4.112-011.0	Védőrésszel, a magasnyomású fúvókákhoz és a power fúvókákhoz. <input type="checkbox"/>
CSÓTISZTÍTÁS			
Csőtisztító tömlő, NW6			
Csőtisztító tömlő, 10 m,	76	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	77	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	78	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"/>
Csőtisztító fúvóka			
Csőtisztító fúvóka 060	79	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"/>
Csőtisztító fúvóka 090	80	4.765-003.0	
Csőtisztító fúvóka 060	81	4.765-005.0	
Csőtisztító fúvóka 090	82	4.765-010.0	
Csőtisztító fúvóka 080	83	5.763-087.0	24 mm átmérőjű csőtisztító fúvóka. 4 darab 30°-os szögben hátrafelé irányított fúvókával. <input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 100	84	5.763-088.0	

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



85-88



89-90



91



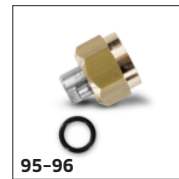
92



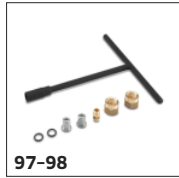
93



94



95-96



97-98

		Cikkszám	Leírás	
CSÓTISZTÍTÁS				
Csőtisztító fúvóka				
Csőtisztító fúvóka 055	85	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	86	5.763-019.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 060	87	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 065	88	5.763-020.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 050	89	5.763-017.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 070	90	5.763-021.0		<input type="checkbox"/>
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZTÍTÓ				
Keményfelület-tisztító FRV 30				
Tömlőrgőzítő beépítőkészlet	91	2.642-528.0	Szivószerű az elszívótömlő sima felületekre való erősítéséhez.	<input type="checkbox"/>
Szennyeződéscsapó beépítőkészlet	92	2.642-532.0	Vödör horganyzott acélból a durva szennyeződések felfogásához és az elszívótömlő rögzítéséhez kültérben.	<input type="checkbox"/>
Felülettisztító FR 30 Me				
FR 30 Me felülettisztító, 300 mm-es átmérővel	93	2.111-013.0	A forgó fúvókás tisztítófejjel 10-szer nagyobb felületi teljesítmény érhető el, mint a hagyományos módszerekkel. Rozsdamentes acélból, kerámia csapágyazással, beépített szívócsatlakozóval.	<input type="checkbox"/>
Keményfelület-tisztító FR 50				
FR 50 Me felülettisztító	94	2.111-023.0	500 mm-es munkaszélességű FR 50 nagy felületekhez. Nemesacél ház, 2-szeres kerámia-csapágyazás, tolófogantyú, vezetőgörgők, és beépített tisztítószertartó alacsony nyomáson.	<input type="checkbox"/>
Gépspecifikus fúvókakészlet FR-hez				
Fúvókakészlet FR felülettisztítóhoz, 850 l / h - 1100 l / h	95	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	96	2.639-188.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet power fúvókával és menettel. A Kärcher felülettisztító optimális teljesítménye (1100 - 1300 l = h)	<input type="checkbox"/>
Készülék-specifikus fej készlet FRV-hez				
Fúvókakészlet FRV felülettisztítóhoz, 050	97	2.642-433.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet FRV felülettisztítóhoz, 080	98	2.642-982.0		<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZÍTÓ				
Felülettisztító FRV 30 Me				
Felülettisztító FRV 30 Me felülettisztító	99	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	100	4.441-040.0	5 m hosszabbítóömlő FRV 30 Me felülettisztítóhoz. Összekötőidommal.	<input type="checkbox"/>
Felülettisztító FR 50 Me				
Felülettisztító FRV 50 Me felülettisztító	101	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 elszívóömlővel.	<input type="checkbox"/>
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Integrált tartályos habosító szórószár				
Habosító tartályos szórószár Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	102	4.112-065.0	Kifejezetten agresszív tisztítószerrel való használatra tervezték: A Kärcher magasnyomású mosókkal történő használatra szánt kiváló minőségű habosító szórószár, az Advanced 3 állítható szórási szöggel és Ecobrassból készült főtettel rendelkezik.	<input type="checkbox"/>
Tartályos habosító szórószár DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	103	4.112-069.0	DUO Advanced 3 tartályos habosító szórószár, agresszív mosószerre készült. Közvetlen átkapcsolással magasnyomású tisztításra, szórási szög beállítással és kétliteres tartállyal.	<input type="checkbox"/>
Habosító tartályos szórószár Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	104	4.112-055.0	Kiváló, egyszerű, masszív: Basic 3 tartályos habosító szórószár 900-2500 l/óra vízszállítású magasnyomású mosókhoz. Felére csökkenti a tisztítószer-felhasználást jobb habminőség mellett.	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószárhoz Basic	105	5.071-414.0	Azért, hogy a tisztítószer gyorsan ki tudja cserélni: egy extra 1 literes tisztítószer-tartály a standard habosító szórószárhoz (2.112-053.0, 2.112-054.0 és 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószárhoz Advanced	106	6.414-050.0	1 l tisztítószer-tartály a tisztítószer gyors cseréjéhez Advanced habosító szórószárhoz. (2.112-017.0 és 2.112-018.0)	<input type="checkbox"/>
Inno Foam habosító készlet				
Inno Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	107	2.112-000.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószár habfúvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel.	<input type="checkbox"/>
Inno Foam habosító készlet	108	2.112-008.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószár habfúvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel (0-5%).	<input type="checkbox"/>
Easy Foam készlet				
Easy Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	109	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	110	2.112-011.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószerinjektor pontos adagolószeleppel (0-5%).	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez				
Fúvókakészlet 090, Inno/Easy készlethez 700 - 1000 l/h	111	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	112	2.111-020.0	Optimális alkalmazkodás a különböző gépteljesítményekhez a gazdaságos munkavégzésért.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Habosítófúvóka beépítőkészlet				
Habosító fúvóka beépítőkészlet	113	2.112-013.0	Habosítószer felhordásához élelmiszeripari és szaniter területeken, illetve hosszú hatótávot igénylő esetekben. A magasnyomású fúvóka helyett kell a szórószárra csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
KEVERÉS / INJEKTOROK				
Magasnyomású tisztítószerinjektor				
Tisztítószer-injektor magas- és alacsony nyomáshoz (fúvóka nélkül)	114	4.637-032.0	Tisztítószer-adagolás. Magas- és alacsony nyomáson, a géptől elkülönítve. Adagolás max:15%.	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer-injektor magasnyomáshoz (fúvóka nélkül)	115	4.637-033.0	Tisztítószer-adagolás magasnyomáson 5%-ig 4.637-033 rendelési számhoz, HD 500-700 l/óra	<input type="checkbox"/>
Gépspecifikus fúvókakészlet a 3.637-170-hez				
Készülék-specifikus fúvókakészlet 750-1000 l/h	116	4.769-011.0	Tisztítószer-injektor + magasnyomású fúvóka + csavarzat 4.637-033 rendelési számhoz, HDS 750-1000 l/óra	<input type="checkbox"/>
Készülék-specifikus fúvókakészlet 1000-1200 l/h	117	4.769-013.0	Tisztítószer-injektor + magasnyomású fúvóka + csavarzat 4.637-033 rendelési számhoz, HD 1000-1200 l/óra	<input type="checkbox"/>
Fúvókabetét 3.637-001-hez				
Fúvókakészlet 1100 l/h - ig	118	4.769-003.0	Fúvókabetét 3.637-001 tisztítószer-injektorhoz tisztítószer magasnyomáson történő felhordásához. Az akár 1.100 l/óra vízszállítástú készülékekhez.	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet 1100 l/h-től	119	4.769-002.0	Magasnyomás 1100 l/óra vízszállítástól	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet 1100 l/h-ig	120	4.769-001.0	Alacsony nyomás 1100 l/óra vízszállítástig	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet 1100 l/h - től	121	4.769-006.0	Alacsony nyomás 1100 l/óra vízszállítástól	<input type="checkbox"/>
ÖSSZEKÖTŐELEMOK				
Forgókuplung				
Forgó csatlakozó	122	4.111-021.0	Megbízhatóan megakadályozza a HD tömlő elcsavarodását. Csatlakozási méret: Easy!Lock. Markolatvédő	<input type="checkbox"/>
Összekötőelem				
Fúvóka rögzítő / Menetes csont	123	4.111-022.0	Magasnyomású fúvókák és tartozékok közvetlenül a pisztolyra történő (csavarozható fúvóka) csatlakoztatására. 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Y-osztó	124	4.111-024.0	Lehetőséget biztosít 2 szóróberendezést a készülékhez csatlakoztatni. A magasnyomású kimenetnél szerelendő.	<input type="checkbox"/>
Csatlakozó csont	125	4.111-038.0	Magasnyomású fúvókák és tartozékok közvetlenül a pisztolyra történő (csavarozható fúvóka) csatlakoztatására. Nem kompatibilis a 3 állású fúvókákkal.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1	126	4.111-029.0	Adapter 1: a régi és új tömlő összekötéséhez	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
ÖSSZEKÖTŐELEMEK				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 2	127	4.111-030.0	Adapter 2: a régi gép új tömlővel és régi pisztoly új tömlővel való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3	128	4.111-031.0	Adapter 3: régi pisztoly és új szórószár és új szervoszabályzó csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 4	129	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	130	4.111-033.0	Adapter 5: új pisztoly régi szórószárral és új szervoszabályzó régi szórószárral való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6	131	4.111-034.0	Adapter 6: új gép régi tömlővel és régi tömlő új pisztollyal való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7	132	4.111-035.0	Adapter 7: régi szórószár és új fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 8	133	4.111-036.0	Adapter 8: új szórószár és régi fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock csatlakozó	134	4.111-037.0	A magasnyomású alaptömlő és a tömlőhosszabbító összekötéséhez. Csatlakozási méretei: 2 x easy!lock, sárgaréz, gumirozott védelemmel.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12	135	4.111-046.0	Adapter 12: Forgatható adapter HD magasnyomású tömlők (M 22x1,5) csatlakoztatásához és EASY!Force magasnyomású pisztollyal	<input type="checkbox"/>
TÖMLŐDOBOK				
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob				
Automata tömlődob, műanyag tömlővel, 15 m	136	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	137	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	138	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	139	6.392-106.0	Automatikus tömlőfelcsévéléssel (magasnyomású tömlő nélkül) Kärcher tömlőcsatlakozó-rendszerrel	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, bazaltszürke, festett, 20 m	140	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"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
TÖMLŐDOBOK				
Falra szerelhető automatikus, öntekerceslő tömlődob				
Automata tömlődob, rozsdamentes lengő tartóval, 20 m	141	6.392-076.0	Automata tömlődob lengőtartóval, rozsdamentes	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, rozsdamentes, 40 m	142	6.392-442.0	Az önműködően felszélődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Pl. 6.110-076.0 tömlővel.	<input type="checkbox"/>
Cinkbevonatú forgó tartó	143	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"/>
Lengő tartó, rozsdamentes	144	2.641-867.0	Lengő fali tartó nemesacélból (2.641-866-hoz). Maximális rugalmasságot és kényelmet biztosít a magasnyomású tömlő kezelésekor.	<input type="checkbox"/>
Automatikus, öntekerceslő tömlődob tartozék készlet				
Beépítőkészlet automata tömlődobhoz HDS M/S	145	2.110-011.0	Automatikus tömlődob könnyen felszerelhető készletben. Alkalmos a közép- és szuperkategóriájú HDS készülékekhez. A maximális kényelemért a magasnyomású tömlő fel- és leszerelésékor.	<input type="checkbox"/>
Beépítőkészlet tartó automata tömlődobhoz HDS C	146	2.110-020.0	Tartó csatlakozókkal egy automatikus tömlődob közép- és szuperkategóriájú forróvízes magasnyomású készülékre történő felszereléséhez.	<input type="checkbox"/>
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Kefe				
Erőátvitteles forgó kefehenger	147	4.762-584.0	Hidraulikus forgó kefehenger. A homlokzatok vagy napenergia-berendezések professzionális, magasnyomású tisztítógepeinkkel történő tisztításához. Felszerelhető permetező szórószárra vagy teleszkópos szórószárra.	<input type="checkbox"/>
Fröccsenés-gátló az 500-as hengerkeféhez	148	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	149	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	150	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	151	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	152	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.	<input type="checkbox"/>
Közepes keménységű kefe	153	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	154	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"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



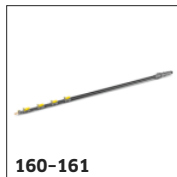
155-156



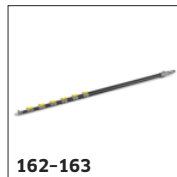
157-158



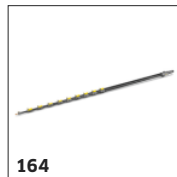
159



160-161



162-163



164



165



166-168

		Cikkszám	Leírás	
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Kefe				
Kefe iSolar 800	155	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"/>
iSolar 800 Advanced (1100-1300 l/h)	156	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 egyenletes tisztítását.	<input type="checkbox"/>
Kefe iSolar 400	157	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"/>
	158	6.368-093.0	Az iSolar 400 vízmeghajtású tárcsakefét (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"/>
Teleszkópos szár				
Gömbcsap	159	4.580-097.0	A TL gömbcsapot tartalmazó alacsony nyomású adapter a teleszkópos szórószárakon történő szerelés nélkül megvalósítható felszereléshez alkalmas. Ideális forgó magasnyomású kefével való használatra.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár üvegszálból 7 m	160	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	161	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	162	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	163	4.762-612.0	Szénszálas 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	164	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	165	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"/>
Vízkömentesítés				
WS 50	166	6.368-463.0	A mobil WS 50 vízlágyító berendezés megakadályozza, hogy a tisztított felületeken vízkőmaradványok képződjenek. Ezt egy ioncserélő gyantával éri el, amely eltávolítja a vízből az oldott vízkövet.	<input type="checkbox"/>
WS 100	167	6.368-464.0	A mobil WS 100 vízlágyító berendezés megakadályozza, hogy a tisztított felületeken vízkőmaradványok képződjenek. Ezt egy ioncserélő gyantával éri el, amely eltávolítja a vízből az oldott vízkövet.	<input type="checkbox"/>
Regeneráló állomás	168	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"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



169-171



172



173-174



175-176



177-178



179



180



181-182

		Cikkszám	Leírás	
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Tömlők				
iSolar magasnyomású tömlő 7	169	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	170	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	171	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"/>
Szerelőkészlet és adapter				
Zuhanás elleni védelem	172	6.988-152.0	Tanúsított védelmi rendszer tetőn végzett munkához. Tartalma: együttfutó zuhanásgátló energiaelnyelővel és 15 m-es vezérfonalas kötéllel, zuhanásgátló heveder, csapató és acéllemezkoffer.	<input type="checkbox"/>
HOMOKSZÓRÓ KÉSZLET				
Homokszóró készlet (fúvóka nélkül)				
Homokszórás mennyiség-szabályozással (fúvóka nélkül)	173	4.115-000.0	Mennyiség-szabályzóval. A szóróanyagot a magasnyomáshoz adagolja. Fényezés, rozsda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
Homokszórás mennyiség-szabályozás nélkül (fúvóka nélkül)	174	4.115-006.0	A szóróanyagot a magasnyomású sugárhoz keveri. Fényezés, rozsda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni. Mennyiség-szabályzás nélkül.	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet				
Fúvókacsomag homokszóráshoz 0055	175	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	176	2.112-027.0		<input type="checkbox"/>
Borkarbid fúvóka				
Borkarbid fúvóka, 1000 l/h vízzállításig	177	6.415-084.0	Kiegészítésként a fúvókacsomaghoz. Különösen kis kopású fúvóka, tartós használatra.	<input type="checkbox"/>
Borkarbid fúvóka, 1000 l/h vízzállítástól	178	6.415-083.0		<input type="checkbox"/>
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÓ				
Hordó- és tartálytisztító				
Hordótisztító BC 14/12	179	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"/>
HKF 30/14-E tisztítófej	180	6.751-061.0	Kompakt, rozsdamentes acélból készült tisztítófej 65 mm-es vagy annál nagyobb nyílású hordók és tartályok belsejének tisztítására. Lenyűgözően alacsony súlyt és állandó forgási sebességet kínál egy elektromos motor segítségével.	<input type="checkbox"/>
Fúvókacsomag HKF 50 tartálytisztítófejhez				
Fúvóka 045 2 szórószáras üzemmóddhoz HKF 50	181	6.415-446.0	a 3.361-039/ -009 cikkszámú fejekhez , 2 fúvókával	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású, teljes sugarú fúvóka 090 hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez	182	6.415-447.0	Magasnyomású, teljes fúvóka 090 hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez, 0°-os szórásszöggel, rozsdamentes, edzett acélból, 1/8 colos menettel.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÓ				
Fúvókacsomag HKF 50 tartálytisztítófejhez				
Dupla markolat a szórófej irányításához	183	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	184	5.411-061.0	Csavaros dugó magasnyomású hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez 1/8 colos menettel.	<input type="checkbox"/>
VÍZCSATLAKOZÓ				
Geka-csatlakozó				
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 3/4"	185	6.388-455.0	tömlővéggel	<input type="checkbox"/>
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 1"	186	6.388-465.0		<input type="checkbox"/>
GEKA-kuplung	187	6.388-458.0	Belső menettel	<input type="checkbox"/>
Szivószűrő				
Finomvízsűrő	188	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	189	4.730-012.0	Sárgaréz szivószűrő tavak, tartályok, stb. szivattyúzásához. Visszacsapó-szeleppel.	<input type="checkbox"/>
Finom vízsűrő				
Univerzális vízsűrő beépítőkészlet	190	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	191	4.730-102.0	A gép bemeneti csatlakozásához kell felszerelni, 80 øm	<input type="checkbox"/>
Finomvízsűrő, 100 µm, R 1"	192	2.638-270.0	A vízbemeneti oldalra kell csatlakoztatni, 150 øm	<input type="checkbox"/>
Vízvezető tömlő				
Víztömlő, névl.m 19, R 1" / R 3/4" szívó üzemmódhoz	193	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"	194	4.440-270.0	NW 19 R1"/R1", 85°C-ig	<input type="checkbox"/>
MOSÓKEFÉK				
Felrögzíthető mosókefe				
Felpattintható mosókefe	195	4.113-001.0	Univerzálisan használható felülettisztításhoz. Közvetlenül a szórószárra rögzíthető szorító segítségével. TR menetes csatlakozás	<input type="checkbox"/>
Forgó mosókefe				
Forgó mosókefe < 1000 l/h gépekhez, nejlonsörtékkel	196	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"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
MOSÓKEFÉK				
Forgó mosókefe				
Forgó mosókefe < 800 l/h, természetes sörték	197	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"/>
BEÉPÍTŐ KÉSZLET				
Beépítőkészlet, lángőr				
Add-on kit flame guard HDS	198	2.644-475.0	Fényérzékelő az égő lángjának figyelésére. A fényérzékelő működése: az üzemanyag-ellátás leáll, ha a láng kialszik.	<input type="checkbox"/>
Beépítőkészlet, távirányítás				
Távirányító rögzítőkészlet HDS kompakt, közép- és szuperkategóriás magasnyomású mosókhoz	199	2.394-005.0	Távirányító HDS kompakt, közepes és szuper kategóriás gépekhez. Funkciók: be/ki, meleg/hideg víz, vegyszer be/ki. Falra szerelhető. Egyszerűen telepíthető a vezérlőegységre.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék