

HDS 9/20-4 MXA

Ergonomikus, könnyen kezelhető: melegvízes magasnyomású tisztító automata tömlődobbal, gazdaságos ecoefficiency üzemmóddal és 4 pólusú, vízhűtéses villanymotorral.



Made in Germany



Cikkszám

1.071-940.0

- Automatikus tömlődob, 20 m-es magasnyomású tömlővel.
- Energia- és időmegtakarítás: EASY!Force magasnyomású pisztoly és EASY!Lock gyorszár
- Robusztus 3 dugattyús axiálszivattyú

Műszaki adatok

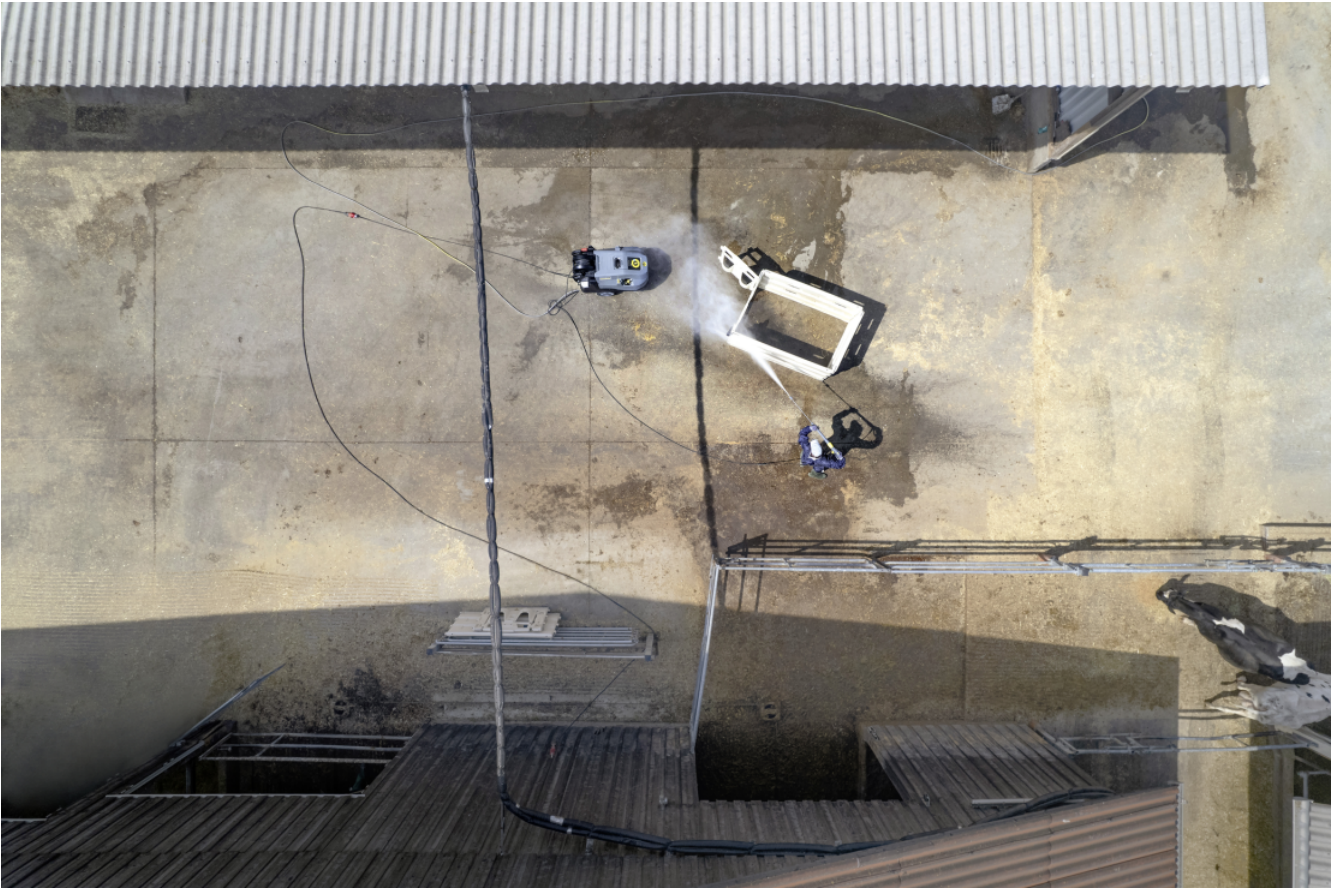
EAN kód		4054278955889
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Átfolyási sebesség	l / h	450 - 900
Munkanyomás	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Max. hőmérséklet (12°C bemeneti hőmérsékletnél)	°C	min. 80 - max. 155
Csatlakozási teljesítmény	kW	7
Fűtőolaj- vagy gázfogyasztás teljes terhelés mellett	kg/h	6,5
Fűtőolaj-fogyasztás, eco!	kg/h	5,2
Efficiency		
Tápkábel	m	5
Üzemanyagtartály	l	25
Súly (kiegészítőkkel)	kg	167
Csomagolási súly	kg	179,2
Méreték (hosszúság × szélesség × magasság)	mm	1330 × 750 × 1210

Felszereltség

Tisztítószer funkció		20 + 10 literes tartály
Kézi szórópisztoly		EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	m	20 / ID 8, 315 bar
Szórószerű	mm	1050
Power fúvóka		■
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		■
Szárzonfutás elleni védelem		■

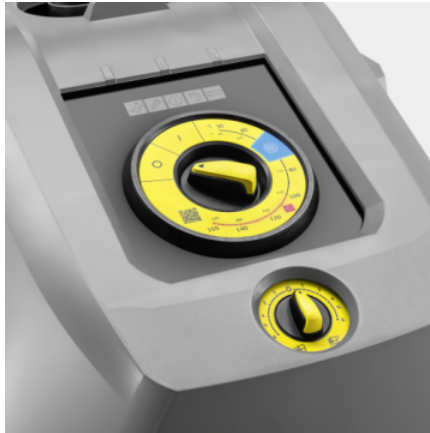
■ Alapartozék

A felhasználókat ki kell képezni az eszköz használatára.



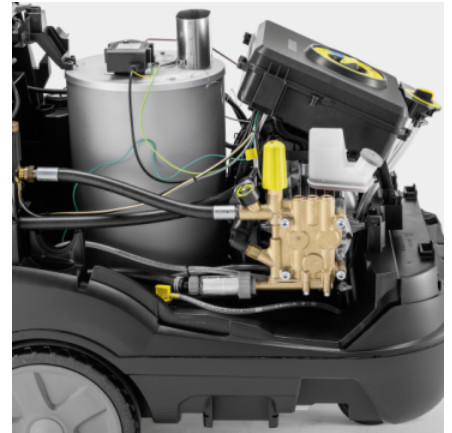
Automatikus tömlődob

- 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 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.	□
Easy Press pisztoly				
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		□
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószár				
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 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószerű				
Szórószerű-meghosszabbítás, 1000 mm	15	4.112-048.0	Szórószerű-hosszabbítás EASY!Lock csatlakozással. Hossz: 1000mm	<input type="checkbox"/>
Dupla szórószerű				
Dupla szórószerű, 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"/>
WC-tisztító szórószerű				
WC és esőcsatorna szórószerű	17	4.112-029.0	Fűvőkabetéttel. Speciális formájú, a WC-k higiénikus tisztítására. Rozsdamentes acélból.	<input type="checkbox"/>
Flexibilis szórószerű				
Flexibilis szórószerű, 1050 mm	18	4.112-035.0	A szórószerű 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 szórószerűjéhez.	<input type="checkbox"/>
Ereszcsatorna tisztító				
Csatornatisztító szórószerű	20	2.112-015.0	A szórószerű az ereszcsatorna-rendszer tisztítására szolgál. A szórószerű formájával és a speciális fűvőkával a tisztítás a védőrács levétele nélkül kivitelezhető.	<input type="checkbox"/>
Alvázmosó szórószerű				
Alváz szórószerű	21	4.112-032.0	Mozgatható, a gépjármű alvázának és sárvédőjének hatékony és kényelmes mosására. Nemeacél, fűvőka nélkül.	<input type="checkbox"/>
Kiegészítő fogantyú				
Kiegészítő markolat szórószerűkhoz, EASY!Lock	22	4.321-380.0	A kiegészítő markolat egyszerűen csatlakoztatható új EASY!Lock generációs szórószerűinkhez, és lehetőséget biztosít a testtartás adott feladathoz való optimális hozzáigazítására.	<input type="checkbox"/>
KÄRCHER POWERFŰVŐKA				
Power fűvőka 25°-os szórási szöggel				
Power fűvőka 25°, 050	23	2.113-023.0	Lapos sugarú fűvőka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	<input checked="" type="checkbox"/>
Power fűvőka , 070	24	2.113-028.0		<input type="checkbox"/>
Magasnyomású fűvőka 0°-os szórási szöggel				
Power fűvőka 0°, 050	25	2.113-034.0	Teljes sugarú a különösen makacs szennyeződések eltávolításához.	<input type="checkbox"/>
Power fűvőka 0°, 075	26	2.113-037.0		<input type="checkbox"/>
Power fűvőka 15°-os szórási szöggel				
Power fűvőka 15°, 055	27	2.113-047.0	Lapos sugarú fűvőka makacs szennyeződésekhez.	<input type="checkbox"/>
Power fűvőka 15°, 070	28	2.113-049.0		<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
KÄRCHER POWERFÚVÓKA				
Magasnyomású fúvóka 40°-os szórási szöggel				
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"/>
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Ultra Guard				
Magasnyomású tömlő Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar	31	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 × EASY!Lock	32	6.110-041.0	Lenyűgöző értékek és alapfelszerelés: egy magasnyomású 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	33	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	34	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	35	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	36	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	37	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	38	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 × EASY!Lock	39	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	40	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	41	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	42	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"/>

■ 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, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	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, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	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	45	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	46	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	47	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	48	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	49	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	50	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	51	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	52	2.114-013.0	Az 50 cm széles WR 50 gyomirtószerű egy forróvízes magasnyomású mosóval ideális a gyom eltávolításához. A csomagban megtalálható az adaptív futószerkezet és a beépített fúvókaadapter.	<input type="checkbox"/>
WR 20	53	2.114-014.0	A gyom alapos eltávolításához: WR 20 gyomirtószerű forróvízes magasnyomású tisztítóval. 20 cm-es fúvókagerendával és beépített fúvókaadapterrel.	<input type="checkbox"/>
WR 100	54	2.114-015.0	Kényelmes és gyors gyomeltávolítás: WR 100 gyomirtószerű futószerkezettel, 100 cm széles fúvókagerendával és beépített fúvókaadapterrel a forróvízes magasnyomású mosóval való használathoz.	<input type="checkbox"/>
WR 10	55	2.114-016.0	Forróvízes magasnyomású mosóval kombinálva WR 10 gyomirtószerűk éppolyan gyors, mint amilyen alapos a gyomeltávolításban. 10 cm-es szórófejjel és fúvókaadapterrel.	<input type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	56	2.113-088.0	eco!Booster 50%-kal nagyobb területteljesítménnyel, mint a Kärcher power fúvókánál; ideális a kényes felületekhez. Hideg- és melegvízes magasnyomású tisztítókhoz (050-es fúvókaméret).	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
GYORSCSATLAKOZÓ				
GYORSCSATLAKOZÓ				
GYORSCSATLAKOZÓ	57	2.115-000.0	Szórószárok/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szűrőberendezéseire megfelelő kialakítással. Illeszkedik 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				
ISZAPSZÍVÓ BEÉPÍTŐKÉSZLET	59	2.641-798.0	A Kärcher magasnyomású mosók magasnyomású tömlőjéhez való csatlakoztatáshoz: Nagy teljesítményű iszapszívó a magasnyomású szennyezettvíz-szivattyúhoz történő utólagos felszereléshez.	<input type="checkbox"/>
BEÉPÍTŐ KÉSZLET				
ADD-ON KIT HOUR COUNTER	60	2.853-192.0		<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"/>
	64	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"/>
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 / GÖLYÓS FÚVÓKATARTÓ				
Gőzfúvóka				
Gőzfúvóka 50°	69	4.116-000.0	50°-os lapos sugár tisztítási és feloldási munkákhoz gőzfokozaton – például homok, kavics felolvasztására, zsuzalóanyag 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"/>
FÚVÓKACSATLAKOZÁS / TÁVTARTÓ				
Fúvókacsatlakozás				
Fúvóka rögzítő / Menetes csomk	73	4.112-011.0	Védőrészsel, a magasnyomású fúvókákhoz és a power fúvókához.	<input type="checkbox"/>
CSÓTISZTÍTÁS				
Csőtisztító tömlő, NW6				
Csőtisztító tömlő, 10 m,	74	6.110-046.0	10 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetcsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító tömlő, 20 m	75	6.110-008.0	20 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetcsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító tömlő, 30 m	76	6.110-047.0	30 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetcsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka				
Csőtisztító fúvóka 060	77	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 kezelésről.	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 090	78	4.765-003.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 060	79	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 090	80	4.765-010.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 080	81	5.763-087.0	24 mm átmérőjű csőtisztító fúvóka. 4 darab 30°-os szögben hátrafelé irányított fúvókával.	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 100	82	5.763-088.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 055	83	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	84	5.763-019.0		<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
CSÓTISZTÍTÁS				
Csótisztító fúvóka				
Csótisztító fúvóka 060	85	5.763-016.0	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 065	86	5.763-020.0		<input type="checkbox"/>
Csótisztító fúvóka 050	87	5.763-017.0		<input type="checkbox"/>
Csótisztító fúvóka 070	88	5.763-021.0		<input type="checkbox"/>
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZTÍTÓ				
Keményfelület-tisztító FRV 30				
Tömlőrogózító beépítőkészlet	89	2.642-528.0	Szivócsésze az elszívótömlő sima felületekre való erősítéséhez.	<input type="checkbox"/>
Szennyeződéscsapó beépítőkészlet	90	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	91	2.111-013.0	A forgó fúvókás tisztítófej 10-szer nagyobb felületi teljesítmény érhető el, mint a hagyományos módszerekkel. Rozsdamentes acélból, kerámia csapágyazással, beépített szivócsatlakozóval.	<input type="checkbox"/>
Keményfelület-tisztító FR 50				
FR 50 Me felülettisztító	92	2.111-023.0	500 mm-es munkaszélességű FR 50 nagy felületekhez. Nemesacél ház, 2-szeres kerámia-csapágyazás, tolófogantyú, vezetógörgők, és beépített tisztítószer-adagoló alacsony nyomáson.	<input type="checkbox"/>
Gépspecifikus fúvókakészlet FR-hez				
Fúvókakészlet FR felülettisztítóhoz, 850 l / h - 1100 l / h	93	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	94	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	95	2.642-433.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet FRV felülettisztítóhoz, 080	96	2.642-982.0		<input type="checkbox"/>
Felülettisztító FRV 30 Me				
FRV 30 Me felülettisztító	97	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	98	4.441-040.0	5 m hosszabbítótömlő FRV 30 Me felülettisztítóhoz. Összekötőidommal.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZÍTÓ				
Felülettisztító FR 50 Me				
FRV 50 Me felülettisztító	99	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 elszívőtömlővel.	<input type="checkbox"/>
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Integrált tartályos habosító szórószerű				
Habosító tartályos szórószerű Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	100	4.112-065.0	Kifejezetten agresszív tisztítószerrel való használatra tervezték: A Kärcher magasnyomású mosókkal történő használatra szánt kiváló minőségű habosító szórószerű, az Advanced 3 állítható szórási szöggel és Ecobrassból készült főtettel rendelkezik.	<input type="checkbox"/>
Tartályos habosító szórószerű DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	101	4.112-069.0	DUO Advanced 3 tartályos habosító szórószerű, agresszív mosószerre készült. Közvetlen átkapcsolással magasnyomású tisztításra, szórási szög beállítással és kétliteres tartállyal.	<input type="checkbox"/>
Habosító tartályos szórószerű Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	102	4.112-055.0	Kiváló, egyszerű, masszív: Basic 3 tartályos habosító szórószerű 900-2500 l/óra vízzállítású magasnyomású mosókhoz. Felére csökkenti a tisztítószer-felhasználást jobb habminőség mellett.	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószerűhöz Basic	103	5.071-414.0	Azért, hogy a tisztítószer gyorsan ki tudja cserélni: egy extra 1 literes tisztítószer-tartály a standard habosító szórószerűhöz (2.112-053.0, 2.112-054.0 és 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószerűhöz Advanced	104	6.414-050.0	1 l tisztítószer-tartály a tisztítószerek gyors cseréjéhez Advanced habosító szórószerűhöz. (2.112-017.0 és 2.112-018.0)	<input type="checkbox"/>
Inno Foam habosító készlet				
Inno Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	105	2.112-000.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószerű habfúvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel.	<input type="checkbox"/>
Inno Foam habosító készlet	106	2.112-008.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószerű habfúvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel (0-5%).	<input type="checkbox"/>
Easy Foam készlet				
Easy Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	107	2.112-010.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószer-adagoló injektor precíz adagoló szeleppel.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam habosító készlet	108	2.112-011.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószerinjektor pontos adagoló szeleppel (0-5%).	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez				
Fúvókakészlet 090, Inno/Easy készlethez 700 - 1000 l/h	109	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	110	2.111-020.0	Optimális alkalmazkodás a különböző gépteljesítményekhez a gazdaságos munkavégzésért.	<input type="checkbox"/>
Habosítófúvóka beépítő készlet				
Habosító fúvóka beépítő készlet	111	2.112-013.0	Habosítószer felhordásához élelmiszeripari és szaniter területeken, illetve hosszú hatótávot igénylő esetekben. A magasnyomású fúvóka helyett kell a szórószerűre csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
KEVERÉS / INJEKTOROK				
Magasnyomású tisztítószerinjektor				
Tisztítószer-injektor magas- és alacsony nyomáshoz (fúvóka nélkül)	112	4.637-032.0	Tisztítószer-adagolás. Magas- és alacsony nyomáson, a géptől elkülönítve. Adagolás max:15%.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
KEVERÉS / INJEKTOROK				
Magasnyomású tisztítószerinjektor				
Tisztítószer-injektor magasnyomáshoz (fúvóka nélkül)	113	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	114	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	115	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	116	4.769-003.0	Fúvókabetét 3.637-001 tisztítószer-injektorhoz tisztítószer magasnyomáson történő felhordásához. Az akár 1.100 l/óra vízzállítástól készülékekhez.	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet 1100 l/h-től	117	4.769-002.0	Magasnyomású 1100 l/óra vízzállítástól	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet 1100 l/h-ig	118	4.769-001.0	Alacsony nyomású 1100 l/óra vízzállítástól	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet 1100 l/h - től	119	4.769-006.0	Alacsony nyomású 1100 l/óra vízzállítástól	<input type="checkbox"/>
ÖSSZEKÖTŐELEMEK				
Forgókuplung				
Forgó csatlakozó	120	4.111-021.0	Megbízhatóan megakadályozza a HD tömlő elcsavarodását. Csatlakozási méret: Easy!Lock. Markolatvédő	<input type="checkbox"/>
Összekötőelem				
Fúvóka rögzítő / Menetes csomák	121	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	122	4.111-024.0	Lehetőséget biztosít 2 szóróberendezést a készülékhez csatlakoztatni. A magasnyomású kimenetnél szerelendő.	<input type="checkbox"/>
Csatlakozó csomák	123	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	124	4.111-029.0	Adapter 1: a régi és új tömlő összekötéséhez	<input type="checkbox"/>
Adapter 2	125	4.111-030.0	Adapter 2: a régi gép új tömlővel és régi pisztoly új tömlővel való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3	126	4.111-031.0	Adapter 3: régi pisztoly és új szórószár és új szervoszabályzó csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
ÖSSZEKÖTŐELEMEK				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 4	127	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	128	4.111-033.0	Adapter 5: új pisztoly régi szórószárral és új szervoszabályzó régi szórószárral való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6	129	4.111-034.0	Adapter 6: új gép régi tömlővel és régi tömlő új pisztollyal való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7	130	4.111-035.0	Adapter 7: régi szórószár és új fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 8	131	4.111-036.0	Adapter 8: új szórószár és régi fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock csatlakozó	132	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	133	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	134	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	135	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	136	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	137	6.392-106.0	Automatikus tömlőfelcsévéveléssel (magasnyomású tömlő nélkül) Kärcher tömlőcsatlakozó-rendszerrel	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, bazaltszürke, festett, 20 m	138	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	139	6.392-076.0	Automata tömlődob lengőtartóval, rozsdamentes	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, rozsdamentes, 40 m	140	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"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
TÖMLŐDOBOK				
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob				
Cinkbevonatú forgó tartó	141	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	142	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, öntekercselő tömlődob tartozék készlet				
Beépítőkészlet automata tömlődobhoz HDS M/S	143	2.110-011.0	Automatikus tömlődob könnyen felszerelhető készletben. Alkalmos a közép- és szuperkategóriájú HDS készülékekhez. A maximális kényelemért a magasnyomású tömlő fel- és leszerelésekor.	<input type="checkbox"/>
Beépítőkészlet tartó automata tömlődobhoz HDS C	144	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	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 gyorscserélő 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 gyorscserélő 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 egyenletes 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 egyenletes tisztítását.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

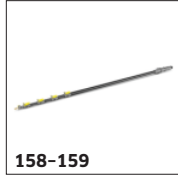
TARTOZÉKA HDS 9/20-4 MXA 1.071-940.0



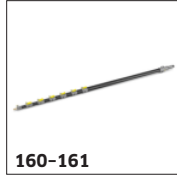
155-156



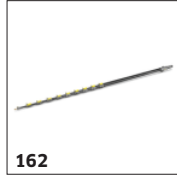
157



158-159



160-161



162



163



164-165



166



167-169

		Cikkszám	Leírás	
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Kefe				
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"/>
Teleszkópos szár				
Gömbcsap	157	4.580-097.0	A TL gömbcsapot tartalmazó alacsony nyomású adapter a teleszkópos szórószárazokon 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"/>
Vízkömentesítés				
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"/>
Tömlők				
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 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Tömlők				
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"/>
Szerelőkészlet és adapter				
Zuhanás elleni védelem	170	6.988-152.0	Tanúsított védelmi rendszer tetőn végzett munkához. Tartalma: együttfutó zuhanásgátló energiaelnyelővel és 15 m-es vezérfonals kötéllal, zuhanásgátló heveder, csaptató és acéllemezköffer.	<input type="checkbox"/>
HOMOKSZÓRÓ KÉSZLET				
Homokszóró készlet (fúvóka nélkül)				
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"/>
Fúvókakészlet				
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"/>
Borkarbid fúvóka				
Borkarbid fúvóka, 1000 l/h vízzállítástig	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"/>
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÓ				
Hordó- és tartálytisztító				
Hordóztisztító BC 14/12	177	2.112-020.0	A BC 14/12 hordóztisztító 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"/>
Fúvókacsomag HKF 50 tartálytisztítófejhez				
Fúvóka 045 2 szórószáras üzemmódhoz 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 MXA 1.071-940.0



		Cikkszám	Leírás	
VÍZCSATLAKOZÓ				
Geka-csatlakozó				
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"/>
Szívószűrő				
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"/>
Finom vízsűrő				
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"/>
Vízvezető tömlő				
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"/>
MOSÓKEFÉK				
Felrögzíthető mosókefe				
Felpattintható mosókefe	193	4.113-001.0	Univerzálisan használható felület tisztításhoz. Közvetlenül a szórószárra rögzíthető szorító segítségével. TR menetes csatlakozás	<input type="checkbox"/>
Forgó mosókefe				
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	Vízugár hajtja. Finompor és szürke réteg bármilyen felületről történő kíméletes eltávolításához. Hőmérsékletálló 60 °C-ig, EASY!Lock (cserélhető kefebetét).	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék