

HD 13/18-4 SXA PLUS

A HD 13/18-4 SXA Plus hideg vizes magasnyomású mosó minőségi anyagokból készült a maximális teljesítmény érdekében. Segédrendszerekkel, automata tömlődobbal és Vibrasoft forgó fúvókával.



Cikkszám

1.286-957.0

- Automatikus tömlődob, 20 m-es magasnyomású tömlővel.
- Kiváló átmosó hatás
- LED-es állapotjelző

Műszaki adatok

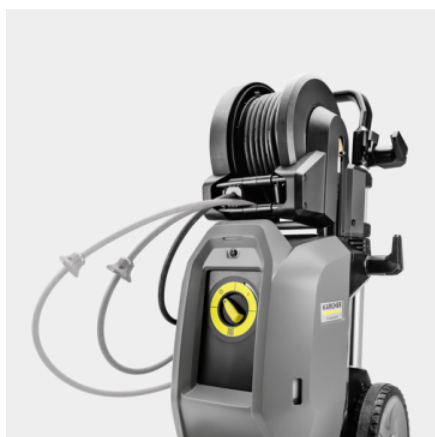
EAN kód		4054278904320
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Átfolyási sebesség	l / h	700 - 1300
Bemeneti hőmérséklet	°C	60
Munkanyomás	bar	50 - 180
Max. nyomás	bar	250
Csatlakozási teljesítmény	kW	8,8
Tápkábel	m	5
Fúvókaméret		075
Vízátfolyás		1"
Szín		antracit
Súly (kiegészítőkkel)	kg	81,9
Csomagolási súly	kg	90,2
Méretek (hosszúság × szélesség × magasság)	mm	607 × 518 × 1063

Felszereltség

Kézi szórópisztoly		EASY!Force Advanced
Kézi szórópisztoly soft grip betéttel		■
Nagynyomású tömlő hossza	m	20
Nagynyomású tömlő típusa		Ultra Guard
Szórószár	mm	1050
Power fúvóka		■
Szennymaró		■
4 pólusú váltómotor levegő- és vízhűtéssel		■
3 dugattyús axiálpumpa		Nemesacél dugattyúkkal
Nyomáslekapcsolás		■
Beépített vízsűrítő		■
Motorvédő elektronika LED kijelzéssel		■
Olajszint-ellenőrző ablak		■
Szervókontroll		■
Vízbeamenet rézből		■

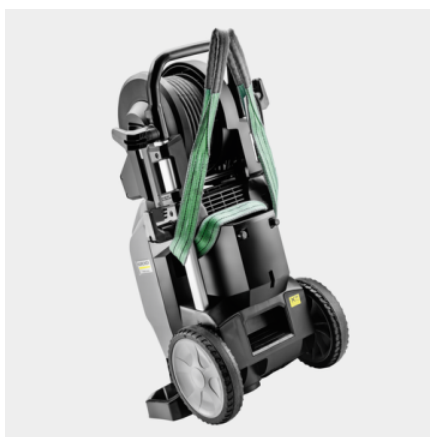
■ Alaptartozék

A felhasználókat ki kell képezni az eszköz használatára.



Automatikus tömlődob

- Automatikus fel- és lecsévézés 45°-os szögig, még nyomás alatt is.
- Karcálló és sima Ultra Guard HD tömlő Teflon® bevonattal.
- Akár kétszer gyorsabb üzembe helyezés.



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

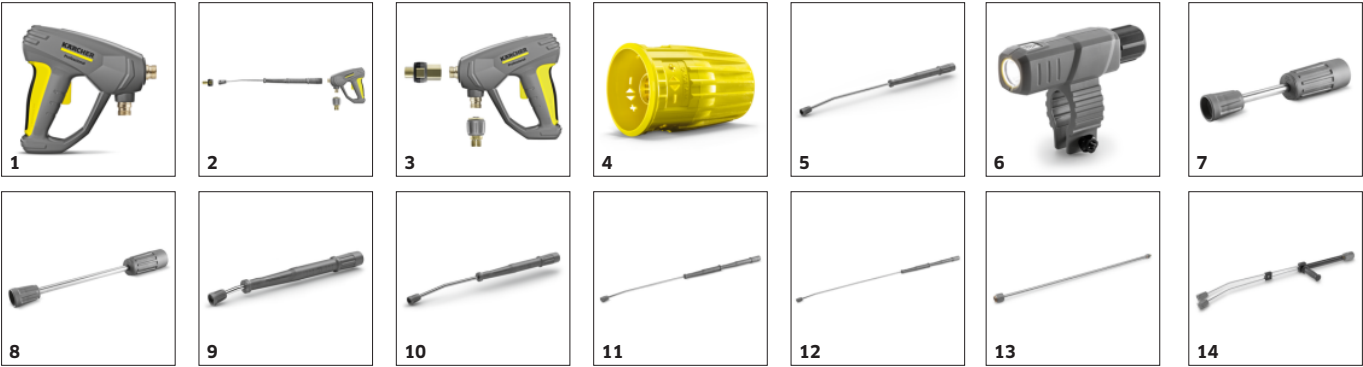
- Kis helyigény és helytakarékos arányok.
- Könnyen manőverezhető és szállítható.
- Maximális stabilitás biztosítja a gép biztonságos tartását.



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

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

TARTOZÉKA HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0



		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, 1100 l / h -	4	4.118-009.0	A vízmennyiség és a nyomásszabályozás közvetlenül a kézipisztolyon állítható.	■
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószár				
Szórószár, 1050 mm, forgatható	5	4.112-000.0	Szórószár, 1050 mm, forgatható, ergonómikus	■
LED fűvókavilágítás	6	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	7	4.112-027.0	Szórószár, 250 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 400 mm, forgatható	8	4.112-024.0	Szórószár, 400 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 600 mm, forgatható	9	4.112-007.0	Szórószár, 600 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 840 mm, forgatható	10	4.112-006.0	Szórószár, 840 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 1550 mm, forgatható	11	4.112-018.0	Szórószár, 1550 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 2050 mm, forgatható	12	4.112-021.0	Szórószár, 2050 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár-meghosszabbítás, 1000 mm	13	4.112-048.0	Szórószár-hosszabbítás EASY!Lock csatlakozással. Hossz: 1000mm	□
Dupla szórószár				
Dupla szórószár, 960 mm	14	2.112-016.0	Az üzemi nyomás fokozatmentes szabályozása közvetlenül a markolaton teljes vízmennyiség mellett. Különösen mezőgazdasági területen való használatra (pl. istállótakarítás).	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Cikkszám	Leírás	
SZÓRÓSZÁRAK				
WC-tisztító szórószár				
WC és esőcsatorna szórószár	15	4.112-029.0	Fűvókabetéttel. Speciális formájú, a WC-k higiénikus tisztítására. Rozsdamentes acélból.	☐
Flexibilis szórószár				
Flexibilis szórószár, 1050 mm	16	4.112-035.0	A szórószár elhajlása 20° - 140° között fokozatmentesen beállítható. Különösen alkalmas nehezen elérhető helyek pl.: tetőereszek, autók teteje, padlók vagy kerékdobok tisztítására.	☐
Magasnyomású forgó csukló	17	4.112-057.0	A nehezen elérhető helyekhez: Magasnyomású csukló fokozatmentes szögbeállítással 120° -ig. Egyszerűen csatlakoztassa közvetlenül a magasnyomású mosó szórószárához.	☐
Ereszcatorna tisztító				
Csatornatisztító szórószár	18	2.112-015.0	A szórószár az ereszcatorna-rendszer tisztítására szolgál. A szórószár formájával és a speciális fűvókával a tisztítás a védőrács levétele nélkül kivitelezhető.	☐
Alvázmosó szórószár				
Alváz szórószár	19	4.112-032.0	Mozgatható, a gépjármű alvázának és sárvédőjének hatékony és kényelmes mosására. Nemeacél, fűvóka nélkül.	☐
Kiegészítő fogantyú				
Kiegészítő markolat szórószárakhoz, EASY!Lock	20	4.321-380.0	A kiegészítő markolat egyszerűen csatlakoztatható új EASY!Lock generációs szórószárainkhoz, és lehetőséget biztosít a testtartás adott feladathoz való optimális hozzáigazítására.	☐
SZENNYMARÓK				
Szennymarófej - nagy				
Szennymaró Vibrasoft, 080	21	4.114-068.0	Vibrasoft rotációs fűvóka pörgő pontsugárral a tízszer nagyobb tisztítási teljesítményért. Tartós szennymaró a kerámia fűvókának köszönhetően. Akár 30%-kal csökkenti a rezgéseket a maximális ergonómia érdekében.	☒
KÄRCHER POWERFŰVÓKA				
Power fűvóka 15°-os szórási szöggel				
Power fűvóka 15°, 075	22	2.113-050.0	Lapos sugarú fűvóka makacs szennyeződésekhez.	☒
Power fűvóka 15°, 080	23	2.113-051.0		☐
Magasnyomású fűvóka 0°-os szórási szöggel				
Power fűvóka 0°, 080	24	2.113-038.0	Teljes sugarú a különösen makacs szennyeződések eltávolításához.	☐
Magasnyomású fűvóka 40°-os szórási szöggel				
Power fűvóka 40°, 080	25	2.113-057.0	Lapos sugarú fűvóka nagy- és kényes felületek tisztításához.	☐
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Ultra Guard				
Magasnyomású tömlő Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar	26	6.110-083.0	Ultra Guard magasnyomású tömlő sima és rendkívül ellenálló bevonattal. Robusztus tömlőegység a maximális élettartamért a legkeményebb körülmények között is.	☒
Standard kivétel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-041.0	Lenyűgöző értékek és alapfelszerelés: egy magasnyomású tömlő (ID 10), 10 m hosszú, akár 220 bar nyomásig használható.	☐
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	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.	☐

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard kivitel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 15 m, _ 8, 315 bar	29	6.110-033.0	15 m hosszú magasnyomású tömlő, DN 8, ANTI! Twist-tel van felszerelve, illetve az időtakarékos EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel mindkét oldalon.	☐
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-032.0	20 m hosszú, magasnyomású tömlő (DN 8), amely az időtakarékos és robusztus EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon. 315 bar nyomásig jövéahagyva.	☐
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	31	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).	☐
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	32	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.	☐
Magasnyomású tömlő, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-044.0	Lenyűgöző értékek az alapvető felszerelésben: 25 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 10), egészen 220 bar nyomásig használható.	☐
Magasnyomású tömlő, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	34	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.	☐
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	35	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.	☐
Magasnyomású tömlő, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	36	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.	☐
Longlife 400 tömlő				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS tömlődob csatlakozás	37	6.110-028.0	Longlife 400 szabadalmaztatott AVS-csatlakozással (elcsavarodás elleni védelemmel) (forgó csapágyazott) NW 8/155°C/400 bar	☐
Longlife tömlő élelmiszeri kivitelben				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS tömlődob csatlakozás	38	6.110-075.0		☐
TÖBBÁLLÁSÚ FÚVÓKÁK				
Vario fúvóka 0°-90°				
Sarok vario fúvóka, 080	39	4.113-006.0	Lehetővé teszi a magasnyomású vízugarak váltását 0° -90° A szórási szög fokozatmentes. A szennyeződés mértékének megfelelően alkalmazkodhatunk.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080	40	2.113-089.0	eco!Booster 50%-kal nagyobb területteljesítménnyel, mint a Kärcher power fúvókánál; ideális a kényes felületekhez. Hideg- és melegvízes magasnyomású tisztítókhoz (080-as fúvókaméret).	☐
GYORSCSATLAKOZÓ				
Gyorscsatlakozó	41	2.115-000.0	Szórószárak/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szóróberendezéseire megfelelő kialakítással. Illik a pisztoly/szórószár kapcsolódási pontjához. EASY!Lock belső menettel.	☐
Dugós csatlakozó	42	2.115-001.0	Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (2.115-000). EASY!Lock külső menettel.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Cikkszám	Leírás	
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÓ				
Iszapzivó beépítőkészlet	43	2.641-798.0	A Kärcher magasnyomású mosók magasnyomású tömlőjéhez való csatlakoztatáshoz: Nagy teljesítményű iszapzivó a magasnyomású szennyezettvíz-szivattyúkhöz történő utólagos felszereléshez.	☐
EGYÉB TARTOZÉKOK MAGASNYOMÁSÚ MOSÓKHOZ				
Szórópisztoly	44	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.	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	45	2.880-001.0		☐
GÖZFÚVÓKA / FÚVÓKAVÉDŐ / GOLYÓS FÚVÓKATARTÓ				
Golyós fúvókatartó				
Golyós fúvókahordozó	46	4.764-012.0	Körsugárról lapos sugárra történő érintésmentes átváltásra, valamint alacsony nyomású tisztítószerek felszívására szolgál, fúvókabetét nélkül (Kärcher Power-fúvóka külön rendelhető).	☐
FÚVÓKACSATLAKOZÁS / TÁVTARTÓ				
Fúvókacsatlakozás				
Fúvóka rögzítő / Menetes csomák	47	4.112-011.0	Védőrésszel, a magasnyomású fúvókákhoz és a power fúvókához.	☐
CSŐTISZTÍTÁS				
Csőtisztító tömlő, NW6				
Csőtisztító tömlő, 10 m,	48	6.110-046.0	10 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetcsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	☐
Csőtisztító tömlő, 20 m	49	6.110-008.0	20 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetcsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	☐
Csőtisztító tömlő, 30 m	50	6.110-047.0	30 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetcsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	☐
Csőtisztító fúvóka				
Csőtisztító fúvóka 060	51	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.	☐
Csőtisztító fúvóka 090	52	4.765-003.0		☐
Csőtisztító fúvóka 060	53	4.765-005.0		☐
Csőtisztító fúvóka 090	54	4.765-010.0		☐
Csőtisztító fúvóka 100	55	5.763-088.0	24 mm átmérőjű csőtisztító fúvóka. 4 darab 30°-os szögben hátrafelé irányított fúvókával.	☐
Csőtisztító fúvóka 065	56	5.763-019.0	Belső menettel, különböző sugáriránnyal eldugult lefolyók, csövek tiszta, környezetbarát tisztításához. A fúvóka a tömlővel együtt a csőbe húzza magát. 3x30°-ban hátrafelé irányuló, Ø 16 mm	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Cikkszám	Leírás	
CSÓTISZTÍTÁS				
Csőtisztító fúvóka				
Csőtisztító fúvóka 060	57	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	☐
Csőtisztító fúvóka 070	58	5.763-021.0	Belső menettel, különböző sugáriránnyal eldugult lefolyók, csövek tiszta, környezetbarát tisztításához. A fúvóka a tömlővel együtt a csőbe húzza magát. R 1/8" csatlakozóval. 4 db forgósugár.	☐
Forgó csőtisztító fúvóka 065	59	6.415-440.0	Belső menettel, különböző sugáriránnyal eldugult lefolyók, csövek tiszta, környezetbarát tisztításához. A fúvóka a tömlővel együtt a csőbe húzza magát. R 1/8" csatlakozóval. 4 db forgósugár.	☐
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZTÍTÓ				
Keményfelület-tisztító FRV 30				
FRV 30 felülettisztító	60	2.111-010.0	A szennyezett víz automatikus elszívásával az FRV 30 még hatékonyabban tisztít bel- és kültérben. 5 m-es elszívótömlővel, nyomot nem hagyó vezetőtömlőkkel, 2-szeres kerámia-csapágyazással.	☐
ABS gumijak	61	2.642-910.0	Beltéri sima felületekhez. A gumijak növeli az FRV 30 szívóteljesítményét, és minimalizálja a visszamaradó vizet. Így a padló néhány perc múlva újra járható.	☐
Hosszabbítótömlő 5m	62	4.440-939.0	5m hosszabbítótömlő FRV 30-hoz. Csatlakozóidommal	☐
Tömlőrgőztető beépítőkészlet	63	2.642-528.0	Szívócsésze az elszívótömlő sima felületekre való erősítéséhez.	☐
Szennyeződéscsöpögő beépítőkészlet	64	2.642-532.0	Vödör horganyzott acélból a durva szennyeződések felfogásához és az elszívótömlő rögzítéséhez kültérben.	☐
Felülettisztító FR 30 Me				
FR 30 Me felülettisztító, 300 mm-es átmérővel	65	2.111-013.0	A forgó fúvókás tisztítófejvel 10-szer nagyobb felületi teljesítmény érhető el, mint a hagyományos módszerekkel. Rozsdamentes acélból, kerámia csapágyazással, beépített szívócsatlakozóval.	☐
Keményfelület-tisztító FR 50				
FR 50 Me felülettisztító	66	2.111-023.0	500 mm-es munkaszélességű FR 50 nagy felületekhez. Nemesacél ház, 2-szeres kerámia-csapágyazás, tolófogantyú, vezetőtömlők, és beépített tisztítószerek alacsony nyomáson.	☐
Gépspecifikus fúvókakészlet FR-hez				
Fúvókakészlet FR felülettisztítóhoz, 1100 l / h - 1300 l / h	67	2.639-188.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet power fúvókával és menettel. A Kärcher felülettisztító optimális teljesítménye (1100 - 1300 l = h)	☐
Készülék-specifikus fej készlet FRV-hez				
Fúvókakészlet FRV felülettisztítóhoz, 080	68	2.642-982.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet	☐
Felülettisztító FRV 30 Me				
FRV 30 Me felülettisztító	69	2.111-012.0	A szennyezett víz automatikus elszívásának köszönhetően az FRV 30 Me nemesacél felülettisztító a bel- és kültéri felülettisztítást még hatékonyabbá teszi. Forróvizet tisztítás 85 °C-ig.	☐
Hosszabbítótömlő FRV 30 Me és 50 Me felülettisztítóhoz	70	4.441-040.0	5 m hosszabbítótömlő FRV 30 Me felülettisztítóhoz. Összekötőidommal.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Cikkszám	Leírás	
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZTÍTÓ				
Felülettisztító FR 50 Me				
FRV 50 Me felülettisztító	71	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 elszívótművel.	☐
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Integrált tartályos habosító szórószár				
Habosító tartályos szórószár Advanced 3, 900 l / h – 2500 l / h	72	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 Eco brassból készült főtettel rendelkezik.	☐
Tartályos habosító szórószár DUO Advanced 3, 900 l / h – 2500 l / h	73	4.112-069.0	DUO Advanced 3 tartályos habosító szórószár, agresszív mosószerekhez készült. Közvetlen átkapcsolással magasnyomású tisztításra, szórási szög beállítással és kétliteres tartállyal.	☐
Habosító tartályos szórószár Basic 3, 900 l / h – 2500 l / h	74	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.	☐
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószárhoz Basic	75	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).	☐
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószárhoz Advanced	76	6.414-050.0	1 l tisztítószer-tartály a tisztítószerek gyors cseréjéhez Advanced habosító szórószárhoz. (2.112-017.0 és 2.112-018.0)	☐
Inno Foam habosító készlet				
Inno Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	77	2.112-000.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószár habfúvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel.	☐
	78	2.640-151.0		☐
Easy Foam készlet				
Easy Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	79	2.112-010.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószer-adagoló injektor precíz adagolószelleppel.	☐
Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez				
Fúvókakészlet 110, Inno/Easy készlethez HD 13/18-hoz	80	2.111-022.0	Optimális alkalmazkodás a különböző gépteljesítményekhez a gazdaságos munkavégzésért.	☐
Fúvókakészlet 110, Inno/Easy készlethez 1000 – 1300 l/h	81	2.640-689.0		☐
Habosítófúvóka beépítőkészlet				
Habosító fúvóka beépítőkészlet	82	2.112-013.0	Habosítószer felhordásához élelmiszeripari és szaniter területeken, illetve hosszú hatótávot igénylő esetekben. A magasnyomású fúvóka helyett kell a szórószárra csatlakoztatni.	☐
KEVERÉS / INJEKTOROK				
Magasnyomású tisztítószerinjektor				
Tisztítószer-injektor magasnyomáshoz (fúvóka nélkül)	83	3.637-170.0	Tisztítószer-adagolás magasnyomáson 5%-ig	☐
Gépspecifikus fúvókakészlet a 3.637-170-hez				
Készülék-specifikus fúvókakészlet 1000-1200 l/h	84	4.769-013.0	Tisztítószerinjektor + magasnyomású fúvóka + csavarzat 4.637-033 rendelési számhoz, HD 1000-1200 l/óra	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0

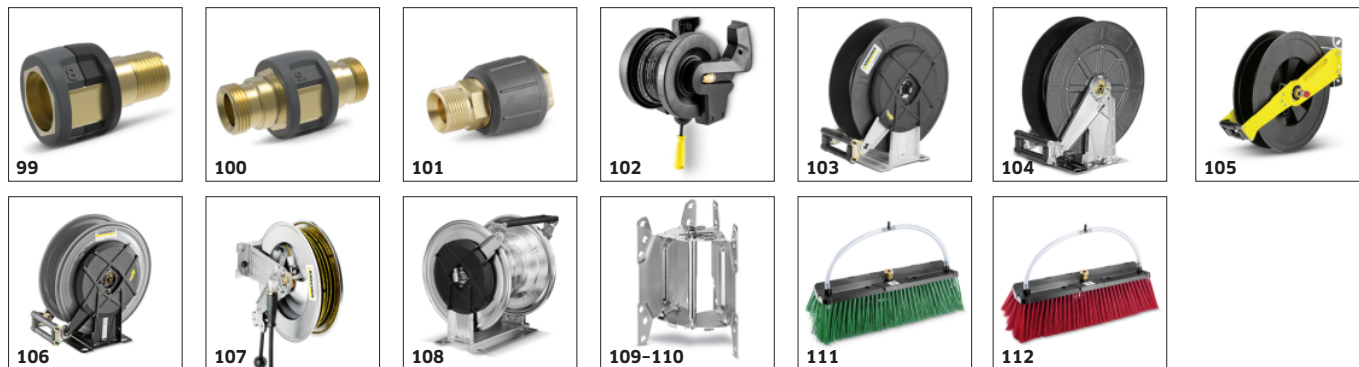


		Cikkszám	Leírás	
KEVERÉS / INJEKTOROK				
Gépspecifikus fúvókakészlet a 3.637-170-hez				
Készülék-specifikus fúvókakészlet 1000-1200 l/h	85	4.769-048.0	Tisztítószerinjektort + magasnyomású fúvóka + csavarozás 3.637-170 rendelési számhoz, HD 1000-1200 l/óra	☐
Fúvókabetét 3.637-001-hez				
Fúvókakészlet 1100 l/h-től	86	4.769-002.0	Magasnyomású 1100 l/óra vízszállítástól	☐
Fúvókakészlet 1100 l/h -tól	87	4.769-006.0	Alacsony nyomású 1100 l/óra vízszállítástól	☐
ÖSSZEKÖTŐELEMOK				
Forgókuplung				
Forgó csatlakozó	88	4.111-021.0	Megbízhatóan megakadályozza a HD tömlő elcsavarodását. Csatlakozási méret: Easy!Lock. Markolatvédő	☐
Összekötőelem				
Fúvóka rögzítő / Menetes csomagtartó	89	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	☐
Y-osztó	90	4.111-024.0	Lehetőséget biztosít 2 szóróberendezést a készülékhez csatlakoztatni. A magasnyomású kimenetnél szerelendő.	☐
Csatlakozó csomagtartó	91	4.111-038.0	Magasnyomású fúvókák és tartozékok közvetlenül a pisztolyra történő (csavarozható fúvóka) csatlakoztatására. Nem kompatibilis a 3 állású fúvókákkal.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1	92	4.111-029.0	Adapter 1: a régi és új tömlő összekötéséhez	☐
Adapter 2	93	4.111-030.0	Adapter 2: a régi gép új tömlővel és régi pisztoly új tömlővel való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 3	94	4.111-031.0	Adapter 3: régi pisztoly és új szórószár és új szervoszabályzó csatlakoztatásához	☐
Adapter 4	95	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.	☐
Adapter 5	96	4.111-033.0	Adapter 5: új pisztoly régi szórószárral és új szervoszabályzó régi szórószárral való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 6	97	4.111-034.0	Adapter 6: új gép régi tömlővel és régi tömlő új pisztollyal való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 7	98	4.111-035.0	Adapter 7: régi szórószár és új fúvóka csatlakoztatásához	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Cikkszám	Leírás	
ÖSSZEKÖTŐELEMÉK				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 8	99	4.111-036.0	Adapter 8: új szórószár és régi fúvóka csatlakoztatásához	☐
EASY!Lock csatlakozó	100	4.111-037.0	A magasnyomású alaptömlő és a tömlőhosszabbító összekötéséhez. Csatlakozási méretei: 2 x M 22 x 1,5 m, sárgaréz, gumirozott védelemmel.	☐
Adapter 12	101	4.111-046.0	Adapter 12: Forgatható adapter HD magasnyomású tömlők (M 22x1,5) csatlakoztatásához és EASY!Force magasnyomású pisztollyal	☐
TÖMLŐDOBOK				
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob				
Automata tömlődob, műanyag tömlővel, 15 m	102	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.	☐
Automata tömlődob, porszórt / műanyag, 20 m	103	6.392-074.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol porszórt acélból, a dob műanyagból készült.	☐
Automata tömlődob rozsdamentes / műanyag, 20 m	104	6.392-083.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol rozsdamentes acélból, a dob műanyagból készült.	☐
Automata tömlődob, lakkozott, 20 m	105	6.392-106.0	Automatikus tömlőfelcsévéveléssel (magasnyomású tömlő nélkül) Kärcher tömlőcsatlakozó-rendszerrel	☐
Automata tömlődob, bazaltszürke, festett, 20 m	106	6.392-105.0	Az önműködően felcsévévelődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Pl. 6.110-011.0 vagy 6.110-028.0 tömlővel.	☐
Automata tömlődob, rozsdamentes lengő tartóval, 20 m	107	6.392-076.0	Automata tömlődob lengőtartóval, rozsdamentes	☐
Automata tömlődob, rozsdamentes, 40 m	108	6.392-442.0	Az önműködően felcsévévelődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Pl. 6.110-076.0 tömlővel.	☐
Cinkbevonatú forgó tartó	109	2.639-931.0	Forgatható tartó automatikus tömlődob falra szereléséhez. A magasnyomású tömlő maximális hatósugarához és rugalmasságához. 120°-kal elforgatható. Horganyzott acél.	☐
Lengő tartó, rozsdamentes	110	2.641-867.0	Lengő fali tartó nemesacélból (2.641-866-hoz). Maximális rugalmasságot és kényelmet biztosít a magasnyomású tömlő kezeléséhez.	☐
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Kefe				
Kemény kefe	111	6.960-133.0	Kefe kemény sörtékkel az ipari homlokzatok és padlóburkolatok tisztításához és a durva szennyeződések eltávolításához. Egyszerű csatlakoztatással a Kärcher teleszkópos szórószáira vagy magasnyomású szórószáira.	☐
Közepes keménységű kefe	112	6.960-134.0	Optimálisan megtisztítja a homlokzatokat, redőnyöket és textilszöveteket: a közepesen kemény sörtéjű kefe a Kärcher teleszkópos szórószáira vagy magasnyomású szórószáira történő gyors és egyszerű rögzítéshez.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Cikkszám	Leírás	
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Kefe				
Puha kefe	113	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.	☐
iSolar 800 Advanced (1100-1300 l/h)	114	6.368-095.0	1.100-1.300 l/h vízhozamhoz: A 800 mm-es iSolar vízzel hajtott kefe két ellentétesen forgó tárcsakéfével és rugalmas szögcsuklóval biztosítja a fotovoltaikus rendszerek egyenletes tisztítását.	☐
Kefe iSolar 400	115	6.368-093.0	Az iSolar 400 vízmeghajtású tárcsakéfé (munkaszélesség: 400 mm) 1,100-1,300 l/h vízáramláshoz tervezték. Kicsi és közepes méretű napelemes rendszerekhez (beleértve a magasan fekvő rendszereket is).	☐
Teleszkópos szár				
Gömbcsap	116	4.580-097.0	A TL gömbcsapot tartalmazó alacsony nyomású adapter a teleszkópos szórószárakon történő szerszám nélkül megvalósítható felszereléshez alkalmas. Ideális forgó magasnyomású kefékkel való használatra.	☐
Teleszkópos szórószár üvegszálból 7 m	117	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.	☐
Teleszkópos szórószár hibrid 7 m	118	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.	☐
Teleszkópos szórószár hibrid 10 m	119	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.	☐
Teleszkópos szórószár szénszálból 10 m	120	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.	☐
Teleszkópos szórószár szénszálból 14 m	121	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.	☐
Pisztoly	122	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.	☐
Vízkőmentesítés				
WS 50	123	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.	☐
WS 100	124	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.	☐
Regeneráló állomás	125	6.368-465.0	A WS Regenerator regenerációs rendszerrel a WS 50 és WS 100 vízlágyító egységek vízkőmentesítő patronjai gombnyomásra visszaöblíthetők és regenerálhatók.	☐
Tömlők				
iSolar magasnyomású tömlő 7	126	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.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0



		Cikkszám	Leírás	
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMENTISZTÍTÁS				
Tömlők				
iSolar magasnyomású tömlő 10	127	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.	☐
iSolar magasnyomású tömlő 14	128	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.	☐
Szerelőkészlet és adapter				
Zuhanás elleni védelem	129	6.988-152.0	Tanúsított védelmi rendszer tetőn végzett munkához. Tartalma: együttfutó zuhanásgátló energiaelnyelővel és 15 m-es vezérfonalas kötéllel, zuhanásgátló heveder, csaptató és acéllemez koffer.	☐
HOMOKSZÓRÓ KÉSZLET				
Fúvókakészlet				
Fúvókacsomag homokszóráshoz 0080	130	2.112-029.0	Homokszóró fúvókából és fúvókabetétből álló készlet - csak a 4.115-000.0 4.115-006.0 cikkszámú homokszóró berendezésekhez.	☐
Borkarbid fúvóka				
Borkarbid fúvóka, 1000 l/h vízzállítástól	131	6.415-083.0	Kiegészítésként a fúvókacsomaghoz. Különösen kis kopású fúvóka, tartós használatra.	☐
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÓ				
Hordó- és tartálytisztító				
Hordóztisztító BC 14/12	132	2.112-020.0	A BC 14/12 hordóztisztító egy szórófejes berendezés tartályok és hordók - különösen 225 és 600 liter közötti tölgyfahordók - belső tisztítására.	☐
HKF 30/14-E tisztítófej	133	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.	☐
Fúvókacsomag HKF 50 tartálytisztítófejhez				
Fúvóka 045 2 szórószáras üzemmódhoz HKF 50	134	6.415-446.0	a 3.361-039/-009 cikkszámú fejekhez , 2 fúvókával	☐
Magasnyomású, teljes sugarú fúvóka 090 hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez	135	6.415-447.0	Magasnyomású, teljes fúvóka 090 hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez, 0°-os szórásszöggel, rozsdamentes, edzett acélból, 1/8 colos menettel.	☐
Dupla markolat a szórófej irányításához	136	2.863-036.0	Konus a betöltőnyílásra történő rögzítéshez. Kettős markolat a tartálytisztítófej pontos vezetéséhez.	☐
1/8" csavaros dugó a hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez	137	5.411-061.0	Csavaros dugó magasnyomású hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez 1/8 colos menettel.	☐
VÍZCSATLAKOZÓ				
Geka-csatlakozó				
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 3/4"	138	6.388-455.0	tömlővéggel	☐
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 1"	139	6.388-465.0		☐
GEKA-kuplung	140	6.388-458.0	Belső menettel	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



141



142



144



145



146-147



148



149



150

		Cikkszám	Leírás	
VÍZCSATLAKOZÓ				
Szivósűrő				
Finomvívűsűrő	141	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	☐
Sűrő visszacsapó-szeleppel	142	4.730-012.0	Sárgaréz szivósűrő tavak, tartályok, stb. szivattyúzásához. Visszacsapó-szeleppel.	☐
Finom vívsűrő				
Univerzális vívsűrő beépítőkészlet	143	2.637-020.0	Finom hálós vívsűrő, 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".	☐
Finomvívsűrő, 80 µm, R 3/4" + 1", adapterrel	144	4.730-102.0	A gép bemeneti csatlakozásához kell felszerelni, 80 øm	☐
Finomvívsűrő, 100 µm, R 1"	145	2.638-270.0	A vízbementei oldalra kell csatlakoztatni, 150 øm	☐
Vízbevezető tömlő				
Víztömlő, névl.m 19, R 1" / R 3/4" szívó üzemmódhoz	146	4.440-207.0	Névleges átmérő 19 R1"/R 3/4", 85°C-ig, felszívó üzemmódhoz	☐
Víztömlő, névl.m 19, R 1" / R 1"	147	4.440-270.0	NW 19 R1"/R1", 85°C-ig	☐
MOSÓKEFÉK				
Felrögzíthető mosókefe				
Felpattintható mosókefe	148	4.113-001.0	Univerzálisan használható felülettisztításhoz. Közvetlenül a szórószárra rögzíthető szorító segítségével. TR menetes csatlakozás	☐
Forgó mosókefe				
Forgó mosókefe > 1000 l/h gépekhez, nejlon sörteccel	149	4.113-002.0	A vízáram által meghajtva. Kiméletesen eltávolítja a finom port és az út porát bármilyen felületről. Hőmérsékletálló 60°C-ig, M 18 x 1,5 (cserélhető kefebetét).	☐
Forgó mosókefe > 800 l/h, természetes sörtek	150	4.113-005.0	Vízugár hajtja. Finompor és szürke réteg bármilyen felületről történő kiméletes eltávolításához. Hőmérsékletálló 60 °C-ig, EASY!Lock (cserélhető kefebetét).	☐

☐ Opcionális tartozék