

HD 10/21-4 S CLASSIC

A masszív HD 10/21-4 S Classic hideg vizes magasnyomású mosót nehéz munkálatok napi szintű elvégzésére tervezték. Minden tekintetben szuperklasszis: rendkívüli teljesítménnyel tisztít.



Cikkszám

1.367-401.0

- Masszív dugattyús szivattyú kerámia dugattyúkkal
- Acélsőves váz
- Levegő/vízűtéses motor

Műszaki adatok

EAN kód		4054278904160
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Átfolyási sebesség	l / h	500 - 1000
Bemeneti hőmérséklet	°C	60
Munkanyomás	bar	50 - 210
Max. nyomás	bar / MPa	270 / 2,7
Csatlakozási teljesítmény	kW	8
Tápkábel	m	5
Fúvókaméret		050
Vízátfolyás		1"
Szín		antracit
Súly (kiegészítőkkel)	kg	68
Csomagolási súly	kg	75,9
Méret (hosszúság x szélesség x magasság)	mm	720 x 637 x 1060

Felszereltség

Nagynyomású tömlő hossza	m	10
Nagynyomású tömlő specifikációja		ID 8, 315 bar
Szórószer	mm	840
Power fúvóka		■
Főtengely-hajtókaros szivattyú kerámia dugattyúkkal		■
4 pólusú váltómotor levegő- és vízűtéssel		■
Nyomáslekapcsolás		■
Beépített vízszűrő		■
Olajszint-ellenőrző ablak		■
Vízbemenet rézből		■

■ Alaptartozék

A felhasználókat ki kell képezni az eszköz használatára.



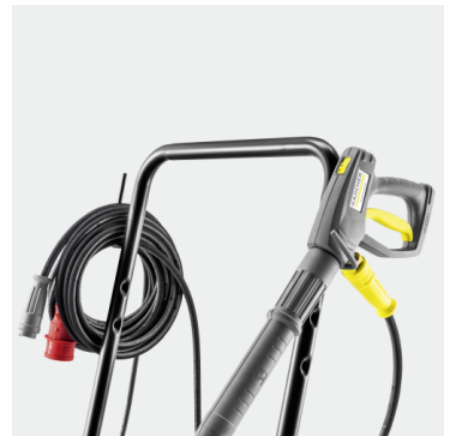
Nagy teljesítményű és masszív dugattyús szivattyú sárgaréz hengerfejjel és kerámiahüvelyes dugattyúkkal

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



Masszív acélkeret nagy kerekkel a maximális hordozhatóság érdekében

- Védi a gépet még kedvezőtlen körülmények között is.
- Egyszerű és kényelmes szállítás.
- Beépített tárolóhely a tartozékok számára.



Klasszikus tartozékok EASY!Lock csatlakozókkal

- Gyors üzembe helyezés és összepakolás, valamint egyszerű tartozékcseré.
- Masszív és tartós tartozékok.
- Könnyű és intuitív kezelés.

TARTOZÉKA HD 10/21-4 S CLASSIC

1.367-401.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ PISZTOLYOK				
Pisztoly TR 155°C csomagban	1	4.119-002.0	Kiváló minőségű Classic szórópisztoly robusztus szeleppel. Alkalmas a Kärcher melegvizés magasnyomású tisztítóhoz is.	■
Átalakító készlet 1 – magasnyomású tömlőhöz	2	4.111-050.0	Kärcher magasnyomású mosók utólagos felszereléséhez meglévő magasnyomású tömlővel: EASY!Force illesztőkészlet 1 EASY!Force magasnyomású pisztollyal, szórószárral és minden illesztődarabbal egészen a fűvókáig.	□
Átalakító készlet 2 – géphez	3	4.111-051.0	Meglévő Kärcher magasnyomású mosókhoz való utólagos felszereléshez kifejlesztve: EASY!Force illesztőkészlet 2 EASY!Force magasnyomású pisztollyal, szórószárral, magasnyomású tömlővel és a szükséges adapterekkel.	□
Átalakító készlet 3 – csak EASY!Force pisztolyhoz	4	4.111-052.0	Kompatibilis a meglévő magasnyomású tömlővel és szórószárral: EASY!Force illesztőkészlet 3, benne EASY!Force kioldós pisztollyal és minden szükséges adapterrel magasnyomású mosója feljavításához.	□
KÄRCHER POWERFŰVÓKA				
Power fűvóka 25°-os szórási szöggel				
Power fűvóka 25°, 050	5	2.113-023.0	Lapos sugarú fűvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	■
Magasnyomású fűvóka 0°-os szórási szöggel				
Power fűvóka 0°, 055	6	2.113-035.0	Teljes sugarú a különösen makacs szennyeződések eltávolításához.	□
Power fűvóka 15°-os szórási szöggel				
Power fűvóka 15°, 055	7	2.113-047.0	Lapos sugarú fűvóka makacs szennyeződésekhez.	□
Magasnyomású fűvóka 40°-os szórási szöggel				
Power fűvóka 40°, 055	8	2.113-055.0	Lapos sugarú fűvóka nagy- és kényes felületek tisztításához.	□
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószár				
LED fűvókavilágítás	9	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	10	4.112-027.0	Szórószár, 250 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, 400 mm, forgatható	11	4.112-024.0	Szórószár, 400 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, 600 mm, forgatható	12	4.112-007.0	Szórószár, 600 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, 840 mm, forgatható	13	4.112-006.0	Szórószár, 840 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, 1550 mm, forgatható	14	4.112-018.0	Szórószár, 1550 mm, forgatható, ergonomikus	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 10/21-4 S CLASSIC
1.367-401.0



		Cikkszám	Leírás	
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószár				
Szórószár, 2050 mm, forgatható	15	4.112-021.0	Szórószár, 2050 mm, forgatható, ergonomikus	☐
Szórószár-meghosszabbítás, 1000 mm	16	4.112-048.0	Szórószár-hosszabbítás EASY!Lock csatlakozással. Hossz: 1000mm	☐
Dupla szórószár				
Dupla szórószár, 960 mm	17	2.112-016.0	Az üzemi nyomás fokozatmentes szabályozása közvetlenül a markolaton teljes vízmennyiség mellett. Különösen mezőgazdasági területen való használatra (pl. istállótakarítás).	☐
WC-tisztító szórószár				
WC és esőcsatorna szórószár	18	4.112-029.0	Fúvókabetéttel. Speciális formájú, a WC-k higiénikus tisztítására. Rozsdamentes acélból.	☐
Flexibilis szórószár				
Flexibilis szórószár, 1050 mm	19	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	20	4.112-057.0	A nehezen elérhető helyekhez: Magasnyomású csukló fokozatmentes szögbeállítással 120° -ig. Egyszerűen csatlakoztassa közvetlenül a magasnyomású mosó szórószárához.	☐
Ereszcsatorna tisztító				
Csatornatisztító szórószár	21	2.112-015.0	A szórószár az ereszcsatorna-rendszer tisztítására szolgál. A szórószár formájával és a speciális fúvókával a tisztítás a védőrács levétele nélkül kivitelezhető.	☐
Alvázmósó szórószár				
Alváz szórószár	22	4.112-032.0	Mozgatható, a gépjármű alvázának és sárvédőjének hatékony és kényelmes mosására. Nemeacél, fúvóka nélkül.	☐
Kiegészítő fogantyú				
Kiegészítő markolat szórószárakhoz, EASY!Lock	23	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, nagy, 055/060	24	4.114-036.0	Fúvóka + kerámia csapágygyűrű. Nagyobb tisztítási teljesítmény a forgó pontsugárnak köszönhetően.	☐
TÖBBÁLLÁSÚ FÚVÓKÁK				
Háromállású fúvókák				
3-állású fúvóka, 053	25	4.117-038.0	Kézzel átkapcsolható 3-állású fúvóka. Kényelmes sugárátállítás. Injektoros készülékeknél az alacsony nyomású lapos sugár a tisztítószert-felszívást és -felhordást szolgálja.	☐
Vario fúvóka 0°-90°				
Sarok vario fúvóka, 055	26	4.113-008.0	Lehetővé teszi a magasnyomású vízsugár szórási szögének változtatását 0° -90°, így alkalmazkodva a szennyeződések fajtáihoz.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	27	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).	☐
GYORSCSATLAKOZÓ				
Gyorscsatlakozó	28	2.115-000.0	Szórószárak/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szóróberendezéseikhez megfelelő kialakítással. Illeszkedik a pisztoly/szórószár kapcsolódási pontjához. EASY!Lock belső menettel.	☐

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 10/21-4 S CLASSIC

1.367-401.0



		Cikkszám	Leírás	
GYORSCSATLAKOZÓ				
Dugós csatlakozó	29	2.115-001.0	Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (2.115-000). EASY!Lock külső menettel.	☐
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZÍTÓ				
Izszapszívó beépítőkészlet	30	2.641-798.0	A Kärcher magasnyomású mosók magasnyomású tömlőjéhez való csatlakoztatáshoz: Nagy teljesítményű izszapszívó a magasnyomású szennyezettvíz-szivattyúhoz történő utólagos felszereléshez.	☐
EGYÉB TARTOZÉKOK MAGASNYOMÁSÚ MOSÓKHOZ				
Szórópisztoly	31	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	32	2.880-001.0		☐
GŐZFÚVÓKA / FÚVÓKAVÉDŐ / GOLYÓS FÚVÓKATARTÓ				
Golyós fúvókátartó				
Golyós fúvókahordozó	33	4.764-012.0	Körsugárról lapos sugárra történő érintésmentes átváltásra, valamint alacsony nyomású tisztítószer felszívására szolgál, fúvókabetét nélkül (Kärcher Power-fúvóka külön rendelhető).	☐
FÚVÓKACSATLAKOZÁS / TÁVTARTÓ				
Fúvókacsatlakozás				
Fúvóka rögzítő / Menetes csomk	34	4.112-011.0	Védőrészsel, a magasnyomású fúvókákhoz és a power fúvókához.	☐
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard kivitel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-041.0	Lenyűgöző értékek és alapfelszerelés: egy nagynyomású tömlő (ID 10), 10 m hosszú, akár 220 bar nyomásig használható.	☐
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	36	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.	☐
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	37	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, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	38	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.	☐
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	39	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 × EASY!Lock	40	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 × EASY!Lock	41	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 × EASY!Lock	42	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.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 10/21-4 S CLASSIC

1.367-401.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard kivitel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	43	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 × EASY!Lock	44	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 kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	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.	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	46	6.110-069.0	Magasnyomású tömlő 400 bar nyomásig (DN 8), 2-szeres fém betéttel és 1,5 hosszal. Csatlakozás: M 22 × 1,5 kényelmes és gyors EASY!Lock kézi csavarzattal.	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	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.	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	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.	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	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.	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-029.0	A 2-szeres fémbetét gondoskodik a tömlő különösen hosszú élettartamáról. Max. 400 bar nyomásig.	☐
Élelmiszeripari tömlők kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-051.0	10 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	☐
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-052.0	20 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	☐
Longlife tömlő élelmiszeri kivitelben, mindkét végén csavaros csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari longlife kivitel, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	53	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.	☐
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari longlife kivitel, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	54	6.110-054.0	Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással.	☐
Speciális tömlők				
Magasnyomású tömlő - íves, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	55	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	☐
CSŐTISZTÍTÁS				
Csőtisztító tömlő, NW6				
Csőtisztító tömlő, 10 m,	56	6.110-046.0	10 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 10/21-4 S CLASSIC

1.367-401.0



		Cikkszám	Leírás	
CSÓTISZTÍTÁS				
Csőtisztító tömlő, NW6				
Csőtisztító tömlő, 20 m	57	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	58	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	59	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.	☐
	60	4.765-005.0		☐
Csőtisztító fúvóka 080	61	5.763-087.0	24 mm átmérőjű csőtisztító fúvóka. 4 darab 30°-os szögben hátrafelé irányított fúvókával.	☐
Csőtisztító fúvóka 065	62	5.763-019.0	Belső menettel, különböző sugáriránnyal eldugult lefolyók, csövek tiszta, környezetbarát tisztításához. A fúvóka a tömlővel együtt a csőbe húzza magát. 3x30°-ban hátrafelé irányuló, Ø 16 mm	☐
Csőtisztító fúvóka 060	63	5.763-016.0		☐
Csőtisztító fúvóka 070	64	5.763-021.0		☐
Forgó csőtisztító fúvóka 065	65	6.415-440.0	Belső menettel, különböző sugáriránnyal eldugult lefolyók, csövek tiszta, környezetbarát tisztításához. A fúvóka a tömlővel együtt a csőbe húzza magát. R 1/8" csatlakozóval. 4 db forgósugár.	☐
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZTÍTÓ				
Keményfelület-tisztító FRV 30				
FRV 30 felülettisztító	66	2.111-010.0	A szennyezett víz automatikus elszívásával az FRV 30 még hatékonyabban tisztít bel- és kültérben. 5 m-es elszívótömlővel, nyomot nem hagyó vezetőgörgőkkel, 2-szeres kerámia-csapágyazással.	☐
ABS gumijak	67	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	68	4.440-939.0	5m hosszabbítótömlő FRV 30-hoz. Csatlakozóidommal	☐
Tömlőrgőztető beépítőkészlet	69	2.642-528.0	Szivócsésze az elszívótömlő sima felületekre való erősítéséhez.	☐
Szennyeződésfogó beépítőkészlet	70	2.642-532.0	Vödör horganyzott acélból a durva szennyeződések felfogásához és az elszívótömlő rögzítéséhez kültérben.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 10/21-4 S CLASSIC

1.367-401.0



		Cikkszám	Leírás	
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZTÍTÓ				
Felülettisztító FR 30 Me				
FR 30 Me felülettisztító, 300 mm-es átmérővel	71	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.	☐
Keményfelület-tisztító FR 50				
FR 50 Me felülettisztító	72	2.111-023.0	500 mm-es munkaszélességű FR 50 nagy felületekhez. Nemesacél ház, 2-szeres kerámia-csapágyazás, tolfogantyú, vezetőgörgők, és beépített tisztítószer-adagolás alacsony nyomáson.	☐
Gépspecifikus fúvókakészlet FR-hez				
Fúvókakészlet FR felülettisztítóhoz, 850 l / h - 1100 l / h	73	2.640-442.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet power fúvókával és menettel. A Kärcher felülettisztító optimális teljesítménye (850 - 1100 l = h)	☐
Készülék-specifikus fej készlet FRV-hez				
Fúvókakészlet FRV felülettisztítóhoz, 050	74	2.642-433.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet	☐
Felülettisztító FRV 30 Me				
FRV 30 Me felülettisztító	75	2.111-012.0	A szennyezett víz automatikus elszívásának köszönhetően az FRV 30 Me nemesacél felülettisztító a bel- és kültéri felülettisztítást még hatékonyabbá teszi. Forróvízes tisztítás 85 °C-ig.	☐
Hosszabbítómlő FRV 30 Me és 50 Me felülettisztítóhoz	76	4.441-040.0	5 m hosszabbítómlő FRV 30 Me felülettisztítóhoz. Összekötőidommal.	☐
Felülettisztító FR 50 Me				
FRV 50 Me felülettisztító	77	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 elszívómlővel.	☐
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Integrált tartályos habosító szórószár				
Habosító tartályos szórószár Advanced 3, 900 l / h - 2500 l / h	78	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 főttesttel rendelkezik.	☐
Tartályos habosító szórószár DUO Advanced 3, 900 l / h - 2500 l / h	79	4.112-069.0	DUO Advanced 3 tartályos habosító szórószár, agresszív mosószerre készült. Közvetlen átkapcsolással magasnyomású tisztításra, szórási szög beállítással és kétliteres tartállyal.	☐
Habosító tartályos szórószár Basic 3, 900 l / h - 2500 l / h	80	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	81	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	82	6.414-050.0	1 l tisztítószer-tartály a tisztítószer gyors cseréjéhez Advanced habosító szórószárhoz. (2.112-017.0 és 2.112-018.0)	☐
Inno Foam habosító készlet				
Inno Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	83	2.112-000.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószár habfúvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel.	☐
Easy Foam készlet				
Easy Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	84	2.112-010.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószer-adagoló injektor precíz adagolószeleppel.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 10/21-4 S CLASSIC

1.367-401.0



		Cikkszám	Leírás	
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez				
Fúvókakészlet 090, Inno/Easy készlethez 700 - 1000 l/h	85	2.111-019.0	A gazdaságos munkavégzés elérése érdekében optimálisan igazodik a különféle gépteljesítményekhez.	☐
Habosítófúvóka beépítőkészlet				
Habosító fúvóka beépítőkészlet	86	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 magas- és alacsony nyomáshoz (fúvóka nélkül)	87	4.637-032.0	Tisztítószer-adagolás. Magas- és alacsony nyomáson, a géptől elkülönítve. Adagolás max:15%.	☐
Tisztítószer-injektor magasnyomáshoz (fúvóka nélkül)	88	4.637-033.0	Tisztítószer-adagolás magasnyomáson 5%-ig 4.637-033 rendelési számhoz, HD 500-700 l/óra	☐
Injektor készlet HD 10/25-4S	89	6.645-761.0	Injektor nemesacélból tisztítószer- és habfelhasználáshoz. A HD 10/25-4 S magasnyomású mosóhoz való. A tisztítószer pontos adagolásához.	☐
Gépspecifikus fúvókakészlet a 3.637-170-hez				
Készülék-specifikus fúvókakészlet 750-1000 l/h	90	4.769-011.0	Tisztítószer-injektor + magasnyomású fúvóka + csavarzat 4.637-033 rendelési számhoz, HDS 750-1000 l/óra	☐
Fúvókabetét 3.637-001-hez				
Fúvókakészlet 1100 l/h - ig	91	4.769-003.0	Fúvókabetét 3.637-001 tisztítószer-injektorhoz tisztítószer magasnyomáson történő felhordásához. Az akár 1.100 l/óra vízzárlítású készülékekhez.	☐
Fúvókakészlet 1100 l/h-ig	92	4.769-001.0	Alacsony nyomás 1100 l/óra vízzárlításig	☐
ÖSSZEKÖTŐELEM				
Forgókuplung				
Forgó csatlakozó	93	4.111-021.0	Megbízhatóan megakadályozza a HD tömlő elcsavarodását. Csatlakozási méret: Easy!Lock. Markolatvédő	☐
Összekötőelem				
Fúvóka rögzítő / Menetes csonek	94	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	95	4.111-024.0	Lehetőséget biztosít 2 szóróberendezést a készülékhez csatlakoztatni. A magasnyomású kimenetnél szerelendő.	☐
Csatlakozó csonek	96	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	97	4.111-029.0	Adapter 1: a régi és új tömlő összekötéséhez	☐
Adapter 2	98	4.111-030.0	Adapter 2: a régi gép új tömlővel és régi pisztoly új tömlővel való csatlakoztatásához.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 10/21-4 S CLASSIC

1.367-401.0



		Cikkszám	Leírás	
ÖSSZEKÖTŐELEMEK				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 3	99	4.111-031.0	Adapter 3: régi pisztoly és új szórószár és új szervoszabályzó csatlakoztatásához	☐
Adapter 4	100	4.111-032.0	M22 × 1,5 belső menet és Swivel-csatlakozás. HD tömlő meghosszabbításához Swivel-csatlakozóval. Vagy a teleszkóp-szórószárhoz HD-tömlővel Swivel-csatlakozóval.	☐
Adapter 5	101	4.111-033.0	Adapter 5: új pisztoly régi szórószárral és új szervoszabályzó régi szórószárral való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 6	102	4.111-034.0	Adapter 6: új gép régi tömlővel és régi tömlő új pisztollyal való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 7	103	4.111-035.0	Adapter 7: régi szórószár és új fúvóka csatlakoztatásához	☐
Adapter 8	104	4.111-036.0	Adapter 8: új szórószár és régi fúvóka csatlakoztatásához	☐
EASY!Lock csatlakozó	105	4.111-037.0	A magasnyomású alaptömlő és a tömlőhosszabbító összekötéséhez. Csatlakozási méretei: 2 × M 22 × 1,5 m, sárgaréz, gumirozott védelemmel.	☐
Adapter 12	106	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	107	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	108	6.392-074.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol porszórt acélból, a dob műanyagból készült.	☐
Automata tömlődob rozsdamentes / műanyag, 20 m	109	6.392-083.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol rozsdamentes acélból, a dob műanyagból készült.	☐
Automata tömlődob, lakkozott, 20 m	110	6.392-106.0	Automatikus tömlőfelcsévéveléssel (magasnyomású tömlő nélkül) Kärcher tömlőcsatlakozó-rendszerrel	☐
Automata tömlődob, bazaltszürke, festett, 20 m	111	6.392-105.0	Az önműködően felcsévélődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekérésekor. Pl. 6.110-011.0 vagy 6.110-028.0 tömlővel.	☐
Automata tömlődob, rozsdamentes lengő tartóval, 20 m	112	6.392-076.0	Automata tömlődob lengőtartóval, rozsdamentes	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 10/21-4 S CLASSIC

1.367-401.0



		Cikkszám	Leírás	
TÖMLŐDOBOK				
Falra szerelhető automatikus, öntekerceslő tömlődob				
Automata tömlődob, rozsdamentes, 40 m	113	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.	☐
Cinkbevonatú forgó tartó	114	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	115	2.641-867.0	Lengő fali tartó nemesacélból (2.641-866-hoz). Maximális rugalmasságot és kényelmet biztosít a magasnyomású tömlő kezelésekor.	☐
Beépítőkészlet tömlődobhoz				
Add-on kit hose reel Classic HD-S	116	2.639-336.0	A Classic szuper osztály nagynyomású tisztítóinak utólagos felszereléséhez: rögzítőkészlet nagynyomású tömlőtekerccsel, 20 m nagynyomású tömlővel, csatlakozótömlővel, konzollokkal.	☐
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Kefe				
Erőátvitteles forgó kefehenger	117	4.762-584.0	Hidraulikus forgó kefehenger. A homlokzatok vagy napenergia-berendezések professzionális, magasnyomású tisztítógépeinkkel történő tisztításához. Felszerelhető permetező szórószárra vagy teleszkópos szórószárra.	☐
Fröccsenés-gátló az 500-as hengerkeféhez	118	4.762-621.0	Fröccsenés-gátló tépőzárral a forgó hengerkeféhez. Az átlátszó fóliának köszönhetően a kefe tisztán látható, ugyanakkor véd a fröccsenések ellen.	☐
Puha görgőkészlet	119	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.	☐
Közepes keménységű görgőkészlet	120	4.762-624.0	Közepesen kemény kefekiegészítő hidraulikus meghajtáshoz (4.762-584.0). Alkalmas kényesebb homlokzatokhoz, fóliákhoz és szövetekhez. Könnyű és biztonságos gyorscserélő rendszer.	☐
Kemény görgőkészlet	121	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.	☐
Kemény kefe	122	6.960-133.0	Kefe kemény sörtékkel az ipari homlokzatok és padlóburkolatok tisztításához és a durva szennyeződések eltávolításához. Egyszerű csatlakoztatással a Kärcher teleszkópos szórószárai vagy magasnyomású szórószáraihoz.	☐
Közepes keménységű kefe	123	6.960-134.0	Optimálisan megtisztítja a homlokzatokat, redőnyöket és textilszöveteket: a közepesen kemény sörtéjű kefe a Kärcher teleszkópos szórószárai vagy magasnyomású szórószáraihoz történő gyors és egyszerű rögzítéshez.	☐
Puha kefe	124	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.	☐
Kefe iSolar 800	125	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.	☐
Kefe iSolar 400	126	6.368-092.0	iSolar 400 kefe 700-1.000 l/h vízáramláshoz. A 400 mm-es szélességű vízmeghajtású tárcsakafa kicsi és közepes méretű napelemes rendszerek tisztítására alkalmas. Tökéletes magasan fekvő rendszerek tisztításához is.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 10/21-4 S CLASSIC

1.367-401.0



		Cikkszám	Leírás	
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Teleszkópos szár				
Gömbcsap	127	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	128	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	129	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	130	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	131	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	132	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	133	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.	☐
Vízkömentesítés				
WS 50	134	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	135	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	136	6.368-465.0	A WS Regenerator regenerációs rendszerrel a WS 50 és WS 100 vízlágyító egységek vízkömentesítő patronjai gombnyomásra visszaöblíthetők és regenerálhatók.	☐
Tömlők				
iSolar magasnyomású tömlő 7	137	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.	☐
iSolar magasnyomású tömlő 10	138	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	139	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	140	6.988-152.0	Tanúsított védelmi rendszer tetőn végzett munkához. Tartalma: együftfutó zuhanásgátló energiaelnyelővel és 15 m-es vezérfonalas kötéllel, zuhanásgátló heveder, csaptató és acéllemezkoffer.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 10/21-4 S CLASSIC

1.367-401.0



		Cikkszám	Leírás	
HOMOKSZÓRÓ KÉSZLET				
Homokszóró készlet (fúvóka nélkül)				
Homokszórás mennyiség-szabályozással (fúvóka nélkül)	141	4.115-000.0	Mennyiség-szabályzóval. A szóróanyagot a magasnyomáshoz adagolja. Fényezés, rozstda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni.	☐
Homokszórás mennyiség-szabályozás nélkül (fúvóka nélkül)	142	4.115-006.0	A szóróanyagot a magasnyomású sugárhoz keveri. Fényezés, rozstda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni. Mennyiség-szabályozás nélkül.	☐
Fúvókakészlet				
Fúvókacsomag homokszóráshoz 0050	143	2.112-023.0	Készlet-specifikus fúvókakészlet homokszóró fúvókával és fúvókabetéttel. A Kärcher homokszóró berendezések optimális teljesítményéhez. Csak homokszóró berendezésekhez.	☐
Borkarbid fúvóka				
Borkarbid fúvóka, 1000 l/h vízzállítástól	144	6.415-083.0	Kiegészítésként a fúvókacsomaghoz. Különösen kis kopású fúvóka, tartós használatra.	☐
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÓ				
Hordó- és tartálytisztító				
Hordó-tisztító BC 14/12	145	2.112-020.0	A BC 14/12 hordó-tisztító egy szórófejes berendezés tartályok és hordók – különösen 225 és 600 liter közötti tölgfahordók – belső tisztítására.	☐
HKF 30/14-E tisztítófej	146	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 üzem-móddhoz HKF 50	147	6.415-446.0	a 3.361-039/ -009 cikkszámú fejekhez, 2 fúvókával	☐
Magasnyomású, teljes sugarú fúvóka 090 hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez	148	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	149	2.863-036.0	Konus a betöltőnyílásra történő rögzítéshez. Kettős markolat a tartálytisztítófej pontos vezetéséhez.	☐
1/8" csavaros dugó a hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez	150	5.411-061.0	Csavaros dugó magasnyomású hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez 1/8 colos menettel.	☐
VÍZCSATLAKOZÓ				
Geka-csatlakozó				
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 1"	151	6.388-465.0	tömlővéggel	☐
GEKA-kuplung	152	6.388-458.0	Belső menettel	☐
Szivósűrő				
Finomvívssűrő	153	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	154	4.730-012.0	Sárgaréz szivósűrő tavak, tartályok, stb. szivattyúzásához. Visszacsapó-szeleppel.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 10/21-4 S CLASSIC

1.367-401.0



		Cikkszám	Leírás	
VÍZCSATLAKOZÓ				
Finom vízsűrő				
Univerzális vízsűrő beépítőkészlet	155	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".	☐
Finomvízsűrő, 80 µm, R 3/4" + 1", adapterrel	156	4.730-102.0	A gép bemeneti csatlakozásához kell felszerelni, 80 øm	☐
Finomvízsűrő, 100 µm, R 1"	157	2.638-270.0	A vízbementei oldalra kell csatlakoztatni, 150 øm	☐
Vízbevezető tömlő				
Víztömlő, névl.m 19, R 1" / R 3/4" szívó üzemmódhoz	158	4.440-207.0	Névleges átmérő 19 R1"/R 3/4", 85°C-ig, felszívó üzemmódhoz	☐
Víztömlő, névl.m 19, R 1" / R 1"	159	4.440-270.0	NW 19 R1"/R1", 85°C-ig	☐
MOSÓKEFÉK				
Felrögzíthető mosókefe				
Felpattintható mosókefe	160	4.113-001.0	Univerzálisan használható felületisztításhoz. Közvetlenül a szórószárra rögzíthető szorító segítségével. TR menetes csatlakozás	☐
Forgó mosókefe				
Forgó mosókefe > 1000 l/h gépekhez, nejlonsörtékkel	161	4.113-002.0	A vízáram által meghajtva. Kíméletesen 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 sörték	162	4.113-005.0	Víz sugar hajtja. Finompor és szürke réteg bármilyen felületről történő kíméletes eltávolításához. Hőmérsékletálló 60 °C-ig, EASY!Lock (cserélhető kefebetét).	☐

☐ Opcionális tartozék