

HKF 30/14-E TISZTÍTÓFEJ

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.



Cikkszám 6.751-061.0

Műszaki adatok

EAN kód		4066529072269
Magasnyomású csatlakozás		G3/8"
Meghajtás		Elektromos
Fúvókák száma	Darab(ok)	1 / 4
Átfolyás	l / h	3000
Fordulatszám	fordulat	19
Szerelési hossz	mm	915
Tápfeszültség	V	24
Frekvencia	Hz	50 - 60
Nyomás	bar	max. 140
Tartálynyitás	mm	min. 65
Hőmérséklet	°C	max. 90
Súly	kg	4,9
Csomagolási súly	kg	7,6
Méretek (H x Sz x M)	mm	1256



24 V-os 50/60 Hz-es villanymotor hajtja.

- Állandó forgási sebesség, függetlenül a víz áramlási sebességétől vagy víznyomásától.
- 24 V biztonsági feszültség
- Megnövelt munkabiztonság.



Nagyfokú rugalmasság

- Lassú forgás és nagy üzemi nyomás az optimális tisztítási eredményért.
- 3000 l/h vízmennyiségig és 140 bar magas nyomásig használható.
- Alkalmas hordók belső tisztítására, valamint közepes méretű és nagyobb tartályok tisztítására is.



Intelligens formatervezés

- Különösen kezelőbarát és alacsony szolgáltatásigényű.
- Egyszerű kezelés – A fej egykezes működtetése a tartályban.
- Átlagos forgási sebesség az egyenletes tisztítási eredményekért.

KOMPATIBILIS KÉSZÜLÉKEK

- HD 10/15-4 Cage Food
- HD 10/19-4 St H
- HD 10/21-4 M Classic
- HD 10/21-4 S
- HD 10/21-4 S Classic
- HD 10/21-4 S Plus
- HD 10/21-4 S ST Classic
- HD 10/21-4 SX Plus
- HD 10/21-4 SXA Plus
- HD 10/21-4St
- HD 10/25-4 S
- HD 10/25-4 S Classic
- HD 10/25-4 S Plus
- HD 10/25-4 S ST Classic
- HD 10/25-4 SXA Plus
- HD 13/18-4 S Classic
- HD 13/18-4 S Plus
- HD 13/18-4 S ST Classic
- HD 13/18-4 S/ S Plus
- HD 13/18-4 SXA Plus
- HD 13/18-4St
- HD 16/15-4 Cage Plus
- HD 17/12-4 St H
- HD 17/15-4 S Classic
- HD 17/15-4 S ST Classic
- HD 17/15-4St
- HD 20/15-4 Cage Plus
- HD 25/15-4 Cage Plus
- HD 7/11-4 M Classic
- HD 7/14-4 M Plus
- HD 7/14-4 MXA Plus
- HD 7/16-4 MXA Car
- HD 7/17 M
- HD 7/17 M Cage
- HD 7/17 M Plus
- HD 7/17 M ST
- HD 7/17 MXA Plus
- HD 7/18-4 M Classic
- HD 8/18-4 M
- HD 8/18-4 M Cage
- HD 8/18-4 M Cage Plus Farmer
- HD 8/18-4 M Plus
- HD 8/18-4 M ST
- HD 8/18-4 MXA Plus
- HD 8/18-4 MXA Plus Farmer
- HD 8/18-4 St
- HD 8/18-4St H
- HD 8/20 G
- HD 8/23 G Classic
- HD 9/20-4 M Classic
- HD 9/20-4 MX Plus Classic
- HD 9/20-4 S Plus
- HD 9/20-4 S ST Classic
- HD 9/20-4 S/ S Plus
- HD 9/20-4 SX Plus
- HD 9/20-4 SXA Plus
- HD 9/23 De
- HD 9/23 G
- HD 9/25 G Classic
- HDC Advanced
- HDC Classic
- HDS 10/21 -4 St EU-I
- HDS 10/21 -4 St Gas -EU-I
- HDS 10/21-4 M
- HDS 10/21-4 M eB
- HDS 10/21-4 MXA
- HDS 10/21-4 MXA eB
- HDS 1000 Be
- HDS 1000 DE
- HDS 1000 De Weed
- HDS 11/18-4 S eB Plus Go!Further
- HDS 13/20 -4 St EU-I
- HDS 13/20 De Tr1 - előkonfigurált
- HDS 13/20-4 Classic
- HDS 7/16 C
- HDS 7/16-4 C Anniversary Edition
- HDS 8/18 -4 St EU-I
- HDS 8/18-4 C
- HDS 8/18-4 C eB
- HDS 8/20 D
- HDS 8/20 G
- HDS 9/17-4 C
- HDS 9/17-4 CXA
- HDS 9/20-4 M
- HDS 9/20-4 MXA
- HDS-E 8/16-4 M 12 kW
- HDS-E 8/16-4 M 24 kW
- HDS-E 8/16-4 M 36 KW

TARTOZÉKA HKF 30/14-E TISZTÍTÓFEJ

6.751-061.0



		Cikkszám	Leírás	
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÁS				
Fűvókakészlet HKF 50 szórófejhez (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
1/8" csavaros dugó a hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez	1	5.411-061.0	Csavaros dugó magasnyomású hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez 1/8 colos menettel.	■
Magasnyomású, teljes sugarú fűvóka 030 hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez	2	6.415-444.0	Magasnyomású, teljes fűvóka 030 hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez, 0°-os szórásszöggel, rozsdamentes, edzett acélból, 1/8 colos menettel.	□
Fűvóka 045 2 szórászáras üzemmódhoz HKF 50	3	6.415-446.0	a 3.361-039/-009 cikkszámú fejekhez , 2 fűvókával	□
Magasnyomású, teljes sugarú fűvóka 090 hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez	4	6.415-447.0	Magasnyomású, teljes fűvóka 090 hordó-/konténerbelső tisztítófejekhez, 0°-os szórásszöggel, rozsdamentes, edzett acélból, 1/8 colos menettel.	□
Hordó- és tartálytisztítás				
Add-on kit Control transformer	5	2.644-481.0	Elektromos szekrény vezérlőtranszformátorral (100 VA névleges teljesítmény) és 10 m-es vezetékkel (dugós csatlakozóval) a HKF 30/14-E belső tisztítófejhez.	□
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard, mindkét oldalon csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	6	6.110-041.0	Lenyűgöző értékek és alapfelszerelés: egy nagynyomású tömlő (ID 10), 10 m hosszú, akár 220 bar nyomásig használható.	□
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	7	6.110-034.0	10 m hosszú, magasnyomású tömlő EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel mindkét oldalon. Névleges méret DN 6, 250 bar-ig.	□
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 8, 315 bar, 2x M22x1,5	8	6.391-342.0	A magasnyomású mosó hatósugarának megnövelésére. Csatlakozás kétoldalt M22 × 1,5.	□
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 8, 315 bar, 2x M22x1,5	9	6.390-010.0	Mindkét oldalán csavaros, M 22 × 1,5 megtörés elleni védelemmel, névleges átmérő 8/155°C/315 bar	□
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 8, 315 bar, 2x M22x1,5	10	6.390-031.0		□
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	11	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.	□
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 8, 315 bar	12	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, 30 m, ID 8, 315 bar, 2x M22x1,5	13	6.390-293.0	A magasnyomású mosó hatótávolságának növelésére. Kétoldali csatlakozással, 2 × M 22 × 1,5	□
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	14	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.	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HKF 30/14-E TISZTÍTÓFEJ
6.751-061.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard, mindkét oldalon csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 10, 220 bar, 2x M22x1,5	15	6.390-023.0	Mindkét oldalán csavaros, M 22 x 1,5 megtörés elleni védelemmel, névleges átmérő 10/155°C/220 bar	☐
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	16	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.	☐
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 10, 220 bar, 2x M22x1,5	17	6.390-726.0	Kétoldali csavarzattal, M 22 x 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel. Névleges átmérő: 10/155°C/220 bar	☐
Magasnyomású tömlő, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	18	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, 25 m, ID 10, 220 bar, 2x M22x1,5	19	6.391-513.0	Kétoldali csavarzattal, M 22 x 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel. Névleges átmérő: 10/155°C/220 bar	☐
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	20	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, 40 m, ID 10, 220 bar, 2x M22x1,5	21	6.391-510.0	Kétoldali csavarzattal, M 22 x 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel. Névleges átmérő: 10/155°C/220 bar	☐
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	22	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, 15 m, ID 12, 210 bar, 2x M22x1,5	23	6.391-849.0	Magasnyomású tömlő 1.800 l/óra feletti vízmennyiségekhez. Kétoldali csavarzattal. 2x M 22 x 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel.	☐
Magasnyomású tömlő, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	24	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 12, 210 bar, 2x M22x1,5	25	6.391-865.0	Magasnyomású tömlő 1.800 l/óra feletti vízmennyiségekhez. Kétoldali csavarzattal. 2x M 22 x 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel.	☐
Magasnyomású tömlő, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	26	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	27	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	28	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.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HKF 30/14-E TISZTÍTÓFEJ

6.751-061.0



29



13, 30, 36-37



31, 33, 35, 46



32, 47



34



38



39



40-41

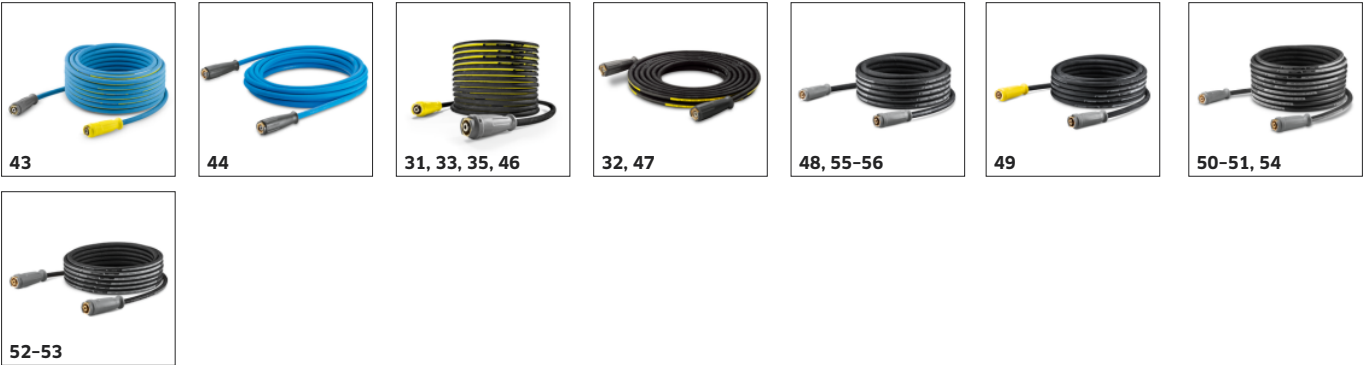


42

		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Longlife 400 mindkét oldalon csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	29	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, 10 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	30	6.388-083.0	Hosszú élettartamú, 10 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 8) 2-szeres fém betéttel és kétoldali csavarzattal. Max. nyomás 400 bar.	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	31	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, 10 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	32	6.391-354.0	A magasnyomású mosó hatósugarának megnövelésére. Csatlakozás kétoldalt M22 x 1,5.	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	33	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, 2x M22x1,5	34	6.389-709.0	Forgó csuklóval, 2 x M22 x 1,5	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-029.0	A 2-szeres fémbetét gondoskodik a tömlő különösen hosszú élettartamáról. Max. 400 bar nyomásig.	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	36	6.390-027.0	Hosszú élettartamú tömlő, forgó csuklóval, 2 x M 22 x 1,5 névleges átmérő 8/155°C/400 bar	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	37	6.390-294.0	Forgó csuklóval, 2 x M 22 x 1,5	☐
Élelmiszeripari változat, mindkét oldalon csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	38	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 x EASY!Lock	39	6.110-052.0	20 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	☐
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 10 m, ID 8, 250 bar, 2x M22x1,5	40	6.389-479.0	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, 2x M22x1,5	41	6.389-581.0	M 22 x 1,5 névleges átmérő, megtörés elleni védelemmel, forgócsuklóval, élelmiszeripari területre.	☐
Hosszú élettartamú, élelmiszeripari kivitel, mindkét végén csavaros csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari longlife kivitel, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-053.0	Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Forgó csuklóval, 2 x M 22 x 1,5.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HKF 30/14-E TISZTÍTÓFEJ
6.751-061.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Hosszú élettartamú, élelmiszeripari kivitel, mindkét végén csavaros csatlakozással				
Magasnyomású tömlő – Élelmiszeripari longlife kivitel, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-054.0	Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással.	☐
Magasnyomású tömlő – Élelmiszeripari kivitel, 10 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	44	6.391-864.0	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 kivitel, 20 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	45	6.391-887.0	Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Forgó csuklóval, 2 × M 22 × 1,5.	☐
Speciális tömlők				
Magasnyomású tömlő – Ex, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-064.0	10 m hosszú vezetőképess, hosszú élettartamú magasnyomású tömlő robbanásveszélyes területeken való alkalmazásra. A vezetőképességről szóló gyári igazolással szállítjuk.	☐
Magasnyomású tömlő – elektromosan vezető, 10 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	47	6.391-741.0	Vezetőképess, hosszú élettartamú magasnyomású tömlő robbanásveszélyes területeken való alkalmazásra. A vezetőképességről szóló gyári igazolással szállítjuk.	☐
Klasszikus				
Magasnyomású tömlő Classic, 10 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	48	4.119-004.0	Nagynyomású tömlő kényelmes EASY!Lock kézi csatlakozóval a Kärcher Classic sorozatából. Melegvízes nagynyomású mosókhoz is alkalmas.	☐
Magasnyomású tömlő Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	49	4.119-005.0	Nagynyomású tömlő kényelmes EASY!Lock kézi csatlakozóval a Kärcher Classic sorozatából. Forróvízes magasnyomású tisztítókhoz is alkalmas.	☐
Tömlő TR DN8 31,5MPa 20m csomaggal, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	50	4.119-006.0	Nagynyomású tömlő kényelmes EASY!Lock kézi csatlakozóval a Kärcher Classic sorozatából. Melegvízes nagynyomású mosókhoz is alkalmas.	☐
Tömlő TR DN8 31,5MPa 30m csomaggal, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	51	4.119-007.0		☐
Tömlő TR DN6 25MPa 10m csomaggal, 10 m, ID 6, 250 bar × , EASY!Lock	52	4.119-012.0		☐
Tömlőszerelevény TR DN6 25MPa csomaggal, 15 m, ID 6, 250 bar × , EASY!Lock	53	4.119-016.0		☐
Tömlőszerelevény TR DN8 max31 csomaggal, 15 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	54	4.119-017.0		☐
Tömlőszerelevény TR DN10 25MPa csomaggal, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	55	4.119-019.0		☐
Tömlőszerelevény TR DN10 25MPa csomaggal, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	56	4.119-020.0		☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HKF 30/14-E TISZTÍTÓFEJ

6.751-061.0



57-58



59-60



61



62



63



64, 66



65

		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Klasszikus				
Tömlő szállítási csomagolással, 10 m, ID 8, 315 bar × , M22 × 1,5	57	4.760-834.0	Kärcher Classic sorozatú, M22-es menetes csatlakozókkal ellátott nagynyomású tömlő. Melegvizes magasnyomású mosókhoz is alkalmas.	☐
Tömlő M DN8 31,5MPa 20m csomaggal, 20 m, ID 8, 315 bar × , M22 × 1,5	58	4.760-857.0		☐
Tömlőszerelvény csomaggal M22 DN10 25MP, 20 m, ID 10, 250 bar × , M22 × 1,5	59	4.760-892.0		☐
Tömlőszerelvény csomaggal M22 DN10 25MP, 40 m, ID 10, 250 bar × , M22 × 1,5	60	4.760-893.0		☐
TENGELYKAPCSOLÓ ALKATRÉSZEK				
Adapterek				
Adapter male thread G3/8"-M22x1,5	61	6.651-646.0	Réz adapter 3/8" külső menetről M22 × 1,5 külső menetig, max. 400 bar nyomásig, max. 150 °C hőmérsékletig.	☐
EASY!Lock adapter				
Adapter 2	62	4.111-030.0	Adapter 2: a régi gép új tömlővel és régi pisztoly új tömlővel való csatlakoztatásához.	☐
HELYHEZ KÖTÖTT MAGASNYOMÁSÚ TISZTÍTÓBERENDEZÉSEK				
Dupla csonk R 1/2" × M 22 × 1,5, réz	63	5.402-001.0		☐
Magasnyomású golyóscsap, DN 15, Horganyzott burkolat	64	6.412-066.0		☐
Magasnyomású golyóscsap, DN 15, rozsdamentes	65	6.412-491.0		☐
ÁLLÓ MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK				
Magasnyomású golyóscsap	66	6.412-067.0		☐

☐ Opcionális tartozék