

HDS 10/21 -4 ST EU-I

Nyomás alatt is kiváló: a HDS 10/21-4 St álló, melegvízes, olajégővel ellátott magasnyomású tisztítót nehéz helyzetek folyamatos használatára tervezték, és akár 210 bar nyomással is tisztít.



Cikkszám

1.699-931.0

Műszaki adatok

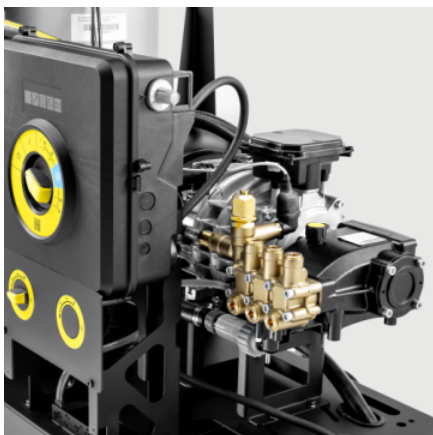
EAN kód		4054278989037
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Átfolyási sebesség	l / h	500 – 1000
Munkanyomás	bar	210
Max. nyomás	bar	235
Max. hőmérséklet (12°C bemeneti hőmérsékletnél)	°C	max. 80
Bemeneti hőmérséklet	°C	max. 30
Csatlakozási teljesítmény	kW	8
Fűtőolaj-fogyasztás teljes terhelésnél	kg/h	6,5
Hőenergia	kW	77
Tápkábel	m	5
Vízátfolyás		1"
Egyidejű felhasználók száma		1
Mobilitás		rögzített
Biztosítás	A	25
Súly (kiegészítővel)	kg	160
Csomagolási súly	kg	170
Méret (hosszúság × szélesség × magasság)	mm	1142 × 578 × 790

A felhasználókat ki kell képezni az eszköz használatára.

Felszereltség

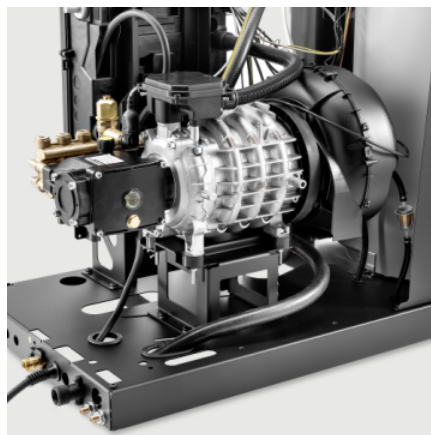
Olajsintmérő pálca	■
Olajsint-ellenőrző ablak	■
Lángór	■
Szervókontrollra előkészítve	■
Távírányításra előkészítve	■
Előre kialakított a tisztítószer-bemenethez	■
RM1 adagolás	■
Power fúvóka	■
Szárazonfutás elleni védelem	■
Nagy finomvízszűrő	■
Biztonsági tartály üszöszeleppel	■
Főtengely-hajtókaros szivattyú kerámia dugattyúkkal	■
Tisztítószer funkció	Felszívás
Vízhűtéses motor	■
Keret és burkolat	Acél, porszórt bevonattal

■ Alaptartozék



Legnagyobb teljesítményű hajtókaros pumpa

- A robusztus, forgattyús tengelyű szivattyú sárgaréz hengerfejjel és kiváló minőségű anyagokkal hosszú élettartamot biztosít.
- Különösen masszív és rendkívül hosszú élettartamú.
- Hosszabb élettartam, kevesebb karbantartási igény és alacsonyabb költségek. Ideális ipari használatra.



Vízűtűtes 4 pólusú elektromotor (olajfűtűtesű)

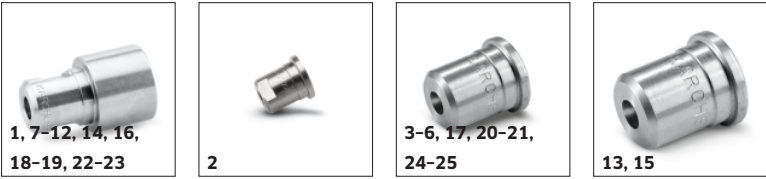
- Vízűtűtes motor a nagy teljesítmény és a hosszú élettartam érdekében.
- 4 pólusú, lassú fordulatu elektromos motor biztűsítűja a hosszú munkavűgűzésű idűtű.
- A nagy teljesítműnyű és alacsony karbantartási kűltsűgeek érdekében.



Kiváló minűsűgű kűszűlűek

- A vűkű ellenű vűdelemmel és űresedűsűjelűzűvel ellátott integrált vűztartűly megvűdűi a fűtűspirűltűs az egűsz rendszert a vűzkűlerakűdűsoktűl.
- A ház és a keret porsűzűrt acűlbűl kűszűltű a tartűssűgű érdekében.
- Az adagolűsűzeleppel és űresűjűratűjelűzűvel ellátott mosűsűzer-besűvűzű rendszer csak az alapfűszerelűtsűgű rűszekűnt szűllűtűt kűvűlű minűsűgű berendűzűsű rűszű.

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
KÄRCHER POWERFÚVÓKA				
Power fúvóka 25°-os szórási szöggel				
Power fúvóka 25°, 050	1	2.113-023.0	Lapos sugarú fúvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	■
Power fúvóka , 054	2	2.883-927.0		□
Power fúvóka 25°, 050	3	2.883-399.0	Lapos sugarú fúvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	□
Power fúvóka 25°, 052	4	2.883-400.0		□
Power fúvóka , 055	5	2.883-401.0		□
Power fúvóka , 060	6	2.883-402.0		□
Power fúvóka 25°, 052	7	2.113-024.0		□
Power fúvóka , 054	8	2.113-011.0		□
Power fúvóka , 055	9	2.113-025.0		□
Power fúvóka , 060	10	2.113-026.0		□
Power fúvóka , 062	11	2.113-012.0		□
Magasnyomású fúvóka 0°-os szórási szöggel				
Power fúvóka 0°, 050	12	2.113-034.0	Teljes sugarú a különösen makacs szennyeződések eltávolításához.	□
	13	2.884-535.0		□
Power fúvóka 0°, 055	14	2.113-035.0		□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
KÄRCHER POWERFÚVÓKA				
Magasnyomású fúvóka 0°-os szórási szöggel				
Power fúvóka 0°, 055	15	2.884-536.0	Teljes sugár a különösen makacs szennyeződések eltávolításához.	☐
Power fúvóka 0°, 060	16	2.113-036.0		☐
	17	2.884-537.0	Erős sugár a nagyon makacs szennyeződésekhez és foltokhoz.	☐
Power fúvóka 15°-os szórási szöggel				
Power fúvóka 15°, 055	18	2.113-047.0	Lapos sugarú fúvóka makacs szennyeződésekhez.	☐
Power fúvóka 15°, 060	19	2.113-048.0		☐
Power fúvóka 15°, 055	20	2.883-390.0		☐
Power fúvóka 15°, 060	21	2.883-391.0		☐
Magasnyomású fúvóka 40°-os szórási szöggel				
Power fúvóka 40°, 050	22	2.113-054.0	Lapos sugarú fúvóka nagy- és kényes felületek tisztításához.	☐
Power fúvóka 40°, 055	23	2.113-055.0		☐
Power fúvóka 40°, 050	24	2.884-524.0		☐
Power fúvóka 40°, 055	25	2.884-525.0		☐
MAGASNYOMÁSÚ PISZTOLYOK				
Magasnyomású pisztolyok				
Pisztoly TR 155°C csomagban	26	4.119-002.0	Kiváló minőségű Classic szórópisztoly robusztus szeleppel. Alkalmas a Kärcher melegvizés magasnyomású tisztítóhoz is.	☐
Pistol M22 155°C with package	27	4.760-843.0	Kiváló minőségű Classic szórópisztoly robusztus szeleppel. Alkalmas Kärcher melegvizés magasnyomású tisztítóhoz is.	☐
EASY!Force Advanced pisztoly	28	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.	☐

■ Alaptartozék ☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0

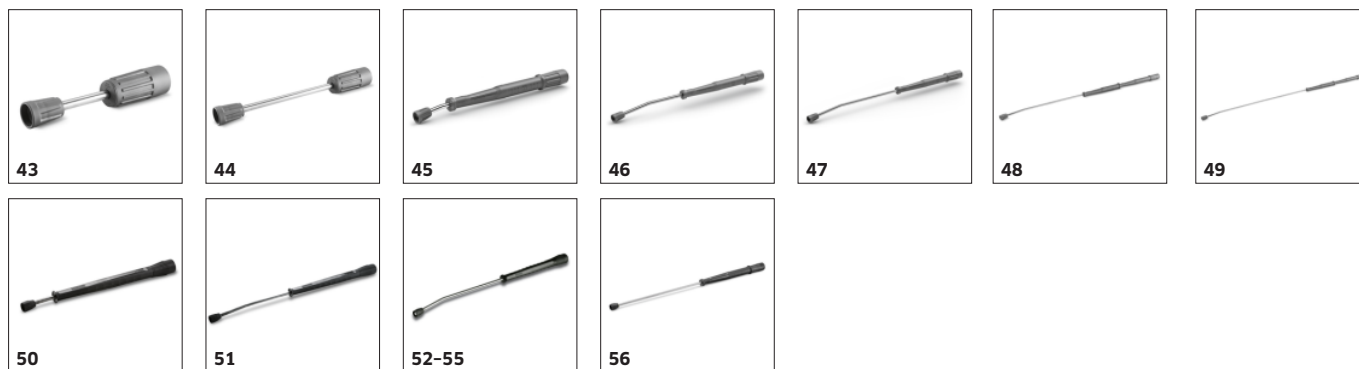


		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ PISZTOLYOK				
Magasnyomású pisztolyok				
EASY!Force Food pisztoly	29	4.118-015.0	Tökéletes élelmiszeripari felhasználásra: a kerámiaszelepes EASY!Force magasnyomású pisztoly fáradásmentes munkavégzést biztosít, mivel a felhasználó gyakorlatilag alig fejt ki tartóerőt.	☐
High-End HD szórópisztoly	30	4.118-011.0	Robusztus, tartós, csúcskategóriás szórópisztoly élelmiszeripari és ipari használatra. Nagyon alacsony nyomásvesztéssel bír - még akár 2500 l/h vízmennyiség esetén is.	☐
Szórópisztoly	31	4.775-825.0	Felsőkategóriás szórópisztoly optimalizált áramlással. Alacsony nyomásvesztés 2500 l/h vízáramlási arányig Robusztusság és tartósság professzionális használatra. Élelmiszerbiztos és sósvíz-ellenálló anyagok adják a legjobb előfeltételeket az élelmiszeripari és kereskedelmi használatához. Csatlakozó M 22 x 1.5 HD tömlőkhöz.	☐
Easy Press pisztoly				
Servo Control szabályzás, 750 l / h - 1100 l / h	32	4.118-008.0	A vízmennyiség és a nyomásszabályozás közvetlenül a kézipisztolyon állítható.	☐
Servo Control szabályzás - élelmiszeripar, 750 l / h - 1100 l / h	33	4.118-016.0	A vízmennyiség és a nyomásszabályozás közvetlenül a kézipisztolyon állítható. Élelmiszeripari kivitelben, vízvezető alkatrészek nemesacélból.	☐
Servo Control szabályzás, 750 l / h - 1100 l / h	34	4.775-470.0	A vízmennyiség és a nyomásszabályozás közvetlenül a kézipisztolyon állítható.	☐
Servo Control szabályzás - rozsdamentes kivitel, 750 l / h - 1100 l / h	35	4.775-800.0	Vízmennyiség és nyomás szabályozása közvetlenül a szórópisztolyból. Élelmiszeripari kivitel, rozsdamentes acélból készült vízszállító alkatrészek.	☐
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószár				
Sugárcső szállítási csomagolással, 840 mm	36	4.119-003.0	Forgatható Classic szórószár ergonomikus fogantyúval, robusztus és kiváló minőségű rozsdamentes acélból készült kivitelben. Alkalmas a Kärcher melegvízes magasnyomású tisztítókhoz is.	☐
Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm	37	4.119-008.0	Forgó Classic szórószár ergonomikus fogantyúval, robusztus és kiváló minőségű rozsdamentes acél kivitelben. Alkalmas Kärcher melegvízes magasnyomású tisztítókhoz is.	☐
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	38	4.119-009.0		☐
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	39	4.119-013.0		☐
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	40	4.119-014.0		☐
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	41	4.119-015.0		☐
LED fúvókavilágítás	42	2.680-002.0	Világos és könnyű LED munkafény az EASY!Force magasnyomású pisztoly szórószárán történő közvetlen csatlakoztatásra. Jobb látási viszonyok akár 5 munkaóra.	☐

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószár				
Szórószár, 250 mm, forgatható	43	4.112-027.0	Szórószár, 250 mm, forgatható, ergonómikus	☐
Szórószár, 400 mm, forgatható	44	4.112-024.0	Szórószár, 400 mm, forgatható, ergonómikus	☐
Szórószár, 600 mm, forgatható	45	4.112-007.0	Szórószár, 600 mm, forgatható, ergonómikus	☐
Szórószár, 840 mm, forgatható	46	4.112-006.0	Szórószár, 840 mm, forgatható, ergonómikus	☐
Szórószár, 1050 mm, forgatható	47	4.112-000.0	Szórószár, 1050 mm, forgatható, ergonómikus	☐
Szórószár, 1550 mm, forgatható	48	4.112-018.0	Szórószár, 1550 mm, forgatható, ergonómikus	☐
Szórószár, 2050 mm, forgatható	49	4.112-021.0	Szórószár, 2050 mm, forgatható, ergonómikus	☐
Szórószár, 600 mm, forgatható	50	4.760-664.0	Szórószár, 600 mm, forgatható, ergonómikus	☐
Szórószár, 840 mm, forgatható	51	4.760-663.0	Szórószár, 840 mm, forgatható, ergonómikus	☐
Szórószár, 1050 mm, forgatható	52	4.760-660.0	Szórószár, 1050 mm, forgatható, ergonómikus	☐
Szórószár, 1550 mm, forgatható	53	4.760-661.0	Szórószár, 1550 mm, forgatható, ergonómikus	☐
Szórószár, 2050 mm, forgatható	54	4.760-662.0	Szórószár, 2050 mm, forgatható, ergonómikus	☐
Szórószár-élelmiszeripari, 1050 mm, forgatható	55	4.760-655.0	Szűrke, forgatható élelmiszeriparban használható szórószár. Minden vízvezető rész élelmiszeriparban használható anyagokból.	☐
Szórószár				
Jet pipe TR 1050mm with package	56	4.760-855.0	Nagynyomású szórócső M 22 csavaros csatlakozásokkal a Classic sorozatból a Kärchertől. Melegvízes nagynyomású tisztítókhoz is alkalmas.	☐

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

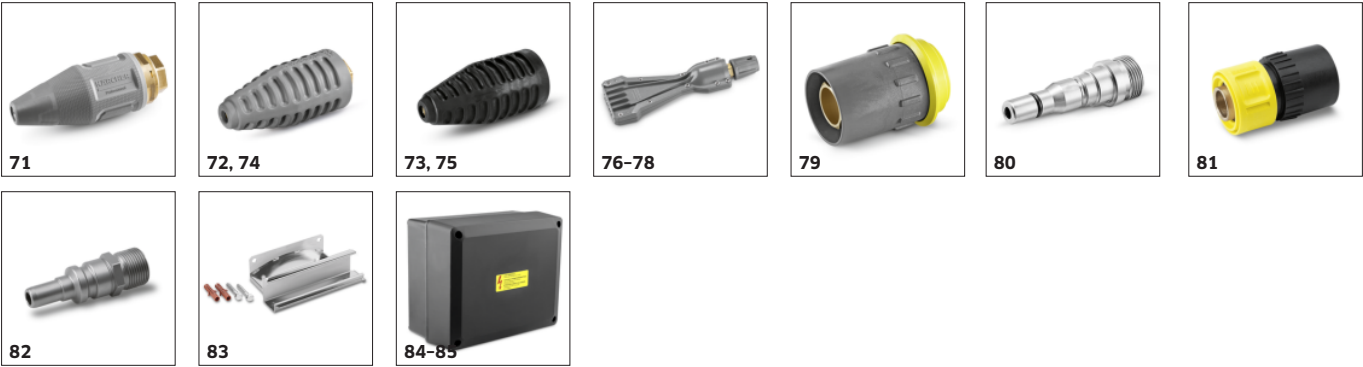
TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
SZÓRÓSZÁRAK				
Szórószár				
Jet pipe Classic M 200mm	57	4.760-887.0	Nagynyomású szórócső M 22 csavaros csatlakozásokkal a Classic sorozatból a Kärchertől. Melegvízes nagynyomású tisztítókhoz is alkalmas.	☐
Jet pipe Classic M 400mm	58	4.760-888.0		☐
Szórószár, 250 mm, nem forgatható	59	4.760-667.0	Rozsdamentes kézi csavarzattal, nem forgatható. Csatlakozás meghosszabbított pisztolyhoz	☐
Szórószár, 550 mm, nem forgatható	60	4.760-665.0	Rozsdamentes kézi csavarzattal, nem forgatható.	☐
Dupla szórószár				
Dupla szórószár, 960 mm	61	2.112-016.0	Az üzemi nyomás fokozatmentes szabályozása közvetlenül a markolaton teljes vízmennyiség mellett. Különösen mezőgazdasági területen való használatra (pl. istállótakarítás).	☐
	62	6.394-665.0		☐
Flexibilis szórószár				
Flexibilis szórószár, 1050 mm	63	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	64	4.112-057.0	A nehezen elérhető helyekhez: Magasnyomású csukló fokozatmentes szögbeállítással 120° -ig. Egyszerűen csatlakoztassa közvetlenül a magasnyomású mosó szórószárához.	☐
	65	4.481-039.0	Magasnyomású csukló: hála a fokozatmentes szögbeállításnak 120° -ig ideálisan tisztíthatja a nehezen elérhető helyeket. Csak csatlakoztassa közvetlenül a magasnyomású mosó szórószárára.	☐
Flexibilis szórószár, 1050 mm	66	6.394-654.0	A szórószár elhajlása 20° - 140° között fokozatmentesen beállítható. Különösen alkalmas nehezen elérhető helyek pl.: tetőereszek, autók teteje, padlók vagy kerékdobok tisztítására.	☐
Alvázmosó szórószár				
Alváz szórószár	67	4.112-032.0	Mozgatható, a gépjármű alvázának és sárvédőjének hatékony és kényelmes mosására. Nemeacél, fűvóka nélkül.	☐
	68	4.760-245.0		☐
Kiegészítő fogantyú				
Kiegészítő markolat szórószárakhoz, EASY!Lock	69	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				
Szennymaró, 050	70	4.767-233.0	Teljes erő a makacs szennyeződések ellen: az új, nagy teljesítményű, 050-es fűvókamérettel rendelkező szennymaró akár 50%-kal magasabb tisztítási és területteljesítményt ér el, mint elődje.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0

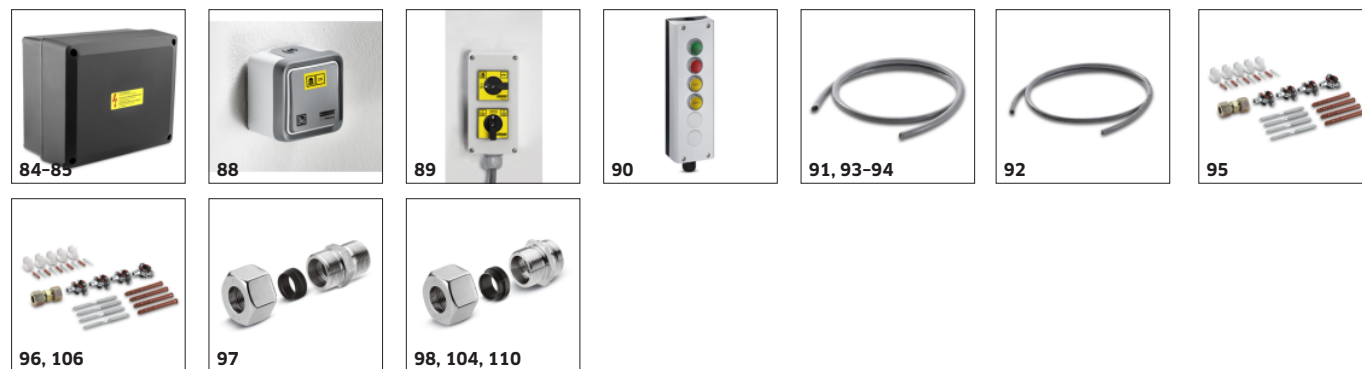


		Cikkszám	Leírás	
SZENNYMARÓK				
Szennymarófej - nagy				
Szennymaró Vibrasoft, 050	71	4.114-066.0	Vibrasoft rotációs fúvóka pörgő pontsugárral a tízszer nagyobb tisztítási teljesítményért. Tartós szennymaró a kerámia fúvókának köszönhetően. Akár 30%-kal csökkenti a rezgéseket a maximális ergonómia érdekében.	☐
Szennymaró, nagy, 050	72	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.	☐
Szennymaró, 050	73	4.763-253.0	Fúvóka+ kerámia csapágygyűrű. Nagyobb tisztítási teljesítmény a forgó pontsugárnak köszönhetően.	☐
Szennymaró, nagy, 055/060	74	4.114-036.0	Fúvóka + kerámia csapágygyűrű. Nagyobb tisztítási teljesítmény a forgó pontsugárnak köszönhetően.	☐
Szennymaró, 055/060	75	4.763-250.0		☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	76	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).	☐
eco!Booster TR 080	77	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).	☐
Eco!Booster TR 060	78	2.113-090.0		☐
GYORSCSATLAKOZÓ				
Gyorscsatlakozó	79	2.115-000.0	Szórószárak/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szóróberendezéseikhez megfelelő kialakítással. Illik a pisztoly/szórószár kapcsolódási pontjához. EASY!Lock belső menettel.	☐
Dugós csatlakozó	80	2.115-001.0	Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (2.115-000). EASY!Lock külső menettel.	☐
Gyorscsatlakozó	81	6.401-458.0	Szórószárak/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szóróberendezéseikhez megfelelő kialakítással. Illik a pisztoly/szórószár kapcsolódási pontjához. M22 x 1,5 belső menettel.	☐
Dugós csatlakozó	82	6.401-459.0	Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (6.401-458). M22 x 1,5 külső menettel.	☐
VÍZVÉTELI HELY				
Szórószártartó, falra szerelhető	83	2.042-003.0	Tömlő- és szórószártartó	☐
TÁVVEZÉRLÉS				
Add-on kit remote control 1 HD-HDS-St	84	2.744-017.0	Forgókapcsolós távirányítók és vészleállító gombok csatlakoztatásának előkészítése a Kärcher álló hideg- és melegvízes nagynyomású tisztítókhöz.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
TÁVVEZÉRLÉS				
Add-on kit remote control 2 HD-HDS-St	85	2.744-018.0	Nyomógombos távirányítók és vészleállító gombok csatlakoztatásának előkészítése a Kärcher álló hideg- és melegvízes magasnyomású tisztítóhoz.	☐
Vészleállító kapcsoló - távirányító beszereléséhez 2.744-015	86	6.635-434.0		☐
Vészleállító kapcsolóelem - távirányításba való beépítéshez 2.744-015	87	6.651-485.0		☐
Távlezáró	88	2.637-491.0	Egyirányú távirányító a telepített készülékek üzemkésszé tételéhez. Billenőkapcsolóval, fali rögzítéshez való ISO-házzal és rögzítőkkal.	☐
Távkapcsoló, mechanikus változat (be/ki, tisztítószer be/1/2)	89	2.744-008.0	Távirányító kapcsolókkal, kerettel és fali rögzítéshez való tartozékokkal. Funkciók: készülék be/ki, forró/hideg víz, valamint tisztítószer 1 fokozat/2 fokozat.	☐
Távkapcsoló, elektronikus változat (be/ki, tisztítószer be/1/2)	90	2.744-011.0	Vezérlés I-O (meleg-hideg 1-2)	☐
VEZÉRLŐVEZETÉK				
Vezérlőkábel	91	6.647-222.0	Összekötőkábel, nagy mennyiségben egybecsomagolva elérhető (12 × 1.0 mm ²) vezérlőkábelként való használatra. A Kärcher összes telepített HD/HDS gépéhez.	☐
Vezérlővezeték 3x 1,5 mm ² (ára pro méter)	92	6.641-059.0	Összekötő vezeték 3 × 1,5 mm ² . Méterárúként kapható.	☐
Vezérlő vezeték 7x1,5 mm ² (ár/méter)	93	6.641-064.0	Vezérlővezeték, 7 × 1,5	☐
Vezérlés 10 × 1,5 mm ² (ár/méter)	94	6.641-082.0	Vezérlővezeték, 10 × 1,5	☐
Szerelőcső a vezérlő vezetékhez (ár/3m)	95	2.420-008.0	Védőcső a vezérlővezeték beépítéséhez. 3 m csőből, 5x csőbilincsből, 5x tipliből és 5x csavarból áll.	☐
MAGASNYOMÁSÚ VEZETÉK				
Rozsdamentes acélcső vezeték, 3 m, rögzítőelemekkel	96	2.420-006.0	Magasnyomású csővezeték 3 m hosszú Ø 16 × 2 mm, ID 12 nemesacélcsővel, és rögzítőelemekkel: vágógyűrűs csatlakozással, 4 csőbilincsel, 4 töcsavarral és 4 műanyagtiplivel.	☐
Összekötődarab cső/magasnyomású tömlő, rozsdamentes	97	2.638-181.0	Rozsdamentes acél	☐
Összekötődarab cső/zárócsap, rozsdamentes	98	2.638-183.0	Helyhez kötött HD/HDS gépekhez: Rozsdamentes acél összekötő egység, amely kettős csonkból, csatlakozóanyából és vágógyűrűből áll. A csöveknek az elzárószelvényhez való csatlakoztatásához.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ VEZETÉK				
Zárócsap, rozsdamentes	99	4.580-163.0	Rozsdamentes acél elzárószep M 22 × 1,5 menettel, amely alkalmas a csővezeték és a magasnyomású tömlő csatlakoztatására a Kärcher helyhez kötött nagynyomású rendszereinek esetében.	☐
Hollandianya, rozsdamentes	100	6.386-428.0	(VA)	☐
T-csavarzat, rozsdamentes	101	6.386-465.0	Rozsdamentes acél	☐
Sarokkötés, rozsdamentes	102	6.386-466.0	90°-os sarokkötés nemesacélból, mindkét oldalán 16 mm-es csőhöz való vágógyűrűs csatlakozással (Ermeto).	☐
Gyorscsatlakozó, mobil rész, M 22 × 1,5	103	6.463-023.0	Tartalék alkatrész	☐
Összekötődarab cső/magasnyomású tömlő, horganyzott	104	2.638-180.0	VA kivétel	☐
Zárócsap, fém, horganyzott	105	4.580-144.0	Zárócsap horganyzott acélból. Magasnyomású háló és tömlő közötti csatlakozódíom. Csatlakozók: 1x M22 × 1,5 és 1x M24 × 1,5. Fali rögzítést biztosító lemezzel és szerelési anyaggal.	☐
Horganyzott acélcső vezeték, 3 m, rögzítőelemekkel	106	2.420-004.0	Magasnyomású csővezeték 3 m hosszú Ø 16 × 2,5 mm, ID 11 horganyzott acélcsővel, és rögzítőelemekkel: vágógyűrűs csatlakozással, 4 csőbilincsel, 4 töcsavarral és 4 műanyagtiplivel.	☐
T-csavarzat, horganyzott	107	6.386-269.0	T-elosztó horganyzott acélból (90°) mindegyik végén 16 mm-es csőhöz való vágógyűrűs csatlakozással. Rögzítőelemekkel (Ermeto).	☐
Sarokkötés, horganyzott acél	108	6.386-356.0	Sarokkötés horganyzott acélból. 90°-os sarokidommal, mindkét oldalán 16 mm-es csőhöz való vágógyűrűs csatlakozással (Ermeto).	☐
Csőszigetelés	109	6.286-147.0	folyméterben	☐
Összekötődarab cső/zárócsap, fém, horganyzott	110	2.638-182.0	acél- cinkezett	☐
Gyorscsatlakozó, fix rész, R 1/2", belső menetes	111	6.463-025.0	Különálló rész	☐
Hollandianya, horganyzott	112	6.386-423.0	Hollandi anya horganyzott acélból. 16 mm-es vágógyűrűs csatlakozáshoz.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ VEZETÉK				
Vágógyűrű, horganyzott acél	113	6.386-357.0	Vágógyűrű horganyzott acélból. 16 mm-es vágógyűrűs csatlakozáshoz.	☐
GÉPÁLLVÁNY				
Finomvízszűrő beépítőkészlet (85°-ig)	114	2.209-806.0	Finomvízszűrő	☐
Vészleállító kapcsoló	115	2.744-002.0	Vészleállító kapcsoló fali rögzítéshez való ISO-házzal. 0,4 m-es csatlakozókábelrel és rögzítőelemekkel.	☐
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐVEZETŐ				
C-síntartó	116	6.541-027.0	Falra szerelhető C-síntartó pánt a Kärcher magasnyomású mosóinak tömlővezetőjéhez.	☐
C-sínprofil	117	6.233-017.0	Folyóméterenként	☐
C-sín összekötő	118	6.541-011.0	Sín összekötő	☐
C-sín ütköző	119	6.541-025.0	Sín ütköző	☐
C-sín vezetékkocsi	120	6.541-026.0	Vezetékkocsi C-sínhez. 20 kg-os teherbírással. Súlya 0,11 kg. Horganyzott acélból készült golyóscsapágy.	☐
C-sín véglezáró	121	6.541-028.0	Véglezáró	☐
C-sín kengyel	122	6.541-029.0	Kengyel C-sínhez. Horganyzott acélból. Műanyag bilincsekkel. Súlya 0,06 kg.	☐
C-sín fali tartó	123	6.541-039.0	C-sín fali tartó	☐
C-síntartó	124	6.541-012.0	Síntartó C-sínhez horganyzott acélból. Súlya 0,235 kg.	☐
Szórószár-tartó	125	4.042-610.0	Mozgatható	☐
FÜSTGÁZCSŐ				
Kipufogócsonk	126	4.656-149.0	Füstelvezetőcső huzatmegszakítással.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
FÜSTGÁZCSŐ				
Kipufogócsonk	127	4.656-080.0	Füstelvezetőcső huzatmegszakítással.	☐
TÜZELŐANYAG-ELLÁTÁS				
Fűtőolaj	128	2.440-001.0	Tömlővezeték telepített HDS készülékek üzemanyag-ellátásához. Tartalom: 2, elmenő- és visszatérő fűtőolaj-tömlővezeték (DN 4, 1 m), valamint 2 vágógyűrűs csatlakozás horganyzott acélból.	☐
Olajszűrő, 2 vezetékes rendszer	129	4.730-033.0	Szűrő fűtőolajhoz falra szerelhető betekintőablakkal. Lezárható elmenőoldal. A fűtőoldalon: M 12 x 1,5 a vágógyűrű borítóhoz; az ellátó oldali csatlakozás: 3/8" IG. Rögzítőelemekkel.	☐
Csővezeték készlet, fűtőolaj, 5m	130	4.421-208.0	Csővezeték készlet, fűtőolaj, 5m	☐
Fűtőolaj tartály, 700l	131	6.392-071.0	(700 l)	☐
Felszívócső a fűtőolaj tartályhoz	132	4.421-068.0	Felszívócső a fűtőolaj tartályhoz	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	133	2.880-001.0		☐
FÚVÓKACSATLAKOZÁS / TÁVTARTÓ				
Fúvókacsatlakozás				
Fúvóka rögzítő / Menetes csonk	134	4.112-011.0	Védőrésszel, a magasnyomású fúvókákhoz és a power fúvókához.	☐
	135	5.401-210.0		☐
Menetes fúvóka tartó, élelmiszeripari	136	5.401-318.0	Speciális sárgaréz-ötvözetből élelmiszeripari területen való felhasználásra.	☐
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard				
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS tömlődob csatlakozás	137	6.110-011.0	Magasnyomású tömlő szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással (forgathatóan tárolt) és kézi csavarzattal.	☐
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS tömlődob csatlakozás	138	6.110-018.0		☐
Magasnyomású tömlő ,	139	6.110-019.0		☐
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS tömlődob csatlakozás	140	6.390-025.0	Szabadalmaztatott AVS-csatlakozással (elcsavarodás elleni védelemmel) (forgó csapágyazott) és kézi csavarozással, menet M 22 x 1,5 megtörés elleni védelemmel. NW 8/155°C/315 bar	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



140-142



143, 147, 152



144



145, 149, 153



146, 148, 150-151



139, 154-155, 157

		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard				
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS tömlődob csatlakozás	141	6.390-185.0	Szabadalmaztatott AVS-csatlakozással (elcsavarodás elleni védelemmel) (forgó csapágyszeg) és kézi csavarozással, menet M 22 × 1,5 megtörés elleni védelemmel. NW 8/155°C/315 bar	☐
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS tömlődob csatlakozás	142	6.390-171.0		☐
Standard kivétel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	143	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 8, 315 bar, 2x M22x1,5	144	6.391-342.0	A magasnyomású mosó hatósugarának megnövelésére. Csatlakozás kétoldalt M22 × 1,5.	☐
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 8, 315 bar, 2x M22x1,5	145	6.390-031.0	Mindkét oldalán csavaros, M 22 × 1,5 megtörés elleni védelemmel, névleges átmérő 8/155°C/315 bar	☐
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	146	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, _ 8, 315 bar	147	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, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	148	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, 15 m, ID 10, 220 bar, 2x M22x1,5	149	6.390-023.0	Mindkét oldalán csavaros, M 22 × 1,5 megtörés elleni védelemmel, névleges átmérő 10/155°C/220 bar	☐
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	150	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, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	151	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	152	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	153	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	154	6.110-044.0	Lenyűgöző értékek az alapvető felszerelésben: 25 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 10), egészen 220 bar nyomásig használható.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard kivitel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	155	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 × EASY!Lock	156	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	157	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 × EASY!Lock / 1 × AVS tömlődob csatlakozás	158	6.110-028.0	Longlife 400 szabadalmaztatott AVS-csatlakozással (elcsavarodás elleni védelemmel) (forgó csapágyazott) NW 8/155°C/400 bar	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS tömlődob csatlakozás	159	6.110-076.0	Magasnyomású tömlő 2 rekeszes acélbetéttel, AVS tömlőtekercs csatlakozással, valamint EASY! Lock kézi csavaros csatlakozással.	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS tömlődob csatlakozás	160	6.390-208.0	Longlife 400 szabadalmaztatott AVS-csatlakozással (elcsavarodás elleni védelemmel) (forgó csapágyazott) NW 8/155°C/400 bar	☐
Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	161	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	162	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, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	163	6.390-178.0	Kétoldali csavarzattal, M 22 × 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel.	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	164	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	165	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 × EASY!Lock	166	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	167	6.391-354.0	A magasnyomású mosó hatósugarának megnövelésére. Csatlakozás kétoldalt M22 × 1,5.	☐
Magasnyomású tömlő - Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	168	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.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	169	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	170	6.390-027.0	Hosszú élettartamú tömlő, forgó csuklóval, 2 × M 22 × 1,5 névleges átmérő 8/155°C/400 bar	☐
Élelmiszeripari tömlők				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS tömlődob csatlakozás	171	6.391-654.0	15 m magasnyomású tömlő (DN 6) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	☐
Élelmiszeripari tömlők kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	172	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	173	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	174	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	175	6.389-581.0	M 22 × 1,5 névleges átmérő, megtörés elleni védelemmel, forgócsuklóval, élelmiszeripari területre.	☐
Longlife tömlő élelmiszeri kivitelben				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS tömlődob csatlakozás	176	6.110-075.0		☐
Longlife tömlő élelmiszeri kivitelben, mindkét végén csavaros csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari longlife kivitel, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	177	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	178	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 - Ex, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	179	6.110-064.0	10 m hosszú vezetékpes, hosszú élettartamú magasnyomású tömlő robbanásveszélyes területeken való alkalmazásra. A vezetéképességről szóló gyári igazolással szállítjuk.	☐
Magasnyomású tömlő - íves, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	180	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	☐
Magasnyomású tömlő - íves, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	181	6.388-886.0	1,5 m összekötő tömlő hosszú élettartamú, kiváló minőségben.	☐
Ultra Guard				
Magasnyomású tömlő Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar	182	6.110-083.0	Ultra Guard nagynyomású tömlő síma és rendkívül ellenálló bevonattal. Robusztus tömlőegység a maximális élettartamért a legkeményebb körülmények között is.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Classic				
Magasnyomású tömlő Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	183	4.119-005.0	Nagynyomású tömlő kényelmes EASY!Lock kézi csatlakozóval a Kärcher Classic sorozatából. Forróvízes magasnyomású tisztítókhoz is alkalmas.	☐
CSÓTISZTÍTÁS				
Csőtisztító tömlő, NW6				
Csőtisztító tömlő, 10 m,	184	6.110-046.0	10 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	☐
Csőtisztító tömlő, 20 m	185	6.110-008.0	20 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	☐
Csőtisztító tömlő, 30 m	186	6.110-047.0	30 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	☐
Csőtisztító tömlő, 20 m	187	6.390-030.0	20 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	☐
Csőtisztító fúvóka				
Csőtisztító fúvóka 060	188	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.	☐
	189	4.765-005.0		☐
Csőtisztító fúvóka 055	190	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	☐
Csőtisztító fúvóka 060	191	5.763-016.0		☐
Csőtisztító fúvóka 050	192	5.763-017.0		☐
Forgó csőtisztító fúvóka 050	193	6.415-428.0	Belső menettel, különböző sugáriránnyal eldugult lefolyók, csövek tiszta, környezetbarát tisztításához. A fúvóka a tömlővel együtt a csőbe húzza magát. R 1/8"-os csatlakozóval	☐
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZÍTÓ				
Keményfelület-tisztító FRV 30				
FRV 30 felülettisztító	194	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.	☐
	195	2.642-999.0		☐
Hosszabbítótömlő 5m	196	4.440-939.0	5m hosszabbítótömlő FRV 30-hoz. Csatlakozóidommal	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZÍTÓ				
Keményfelület-tisztító FR 30				
FR 30 felülettisztító	197	2.111-011.0	Akár 10-szer jobb felületi teljesítmény a hagyományos magasnyomású sugárhoz képest.	☐
	198	2.642-997.0	Műanyagburkolattal, 2-szeres kerámia-csapágyazással, rugalmas csatlakozókkal, beépített parkolóállással.	☐
Felülettisztító FR 30 Me				
FR 30 Me felülettisztító, 300 mm-es átmérővel	199	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.	☐
FR 30 Me kemény felülettisztító	200	2.640-355.0	Melegvízálló, rozsdamentes acél felülettisztító dupla kerámia csapágyazással, nyomot nem hagyó forgógörgők és szívótömlőcsatlakozás. Ideális beltéri takarításhoz, pl. élelmiszeriparban.	☐
Keményfelület-tisztító FR 50				
FR 50 Me felülettisztító	201	2.111-023.0	500 mm-es munkaszélességű FR 50 nagy felületekhez. Nemesacél ház, 2-szeres kerámia-csapágyazás, tolófogantyú, vezetőgörgők, és beépített tisztítószer-adagolás alacsony nyomáson.	☐
FR 50 felülettisztító	202	2.640-679.0		☐
Gépspecifikus fúvókakészlet FR-hez				
Fúvókakészlet FR felülettisztítóhoz, 850 l / h - 1100 l / h	203	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	204	2.642-433.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet	☐
Felülettisztító FRV 30 Me				
FRV 30 Me felülettisztító	205	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.	☐
FRV 30 ME felülettisztító	206	2.642-911.0	A szennyezett víz automatikus elszívásával a nemesacélból készült FRV 30 Me felülettisztító még hatékonyabbá teszi a bel- és kültéri felülettisztítást. Forróvízes tisztítás 85 °C-ig.	☐
Hosszabbítótömlő FRV 30 Me és 50 Me felülettisztítóhoz	207	4.441-040.0	5 m hosszabbítótömlő FRV 30 Me felülettisztítóhoz. Összekötőidommal.	☐
Felülettisztító FR 50 Me				
FRV 50 Me felülettisztító	208	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 elszívótömlővel.	☐
	209	2.643-598.0	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.	☐
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Integrált tartályos habosító szórószár				
Habosító tartályos szórószár Advanced 3, 900 l / h - 2500 l / h	210	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 főtesttel rendelkezik.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Integrált tartályos habosító szórószár				
Kétliteres tisztítószer-tartály DUO Advanced habosító szórószárhoz	211	4.112-066.0	A kiegészítő kétliteres tartály lehetővé teszi a tisztítószer gyors cseréjét a Kärcher Basic, Advanced és DUO Advanced tartályos habosító szórószárral.	☐
Tartályos habosító szórószár DUO Advanced 3, 900 l / h - 2500 l / h	212	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	213	4.112-055.0	Kiváló, egyszerű, masszív: Basic 3 tartályos habosító szórószár 900-2500 l/óra vízzállítású magasnyomású mosókhoz. Felére csökkenti a tisztítószer-felhasználást jobb habminőség mellett.	☐
Habosító tartályos szórószár Advanced	214	6.394-968.0	Rövid habosító szórószár a száron elhelyezett 1 literes tisztítószer-tartállyal. Kompakt formatervezés, M22x1,5-es csatlakozás, fokozatmentes tisztítószer-adagolás, állítható szórási szög.	☐
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószárhoz Basic	215	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	216	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	217	2.112-000.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószár habfúvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel.	☐
	218	2.640-151.0		☐
Easy Foam készlet				
Easy Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	219	2.112-010.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószer-adagoló injektor precíz adagolószeleppel.	☐
	220	2.640-691.0		☐
Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez				
Fúvókakészlet 090, Inno/Easy készlethez 700 - 1000 l/h	221	2.111-019.0	A gazdaságos munkavégzés elérése érdekében optimálisan igazodik a különféle gépteljesítményekhez.	☐
KEVERÉS / INJEKTOROK				
Magasnyomású tisztítószerinjektor				
Tisztítószer-injektor magas- és alacsony nyomáshoz (fúvóka nélkül)	222	4.637-032.0	Tisztítószer-adagolás. Magas- és alacsony nyomáson, a géptől elkülönítve. Adagolás max:15%.	☐
	223	3.637-001.0		☐
Fúvókabetét 3.637-001-hez				
Fúvókakészlet 1100 l/h - ig	224	4.769-003.0	Fúvókabetét 3.637-001 tisztítószer-injektorhoz tisztítószer magasnyomású történő felhordásához. Az akár 1.100 l/óra vízzállítású készülékekhez.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
KEVERÉS / INJEKTOROK				
Fúvókabetét 3.637-001-hez				
Fúvókakészlet 1100 l/h-ig	225	4.769-001.0	Alacsony nyomás 1100 l/óra vízszállításig	☐
ÖSSZEKÖTŐELEMEK				
Forgókuplung				
Forgó csatlakozó	226	4.401-091.0	Megbízhatóan megakadályozza a HD tömlő elcsavarodását. Csatlakozási méret: M 22 × 1,5 m. Markolatvédő	☐
Összekötőelem				
Csatlakozó 2xM22x1,5	227	4.403-002.0	A magasnyomású alaptömlő és a tömlőhosszabbító összekötéséhez. Csatlakozási méretei: 2 × M 22 × 1,5 m, sárgaréz, gumirozott védelemmel.	☐
Csatlakozó csonk	228	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	229	4.111-029.0	Adapter 1: a régi és új tömlő összekötéséhez	☐
Adapter 2	230	4.111-030.0	Adapter 2: a régi gép új tömlővel és régi pisztoly új tömlővel való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 3	231	4.111-031.0	Adapter 3: régi pisztoly és új szórószár és új szervoszabályzó csatlakoztatásához	☐
Adapter 4	232	4.111-032.0	M22 × 1,5 belső menet és Swivel-csatlakozás. HD tömlő meghosszabbításhoz Swivel-csatlakozóval. Vagy a teleszkóp-szórószárhoz HD-tömlővel Swivel-csatlakozóval.	☐
Adapter 5	233	4.111-033.0	Adapter 5: új pisztoly régi szórószárral és új szervoszabályzó régi szórószárral való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 6	234	4.111-034.0	Adapter 6: új gép régi tömlővel és régi tömlő új pisztollyal való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 7	235	4.111-035.0	Adapter 7: régi szórószár és új fúvóka csatlakoztatásához	☐
Adapter 8	236	4.111-036.0	Adapter 8: új szórószár és régi fúvóka csatlakoztatásához	☐
EASY!Lock csatlakozó	237	4.111-037.0	A magasnyomású alaptömlő és a tömlőhosszabbító összekötéséhez. Csatlakozási méretei: 2 × easy!lock, sárgaréz, gumirozott védelemmel.	☐
TÖMLŐDOBOK				
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob				
Automata tömlődob, porszórt / műanyag, 20 m	238	6.392-074.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol porszórt acélból, a dob műanyagból készült.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0

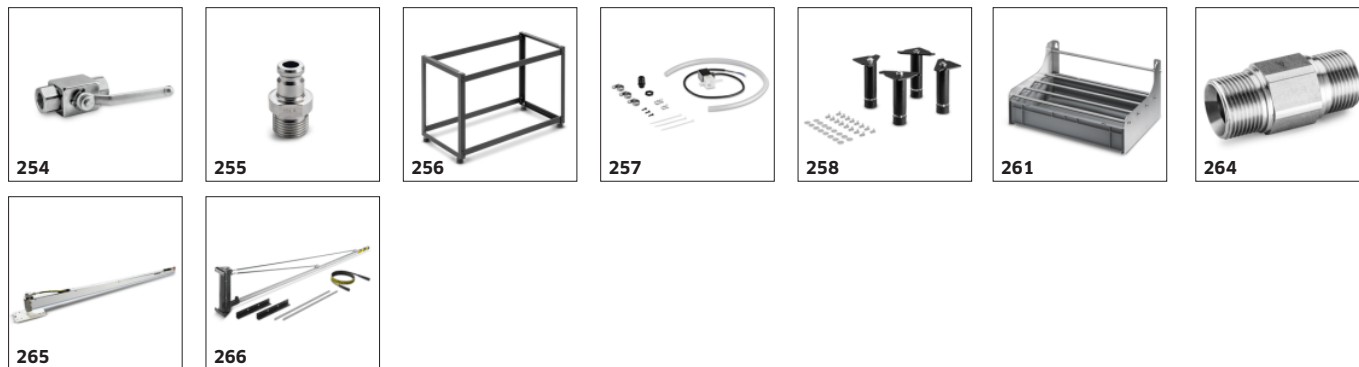


		Cikkszám	Leírás	
TÖMLŐDOBOK				
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob				
Automata tömlődob rozsdamentes / műanyag, 20 m	239	6.392-083.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol rozsdamentes acélból, a dob műanyagból készült.	☐
Automata tömlődob, lakkozott, 20 m	240	6.392-106.0	Automatikus tömlőfelcsévéveléssel (magasnyomású tömlő nélkül) Kärcher tömlőcsatlakozó-rendszerrel	☐
Automata tömlődob, rozsdamentes lengő tartóval, 20 m	241	6.392-076.0	Automata tömlődob lengőtartóval, rozsdamentes	☐
Automata tömlődob, rozsdamentes, 40 m	242	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.	☐
VÍZCSATLAKOZÓ				
Geka-csatlakozó				
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 3/4"	243	6.388-455.0	tömlővéggel	☐
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 1"	244	6.388-465.0		☐
Geka-csatlakozó belső menettel, R 3/4"	245	6.388-473.0	belsőmenettel	☐
GEKA-kuplung	246	6.388-458.0	Belső menettel	☐
TELEPÍTETT MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK				
Add-on kit cleaning agents double	247	2.209-006.0	A rögzítőkészlet megkönnyíti a második mosószer adagolását távirányítóval.	☐
Add-on kit pressure discharge	248	2.209-007.0	Rögzítőkészlet az automatikus nyomáscsökkentéshez helyhez kötött hideg- és melegvízes nagynyomású tisztítókhoz. A nagynyomású rendszer hatékony védelméhez.	☐
Add-on kit hour counter pressure gauge	249	2.209-008.0	Rögzítőkészlet óraszámolóval és nyomásmérővel, helyhez kötött hideg- és melegvízes nagynyomású tisztítókhoz. A gép üzemidejének és üzemi nyomásának egyszerű szabályozásához.	☐
Add-on kit solenoid valve	250	2.209-010.0	Vízbevezető mágnesszelep rögzítőkészlet álló hideg- és melegvízes nagynyomású tisztítókhoz. A mágnesszelep automatikusan lezárja a nagynyomású tisztító vízellátását, ha a gép leáll.	☐
Kézi szórópisztoly	251	4.775-018.0		☐
Dupla csom R 1/2" × M 22 × 1,5, réz	252	5.402-001.0		☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Cikkszám	Leírás	
TELEPÍTETT MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK				
Szabadon folyás szelep R 3/4", belső menetes	253	6.412-021.0		☐
Magasnyomású golyóscsap, DN 15, Horganyzott burkolat	254	6.412-066.0		☐
Gyorscsatlakozó, R 1/2" külső menet	255	6.463-022.0		☐
Padlóállvány az alapgéphez, műanyag bevonatú	256	2.210-008.0	Magasság 700 mm, állítható magasságú	☐
Add-on kit cleaning agents single beépítő klt.-szerelőkl.	257	2.209-005.0	A rögzítőkészlet megkönnyíti a mosószer adagolását távirányítóval.	☐
Magasnyomású golyóscsap, rozsdamentes	258	2.638-276.0	A rögzítőkészlet lehetővé teszi a Kärcher helyhez kötött magasnyomású tisztítóinak sokoldalú és stabil telepítését a talajra. A gép biztonságosan van elhelyezve a padlótól 200 mm-re.	☐
Kézi szórópisztoly , M 22x1,5, szürke	259	6.413-500.0	Rozsdamentes acélból készült nagynyomású golyóscsap. Névleges méret DN 13, névleges nyomás PN 400 100°C hőmérséklet-tartományig. Csatlakozás G1/2" belső menet.	☐
Beépítőkészlet tisztítószer falikonzol HDC	260	4.775-784.0	Kézi szórópisztoly, szürke	☐
Magasnyomású tömlő, DN 10, 10 m	261	2.641-703.0	Falikonzol, 2 kannához	☐
Szórórész, forgatható 2050 mm	262	4.440-172.0		☐
	263	4.760-628.0	Szórórész, forgatható, szürke, 2050 mm	☐
HIDEG VIZES KABINOS GÉPEK				
Csatlakozók és összekötők				
Tömlőösszekötő	264	4.403-004.0	Magasnyomású tömlők összekötéséhez és meghosszabbításához. Csatlakozás: 2xM22x1,5. Réz gumí védelemmel. Max. 640 bar	☐
ÖNKISZOLGÁLÓ MOSÓ RENDSZEREK ÉS BERENDEZÉSEK				
Mosóállás-felszerelés				
Forgókar 360°, HD szerszámokhoz	265	4.058-106.0	Forgókar a HP-munkacső számára (360 °-ban forgatható). A mosókonyha felett szerelték fel.	☐
Egyéb				
Lengőkar 180 °,falra szerelt (ár/mosóhely)	266	2.637-120.0	Ideális a Kärcher telepített HD/HDS gépeihez, pl. mosodákban: falra szerelt lengőkar 180°-os túlnyúlással a magasnyomású tömlő megtartásához.	☐

☐ Opcionális tartozék