

HD 13/12-4 ST

Helytakarékos telepített magasnyomású mosó max. 6 kivételi helyen használható, igények szerint konfigurálva.



Cikkszám

1.524-500.2

Műszaki adatok

Tápfeszültség	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Átfolyási sebesség	l / h	650 - 1300
Munkanyomás	bar / MPa	30 - 120 / 3 - 12
Max. nyomás	bar / MPa	150 / 15
Bemeneti hőmérséklet	°C	70
Csatlakozási teljesítmény	kW	6,4
Biztosítás	A	16
Felhasználók száma		1
Mobilitás		Helyhez kötött
Súly (kiegészítőkkel)	kg	72
Méret (hosszúság × szélesség × magasság)	mm	533 × 420 × 790

A felhasználókat ki kell képezni az eszköz használatára.

Felszereltség

Kézi szórópisztoly	Easy Press szórópisztoly
Kézi szórópisztoly soft grip betéttel	■
Magasnyomású tömlő	m 10 / ID 8, 315 bar
3 állású fúvóka (0°/25°/40°)	kézi
Csavarodásmentes rendszer (AVS)	■
Rozsdamentes acél szórószár	mm 1050
Szervókontrollra előkészítve	■

■ Alaptartozék

Egyedileg konfigurálható, és ezzel beruházási költségeket takarít meg

- Amire nincs szüksége azért nem kell fizetni
- Egyszerűen válassza ki az alapészleket, és a kívánt funkciókkal bővítsé
- Több mint 50 tartozék a vételi hely tökéletes működéséhez

Különösen forró és hatékony tisztítás a magas bemenő hőmérsékletnek köszönhetően

- Max. 70 fok bemenő vízhőmérséklet az alapváltozatnál
- Egy előre beállított nyomásszivattyúval és hőálló tömítésekkel 85°C is elérhető.
- A HWE 860 forróvíz előállító egyszerű előkapcsolása

Rugalmas használat a gyors kiegészítőknek köszönhetően

- A legtöbb tartozék és jellemző bármikor problémamentesen kiegészíthető.
- Az egyszerű "Plug 'n' Play" megoldással megtakarítja az összeszerelési költségeket.
- Alkalmazkodás a megváltozott igényekhez új gép vásárlása helyett

TARTOZÉKA HD 13/12-4 ST
1.524-500.2



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ PISZTOLYOK				
Servopress-magasnyomású pisztoly Softgrip betéttel				
Easy Press pisztoly, Softgrip	1	4.775-463.0	Easy Press pisztoly HD (magasnyomású) tömlőkhöz. Névleges méret 6/8, átmérő 11 mm	■
Easy Press pisztoly				
Servo Control szabályzás, 1100 l / h -	2	4.775-471.0	A vízmennyiség és a nyomásszabályozás közvetlenül a kézipisztolyon állítható.	□
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószár				
Szórószár, 1050 mm, forgatható	3	4.760-660.0	Szórószár, 1050 mm, forgatható, ergonómikus	■
Szórószár, 600 mm, forgatható	4	4.760-664.0	Szórószár, 600 mm, forgatható, ergonómikus	□
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard				
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS tömlődob csatlakozás	5	6.390-025.0	Szabadalmaztatott AVS-csatlakozással (elcsavarodás elleni védelemmel) (forgó csapágyazott) és kézi csavarozással, menet M 22 × 1,5 megtörés elleni védelemmel. NW 8/155°C/315 bar	■
Standard kivétel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 8, 315 bar, 2x M22x1,5	6	6.391-342.0	A magasnyomású mosó hatósugarának megnövelésére. Csatlakozás kétoldalt M22 × 1,5.	□
Longlife 400 tömlő				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS tömlődob csatlakozás	7	6.391-351.0	Szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással és kézi csavarzattal, M 22 × 1,5 törés elleni védelemmel.	□
Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	8	6.390-178.0	Kétoldali csavarzattal, M 22 × 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel.	□
Magasnyomású tömlő - Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	9	6.388-083.0	Hosszú élettartamú, 10 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 8) 2-szeres fém betéttel és kétoldali csavarzattal. Max. nyomás 400 bar.	□
	10	6.391-354.0	A magasnyomású mosó hatósugarának megnövelésére. Csatlakozás kétoldalt M22 × 1,5.	□
Longlife tömlő élelmiszeri kivételben				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivétel, 10 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS tömlődob csatlakozás	11	6.391-885.0	Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással.	□
Longlife tömlő élelmiszeri kivételben, mindkét végén csavaros csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivétel, 10 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	12	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 kivétel, 20 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	13	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 - íves, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS tömlődob csatlakozás	14	6.388-886.0	1,5 m összekötő tömlő hosszú élettartamú, kiváló minőségben.	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

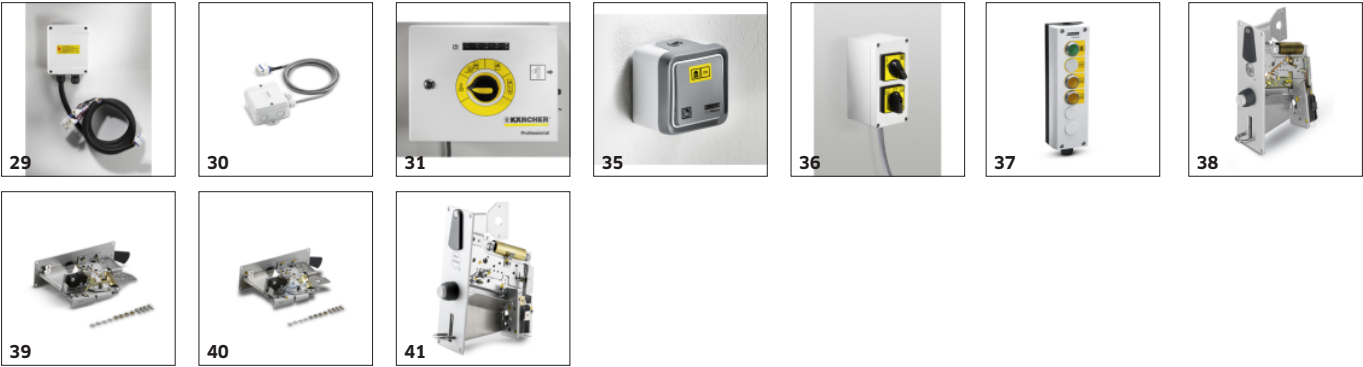
TARTOZÉKA HD 13/12-4 ST
1.524-500.2



		Cikkszám	Leírás	
KÄRCHER POWERFÚVÓKA				
Power fúvóka 25°-os szórási szöggel				
Power fúvóka , 100	15	2.883-408.0	Lapos sugarú fúvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	☐
FÚVÓKACSATLAKOZÁS / TÁVTARTÓ				
Fúvókacsatlakozás				
Fúvóka rögzítő / Menetes csomak	16	5.401-210.0	Védőrésszel, a magasnyomású fúvókákhoz és a power fúvókákhoz.	☐
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZTÍTÓ				
Keményfelület-tisztító FR 30				
FR 30 felülettisztító	17	2.642-997.0	Akár 10-szer jobb felületi teljesítmény a hagyományos magasnyomású sugárhoz képest. Műanyagburkolattal, 2-szeres kerámia-csapágyazással, rugalmas csatlakozókkal, beépített parkolóállással.	☐
Felülettisztító FR 30 Me				
FR 30 Me kemény felülettisztító	18	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 felülettisztító	19	2.640-679.0	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, 1100 l / h - 1300 l / h	20	2.639-188.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet power fúvókával és menettel. A Kärcher felülettisztító optimális teljesítménye (1100 - 1300 l = h)	☐
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Integrált tartályos habosító szórószer				
Habosító tartályos szórószer, 1200 l / h -	21	6.394-668.0	Rövid habosító szórószer 1 literes tisztítószer-tartállyal. Kompakt kivitelével alkalmas pl. személyautók behabosításához. Forgatható M22x1,5 csatl., fokozatmentes adagolás, állítható szög.	☐
Inno Foam habosító készlet				
Inno Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	22	2.640-151.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószer habfúvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel.	☐
Easy Foam készlet				
Easy Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	23	2.640-691.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószer-adagoló injektor precíz adagolószeleppel.	☐
Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez				
Fúvókakészlet 110, Inno/Easy készlethez 1000 - 1300 l/h	24	2.640-689.0	Optimális alkalmazkodás a különböző gépteljesítményekhez a gazdaságos munkavégzésért.	☐
GYORSCSATLAKOZÓ				
Gyorscsatlakozó	25	6.401-458.0	Szórószer/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szóróberendezéseivel megfelelő kialakítással. Illik a pisztoly/szórószer kapcsolódási pontjához. M22 x 1,5 belső menettel.	☐
Dugós csatlakozó	26	6.401-459.0	Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (6.401-458). M22 x 1,5 külső menettel.	☐
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÓ				
Izapszívó beépítőkészlet	27	2.641-798.0	A Kärcher magasnyomású mosók magasnyomású tömlőjéhez való csatlakoztatáshoz: Nagy teljesítményű izapszívó a magasnyomású szennyezettvíz-szivattyúhoz történő utólagos felszereléshez.	☐
VÍZVÉTELI HELY				
Szórószer-tartó, falra szerelhető	28	2.042-003.0	Tömlő- és szórószer-tartó	☐

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/12-4 ST
1.524-500.2



		Cikkszám	Leírás	
TÁVVEZÉRLÉS				
Elosztó távkapcsoló	29	2.209-798.0	Csatlakozódoboz a Kärcher telepített HD gépeihez. Egyszerű és összetett távkapcsolók, vezérlő elektronika, prioritásváltók és érmés távirányítók csatlakoztatásához. Kábelezéssel.	☐
Távkapcsoló	30	2.209-807.0	Az elosztódoboz beépítőkészlet a távlezáró kapcsolójának vagy egy vészleállító kapcsolójának csatlakoztatására szolgál.	☐
Távkapcsoló érmevizsgáló nélkül	31	2.642-422.0	Összetett érmés távkapcsoló (érmevizsgáló nélkül) a Kärcher telepített HD/HDS gépeinek egyszerű kezelhetőségeért, pl. mosodákban. Falraszereléshez, rögzítőanyaggal.	☐
Vezérlő elektronika az elektronikus távkapcsolóhoz	32	2.744-036.0		☐
Vészleállító kapcsoló - távirányító beszereléséhez 2.744-015	33	6.635-434.0		☐
Vészleállító kapcsolóelem - távirányításba való beépítéshez 2.744-015	34	6.651-485.0		☐
Távlezáró	35	2.637-491.0	Egyirányú távirányító a telepített készülékek üzemkésszé tételéhez. Billenőkapcsolóval, fali rögzítéshez való ISO-házzal és rögzítőkkal.	☐
Távkapcsoló, 1-0, tisztítószer 1+2	36	2.744-014.0	Távirányító a gép be- és kikapcsolásához, továbbá akár 2 tisztítószer adagolásához.	☐
Távkapcsoló, elektronikus változat (be/ki, tisztítószer be/1/2)	37	2.744-015.0	Összeköttetésben 2.209-798.0 és 2.744-036.0	☐
Érmevizsgáló, 0,50	38	2.639-912.0	Érmevizsgáló	☐
Érmevizsgáló, 1 eur	39	2.639-913.0		☐
Érmevizsgáló, 2 eur	40	2.639-914.0		☐
Érmevizsgáló zseton 26 × 2,3, lyukasztott	41	6.768-063.0	Érmevizsgáló, zseton	☐
VEZÉRLŐVEZETÉK				
Szorítóbilincs a beszerelőcsőhöz (5 darab szükséges 3 méterenként)	42	6.373-377.0		☐

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/12-4 ST
1.524-500.2



		Cikkszám	Leírás	
VEZÉRLŐVEZETÉK				
Vezérlőkábel	43	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)	44	6.641-059.0	Összekötő vezeték 3 × 1,5 mm ² . Méterárúként kapható.	☐
Vezérlés 5 × 1,5	45	6.641-061.0	Vezérlővezeték, 5 × 1,5	☐
Vezérlő vezeték 7x1,5 mm ² (ár/méter)	46	6.641-064.0	Vezérlővezeték, 7 × 1,5	☐
Vezérlés 10 × 1,5 mm ² (ár/méter)	47	6.641-082.0	Vezérlővezeték, 10 × 1,5	☐
Vezérlés 12 × 0,75 mm ² (ár/méter)	48	6.641-815.0	Vezérlővezeték, 12 × 0,75	☐
Szerelőcső a vezérlő vezetékhez (ár/3m)	49	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	50	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	51	2.638-181.0	Rozsdamentes acél	☐
Összekötődarab cső/zárócsap, rozsdamentes	52	2.638-183.0	Helyhez kötött HD/HDS gépekhez: Rozsdamentes acél összekötő egység, amely kettős csonkból, csatlakozóanyából és vágógyűrűből áll. A csöveknek az elzárószelephez való csatlakoztatásához.	☐
Zárócsap, rozsdamentes	53	4.580-163.0	Rozsdamentes acél elzárószelep M 22 × 1,5 menettel, amely alkalmas a csővezeték és a magasnyomású tömlő csatlakoztatására a Kärcher helyhez kötött nagynyomású rendszereinek esetében.	☐
Hollandiánya, rozsdamentes	54	6.386-428.0	(VA)	☐
T-csavarzat, rozsdamentes	55	6.386-465.0	Rozsdamentes acél	☐
Sarokkötés, rozsdamentes	56	6.386-466.0	90°-os sarokkötés nemesacélból, mindkét oldalán 16 mm-es csőhöz való vágógyűrűs csatlakozással (Ermeto).	☐

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

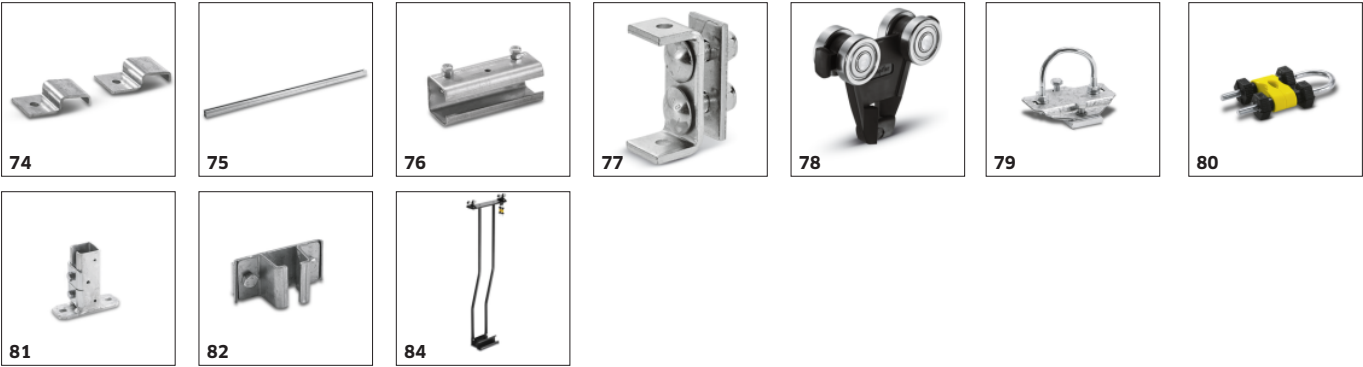
TARTOZÉKA HD 13/12-4 ST
1.524-500.2



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ VEZETÉK				
Gyorscsatlakozó, mobil rész, M 22 × 1,5	57	6.463-023.0	Tartalék alkatrész	☐
Összekötődarab cső/magasnyomású tömlő, horganyzott	58	2.638-180.0	VA kivitel	☐
Zárócsap, fém, horganyzott	59	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	60	2.420-004.0	Magasnyomású csővezeték 3 m hosszú Ø 16 × 2,5 mm, ID 11 horganyzott acélcsővel, és rögzítőelemekkel: vágógyűrűs csatlakozással, 4 csőbilinccsel, 4 töcsavarral és 4 műanyagtiplivel.	☐
T-csavarzat, horganyzott	61	6.386-269.0	T-elosztó horganyzott acélból (90°) mindegyik végén 16 mm-es csőhöz való vágógyűrűs csatlakozással. Rögzítőelemekkel (Ermeto).	☐
Sarokkötés, horganyzott acél	62	6.386-356.0	Sarokkötés horganyzott acélból. 90°-os sarokidommal, mindkét oldalán 16 mm-es csőhöz való vágógyűrűs csatlakozással (Ermeto).	☐
Csőszigetelés	63	6.286-147.0	folyméterben	☐
Összekötődarab cső/zárócsap, fém, horganyzott	64	2.638-182.0	acél- cinkezett	☐
Gyorscsatlakozó, fix rész, R 1/2", belső menetes	65	6.463-025.0	Különálló rész	☐
Hollandiánya, horganyzott	66	6.386-423.0	Hollandi anya horganyzott acélból. 16 mm-es vágógyűrűs csatlakozáshoz.	☐
Vágógyűrű, horganyzott acél	67	6.386-357.0	Vágógyűrű horganyzott acélból. 16 mm-es vágógyűrűs csatlakozáshoz.	☐
GÉPÁLLVÁNY				
Mágnesszelep, vízbemenet	68	2.209-788.0	Szolenoid szelep a Kärcher telepített HD gépeinek felszereléséhez. Automatikusan elzárja a vízellátást a gép leállásakor.	☐
Mágnesszelep felszívott vízhez	69	2.209-805.0	Mágnesszelep	☐
Finomvízszűrő beépítőkészlet (85°-ig)	70	2.209-806.0	Finomvízszűrő	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/12-4 ST
1.524-500.2



		Cikkszám	Leírás	
GÉPÁLLVÁNY				
Padlóállvány, lakkozott	71	2.210-058.0		☐
Padlóállvány, rozsdamentes	72	2.210-059.0		☐
Víztömlő	73	4.440-733.0	Csak a 5.402-386.0 cikkszámú csőtoldattal.	☐
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐVEZETŐ				
C-síntartó	74	6.541-027.0	Falra szerelhető C-síntartó pánt a Kärcher magasnyomású mosóinak tömlővezetőjéhez.	☐
C-sínprofil	75	6.233-017.0	Folyóméterenként	☐
C-sín összekötő	76	6.541-011.0	Sín összekötő	☐
C-sín ütköző	77	6.541-025.0	Sín ütköző	☐
C-sín vezetékkocsi	78	6.541-026.0	Vezetékkocsi C-sínhez. 20 kg-os teherbírással. Súlya 0,11 kg. Horganyzott acélból készült golyóscsapágy.	☐
C-sín véglezáró	79	6.541-028.0	Véglezáró	☐
C-sín kengyel	80	6.541-029.0	Kengyel C-sínhez. Horganyzott acélból. Műanyag bilincsekkel. Súlya 0,06 kg.	☐
C-sín fali tartó	81	6.541-039.0	C-sín fali tartó	☐
C-síntartó	82	6.541-012.0	Síntartó C-sínhez horganyzott acélból. Súlya 0,235 kg.	☐
Húzórugó	83	6.542-001.0	Húzórugó	☐
Szórószár-tartó	84	4.042-610.0	Mozgatható	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/12-4 ST
1.524-500.2



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐVEZETŐ				
Tömlődob, 20 m lakkozott	85	2.637-577.0	Tömlődob, 20 m lakkozott	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	86	2.880-001.0		☐
EGYÉB TARTOZÉKOK MAGASNYOMÁSÚ MOSÓKHOZ				
Érmetávirányítás	87	2.644-029.0	Érmetávirányítás elektronikus érmevizsgálóval egy magasnyomású tisztító előmosóként való csatlakoztatásához. Az aljzatot és a villanyvezetékét kérjük a beépítéshez előkészíteni.	☐
ÖSSZEKÖTŐELEMOK				
Összekötőelem				
Csatlakozó 2xM22x1,5	88	4.403-002.0	A magasnyomású alaptömlő és a tömlőhosszabbító összekötéséhez. Csatlakozási méretei: 2 x M 22 x 1,5 m, sárgaréz, gumirozott védelemmel.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1	89	4.111-029.0	Adapter 1: a régi és új tömlő összekötéséhez	☐
Adapter 2	90	4.111-030.0	Adapter 2: a régi gép új tömlővel és régi pisztoly új tömlővel való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 3	91	4.111-031.0	Adapter 3: régi pisztoly és új szórószár és új szervoszabályzó csatlakoztatásához	☐
Adapter 4	92	4.111-032.0	M22 x 1,5 belső menet és Swivel-csatlakozás. HD tömlő meghosszabbításhoz Swivel-csatlakozóval. Vagy a teleszkóp-szórószárhoz HD-tömlővel Swivel-csatlakozóval.	☐
Adapter 5	93	4.111-033.0	Adapter 5: új pisztoly régi szórószárral és új szervoszabályzó régi szórószárral való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 6	94	4.111-034.0	Adapter 6: új gép régi tömlővel és régi tömlő új pisztollyal való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 7	95	4.111-035.0	Adapter 7: régi szórószár és új fúvóka csatlakoztatásához	☐
Adapter 8	96	4.111-036.0	Adapter 8: új szórószár és régi fúvóka csatlakoztatásához	☐
TÖMLŐDOBOK				
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob				
Automata tömlődob, rozsdamentes, 20 m	97	6.391-520.0		☐
Cinkbevonatú forgó tartó	98	2.639-931.0	Forgatható tartó automatikus tömlődob falra szereléséhez. A magasnyomású tömlő maximális hatósugarához és rugalmasságához. 120°-kal elforgatható. Horganyzott acél.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 13/12-4 ST
1.524-500.2



		Cikkszám	Leírás	
BEÉPÍTŐ KÉSZLET				
HP telepített tartozék készlet				
Nyomásmentesítés beépítőkészlet	99	2.209-773.0	"Nyomásmentesítés" beépítőkészlet a rendszer hatékony védelme érdekében.	☐
Vízlágyító adagoló	100	2.209-777.0	Felszerelhető adagoló a vízkő rendszerben történő lerakódásának megakadályozására.	☐
Üzemóra-számláló	101	2.209-778.0	Felszerelhető "üzemóra-számláló" a készülék üzemidejének dokumentálására.	☐
Távírányítás 1 előkészítése, tisztítószer felhordás alacsony nyomáson	102	2.209-779.0	Távírányítás 1 előkészítése, tisztítószer felhordás alacsony nyomáson	☐
Távírányítás 2 előkészítése, tisztítószer felhordás alacsony nyomáson	103	2.209-780.0	Távírányítás 2 előkészítése, tisztítószer felhordás alacsony nyomáson	☐
Távírányítás 1 előkészítése, tisztítószer felhordás magas nyomáson	104	2.209-799.0	Távírányítás 1 előkészítése, tisztítószer felhordás magas nyomáson	☐
Távírányítás 2 előkészítése, tisztítószer felhordás magas nyomáson	105	2.209-800.0	Távírányítás 2 előkészítése, tisztítószer felhordás magas nyomáson	☐
ÖNKISZOLGÁLÓ MOSÓ RENDSZEREK ÉS BERENDEZÉSEK				
Mosóállás-felszerelés				
Forgókar 360°, HD szerszámokhoz	106	4.058-106.0	Forgókar a HP-munkacső számára (360 °-ban forgatható). A mosókonyha felett szerelték fel.	☐

☐ Opcionális tartozék