

HDS 9/14-4 ST

Tisztítóberendezés szokatlanul magas biztonsági kényelemmel a beépített, automatikus nyomásmentesítéssel, kipufogógázhőmérséklet-ellenőrzéssel, szárazonfutás elleni védelemmel az úszótartályban.



Made in Germany



Cikkszám

1.698-900.0

- Beépített rendszernyomás-mentesítő
- SDS soft rezgécscillapító rendszer
- Szárazonfutás elleni védelem

Műszaki adatok

EAN kód		4039784730458
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Átfolyási sebesség	l / h	500 - 930
Munkanyomás	bar / MPa	30 - 140 / 3 - 14
Max. hőmérséklet (12°C bemeneti hőmérsékletnél)	°C	min. 80 - max. 155
Csatlakozási teljesítmény	kW	6,4
Fűtőolaj- vagy gázfogyasztás teljes terhelés mellett	kg/h	5,8
Egyidejű felhasználók száma		1
Mobilitás		Helyhez kötött
Biztosítás	A	16
Súly (kiegészítőkkel)	kg	140
Méreték (hosszúság × szélesség × magasság)	mm	1110 × 565 × 690

A felhasználókat ki kell képezni az eszköz használatára.

Felszereltség

SDS soft rezgécscillapító rendszer	■
Nyomásmentesítő rendszer	■
Lángőr	■
Szervókontrollra előkészítve	■
Távírányításra előkészítve	■
■ Alaptartozék	

Vízűtéses 4 pólusú elektromotor (olajűtésű)

- Hosszú élettartam.
- Jobb hatásfok
- Garantált egyenletes járás

Égőtechnika

- Nagy fűtési teljesítmény
- Kompakt felépítés a fűtőspirálnak köszönhetően.
- A függőleges felépítésnek köszönhetően nem képződik kondenzátum és nincs korrózió.

TARTOZÉKA HDS 9/14-4 ST 1.698-900.0



		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	<input type="checkbox"/>
Easy Press pisztoly, Softgrip M22 x 1,5	2	4.775-466.0	Easy Press pisztoly, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Easy Press pisztoly				
Servo Control szabályzás, 750 l/h - 1100 l/h	3	4.775-470.0	A vízmennyiség és a nyomásszabályozás közvetlenül a kézipisztolyon állítható.	<input type="checkbox"/>
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószerű				
Szórószerű	4	4.760-364.0	Szórószerűk különböző hosszúságban, rozsdamentes acélból kézi csavarozással. Az ergonomikus fogantyú kényelmes kezelhetőséget és teljes szigetelést szavatol. Nyomás alatt akár 360°-ban is elforgatható.	<input type="checkbox"/>
KÄRCHER POWERFÚVÓKA				
Power fúvóka 25°-os szórási szöggel				
Power fúvóka , 060	5	2.883-402.0	Lapos sugarú fúvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	<input type="checkbox"/>
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard kivétel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 10 m, DN 8, 315 bar, 2x M22x1,5	6	6.391-342.0	A magasnyomású mosó hatósugarának megnövelésére. Csatlakozás kétoldalt M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2x M22x1,5	7	6.390-178.0	Kétoldali csavarzattal, M 22 x 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2x M22x1,5	8	6.388-083.0	Hosszú élettartamú, 10 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 8) 2-szeres fém betéttel és kétoldali csavarzattal. Max. nyomás 400 bar.	<input type="checkbox"/>
	9	6.391-354.0	A magasnyomású mosó hatósugarának megnövelésére. Csatlakozás kétoldalt M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Élelmiszeripari tömlők kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivétel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2x M22x1,5	10	6.389-479.0	10 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivétel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2x M22x1,5	11	6.389-581.0	M 22 x 1,5 névleges átmérő, megtörés elleni védelemmel, forgócsuklóval, élelmiszeripari területre.	<input type="checkbox"/>
Longlife tömlő élelmiszeri kivételben, mindkét végén csavaros csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivétel, 10 m, DN 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 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivétel, 20 m, DN 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 x M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
ÖSSZEKÖTŐELEMEK				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1	14	4.111-029.0	Adapter 1: a régi és új tömlő összekötéséhez	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/14-4 ST 1.698-900.0



		Cikkszám	Leírás	
ÖSSZEKÖTŐELEMEK				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 2	15	4.111-030.0	Adapter 2: a régi gép új tömlővel és régi pisztoly új tömlővel való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3	16	4.111-031.0	Adapter 3: régi pisztoly és új szórószár és új szervoszabályzó csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 4	17	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.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5	18	4.111-033.0	Adapter 5: új pisztoly régi szórószárral és új szervoszabályzó régi szórószárral való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6	19	4.111-034.0	Adapter 6: új gép régi tömlővel és régi tömlő új pisztollyal való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7	20	4.111-035.0	Adapter 7: régi szórószár és új fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 8	21	4.111-036.0	Adapter 8: új szórószár és régi fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
TÖMLŐDOBOK				
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob				
Automata tömlődob, rozsdamentes, 20 m	22	6.391-520.0		<input type="checkbox"/>
Lengő tartó, pórszórt	23	2.639-931.0	Béépítőkészlet a tömlődob falra szereléséhez. 2.639-919.0 -hez	<input type="checkbox"/>
Lengő tartó, rozsdamentes	24	2.641-867.0	Lengő fali tartó nemesacélból (2.641-866-hoz). Maximális rugalmasságot és kényelmet biztosít a magasnyomású tömlő kezelésekor.	<input type="checkbox"/>
EGYÉB TARTOZÉKOK MAGASNYOMÁSÚ MOSÓKHOZ				
Érmetávirányítás	25	2.644-029.0	Érmetávirányítás elektronikus érmevizsgálóval egy magasnyomású tisztító előmosóként való csatlakoztatásához. Az aljzatot és a villanyvezetéket kérjük a beépítéshez előkészíteni.	<input type="checkbox"/>
VÍZVÉTELI HELY				
Magasnyomású tömlő, forgókupplung, 10 m LL	26	6.388-813.0		<input type="checkbox"/>
Szórószártartó, falra szerelhető	27	2.042-003.0	Tömlő- és szórószártartó	<input type="checkbox"/>
TÁVVEZÉRLÉS				
Távkapcsoló érmevizsgáló nélkül	28	2.637-896.0		<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

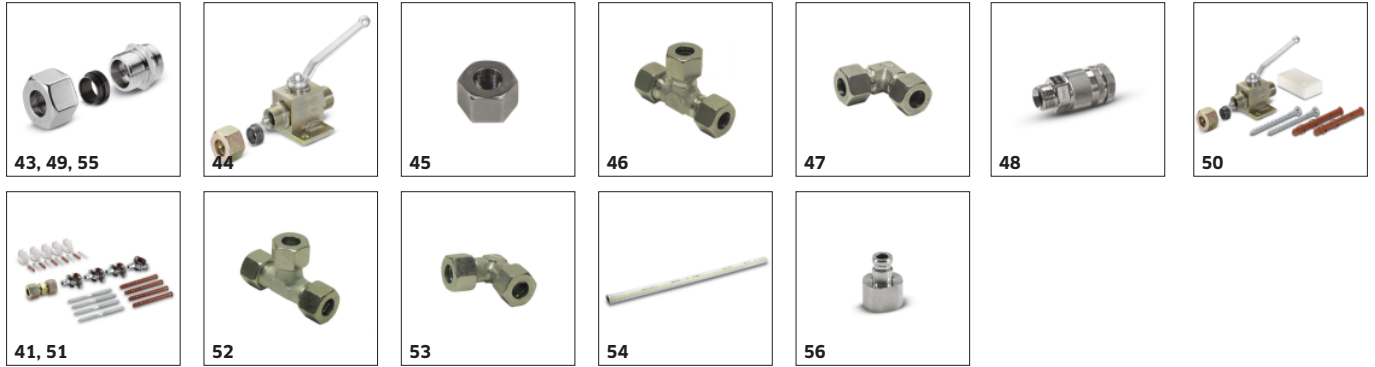
TARTOZÉKA HDS 9/14-4 ST 1.698-900.0



		Cikkszám	Leírás	
TÁVVEZÉRLÉS				
Vezérlő elektronika az elektronikus távkapcsolóhoz	29	2.744-030.0		<input type="checkbox"/>
Távkapcsoló, mechanikus változat (be/ki, tisztítószér be/1/2)	30	2.744-008.0	Távírányító kapcsolókkal, kerettel és fali rögzítéshez való tartozékokkal. Funkciók: készülék be/ki, forró/hideg víz, valamint tisztítószér 1 fokozat/2 fokozat.	<input type="checkbox"/>
Távkapcsoló, elektronikus változat (be/ki, tisztítószér be/1/2)	31	2.744-011.0	Vezérlés I-O (meleg-hideg 1-2)	<input type="checkbox"/>
Prioritáskapcsoló 2 távkapcsoló között, manuális	32	2.638-200.0	Prioritáskapcsoló	<input type="checkbox"/>
Érmevizsgáló, 0,50	33	2.639-912.0	Érmevizsgáló	<input type="checkbox"/>
Érmevizsgáló, 1 eur	34	2.639-913.0		<input type="checkbox"/>
Érmevizsgáló, 2 eur	35	2.639-914.0		<input type="checkbox"/>
Érmevizsgáló zseton 26 × 2,3, lyukasztott	36	6.768-063.0	Érmevizsgáló, zseton	<input type="checkbox"/>
VEZÉRLŐVEZETÉK				
Vezérlő vezeték 7x1,5 mm ² (ár/méter)	37	6.641-064.0	Vezérlővezeték, 7 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Vezérlés 10 × 1,5 mm ² (ár/méter)	38	6.641-082.0	Vezérlővezeték, 10 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Vezérlés 12 × 0,75 mm ² (ár/méter)	39	6.641-815.0	Vezérlővezeték, 12 × 0,75	<input type="checkbox"/>
Szerelőcső a vezérlő vezetékhez (ár/3m)	40	2.420-008.0	Védőcső a vezérlővezeték beépítéséhez. 3 m csőből, 5x csőbilincsből, 5x tipliből és 5x csavarból áll.	<input type="checkbox"/>
MAGASNYOMÁSÚ VEZETÉK				
Rozsdamentes acélcső vezeték, 3 m, rögzítőelemekkel	41	2.420-006.0	Magasnyomású csővezeték 3 m hosszú Ø 16 × 2 mm, ID 12 nemesacélcsővel, és rögzítőelemekkel: vágógyűrűs csatlakozással, 4 csőbilincsel, 4 tócsavarral és 4 műanyagtiplivel.	<input type="checkbox"/>
Összekötődarab cső/magasnyomású tömlő, rozsdamentes	42	2.638-181.0	Rozsdamentes acél	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

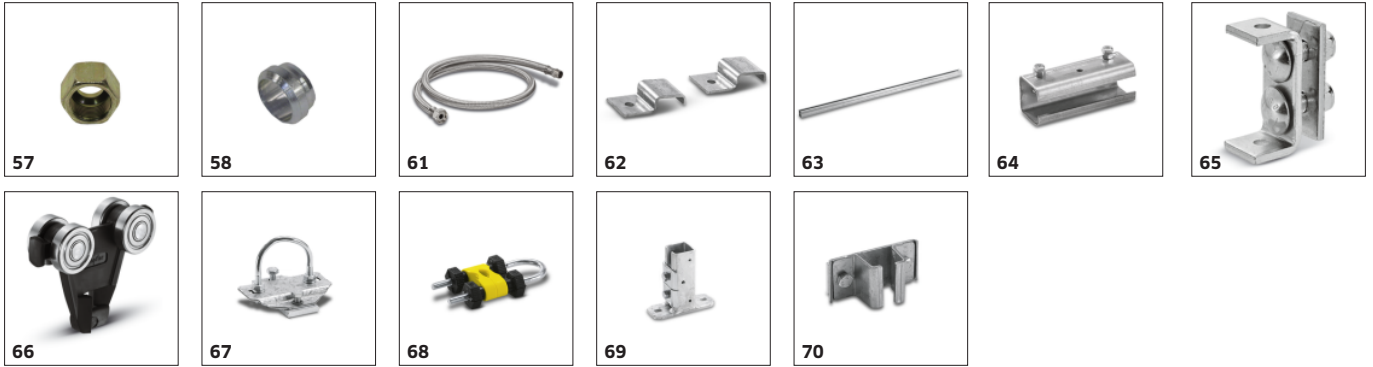
TARTOZÉKA HDS 9/14-4 ST 1.698-900.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ VEZETÉK				
Összekötődarab cső/zárócsap, rozsdamentes	43	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.	<input type="checkbox"/>
Zárócsap, rozsdamentes	44	4.580-163.0	Rozsdamentes acél elzárószelvény M 22 × 1,5 menettel, amely alkalmas a csővezeték és a magasnyomású tömlő csatlakoztatására a Kärcher helyhez kötött nagynyomású rendszereinek esetében.	<input type="checkbox"/>
Hollandiánya, rozsdamentes	45	6.386-428.0	(VA)	<input type="checkbox"/>
T-csavarzat, rozsdamentes	46	6.386-465.0	Rozsdamentes acél	<input type="checkbox"/>
Sarokkötés, rozsdamentes	47	6.386-466.0	90°-os sarokkötés nemesacélból, mindkét oldalán 16 mm-es csőhöz való vágógyűrűs csatlakozással (Ermeto).	<input type="checkbox"/>
Gyorscsatlakozó, mobil rész, M 22 × 1,5	48	6.463-023.0	Tartalék alkatrész	<input type="checkbox"/>
Összekötődarab cső/magasnyomású tömlő, horganyzott	49	2.638-180.0	VA kivitel	<input type="checkbox"/>
Zárócsap, fém, horganyzott	50	4.580-144.0	Zárócsap horganyzott acélból. Magasnyomású háló és tömlő közötti csatlakozóidom. Csatlakozók: 1x M22 × 1,5 és 1x M24 × 1,5. Fali rögzítést biztosító lemezzel és szerelési anyaggal.	<input type="checkbox"/>
Horganyzott acélcső vezeték, 3 m, rögzítőelemekkel	51	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 tócsavarral és 4 műanyagtiplivel.	<input type="checkbox"/>
T-csavarzat, horganyzott	52	6.386-269.0	T-elosztó horganyzott acélból (90°) mindegyik végén 16 mm-es csőhöz való vágógyűrűs csatlakozással. Rögzítőelemekkel (Ermeto).	<input type="checkbox"/>
Sarokkötés, horganyzott acél	53	6.386-356.0	Sarokkötés horganyzott acélból. 90°-os sarokidommal, mindkét oldalán 16 mm-es csőhöz való vágógyűrűs csatlakozással (Ermeto).	<input type="checkbox"/>
Csőszigetelés	54	6.286-147.0	folyméterben	<input type="checkbox"/>
Összekötődarab cső/zárócsap, fém, horganyzott	55	2.638-182.0	acél- cinkezett	<input type="checkbox"/>
Gyorscsatlakozó, fix rész, R 1/2", belső menetes	56	6.463-025.0	Különálló rész	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/14-4 ST 1.698-900.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ VEZETÉK				
Hollandi anya, horganyzott	57	6.386-423.0	Hollandi anya horganyzott acélból. 16 mm-es vágógyűrűs csatlakozáshoz.	<input type="checkbox"/>
Vágógyűrű, horganyzott acél	58	6.386-357.0	Vágógyűrű horganyzott acélból. 16 mm-es vágógyűrűs csatlakozáshoz.	<input type="checkbox"/>
GÉPÁLLVÁNY				
Padlóállvány az alapgéphez, műanyag bevonatú	59	2.210-008.0	Magasság 700 mm, állítható magasságú	<input type="checkbox"/>
Állítható tartólábak	60	2.638-177.0	Állítható tartólábak	<input type="checkbox"/>
Víz tömlő	61	6.389-145.0	Csak 5.402-386.0 csavaros csatlakozóval történő használatra.	<input type="checkbox"/>
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐVEZETŐ				
C-síntartó	62	6.541-027.0	Falra szerelhető C-síntartó pánt a Kärcher magasnyomású mosóinak tömlővezetőjéhez.	<input type="checkbox"/>
C-sínprofil	63	6.233-017.0	Folyóméterenként	<input type="checkbox"/>
C-sín összekötő	64	6.541-011.0	Sín összekötő	<input type="checkbox"/>
C-sín ütköző	65	6.541-025.0	Sín ütköző	<input type="checkbox"/>
C-sín vezetékocsi	66	6.541-026.0	Vezetékocsi C-sínhez. 20 kg-os teherbírással. Súlya 0,11 kg. Horganyzott acélból készült golyóscsapágy.	<input type="checkbox"/>
C-sín véglezáró	67	6.541-028.0	Véglezáró	<input type="checkbox"/>
C-sín kengyel	68	6.541-029.0	Kengyel C-sínhez. Horganyzott acélból. Műanyag bilincsekkel. Súlya 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
C-sín fali tartó	69	6.541-039.0	C-sín fali tartó	<input type="checkbox"/>
C-síntartó	70	6.541-012.0	Síntartó C-sínhez horganyzott acélból. Súlya 0,235 kg.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/14-4 ST 1.698-900.0



	Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐVEZETŐ			
Húzórugó	71	6.542-001.0	Húzórugó <input type="checkbox"/>
Szűrőszár-tartó	72	4.042-610.0	Mozgatható <input type="checkbox"/>
FÜSTGÁZCSŐ			
Átmenő rész, ovális-kerek, HDS 1291 ST, forgatható	73	4.656-075.0	<input type="checkbox"/>
Csőbilincs füstelvezető csőhöz, 200 mm átmérő	74	6.373-374.0	<input type="checkbox"/>
Kipufogócsonk	75	4.656-080.0	Füstelvezetőcső huzatmegszakítással. <input type="checkbox"/>
	76	4.656-079.0	Kipufogócsonk (ovális csatlakozóval, 157 mm-es átmérővel) forróvízes magasnyomású tisztító csatlakoztatásához. Huzatmegszakítóval a füstelvezetőhöz. Füstelvezető csőhöz 200 mm átmérőig. <input type="checkbox"/>
TÜZELŐANYAG-ELLÁTÁS			
Fűtőolaj	77	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. <input type="checkbox"/>
Olajszűrő, 2 vezetékes rendszer	78	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. <input type="checkbox"/>
Csővezeték készlet, fűtőolaj, 5m	79	4.421-208.0	Csővezeték készlet, fűtőolaj, 5m <input type="checkbox"/>
Fűtőolaj tartály, 700l	80	6.392-071.0	(700 l) <input type="checkbox"/>
Felszívócső a fűtőolaj tartályhoz	81	4.421-068.0	Felszívócső a fűtőolaj tartályhoz <input type="checkbox"/>
KÜRTŐ, NEMESACÉL			
Toldó egység 200 mm 150	82	6.526-242.0	Toldó egység 200mm 150 <input type="checkbox"/>
Bővítés 80/150	83	6.526-266.0	Bővítés 80/150 <input type="checkbox"/>
Hosszúság-kiegyenlítő egység 150	84	6.526-235.0	Hosszúság-kiegyenlítő egység 150 <input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 9/14-4 ST 1.698-900.0



		Cikkszám	Leírás	
KÜRTŐ, NEMESACÉL				
Dupla karmantyú 150	85	6.526-264.0	Dupla karmantyú 150	<input type="checkbox"/>
Átmeneti adapter 150	86	6.526-257.0	Átmeneti adapter 150	<input type="checkbox"/>
Rögzítópánt 150	87	6.526-230.0	Rögzítópánt 150	<input type="checkbox"/>
Támasztóláb 150	88	6.526-258.0	Támasztóláb 150	<input type="checkbox"/>
Tetőátvezetés 0° 150	89	6.526-275.0	Tetőátvezetés 0° 150	<input type="checkbox"/>
Esőelvezető/Falozetta tömítőszalaggal 150	90	6.526-278.0	Esőelvezető/Falozetta tömítőszalaggal 150	<input type="checkbox"/>
Esővédő tető szélfogóval 150	91	6.526-281.0	Esővédő tető szélfogóval 150	<input type="checkbox"/>
TELEPÍTETT MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK				
Vízbemeneti tömlő, 1,5 m	92	4.440-282.0	Vízbemeneti tömlő, 1,5 m, DN 13, R 3/4	<input type="checkbox"/>
Mágnesszelep R 1/2", vízbemenet	93	4.743-011.0	Mágnesszelep	<input type="checkbox"/>
ÖNKISZOLGÁLÓ MOSÓ RENDSZEREK ÉS BERENDEZÉSEK				
Érmék				
Zsetonok	94	6.768-169.0	Zsetonkészlet, lepecsételt	<input type="checkbox"/>
Egyéb				
Lengőkar 180°, falra szerelt (ár/mosóhely)	95	2.637-120.0	Ideális a Kärcher telepített HD/HDS gépeihez, pl. mosodákban: falra szerelt lengőkar 180°-os túlnyúlással a magasnyomású tömlő megtartásához.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék