

HDS 12/14-4 ST

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



Cikkszám

1.699-921.0

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

Műszaki adatok

EAN kód		4054278169521
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Átfolyási sebesség	l / h	600 - 1200
Munkanyomás	bar / MPa	30 - 140 / 3 - 14
Max. hőmérséklet (12°C bemeneti hőmérsékletnél)	°C	min. 80 - max. 155
Csatlakozási teljesítmény	kW	7,5
Fűtőolaj- vagy gázfogyasztás teljes terhelés mellett	kg/h	7,1
Vízátfolyás		3/4"
Egyidejű felhasználók száma		1
Mobilitás		Helyhez kötött
Biztosítás	A	20
Súly (kiegészítőkkal)	kg	160,4
Csomagolási súly	kg	164,9
Méreték (hosszúság × szélesség × magasság)	mm	1100 × 565 × 700

Felszereltség

SDS soft rezgéscsillapító rendszer	■
Nyomásmentesítő rendszer	■
Lángőr	■
Szervókontrollra előkészítve	■
Távírányításra előkészítve	■
RM1 adagolás	■
Szárazonfutás elleni védelem	■
Biztonsági tartály úszószeleppel	■
Tisztítószer funkció	Felszívás
Vízhűtési motor	■
Keret és burkolat	Acél, porszórt bevonattal

■ Alaptartozék

A felhasználókat ki kell képezni az eszköz használatára.



Vízűtéses 4 pólusú elektromotor (olajűtésű)

- Hosszú élettartam.
- Jobb hatásfok
- Garantált egyenletes járás



Égőtechnika

- Nagy fűtési teljesítmény
- Kompakt felépítés a fűtőspirálnak köszönhetően.
- Az álló szerkezet megakadályozza a páralecsapódást és a rozsdásodást.



Nagy hatékonyság

- Hatékony és gazdaságos tisztítás, a meleg víz használatnak köszönhetően.
- A rövid beállítási idő csökkenti a munkaidőt.

TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ PISZTOLYOK				
Magasnyomású pisztolyok				
EASY!Force Advanced pisztoly	1	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.	<input type="checkbox"/>
Átalakító készlet 1 - magasnyomású tömlőhöz	2	4.111-050.0	Kärcher magasnyomású mosók utólagos felszereléséhez meglévő magasnyomású tömlővel: EASY!Force illesztőkészlet 1 EASY!Force magasnyomású pisztollyal, szórószárral és minden illesztődarabbal egészen a fűvókáig.	<input type="checkbox"/>
Átalakító készlet 2 - géphez	3	4.111-051.0	Meglévő Kärcher magasnyomású mosókhöz való utólagos felszereléshez kifejlesztve: EASY!Force illesztőkészlet 2 EASY!Force magasnyomású pisztollyal, szórószárral, magasnyomású tömlővel és a szükséges adapterekkel.	<input type="checkbox"/>
Átalakító készlet 3 - csak EASY!Force pisztolyhoz	4	4.111-052.0	Kompatibilis a meglévő magasnyomású tömlővel és szórószárral: EASY!Force illesztőkészlet 3, benne EASY!Force kioldós pisztollyal és minden szükséges adapterrel magasnyomású mosója feljavításához.	<input type="checkbox"/>
Servopress-magasnyomású pisztoly Softgrip betéttel				
Easy Press pisztoly, Softgrip	5	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	6	4.775-466.0	Easy Press pisztoly, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Easy Press pisztoly				
Servo Control szabályzás, 1100 l / h -	7	4.118-009.0	A vízmennyiség és a nyomásszabályozás közvetlenül a kézipisztolyon állítható.	<input type="checkbox"/>
	8	4.775-471.0		<input type="checkbox"/>
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószár				
LED fűvókavilágítás	9	2.680-002.0	Világos és könnyű LED munkafény az EASY!Force magasnyomású pisztoly szórószárán történő közvetlen csatlakoztatásra. Jobb látási viszonyok akár 5 munkaórára.	<input type="checkbox"/>
Szórószár, 250 mm, forgatható	10	4.112-027.0	Szórószár, 250 mm, forgatható, ergonómikus	<input type="checkbox"/>
Szórószár, 400 mm, forgatható	11	4.112-024.0	Szórószár, 400 mm, forgatható, ergonómikus	<input type="checkbox"/>
Szórószár, 600 mm, forgatható	12	4.112-007.0	Szórószár, 600 mm, forgatható, ergonómikus	<input type="checkbox"/>
Szórószár, 840 mm, forgatható	13	4.112-006.0	Szórószár, 840 mm, forgatható, ergonómikus	<input type="checkbox"/>
Szórószár, 1050 mm, forgatható	14	4.112-000.0	Szórószár, 1050 mm, forgatható, ergonómikus	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Cikkszám	Leírás	
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószerű				
Szórószerű, 1550 mm, forgatható	15	4.112-018.0	Szórószerű, 1550 mm, forgatható, ergonomikus	<input type="checkbox"/>
Szórószerű, 2050 mm, forgatható	16	4.112-021.0	Szórószerű, 2050 mm, forgatható, ergonomikus	<input type="checkbox"/>
Szórószerű-meghosszabbítás, 1000 mm	17	4.112-048.0	Szórószerű-hosszabbítás EASY!Lock csatlakozással. Hossz: 1000mm	<input type="checkbox"/>
Szórószerű, 600 mm, forgatható	18	4.760-664.0	Szórószerű, 600 mm, forgatható, ergonomikus	<input type="checkbox"/>
Szórószerű, 1050 mm, forgatható	19	4.760-660.0	Szórószerű, 1050 mm, forgatható, ergonomikus	<input type="checkbox"/>
Dupla szórószerű				
Dupla szórószerű, 960 mm	20	2.112-016.0	Az üzemi nyomás fokozatmentes szabályozása közvetlenül a markolaton teljes vízmennyiség mellett. Különösen mezőgazdasági területen való használatra (pl. istállótakarítás).	<input type="checkbox"/>
	21	6.394-665.0		<input type="checkbox"/>
WC-tisztító szórószerű				
WC és esőcsatorna szórószerű	22	4.112-029.0	Fúvókabetéttel. Speciális formájú, a WC-k higiénikus tisztítására. Rozsdamentes acélból.	<input type="checkbox"/>
Flexibilis szórószerű				
Flexibilis szórószerű, 1050 mm	23	4.112-035.0	A szórószerű elhajlása 20° - 140° között fokozatmentesen beállítható. Különösen alkalmas nehezen elérhető helyek pl.: tetőereszek, autók teteje, padlók vagy kerékdobok tisztítására.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású forgó csukló	24	4.112-057.0	A nehezen elérhető helyekhez: Magasnyomású csukló fokozatmentes szögbeállításal 120° -ig. Egyszerűen csatlakoztassa közvetlenül a magasnyomású mosó szórószerűához.	<input type="checkbox"/>
Ereszcsatorna tisztító				
Csatornatisztító szórószerű	25	2.112-015.0	A szórószerű az ereszcsatorna-rendszer tisztítására szolgál. A szórószerű formájával és a speciális fúvókával a tisztítás a védőrács levétele nélkül kivitelezhető.	<input type="checkbox"/>
Alvázmosó szórószerű				
Alváz szórószerű	26	4.112-032.0	Mozgatható, a gépjármű alvázának és sárvédőjének hatékony és kényelmes mosására. Nemeacél, fúvóka nélkül.	<input type="checkbox"/>
Kiegészítő fogantyú				
Kiegészítő markolat szórószerűakhoz, EASY!Lock	27	4.321-380.0	A kiegészítő markolat egyszerűen csatlakoztatható új EASY!Lock generációs szórószerűainkhoz, és lehetőséget biztosít a testtartás adott feladathoz való optimális hozzáigazítására.	<input type="checkbox"/>
SZENNYMARÓK				
Szennymarófej - nagy				
Szennymaró, nagy, 070/080	28	4.114-030.0	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.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

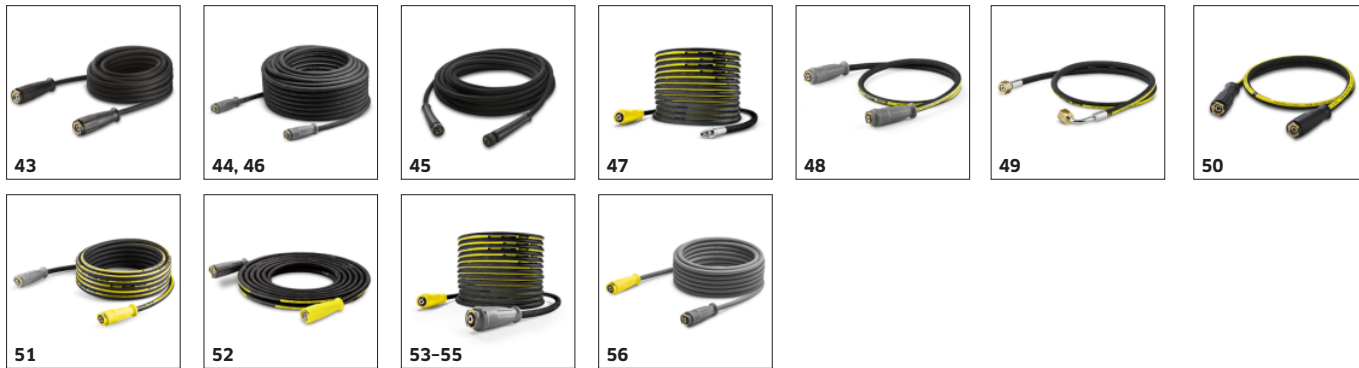
TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Cikkszám	Leírás	
TÖBBÁLLÁSÚ FÚVÓKÁK				
Vario fúvóka 0°-90°				
Sarok vario fúvóka, 080	29	4.113-006.0	Lehetővé teszi a magasnyomású vízsugarak váltását 0° -90° A szórási szög fokozatmentes. A szennyeződés mértékének megfelelően alkalmazkodhatunk.	<input type="checkbox"/>
KÄRCHER POWERFÚVÓKA				
Magasnyomású fúvóka 0°-os szórási szöggel				
Power fúvóka 0°, 080	30	2.113-038.0	Teljes sugár a különösen makacs szennyeződések eltávolításához.	<input type="checkbox"/>
Power fúvóka 15°-os szórási szöggel				
Power fúvóka 15°, 080	31	2.113-051.0	Lapos sugarú fúvóka makacs szennyeződésekhez.	<input type="checkbox"/>
Power fúvóka 25°-os szórási szöggel				
Power fúvóka , 100	32	2.883-408.0	Lapos sugarú fúvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	<input type="checkbox"/>
Power fúvóka , 080	33	2.113-015.0		<input type="checkbox"/>
Power fúvóka 25°, 100	34	2.113-017.0		<input type="checkbox"/>
Magasnyomású fúvóka 40°-os szórási szöggel				
Power fúvóka 40°, 080	35	2.113-057.0	Lapos sugarú fúvóka nagy- és kényes felületek tisztításához.	<input type="checkbox"/>
GÖZFÚVÓKA / FÚVÓKAVÉDŐ / GOLYÓS FÚVÓKATARTÓ				
Golyós fúvókatartó				
Golyós fúvókahordozó	36	4.764-012.0	A körsugárról lapos sugárra történő érintésmentes átváltásra, valamint alacsony nyomású tisztítószer felszívására szolgál, fúvókabetét nélkül (a Kärcher Power-fúvóka külön, gépspecifikusan rendelhető)	<input type="checkbox"/>
FÚVÓKACSATLAKOZÁS / TÁVTARTÓ				
Fúvókacsatlakozás				
Fúvóka rögzítő / Menetes csomák	37	4.112-011.0	Védőrésszel, a magasnyomású fúvókákhoz és a power fúvókához.	<input type="checkbox"/>
	38	5.401-210.0		<input type="checkbox"/>
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard				
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS tömlődob csatlakozás	39	6.110-011.0	Magasnyomású tömlő szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással (forgathatóan tárolt) és kézi csavarzattal.	<input type="checkbox"/>
Standard kivétel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-041.0	Lenyűgöző értékek és alapfelszerelés: egy nagynyomású tömlő (ID 10), 10 m hosszú, akár 220 bar nyomásig használható.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	41	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.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	42	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).	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard kivitel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	43	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.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	44	6.110-044.0	Lenyűgöző értékek az alapvető felszerelésben: 25 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 10), egészen 220 bar nyomásig használható.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	45	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.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	46	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.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 tömlő				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS tömlődob csatlakozás	47	6.110-028.0	Longlife 400 szabadalmaztatott AVS-csatlakozással (elcsavarodás elleni védelemmel) (forgó csapágyazott) NW 8/155°C/400 bar	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	48	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.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	49	6.110-069.0	Magasnyomású tömlő 400 bar nyomásig (DN 8), 2-szeres fém betéttel és 1,5 hosszal. Csatlakozás: M 22 x 1,5 kényelmes és gyors EASY!Lock kézi csavarzattal.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	50	6.390-178.0	Kétoldali csavarzattal, M 22 x 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	51	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.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	52	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"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	53	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.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	54	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.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	55	6.110-029.0	A 2-szeres fémbetét gondoskodik a tömlő különösen hosszú élettartamáról. Max. 400 bar nyomásig.	<input type="checkbox"/>
Élelmiszeripari tömlők kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	56	6.110-051.0	10 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Élelmiszeripari tömlők kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	57	6.110-052.0	20 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari longlife kivitel, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	58	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.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari longlife kivitel, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	59	6.110-054.0	Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel, 10 m, ID 8, 400 bar, 2x M22x1,5	60	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"/>
Speciális tömlők				
Magasnyomású tömlő - íves, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	61	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	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - íves, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS tömlődob csatlakozás	62	6.388-886.0	1,5 m összekötő tömlő hosszú élettartamú, kiváló minőségben.	<input type="checkbox"/>
CSÓTISZTÍTÁS				
Csőtisztító tömlő, NW6				
Csőtisztító tömlő, 10 m,	63	6.110-046.0	10 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító tömlő, 20 m	64	6.110-008.0	20 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító tömlő, 30 m	65	6.110-047.0	30 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZÍTÓ				
Felülettisztító FR 30 Me				
FR 30 Me felülettisztító, 300 mm-es átmérővel	66	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.	<input type="checkbox"/>
Keményfelület-tisztító FR 50				
FR 50 Me felülettisztító	67	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.	<input type="checkbox"/>
Gépspecifikus fúvókakészlet FR-hez				
Fúvókakészlet FR felülettisztítóhoz, 1100 l / h - 1300 l / h	68	2.639-188.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet power fúvókával és menettel. A Kärcher felülettisztító optimális teljesítménye (1100 - 1300 l = h)	<input type="checkbox"/>
Készülék-specifikus fej készlet FRV-hez				
Fúvókakészlet FRV felülettisztítóhoz, 080	69	2.642-982.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet	<input type="checkbox"/>
Felülettisztító FRV 30 Me				
FRV 30 Me felülettisztító	70	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.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Cikkszám	Leírás	
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZÍTÓ				
Felülettisztító FRV 30 Me				
Hosszabbítómlő FRV 30 Me és 50 Me felülettisztítóhoz	71	4.441-040.0	5 m hosszabbítómlő FRV 30 Me felülettisztítóhoz. Összekötőidommal.	<input type="checkbox"/>
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Integrált tartályos habosító szórószár				
Habosító tartályos szórószár Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	72	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 főtessel rendelkezik.	<input type="checkbox"/>
Tartályos habosító szórószár DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	73	4.112-069.0	DUO Advanced 3 tartályos habosító szórószár, agresszív mosószerre készült. Közvetlen átkapcsolással magasnyomású tisztításra, szórási szög beállítással és kétliteres tartállyal.	<input type="checkbox"/>
Habosító tartályos szórószár Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	74	4.112-055.0	Kiváló, egyszerű, masszív: Basic 3 tartályos habosító szórószár 900-2500 l/óra vízszállítású magasnyomású mosókhoz. Felére csökkenti a tisztítószer-felhasználást jobb habminőség mellett.	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószárhoz Basic	75	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).	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószárhoz Advanced	76	6.414-050.0	1 l tisztítószer-tartály a tisztítószerek gyors cseréjéhez Advanced habosító szórószárhoz. (2.112-017.0 és 2.112-018.0)	<input type="checkbox"/>
Inno Foam habosító készlet				
Inno Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	77	2.112-000.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószár habfúvókéval. Tisztítószer-adagoló szeleppel.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam készlet				
Easy Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	78	2.112-010.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószer-adagoló injektor precíz adagolószelleppel.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam habosító készlet	79	2.112-011.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószerinjektor pontos adagolószelleppel (0-5%).	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez				
Fúvókakészlet 110, Inno/Easy készlethez 1000 - 1300 l/h	80	2.111-020.0	Optimális alkalmazkodás a különböző gépteljesítményekhez a gazdaságos munkavégzésért.	<input type="checkbox"/>
Habosítófúvóka beépítőkészlet				
Habosító fúvóka beépítőkészlet	81	2.112-013.0	Habosítószert felhordásához élelmiszeripari és szaniter területeken, illetve hosszú hatótávot igénylő esetekben. A magasnyomású fúvóka helyett kell a szórószárra csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
KEVERÉS / INJEKTOROK				
Magasnyomású tisztítószerinjektor				
Tisztítószer-injektor magas- és alacsony nyomáshoz (fúvóka nélkül)	82	4.637-032.0	Tisztítószer-adagolás. Magas- és alacsony nyomáson, a géptől elkülönítve. Adagolás max:15%.	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer-injektor magasnyomásúhoz (fúvóka nélkül)	83	4.637-033.0	Tisztítószer-adagolás magasnyomású 5%-ig 4.637-033 rendelési számhoz, HD 500-700 l/óra	<input type="checkbox"/>
Gépspecifikus fúvókakészlet a 3.637-170-hez				
Készülék-specifikus fúvókakészlet 1000-1200 l/h	84	4.769-013.0	Tisztítószerinjektor + magasnyomású fúvóka + csavarzat 4.637-033 rendelési számhoz, HD 1000-1200 l/óra	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



	Cikkszám	Leírás		
KEVERÉS / INJEKTOROK				
Gépspecifikus fúvókakészlet a 3.637-170-hez				
Készülék-specifikus fúvókakészlet 1000-1200 l/h	85	4.769-048.0	Tisztítószereinjektor+magasnyomású fúvóka+csavarozás 3.637-170 rendelési számhoz, HD 1000-1200 l/óra	<input type="checkbox"/>
Fúvókabetét 3.637-001-hez				
Fúvókakészlet 1100 l/h - ig	86	4.769-003.0	Fúvókabetét 3.637-001 tisztítószereinjektorhoz tisztítószereinjektor magasnyomáson történő felhordásához. Az akár 1.100 l/óra vízszállítású készülékekhez.	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet 1100 l/h-ig	87	4.769-001.0	Alacsony nyomású 1100 l/óra vízszállításig	<input type="checkbox"/>
GYORSCSATLAKOZÓ				
Gyorscsatlakozó	88	2.115-000.0	Szórószárok/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szóróberendezéseikhez megfelelő kialakítással. Illik a pisztoly/szórószár csatlakozási pontjához. EASY!Lock belső menettel.	<input type="checkbox"/>
Dugós csatlakozó	89	2.115-001.0	Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (2.115-000). EASY!Lock külső menettel.	<input type="checkbox"/>
Gyorscsatlakozó	90	6.401-458.0	Szórószárok/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szóróberendezéseikhez megfelelő kialakítással. Illik a pisztoly/szórószár csatlakozási pontjához. M22 x 1,5 belső menettel.	<input type="checkbox"/>
Dugós csatlakozó	91	6.401-459.0	Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (6.401-458). M22 x 1,5 külső menettel.	<input type="checkbox"/>
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZÍTÓ				
Izapszivó beépítőkészlet	92	2.641-798.0	A Kärcher magasnyomású mosók magasnyomású tömlőjéhez való csatlakoztatáshoz: Nagy teljesítményű izapszivó a magasnyomású szennyvíz-szivattyúhoz történő utólagos felszereléshez.	<input type="checkbox"/>
EGYÉB TARTOZÉKOK MAGASNYOMÁSÚ MOSÓKHOZ				
Szórópisztoly	93	2.869-067.0	Rövid előkészítési idő, könnyű hordozhatóság, azonnali lekapcsolás - a szórópisztoly ideális és takarékos tisztítási módszer kisebb és közepes felületek megtisztításához. Állítható nyomás, és vízmennyiség.	<input type="checkbox"/>
VÍZVÉTELI HELY				
Szórószártartó, falra szerelhető	94	2.042-003.0	Tömlő- és szórószártartó	<input type="checkbox"/>
TÁVVEZÉRLÉS				
Távkapcsoló érmevizsgáló nélkül	95	2.642-422.0	Összetett érmés távkapcsoló (érmevizsgáló nélkül) a Kärcher telepített HD/HDS gépeinek egyszerű kezelhetőségéért, pl. mosodákban. Falra szereléshez, rögzítőanyaggal.	<input type="checkbox"/>
Távlezáró	96	2.637-491.0	Egyirányú távirányító a telepített készülékek üzemkésszé tételéhez. Billenőkapcsolóval, fali rögzítéshez való ISO-házzal és rögzítővel.	<input type="checkbox"/>
Távkapcsoló, mechanikus változat (be/ki, tisztítószereinjektor be/1/2)	97	2.744-008.0	Távvezérlővel, kerettel és fali rögzítéshez való tartozékokkal. Funkciók: készülék be/ki, forró/hideg víz, valamint tisztítószereinjektor 1 fokozat/2 fokozat.	<input type="checkbox"/>
Távkapcsoló, elektronikus változat (be/ki, tisztítószereinjektor be/1/2)	98	2.744-011.0	Vezérlés I-O (meleg-hideg 1-2)	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Cikkszám	Leírás	
TÁVVEZÉRLÉS				
Érmevizsgáló, 0,50	99	2.639-912.0	Érmevizsgáló	<input type="checkbox"/>
Érmevizsgáló, 1 eur	100	2.639-913.0		<input type="checkbox"/>
Érmevizsgáló, 2 eur	101	2.639-914.0		<input type="checkbox"/>
Érmevizsgáló zseton 26 × 2,3, lyukasztott	102	6.768-063.0	Érmevizsgáló, zseton	<input type="checkbox"/>
VEZÉRLŐVEZETÉK				
Vezérlőkábel	103	6.647-222.0	Összekötőkábel, nagy mennyiségben egybecsomagolva elérhető (12 × 1.0 mm ²) vezérlőkábelként való használatra. A Kärcher összes telepített HD/HDS gépéhez.	<input type="checkbox"/>
Vezérlővezeték 3x 1,5 mm ² (ára pro méter)	104	6.641-059.0	Összekötő vezeték 3 × 1,5 mm ² . Méterárúként kapható.	<input type="checkbox"/>
Vezérlő vezeték 7x1,5 mm ² (ár/méter)	105	6.641-064.0	Vezérlővezeték, 7 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Vezérlés 10 × 1,5 mm ² (ár/méter)	106	6.641-082.0	Vezérlővezeték, 10 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Szerelőcső a vezérlő vezetékhez (ár/3m)	107	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	108	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.	<input type="checkbox"/>
Összekötődarab cső/magasnyomású tömlő, rozsdamentes	109	2.638-181.0	Rozsdamentes acél	<input type="checkbox"/>
Összekötődarab cső/zárócsap, rozsdamentes	110	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	111	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	112	6.386-428.0	(VA)	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ VEZETÉK				
T-csavarzat, rozsdamentes	113	6.386-465.0	Rozsdamentes acél	<input type="checkbox"/>
Sarokkötés, rozsdamentes	114	6.386-466.0	90°-os sarokkötés nemesacélból, mindkét oldalán 16 mm-es csőhöz való vágógyűrűs csatlakozással (Ermeto).	<input type="checkbox"/>
Összekötődarab cső/magasnyomású tömlő, horganyzott	115	2.638-180.0	VA kivitel	<input type="checkbox"/>
Zárócsap, fém, horganyzott	116	4.580-144.0	Zárócsap horganyzott acélból. Magasnyomású háló és tömlő közötti csatlakozóidom. Csatlakozók: 1x M22 x 1,5 és 1x M24 x 1,5. Fali rögzítést biztosító lemezzel és szerelési anyaggal.	<input type="checkbox"/>
Horganyzott acélcső vezeték, 3 m, rögzítőelemekkel	117	2.420-004.0	Magasnyomású csővezeték 3 m hosszú Ø 16 x 2,5 mm, ID 11 horganyzott acélcsővel, és rögzítőelemekkel: vágógyűrűs csatlakozással, 4 csőbilinccsel, 4 töcsavarral és 4 műanyagtiplivel.	<input type="checkbox"/>
T-csavarzat, horganyzott	118	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	119	6.386-356.0	Sarokkötés horganyzott acélból. 90°-os sarokidommal, mindkét oldalán 16 mm-es csőhöz való vágógyűrűs csatlakozással (Ermeto).	<input type="checkbox"/>
Csőszigetelés	120	6.286-147.0	folyméterben	<input type="checkbox"/>
Összekötődarab cső/zárócsap, fém, horganyzott	121	2.638-182.0	acél- cinkezett	<input type="checkbox"/>
Gyorscsatlakozó, fix rész, R 1/2", belső menetes	122	6.463-025.0	Különálló rész	<input type="checkbox"/>
Hollandiánya, horganyzott	123	6.386-423.0	Hollandi anya horganyzott acélból. 16 mm-es vágógyűrűs csatlakozáshoz.	<input type="checkbox"/>
Vágógyűrű, horganyzott acél	124	6.386-357.0	Vágógyűrű horganyzott acélból. 16 mm-es vágógyűrűs csatlakozáshoz.	<input type="checkbox"/>
GÉPÁLLVÁNY				
Víztömlő	125	6.389-145.0	Csak 5.402-386.0 csavaros csatlakozóval történő használatra.	<input type="checkbox"/>
1 tisztítószert	126	2.637-779.0	Tisztítószert kiválasztása távirányítóval a telepített HDS készülékeknél. Szintérezékkel, mágnesszeleppel és adagolószeleppel. A működtetéshez távirányító szükséges.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐVEZETŐ				
C-síntartó	127	6.541-027.0	Falra szerelhető C-síntartó pánt a Kärcher magasnyomású mosóinak tömlővezetőjéhez.	<input type="checkbox"/>
C-sínprofil	128	6.233-017.0	Folyóméterenként	<input type="checkbox"/>
C-sín összekötő	129	6.541-011.0	Sín összekötő	<input type="checkbox"/>
C-sín ütköző	130	6.541-025.0	Sín ütköző	<input type="checkbox"/>
C-sín vezetékocsi	131	6.541-026.0	Vezetékocsi C-sínhez. 20 kg-os teherbírással. Súlya 0,11 kg. Horganyzott acélból készült golyócsapágy.	<input type="checkbox"/>
C-sín véglezáró	132	6.541-028.0	Véglezáró	<input type="checkbox"/>
C-sín kengyel	133	6.541-029.0	Kengyel C-sínhez. Horganyzott acélból. Műanyag bilincsekkel. Súlya 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
C-sín fali tartó	134	6.541-039.0	C-sín fali tartó	<input type="checkbox"/>
C-síntartó	135	6.541-012.0	Síntartó C-sínhez horganyzott acélból. Súlya 0,235 kg.	<input type="checkbox"/>
Szórószár-tartó	136	4.042-610.0	Mozgatható	<input type="checkbox"/>
FÜSTGÁZCSŐ				
Kipufogócsonk	137	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	138	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	139	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"/>
Fűtőolaj tartály, 700l	140	6.392-071.0	(700 l)	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Cikkszám	Leírás	
TÜZELŐANYAG-ELLÁTÁS				
Felszívócső a fűtőolaj tartályhoz	141	4.421-068.0	Felszívócső a fűtőolaj tartályhoz	<input type="checkbox"/>
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	142	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
ÖSSZEKÖTŐELEMEK				
Forgókuplung				
Forgó csatlakozó	143	4.111-021.0	Megbízhatóan megakadályozza a HD tömlő elcsavarodását. Csatlakozási méret: Easy!Lock. Markolatvédő	<input type="checkbox"/>
Összekötőelem				
Csatlakozó 2xM22x1,5	144	4.403-002.0	A magasnyomású alaptömlő és a tömlőhosszabbító összekötéséhez. Csatlakozási méretei: 2 x M 22 x 1,5 m, sárgaréz, gumirozott védelemmel.	<input type="checkbox"/>
Fúvóka rögzítő / Menetes csomk	145	4.111-022.0	Magasnyomású fúvókák és tartozékok közvetlenül a pisztolyra történő (csavarozható fúvóka) csatlakoztatására. 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Csatlakozó csomk	146	4.111-038.0	Magasnyomású fúvókák és tartozékok közvetlenül a pisztolyra történő (csavarozható fúvóka) csatlakoztatására. Nem kompatibilis a 3 állású fúvókákkal.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1	147	4.111-029.0	Adapter 1: a régi és új tömlő összekötéséhez	<input type="checkbox"/>
Adapter 2	148	4.111-030.0	Adapter 2: a régi gép új tömlővel és régi pisztoly új tömlővel való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3	149	4.111-031.0	Adapter 3: régi pisztoly és új szórószár és új szervoszabályzó csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 4	150	4.111-032.0	M22 x 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	151	4.111-033.0	Adapter 5: új pisztoly régi szórószárral és új szervoszabályzó régi szórószárral való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6	152	4.111-034.0	Adapter 6: új gép régi tömlővel és régi tömlő új pisztollyal való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7	153	4.111-035.0	Adapter 7: régi szórószár és új fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 8	154	4.111-036.0	Adapter 8: új szórószár és régi fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Cikkszám	Leírás	
ÖSSZEKÖTŐELEMEK				
Adapter EASY!Lock				
EASY!Lock csatlakozó	155	4.111-037.0	A magasnyomású alaptömlő és a tömlőhosszabbító összekötéséhez. Csatlakozási méretei: 2 x M 22 x 1,5 m, sárgaréz, gumirozott védelemmel.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12	156	4.111-046.0	Adapter 12: Forgatható adapter HD magasnyomású tömlők (M 22x1,5) csatlakoztatásához és EASY!Force magasnyomású pisztollyal	<input type="checkbox"/>
TÖMLŐDOBOK				
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob				
Automata tömlődob, műanyag tömlővel, 15 m	157	2.639-257.0	Rugós és használatra kész automatikus tömlődob, amely falra szerelésre alkalmas. Leegyszerűsíti a magasnyomású tömlő kezelését, lerövidíti a beállítási időket és növeli a munkavédelmet.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, pórszórt / műanyag, 20 m	158	6.392-074.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol pórszórt acélból, a dob műanyagból készült.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob rozsdamentes / műanyag, 20 m	159	6.392-083.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol rozsdamentes acélból, a dob műanyagból készült.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, lakkozott, 20 m	160	6.392-106.0	Automatikus tömlőfelcséveléssel (magasnyomású tömlő nélkül) Kärcher tömlőcsatlakozó-rendszerrel	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, bazaltszürke, festett, 20 m	161	6.392-105.0	Az önműködően felcsévelődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Pl. 6.110-011.0 vagy 6.110-028.0 tömlővel.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, rozsdamentes lengő tartóval, 20 m	162	6.392-076.0	Automata tömlődob lengőtartóval, rozsdamentes	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, rozsdamentes, 40 m	163	6.392-442.0	Az önműködően felcsévelődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Pl. 6.110-076.0 tömlővel.	<input type="checkbox"/>
Cinkbevonatú forgó tartó	164	2.639-931.0	Forgatható tartó automatikus tömlődob falra szereléséhez. A magasnyomású tömlő maximális hatósugarához és rugalmasságához. 120°-kal elforgatható. Horganyzott acél.	<input type="checkbox"/>
Lengő tartó, rozsdamentes	165	2.641-867.0	Lengő fali tartó nemesacélból (2.641-866-hoz). Maximális rugalmasságot és kényelmet biztosít a magasnyomású tömlő kezelésekor.	<input type="checkbox"/>
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Kefe				
Kemény kefe	166	6.960-133.0	Kefe kemény sörtékkel az ipari homlokzatok és padlóburkolatok tisztításához és a durva szennyeződések eltávolításához. Egyszerű csatlakoztatással a Kärcher teleszkópos szórószáira vagy magasnyomású szórószáira.	<input type="checkbox"/>
Közepes keménységű kefe	167	6.960-134.0	Optimálisan megtisztítja a homlokzatokat, redőnyöket és textilszöveteket: a közepesen kemény sörtéjű kefe a Kärcher teleszkópos szórószáira vagy magasnyomású szórószáira történő gyors és egyszerű rögzítéshez.	<input type="checkbox"/>
Puha kefe	168	6.960-135.0	A Kärcher teleszkópos szórószáira vagy magasnyomású szórószáira történő egyszerű csatlakoztatás érdekében: a puha sörtéjű kefe a kényes felületek mély tisztításához, például üvegfelületek, illetve napelemez rendszerek esetében.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



		Cikkszám	Leírás	
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Teleszkópos szár				
Gömbcsap	169	4.580-097.0	A TL gömbcsapot tartalmazó alacsony nyomású adapter a teleszkópos szórószárakon történő szerszám nélkül megvalósítható felszereléshez alkalmas. Ideális forgó magasnyomású kefékkel való használatra.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár üvegszálból 7 m	170	4.762-609.0	A robusztus és könnyű üvegszálból készült, teleszkópos TL 7 F szórószár akár 7 m-es hosszúságúra nyújtható. Praktikus gyorskioldókkal az egyszerű visszahúzáshoz és meghosszabbításhoz.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár hibrid 7 m	171	4.762-610.0	A többfunkciós hibrid teleszkópos TL 7 H szórószár merev és könnyű szén-üvegszál keverékből készült. Teleszkóposan hosszabbítható a gyorskioldóknak köszönhetően. Akár 7 m-es hosszúságúra nyújtható.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár hibrid 10 m	172	4.762-611.0	Akár 10 m-es hosszúságúra nyújtható: a hibrid teleszkópos TL 10 H szórószár. Szén-üvegszál keverékből készült, és többfunkciós használatra is alkalmas. Egyszerű visszahúzás és meghosszabbítás a gyorskioldóknak köszönhetően.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár szénszálból 10 m	173	4.762-612.0	Szénszálal teleszkópos TL 10 C szórószár. Akár 10 m-es hosszúságúra nyújtható, és praktikus gyorskioldókkal van felszerelve. Többfunkciós használatra alkalmas a homlokzatok, ablakok vagy napelemek tisztításakor.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár szénszálból 14 m	174	4.762-613.0	Maximális merevség minimális súly: a TL 14 C teleszkópos szórószár szénszálból készült. Óriási, 14 m-es hosszúságúra nyújtható, multifunkcionális és könnyen használható a gyorskioldóknak köszönhetően.	<input type="checkbox"/>
Pisztoly	175	4.775-154.0	A TL magasnyomású adapter, amely egy rugalmas magasnyomású pisztoly, teleszkópos szórószáron, magas nyomáson történő tisztításhoz alkalmas. Ergonomikus, könnyen felszerelhető, jobb- és balkezes felhasználók számára egyaránt ideális.	<input type="checkbox"/>
HOMOKSZÓRÓ KÉSZLET				
Homokszóró készlet (fúvóka nélkül)				
Homokszórás mennyiség-szabályozással (fúvóka nélkül)	176	4.115-000.0	Mennyiség-szabályzóval. A szóróanyagot a magasnyomáshoz adagolja. Fényezés, rozsda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
Homokszórás mennyiség-szabályozás nélkül (fúvóka nélkül)	177	4.115-006.0	A szóróanyagot a magasnyomású sugárhoz keveri. Fényezés, rozsda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni. Mennyiség-szabályozás nélkül.	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet				
Fúvókacsomag homokszóráshoz 0080	178	2.112-029.0	Homokszóró fúvókából és fúvókabetétből álló készlet - csak a 4.115-000.0 4.115-006.0 cikkszámú homokszóró berendezésekhez.	<input type="checkbox"/>
Borkarbid fúvóka				
Borkarbid fúvóka, 1000 l/h vízzállítástól	179	6.415-083.0	Kiegészítésként a fúvókacsomaghoz. Különösen kis kopású fúvóka, tartós használatra.	<input type="checkbox"/>
VÍZCSATLAKOZÓ				
Geka-csatlakozó				
GEKA-kuplung	180	6.388-458.0	Belső menettel	<input type="checkbox"/>
MOSÓKEFÉK				
Felrögzíthető mosókefe				
Felpattintható mosókefe	181	4.113-001.0	Univerzálisan használható felülettisztításhoz. Közvetlenül a szórószárra rögzíthető szorító segítségével. TR menetes csatlakozás	<input type="checkbox"/>
Felszerelhető mosókefe	182	4.762-497.0	Rögzítés közvetlenül a gép 2-/3-állású fúvókáin. Az új 2-/3-állású fúvókáihoz.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0



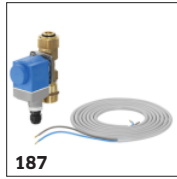
183



184



185



187



188



189



190



191



192

		Cikkszám	Leírás	
MOSÓKEFÉK				
Forgó mosókefe				
Forgó mosókefe > 1000 l/h gépekhez, nejlonsörtéssel	183	4.113-002.0	A vízáram által meghajtva. Kíméletesen eltávolítja a finom port és az út porát bármilyen felületről. Hőmérsékletálló 60°C-ig, M 18 × 1,5 (cserélhető kefebetét).	<input type="checkbox"/>
Forgó mosókefe > 800 l/h, természetes sörték	184	4.113-005.0	Vízugár hajtja. Finompor és szürke réteg bármilyen felületről történő kíméletes eltávolításához. Hőmérsékletálló 60 °C-ig, EASY!Lock (cserélhető kefebetét).	<input type="checkbox"/>
TELEPÍTETT MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK				
Vízbemeneti tömlő, 1,5 m	185	4.440-282.0	Vízbemeneti tömlő, 1,5 m, DN 13, R 3/4	<input type="checkbox"/>
Fali tartó az alapgéphez, műanyag bevonatú	186	2.053-005.0	Fali tartó	<input type="checkbox"/>
Mágnesszelep R 1/2", vízbemenet	187	4.743-011.0	Mágnesszelep	<input type="checkbox"/>
Kézi szórópisztoly, M 22x1,5, szürke	188	4.775-784.0	Kézi szórópisztoly, szürke	<input type="checkbox"/>
ÖNKISZOLGÁLÓ MOSÓ RENDSZEREK ÉS BERENDEZÉSEK				
Mosóállás-felszerelés				
Forgókar 360°, HD szerszámokhoz	189	4.058-106.0	Forgókar a HP-munkacső számára (360°-ban forgatható). A mosókonyha felett szerelték fel.	<input type="checkbox"/>
Érmék				
Zsetonok	190	6.768-169.0	Zsetonkészlet, lepecsételt	<input type="checkbox"/>
Egyéb				
Lengőkar 180°, falra szerelt (ár/mosóhely)	191	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"/>
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZÍTÓ				
HKF 30/14-E tisztítófej	192	6.751-061.0	Kompakt, rozsdamentes acélból készült tisztítófej 65 mm-es vagy annál nagyobb nyílású hordók és tartályok belsejének tisztítására. Lenyűgözően alacsony súlyt és állandó forgási sebességet kínál egy elektromos motor segítségével.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék