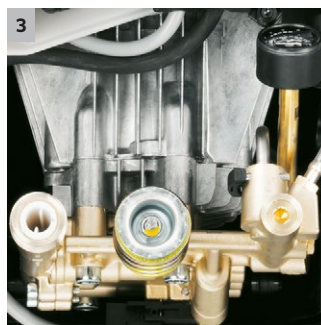
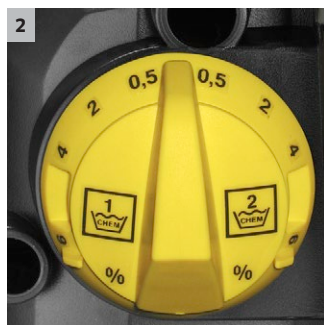




HD 9/19 M Plus

A hordozható hidegvizes, rendkívül mobil és felhasználóbarát közepkategóriás készülékek bravúrosan helytállnak még tartós felhasználás esetén is - a lassú fordulátú, 4 pólusú váltóáramú, ill. háromfázisú motoroknak köszönhetően.



1 Energia- és időmegtakarítás: EASY!Force magasnyomású pisztoly és EASY!Lock gyorszár

- Fáradtságmentes munkavégzés az EASY!Force magasnyomású pisztollyal.
- EASY!Lock gyorszár: tartós és masszív. Ötször erősebb, mint a csavarok.

2 Switch Chem

- Az exakt, fokozatmentes tisztítószer-adagolóhoz.
- 2 állású adagolószелеp a különböző tisztítószer használa közötti átváltáshoz.

3 Erős és hosszú élettartamú

- Levegő-/vízhűtéses elektromotor az intenzív tisztításhoz.
- Lassú fordulátú elektromotor

4 Nagy mobilitás

- Nagy kerekek az egyenetlen padlóhoz.
- Upright felépítés az egyszerű és ergonomikus szállításért.



HD 9/19 M Plus

- Energia- és időmegtakarítás: EASY!Force magasnyomású pisztoly és EASY!Lock gyorszár
- SwitchChem adagolás

Cikkszám	1.524-919.0	
EAN kód	4054278166872	
Tápfeszültség	Fázis (Ph) / V / Hz	3 / 400 / 50
Átfolyási sebesség	Vízszállítás (l/h)	450 - 890
Munkanyomás	bar / MPa	40 - 185 / 4 - 18,5
Max. nyomás	bar / MPa	220 / 22
Max. bemeneti hőmérséklet	Hőmérséklet (°C)	ig 60
Csatlakozási teljesítmény	kW	6,8
Súly tartozékokkal	kg	46
Méreték (hosszúság × szélesség × magasság)	mm	554 × 509 × 1000
Kézi szórópisztoly	EASY!Force	
Magasnyomású tömlő	m	10
Szórószár	mm	1050
3 állású fúvóka (0°/25°/40°)	Kézi	
Szennymaró	■	
ANTI!Twist	■	
Nyomáslekapcsolás	■	
Szervókontroll	■	
■ Alaptartozék		

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



1-4, 12



5, 9, 11



6



7-8, 10



13-14



15-17



18



19

		Cikkszám	Belső átmérő	Max. üzemi nyomás	Hossz		Leírás	
Standard kivitel kétoldali menetes csatlakozókkal								
Magasnyomású tömlő, 10 m	1	6.110-031.0	Belső átmérő 8	315 bar	10 m		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	▲
Magasnyomású tömlő, 15 m	2	6.110-030.0	Belső átmérő 8	315 bar	15 m			▲
Magasnyomású tömlő, 20 m	3	6.110-032.0	Belső átmérő 8	315 bar	20 m			▲
Magasnyomású tömlő, 30 m	4	6.110-014.0	Belső átmérő 8	315 bar	30 m		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	5	6.110-042.0	Belső átmérő 10	220 bar	15 m		Mindkét oldalán csavaros, M 22 x 1,5 megtörés elleni védelemmel, névleges átmérő 10/155°C/220 bar	▲
Magasnyomású tömlő, 20 m	6	6.110-043.0	Belső átmérő 10	220 bar	20 m		A 20 m hossz és mindkét oldalán komfortos EASY!Lock kézi csavarzat a fő jellemzője ennek a 20 méteres (DN 10) magasnyomású tömlőnek.	▲
Magasnyomású tömlő, 25 m	7	6.110-044.0	Belső átmérő 10	220 bar	25 m		Kétoldali csavarzattal, M 22 x 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel. Névleges átmérő: 10/155°C/220 bar	▲
Magasnyomású tömlő, 40 m	8	6.110-045.0	Belső átmérő 10	220 bar	40 m		A 40 m hossz és mindkét oldalán komfortos EASY!Lock kézi csavarzat a fő jellemzője ennek a 40 méteres (DN 10) magasnyomású tömlőnek. Munkanyomás max. 220 bar.	▲
Magasnyomású tömlő, 15 m	9	6.110-059.0	Belső átmérő 12	210 bar	15 m		Magasnyomású tömlő 1.800 l/óra feletti vízmennyiségekhez. Kétoldali csavarzattal. 2x M 22 x 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel.	▲
Magasnyomású tömlő DN 12 / 25Mpa / 40 m	10	6.110-060.0	Belső átmérő 12	210 bar	40 m			▲
Magasnyomású tömlő, 10 m	11	6.110-041.0	Belső átmérő 10	220 bar	10 m		Lenyűgöző értékek és alapfelszerelés: egy nagynyomású tömlő (ID 10), 25 m hosszú, akár 220 bar nyomásig használható.	▲
	12	6.110-035.0	Belső átmérő 6	250 bar	10 m		Szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással (forgathatóan tárolt) és kézi csavarzattal. M 22 x 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel. Névleges átmérő: 6/155°C/250 bar	■
	13	6.110-034.0	Belső átmérő 6	250 bar	10 m		Magasnyomású tömlő szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással (forgathatóan tárolt) és kézi csavarzattal. M 22 x 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel. Névleges átmérő: 6/155°C/250 bar	□
	14	6.110-056.0	Belső átmérő 6	300 bar	10 m		Szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással (forgathatóan tárolt) és kézi csavarzattal. M 22 x 1,5 tömlőtörés elleni védelemmel. Névleges átmérő: 6/155°C/300 bar	□
Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással								
Magasnyomású tömlő, hosszú élettartamú, 30	15	6.110-023.0	Belső átmérő 8	400 bar	30 m		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 hosszú élettartamú, 20m	16	6.110-027.0	Belső átmérő 8	400 bar	20 m		Masszív magasnyomású tömlő 2-szeres fémbetéttel, ANTI!Twist csavarodásmentes kialakítás és kétoldali EASY!Lock kézi csavarzat. Névleges átmérő DN 8, 20 m hossz, max. 400 bar nyomás.	▲
Magasnyomású tömlő, hosszú élettartamú, 15 m	17	6.110-029.0	Belső átmérő 8	400 bar	15 m		A 2-szeres fémbetét gondoskodik a tömlő különösen hosszú élettartamáról. Max. 400 bar nyomásig.	▲
Magasnyomású tömlő, 1,5 m	18	6.110-024.0	Belső átmérő 8	400 bar	1,5 m		1,5 m rövid magasnyomású tömlő, (DN 8) Mindkét oldalán komfortos EASY!Lock kézi csavarzattal a masszív és gyors csatlakozáshoz. Hosszú élettartam, és max. 400 bar nyomáshoz.	□
Magasnyomású tömlő, hosszú élettartamú 1,5 m	19	6.110-069.0	Belső átmérő 8	400 bar	1,5 m		Magasnyomású tömlő 400 bar nyomásig (DN 8), 2-szeres fémbetéttel és 30 hosszal. Csatlakozás: M 22 x 1,5 kényelmes és gyors EASY!Lock kézi csavarzattal.	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Cikkszám	Belső átmérő	Max. üzemi nyomás	Hossz			Leírás	
Magasnyomású tömlő, hosszú élettartamú, 10 m	20	6.110-038.0	Belső átmérő 8	400 bar	10 m			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"/>
Élelmiszeripari tömlők kétoldali menetes csatlakozással									
Magasnyomású tömlő, 10m, élelmiszeripari	21	6.110-051.0	Belső átmérő 8	250 bar	10 m			10 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeripari történő használatra.	<input checked="" type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 20m, élelmiszeripari	22	6.110-052.0	Belső átmérő 8	250 bar	20 m			20 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeripari történő használatra.	<input checked="" type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 15m, élelmiszeripari, szürke	23	6.110-063.0	Belső átmérő 6	250 bar	15 m			15 m magasnyomású tömlő (DN 6) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeripari történő használatra.	<input type="checkbox"/>
Longlife tömlő élelmiszeri kivételben, mindkét végén csavaros csatlakozással									
Magasnyomású tömlő, Longlife hosszú élettartamú, 10m	24	6.110-053.0	Belső átmérő 8	400 bar	10 m			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 checked="" type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, élelmiszeripari, 15 m	25	6.110-054.0	Belső átmérő 8	400 bar	20 m			Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Szabadalmaztatott AVS-pisztoly-csatlakozással.	<input type="checkbox"/>
Speciális tömlők									
Magasnyomású tömlő, 1,5 m	26	6.110-068.0	Belső átmérő 8	400 bar	1,5 m			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"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



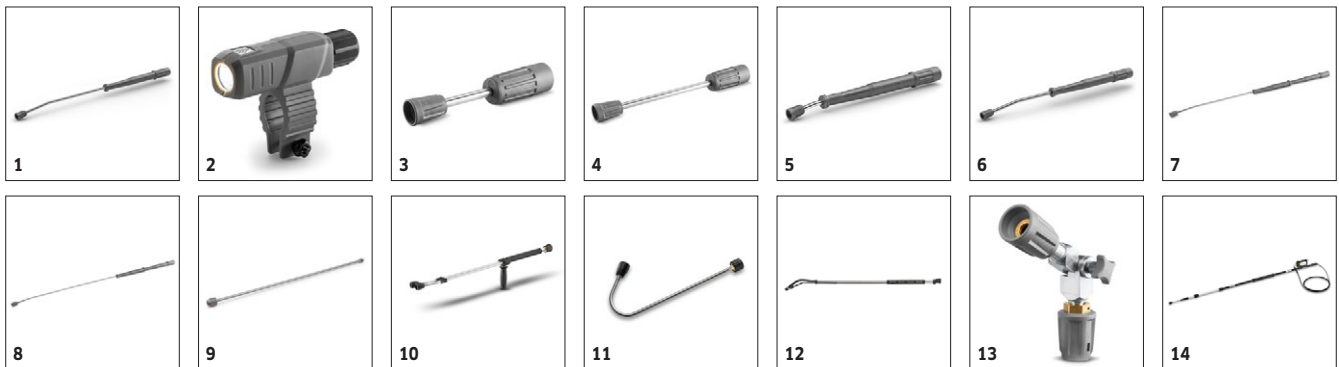
		Cikkszám	Átfolyási sebesség					Leírás	
Magasnyomású pisztolyok									
EASY!Force Advanced pisztoly	1	4.118-005.0						Könnyed és gazdaságos: az EASY!Force magasnyomású pisztoly a magasnyomású sugár visszarúgó erejét használja, hogy nullára csökkentse a kezelő által kifejtendő tartóerőt.	■
Átalakító 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 fúvókáig.	□
Átalakító készlet 2 - géphez	3	4.111-051.0						Meglévő Kärcher magasnyomású mosókhoz való utólagos felszereléshez kifejlesztve: EASY!Force illesztőkészlet 2 EASY!Force magasnyomású pisztollyal, szórószárral, magasnyomású tömlővel és a szükséges adapterekkel.	□
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.	□
Easy Press pisztoly									
Servo Control szabályzó, Easy!Lock	5	4.118-008.0	750 - 1100 Vízszállítás (l/h)					A vízmennyiség és a nyomásszabályozás közvetlenül a kézipisztolyon állítható.	■
Gyorscsatlakozó									
Gyorscsatlakozó	6	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	7	2.115-001.0						Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (2.115-000). EASY!Lock külső menettel.	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



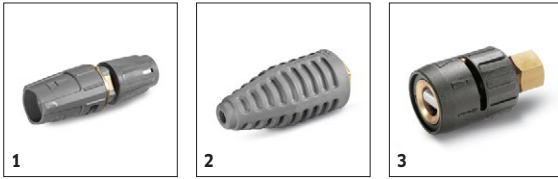
		Cikkszám	Max. üzemi nyomás	Hossz		Leírás	
Forgatható szórószár							
Szórószár, csomagolt, 1050 mm, forgatható	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm		Szórószár, 1050 mm, forgatható, ergonomikus	■
LED fűvókavilágítás	2	2.680-002.0		125 mm		Világos és könnyű LED munkafény az EASY!Force magasnyomású pisztoly szórószárán történő közvetlen csatlakoztatásra. Jobb látási viszonyok akár 5 munkaórára.	□
Szórószár, 250 mm, forgatható	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm		Szórószár, 250 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, csomagolt, 550 mm, nem forgatható	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm		Szórószár, 400 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, csomagolt, 600 mm, forgatható	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm		Szórószár, 600 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, 840 mm, forgatható	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm		Szórószár, 840 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, csomagolt, 1550 mm, forgatható	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm		Szórószár, 1550 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, 2050 mm, forgatható	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm		Szórószár, 2050 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár-hosszabbítás, EASY!Lock 1000mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm		Szórószár-hosszabbítás EASY!Lock csatlakozással. Hossz: 1000mm	□
Dupla szórószár							
Dupla szórószár 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm		Az üzemi nyomás fokozatmentes szabályozása közvetlenül a markolaton teljes vízmennyiség mellett. Különösen mezőgazdasági területen való használatra (pl. istállótakarítás).	□
WC-tisztító szórószár							
WC és esőcsatorna szórószár	11	4.112-029.0				Fűvókabetéttel. Speciális formájú, a WC-k higiénikus tisztítására. Rozsdamentes acélból.	□
Flexibilis szórószár							
Hajlékony szórószár 1050 mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm		A szórószár elhajlása 20° - 140° között fokozatmentesen beállítható. Különösen alkalmas nehezen elérhető helyek pl.: tetőereszek, autók teteje, padlók vagy kerékdobok tisztítására.	□
Magasnyomású csukló	13	4.112-057.0	300 bar			A nehezen elérhető helyekhez: Magasnyomású csukló fokozatmentes szögbeállítással 120° -ig. Egyszerűen csatlakoztassa közvetlenül a magasnyomású mosó szórószárához.	□
Teleszkópos szórószár							
Teleszkóp-szórószár	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm		Fokozatmentes 1,8-5,4 m között. Nehezen elérhető helyekhez (pl. mennyezetek, homlokzatok). Beépített magasnyomású pisztoly, EASY!Lock csatlakozás, forgó csatlakozó. M 18 x 1,5 fűvókához.	□
Tartóöv a teleszkópos szórószárhoz	15	6.373-987.0				Kényelmes tartóöv a tehermentesítéshez a teleszkópos szórószárral végzett munkánál (6.394-690). A terhelés így optimálisan eloszlik a testen és lehetővé válik a hosszabb idejű munkavégzés.	□
Ereszcsatorna tisztító							
Csatornatisztító szórószár	16	2.112-015.0		960 mm		A szórószár az ereszcsatorna-rendszer tisztítására szolgál. A szórószár formájával és a speciális fűvókával a tisztítás a védőrács levétele nélkül kivitelezhető.	□
Alvázmosó szórószár							
Alváz szórószár	17	4.112-032.0		700 mm		Mozgatható, a gépjármű alvázának és sárvédőjének hatékony és kényelmes mosására. Nemeacél, fűvóka nélkül.	□
Kiegészítő fogantyú							
Kiegészítő markolat szórószárhoz, EASY!Lock	18	4.321-380.0				A kiegészítő markolat egyszerűen csatlakoztatható új EASY!Lock generációs szórószárainkhoz, és lehetőséget biztosít a testtartás adott feladathoz való optimális hozzáigazítására.	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Cikkszám	Max. üzemi nyomás	Fúvókaméret				Leírás	
Háromállású fúvókák									
Háromállású fúvóka 053	1	4.117-038.0	300 bar	53				Kézzel átkapcsolható 3-állású fúvóka. Kényelmes sugáratállítást. Injektoros készülékeknek az alacsony nyomású lapos sugár a tisztítószert felszívást és -felhordást szolgálja. M 18x1,5 csatl.	■
Szennymarófej - nagy									
Szennymaró nagy 055/060	2	4.114-036.0	300 bar	55				Fúvóka + kerámia csapágygyűrű. Nagyobb tisztítási teljesítmény a forgó pontsugárnak köszönhetően.	□
Vario fúvóka 0°-90°									
Sarokfúvóka 0-90° 050	3	4.113-007.0		50				Lehetővé teszi a magasnyomású vízugarak váltását 0° -90° A szórási szög fokozatmentes. A szennyeződés mértékének megfelelően alkalmazkodhatunk.	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Cikkszám	Fúvókaméret						Leírás
Magasnyomású fúvóka 0°-os szórási szöggel									
Magasnyomású fúvóka 0° - 055	1	2.113-035.0	55						Teljes sugár a különösen makacs szennyeződések eltávolításához. <input type="checkbox"/>
Power fúvóka 15°-os szórási szöggel									
Power fúvóka 15° - 055	2	2.113-047.0	55						Lapos sugarú fúvóka makacs szennyeződésekhez. <input type="checkbox"/>
Power fúvóka 25°-os szórási szöggel									
Power fúvóka 25° - 054	3	2.113-011.0	54						Lapos sugarú fúvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására. <input type="checkbox"/>
Magasnyomású fúvóka 40°-os szórási szöggel									
Power fúvóka 40° - 055	4	2.113-055.0	55						Lapos sugarú fúvóka nagy- és kényes felületek tisztításához. <input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HD 9/19 M PLUS 1.524-919.0



		Cikkszám						Leírás	
Adapter 6	20	4.111-034.0						Adapter 6: új gép régi tömlővel és régi tömlő új pisztollyal való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7	21	4.111-035.0						Adapter 7: régi szórószár és új fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 8	22	4.111-036.0						Adapter 8: új szórószár és régi fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 12	23	4.111-046.0						Adapter 12: Forgatható adapter HD magasnyomású tömlők (M 22x1,5) csatlakoztatásához és EASY!Force magasnyomású pisztollyal	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER


		Cikkszám	Max. üzemi nyomás	Fúvókaméret	Átmérő				Leírás	
Csőtisztító tömlő, NW6										
Csőtisztító tömlő, 10 m,	1	6.110-046.0	250 bar						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	2	6.110-008.0	250 bar						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	3	6.110-047.0	250 bar						30 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka										
Csőtisztító fúvóka 060	4	4.765-002.0		60	21 mm				Az előre irányuló forgó pontsugar feloldja a legmakacsabb szennyeződések. A három, hátrafelé irányuló sugar gondoskodik a megfelelő előremenetelről, valamint a kényelmes kezeléssel.	<input type="checkbox"/>
	5	4.765-005.0		60	30 mm					<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 065	6	5.763-019.0		65	16 mm				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	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 060	7	5.763-016.0		60	16 mm					<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 070	8	5.763-021.0		70	30 mm					<input type="checkbox"/>
Forgó csőtisztító fúvóka 065	9	6.415-440.0		65	16 mm				Belső menettel, különböző sugáriránnyal eldugult lefolyók, csövek tiszta, környezetbarát tisztításához. A fúvóka a tömlővel együtt a csőbe húzza magát. R 1/8" csatlakozóval. 4 db forgósugar.	<input type="checkbox"/>
Hordó- és tartálytisztító										
BC hordótisztító 14/12 C	10	2.112-020.0							A BC 14/12 hordótisztító egy szóróberendezés tartályok és hordók belsejének tisztításához - kiváltképpen 225-600 liter űrtartalom közötti tölgyfahordókhoz.	<input type="checkbox"/>
HKF 50 tartálytisztító fej, sárgaréz										
Szórófej HKF 50, réz	11	3.631-039.0							Merülési mélység 850 mm. Az 50 mm-nél nagyobb nyílású hordókhoz, tartályokhoz. A készülékhez közvetlenül csatlakozik, meghajtás az elektromos motorról. Független és vízszintes üzemeltetés.	<input type="checkbox"/>
	12	3.631-058.0							Bemerülési mélység 150 mm. Tisztítófej 50 mm-nél nagyobb töltőnyílású hordók és tartályok belsejének tisztításához. Villamos hajtással. Vízszintes és függőleges üzemeltetésre.	<input type="checkbox"/>
Fúvókacsomag HKF 50 tartálytisztítófejhez										
Fúvóka 030 2 szórószáras üzemmóddhoz HKF 50	13	6.415-444.0		30					3.361-039/ -009 tisztítófejhez , 2 fúvóka	<input type="checkbox"/>
Dupla markolat a szórófej irányításához	14	2.863-036.0							Konus a betöltőnyílásra történő rögzítéshez. Kettős markolat a tartálytisztítófej pontos vezetéséhez.	<input type="checkbox"/>
Zárócsavar a szórófejnél 1 fúvókával	15	5.411-061.0							Tisztítófej lezárócsavarja 1 fúvókával.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Cikkszám	Átfolyási sebesség	Fúvókaméret	Átmérő	Leírás	
Keményfelület-tisztító FRV 30							
ABS gumijak	1	2.642-910.0				Beltéri sima felületekhez. A gumijak növeli az FRV 30 szívóteljesítményét, és minimalizálja a visszamaradó vizet. Így a padló néhány perc múlva újra járható.	<input type="checkbox"/>
Hosszabbítóömlő 5m	2	4.440-939.0				5m hosszabbítóömlő FRV 30-hoz. Csatlakozóidommal	<input type="checkbox"/>
Tömlőrögztítő beépítőkészlet	3	2.642-528.0				Szívócsésze az elszívótömlő sima felületekre való erősítéséhez.	<input type="checkbox"/>
Szennyeződésfogó beépítőkészlet	4	2.642-532.0				Vödör horganyzott acélból a durva szennyeződések felfogásához és az elszívótömlő rögzítéséhez kültérben.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 felülettisztító	5	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.	<input type="checkbox"/>
Felülettisztító FR 30 Me							
FR 30 Me felülettisztító, 300 mm-es átmérővel	6	2.111-013.0			300 mm	A forgó fúvókás tisztítófej 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	7	2.111-023.0			500 mm	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 felülettisztítóhoz (gépspecifikus) 850 - 1100 l/h	8	2.640-442.0	850 - 1100 Vizszállítás (l/h)			Készülék-specifikus fúvókakészlet power fúvókával és mettel. A Kärcher felülettisztító optimális teljesítménye (850 - 1100 l = h)	<input type="checkbox"/>
Készülék-specifikus fej készlet FRV-hez							
Fúvókakészlet FRV-felülettisztítóhoz 050	9	2.642-433.0		50		Készülék-specifikus fúvókakészlet	<input type="checkbox"/>
Felülettisztító FRV 30 Me							
Hosszabbítóömlő FRV 30 Me és 50 Me felülettisztítóhoz	10	4.441-040.0				5 m hosszabbítóömlő FRV 30 Me felülettisztítóhoz. Összekötőidommal.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me felülettisztító	11	2.111-012.0				A szennyezett víz automatikus elszívásának köszönhetően az FRV 30 Me nemesacél felülettisztító a bel- és kültéri felülettisztítást még hatékonyabbá teszi. Forróvizet tisztítás 85 °C-ig.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



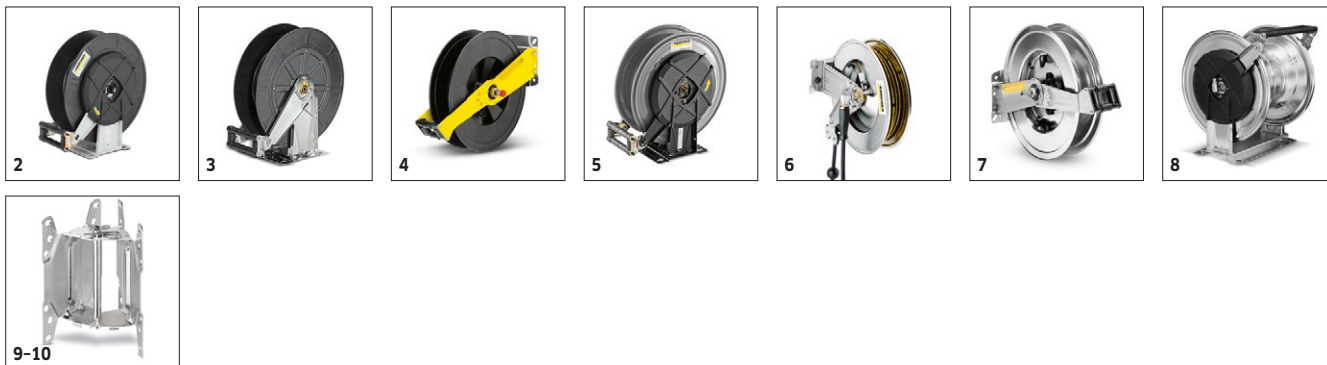
		Cikkszám	Átfolyási sebesség					Leírás	
Integrált tartályos habosító szórószár									
Habosító szórószár Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 Vízszállítás (l/h)					Kiváló, egyszerű, masszív: Basic 3 tartályos habosító szórószár 900-2500 l/óra vízszállítással magasnyomású mosókhoz. Felére csökkenti a tisztítószer-felhasználást jobb habminőség mellett.	<input type="checkbox"/>
Bottle cleaning agents 1L	2	5.071-414.0							<input type="checkbox"/>
Habosító szórószár Advanced 025	3	2.112-017.0						Rövid habosító szórószár a száron elhelyezett 1 literes tisztítószer-tartállyal. Kompakt formatervezés, EASY!Lock csatlakozás, fokozatmentes tisztítószer-adagolás, állítható szórási szög.	<input type="checkbox"/>
Habosító tartály 1l Advanced	4	6.414-050.0						1 l tisztítószer-tartály a tisztítószer 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	5	2.640-151.0						Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószár habfúvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel.	<input type="checkbox"/>
	6	2.112-000.0							<input type="checkbox"/>
Easy Foam készlet									
Easy Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	7	2.112-010.0						Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószer-adagoló injektor precíz adagolószeleppel.	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez									
Fúvókakészlet 090, Inno/Easy készlethez 700 - 1000 l/h	8	2.640-688.0	700 - 1000 Vízszállítás (l/h)					A gazdaságos munkavégzés elérése érdekében optimálisan igazodik a különféle gépteljesítményekhez.	<input type="checkbox"/>
	9	2.111-019.0	700 - 1000 Vízszállítás (l/h)						<input type="checkbox"/>
Habosítófúvóka beépítőkészlet									
Habosító fúvóka beépítőkészlet	10	2.637-926.0						Habosítószer felhordásához élelmiszeripari és szaniter területeken, illetve hosszú hatóidőt igénylő esetekben. A magasnyomású fúvóka helyett kell a szórószárra csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
	11	2.112-013.0							<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



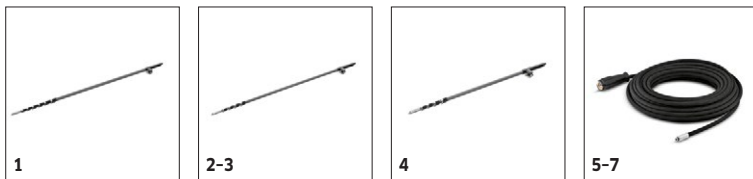
		Cikkszám	Hossz					Leírás	
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob									
Wall-mounted hose reel	1	2.639-257.0	15 m						<input type="checkbox"/>
Automatikus tömlődob porszórt acél/ műanyag	2	6.392-074.0	20 m					Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol porszórt acélból, a dob műanyagból készült.	<input type="checkbox"/>
Automatikus tömlődob rozsdamentes acél/ műanyag	3	6.392-083.0	20 m					Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol rozsdamentes acélból, a dob műanyagból készült.	<input type="checkbox"/>
Tömlődob magasnyomású tömlő nélkül	4	6.392-106.0	20 m					Automatikus tömlőfelcsévével (magasnyomású tömlő nélkül) Kärcher tömlőcsatlakozó-rendszerrel	<input type="checkbox"/>
Tömlődob automata, bazaltszürke festett	5	6.392-105.0	20 m					Az önműködően felcsévélődő 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 lengőtartóval, rozsdamentes	6	6.392-076.0	20 m					Automata tömlődob lengőtartóval, rozsdamentes	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, rozsdamentes	7	6.392-122.0	20 m					Kiváló minőségű automata tömlődob nemesacélból. Élelmiszeripari felhasználásra. Korrozóálló, vízhatlan burkolatú rugós hajtómű. Magasnyomású tömlő csatlakoztatása mentes csavarral.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, rozsdamentes, 40 m	8	6.392-442.0	40 m					Az önműködően felcsévélődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Pl. 6.110-076.0 tömlővel.	<input type="checkbox"/>
Lengő falitartó beépítőkészlet, porszórt	9	2.639-931.0						Beépítőkészlet a tömlődob falra szereléséhez. 2.639-919.0-hoz	<input type="checkbox"/>
Lengő falitartó beépítőkészlet, rozsdamentes	10	2.641-867.0						Lengő fali tartó nemesacélból (2.641-866-hoz). Maximális rugalmasságot és kényelmet biztosít a magasnyomású tömlő kezelésekor.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Cikkszám	Átfolyási sebesség	Bemeneti hőmérséklet	Hossz	Hossz		Leírás	
Solar tisztítás - teleszkópos szórószárak									
iSolar TL 14 C Teleszkóp nyél (tömlő nélkül)	1	4.110-002.0		max. 60 Hőmérséklet (°C)				Teleszkópos nyél tiszta karbonból a maximális keménységért minimális súly mellett. 14 méteres maximális hatótávolsággal és praktikus gyorscsatlakozókkal az egyszerű kitoláshoz és behúzáshoz.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C Teleszkóp nyél (tömlő nélkül)	2	4.110-007.0		max. 60 Hőmérséklet (°C)				Teleszkópos nyél tiszta karbonból a maximális keménységért minimális súly mellett. 10 méteres maximális hatótávolsággal és praktikus gyorscsatlakozókkal az egyszerű kitoláshoz és behúzáshoz.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H Teleszkóp nyél (tömlő nélkül)	3	4.110-003.0		max. 60 Hőmérséklet (°C)				Teleszkópos nyél karbon-üvegszál keverékből a maximális keménységért minimális súly mellett. Max. 10 m hatótávolsággal és praktikus gyorscsatlakozókkal az egyszerű kitoláshoz és behúzáshoz.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H Teleszkóp nyél (tömlő nélkül)	4	4.110-004.0		max. 60 Hőmérséklet (°C)				Teleszkópos nyél karbon-üvegszál keverékből a maximális keménységért minimális súly mellett. Max. 7,2 m hatótávolsággal és praktikus gyorscsatlakozókkal az egyszerű kitoláshoz és behúzáshoz.	<input type="checkbox"/>
iSolar magasnyomású tömlő 7	5	6.392-978.0		max. 155 Hőmérséklet (°C)				Kiváló minőségű, rugalmas magasnyomású tömlő (gumiféldéllal) iSolar TL 7-hez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszótulajdonságokkal bír a teleszkópos nyél kieresztéséhez és behúzásához.	<input type="checkbox"/>
iSolar magasnyomású tömlő 10	6	6.392-977.0		max. 155 Hőmérséklet (°C)				Kiváló minőségű, rugalmas magasnyomású tömlő (gumiféldéllal) iSolar TL 10-hez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszótulajdonságokkal bír a teleszkópos nyél kieresztéséhez és behúzásához.	<input type="checkbox"/>
iSolar magasnyomású tömlő 14	7	6.392-976.0		max. 155 Hőmérséklet (°C)				Kiváló minőségű, rugalmas magasnyomású tömlő (gumiféldéllal) iSolar TL 14-hez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszótulajdonságokkal bír a teleszkópos nyél kieresztéséhez és behúzásához.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



1-2



3

		Cikkszám	Fúvókaméret					Leírás	
Homokszóró készlet (fúvóka nélkül)									
Homokszórás mennyiség-szabályozással (fúvóka nélkül)	1	4.115-000.0						Mennyiség-szabályzóval. A szóróanyagot a magasnyomáshoz adagolja. Fényezés, rozstda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
Homokszórás mennyiség-szabályozás nélkül (fúvóka nélkül)	2	4.115-006.0						A szóróanyagot a magasnyomású sugárhoz keveri. Fényezés, rozstda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni. Mennyiség-szabályozás nélkül.	<input type="checkbox"/>
Borkarbid fúvóka									
Borkarbid fúvóka, 1000 l/h vízszállítási	3	6.415-084.0	6 mm					Kiegészítésként a fúvókacsomaghoz. Különösen kis kopású fúvóka, tartós használatra.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HD 9/19 M PLUS

1.524-919.0

KÄRCHER



		Cikkszám	Átfolyási sebesség					Leírás	
Felrögzíthető mosókefe									
Felszerelhető mosókefe	1	4.762-497.0						Rögzítés közvetlenül a gép 2-/3-állású fúvókáin. Az új 2-/3-állású fúvókáihoz.	<input type="checkbox"/>
Felpattintható mosókefe, M18 x 1,5	2	4.113-001.0						Univerzális felülettisztításra. Egy csiptetővel kell a szórószárra közvetlenül felrögzíteni. Csatlakozás M 18 x1,5	<input type="checkbox"/>
Forgó mosókefe									
Forgó mosókefe > 800 l/h, nylon sörték	3	4.113-002.0	800 - 1300 Vízszállítás (l/h)					Víz sugar hajtja. Finompor és szürke réteg bármilyen felületről történő kíméletes eltávolításához. Hőmérsékletálló 60 °C-ig, EASY!Lock (cserélhető kefebetét).	<input type="checkbox"/>
Forgó mosókefe > 800 l/h, természetes sörték	4	4.113-005.0	800 - 1300 Vízszállítás (l/h)						<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső