



HDS 12/18-4 S

Az új közép- és szuper kategóriás melegvízes magasnyomású mosó, nemcsak hatékonyan tisztít, hanem nagy kényelmet és gazdaságosságot is biztosít. Az új Eco fokozattal a Kärcher magasnyomású mosói a leggazdaságosabb hőmérséklettartományban dolgozhatnak, így nemcsak költséget takarít meg, hanem környezetkímélő is.



1 Nagy hatékonyság

- Az ECO fokozatban a gép a gazdaságos (60°C) hőmérséklettartományban dolgozik - teljes vízátfolyásnál.
- Az égőciklusok optimalizálása révén az üzemanyagfogyasztás a teljes terhelésű üzemmóddal összehasonlítva akár 20%-kal csökken.

2 Megbízhatóság

- A soft rezgéscsillapító rendszer (SDS) kiegyenlíti a rezgéseket és a kiugró nyomáskülönbséget a magasnyomású rendszerben.
- Nagy, kényelmesen elérhető, finom vízszűrő, amely a szivattyút védi a vízben előforduló szennyeződésektől

3 Maximális hatékonyság

- Nagyon hatékony, kipróbált és tesztelt égőtechnológia.
- 4 pólusú elektromotor 3 dugattyús axiálpumpával.

4 Tárolás

- Tágas tároló rekesz például a tisztítoszereknek, kesztyűnek vagy eszközöknek.
- Bal- és jobbkezeseknek is kézreáll, mint a 2 szórószáras üzemmód.


HDS 12/18-4 S

- 2 tisztítószer tartály
- Gazdaságos ecoefficiency mód

Cikkszám	1.071-914.0	
EAN kód	4054278140360	
Tápfeszültség	Fázis (Ph) / V / Hz	3 / 400 / 50
Átfolyási sebesség	Vízszállítás (l/h)	600-1200
Nyomás	bar / MPa	30-180 / 3-18
Max. hőmérséklet	Hőmérséklet (°C)	80 / 155
Csatlakozási teljesítmény	kW	8,4
Fűtőolaj- vagy gázfogyasztás teljes terhelés mellett	kg/h	7,7
Üzemanyag-tartály	l	25
Súly	kg	175,1
Méreték (hosszúság × szélesség × magasság)	mm	1330 × 750 × 1060
Kézi szórópisztoly	EASY!Force Advanced	
Magasnyomású tömlő	m	10 / Tartós
Szórószár	mm	1050
Power fúvóka	■	
Szervókontroll	■	
ANTI!Twist	■	
Nyomáslekapcsolás	■	
Opciók a 2 szórószáras üzem módhoz	■	
Forgásirány-váltós dugós csatlakozó (3")	■	
SDS soft rezgés csillapító rendszer	■	
Szervizelektronika LED-kijelzővel	■	
2 tisztítószer tartály	■	
Szárazonfutás elleni védelem	■	
■ Alaptartozék		

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0

KÄRCHER


		Cikkszám	Névleges méret	Max. üzemi nyomás	Hossz				Leírás	
Standard kivitel kétoldali menetes csatlakozókkal										
Magasnyomású tömlő, 10 m	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m				Szabaddalmaztatott 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	DN 8	315 bar	15 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, 20 m	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m					▲
Magasnyomású tömlő, 30 m	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m					▲
Magasnyomású tömlő, 15 m	5	6.110-042.0	DN 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	DN 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	DN 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	DN 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	DN 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	DN 12	210 bar	40 m					▲
Magasnyomású tömlő, 10 m	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m					▲
Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással										
Magasnyomású tömlő, hosszú élettartamú, 30	12	6.110-023.0	DN 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	13	6.110-027.0	DN 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	14	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m				A 2-szeres fémbetét gondoskodik a tömlő különösen hosszú élettartamáról. Max. 400 bar nyomásig.	▲
Magasnyomású tömlő, hosszú élettartamú, 10 m	15	6.110-038.0	DN 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.	■
Magasnyomású tömlő, 1,5 m	16	6.110-024.0	DN 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.	□
Élelmiszeripari tömlők kétoldali menetes csatlakozással										
Magasnyomású tömlő, 10m, élelmiszeripari	17	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m				10 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabaddalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	▲
Magasnyomású tömlő, 20m, élelmiszeripari	18	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m				20 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabaddalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	▲
Longlife tömlő élelmiszeri kivitelben, mindkét végén csavaros csatlakozással										
Magasnyomású tömlő, Longlife hosszú élettartamú, 10m	19	6.110-053.0	DN 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.	▲

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0

KÄRCHER

		Cikkszám	Névleges méret	Max. üzemi nyomás	Hossz			Leírás
Speciális tömlők								
Magasnyomású tömlő, 1,5 m	20	6.110-068.0	DN 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

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HDS 12/18-4 S

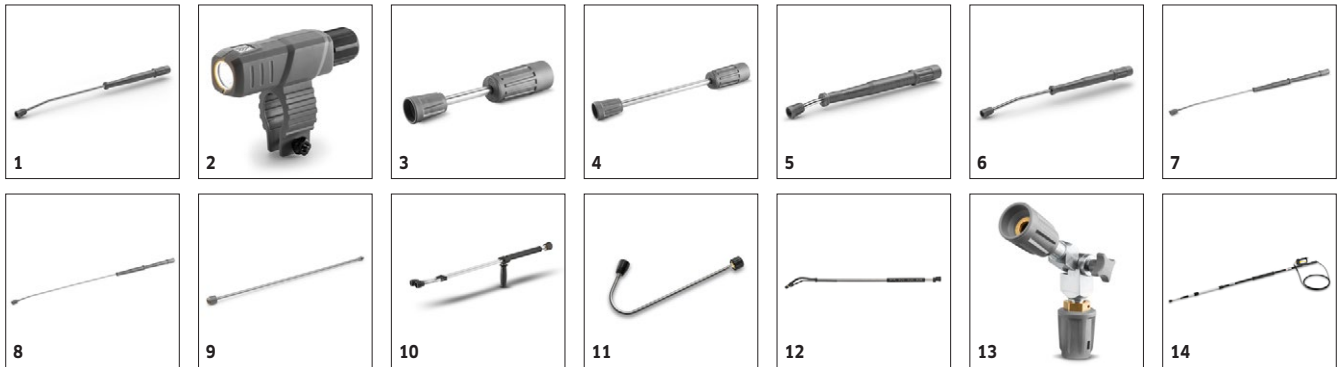
1.071-914.0

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 visszarugó erejét használja, hogy nullára csökkentse a kezelő által kifejtendő tartóerőt.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0							<input type="checkbox"/>
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0							<input type="checkbox"/>
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0							<input type="checkbox"/>
Easy Press pisztoly									
Servo Control szabályzó, Easy!-Lock	5	4.118-009.0	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 szóróberendezéseirez megfelelő kialakítással. Illik a pisztoly/szórószár kapcsolódási pontjához. EASY!Lock belső menettel.	<input type="checkbox"/>
Dugós csatlakozó	7	2.115-001.0						Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (2.115-000). EASY!Lock külső menettel.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

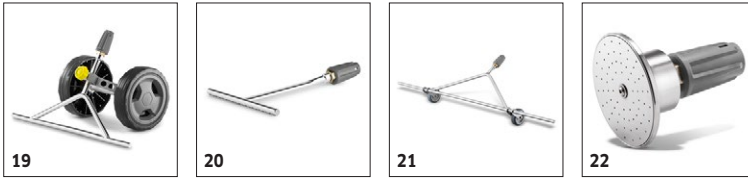


		Cikkszám	Max. üzemi nyomás	Hossz		Leírás	
Forgatható szórószár							
Szórószár, csomagolt, 1050 mm, forgatható	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm		Szórószár, 1050 mm, forgatható, ergonomikus	■
LED fűvókavilágítás	2	2.680-002.0		125 mm		Világos és könnyű LED munkafény az EASY!Force magasnyomású pisztoly szórószárán 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

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0



		Cikkszám	Max. üzemi nyomás	Hossz					Leírás	
Gyomtalanítás										
WR 50	19	2.114-013.0							Az 50 cm széles WR 50 gyomirtószer egy forróvízes magasnyomású mosóval ideális a gyom eltávolításához. A csomagban megtalálható az adaptív futószerkezet és a beépített fűvókaadapter.	<input type="checkbox"/>
WR 20	20	2.114-014.0							A gyom alapos eltávolításához: WR 20 gyomirtószer forróvízes magasnyomású tisztítóval. 20 cm-es fűvókagerendával és beépített fűvókaadapterrel.	<input type="checkbox"/>
WR 100	21	2.114-015.0							Kényelmes és gyors gyomeltávolítás: WR 100 gyomirtószer futószerkezettel, 100 cm széles fűvókagerendával és beépített fűvókaadapterrel a forróvízes magasnyomású mosóval való használathoz.	<input type="checkbox"/>
WR 10	22	2.114-016.0							Forróvízes magasnyomású mosóval kombinálva WR 10 gyomirtószerünk éppolyan gyors, mint amilyen alapos a gyomeltávolításban. 10 cm-es szórófejjel és fűvókaadapterrel.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0

KÄRCHER



		Cikkszám	Fúvókaméret					Leírás	
Power fúvóka 25°-os szórási szöggel									
Power fúvóka 25° - 068	1	2.113-027.0	68					Lapos sugarú fúvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	■
Magasnyomású fúvóka 0°-os szórási szöggel									
Magasnyomású fúvóka 0° - 075	2	2.113-037.0	75					Teljes sugár a különösen makacs szennyeződések eltávolításához.	□
Power fúvóka 15°-os szórási szöggel									
Power fúvóka 15° - 070	3	2.113-049.0	70					Lapos sugarú fúvóka makacs szennyeződésekhez.	□
Magasnyomású fúvóka 40°-os szórási szöggel									
Power fúvóka 40° - 075	4	2.113-056.0	75					Lapos sugarú fúvóka nagy- és kényes felületek tisztításához.	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0



		Cikkszám	Max. üzemi nyomás	Fúvókaméret				Leírás	
Szennymarófej - nagy									
Szennymaró nagy 070/080	1	4.114-030.0	300 bar	70				Fúvóka+ kerámia csapágygyűrű. Nagyobb tisztítási teljesítmény a forgó pontsugárnak köszönhetően.	<input type="checkbox"/>
Vario fúvóka 0°-90°									
Sarok-vario fúvóka 0-90° 055	2	4.113-008.0		55				Lehetővé teszi a magasnyomású vízszög szórásának változtatását 0° -90°, így alkalmazkodva a szennyeződések fajtáihoz.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0



		Cikkszám						Leírás	
Adapter 8	21	4.111-036.0						Adapter 8: új szórószár és régi fúvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 12	22	4.111-046.0						Adapter 12: Forgatható adapter HD magasnyomású tömlők (M 22x1,5) csatlakoztatásához és EASY!Force magasnyomású pisztollyal	<input type="checkbox"/>
Füstgázcső									
Kipufogócsonc	23	4.656-079.0						Kipufogócsonc (ovális csatlakozóval, 157 mm-es átmérővel) forróvizes magasnyomású tisztító csatlakoztatásához. Huzatmegszakítóval a füstelvezetőhöz. Füstelvezető csőhöz 200 mm átmérőig.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0

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 090	4	4.765-003.0		90	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	4.765-010.0		90	30 mm					<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 100	6	5.763-088.0		100	24 mm				24 mm átmérőjű csőtisztító fúvóka. 4 darab 30°-os szögben hátrafelé irányított fúvókával.	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 065	7	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	8	5.763-016.0		60	16 mm					<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 070	9	5.763-021.0		70	30 mm					<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 úrtartalom közötti tölgfahordóhoz.	<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 hordókhöz, 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 090 1 egyszórós záras üzemmóddhoz HKF 50	13	6.415-447.0		90					a 3.361-039/ -009 cikkszámú fejekhez, 1 fúvókával.	<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

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0

KÄRCHER



		Cikkszám	Átfolyási sebesség	Fúvókaméret	Átmérő			Leírás	
Keményfelület-tisztító FRV 30									
Tömlőrögítő beépítőkészlet	1	2.642-528.0						Szívócsésze az elszívótömlő sima felületekre való erősítéséhez.	<input type="checkbox"/>
Szennyeződésfogó beépítőkészlet	2	2.642-532.0						Vödör horganyzott acélból a durva szennyeződések felfogásához és az elszívótömlő rögzítéséhez kültérben.	<input type="checkbox"/>
Felület tisztító FR 30 Me									
FR 30 Me felület tisztító, 300 mm-es átmérővel	3	2.111-013.0			300 mm			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 felület tisztító	4	2.111-023.0			500 mm			500 mm-es munkaszélességű FR 50 nagy felületekhez. Nemesacél ház, 2-szeres kerámia-csapágyazás, tolófogantyú, vezetógörgők, és beépített tisztítószer-adagolás alacsony nyomáson.	<input type="checkbox"/>
Gépspecifikus fúvókakészlet FR-hez									
Fúvókakészlet felület tisztítóhoz (gépspecifikus) 1100 - 1300 l/h	5	2.639-188.0	1100-1300 Vízszállítás (l/h)					Készülék-specifikus fúvókakészlet power fúvókával és me-nettel. A Kärcher felület tisztító optimális teljesítménye (1100 - 1300 l = h)	<input type="checkbox"/>
Készülék-specifikus fej készlet FRV-hez									
Fúvókakészlet FRV-felület tisztítóhoz 080	6	2.642-982.0		80				Készülék-specifikus fúvókakészlet	<input type="checkbox"/>
Felület tisztító FRV 30 Me									
Hosszabbító tömlő FRV 30 Me és 50 Me felület tisztítóhoz	7	4.441-040.0						5 m hosszabbító tömlő FRV 30 Me felület tisztítóhoz. Összekötőidommal.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me felület tisztító	8	2.111-012.0						A szennyezett víz automatikus elszívásának köszönhetően az FRV 30 Me nemesacél felület tisztító a bel- és kültéri felület tisztítást még hatékonyabbá teszi. Forróvízes tisztítás 85 °C-ig.	<input type="checkbox"/>
Felület tisztító FR 50 Me									
FRV 50 Me felület tisztító	9	2.111-024.0						Különösen nagy felületek tisztítása a szennyezett víz automatikus elszívásával - ez az FRV 50 Me. Forróvízes tisztítás 85 °C-ig. 10 m-es hőmérsékletálló, poliuretán elszívótömlővel.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0

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"/>
Habosító szórószár Advanced 025	2	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	3	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 habkészlet tisztítószer adagolóval	4	2.112-000.0						Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószár habfúvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel.	<input type="checkbox"/>
Inno Foam habkészlet	5	2.112-008.0						Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószár habfúvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel (0-5%).	<input type="checkbox"/>
Easy Foam készlet									
Easy Foam habkészlet tisztítószer adagolóval	6	2.112-010.0						Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószer-adagoló injektor precíz adagolószeleppel.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam habkészlet	7	2.112-011.0						Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószerinjektor pontos adagolószeleppel (0-5%).	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez									
Fúvókakészlet 110, Inno/Easy készlethez 1000 - 1300 l/h	8	2.111-020.0	1000-1300 Vízszállítás (l/h)					Optimális alkalmazkodás a különböző gépteljesítményekhez a gazdaságos munkavégzésért.	<input type="checkbox"/>
Habosítófúvóka beépítőkészlet									
Habosító fúvóka beépítőkészlet	9	2.112-013.0						Habosítószer felhordásához élelmiszeripari és szaniter területeken, illetve hosszú hatótávot igénylő esetekben. A magasnyomású fúvóka helyett kell a szórószárra csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0

KÄRCHER



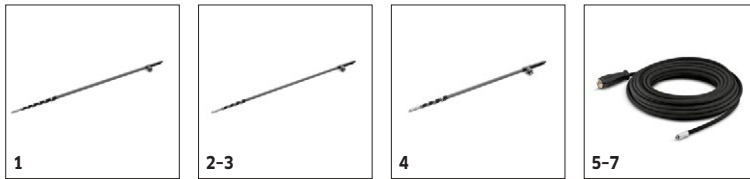
		Cikkszám	Hossz						Leírás	
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob										
Wall-mounted hose reel	1	2.639-257.0	15 m							<input type="checkbox"/>
Automatikus tömlődob porszórt acél/ műanyag	2	6.392-074.0	20 m						Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol porszórt 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 -hez	<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"/>
Automatikus, öntekercselő tömlődob tartozék készlet										
Automatikus tömlődob beépítőkészlet HDS M/S	11	2.110-011.0							Automatikus tömlődob könnyen felszerelhető készletben. Alkalmos a közép- és szuperkategóriájú HDS készülékekhez. A maximális kényelemért a magasnyomású tömlő fel- és leszerelésékor.	<input type="checkbox"/>
	12	2.110-020.0							Tartó csatlakozókkal egy automatikus tömlődob közép- és szuperkategóriájú forróvízes magasnyomású készülékre történő felszereléséhez.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0

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 (gumiféddel) 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 (gumiféddel) 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 (gumiféddel) 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

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0

KÄRCHER



		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"/>
Fúvókakészlet									
Fúvókacsomag homokszóróhoz 0070	3	2.112-027.0	70					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 vízszállítástól	4	6.415-083.0	8 mm					Kiegészítésként a fúvókacsomaghoz. Különösen kis kopású fúvóka, tartós használatra.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0



			Cikkszám					Leírás	
Geka-csatlakozó									
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 3/4"	1	6.388-455.0						tömlővéggel	<input type="checkbox"/>
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 1"	2	6.388-465.0						tömlővéggel	<input type="checkbox"/>
GEKA-kuplung	3	6.388-458.0						Belső menettel	<input type="checkbox"/>
Szivósűrő									
Finomvízsűrő	4	6.414-956.0						Tavakból, tározótartályokból és hasonlók-ból való felszíváshoz, poliamid szűrőház, rozsdamentes acél szűrő.	<input type="checkbox"/>
Szűrő visszacsapó-szeleppel	5	4.730-012.0						Sárgaréz szivósűrő tavak, tartályok, stb. szivattyúzásához. Vissza-	<input type="checkbox"/>
Finom vízsűrő									
Finomvízsűrő, 80 µm, R 3/4" + 1", adapterrel	6	4.730-102.0						A gép bemene-ti csatlakozásához kell felszerelni, 80 øm	<input type="checkbox"/>
Finomvízsűrő, 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0						A vízbe-mentei oldalra kell csatlakoztatni, 150 øm	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0



		Cikkszám				Leírás	
Vízvezető tömlő							
Víztömlő, névl.m 19, R 1" / R 3/4" szívó üzemmódhoz	8	4.440-207.0				Névleges átmérő 19 R1"/R 3/4", 85°C-ig, felszívó üzemmódhoz	<input type="checkbox"/>
Víztömlő, névl.m 19, R 1" / R 1"	9	4.440-270.0				NW 19 R1"/R1", 85°C-ig	<input type="checkbox"/>
Visszafolyásgátló							
Visszafolyásgátló	10	2.641-374.0				Annak érdekében, hogy a vízvezetékben lévő alacsony nyomás miatt ne kerüljön tisztítószert az ivóvízhálózatba. Ellenáll a forró víznek 80 °C-ig. Szivárgás elleni biztosíték.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső

HDS 12/18-4 S

1.071-914.0

KÄRCHER



		Cikkszám	Átfolyási sebesség					Leírás	
Felrögzíthető mosókefe									
Felpattintható mosókefe, M18 x 1,5	1	4.113-001.0						Univerzális felület tisztításra. Egy csipetével kell a szórószárra közvetlenül felrögzíteni. Csatlakozás M 18 x1,5	<input type="checkbox"/>
Forgó mosókefe									
Forgó mosókefe > 800 l/h, nylon sörték	2	4.113-002.0	800-1300 Vízszállítás (l/h)					Vízsgár 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	3	4.113-005.0	800-1300 Vízszállítás (l/h)						<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ▲ Gégecső