HDS-E 8/16-4 M 36 KW

A HDS E 8/16-4 M professzionális elektromos fűtésű magasnyomású mosó energiatakarékos eco!efficiency-fokozattal gazdaságos és környezetbarát üzemmódot szavatol.

Made in Germany

eco!efficiency

3-4 h

SERVO CONTROL

EASY!Force

Cikkszám	1.030-906.0

- Gazdaságos eco!efficiency mód
- Döntési támogatás
- Két tisztítószer-tartály automatikus öblítéssel

Műszaki adatok

EAN kód		4054278169125
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Átfolyási sebesség	**l / h**	300 - 760
Munkanyomás	**bar / MPa**	30 - 160 / 3 - 16
Max. hőmérséklet (12°C bemeneti hőmérsékletnél)	**°C**	min. 58 - max. 85
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	41,5
Tápkábel	**m**	5
Fűtési teljesítmény	**kW**	36
Súly (kiegészítőkkel)	**kg**	123,5
Csomagolási súly	**kg**	134,5
Méretek (hosszúság × szélesség × magasság)	**mm**	1330 × 750 × 1060

A felhasználókat ki kell képezni az eszköz használatára.

Felszereltség

Kézi szórópisztoly		EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	10 / DN 6, 250 bar
Szórószár	**mm**	1050
Power fúvóka		■
Kipufogógáz-mentes elektromos fűtés		■
Kezelőpanel fénykijelzővel		■
Nyomáslekapcsolás		■
2 tisztítószertartály		■

■ Alaptartozék

HDS-E 8/16-4 M 36 KW, 1.030-906.0, 2024-04-17

Rendkívül magas hőmérséklet

- Nagy víztárolás (max. 85 °C).
- 85 °C tartós üzemmódban teljes terhelés alatt vagy 80 °C Servo Control által.

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

- Végre fáradtság nélküli munkavégzés: az EASY!Force magasnyomású pisztoly.
- EASY!Lock gyorszár: tartós és masszív. Ötször erősebb, mint a csavarok.

Szervókontroll

- Jelentősen magasabb vízhőmérsékletet eredményez a tartozékoknak.

HDS-E 8/16-4 M 36 KW, 1.030-906.0, 2024-04-17

TARTOZÉKA HDS-E 8/16-4 M 36 KW
1.030-906.0

1

2

3

4

5

6

7

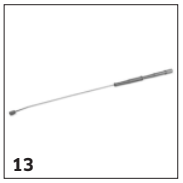
8

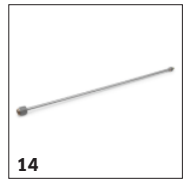
9

10

11

12


13


14

		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.	■
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 szabályzás, 750 l/h – 1100 l/h	5	4.118-008.0	A vízmennyiség és a nyomásszabályozás közvetlenül a kézipisztolyon állítható.	■
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószár				
Szórószár, 1050 mm, forgatható	6	4.112-000.0	Szórószár, 1050 mm, forgatható, ergonómikus	■
LED fúvókavilágítás	7	2.680-002.0	Világos és könnyű LED munkafény az EASY!Force magasnyomású pisztoly szórószárán történő közvetlen csatlakoztatásra. Jobb látási viszonyok akár 5 munkaórára.	□
Szórószár, 250 mm, forgatható	8	4.112-027.0	Szórószár, 250 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 400 mm, forgatható	9	4.112-024.0	Szórószár, 400 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 600 mm, forgatható	10	4.112-007.0	Szórószár, 600 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 840 mm, forgatható	11	4.112-006.0	Szórószár, 840 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 1550 mm, forgatható	12	4.112-018.0	Szórószár, 1550 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár, 2050 mm, forgatható	13	4.112-021.0	Szórószár, 2050 mm, forgatható, ergonómikus	□
Szórószár-meghosszabbítás, 1000 mm	14	4.112-048.0	Szórószár-hosszabbítás EASY!Lock csatlakozással. Hossz: 1000mm	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS-E 8/16-4 M 36 KW
1.030-906.0

15

16

17

18

19

20

21

22–25

26, 29–31

27, 32

28

		Cikkszám	Leírás	
SZÓRÓSZÁRAK				
Dupla szórószár				
Dupla szórószár, 960 mm	15	2.112-016.0	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	16	4.112-029.0	Fúvókabetéttel. Speciális formájú, a WC-k higiénikus tisztítására. Rozsdamentes acélból.	☐
Flexibilis szórószár				
Flexibilis szórószár, 1050 mm	17	4.112-035.0	A szórószár elhajlása 20° – 140° között fokozatmentesen beállítható. Különösen alkalmas nehezen elérhető helyek pl.: tetőereszek, autók teteje, padlók vagy kerékdobok tisztítására.	☐
Magasnyomású forgó csukló	18	4.112-057.0	A nehezen elérhető helyekhez: Magasnyomású csukló fokozatmentes szögbeállítással 120° -ig. Egyszerűen csatlakoztassa közvetlenül a magasnyomású mosó szórószárához.	☐
Ereszcsatorna tisztító				
Csatornatisztító szórószár	19	2.112-015.0	A szórószár az ereszcsatorna-rendszer tisztítására szolgál. A szórószár formájával és a speciális fúvókával a tisztítás a védőrács levétele nélkül kivitelezhető.	☐
Alvázmosó szórószár				
Alváz szórószár	20	4.112-032.0	Mozgatható, a gépjármű alvázának és sárvédőjének hatékony és kényelmes mosására. Nemeacél, fúvóka nélkül.	☐
Kiegészítő fogantyú				
Kiegészítő markolat szórószárakhoz, EASY!Lock	21	4.321-380.0	A kiegészítő markolat egyszerűen csatlakoztatható új EASY!Lock generációs szórószárainkhoz, és lehetőséget biztosít a testtartás adott feladathoz való optimális hozzáigazítására.	☐
KÄRCHER POWERFÚVÓKA				
Power fúvóka 25°-os szórási szöggel				
Power fúvóka 25°, 045	22	2.113-022.0	Lapos sugarú fúvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	■
Magasnyomású fúvóka 0°-os szórási szöggel				
Power fúvóka 0°, 045	23	2.113-033.0	Teljes sugár a különösen makacs szennyeződések eltávolításához.	☐
Power fúvóka 15°-os szórási szöggel				
Power fúvóka 15°, 045	24	2.113-046.0	Lapos sugarú fúvóka makacs szennyeződésekhez.	☐
Magasnyomású fúvóka 40°-os szórási szöggel				
Power fúvóka 40°, 045	25	2.113-053.0	Lapos sugarú fúvóka nagy- és kényes felületek tisztításához.	☐
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard kivitel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-035.0	10 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 6), amely mindkét oldalon EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve. 250 bar nyomásig is használható, illetve ANTI! Twist-tel van ellátva.	■
Magasnyomású tömlő, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-041.0	Lenyűgöző értékek és alapfelszerelés: egy nagynyomású tömlő (ID 10), 10 m hosszú, akár 220 bar nyomásig használható.	☐
Magasnyomású tömlő, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-056.0	Magasnyomású tömlő (DN 6), amely ANTI! Twist-tel és az új EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon. Egészen 300 bar nyomásig használható. 10 m hosszú.	☐

■ Alaptartozék ☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS-E 8/16-4 M 36 KW
1.030-906.0

26, 29–31

27, 32

33

34, 36

35

37

38

39

40–42

		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard kivitel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	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.	☐
Magasnyomású tömlő, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-030.0	15 m hosszú magasnyomású tömlő, DN 8, ANTI! Twist-sel és időtakarékos EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon.	☐
Magasnyomású tömlő, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-014.0	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, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	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).	☐
Magasnyomású tömlő, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	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.	☐
Magasnyomású tömlő, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-044.0	Lenyűgöző értékek az alapvető felszerelésben: 25 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 10), egészen 220 bar nyomásig használható.	☐
Magasnyomású tömlő, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	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.	☐
Magasnyomású tömlő, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	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.	☐
Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő – Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	37	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.	☐
Magasnyomású tömlő – Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	38	6.110-069.0	Magasnyomású tömlő 400 bar nyomásig (DN 8), 2-szeres fém betéttel és 1,5 hosszal. Csatlakozás: M 22 × 1,5 kényelmes és gyors EASY!Lock kézi csavarzattal.	☐
Magasnyomású tömlő – Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	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.	☐
Magasnyomású tömlő – Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	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.	☐
Magasnyomású tömlő – Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	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.	☐
Magasnyomású tömlő – Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-029.0	A 2-szeres fémbetét gondoskodik a tömlő különösen hosszú élettartamáról. Max. 400 bar nyomásig.	☐

■ Alaptartozék ☐ Opcionális tartozék

KÄRCHER

TARTOZÉKA HDS-E 8/16-4 M 36 KW
1.030-906.0

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Élelmiszeripari tömlők kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő – Élelmiszeripari kivitel, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-063.0	15 m magasnyomású tömlő (DN 6) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	☐
Magasnyomású tömlő – Élelmiszeripari kivitel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-051.0	10 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	☐
Magasnyomású tömlő – Élelmiszeripari kivitel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-052.0	20 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	☐
Longlife tömlő élelmiszeri kivitelben, mindkét végén csavaros csatlakozással				
Magasnyomású tömlő – Élelmiszeripari longlife kivitel, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-053.0	Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Forgó csuklóval, 2 × M 22 × 1,5.	☐
Magasnyomású tömlő – Élelmiszeripari longlife kivitel, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-054.0	Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással.	☐
Speciális tömlők				
Magasnyomású tömlő – íves, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	48	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	☐
SZENNYMARÓK				
Szennymarófej - nagy				
Szennymaró Vibrasoft, 050	49	4.114-066.0	Vibrasoft rotációs fúvóka pörgő pontsugárral a tízszer nagyobb tisztítási teljesítményért. Tartós szennymaró a kerámia fúvókának köszönhetően. Akár 30%-kal csökkenti a rezgéseket a maximális ergonómia érdekében.	☐
Szennymaró, nagy, 045	50	4.114-042.0	Szennymaró – forgó pontsugár – 10 szeres tisztítási teljesítmény. Magas élettartam a kerámiafúvóka/ csapágygyűrű által. max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 045 Professional	51	2.113-087.0		☐
GYORSCSATLAKOZÓ				
Gyorscsatlakozó	52	2.115-000.0	Szórószárak/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szóróberendezéseihez megfelelő kialakítással. Illik a pisztoly/szórószár kapcsolódási pontjához. EASY!Lock belső menettel.	☐
Dugós csatlakozó	53	2.115-001.0	Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (2.115-000). EASY!Lock külső menettel.	☐
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÓ				
Iszapszívó beépítőkészlet	54	2.641-798.0	A Kärcher magasnyomású mosók magasnyomású tömlőjéhez való csatlakoztatáshoz: Nagy teljesítményű iszapszívó a magasnyomású szennyezettvíz-szivattyúkhoz történő utólagos felszereléshez.	☐
EGYÉB TARTOZÉKOK MAGASNYOMÁSÚ MOSÓKHOZ				
Szórópisztoly	55	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.	☐
Aljzat CEE 63 A	56	6.646-559.0		☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS-E 8/16-4 M 36 KW
1.030-906.0

57

58–60

61

62

63–64

65

66

67

68

69

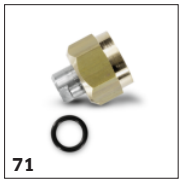
70

		Cikkszám	Leírás	
FÚVÓKACSATLAKOZÁS / TÁVTARTÓ				
Fúvókacsatlakozás				
Fúvóka rögzítő / Menetes csonk	57	4.112-011.0	Védőrésszel, a magasnyomású fúvókákhoz és a power fúvókához.	☐
CSŐTISZTÍTÁS				
Csőtisztító tömlő, NW6				
Csőtisztító tömlő, 10 m,	58	6.110-046.0	10 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetcsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	☐
Csőtisztító tömlő, 20 m	59	6.110-008.0	20 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetcsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	☐
Csőtisztító tömlő, 30 m	60	6.110-047.0	30 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetcsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	☐
Csőtisztító fúvóka				
Csőtisztító fúvóka 060	61	4.765-002.0	Az előre irányuló forgó pontsugár feloldja a legmakacsabb szennyeződéseket. A három, hátrafelé irányuló sugár gondoskodik a megfelelő előremenetelről, valamint a kényelmes kezelésről.	☐
	62	4.765-005.0		☐
Csőtisztító fúvóka 055	63	5.763-015.0	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	☐
Csőtisztító fúvóka 060	64	5.763-016.0		☐
Csőtisztító fúvóka 050	65	5.763-017.0		☐
Forgó csőtisztító fúvóka 050	66	6.415-428.0	Belső menettel, különböző sugáriránnyal eldugult lefolyók, csövek tiszta, környezetbarát tisztításához. A fúvóka a tömlővel együtt a csőbe húzza magát. R 1/8"-os csatlakozóval	☐
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZTÍTÓ				
Keményfelület-tisztító FRV 30				
Tömlőrögzítő beépítőkészlet	67	2.642-528.0	Szívócsésze az elszívótömlő sima felületekre való erősítéséhez.	☐
Szennyeződésfogó beépítőkészlet	68	2.642-532.0	Vödör horganyzott acélból a durva szennyeződések felfogásához és az elszívótömlő rögzítéséhez kültérben.	☐
Felülettisztító FR 30 Me				
FR 30 Me felülettisztító, 300 mm-es átmérővel	69	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.	☐
Keményfelület-tisztító FR 50				
FR 50 Me felülettisztító	70	2.111-023.0	500 mm-es munkaszélességű FR 50 nagy felületekhez. Nemesacél ház, 2-szeres kerámia-csapágyazás, tolófoganytú, vezetőgörgők, és beépített tisztítószer-adagolás alacsony nyomáson.	☐

☐ Opcionális tartozék

KÄRCHER

TARTOZÉKA HDS-E 8/16-4 M 36 KW
1.030-906.0


71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

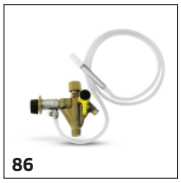
84

		Cikkszám	Leírás	
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZTÍTÓ				
Gépspecifikus fúvókakészlet FR-hez				
Fúvókakészlet FR felülettisztítóhoz, 650 l/h – 850 l/h	71	2.639-187.0	Készülékspecifikus fúvókakészlet power fúvókával és menettel. A Kärcher felülettisztító optimális teljesítménye (650 – 850 l = h)	☐
Készülék-specifikus fej készlet FRV-hez				
Fúvókakészlet FRV felülettisztítóhoz, 045	72	2.642-432.0	Készülékspecifikus fúvókakészlet	☐
Felülettisztító FRV 30 Me				
FRV 30 Me felülettisztító	73	2.111-012.0	A szennyezett víz automatikus elszívásának köszönhetően az FRV 30 Me nemesacél felülettisztító a bel- és kültéri felülettisztítást még hatékonyabbá teszi. Forróvizes tisztítás 85 °C-ig.	☐
Hosszabbítótömlő FRV 30 Me és 50 Me felülettisztítóhoz	74	4.441-040.0	5 m hosszabbítótömlő FRV 30 Me felülettisztítóhoz. Összekötőidommal.	☐
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Integrált tartályos habosító szórószár				
Habosító tartályos szórószár Advanced 2, 700 l/h – 800 l/h	75	4.112-064.0	Ez a Kärcher szervovezérlés nélküli magasnyomású mosókhoz kifejlesztett kiegészítője: Az Ecobrassból készült testtel ellátott Advanced 2 habosító szórószárat agresszív tisztítószerekkel való használatra tervezték.	☐
Tartályos habosító szórószár DUO Advanced 2, 700 l/h – 800 l/h	76	4.112-068.0	Servo Control nélküli magasnyomású mosókhoz: A DUO Advanced 2 tartályos habosító szórószár lenyűgöző tartozék a magasnyomású tisztításra való közvetlen átkapcsolás lehetőségével és a kétliteres tisztítószertartállyal.	☐
Habosító tartályos szórószár Basic 2, 700 l/h – 800 l/h	77	4.112-054.0	Újan fejlesztett, nagyon masszív Basic 2 tartályos habosító szórószár kimondottan a 700–800 l/óra vízszállítású magasnyomású mosókhoz. Nagyon jó habminőség feleannyi tisztítószerrel.	☐
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószárhoz Basic	78	5.071-414.0	Azért, hogy a tisztítószert 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).	☐
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószárhoz Advanced	79	6.414-050.0	1 l tisztítószer-tartály a tisztítószerek gyors cseréjéhez Advanced habosító szórószárhoz. (2.112-017.0 és 2.112-018.0)	☐
Inno Foam habosító készlet				
Inno Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	80	2.112-000.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószár habfúvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel.	☐
Inno Foam habosító készlet	81	2.112-008.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórószár habfúvókával. Tisztítószer-adagoló szeleppel (0-5%).	☐
Easy Foam készlet				
Easy Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	82	2.112-010.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószer-adagoló injektor precíz adagolószeleppel.	☐
Easy Foam habosító készlet	83	2.112-011.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószerinjektor pontos adagolószeleppel (0-5%).	☐
Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez				
Fúvókakészlet 090, Inno/Easy készlethez 700 – 1000 l/h	84	2.111-019.0	A gazdaságos munkavégzés elérése érdekében optimálisan igazodik a különféle gépteljesítményekhez.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS-E 8/16-4 M 36 KW
1.030-906.0

85


86

87

88

89–90

91

92

93

94

95

96

97

98

		Cikkszám	Leírás	
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Habosítófúvóka beépítőkészlet				
Habosító fúvóka beépítőkészlet	85	2.112-013.0	Habosítószer felhordásához élelmiszeripari és szaniter területeken, illetve hosszú hatóidőt igénylő esetekben. A magasnyomású fúvóka helyett kell a szórószárra csatlakoztatni.	☐
KEVERÉS / INJEKTOROK				
Magasnyomású tisztítószerinjektor				
Tisztítószer-injektor magas- és alacsony nyomáshoz (fúvóka nélkül)	86	4.637-032.0	Tisztítószer-adagolás. Magas- és alacsony nyomáson, a géptől elkülönítve. Adagolás max:15%.	☐
Tisztítószer-injektor magasnyomáshoz (fúvóka nélkül)	87	4.637-033.0	Tisztítószer-adagolás magasnyomáson 5%-ig 4.637-033 rendelési számhoz, HD 500-700 l/óra	☐
Gépspecifikus fúvókakészlet a 3.637-170-hez				
Készülékspecifikus fúvókakészlet 750-1000 l/h	88	4.769-011.0	Tisztítószer-injektor + magasnyomású fúvóka + csavarzat 4.637-033 rendelési számhoz, HDS 750-1000 l/óra	☐
Fúvókabetét 3.637-001-hez				
Fúvókakészlet 1100 l/h – ig	89	4.769-003.0	Fúvókabetét 3.637-001 tisztítószer-injektorhoz tisztítószer magasnyomáson történő felhordásához. Az akár 1.100 l/óra vízszállítású készülékekhez.	☐
Fúvókakészlet 1100 l/h-ig	90	4.769-001.0	Alacsony nyomás 1100 l/óra vízszállításig	☐
ÖSSZEKÖTŐELEMEK				
Forgókuplung				
Forgó csatlakozó	91	4.111-021.0	Megbízhatóan megakadályozza a HD tömlő elcsavarodását. Csatlakozási méret: Easy!Lock. Markolatvédő	☐
Összekötőelem				
Fúvóka rögzítő / Menetes csonk	92	4.111-022.0	Magasnyomású fúvókák és tartozékok közvetlenül a pisztolyra történő (csavarozható fúvóka) csatlakoztatására. 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5	☐
Y-osztó	93	4.111-024.0	Lehetőséget biztosít 2 szóróberendezést a készülékhez csatlakoztatni. A magasnyomású kimenetnél szerelendő.	☐
Csatlakozó csonk	94	4.111-038.0	Magasnyomású fúvókák és tartozékok közvetlenül a pisztolyra történő (csavarozható fúvóka) csatlakoztatására. Nem kompatibilis a 3 állású fúvókákkal.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1	95	4.111-029.0	Adapter 1: a régi és új tömlő összekötéséhez	☐
Adapter 2	96	4.111-030.0	Adapter 2: a régi gép új tömlővel és régi pisztoly új tömlővel való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 3	97	4.111-031.0	Adapter 3: régi pisztoly és új szórószár és új szervoszabályzó csatlakoztatásához	☐
Adapter 4	98	4.111-032.0	M22 × 1,5 belső menet és Swivel-csatlakozás. HD tömlő meghosszabbításhoz Swivel-csatlakozóval. Vagy a teleszkóp-szórószárhoz HD-tömlővel Swivel-csatlakozóval.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS-E 8/16-4 M 36 KW
1.030-906.0

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112–113

		Cikkszám	Leírás	
ÖSSZEKÖTŐELEMEK				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 5	99	4.111-033.0	Adapter 5: új pisztoly régi szórószárral és új szervoszabályzó régi szórószárral való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 6	100	4.111-034.0	Adapter 6: új gép régi tömlővel és régi tömlő új pisztollyal való csatlakoztatásához.	☐
Adapter 7	101	4.111-035.0	Adapter 7: régi szórószár és új fúvóka csatlakoztatásához	☐
Adapter 8	102	4.111-036.0	Adapter 8: új szórószár és régi fúvóka csatlakoztatásához	☐
EASY!Lock csatlakozó	103	4.111-037.0	A magasnyomású alaptömlő és a tömlőhosszabbító összekötéséhez. Csatlakozási méretei: 2 × M 22 × 1,5 m, sárgaréz, gumirozott védelemmel.	☐
Adapter 12	104	4.111-046.0	Adapter 12: Forgatható adapter HD magasnyomású tömlők (M 22x1,5) csatlakoztatásához és EASY!Force magasnyomású pisztollyal	☐
TÖMLŐDOBOK				
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob				
Automata tömlődob, műanyag tömlővel, 15 m	105	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.	☐
Automata tömlődob, pórszórt / műanyag, 20 m	106	6.392-074.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol porszórt acélból, a dob műanyagból készült.	☐
Automata tömlődob rozsdamentes / műanyag, 20 m	107	6.392-083.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol rozsdamentes acélból, a dob műanyagból készült.	☐
Automata tömlődob, lakkozott, 20 m	108	6.392-106.0	Automatikus tömlőfelcsévéléssel (magasnyomású tömlő nélkül) Kärcher tömlőcsatlakozó-rendszerrel	☐
Automata tömlődob, bazaltszürke, festett, 20 m	109	6.392-105.0	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.	☐
Automata tömlődob, rozsdamentes lengő tartóval, 20 m	110	6.392-076.0	Automata tömlődob lengőtartóval, rozsdamentes	☐
Automata tömlődob, rozsdamentes, 40 m	111	6.392-442.0	Az önműködően felcsévélődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Pl. 6.110-076.0 tömlővel.	☐
Lengő tartó, pórszórt	112	2.639-931.0	Beépítőkészlet a tömlődob falra szereléséhez. 2.639-919.0 -hez	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS-E 8/16-4 M 36 KW
1.030-906.0

112–113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

		Cikkszám	Leírás	
TÖMLŐDOBOK				
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob				
Lengő tartó, rozsdamentes	113	2.641-867.0	Lengő fali tartó nemesacélból (2.641-866-hoz). Maximális rugalmasságot és kényelmet biztosít a magasnyomású tömlő kezelésekor.	☐
Automatikus, öntekercselő tömlődob tartozék készlet				
Beépítőkészlet automata tömlődobhoz HDS M/S	114	2.110-011.0	Automatikus tömlődob könnyen felszerelhető készletben. Alkalmas a közép- és szuperkategóriájú HDS készülékekhez. A maximális kényelemért a magasnyomású tömlő fel- és leszerelésekor.	☐
Beépítőkészlet tartó automata tömlődobhoz HDS C	115	2.110-020.0	Tartó csatlakozókkal egy automatikus tömlődob közép- és szuperkategóriájú forróvizes magasnyomású készülékre történő felszereléséhez.	☐
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Kefe				
Erőátviteles forgó kefehenger	116	4.762-584.0	Hidraulikus forgó kefehenger. A homlokzatok vagy napenergia-berendezések professzionális, magasnyomású tisztítógépeinkkel történő tisztításhoz. Felszerelhető permetező szórószárra vagy teleszkópos szórószárra.	☐
Fröccsenés-gátló az 500-as hengerkeféhez	117	4.762-621.0	Fröccsenés-gátló tépőzárral a forgó hengerkeféhez. Az átlátszó fóliának köszönhetően a kefe tisztán látható, ugyanakkor véd a fröccsenések ellen.	☐
Puha görgőkészlet	118	4.762-623.0	Puha kefekiegészítő hidraulikus meghajtáshoz (4.762-584.0). Ideális üveg- és napenergia-létesítmények tisztításához. Könnyű, gyorsan cserélhető rendszer és a meghajtóhoz való biztonságos rögzítés.	☐
Közepes keménységű görgőkészlet	119	4.762-624.0	Közepesen kemény kefekiegészítő hidraulikus meghajtáshoz (4.762-584.0). Alkalmas kényesebb homlokzatokhoz, fóliákhoz és szövetekhez. Könnyű és biztonságos gyorscserélő rendszer.	☐
Kemény görgőkészlet	120	4.762-625.0	Kemény kefekiegészítő hidraulikus meghajtáshoz (4.762-584.0). Durva anyagból épült homlokzatokhoz, kőből és fából készült teraszokhoz. Biztonságos és könnyű gyorscserélő rendszer.	☐
Kemény kefe	121	6.960-133.0	Kefe kemény sörtékkel az ipari homlokzatok és padlóburkolatok tisztításához és a durva szennyeződések eltávolításához. Egyszerű csatlakoztatással a Kärcher teleszkópos szórószáraira vagy magasnyomású szórószáraira.	☐
Közepes keménységű kefe	122	6.960-134.0	Optimálisan megtisztítja a homlokzatokat, redőnyöket és textilszöveteket: a közepesen kemény sörtéjű kefe a Kärcher teleszkópos szórószáraira vagy magasnyomású szórószáraira történő gyors és egyszerű rögzítéshez.	☐
Puha kefe	123	6.960-135.0	A Kärcher teleszkópos szórószáraihoz vagy magasnyomású szórószáraihoz történő egyszerű csatlakoztatás érdekében: a puha sörtéjű kefe a kényes felületek mély tisztításához, például üvegfelületek, illetve napelemes rendszerek esetében.	☐
Kefe iSolar 800	124	6.368-094.0	iSolar 800 vízmeghajtású kefefej, 800 mm széles, 700-1,000 l/h vízáramláshoz. Két ellentétesen forgó tárcsa kefével és rugalmas szögillesztéssel. Napenergia alapú rendszerekhez.	☐
Kefe iSolar 400	125	6.368-092.0	iSolar 400 kefe 700-1,000 l/h vízáramláshoz. A 400 mm-es szélességű vízmeghajtású tárcsakefe kicsi és közepes méretű napelemes rendszerek tisztítására alkalmas. Tökéletes magasan fekvő rendszerek tisztításhoz is.	☐
Teleszkópos szár				
Gömbcsap	126	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.	☐

☐ Opcionális tartozék

KÄRCHER

TARTOZÉKA HDS-E 8/16-4 M 36 KW
1.030-906.0

127–128

129–130

131

132

133–13

135

136–138

139

140–141

		Cikkszám	Leírás	
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Teleszkópos szár				
Teleszkópos szórószár üvegszálból 7 m	127	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.	☐
Teleszkópos szórószár hibrid 7 m	128	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.	☐
Teleszkópos szórószár hibrid 10 m	129	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.	☐
Teleszkópos szórószár szénszálból 10 m	130	4.762-612.0	Szénszálas 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.	☐
Teleszkópos szórószár szénszálból 14 m	131	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.	☐
Pisztoly	132	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.	☐
Vízkőmentesítés				
WS 50	133	6.368-463.0	A WS 50 mobil vízlágyító egység megakadályozza a vízkőlerakódást a megtisztított felületeken. Ehhez a speciális ioncserélő gyanta kivonja a vízből az abban oldott vízkő-összetevőket.	☐
WS 100	134	6.368-464.0	A WS 100 mobil vízlágyító egység megakadályozza a vízkőlerakódást a megtisztított felületeken. Ehhez a speciális ioncserélő gyanta kivonja a vízből az abban oldott vízkő-összetevőket.	☐
Regeneráló állomás	135	6.368-465.0	A WS Regenerator regenerációs rendszerrel a WS 50 és WS 100 vízlágyító egységek vízkőmentesítő patronjai gombnyomásra visszaöblíthetők és regenerálhatók.	☐
Tömlők				
iSolar magasnyomású tömlő 7	136	6.392-978.0	Kiváló minőségű, rugalmas magasnyomású tömlő (gumifedéllel) iSolar TL 7-hez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszótulajdonságokkal bír a teleszkópos nyél kieresztéséhez és behúzásához.	☐
iSolar magasnyomású tömlő 10	137	6.392-977.0	Kiváló minőségű, rugalmas magasnyomású tömlő (gumifedéllel) iSolar TL 10-hez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszótulajdonságokkal bír a teleszkópos nyél kieresztéséhez és behúzásához.	☐
iSolar magasnyomású tömlő 14	138	6.392-976.0	Kiváló minőségű, rugalmas magasnyomású tömlő (gumifedéllel) iSolar TL 14-hez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszótulajdonságokkal bír a teleszkópos nyél kieresztéséhez és behúzásához.	☐
Szerelőkészlet és adapter				
Zuhanás elleni védelem	139	6.988-152.0	Tanúsított védelmi rendszer tetőn végzett munkához. Tartalma: együttfutó zuhanásgátló energiaelnyelővel és 15 m-es vezérfonalas kötéllel, zuhanásgátló heveder, csaptató és acéllemezkoffer.	☐
HOMOKSZÓRÓ KÉSZLET				
Homokszóró készlet (fúvóka nélkül)				
Homokszórás mennyiség-szabályozással (fúvóka nélkül)	140	4.115-000.0	Mennyiség-szabályzóval. A szóróanyagot a magasnyomáshoz adagolja. Fényezés, rozsda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni.	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS-E 8/16-4 M 36 KW
1.030-906.0

140–141

142

143

144

145

146–147

148

149

150

152

153

154

		Cikkszám	Leírás	
HOMOKSZÓRÓ KÉSZLET				
Homokszóró készlet (fúvóka nélkül)				
Homokszórás mennyiség-szabályozás nélkül (fúvóka nélkül)	141	4.115-006.0	A szóróanyagot a magasnyomású sugárhoz keveri. Fényezés, rozsda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni. Mennyiségszabályzás nélkül.	☐
Fúvókakészlet				
Fúvókacsomag homokszóráshoz 0045	142	2.112-022.0	Készülékspecifikus fúvókakészlet homokszóró fúvókával és fúvókabetéttel. A Kärcher homokszóró berendezések optimális teljesítményéhez. Csak a 4.115-000.0 | 4.115-006.0 cikkszámú gépekhez.	☐
Borkarbid fúvóka				
Borkarbid fúvóka, 1000 l/h vízszállításig	143	6.415-084.0	Kiegészítésként a fúvókacsomaghoz. Különösen kis kopású fúvóka, tartós használatra.	☐
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÓ				
Hordótisztító BC 14/12	144	2.112-020.0	A BC 14/12 hordótisztító egy szórófejes berendezés tartályok és hordók – különösen 225 és 600 liter közötti tölgyfahordók – belső tisztítására.	☐
BEÉPÍTŐ KÉSZLET				
Beépítőkészlet daruval történő rakodáshoz				
Beépítőkészlet rögzítéshez	145	2.644-053.0	Masszív beépítőkészlet a HDS közép- és szuperkategóriájú magasnyomású tisztítók szállítás közbeni biztonságos rögzítéséhez.	☐
VÍZCSATLAKOZÓ				
Geka-csatlakozó				
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 1/2"	146	6.388-461.0	tömlővéggel	☐
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 3/4"	147	6.388-455.0		☐
GEKA-kuplung	148	6.388-458.0	Belső menettel	☐
Szívószűrő				
Finomvízszűrő	149	6.414-956.0	Tavakból, tározótartályokból és hasonlókból való felszíváshoz, poliamid szűrőház, rozsdamentes acél szűrő, Maschenweite 800 µm, 3/4"-os és 1"-os csatlakozó, visszacsapó szelep nélkül	☐
Szűrő visszacsapó-szeleppel	150	4.730-012.0	Sárgaréz szívószűrő tavak, tartályok, stb. szivattyúzásához. Visszacsapó-szeleppel.	☐
Finom vízszűrő				
Univerzális vízszűrő beépítőkészlet	151	2.637-020.0	Finom hálós vízszűrő, 25 µm, max. hőmérséklet 50 ° C. Védi a magasnyomású mosót a a vízben található szennyeződésektől. A víz áramlási sebessége a hálón keresztül akár 1200 l / h. Csatlakozás 3/4 ", adapterrel, 1".	☐
Finomvízszűrő, 80 µm, R 3/4" + 1", adapterrel	152	4.730-102.0	A gép bemeneti csatlakozásához kell felszerelni, 80 øm	☐
Vízbevezető tömlő				
Víztömlő, névl.m 13, R 1" / R 3/4"	153	4.440-038.0	Névleges átmérő 3 R1"/R 3/4", 30°C-ig	☐
MOSÓKEFÉK				
Felrögzíthető mosókefe				
Felpattintható mosókefe	154	4.113-001.0	Univerzálisan használható felülettisztításhoz. Közvetlenül a szórószárra rögzíthető szorító segítségével. TR menetes csatlakozás	☐

☐ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HDS-E 8/16-4 M 36 KW
1.030-906.0

155

156

		Cikkszám	Leírás	
MOSÓKEFÉK				
Forgó mosókefe				
Forgó mosókefe < 800 l/h, nylon sörték	155	4.113-004.0	A forgó mosókefe kíméletesen távolítja el a finomport és a szürke réteget bármilyen felületről. Hőmérsékletálló 60 °C-ig. (EASY!Lock, cserélhető kefebetét).	☐
Forgó mosókefe < 800 l/h, természetes sörték	156	4.113-003.0	Vízsugár hajtja. Finompor és szürke réteg bármilyen felületről történő kíméletes eltávolításához. Hőmérsékletálló 60 °C-ig, EASY!Lock (cserélhető kefebetét).	☐

☐ Opcionális tartozék