



## HDS-E 8/16-4 M 12 kW

A HDS E 8/16-4 M elektromos fűtésű magasnyomású mosó használata ott javasolt, ahol a kipufogógáz nem megengedett. Hála az új bojlerszigetelésnek és az ecoefficiency fokozatnak gazdaságos és környezetbarát üzemmódot szavatol.



### 1 Rendkívüli hatékonyság, nagy költségmegtakarítás

- A melegvíz tartály szigetelőanyaggal van bevonva, ez akár 40% energiamegtakarítás jelent Stand-By üzemmódban.
- Egyedülálló eco-efficiency fokozat

### 2 Rendkívül magas hőmérséklet

- Nagy víztárolás (max. 85 °C).

### 3 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.

### 4 Szervókontroll

- Jelentősen magasabb vízhőmérsékletet eredményez a tartozékoknak.


**HDS-E 8/16-4 M 12 kW**

■ Gazdaságos ecoefficiency mód

<b>Cikkszám</b>	1.030-900.0	
<b>EAN kód</b>	4054278168883	
<b>Fázisok száma</b>	<b>Fázis (Ph)</b>	3
<b>Frekvencia</b>	<b>Hz</b>	50
<b>Feszültség</b>	<b>V</b>	400
<b>Átfolyási sebesség</b>	<b>Vízszállítás (l/h)</b>	300-760
<b>Nyomás</b>	<b>bar / MPa</b>	30-160 / 3-16
<b>Max. hőmérséklet</b>	30 / 85	
<b>Csatlakozási teljesítmény</b>	<b>kW</b>	17,5
<b>Súly</b>	<b>kg</b>	119,7
<b>Méreték (hosszúság × szélesség × magasság)</b>	<b>mm</b>	1330 × 750 × 1060
<b>Kézi szórópisztoly</b>	EASY!Force Advanced	
<b>Magasnyomású tömlő</b>	<b>m</b>	10 / DN 6.250 bar
<b>Szórórészár</b>	<b>mm</b>	1050
<b>Power fúvóka</b>	■	
<b>Szervókontroll</b>	■	
<b>Kipufogógáz-mentes elektromos fűtés</b>	■	
<b>Csavarodásmentes rendszer (AVS)</b>	-	
<b>Kezelőpanel fénykijelzővel</b>	■	
<b>Nyomáslekapcsolás</b>	■	
<b>2 tisztítószer tartály</b>	■	



# HDS-E 8/16-4 M 12 KW

## 1.030-900.0

**KÄRCHER**



22



23



24

		Cikkszám			Hossz			Leírás	
<b>Longlife tömlő élelmiszeri kivitelben, mindkét végén csavaros csatlakozással</b>									
Magasnyomású tömlő, Longlife 400, 10m, DN 8, forgó csatlakozóval	22	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			Hosszú élettartamú, magasnyomású tömlő élelmiszeripari területen való alkalmazásra. A külső burkolata ellenálló az állati zsírokkal szemben, nem színező anyagból készült. Forgó csuklóval. 2 x M 22 x 1,5	▲
Magasnyomású tömlő, élelmiszeripari 400 bar, 15 m, DN 6, AVS-pisztolycsatlakozás	23	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m			Hosszú élettartamú, magasnyomású tömlő élelmiszeripari területen való alkalmazásra. A külső burkolata ellenálló az állati zsírokkal szemben, nem fogó anyagból készült. Szabaddalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással (forgathatóan tárolt csatlakozóval).	□
<b>Speciális tömlők</b>									
Magasnyomású tömlő, 1,5 m, DN 8, csatlakozódarabbal	24	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m				□

■ □ ▲

# HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0

**KÄRCHER**

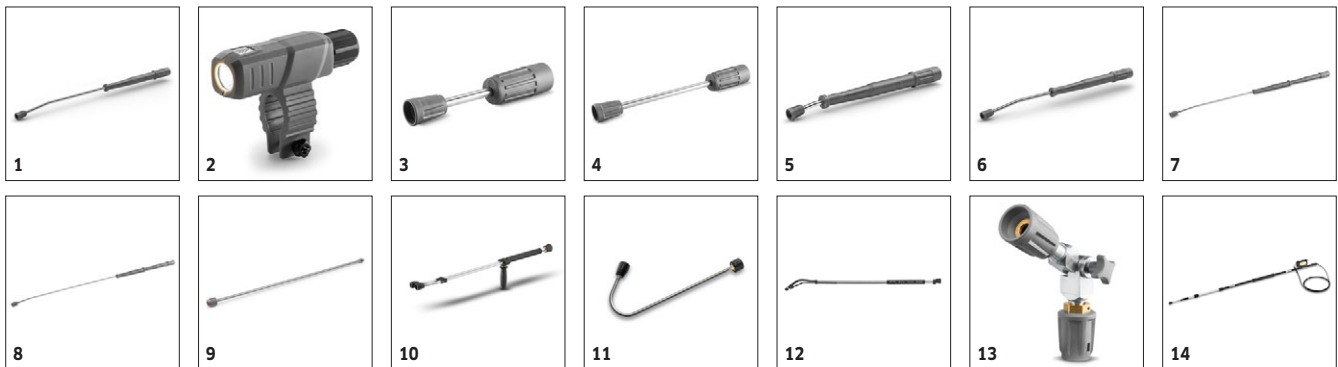


		Cikkszám	Átfolyási sebesség						Leírás	
<b>Pisztolyok</b>										
Easy Press pisztoly	1	4.118-005.0							Könnyed és energiagazdaságos: az EASY!Force magasnyomású pisztoly a magasnyomású sugár visszarúgó erejét használja, hogy nullára csökkentse a kezelő által kifejtendő tartóerőt.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0								□
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0								□
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0								□
<b>Easy Press pisztoly</b>										
Servo Control szabályzó 750 - 1100 l/h	5	4.118-008.0	750-1100 Vízszállítás (l/h)							■
<b>Gyorscsatlakozó</b>										
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	6	2.115-000.0								□
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	7	2.115-001.0								□

■ □ ▲

# HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0

KÄRCHER



		Cikkszám		Hossz			Leírás	
<b>Forgatható szórószár</b>								
Szórószár, csomagolt, 1050 mm, forgatható	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Szórószár, 1050 mm, forgatható, ergonomikus	■
Nozzle light	2	2.680-002.0		125 mm				□
Szórószár, csomagolt, 250 mm, nem forgatható	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				□
Szórószár, csomagolt, 550 mm, nem forgatható	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
Szórószár, csomagolt, 600 mm, forgatható	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Szórószár, 600 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, csomagolt, 850 mm, forgatható	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Szórószár, 850 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, csomagolt, 1550 mm, forgatható	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Szórószár, 1550 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, csomagolt, 2050 mm, forgatható	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Szórószár, 2050 mm, forgatható, ergonomikus	□
Jet pipe extension TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				□
<b>Dupla szórószár</b>								
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).	□
<b>WC-tisztító szórószár</b>								
WC és esőcsatorna szórószár	11	4.112-029.0					Fűvókabetéttel. Speciális formájú, a WC-k higiénikus tisztítására. Rozsdamentes acélból.	□
<b>Flexibilis szórószár</b>								
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.	□
Articulated joint TR 20	13	4.112-057.0	300 bar					□
<b>Teleszkópos szórószár</b>								
Teleszkóp-szórószár	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm			Fokozatmentesen kihúzható 1,8 és 5,4 m között. A nehezen hozzáférhető helyek tisztításához (pl. mennyezetek, homlokzatok). Beépített magasnyomású pisztoly, csatlakozás M 22 x 1,5 m, forgó csatlakozóval. Csatlakozás fűvókához M 18 x 1,5.	□
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.	□
<b>Ereszcsatorna tisztító</b>								
	16	2.112-015.0		960 mm				□
<b>Alvázmosó szórószár</b>								
Alváz szórószár	17	4.112-032.0		700 mm			Mozgatható, a gépjármű alvázának és sárvédőjének hatékony és kényelmes mosására. Nemeacél, fűvóka nélkül.	□
<b>Zusatzhandgriff</b>								
	18	4.321-380.0						□

■ □ ▲

# HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0

**KÄRCHER**



		Cikkszám							Leírás	
<b>Power fúvóka 25°-os szórási szöggel</b>										
Powerfúvóka 25045	1	2.113-022.0	45						Lapos sugarú fúvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Power fúvóka 15°-os szórási szöggel</b>										
Powerfúvóka 15045	2	2.113-046.0	45						Lapos sugár fúvóka a makacs szennyeződésekre.	<input type="checkbox"/>
<b>Magasnyomású fúvóka 40°-os szórási szöggel</b>										
Powerfúvóka 40045	3	2.113-053.0	45							<input type="checkbox"/>
<b>Magasnyomású fúvóka 0°-os szórási szöggel</b>										
Magasnyomású fúvóka 0045	4	2.113-033.0	45							<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

# HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0

**KÄRCHER**



		Cikkszám					Leírás
<b>Szennymarófej - nem átváltható</b>							
Rotorfúvóka nagy 045	1	4.114-042.0	300 bar	45			Szennymaró - forgó pontsuágr - 10 szerez tisztítási teljesítmény. Magas élettartam a kerámiafúvóka/ csapágygyűrű által. max. 300 bar/30 MPa, 85 °C

■ □ ▲





# HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0

**KÄRCHER**



		Cikkszám		Átmérő			Leírás		
<b>Csőtisztítótömlő, NW6</b>									
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	1	6.110-046.0	250 bar						<input type="checkbox"/>
Csőtisztító tömlő, névl.m 6, 20 m, 220 bar	2	6.110-008.0	250 bar				Különösen rugalmas tömlő a lefolyók, és csövek belső tisztítására. (a fúvóka menetsatlakozása R 1/8)		<input type="checkbox"/>
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	3	6.110-047.0	250 bar						<input type="checkbox"/>
<b>Csőtisztítófúvóka</b>									
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	4	4.765-002.0		60	21 mm				<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm				<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 055, 3x30°, 16 mm	6	5.763-015.0		55	16 mm		Belsőmenetes csatlakozással, különböző szórási iránnyal a eldugult lefolyók és csőhálózatok tisztább és környezetkímélőbb takarítása érdekében. A fúvókanyílások úgy vannak kiképezve, hogy a fúvóka a tömlővel együtt behúzza magát a csőhálózatba. A tisztítás iránya 3x30° -ban hátra, csőátmérő:16 mm		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 060, 1x elől, 3x30°, 16 mm	7	5.763-016.0		60	16 mm		Belsőmenetes csatlakozással, különböző szórási iránnyal a eldugult lefolyók és csőhálózatok tisztább és környezetkímélőbb takarítása érdekében. A fúvókanyílások úgy vannak kiképezve, hogy a fúvóka a tömlővel együtt behúzza magát a csőhálózatba. A tisztítás iránya 1x előre 3x30° -ban hátra, csőátmérő:16 mm		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 050, 3x30°, 30 mm	8	5.763-017.0		50	30 mm		Belsőmenetes csatlakozással, különböző szórási iránnyal a eldugult lefolyók és csőhálózatok tisztább és környezetkímélőbb takarítása érdekében. A fúvókanyílások úgy vannak kiképezve, hogy a fúvóka a tömlővel együtt behúzza magát a csőhálózatba. A tisztítás iránya 3x30° -ban hátra, csőátmérő:30 mm		<input type="checkbox"/>
Forgó csőtisztító fúvóka 050	9	6.415-428.0		50	16 mm		Belsőmenetes, különböző szórási iránnyal, a lefolyók és a csőhálózatok tökéletes és környezetbarát tisztításáért. A fúvókanyílás oly módon lett kialakítva, hogy a fúvóka a tömlő magával húzva 4 irányban tisztít.		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító szennymaró D 25 / 060	10	6.415-945.0		60	25 mm		Az előre irányuló forgó pontsugár feloldja a legmakacsabb szennyeződések. A három, hátrafelé irányuló sugár gondoskodik a megfelelő előremenetelről, valamint a kényelmes kezeléstről.		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító szennymaró D 30 / 060	11	6.415-947.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>	
Csőtisztító szennymaró D 35 / 060	12	6.415-949.0		60	35 mm			<input type="checkbox"/>	

■ □ ▲

# HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0

**KÄRCHER**



		Cikkszám	Átfolyási sebesség	Átmérő	Leírás	
<b>Felületisztító FR Venturion</b>						
	1	2.642-528.0				<input type="checkbox"/>
	2	2.642-532.0				<input type="checkbox"/>
<b>Felületisztító FR 30 ME</b>						
Felületisztító, FR 30 ME, 300 mm-es átmérővel	3	2.111-013.0		300 mm	Egy forgó fúvókákkal ellátott tisztítófejvel 10-szer nagyobb felületi teljesítmény érhető el, mint a hagyományos módszerekkel. Rozsdamentes acélból, kerámia csapágyazással, beépített szívócsatlakozóval.	<input type="checkbox"/>
<b>Felületisztító FR 50</b>						
Felületisztító FR 50	4	2.111-023.0		500 mm		<input type="checkbox"/>
<b>Gépspecifikus fúvókakészlet</b>						
Fúvókakészlet felületisztítóhoz (gépspecifikus) 650 - 850 l/h	5	2.639-187.0	650-850 Vízszállítás (l/h)		a 2.838-821 és 2.640-355 cikkszámú tartozékokhoz	<input type="checkbox"/>
<b>Készülék-specifikus fej készlet FRV-hez</b>						
	6	2.642-432.0	45			<input type="checkbox"/>
<b>FRV 30 ME Felületisztító</b>						
Saugschlauch FRV 30 me	7	4.441-040.0				<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	8	2.111-012.0				<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>						
FRV 50 ME	9	2.111-024.0				<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

# HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0

**KÄRCHER**



		Cikkszám	Átfolyási sebesség						Leírás	
<b>Integrált tartályos habosító szórószár</b>										
Foam lance TR	1	4.112-054.0	700-800 Víz- szállítás (l/h)							<input type="checkbox"/>
Packing complete for 6.394-968.0	2	2.112-017.0								<input type="checkbox"/>
Tank grey only for replacement 1L	3	6.414-050.0								<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam Set</b>										
Inno Foam habkészlet tisztítószer adagolóval	4	2.112-000.0							Komplett üzembesz habosítórendszer a mobil illetve telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra és fertőtlenítésre. Dupla szórószár habfúvókával, átváltható a magasnyomású szórószárról öblítésre. Tisztítószeradagolás a pontos adagolószelével segítségével.	<input type="checkbox"/>
Inno Foam habkészlet	5	2.112-008.0							Komplett üzembesz habosítórendszer a mobil illetve telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra és fertőtlenítésre. Dupla szórószár habfúvókával, átváltható a magasnyomású szórószárról öblítésre. Tisztítószeradagolás a pontos adagolószelével segítségével.	<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam Set</b>										
Easy Foam habkészlet tisztítószer adagolóval	6	2.112-010.0							Komplett üzembesz habosítórendszer a mobil illetve telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra és fertőtlenítésre. A habfúvókát a magasnyomású szórószárhoz kell csatlakoztatni. Tisztítószeradagoló injektor, precíz adagolószelével.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam habkészlet	7	2.112-011.0							Komplett üzembesz habosítórendszer a mobil illetve telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra és fertőtlenítésre. A habosítófúvókát a szórószárra kell csatlakoztatni. Tisztítószerinjektor pontos adagolószelével 0-5%.	<input type="checkbox"/>
<b>Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez</b>										
Fúvókakészlet 090, Inno/Easy készlethez 700 - 1000 l/h	8	2.111-019.0	700-1000 Vízszállítás (l/h)						A gazdaságos munkavégzés elérése érdekében optimálisan igazodik a különféle gépteljesítményekhez.	<input type="checkbox"/>
<b>Habosítófúvóka beépítőkészlet</b>										
Habosító fúvóka beépítőkészlet	9	2.112-013.0							Habosítószert felhordására az étel- és szaniter területeken, illetve azokon a helyeken, ahol a tisztítószerek hosszú hatóideje fontos tényező. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell felcsatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

# HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0

**KÄRCHER**



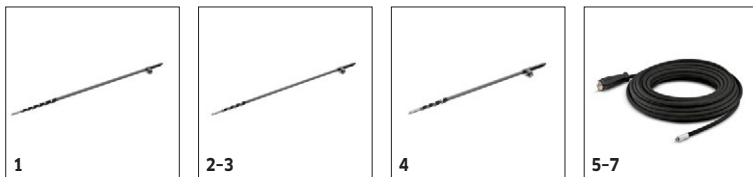
		Cikkszám	Hossz						Leírás	
<b>Tömlődob, Automatika</b>										
Automatikus tömlődob porszórt acél/ műanyag	1	6.392-074.0	20 m						Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőnek. A konzol porszórt acélból, a dob műanyagból készült.	<input type="checkbox"/>
Automatikus tömlődob rozsdamentes acél/ műanyag	2	6.392-083.0	20 m						Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőnek. A konzol rozsdamentes acélból, a dob műanyagból készült.	<input type="checkbox"/>
Tömlődob magasnyomású tömlő nélkül, automata, festett	3	6.392-106.0	20 m						Automatikus tömlőcsévéléssel (magasnyomású tömlő nélkül) Kärcher tömlőcsatlakozó-rendszerrel	<input type="checkbox"/>
ABS Schlauchtrommel lackiert basaltgrau	4	6.392-105.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob lengőtartóval, rozsdamentes	5	6.392-076.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob készlet, rozsdamentes	6	6.392-122.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel TR 40m	7	6.392-442.0	40 m							<input type="checkbox"/>
Lengő falitartó beépítőkészlet a 2.639-919.0 -hez	8	2.639-931.0							Béépítőkészlet a tömlődob falrészereleséhez.	<input type="checkbox"/>
Lengő falitartó beépítőkészlet, rozsdamentes	9	2.641-867.0								<input type="checkbox"/>
<b>Anbausatz Schlauchtrommel automatik</b>										
	10	2.110-011.0								<input type="checkbox"/>
Add-on kit holder hose reel TR	11	2.110-020.0								<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

# HDS-E 8/16-4 M 12 KW

## 1.030-900.0

**KÄRCHER**

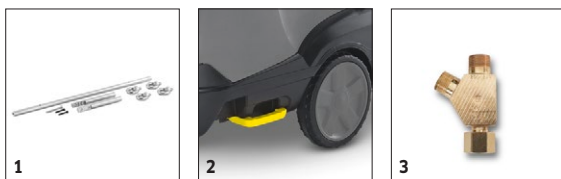


		Cikkszám	Átfolyási sebesség	Bemeneti hőmérséklet	Hossz	Hossz		Leírás	
<b>Solar tisztítás - teleszkópos szórószárak</b>									
Teleskopstange kpl. 14m	1	4.110-002.0		max. 60 Hőmérséklet (°C)					<input type="checkbox"/>
Teleskopstange kpl. 10m CFK	2	4.110-007.0		max. 60 Hőmérséklet (°C)					<input type="checkbox"/>
Teleskopstange kpl. 10m	3	4.110-003.0		max. 60 Hőmérséklet (°C)					<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (tömlő nélkül)	4	4.110-004.0		max. 60 Hőmérséklet (°C)					<input type="checkbox"/>
iSolar magasnyomású tömlő 7	5	6.392-978.0		max. 155 Hőmérséklet (°C)				A kiváló minőségű és rugalmas magasnyomású tömlő (gumi-fedéllel) iSolar TL 7 készülékhez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszási jellemzőkkel rendelkezik, ideális a teleszkópos rúd kieresztéséhez és behúzásához.	<input type="checkbox"/>
iSolar magasnyomású tömlő 10	6	6.392-977.0		max. 155 Hőmérséklet (°C)				A kiváló minőségű és rugalmas magasnyomású tömlő (gumi-fedéllel) iSolar TL 10 készülékhez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszási jellemzőkkel rendelkezik, ideális a teleszkópos rúd kieresztéséhez és behúzásához.	<input type="checkbox"/>
iSolar magasnyomású tömlő 14	7	6.392-976.0		max. 155 Hőmérséklet (°C)				A kiváló minőségű és rugalmas magasnyomású tömlő (gumi-fedéllel) iSolar TL 14 készülékhez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszási jellemzőkkel rendelkezik, ideális a teleszkópos rúd kieresztéséhez és behúzásához.	<input type="checkbox"/>

■ □ ▲



# HDS-E 8/16-4 M 12 KW 1.030-900.0



		Cikkszám						Leírás	
<b>Beépítőkészlet daruval történő rakodáshoz</b>									
	1	2.642-424.0							<input type="checkbox"/>
NOCH NICHT GEPFLEGT ----- ---->	2	2.644-053.0							<input type="checkbox"/>
<b>Y-osztó</b>									
Y-osztó	3	4.111-024.0						Lehetőséget biztosít 2 szóróberendezést a készülékhez csatlakoztatni. A magasnyomású kimenetnél szerelendő.	<input type="checkbox"/>

■ □ ▲





# HDS-E 8/16-4 M 12 KW

## 1.030-900.0



		Cikkszám	Átfolyási sebesség					Leírás	
<b>Felrögzíthető mosókefe</b>									
Felpattintható mosókefe, M18 x 1,5	1	4.113-001.0						Univerzális felület tisztításra. Egy csipetével kell a szórószárra közvetlenül felrögzíteni. Csatlakozás M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Forgó mosókefe</b>									
Waschbuerste rotierend	2	4.113-004.0	500-800 Vizszállítás (l/h)						<input type="checkbox"/>
	3	4.113-003.0	500-800 Vizszállítás (l/h)						<input type="checkbox"/>

■ □ ▲