

Optimális ergonómia, megbízható tisztítás

Az MH 3M ideális mindenféle melegvizes tisztítást igénylő kereskedelmi és ipari egységben történő tisztítási feladatra, magas hatékonyságot és gyors tisztítást kínál köszönhetően a tökéletesített gazdaságos EcoPower fűtőrendszernek. A szerviz és karbantartás gyorsan elvégezhető, minden kulcsfontosságú alkatrész elérhető és könnyedén ellenőrizhető.





- Nagy hatékonyságú 4 pólusú motor
- EcoPower fűtőrendszer EcoMode funkcióval
- Bronz hengerfej
- 3 kerámia bevonatú dugattyú
- Nyomás vezérelt rendszer
- Egyszerű üzemanyagszint figyelés
- Könnyű hozzáférés az alkatrészekhez
- Könnyű szivattyúolaj szinten tartás tank- és olajsztint figyelő segítségével
- Innovatív dizájn 4 nagy keréknek köszönhetően
- Könnyű szállíthatóság húzó/toló üzemmódban egyenetlen talajon egyaránt

Az MH 3M gondoskodik róla, hogy a 4 nagyméretű kerék segítségével különféle felületeken is megfelelően történjen a szállítás. Optimális tartozékraktározási helyek kerültek kialakításra dupla lándzsatartókkal, forgatható kampókkal az elektromos kábel könnyű eltávolításának elősegítése érdekében, a készülék innovatív szórópisztoly tartóval és könnyen tárolható tisztítótartállyal van ellátva. A legfontosabb alkatrészek gyors szervizelése által a sorozat figyelemreméltó tisztítási teljesítményt nyújt, miközben időt és költségeket takarít meg.



A kép illusztrációként szolgál.

• Alaptartozékok

Alaptartozék	Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
Ergo csatlakozó és adapter				
 GYOSCSATLAKOZÓ KÉSZLET ERGO	101119496	0	•	•
Magasnyomású csatlakozó anya				
 TÖMLŐ FÚVÓKA 20R3/4"	61369	0	•	•
Magasnyomású tömlő, DN6				
 TÖMLŐ KPL. /15M/ ERGO	6528613	0		
Szórópisztoly				
 ERGO 2000 STANDARD PISZTOLY	106403122	0	•	•
Univerzális szórócsövek				



Optimális ergonómia, megbízható tisztítás

Alaptartozék		Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	UNIVERSAL PLUS SZÁR /940MM/ HAJL., FÚVÓKA NÉLK.	106403036	0	•	•
Tornado fúvóka jelzőgyűrűvel					
	FÚVÓKA "TORNADO" 0370 JELZŐGYŰRŰ /BRONZ/	101119737	0	•	
	FÚVÓKA "TORNADO" 0400 JELZŐGYŰRŰ /METÁLSZÜRKE/	101119738	0		•

Model	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
Cikkszám	107146895	107146903

TERMÉK JELLEMZŐK

Egyfázisú	•	
Háromfázisú		•
EcoPower kazán	•	•
Csendes üzemelés - 1450 rpm motor	•	•
Quick Service - innovatív koncepció	•	•
Ergo tartozékrendszer	•	•
Parkolófék	•	•
Bronz hengerfej	•	•
Kerámia bevonatú dugattyúk	•	•
Üzemanyag tartály	•	•
Készletetett automata ki/bekapcsoló	•	•
Víz-elő tartály	•	•
Lángőr	•	•
1 x vegyszerfelszívás	•	•
Láncsatartó	•	•
Mosópisztoly tartó	•	•
Kifordítható kábeltartó	•	•
Detergent tank 10 ltr.	•	•
Fuel tank 15 ltr.	•	•
Fuel sight from outside	•	•
Eco mode feature	•	•



Optimális ergonómia, megbízható tisztítás


Model	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
Cikkszám	107146895	107146903

TERMÉK JELLEMZŐK












2 lance holder	•	•
Large wheel – 4 pcs.	•	•
Anti Stone	•	•
Storage box	•	•

Technikai jellemzők	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
Szivattyúnyomás (BAR/MPA)	140/14	160/16
Tisztítóhatás (KG/ERŐ)	2.8	3.6
Szivattyú fordulatszám (RPM)	1450	1450
Energiafogyasztás (KW)	3.6	4.7
Feszültség/fázis/frekvencia/áram (V~/HZ/A)	230/1/50/16	400/3/50/8
Vízszállítás qmax/qiec (L/ÓRA)	580/580	770/700
Víz hőmérséklet (VÍZ/GŐZ) (°C)	80	80
El. kábel (M)	5	5
Üzemanyag fogyasztás dt 45°C (KG/ÓRA)	2.6	3.1
Üzemanyag tartály (L)	15	15
Fúvókaméret	.0370	.0400
Max bemeneti hőmérséklet (°C)	40	40
Kerámia bevonatú dugattyúk	3	3
Hosszúság x szélesség x magasság (MM)	1010x700x1016	1010x700x1016
Tömeg (KG)	114	133
Hangerőszint /2000/14/EU/ (LwA)	91	92












• Alaptartozékok, ○ Kiegészítő tartozékok, □ Kiegészítő és szerelhető tartozékok

Tartozékok	Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
Ergo csatlakozó és adapter				
 GYORSCSATLAKOZÓ /BELSŐ 3/8"/	1600493	0	○	○
 GYORSCSATLAKOZÓ ANYA KEW-ERGO	106402075	0	○	○

Optimális ergonómia, megbízható tisztítás












Tartozékok		Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	GYORSCSATLAKOZÓ CSAP "03KR"	1603101	0	○	○
	GYORSCSATLAKOZÓ KLT. "KEW - ERGO"	101119499	0	○	○
	GYOSCSATLAKOZÓ KÉSZLET ERGO	101119496	0	●	●
	LÁNDZSACSAP	1609325	0	○	○
	TÖMÍTÉS 3/8" 50C13	1801075	0	○	○
Magasnyomású csatlakozó anyá					
	ADAPTER KEW GYORSCS. M21X1,5	66162	0	○	○
	ADAPTER KEW GYORSCSATLAKOZÓ ANYA 3/8"	66160	0	○	○
	CSŐCSATLAKOZÓ 3/4" GARDENA	32541	0	○	○
	GEKA CSATLAKOZÓ 3/4"	1718	0	○	○
	GYORSCSATLAKOZÓ 3/4"	1602945	0	○	○
	TÖMLŐ FÚVÓKA 20R3/4"	61369	0	●	●
Magasnyomású tömlő, DN6					
	MAG.NYOM. TÖMLŐ 6X10M 3/8"	301002275	0	○	○

Optimális ergonómia, megbízható tisztítás











Tartozékok		Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	TÖMLŐ KPL. /15M/ ERGO	6528613	0	○	○
Szórópisztoly					
	ERGO 2000 STANDARD PISZTOLY	106403122	0	●	●
	FORGÓCSATLAKOZÓ /ERGO/	101119484	0	○	○
	SZÓRÓCSŐ OLDALMARKOLAT /ERGO/	106402110	0	○	○
Univerzális szórócsövek					
	UNIVERSAL PLUS SZÁR /650MM/ EGYENES, FÚVÓKA NÉLK.	106403032	0	○	○
	UNIVERSAL PLUS SZÁR /940MM/ HAJL., FÚVÓKA NÉLK.	106403036	0	●	●
	UNIVERSAL PLUS SZÁR /1080MM/ EGYENES, FÚVÓKA NÉLK.	106403033	0	○	○
	UNIVERSAL PLUS SZÁR /1080MM/ HAJL., FÚVÓKA NÉLK.	106403035	0	○	○
	UNIVERSAL PLUS SZÁR /1230MM/ HAJL., FÚVÓKA NÉLK.	106403034	0	○	○
	UNIVERSAL PLUS SZÁR /1560MM/ EGYENES, FÚVÓKA NÉLK.	106403031	0	○	○
	UNIVERSAL PLUS SZÁR /2060MM/ EGYENES, FÚVÓKA NÉLK.	106403030	0	○	○
Tomado fúvóka jelzőgyűrűvel					













Optimális ergonómia, megbízható tisztítás

Tartozékok	Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
 FÚVÓKA "TORNADO" 0370 JELZŐGYŰRŰ /BRONZ/	101119737	0	•	
 FÚVÓKA "TORNADO" 0400 JELZŐGYŰRŰ /METÁLSZÜRKE/	101119738	0		•
 FÚVÓKAVÉDŐ TORNADO 3000	106402425	0	○	○
Gégecső és csatlakozó				
 BA SZELEP COMP. GARDENA	106411177	0	○	○
 BA SZELEP COMP. GEKA	106411179	0	○	○
 BA SZELEP COMP. NITO	106411178	0	○	○
 BA SZELEP WO COUPLER	106411184	0	○	○
TÁPVÍZ TÖMLŐ	6465	0	○	○
Magasnyomású csatlakozó apa				
 ADAPTER KEW GYORSCSATLAKOZÓ APA 3/8"	66159	0	○	○
 ADAPTER KEW, PISZTOLYTÓL A SZÁRHOZ	66161	0	○	○
 ADAPTER TÖMLŐHÖZ 3/8" APA"	6401067	0	○	○
 GARDENA CSATLAKOZÓ TÖMLŐVÉG 3/4"	1608629	0	○	○












Optimális ergonómia, megbízható tisztítás

Tartozékok		Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	GEKA TÖMLŐ VÉGES 3/4"	1311	0	○	○
	GYORSCSATLAKOZÓ CSAP 01K	1604669	0	○	○
	GYORSCSATLAKOZÓ CSAP /TÖMLŐ/	1600659	0	○	○
Kefék, mosókhöz					
	KEFE BETÉT	10356	0	○	○
	KEFE FEJ KPL.	14202	0	○	○
	MOSÓKEFE 155CM	6400088	0	○	○
	MOSÓKEFE 235CM	6400087	0	○	○
Speciális fúvóka					
	FÚVÓKAVÉDŐ	18430	0	○	○
	VARIO FÚVÓKA HL-I 9000	56829	0	○	○
Folyadék permetező					
	ALTO 8P ELŐPERMETEZŐ	25598	0	○	○
	KEW FOLYADÉK SZÓRÓ 5S	7110005	0	○	○
	KEW FOLYADÉK SZÓRÓ 10S	7110010	0	○	○












Optimális ergonómia, megbízható tisztítás

	Tartozékok	Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	KEW FOLYADÉK SZÓRÓ 20S	7110020	0	○	○
Csatorna és csőtisztítás					
	CSATORNATISZTÍTÓ FÚVÓKA	46921	0	○	○
	CSŐTISZTÍTÓ FÚVÓKA D1X4 FORGÓ	46918	0	○	○
	CSŐTISZTÍTÓ TÖMLŐ 4X10 /WAP-KEW/	301002490	0	○	○
	CSŐTISZTÍTÓ TÖMLŐ 4X20/WAP-KEW/	301002491	0	○	○
	CSŐTISZTÍTÓ TÖMLŐ 4X30 /WAP-KEW/	301002492	0	○	○
	CSŐTISZTÍTÓ TÖMLŐ FÚVÓKÁVAL /20M/	6401266	0	○	○
Szűrők magasnyomású mosóhoz					
	HOMOKSZŰRŐ	1604461	0	○	○
	SZŰRŐBETÉT FINOM SZŰRŐHÖZ	1104041	0	○	○
	VEGYSZER SZŰRŐ	6400000	0	○	○
	VÍZSZŰRŐ KPL.	301000173	0	○	○
Magasnyomású tömlő, DN10					












Optimális ergonómia, megbízható tisztítás

Tartozékok		Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	MAG.NYOM. TÖMLŐ DN10X15M 3/8"	1402064	0	○	○
	MAG.NYOM. TÖMLŐ DN10X20M 3/8"	1402072	0	○	○
	MAG.NYOM. TÖMLŐ DN10X25M 3/8"	1402080	0	○	○
	MAG.NYOM.TÖMLŐ 3/8" 1M	1402916	0	○	○
	MAG.NYOM.TÖMLŐ 3/8" 2M	1402924	0	○	○
	MAG.NYOM.TÖMLŐ 3/8" 3M	1402932	0	○	○
	MAG.NYOM.TÖMLŐ 3/8" 5M	1402940	0	○	○
Magasnyomású tömlő, DN8					
	MAG.NYOM TÖMLŐ DN8X20M, 3/8"	301001101	0	○	○
	MAG.NYOM. TÖMLŐ DN8X10M QUICK, 3/8"	101405770	0	○	○
	MAG.NYOM. TÖMLŐ DN8X15M, 3/8"	301001100	0	○	○
	MAG.NYOM.TÖMLŐ 5/16" 10M	1405569	0	○	○









Optimális ergonómia, megbízható tisztítás

Tartozékok		Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	TÖMLŐ DN8X20M 5/16"	1405666	0	○	○
Speciális szórócsövek					
	ALVÁZMOSÓ, FÚVÓKÁVAL 40065	6400036	0	○	○
	HAJLÍTOTT SZÁR	6402016	0	○	○
	SZÓRÓCSŐ /1,5M/	6401193	0	○	○
Tömlődobok					
	TISZTÍTÓKOCSI KORACÉL	6401094	0	○	○
	TÖMLŐDOB	6400170	0	○	○
	TÖMLŐDOB (ÖSSZECSUKHATÓ)	106403168	0	○	○
	TÖMLŐTARTÓ KPL. 20X3/8"	106403131	0	○	○
Injektorok és habszórók					
	FLAKON HABSZÓRÁSHOZ 1L	106408163	0	○	○
	FLAKON HABSZÓRÁSHOZ 2L	106408164	0	○	○
	HABINJEKTOR 05,06	6401244	0	○	○












Optimális ergonómia, megbízható tisztítás

Tartozékok		Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	HABINJEKTOR /MEGKERÜLŐ ,RF/	6401243	0	○	○
	HABINJEKTOR /MEGKERÜLŐVEL/	6401242	0	○	○
	HABLÁNDZSA /600MM/	6404368	0	○	○
	HABLÁNDZSA /1200MM/	6404369	0	○	○
	HOSSZABBÍTÓ TÖMLŐ 30CM, ERGO CSATL.	301001311	0	○	○
	INJEKTOR 02 KPL.	6401246	0	○	○
	INJEKTOR 03 KPL.	6401247	0	○	○
	TISZTÍTÓSZER TARTÁLY /BIZTONSÁGI FED./	106403162	0	○	○
	VEGYSZER INJEKTOR (PRECÍZ)	6401245	0	○	○
Rövid szórócsövek					
	DUPLA SZÁR FÚVÓKA NÉLKÜL /90MM/	106402150	0	○	○
	SZÓRÓSZÁR FÚVÓKA NÉLKÜL /90MM/	106402151	0	○	○
FlexoPower szórócsövek					
	FLEXOPOWER HÁZ, 1/8" KÜLSŐ MENET	63251	0	○	○













Optimális ergonómia, megbízható tisztítás

Tartozékok		Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	FLEXOPOWER PLUS /960MM/ HAJL., FÚVÓKA NÉLK.	106402282	0	○	○
	FLEXOPOWER PLUS /990MM/ HAJL., FÚVÓKA NÉLK.	106402281	0	○	○
TuboHammer fúvóka					
	TURBOHAMMER FÚVÓKA W12 0370	106408221	0	○	
TurboHammer szórócsövek					
	TURBÓFEJ SZÁRRAL 0400 W12	106403002	0		○
	TURBÓFEJ SZÁRRAL 0450 W11	106402290	0		
Tornado 3000 szórócsövek					
	TORNADO PLUS SZÁR /630 MM/ HAJL.FÚV.NÉLK.	106403013	0	○	○
	TORNADO PLUS SZÁR /1000 MM/ HAJL.FÚV.NÉLK.	106403011	0	○	○
	TORNADO PLUS SZÁR /1120 MM/ HAJL.FÚV.NÉLK.	106403010	0	○	○
	TORNADO PLUS SZÁR /2080MM/ EGYENES, FÚV.NÉLK.	106403012	0	○	○
Felületi tisztító - forgó					
	HYDROSCRUB P300P	106403155	0	○	○
Homok- és porszórás					
	HOMOKSZÓRÓ ADAPTER POS. 2-3-HOZ	301112493	0	○	○
4-in-1 fúvóka					













Optimális ergonómia, megbízható tisztítás

	Tartozékok	Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	4-IN-1 FÚVÓKA JELZŐGYŰRŰVEL 0350 ALU.	101118130	0	○	
4-in-1 lándzsa					
	4-IN-1 LÁNDZSA 0370 ALU.	106408252	0	○	
	4-IN-1 LÁNDZSA 0400 ALU.	106408253	0		
	4-IN-1 LÁNDZSA 0450 ALU.	106408255	0		○
PowerSpeed Vario szórólándzsa					
	POWERSPEED VARIO PLUS /1090MM/ HAJL. 0370	106403091	0	○	
	POWERSPEED VARIO PLUS /1090MM/ HAJL. 0450	106403092	0		○
Tisztítószer					
	ALTO ACIDO 10 L	81204	0	○	○
	ALTO ACIDO 25 L	81205	0	○	○
	ALTO ACTIVE FOAM 25 L	81217	0	○	○
	ALTO ACTIVE SHAMPOO 25 L	81216	0	○	○
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	0	○	○

Optimális ergonómia, megbízható tisztítás




Tartozékok	Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
 ALTO ACTIVE WAX 25 L	81222	0	○	○
 ALTO ALKAFOAM 25 L	81231	0		○
 ALTO ALLOSIL 10 L	81237	0	○	○
 ALTO ALLOSIL 25 L	81209	0	○	○
 ALTO ANTI-STONE 10 L	80919	0	○	○
 ALTO ANTI-STONE 25 L	81235	0	○	○
 ALTO AUTOACTIVE 25 L	81218	0	○	○
 ALTO COMBI ACTIVE 10L	81172	0	○	○
 ALTO INSECT REMOVER AL	308000151	0	○	○
 ALTO J 25 MULTI 10 L	80923	0	○	○
 ALTO J 25 MULTI 25 L	81228	0	○	○
 ALTO QUICKDRY 25 L	81221	0	○	○

Optimális ergonómia, megbízható tisztítás

Tartozékok		Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	ALTO RIMTOP 10 L	80935	0	○	○
	ALTO SAPPHIRE 10 L	81180	0	○	○
	ALTO SAPPHIRE 25 L	81219	0	○	○
	ALTO SUPERPLUS 10 L	81170	0	○	○
	ALTO SUPERPLUS 25 L	81220	0	○	○
	ALTO UNIVERSAL 10 L	80930	0	○	○
	ANTI-STONE SET-6X1 L	8466	0	○	○
	AUTO ACTIVE 10 L	81136	0	○	○
	NILFISK-ALTO ACIDO 4X2,5L	25000203	0		
	NILFISK-ALTO J 25 MULTI 4X2,5L	25000214	0	○	○
	NILFISK-ALTO SAPPHIRE 4X2,5L	25000206	0	○	○
	NILFISK-ALTO SUPERPLUS 4X2,5L	25000204	0	○	○



Optimális ergonómia, megbízható tisztítás

Tartozékok		Cikkszám	Min. mennyiség	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	NILFISK-ALTO UNIVERSAL 4X2,5L	25000213	0	○	○
	NILFISK-ALTO WAXCLEAN 4X2,5L	25000211	0	○	○
	TRUCK CLEANER AL 25 L	308000153	0	○	○