

# Gorionici za zavarivanje MIG/MAG MB EVO

zračno i tekućinom hlađeni

Klasična serija



# MIG/MAG Gorionici za zavarivanje „MB EVO“ zrakom hlađeni • Raspona snage 150 A do 230 A

MB EVO serija gorionika predstavlja potpuno novi koncept rukovanja koji utire nove staze u vezi forme i funkcije. Gorionik za zavarivanje formira jaku jedinicu sa rukom zavarivača. Jedinstvena ergonomija kao međuigra između drške, pozicije prekidača, dizajna prekidača i konstrukcije kuglastog spoja jamče dobar osjećaj za zavarivanje u svim pozicijama kao i najbolje rezultate.

- Prava dvo komponentna drška – robusna i ergonomična.
- Optimalna pozicija prekidača i suženi dizajn drške – za precisno i sigurno rukovanje.
- Specijalna unutarnja geometrija kod zrakom hlađenih gorionika – za hladniju dršku i maksimalnu mahaničku snagu
- Dokazani „MB“ koncept potrošnih dijelova – za dug radni vijek
- Čvrst centralni konektor optimizirane veličine



## MB EVO 15

### Tehnički podaci (EN 60 974-7):

Snaga:	180 / 150 A CO <sub>2</sub> 180 / 150 A Mješavina M21 (DIN EN ISO 14175)
Intermitencija:	35% / 60%
Promjer žice:	0,6 – 1,0 mm

## MB EVO 25

### Tehnički podaci (EN 60 974-7):

Snaga:	230 A CO <sub>2</sub> 200 A Mješavina M21 (DIN EN ISO 14175)
Intermitencija:	60%
Promjer žice:	0,8 – 1,2 mm

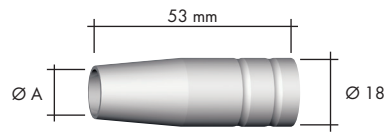
Kompletan gorionik Model	Ručka	Nar. brojevi			Krivi vrat	
		3 m	4 m	5 m	Model	Nar. brojevi
MB EVO 15	Model „MB EVO“	002.0709.1	002.0710.1	002.0711.1	50°	002.0715.1
MB EVO 25	Model „MB EVO“	004.0668.1	004.0669.1	004.0670.1	50°	004.0663.1



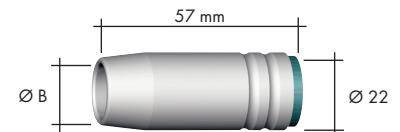
# MB EVO 15, MB EVO 25

## Potrošni dijelovi

### MB EVO 15

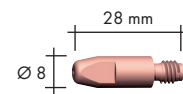
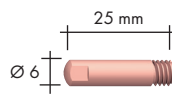


### MB EVO 25



## Plinska sapnica (10 kom.)

	Ø A		Ø B	
Cilindrična	Ø 16	145.0041	Ø 18	145.0042
Konusna	Ø 12	145.0075 <sup>1</sup>	Ø 15	145.0076 <sup>2</sup>
Sužena	Ø 9,5	145.0123	Ø 11,5	145.0124



## Kontaktna provodnica (10 kom.)

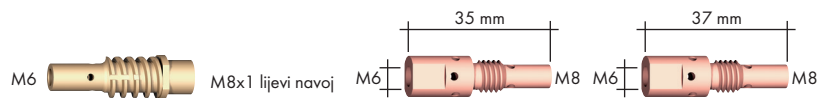
		M6	M6
E-Cu	Ø 0,6	140.0008	-
	Ø 0,8	140.0059 <sup>1</sup>	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0242 <sup>2</sup>
	Ø 1,2	-	140.0379
E-Cu za Al	Ø 0,8	141.0002	141.0001
	Ø 1,0	141.0007	141.0006
	Ø 1,2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0,6	140.0855	-
	Ø 0,8	140.0062	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0245
	Ø 1,2	-	140.0382

## Opruga (100 kom.)





	002.0058 <sup>1</sup>	003.0013 <sup>2</sup>
--	-----------------------	-----------------------

## Nosač plinske sapnice (1 kom.) / Nosač kontaktne provodnice (10 kom.)



M6	002.0078 <sup>1</sup>	142.0001 <sup>2</sup>	142.0267.10
----	-----------------------	-----------------------	-------------

	Vodilica	za 3 m			za 4 m			za 5 m		
		Ø			Ø			Ø		
	Spiralna vodilica	Ø 0,6	124.0011		124.0012		124.0015			
		Ø 0,8	124.0011 <sup>1</sup>		124.0012 <sup>1</sup>		124.0015 <sup>1</sup>			
		Ø 1,0	124.0026 <sup>2</sup>		124.0031 <sup>2</sup>		124.0035 <sup>2</sup>			
		Ø 1,2	124.0026		124.0031		124.0035			
	PTFE vodilica	Ø 0,6	126.0005		126.0008		126.0011			
		Ø 0,8	126.0005		126.0008		126.0011			
		Ø 1,0	126.0021		126.0026		126.0028			
		Ø 1,2	126.0021		126.0026		126.0028			
	Grafitna PTFE vodilica	Ø 0,6	127.0002		127.0003		127.0004			
		Ø 0,8	127.0002		127.0003		127.0004			
		Ø 1,0	127.0005		127.0007		127.0008			
		Ø 1,2	127.0005		127.0007		127.0008			

<sup>1</sup> Uključeno u standardnu opremu za kompletne gorionike MB EVO 15.

<sup>2</sup> Uključeno u standardnu opremu za kompletne gorionike MB EVO 25.

# MIG/MAG Gorionici za zavarivanje „MB EVO“ zrakom hlađeni • Raspona snage 220 A do 320 A

MB EVO serija gorionika predstavlja potpuno novi koncept rukovanja koji utire nove staze u vezi forme i funkcije. Gorionik za zavarivanje formira jaku jedinicu sa rukom zavarivača. Jedinstvena ergonomija kao međuigra između drške, pozicije prekidača, dizajna prekidača i konstrukcije kuglastog spoja jamče dobar osjećaj za zavarivanje u svim pozicijama kao i najbolje rezultate.

- Prava dvo komponentna drška – robusna i ergonomična.
- Optimalna pozicija prekidača i suženi dizajn drške – za precisno i sigurno rukovanje.
- Specijalna unutarnja geometrija kod zrakom hlađenih gorionika – za hladniju dršku i maksimalnu mehaničku snagu
- Dokazani „MB“ koncept potrošnih dijelova – za dug radni vijek
- Čvrst centralni konektor optimizirane veličine



## MB EVO 24

### Tehnički podaci (EN 60 974-7):

Snaga:	250 A CO <sub>2</sub> 220 A Mješavina M21 (DIN EN ISO 14175)
Intermitencija:	60%
Promjer žice:	0,8 – 1,2 mm

## MB EVO 26

### Tehnički podaci (EN 60 974-7):

Snaga:	270 A CO <sub>2</sub> 240 A Mješavina M21 (DIN EN ISO 14175)
Intermitencija:	60%
Promjer žice:	0,8 – 1,2 mm

## MB EVO 36

### Tehnički podaci (EN 60 974-7):

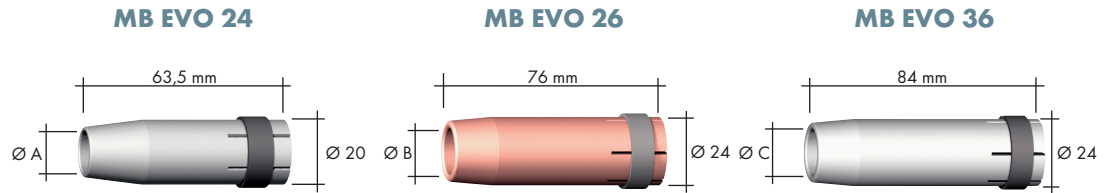
Snaga:	320 A CO <sub>2</sub> 290 A Mješavina M21 (DIN EN ISO 14175)
Intermitencija:	60%
Promjer žice:	0,8 – 1,2 mm

## Kompletan gorionik

Model	Ručka	Nar. brojevi			Krivi vrat	
		3 m	4 m	5 m	Model	Nar. brojevi
MB EVO 24	Model „MB EVO“	012.0368.1	012.0369.1	012.0370.1	50°	012.0374.1
MB EVO 26	Model „MB EVO“	018.0208.1	018.0209.1	018.0210.1	50°	018.0214.1
MB EVO 36	Model „MB EVO“	014.0526.1	014.0527.1	014.0528.1	50°	014.0518.1

# MB EVO 24, MB EVO 26, MB EVO 36

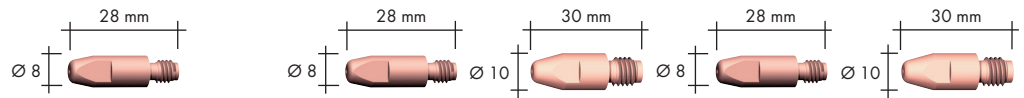
## Petrošni dijelovi



### Plinska sapnica (10 kom.)

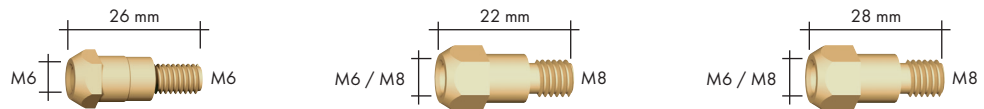
	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrična	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 19	145.0045
Konusna	Ø 12,5	145.0080 <sup>1</sup>	Ø 16	145.0085 <sup>2</sup>	Ø 16	145.0078 <sup>3</sup>
Sužena	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 12	145.0126

### Kontaktne provodnica (10 kom.)



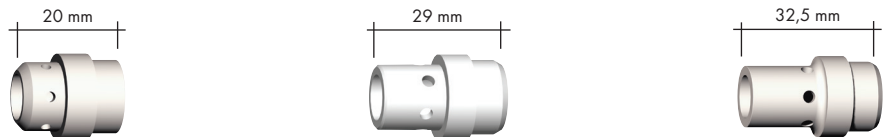
		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1,0	140.0242 <sup>1</sup>	140.0242 <sup>2</sup>	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442 <sup>3</sup>
E-Cu za Al	Ø 0,8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1,0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	Ø 1,2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
CuCrZr	Ø 0,8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	Ø 1,0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445

### Nosač kontaktne provodnice (10 kom.)



M6	142.0003 <sup>1</sup>	142.0007 <sup>2</sup>	142.0005
M8	-	142.0082	142.0020 <sup>3</sup>

### Razdjelnik plina (10 kom.)



Standard	012.0183 <sup>1</sup>	018.0116 <sup>2</sup>	014.0261 <sup>3</sup>
Long life	-	-	014.0026
Keramički	-	018.0141	014.0023

### Vodilica



		za 3 m	za 4 m	za 5 m
Spiralna vodilica	Ø 0,8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1,0	124.0026 <sup>1, 2</sup>	124.0031 <sup>1, 2</sup>	124.0035 <sup>1, 2</sup>
	Ø 1,2	124.0026 <sup>3</sup>	124.0031 <sup>3</sup>	124.0035 <sup>3</sup>
PTFE vodilica	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
Grafitna vodilica	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008

<sup>1</sup> Uključeno u standardnu opremu za kompletne gorionike MB EVO 24.

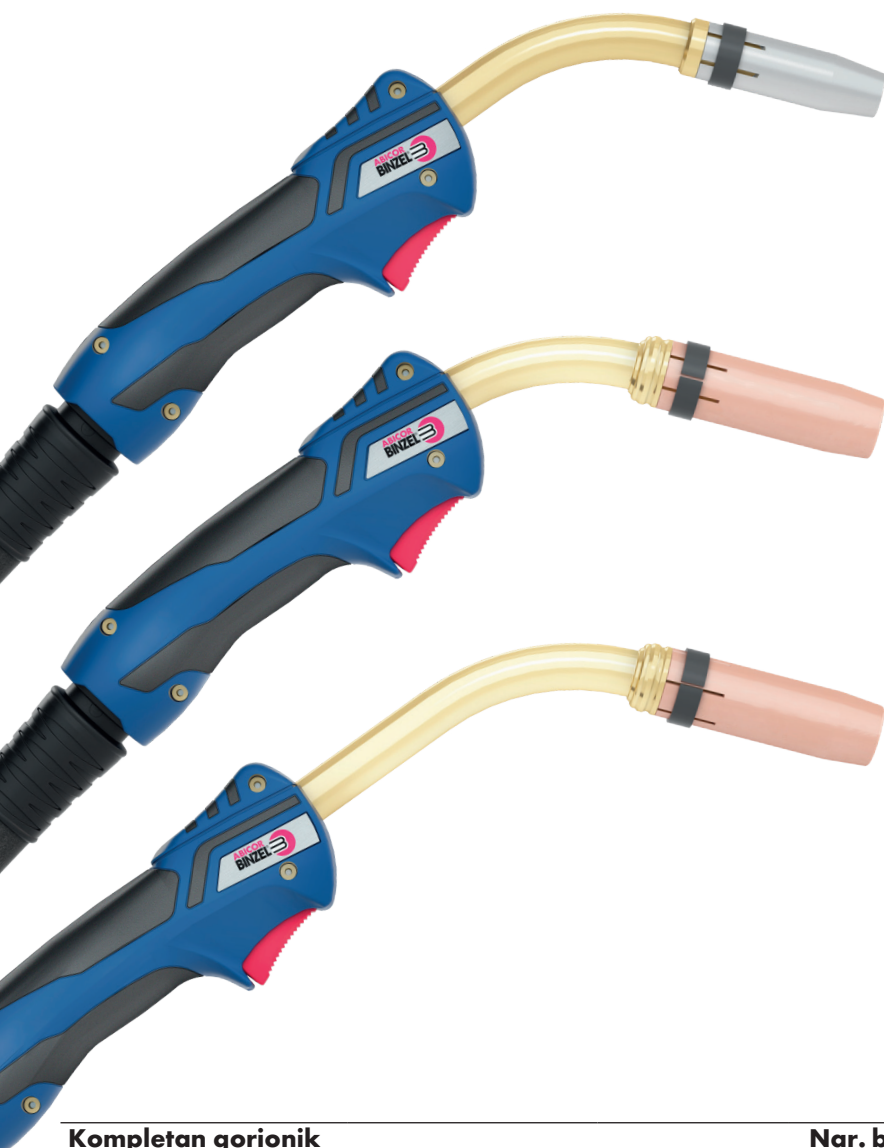
<sup>2</sup> Uključeno u standardnu opremu za kompletne gorionike MB EVO 26.

<sup>3</sup> Uključeno u standardnu opremu za kompletne gorionike MB EVO 36.

# MIG/MAG Gorionici za zavarivanje „MB EVO“ hlađeni tekućinom • Raspona snage od 270 A do 550 A

MB EVO serija gorionika predstavlja potpuno novi koncept rukovanja koji utire nove staze u vezi forme i funkcije. Gorionik za zavarivanje formira jaku jedinicu sa rukom zavarivača. Jedinstvena ergonomija kao međuigra između drške, pozicije prekidača, dizajna prekidača i konstrukcije kuglastog spoja jamče dobar osjećaj za zavarivanje u svim pozicijama kao i najbolje rezultate.

- Prava dvo komponentna drška – robusna i ergonomična.
- Dokazani „MB“ koncept potrošnih dijelova i crijeva za provođenje medija.
- Optimalna pozicija prekidača, suženi dizajn drške i sofisticirana konstrukcija kuglastog spoja – za najbolje rukovanje u svim pozicijama
- Konstruirano za lagan popravak do zadnjeg detalja – najbolji prostorni uvjeti za najjednostavnije održavanje
- Čvrst centralni konektor optimizirane veličine sa zaštićenom vodilicom crijeva



## MB EVO 240 D

### Tehnički podaci (EN 60 974-7):

Snaga: 300 A CO<sub>2</sub>  
270 A Mješavina M21  
(DIN EN ISO 14175)

Intermitencija: 100%

Promjer žice: 0,8 – 1,2 mm

## MB EVO 401 D / MB EVO 401

### Tehnički podaci (EN 60 974-7):

Snaga: 400 A / 450 A CO<sub>2</sub>  
350 A / 400 A Mješavina  
M21 (DIN EN ISO 14175)

Intermitencija: 100%

Promjer žice: 0,8 – 1,2 mm

## MB EVO 501 D / MB EVO 501

### Tehnički podaci (EN 60 974-7):

Snaga: 500 A / 550 A CO<sub>2</sub>  
450 A / 500 A Mješavina  
M21 (DIN EN ISO 14175)

Intermitencija: 100%

Promjer žice: 1,0 – 1,6 mm

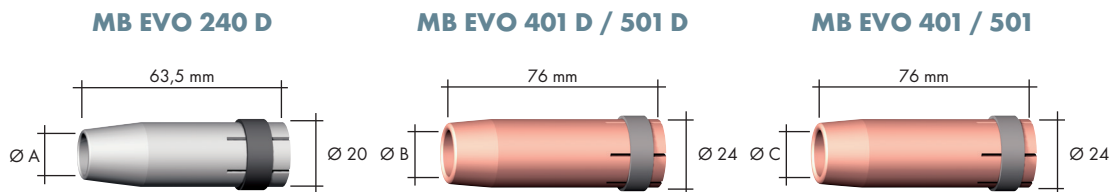
## Kompletan gorionik

Model	Ručka	Nar. brojevi			Krivi vrat	
		3 m	4 m	5 m	Model	Nar. brojevi
MB EVO 240 D	Model „MB EVO“	023.0322.1	023.0323.1	023.0324.1	50°	023.0316.1
MB EVO 401 D	Model „MB EVO“	033.0387.1	033.0388.1	033.0389.1	50°	033.0378.1
MB EVO 401	Model „MB EVO“	030.0247.1	030.0248.1	030.0249.1	50°	030.0242.1
MB EVO 501 D	Model „MB EVO“	034.0865.1	034.0866.1	034.0867.1	50°	034.0856.1
MB EVO 501	Model „MB EVO“	032.0272.1	032.0273.1	032.0274.1	50°	032.0267.1

**Pozor: za gorionike hlađene rekućinom:** Radi zaštite polikabla i dijelova gorionika od prevelikih zagrijavanja preporuča se upotreba hlađenja nakon zavarivanja u trajanju od 4 minute.

# MB EVO 240, MB EVO 401 / 501

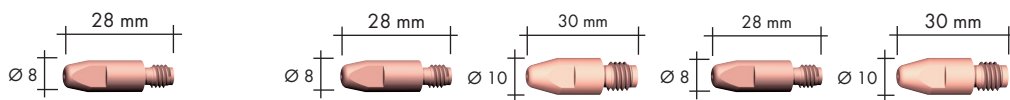
## Potrošni dijelovi



## Plinska sapnica (10 kom.)

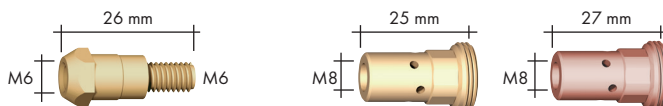
	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilindrična	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Konusna	Ø 12,5	145.0080 <sup>1</sup>	Ø 16	145.0085 <sup>2</sup>	Ø 16	145.0085 <sup>3</sup>
Sužena	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132

## Kontaktna provodnica (10 kom.)



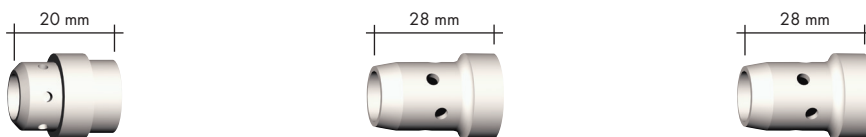
		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1,0	140.0242 <sup>1</sup>	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442 <sup>2</sup>	140.0379	140.0442 <sup>3</sup>
	Ø 1,6	-	140.0555	140.0587	140.0555	140.0587
E-Cu za Al	Ø 0,8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1,0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	Ø 1,2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
	Ø 1,6	-	141.0020	141.0022	141.0020	141.0022
CuCrZr	Ø 0,8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	Ø 1,0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445
	Ø 1,6	-	140.0558	140.0590	140.0558	140.0590

## Nosač kontaktne provodnice (10 kom.)



M6	142.0003 <sup>1</sup>	142.0008	-	-
M8	-	142.0022 <sup>2</sup>	142.0201.10	-

## Razdjelnik plina (10 kom.)



Standard	012.0183 <sup>1</sup>	030.0145 <sup>2</sup>	030.0145 <sup>3</sup>
Long life	-	030.0037	030.0037
Keramički	-	030.0190	030.0190

## Vodilica

### za 3 m

### za 4 m

### za 5 m



Spiralna vodilica	Ø 0,8	124.0137	124.0138	124.0139
	Ø 1,0	124.0111 <sup>1</sup>	124.0112 <sup>1</sup>	124.0113 <sup>1</sup>
	Ø 1,2	124.0111 <sup>2,3</sup>	124.0112 <sup>2,3</sup>	124.0113 <sup>2,3</sup>
	Ø 1,6	124.0114	124.0115	124.0116
PTFE vodilica	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,6	126.0039	126.0042	126.0045
Grafitna vodilica	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,6	127.0010	127.0012	127.0013

<sup>1</sup> Uključeno u standardnu opremu za kompletne gorionike MB EVO 240 D.

<sup>2</sup> Uključeno u standardnu opremu za kompletne gorionike MB EVO 401 D / 501 D.

<sup>3</sup> Uključeno u standardnu opremu za kompletne gorionike MB EVO 401 / 501.



ABICOR BINZEL ADRIA d.o.o.  
Fazanska 107 · HR-52216 Galizana  
T +385 - 52 56 64 28  
F +385 - 52 56 64 28  
info@binzel-abicor.com.hr

[www.binzel-abicor.com](http://www.binzel-abicor.com)