



# MIG/MAG Сварочные горелки серии MB EVO

ВОЗДУШНОЕ И ЖИДКОСТНОЕ  
ОХЛАЖДЕНИЕ

**Классика**



# MIG/MAG горелки «MB EVO» воздушное охлаждение

## Нагрузка от 150 А до 230 А

Серия MB EVO олицетворяет абсолютно новую концепцию в разработке сварочных горелок по отношению к их форме и функциональности. Сварочная горелка вместе с рукой сварщика образуют единое целое. Уникальная эргономика достигается за счет обновленной ручки, положения и конструкции кнопки, а также шарнирного соединения, что в совокупности гарантирует комфортную работу и превосходный результат в любой сварочной позиции.

- Оригинальная двухсоставная ручка – надежная и эргономичная
- Оптимальное расположение кнопки и слегка изогнутая форма ручки – точная, предсказуемая работа.
- Уникальная внутренняя геометрия горелки с воздушным охлаждением – позволяет охлаждать рукоятку, сохраняя максимальную прочность.
- Проверенные временем расходники “MB” – долгий срок службы.
- Надежный, оптимизированный центральный разъем.



### MB EVO 15

#### Технические данные (EN 60 974-7):

Нагрузка: 180 / 150 А CO<sub>2</sub>  
180 / 150 А Газовая смесь  
M21 (DIN EN ISO 14175)  
ПВ: 35% / 60%  
Проволока: 0,6 – 1,0 мм

### MB EVO 25

#### Технические данные (EN 60 974-7):

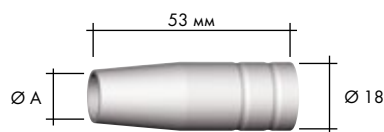
Нагрузка: 230 А CO<sub>2</sub>  
200 А Газовая смесь  
M21 (DIN EN ISO 14175)  
ПВ: 60%  
Проволока: 0,8 – 1,2 мм

Укомплектованная горелка		Идент. №			Гусак горелки	
Тип	Рукоятка	3 м	4 м	5 м	Тип	Идент. №
MB EVO 15	Тип «MB EVO»	002.0709.1	002.0710.1	002.0711.1	50°	002.0715.1
MB EVO 25	Тип «MB EVO»	004.0668.1	004.0669.1	004.0670.1	50°	004.0663.1

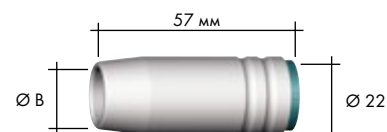
# MB EVO 15, MB EVO 25

## Расходный материал

### MB EVO 15

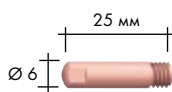


### MB EVO 25



## Газовое сопло (10 шт.)

	Ø A		Ø B	
Цилиндрическое	Ø 16	145.0041	Ø 18	145.0042
Коническое	Ø 12	145.0075 <sup>1</sup>	Ø 15	145.0076 <sup>2</sup>
Сильно коническое	Ø 9,5	145.0123	Ø 11,5	145.0124



## Наконечник (10 шт.)

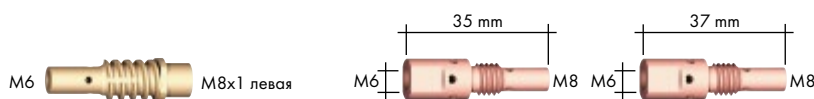
		M6	M6
E-Cu	Ø 0,6	140.0008	-
	Ø 0,8	140.0059 <sup>1</sup>	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0242 <sup>2</sup>
	Ø 1,2	-	140.0379
E-Cu для Al	Ø 0,8	141.0002	141.0001
	Ø 1,0	141.0007	141.0006
	Ø 1,2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0,6	140.0855	-
	Ø 0,8	140.0062	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0245
	Ø 1,2	-	140.0382

## Пружина (100 шт.)



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

## Вставка



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

	Спираль	для 3 м			для 4 м			для 5 м		
		Ø			Ø			Ø		
	Спираль	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	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			
	Углеродистый PTFE	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> Входит в стандартную комплектацию для укомплектованных горелок MB EVO 15.

<sup>2</sup> Входит в стандартную комплектацию для укомплектованных горелок MB EVO 25.

# MIG/MAG горелки «MB EVO» воздушное охлаждение

## Нагрузка от 220 А до 320 А

Серия MB EVO олицетворяет абсолютно новую концепцию в разработке сварочных горелок по отношению к их форме и функциональности. Сварочная горелка вместе с рукой сварщика образуют единое целое. Уникальная эргономика достигается за счет обновленной ручки, положения и конструкции кнопки, а также шарнирного соединения, что в совокупности гарантирует комфортную работу и превосходный результат в любой сварочной позиции.

- Оригинальная двухсоставная ручка – надежная и эргономичная
- Оптимальное расположение кнопки и слегка изогнутая форма ручки – точная, предсказуемая работа.
- Уникальная внутренняя геометрия горелки с воздушным охлаждением – позволяет охлаждать рукоятку, сохраняя максимальную прочность.
- Проверенные временем расходники “MB” – долгий срок службы.
- Надежный, оптимизированный центральный разъем.



### MB EVO 24

#### Технические данные (EN 60 974-7):

Нагрузка: 250 А CO<sub>2</sub>  
220 А Газовая смесь M21 (DIN EN ISO 14175)  
ПВ: 60%  
Проволока: 0,8 – 1,2 мм

### MB EVO 26

#### Технические данные (EN 60 974-7):

Нагрузка: 270 А CO<sub>2</sub>  
240 А Газовая смесь M21 (DIN EN ISO 14175)  
ПВ: 60%  
Проволока: 0,8 – 1,2 мм

### MB EVO 36

#### Технические данные (EN 60 974-7):

Нагрузка: 320 А CO<sub>2</sub>  
290 А Газовая смесь M21 (DIN EN ISO 14175)  
ПВ: 60%  
Проволока: 0,8 – 1,2 мм

Укомплектованная горелка		Идент. №			Гусак горелки	
Тип	Рукоятка	3 м	4 м	5 м	Тип	Идент. №
MB EVO 24	Тип «MB EVO»	012.0368.1	012.0369.1	012.0370.1	50°	012.0374.1
MB EVO 26	Тип «MB EVO»	018.0208.1	018.0209.1	018.0210.1	50°	018.0214.1
MB EVO 36	Тип «MB EVO»	014.0526.1	014.0527.1	014.0528.1	50°	014.0518.1

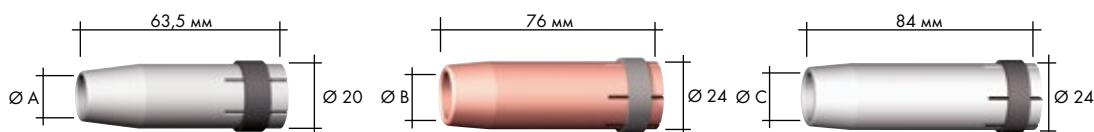
# MB EVO 24, MB EVO 26, MB EVO 36

## Расходный материал

### MB EVO 24

### MB EVO 26

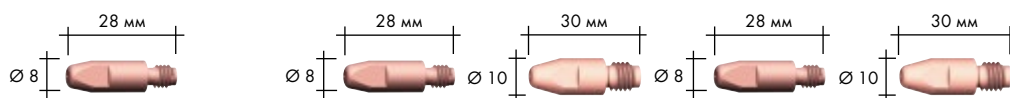
### MB EVO 36



## Газовое сопло (10 шт.)

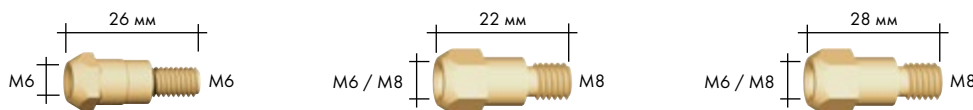
	Ø A		Ø B		Ø C	
Цилиндрическое	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 19	145.0045
Коническое	Ø 12,5	145.0080 <sup>1</sup>	Ø 16	145.0085 <sup>2</sup>	Ø 16	145.0078 <sup>3</sup>
Сильно коническое	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 12	145.0126

## Наконечник (10 шт.)



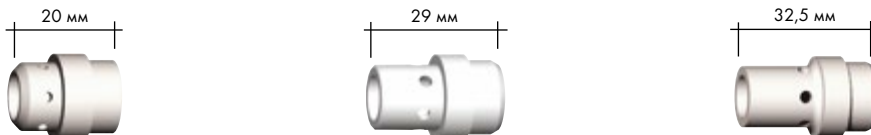
	M6	M6	M8	M6	M8	
E-Cu	Ø 0,8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1,0	140.0242 <sup>1</sup>	140.0242 <sup>2</sup>	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442 <sup>3</sup>
E-Cu для Al	Ø 0,8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1,0	141.0006	141.0006	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

## Вставка (10 шт.)



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

## Газораспределитель (10 шт.)



Стандартный	012.0183 <sup>1</sup>	018.0116 <sup>2</sup>	014.0261 <sup>3</sup>
Особо стойкий	-	-	014.0026
Керамический	-	018.0141	014.0023

## Спираль

### для 3 м

### для 4 м

### для 5 м

Спираль	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	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
Углеродистый PTFE	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> Входит в стандартную комплектацию для укомплектованных горелок MB EVO 24.

<sup>2</sup> Входит в стандартную комплектацию для укомплектованных горелок MB EVO 26.

<sup>3</sup> Входит в стандартную комплектацию для укомплектованных горелок MB EVO 36.

# MIG/MAG горелки «MB EVO» жидкостное охлаждение

## Нагрузка от 270 А до 550 А

Серия MB EVO олицетворяет абсолютно новую концепцию в разработке сварочных горелок по отношению к их форме и функциональности. Сварочная горелка вместе с рукой сварщика образуют единое целое. Уникальная эргономика достигается за счет обновленной ручки, положения и конструкции кнопки, а также шарнирного соединения, что в совокупности гарантирует комфортную работу и превосходный результат в любой сварочной позиции.

- Оригинальная двухсоставная ручка – надежная и эргономичная
- Проверенные временем расходники “MB” и высокоэффективные шланги
- Оптимальное расположение кнопки, слегка изогнутая форма ручки и продуманное шарнирное соединение – превосходная работа в любой сварочной позиции
- Ремонтпригодная конструкция вплоть до мельчайших деталей – простота технического обслуживания благодаря доступному пространству
- Надежный, оптимизированный центральный разъем, а также защищенные направляющие для шлангов



### MB EVO 240 D

#### Технические данные (EN 60 974-7):

Нагрузка: 300 А CO<sub>2</sub>  
270 А Газовая смесь M21  
(DIN EN ISO 14175)

ПВ: 100%

Проволока: 0,8 – 1,2 мм

### MB EVO 401 D / MB EVO 401

#### Технические данные (EN 60 974-7):

Нагрузка: 400 А / 450 А CO<sub>2</sub>  
350 А / 400 А Газовая смесь M21  
(DIN EN ISO 14175)

ПВ: 100%

Проволока: 0,8 – 1,2 мм

### MB EVO 501 D / MB EVO 501

#### Технические данные (EN 60 974-7):

Нагрузка: 500 А / 550 А CO<sub>2</sub>  
450 А / 500 А Газовая смесь M21  
(DIN EN ISO 14175)

ПВ: 100%

Проволока: 1,0 – 1,6 мм

Укомплектованная горелка			Идент. №			Гусак горелки	
Тип	Ручка	3 м	4 м	5 м	Тип	Идент. №	
MB EVO 240 D	Тип «MB EVO»	023.0322.1	023.0323.1	023.0324.1	50°	023.0316.1	
MB EVO 401 D	Тип «MB EVO»	033.0387.1	033.0388.1	033.0389.1	50°	033.0378.1	
MB EVO 401	Тип «MB EVO»	030.0247.1	030.0248.1	030.0249.1	50°	030.0242.1	
MB EVO 501 D	Тип «MB EVO»	034.0865.1	034.0866.1	034.0867.1	50°	034.0856.1	
MB EVO 501	Тип «MB EVO»	032.0272.1	032.0273.1	032.0274.1	50°	032.0267.1	

**Примечание для горелок с жидкостным охлаждением:** для защиты деталей шлангового пакета от перегрева цикл после сварочного охлаждения должен быть минимум 4 минуты.

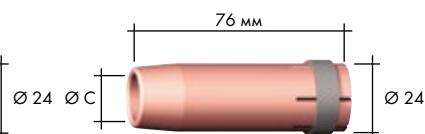
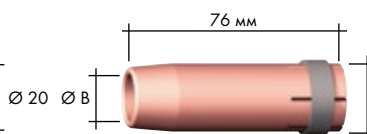
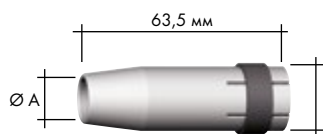
# MB EVO 240, MB EVO 401 / 501

## Расходный материал

### MB EVO 240 D

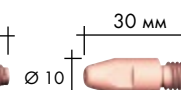
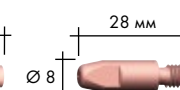
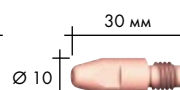
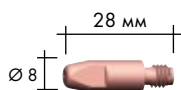
### MB EVO 401 D / 501 D

### MB EVO 401 / 501



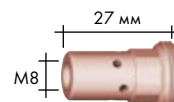
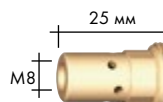
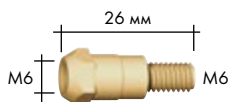
## Газовое сопло (10 шт.)

	Ø A		Ø B		Ø C	
Цилиндрическое	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Коническое	Ø 12,5	145.0080 <sup>1</sup>	Ø 16	145.0085 <sup>2</sup>	Ø 16	145.0085 <sup>3</sup>
Сильно коническое	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132



## Наконечник (10 шт.)

		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 для 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



## Вставка (10 шт.)

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



## Газораспределитель (10 шт.)

Стандартный	012.0183 <sup>1</sup>	030.0145 <sup>2</sup>	030.0145 <sup>3</sup>
Особо стойкий	-	030.0037	030.0037
Керамический	-	030.0190	030.0190

## Спираль

### для 3 м

### для 4 м

### для 5 м



Спираль	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	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
Углеродистый PTFE	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> Входит в стандартную комплектацию для укомплектованных горелок MB EVO 240 D.

<sup>2</sup> Входит в стандартную комплектацию для укомплектованных горелок MB EVO 401 D / 501 D.

<sup>3</sup> Входит в стандартную комплектацию для укомплектованных горелок MB EVO 401 / 501.

**Представительство в России:**

ООО «АБИКОР БИНЦЕЛЬ Сварочная Техника»  
129 343 г. Москва, ул. Уржумская, д.4  
☎ +7 495 221 84 81/82  
☎ +7 495 510 64 70  
✉ binzel-abicor@yandex.ru

**Представительство в Украине:**

ПІІІ ООО «БИНЦЕЛЬ УКРАИНА ГмбХ»  
08130, с. Петропавловская Борщаговка  
ул. Петропавловская 24, Киево-Святошинский р-н  
☎ +380 44 403 12 99/15 99  
☎ +380 44 403 14 99  
✉ info@binzel.kiev.ua

**Представительство в Республике Беларусь:**

ИООО «АБИКОР БИНЦЕЛЬ Техникс»  
220020 г. Минск, ул. Тимирязева 97-10  
☎ +375 33 390 91 00  
☎ +375 17 395 78 87  
✉ info@binzel-abicor.by

**Представительство в Республике Казахстан:**

ТОО «АБИКОР БИНЦЕЛЬ ЦЕНТРАЛ ЭЙЖИЯ»  
050031 г. Алматы, ул. Шота Руставели 3, офис 2  
☎ +7 727 322 82 02 / +7 727 367 09 11 /  
+7 727 356 28 79  
+7 727 322 82 02  
✉ info@binzel-abicor.kz

[WWW.TDKPI.RU](http://WWW.TDKPI.RU)



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