



MB EVO

Uchwyty spawalnicze

MIG/MAG

chłodzone cieczą i powietrzem

Klasyczna linia.



Uchwyty spawalnicze MIG/MAG „MB EVO” chłodzone powietrzem • Obciążalność od 150 A do 230 A

Seria uchwytów MB EVO oznacza zupełnie nową koncepcję w kierunku formy oraz funkcji. Uchwyt spawalniczy stanowi całość z ręką spawacza. Unikalna ergonomia oraz dopasowanie pomiędzy rękocią, pozycją i kształtem przycisku oraz przegubem kulowym gwarantują bardzo dobre trzymanie w każdej pozycji spawania i osiągnięcie optymalnego rezultatu spawania.

- Oryginalna dwuczęściowa rękocią – ergonomiczna i wytrzymała
- Optymalna pozycja przycisku oraz stożkowa konstrukcja rękocią – precyzyjne trzymanie
- Unikalna konstrukcja wewnętrzna rękocią – optymalne trzymanie i wysoka odporność mechaniczna
- Sprawdzone części serii „MB” – ergonomia i żywotność
- Mocne, zoptymalizowane złącze centralne



MB EVO 15

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 180 / 150 A CO₂
180 / 150 A Mieszanka gazowa
M21 (DIN EN ISO 14175)
Cykl pracy: 35% / 60%
Średnica drutu: 0,6 – 1,0 mm

MB EVO 25

Dane techniczne (EN 60 974-7):

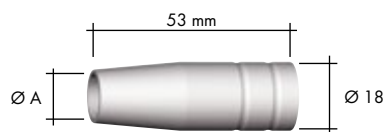
Obciążalność: 230 A CO₂
200 A Mieszanka gazowa
M21 (DIN EN ISO 14175)
Cykl pracy: 60%
Średnica drutu: 0,8 – 1,2 mm

Uchwyt kompletny			Indeks			Szyjka palnika	
Typ	Rękocią	3 m	4 m	5 m	Typ	Indeks	
MB EVO 15	„MB EVO”	002.0709.1	002.0710.1	002.0711.1	50°	002.0715.1	
MB EVO 25	„MB EVO”	004.0668.1	004.0669.1	004.0670.1	50°	004.0663.1	

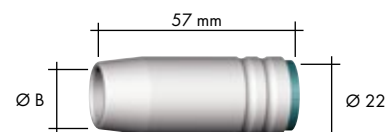
MB EVO 15, MB EVO 25

Części zużywające się

MB EVO 15

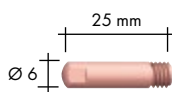


MB EVO 25



Dysza gazowa (10 szt.)

	Ø A		Ø B	
Cylindryczna	Ø 16	145.0041	Ø 18	145.0042
Stożkowa	Ø 12	145.0075 ¹	Ø 15	145.0076 ²
Stożkowa	Ø 9,5	145.0123	Ø 11,5	145.0124



Końcówka prądowa (10 szt.)

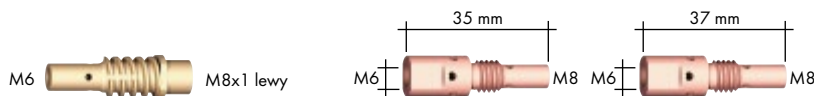
		M6	M6
E-Cu	Ø 0,6	140.0008	-
	Ø 0,8	140.0059 ¹	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0242 ²
	Ø 1,2	-	140.0379
E-Cu dla Al	Ø 0,8	141.0002	141.0001
	Ø 1,0	141.0007	141.0006
	Ø 1,2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0,6	140.0855	-
	Ø 0,8	140.0062	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0245
	Ø 1,2	-	140.0382

Sprężyna dyszy (100 szt.)



	002.0058 ¹	003.0013 ²
--	-----------------------	-----------------------

Łącznik dyszy (1 szt.) / łącznik prądowy (10 szt.)



M6	002.0078 ¹	142.0001 ²	142.0267.10
----	-----------------------	-----------------------	-------------

Prowadnik	dla 3 m				dla 4 m				dla 5 m									
	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2						
Spiralny	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2	124.0011	124.0011 ¹	124.0026 ²	124.0026	124.0012	124.0012 ¹	124.0031 ²	124.0031	124.0015	124.0015 ¹	124.0035 ²	124.0035		
	Teflonowy PTFE	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2	126.0005	126.0005	126.0021	126.0021	126.0008	126.0008	126.0026	126.0026	126.0011	126.0011	126.0028	126.0028	
		Węglowo-teflonowy PTFE	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2	127.0002	127.0002	127.0005	127.0005	127.0003	127.0003	127.0007	127.0007	127.0004	127.0004	127.0008	127.0008

¹ Na wyposażeniu standardowego uchwytu MB EVO 15.

² Na wyposażeniu standardowego uchwytu MB EVO 25.

Uchwyty spawalnicze MIG/MAG „MB EVO” chłodzone powietrzem • Obciążalność od 220 A do 320 A

Seria uchwytów MB EVO oznacza zupełnie nową koncepcję w kierunku formy oraz funkcji. Uchwyt spawalniczy stanowi całość z ręką spawacza. Unikalna ergonomia oraz dopasowanie pomiędzy ręką, pozycją i kształtem przycisku oraz przegubem kulowym gwarantują bardzo dobre trzymanie w każdej pozycji spawania i osiągnięcie optymalnego rezultatu spawania.

- Oryginalna dwuczściowa rękojeść – ergonomiczna i wytrzymała
- Optymalna pozycja przycisku oraz stożkowa konstrukcja rękojeści – precyzyjne trzymanie
- Unikalna konstrukcja wewnętrzna rękojeści – optymalne trzymanie i wysoka odporność mechaniczna
- Sprawdzone części serii „MB” – ergonomia i żywotność
- Mocne, zoptymalizowane złącze centralne



MB EVO 24

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 250 A CO₂
220 A Mieszanka gazowa M21 (DIN EN ISO 14175)

Cykl pracy: 60%

Średnica drutu: 0,8 - 1,2 mm

MB EVO 26

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 270 A CO₂
240 A Mieszanka gazowa M21 (DIN EN ISO 14175)

Cykl pracy: 60%

Średnica drutu: 0,8 - 1,2 mm

MB EVO 36

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 320 A CO₂
290 A Mieszanka gazowa M21 (DIN EN ISO 14175)

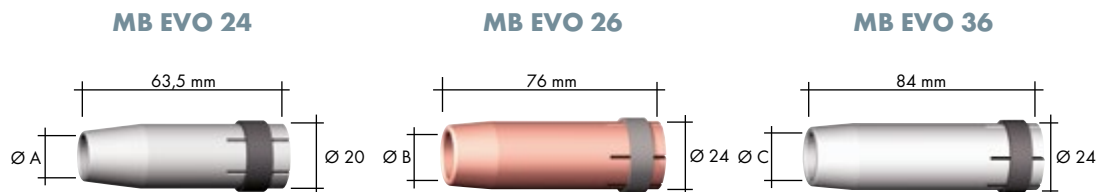
Cykl pracy: 60%

Średnica drutu: 0,8 - 1,2 mm

Uchwyt kompletny Typ	Rękojeść	Indeks			Szyjka palnika	
		3 m	4 m	5 m	Typ	Indeks
MB EVO 24	„MB EVO”	012.0368.1	012.0369.1	012.0370.1	50°	012.0374.1
MB EVO 26	„MB EVO”	018.0208.1	018.0209.1	018.0210.1	50°	018.0214.1
MB EVO 36	„MB EVO”	014.0526.1	014.0527.1	014.0528.1	50°	014.0518.1

MB EVO 24, MB EVO 26, MB EVO 36

Części zużywające się

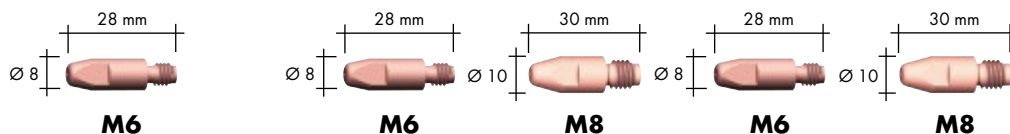


Dysza gazowa (10 szt.)

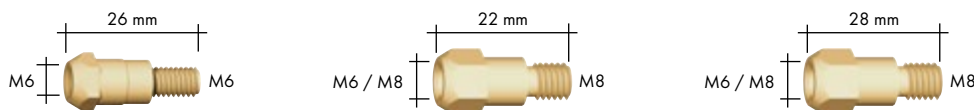
	Ø A		Ø B		Ø C	
Cylindryczna	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 19	145.0045
Stożkowa	Ø 12,5	145.0080 ¹	Ø 16	145.0085 ²	Ø 16	145.0078 ³
Stożkowa	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 12	145.0126

Końcówka prądowa

(10 szt.)

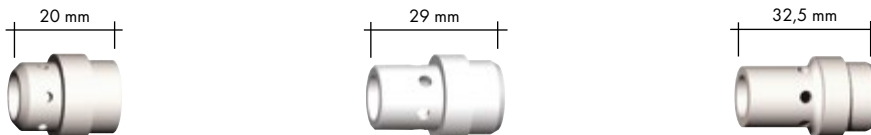


		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1,0	140.0242 ¹	140.0242 ²	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442 ³
E-Cu dla Al	Ø 0,8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1,0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	Ø 1,2	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





Łącznik prądowa (10 szt.)

M6	142.0003 ¹	142.0007 ²	142.0005
M8	-	142.0082	142.0020 ³



Dyfuzor gazowy (10 szt.)

Standardowy	012.0183 ¹	018.0116 ²	014.0261 ³
Wzmocniony	-	-	014.0026
Ceramiczny	-	018.0141	014.0023

	Prowadnik	dla 3 m	dla 4 m	dla 5 m	
	Spiralny	Ø 0,8	124.0011	124.0012	124.0015
		Ø 1,0	124.0026 ^{1, 2}	124.0031 ^{1, 2}	124.0035 ^{1, 2}
		Ø 1,2	124.0026 ³	124.0031 ³	124.0035 ³
	Teflonowy	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	PTFE	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
		Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
	Węglowo- teflonowy	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
		Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	PTFE	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008

¹ Na wyposażeniu standardowego uchwyty MB EVO 24.

² Na wyposażeniu standardowego uchwyty MB EVO 26.

³ Na wyposażeniu standardowego uchwyty MB EVO 36.

Uchwyty spawalnicze MIG/MAG „MB EVO” chłodzone ciecżą • Obciążalność od 270 A do 550 A

Seria uchwytów MB EVO oznacza zupełnie nową koncepcję w kierunku formy oraz funkcji. Uchwyt spawalniczy stanowi całość z ręką spawacza. Unikalna ergonomia oraz dopasowanie pomiędzy ręką, pozycją i kształtem przycisku oraz przegubem kulowym gwarantują bardzo dobre trzymanie w każdej pozycji spawania i osiągnięcie optymalnego rezultatu spawania.

- Oryginalna dwuczęściowa rękojeść – ergonomiczna i wytrzymała
- Sprawdzone części serii „MB” oraz pakiety przewodów
- Optymalna pozycja przycisku oraz stożkowa kształt rękojeści i wyrafinowana konstrukcja przegubu kulowego – precyzyjne trzymanie we wszystkich pozycjach
- Prosta konstrukcja, zwiększona przestrzeń w rękojeści – łatwy dostęp przy pracy serwisowej
- Mocne, zoptymalizowane złącze centralne z zabezpieczonym wprowadzeniem przewodów chłodzenia



MB EVO 240 D

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 300 A CO₂
270 A Mieszanka gazowa M21 (DIN EN ISO 14175)

Cykl pracy: 100%

Średnica drutu: 0,8 - 1,2 mm

MB EVO 401 D / MB EVO 401

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 400 A / 450 A CO₂
350 A / 400 A Mieszanka gazowa M21 (DIN EN ISO 14175)

Cykl pracy: 100%

Średnica drutu: 0,8 - 1,2 mm

MB EVO 501 D / MB EVO 501

Dane techniczne (EN 60 974-7):

Obciążalność: 500 A / 550 A CO₂
450 A / 500 A Mieszanka gazowa M21 (DIN EN ISO 14175)

Cykl pracy: 100%

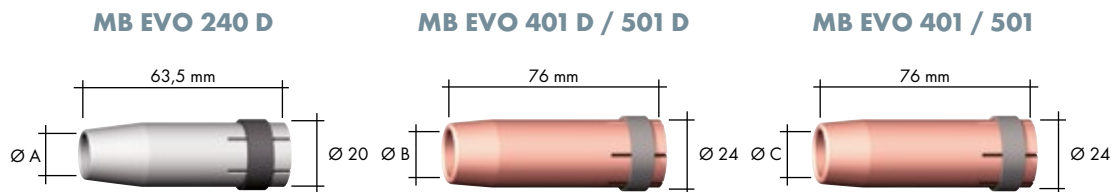
Średnica drutu: 1,0 - 1,6 mm

Uchwyt kompletny		Indeks			Szyjka palnika	
Typ	Rękojeść	3 m	4 m	5 m	Typ	Indeks
MB EVO 240 D	„MB EVO”	023.0322.1	023.0323.1	023.0324.1	50°	023.0316.1
MB EVO 401 D	„MB EVO”	033.0387.1	033.0388.1	033.0389.1	50°	033.0378.1
MB EVO 401	„MB EVO”	030.0247.1	030.0248.1	030.0249.1	50°	030.0242.1
MB EVO 501 D	„MB EVO”	034.0865.1	034.0866.1	034.0867.1	50°	034.0856.1
MB EVO 501	„MB EVO”	032.0272.1	032.0273.1	032.0274.1	50°	032.0267.1

Informacja dla uchwytów chłodzonych ciecżą: W celu prawidłowej ochrony pakietu przewodów przed przecięciem zaleca się pozostawić załączony układ chłodzenia po zakończeniu spawania przez kilka minut.

MB EVO 240, MB EVO 401 / 501

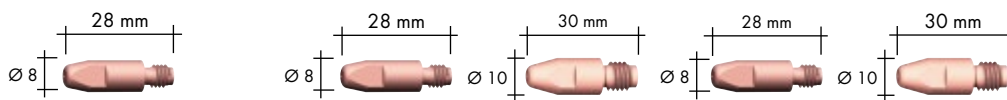
Części zużywające się



Dysza gazowa (10 szt.)

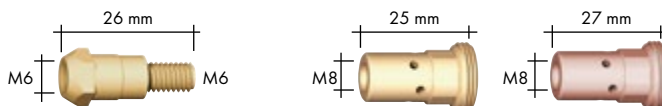
	Ø A		Ø B		Ø C	
Cylindryczna	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Stożkowa	Ø 12,5	145.0080 ¹	Ø 16	145.0085 ²	Ø 16	145.0085 ³
Stożkowa	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132

Końcówka prądowa (10 szt.)



		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 ¹	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442 ²	140.0379	140.0442 ³
	Ø 1,6	-	140.0555	140.0587	140.0555	140.0587
E-Cu dla 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

Łącznik prądowy (10 szt.)



M6	142.0003 ¹	142.0008	-	-
M8	-	142.0022 ²	142.0201.10	-

Dyfuzor gazowy (10 szt.)



Standardowy	012.0183 ¹	030.0145 ²	030.0145 ³
Wzmocniony	-	030.0037	030.0037
Ceramiczny	-	030.0190	030.0190

Prowadnik



		dla 3 m	dla 4 m	dla 5 m
Spiralny	Ø 0,8	124.0137	124.0138	124.0139
	Ø 1,0	124.0111 ¹	124.0112 ¹	124.0113 ¹
	Ø 1,2	124.0111 ^{2,3}	124.0112 ^{2,3}	124.0113 ^{2,3}
	Ø 1,6	124.0114	124.0115	124.0116
Teflonowy 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
Węglowo-teflonowy 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

¹ Na wyposażeniu standardowego uchwytu MB EVO 240 D.

² Na wyposażeniu standardowego uchwytu MB EVO 401 D / 501 D.

³ Na wyposażeniu standardowego uchwytu MB EVO 401 / 501.



Abicor Binzel Technika Spawalnicza Sp.z.o.o.
ul. Budowlanych 46B · PL-45-123 Opole

☎ 0048 (0) 77 466 73 42

☎ 0048 (0) 77 466 64 22

✉ info@binzel-abicor.com.pl

www.binzel-abicor.com