



Antorchas de Soldadura MIG/MAG MB EVO

Refrigeradas por Aire y Líquido

Todo un clásico



Antorchas de Soldadura MIG/MAG refrigeradas por Aire

«MB EVO» • Ciclo de trabajo 150 Amp hasta 230 Amp

La nueva línea de antorchas MB EVO presenta una empuñadura totalmente rediseñada para mejorar su forma y funcionalidad. La antorcha de soldadura crea una gran unión con la mano de soldador. La ergonomía única en la que se tienen en cuenta la interacción entre la empuñadura, el diseño del gatillo y la rótula, garantiza una gran comodidad a la hora de soldar en todas las posiciones posibles, además de obtener los mejores resultados.

- Empuñadura fabricada en dos componentes – robusta y ergonómica.
- Óptima posición del gatillo y rediseño de las tapas de la empuñadura – para una manipulación más sencilla y precisa.
- Geometría interna modificada en las antorchas de aire – para una mejor refrigeración de las empuñaduras y refuerzo de las mismas.
- Consumibles 'MB' estándar – para una larga vida útil.
- Modificación del euro conector central para mejorar su tamaño y solidez.



MB EVO 15

Datos técnicos (EN 60 974-7):

Clasificación: 180 / 150 A CO₂
180 / 150 A Mezcla de gases
M21 (DIN EN ISO 14175)
Ciclo de trabajo: 35% / 60%
Diámetro de hilo: 0,6 – 1,0 mm

MB EVO 25

Datos técnicos (EN 60 974-7):

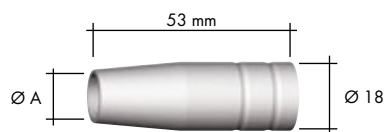
Clasificación: 230 A CO₂
200 A Mezcla de gases
M21 (DIN EN ISO 14175)
Ciclo de trabajo: 60%
Diámetro de hilo: 0,8 – 1,2 mm

Antorcha Completa			Referencia			Cuello
Tipo	Empuñadura	3 m	4 m	5 m	Tipo	Referencia
MB EVO 15	Tipo «MB EVO»	002.0709.1	002.0710.1	002.0711.1	50°	002.0715.1
MB EVO 25	Tipo «MB EVO»	004.0668.1	004.0669.1	004.0670.1	50°	004.0663.1

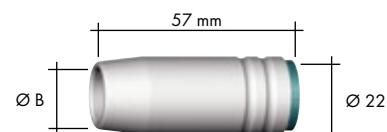
MB EVO 15, MB EVO 25

Consumibles

MB EVO 15

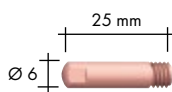


MB EVO 25



Toberas (10 Un)

	Ø A		Ø B	
Cilíndrica	Ø 16	145.0041	Ø 18	145.0042
Cónica	Ø 12	145.0075 ¹	Ø 15	145.0076 ²
Botella	Ø 9,5	145.0123	Ø 11,5	145.0124



Tubos de contacto (10 Un)

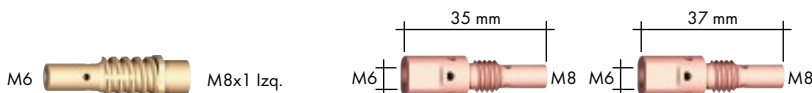
		M6	M6
E-Cu	Ø 0,6	140.0008	-
	Ø 0,8	140.0059 ¹	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0242 ²
	Ø 1,2	-	140.0379
E-Cu para Aluminio	Ø 0,8	141.0002	141.0001
	Ø 1,0	141.0007	141.0006
	Ø 1,2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0,6	140.0855	-
	Ø 0,8	140.0062	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0245
	Ø 1,2	-	140.0382



Muelle (100 Un)

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

Portatobera (1 Un) / Portatubos (10 Un)



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

Sirgas		3 Mts	4 Mts	5 Mts
Sirgas	Ø 0,6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0,8	124.0011 ¹	124.0012 ¹	124.0015 ¹
	Ø 1,0	124.0026 ²	124.0031 ²	124.0035 ²
	Ø 1,2	124.0026	124.0031	124.0035
Teflón	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
Aluminio	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
Grafito	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
Inox/CuSi3	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

¹ Incluido en el equipamiento estándar para las antorchas MB EVO 15.

² Incluido en el equipamiento estándar para las antorchas MB EVO 25.

Antorchas de Soldadura MIG/MAG refrigeradas por Aire

«MB EVO» • Ciclo de trabajo 220 Amp hasta 320 Amp

La nueva línea de antorchas MB EVO presenta una empuñadura totalmente rediseñada para mejorar su forma y funcionalidad. La antorcha de soldadura crea una gran unión con la mano de soldador. La ergonomía única en la que se tienen en cuenta la interacción entre la empuñadura, el diseño del gatillo y la rótula, garantiza una gran comodidad a la hora de soldar en todas las posiciones posibles, además de obtener los mejores resultados.

- Empuñadura fabricada en dos componentes – robusta y ergonómica.
- Óptima posición del gatillo y rediseño de las tapas de la empuñadura – para una manipulación más sencilla y precisa.
- Geometría interna modificada en las antorchas de aire – para una mejor refrigeración de las empuñaduras y refuerzo de las mismas.
- Consumibles 'MB' estándar – para una larga vida útil.
- Modificación del euro conector central para mejorar su tamaño y solidez.



MB EVO 24

Datos técnicos (EN 60 974-7):

Clasificación: 250 A CO₂
220 A Mezcla de gases
M21 (DIN EN ISO 14175)

Ciclo de trabajo: 60%

Diámetro de hilo: 0,8 – 1,2 mm

MB EVO 26

Datos técnicos (EN 60 974-7):

Clasificación: 270 A CO₂
240 A Mezcla de gases
M21 (DIN EN ISO 14175)

Ciclo de trabajo: 60%

Diámetro de hilo: 0,8 – 1,2 mm

MB EVO 36

Datos técnicos (EN 60 974-7):

Clasificación: 320 A CO₂
290 A Mezcla de gases
M21 (DIN EN ISO 14175)

Ciclo de trabajo: 60%

Diámetro de hilo: 0,8 – 1,2 mm

Antorcha Completa Tipo	Empuñadura	Referencia			Tipo	Cuello Referencia
		3 m	4 m	5 m		
MB EVO 24	Tipo «MB EVO»	012.0368.1	012.0369.1	012.0370.1	50°	012.0374.1
MB EVO 26	Tipo «MB EVO»	018.0208.1	018.0209.1	018.0210.1	50°	018.0214.1
MB EVO 36	Tipo «MB EVO»	014.0526.1	014.0527.1	014.0528.1	50°	014.0518.1

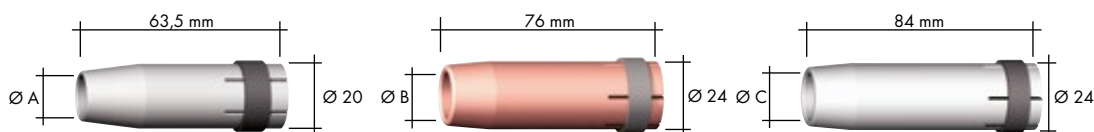
MB EVO 24, MB EVO 26, MB EVO 36

Consumibles

MB EVO 24

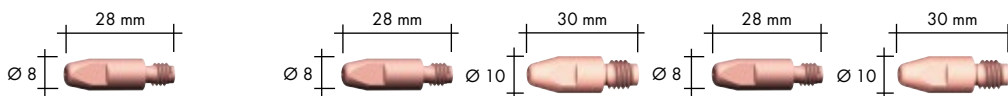
MB EVO 26

MB EVO 36



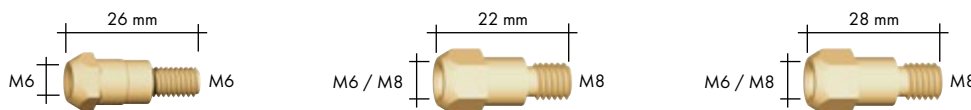
Toberas (10 Un)

Toberas (10 Un)	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilíndrica	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 19	145.0045
Cónica	Ø 12,5	145.0080 ¹	Ø 16	145.0085 ²	Ø 16	145.0078 ³
Botella	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 12	145.0126



Tubos de contacto (10 Un)

	M6		M6		M8		M6		M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114	140.0114
	Ø 1,0	140.0242 ¹	140.0242 ²	140.0313	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442 ³	140.0379	140.0442 ³	140.0442 ³
E-Cu para Aluminio	Ø 0,8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003	141.0003
	Ø 1,0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008	141.0008
	Ø 1,2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015	141.0015
CuCrZr	Ø 0,8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117	140.0117
	Ø 1,0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445	140.0445



Portatubos (10 Un)

M6	142.0003 ¹	142.0007 ²	142.0005
M8	-	142.0082	142.0020 ³



Difusor (10 Un)

Estándar	012.0183 ¹	018.0116 ²	014.0261 ³
Larga duración	-	-	014.0026
Cerámico	-	018.0141	014.0023

Sirgas

3 Mts

4 Mts

5 Mts

Sirgas	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
Teflón	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
Aluminio	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
Grafito	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
Inox/CuSi3	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008

¹ Incluido en el equipamiento estándar para las antorchas MB EVO 24.

² Incluido en el equipamiento estándar para las antorchas MB EVO 26.

³ Incluido en el equipamiento estándar para las antorchas MB EVO 36.

Antorchas de Soldadura MIG/MAG refrigeradas por Líquido

«MB EVO» • Ciclo de trabajo 270 Amp hasta 550 Amp

La nueva línea de antorchas MB EVO presenta una empuñadura totalmente rediseñada para mejorar su forma y funcionalidad. La antorcha de soldadura crea una gran unión con la mano de soldador. La ergonomía única en la que se tienen en cuenta la interacción entre la empuñadura, el diseño del gatillo y la rótula, garantiza una gran comodidad a la hora de soldar en todas las posiciones posibles, además de obtener los mejores resultados.

- Empuñadura fabricada en dos componentes – robusta y ergonómica.
- Utilización de consumibles 'MB' estándar y tubos ya testados en otras antorchas de nuestro catálogo.
- Modificación de la posición del gatillo, de las tapas de acceso a la empuñadura y sofisticada construcción de la rótula – para una mejor sujeción en todas las posiciones de soldadura.
- Modificada para mejorar su reparación – incrementando los espacios para simplificar la reparación y mantenimiento.
- Modificación del euro conector central para mejorar su tamaño y solidez con nuevo guía hilos protegido.



MB EVO 240 D

Datos técnicos (EN 60 974-7):

Clasificación: 300 A CO₂
270 A Mezcla de gases M21 (DIN EN ISO 14175)

Ciclo de trabajo: 100%

Diámetro de hilo: 0,8 – 1,2 mm

MB EVO 401 D / MB EVO 401

Datos técnicos (EN 60 974-7):

Clasificación: 400 A / 450 A CO₂
350 A / 400 A
Mezcla de gases M21 (DIN EN ISO 14175)

Ciclo de trabajo: 100%

Diámetro de hilo: 0,8 – 1,2 mm

MB EVO 501 D / MB EVO 501

Datos técnicos (EN 60 974-7):

Clasificación: 500 A / 550 A CO₂
450 A / 500 A
Mezcla de gases M21 (DIN EN ISO 14175)

Ciclo de trabajo: 100%

Diámetro de hilo: 1,0 – 1,6 mm

Antorcha Completa			Referencia			Cuello
Tipo	Empuñadura	3 m	4 m	5 m	Tipo	Referencia
MB EVO 240 D	Tipo «MB EVO»	023.0322.1	023.0323.1	023.0324.1	50°	023.0316.1
MB EVO 401 D	Tipo «MB EVO»	033.0387.1	033.0388.1	033.0389.1	50°	033.0378.1
MB EVO 401	Tipo «MB EVO»	030.0247.1	030.0248.1	030.0249.1	50°	030.0242.1
MB EVO 501 D	Tipo «MB EVO»	034.0865.1	034.0866.1	034.0867.1	50°	034.0856.1
MB EVO 501	Tipo «MB EVO»	032.0272.1	032.0273.1	032.0274.1	50°	032.0267.1

Nota para las antorchas refrigeradas por líquido: Para proteger los componentes del conjunto de cables de una temperatura excesiva recomendamos refrigerar la antorcha durante al menos cuatro minutos una vez terminado el trabajo de soldadura.

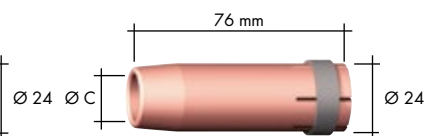
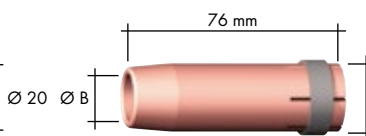
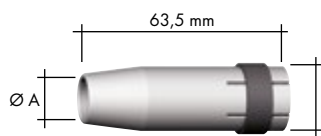
MB EVO 240, MB EVO 401 / 501

Consumibles

MB EVO 240 D

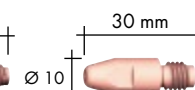
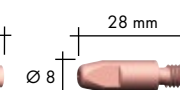
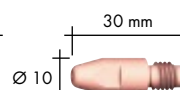
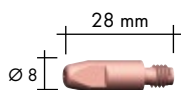
MB EVO 401 D / 501 D

MB EVO 401 / 501



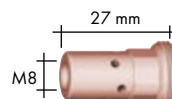
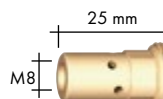
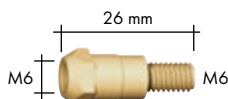
Toberas (10 Un)

Toberas (10 Un)	Ø A		Ø B		Ø C	
Cilíndrica	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Cónica	Ø 12,5	145.0080 ¹	Ø 16	145.0085 ²	Ø 16	145.0085 ³
Botella	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132



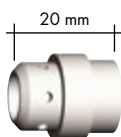
Tubos de contacto (10 Un)

		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 para Aluminio	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



Portatubos (10 Un)

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



Difusor (10 Un)

Estándar	012.0183 ¹	030.0145 ²	030.0145 ³
Larga duración	-	030.0037	030.0037
Cerámico	-	030.0190	030.0190

Sirgas

3 Mts

4 Mts

5 Mts

Sirgas	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
Teflón	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
Grafito	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 Incluido en el equipamiento estándar para las antorchas MB EVO 240 D.

² Incluido en el equipamiento estándar para las antorchas MB EVO 401 D / 501 D.

³ Incluido en el equipamiento estándar para las antorchas MB EVO 401 / 501.



Binzel Soldadura, S.L.
Pol. Ind. Erratzu Pab. 341 · 20130 Urnieta
Guipuzcoa ESPAÑA
☎ 943 335 352
☎ 943 335 283
✉ abicor@binzel.es

www.binzel-abicor.com