



MIG/MAG Svetspistolerna MB EVO PRO

Luft & Vätskekyld

Precis vad du behöver!



MIG/MAG Svetspistolerna "MB EVO PRO" luftkyld

Svetsströmmar från 150A till 230A

MB EVO PRO-serien representerar ett helt nytt koncept i svetspistoldesign, -form och -funktion. Efter omfattande forskning erbjuds nu en större känsla av kontroll och en känsla av att vara ett med svetspistolen. Position och design av brytare samt kullekonstruktionen garanterar optimal balans och komfort i alla svetspositioner.

De luftkylda MB EVO PRO svetspistolerna har den lätta "BIKOX® LW" kabeln, för lättare hantering som även är vetenskapligt bevisad att reducera svetsarens belastning, i alla svetspositioner. Förbättrad hantering och mindre belastning har visat sig ha en mätbar effekt på svetsfogens kvalitet.

MB EVO PRO pistolerna ger den bästa prestandan i förhållande till dess vikt jämfört med konkurrenters pistoler.

- Lågvikts BIKOX® (LW) – ger upp till 34 % viktreduktion
- Genuint två-komponents handtag – robust och ergonomisk
- Optimal brytarplacering och avsmalnande handtag – för ett precist och pålitligt handhavande
- Unik intern geometri för luftkylda svetspistoler – möjliggör ett svalare grepp med maximal mekanisk styrka
- Samma välbeprövade "MB" slitdelar som tidigare
- Robust, optimerad centralanslutning

MB EVO PRO 15

Teknisk data (EN 60 974-7):

Klassificering	180 A CO ₂
(Intermittens):	150 A Blandgas M21 (DIN EN ISO 14175)
Intermittens:	60%
Trådtjocklek:	0,6 – 1,0 mm

MB EVO PRO 25

Teknisk data (EN 60 974-7):

Klassificering	230 A CO ₂
(Intermittens):	200 A Blandgas M21 (DIN EN ISO 14175)
Intermittens:	60%
Trådtjocklek:	0,8 – 1,2 mm

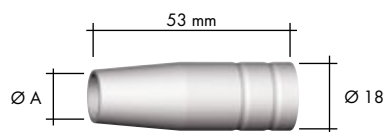


Komplett pistol Typ	Handtag	Artikelnummer			Svanhals Artikelnummer
		3 m	4 m	5 m	
MB EVO PRO 15	Typ "MB EVO PRO"	002.0712.1	002.0713.1	002.0714.1	50° 002.0715.1
MB EVO PRO 25	Typ "MB EVO PRO"	004.0671.1	004.0672.1	004.0673.1	50° 004.0663.1

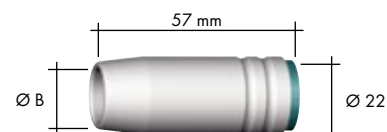
MB EVO PRO 15, MB EVO PRO 25

Slitdelar

MB EVO PRO 15

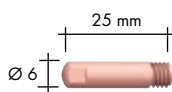


MB EVO PRO 25



Gashylsa (10st.)

	Ø A		Ø B
Cylindrisk	Ø 16	145.0041	Ø 18
Konisk	Ø 12	145.0075 ¹	Ø 15
Avsmalnande	Ø 9,5	145.0123	Ø 11,5



Kontaktmunstycke (10st.)

		M6	M6
E-Cu	Ø 0,6	140.0008	-
	Ø 0,8	140.0059	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0242
	Ø 1,2	-	140.0379
E-Cu för 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 ¹	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0245 ²
	Ø 1,2	-	140.0382



Fjäder (100st.)

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

Gashylshållare/ Kontaktmunstyckshållare



M6	002.0078 ¹	142.0001 ² (10 pcs.)
----	-----------------------	---------------------------------

Trådledare		För 3 m	För 4 m	För 5 m
	Trådledare Ø 0,6	124.0137	124.0138	124.0139
	Ø 0,8	124.0137 ¹	124.0138 ¹	124.0139 ¹
	Ø 1,0	124.0111 ²	124.0112 ²	124.0113 ²
	Ø 1,2	124.0111	124.0112	124.0113
	PTFE trådledare 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
	Kolfiber Ø 0,6	127.0002	127.0003	127.0004
	PTEF Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	trådledare Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008

¹ Ingår som standard i komplett slangpaket MB EVO PRO 15.

² Ingår som standard i komplett slangpaket MB EVO PRO 25.

MIG/MAG Svetspistolerna "MB EVO PRO" luftkyld

Svetsströmmar från 220A till 320A

MB EVO PRO-serien representerar ett helt nytt koncept i svetspistoldesign, -form och -funktion. Efter omfattande forskning erbjuds nu en större känsla av kontroll och en känsla av att vara ett med svetspistolen. Position och design av brytare samt kullekonstruktionen garanterar optimal balans och komfort i alla svetspositioner.

De luftkylda MB EVO PRO svetspistolerna har den lätta "BIKOX® LW" kabeln, för lättare hantering som även är vetenskapligt bevisad att reducera svetsarens belastning, i alla svetspositioner. Förbättrad hantering och mindre belastning har visat sig ha en mätbar effekt på svetsfogens kvalitet.

MB EVO PRO pistolerna ger den bästa prestandan i förhållande till dess vikt jämfört med konkurrenters pistol.

- Lågvikts BIKOX® (LW) – ger upp till 34 % viktreduktion
- Genuint två-komponents handtag – robust och ergonomisk
- Optimal brytarplacering och avsmalnande handtag – för ett precist och pålitligt handhavande
- Unik intern geometri för luftkylda svetspistoler – möjliggör ett svalare grepp med maximal mekanisk styrka
- Samma välbeprövade "MB" slitdelar som tidigare
- Robust, optimerad centralanslutning



MB EVO PRO 24

Teknisk data (EN 60 974-7):

Klassificering	250 A CO ₂
(Intermittens):	220 A Blandgas M21 (DIN EN ISO 14175)
Intermittens:	60%
Trådtjocklek:	0,8 – 1,2 mm

MB EVO PRO 26

Teknisk data (EN 60 974-7):

Klassificering	270 A CO ₂
(Intermittens):	240 A Blandgas M21 (DIN EN ISO 14175)
Intermittens:	60%
Trådtjocklek:	0,8 – 1,2 mm

MB EVO PRO 36

Teknisk data (EN 60 974-7):

Klassificering	320 A CO ₂
(Intermittens):	290 A Blandgas M21 (DIN EN ISO 14175)
Intermittens:	60%
Trådtjocklek:	0,8 – 1,2 mm

Komplett pistol Typ	Handtag	3 m	Artikelnummer			Svanhals Typ	Artikelnummer
			4 m	5 m			
MB EVO PRO 24	Typ "MB EVO PRO"	012.0371.1	012.0372.1	012.0373.1	50°		012.0374.1
MB EVO PRO 26	Typ "MB EVO PRO"	018.0211.1	018.0212.1	018.0213.1	50°		018.0214.1
MB EVO PRO 36	Typ "MB EVO PRO"	014.0529.1	014.0530.1	014.0531.1	50°		014.0518.1

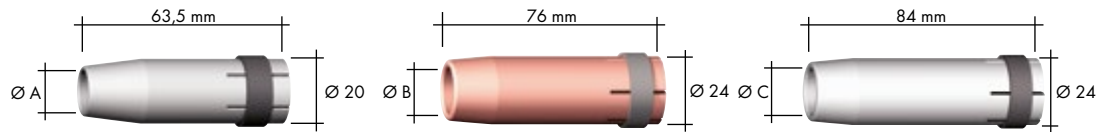
MB EVO PRO 24, MB EVO PRO 26, MB EVO PRO 36

Slitdelar

MB EVO PRO 24

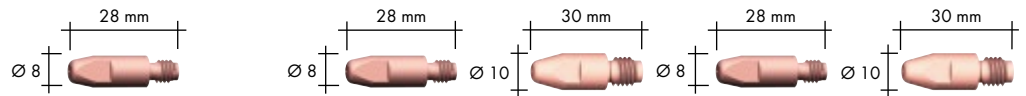
MB EVO PRO 26

MB EVO PRO 36



Gashylsa (10st.)

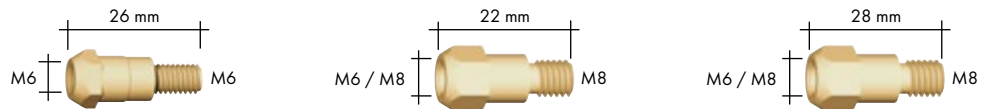
Gashylsa (10st.)	Ø A		Ø B		Ø C	
Cylindrisk	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 19	145.0045
Konisk	Ø 12,5	145.0080 ¹	Ø 16	145.0085 ²	Ø 16	145.0078 ³
Avsmalnande	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 12	145.0126



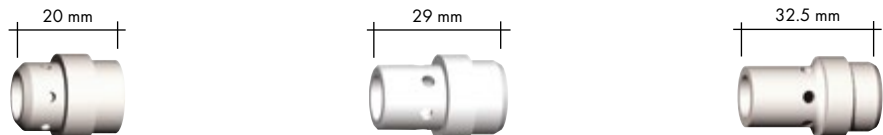
Kontaktmunstycke (10st.)

	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	140.0242	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	140.0379	140.0442	140.0442
E-Cu för Al	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 ¹	140.0245 ²	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 ³

Kontaktmunstycks-hållare (10st.)



M6	142.0003 ¹	142.0007 ²	142.0005
M8	-	142.0082	142.0020 ³



Gasspridare (10st.)

Standard	012.0183 ¹	018.0116 ²	014.0261 ³
Long life	-	-	014.0026
Keramisk	-	018.0141	014.0023

Tråddledare

För 3 m

För 4 m

För 5 m



Tråddledare	Ø 0,8	124.0137	124.0138	124.0139
	Ø 1,0	124.0111 ^{1, 2}	124.0112 ^{1, 2}	124.0113 ^{1, 2}
	Ø 1,2	124.0111 ³	124.0112 ³	124.0113 ³
PTFE	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
tråddledare	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
Kolfiber	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
PTEF	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
tråddledare	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008

¹ Ingår som standard i komplett slangpaket MB EVO PRO 24.

² Ingår som standard i komplett slangpaket MB EVO PRO 26.

³ Ingår som standard i komplett slangpaket MB EVO PRO 36.

MIG/MAG Svetspistoler "MB EVO PRO" vätskekyld

Svetsströmmar från 300A till 575A

MB EVO PRO-serien representerar ett helt nytt koncept i svetspistol-design, -form och -funktion. Efter omfattande forskning erbjuds nu en större känsla av kontroll och en känsla av att vara ett med svetspistolen. Position och design av brytare samt kullekonstruktionen garanterar optimal balans och komfort i alla svetspositioner.

Fördelarna med de vätskekylda MB EVO PRO pistolerna förstärks ytterligare genom kombinationen av den förbättrade kylningen och de utvalda materialen i svanhalsen, vilket förlänger livslängden på slitdelarna, samt ökar intermittensen.

- Högkvalitativa "MB" slitdelar i kombination med optimerad kylning – för maximal livslängd
- Genuint två-komponents handtag – robust och ergonomiskt
- Optimal brytarplacering och avsmalnande handtag – för ett precist och pålitligt handhavande
- Förenklad konstruktion underlättar reparationer genom mer utrymme för underhåll
- Högpresterande slangar med speciellt skyddshölje – förbättrar flexibiliteten och komforten
- Robust optimerad centraladapter med skyddade slanggenomföringar



MB EVO PRO 240 D

Teknisk data (EN 60 974-7):

Klassificering	325 A CO ₂
(Intermittens):	300 A Blandgas M21 (DIN EN ISO 14175)
Intermittens:	100%
Trådtjocklek:	0,8 – 1,2 mm

MB EVO PRO 401 D / MB EVO PRO 401

Teknisk data (EN 60 974-7):

Klassificering	450 A / 475 A CO ₂
(Intermittens):	400 A / 425 A Blandgas M21 (DIN EN ISO 14175)
Intermittens:	100%
Trådtjocklek:	0,8 – 1,2 mm

MB EVO PRO 501 D / MB EVO PRO 501

Teknisk data (EN 60 974-7):

Klassificering	550 A / 575 A CO ₂
(Intermittens):	500 A / 525 A Blandgas M21 (DIN EN ISO 14175)
Intermittens:	100%
Trådtjocklek:	1,0 – 1,6 mm

Komplett pistol Typ	Handtag	Artikelnummer			Svanhals Typ	Svanhals Artikelnummer
		3 m	4 m	5 m		
MB EVO PRO 240 D	Typ "MB EVO PRO"	023.0319.1	023.0320.1	023.0321.1	50°	023.0316.1
MB EVO PRO 401 D	Typ "MB EVO PRO"	033.0384.1	033.0385.1	033.0386.1	50°	033.0378.1
MB EVO PRO 401	Typ "MB EVO PRO"	030.0244.1	030.0245.1	030.0246.1	50°	030.0242.1
MB EVO PRO 501 D	Typ "MB EVO PRO"	034.0862.1	034.0863.1	034.0864.1	50°	034.0856.1
MB EVO PRO 501	Typ "MB EVO PRO"	032.0269.1	032.0270.1	032.0271.1	50°	032.0267.1

Anmärkning för vätskekylda pistoler: För att skydda kablagekomponenterna från överdriven värmeuppyggnad rekommenderar vi en fortsatt kylning av pistolen på minst fyra minuter efter svetsning.

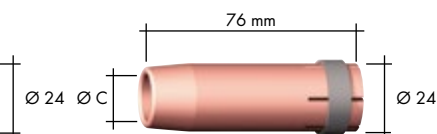
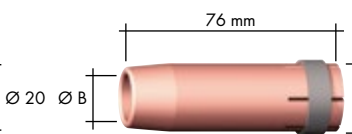
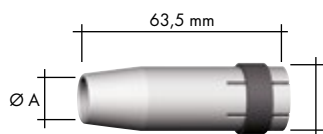
MB EVO PRO 240, MB EVO PRO 401 / 501

Slitdelar

MB EVO PRO 240 D

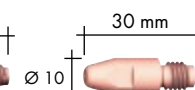
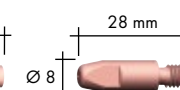
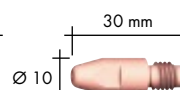
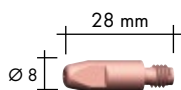
MB EVO PRO 401 D / 501 D

MB EVO PRO 401 / 501



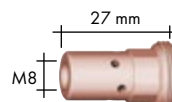
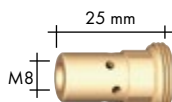
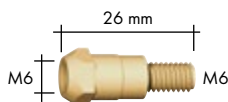
Gashylsa (10st.)

Gashylsa (10st.)	Ø A		Ø B		Ø C	
Cylindrisk	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Konisk	Ø 12,5	145.0080 ¹	Ø 16	145.0085 ²	Ø 16	145.0085 ³
Avsmalnande	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132



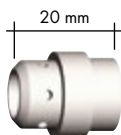
Kontaktmunstycke (10st.)

		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	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
	Ø 1,6	-	140.0555	140.0587	140.0555	140.0587
E-Cu för 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 ¹	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0382	140.0445 ²	140.0382	140.0445 ³
	Ø 1,6	-	140.0558	140.0590	140.0558	140.0590



Kontaktmunstycks-hållare (10st.)

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



Gasspridare (10st.)

Standard	012.0183 ¹	030.0145 ²	030.0145 ³
Long life	-	030.0037	030.0037
Keramisk	-	030.0190	030.0190

Trådledare

För 3 m

För 4 m

För 5 m

Trådledare	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
PTFE trådledare	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
Kolfiber PTEF trådledare	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0004
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,6	127.0010	127.0012	127.0013



¹ Ingår som standard i komplett slangpaket MB EVO PRO 240 D.

² Ingår som standard i komplett slangpaket MB EVO PRO 401 D / 501 D.

³ Ingår som standard i komplett slangpaket MB EVO PRO 401 / 501.



Alexander Binzel AB
Ringugnsgratan 4 · 216 16 Limhamn · SVERIGE
Tel: 040 699 17 50
Fax: 040 699 17 70
Mail: order@binzel.se

www.binzel-abicor.com