

Lista de peças de reposição
MIG/MAG
Tochas de solda
MB EVO
refrigerada a ar e água

ABICOR
BINZEL®







Tochas de solda MIG/MAG

MB EVO

refrigerada a ar e água

A série de tochas MB EVO representa um conceito de manuseio completamente novo que percorre novos caminhos no que diz respeito à forma e função. A tocha de soldagem se une à mão do soldador. A ergonomia única com interação entre o punho, a posição do gatilho, design do gatilho e construção de rótula articulada, garante uma boa sensação para soldagem em todas as posições de trabalho, bem como os melhores resultados.

Vantagens MB EVO refrigeradas a ar

- Punho robusto e ergonômico
- Posição ideal do gatilho e design do punho para manuseio preciso
- Geometria interna especial - para maior refrigeração do punho e máxima resistência mecânica
- Comprovado conceito de consumíveis "MB" - para uma longa vida útil
- Conector central sólido, com tamanho otimizado

Vantagens MB EVO PRO refrigeradas a água

- Punho robusto e ergonômico
- Comprovado conceito de consumíveis "MB"
- Posição ideal do gatilho, design do punho cônico e rótula articulada sofisticada - para melhor manuseio em todas as posições de soldagem
- Melhores condições de acesso para manutenções mais simples
- Conector central sólido, tamanho otimizado com guia protegida

Dados técnicos (EN 60 974-7)

Tochas de Soldagem MIG/MAG "MB EVO" (refrigeradas a ar)

Tipo	Classificação (A)		Ciclo de trabalho (%)	Tamanho do arame (mm)
	CO ₂	Mistura de Gases M21		
MB EVO 15	180 / 150	180 / 150	35 / 60	0.6-1.0
MB EVO 24	250	220	60	0.8-1.2
MB EVO 25	230	200	60	0.8-1.2
MB EVO 26	270	240	60	0.8-1.2
MB EVO 36	320	290	60	0.8-1.2

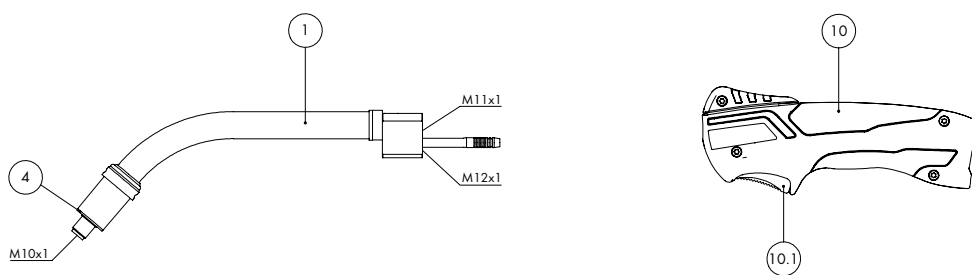
Sujeito à modificações técnicas

Tochas de Soldagem MIG/MAG "MB EVO" (refrigeradas a água)

Tipo	Classificação (A)		Ciclo de trabalho (%)	Tamanho do arame (mm)
	CO ₂	Mistura de Gases M21		
MB EVO 501 D	500	450	100	1.0-1.6

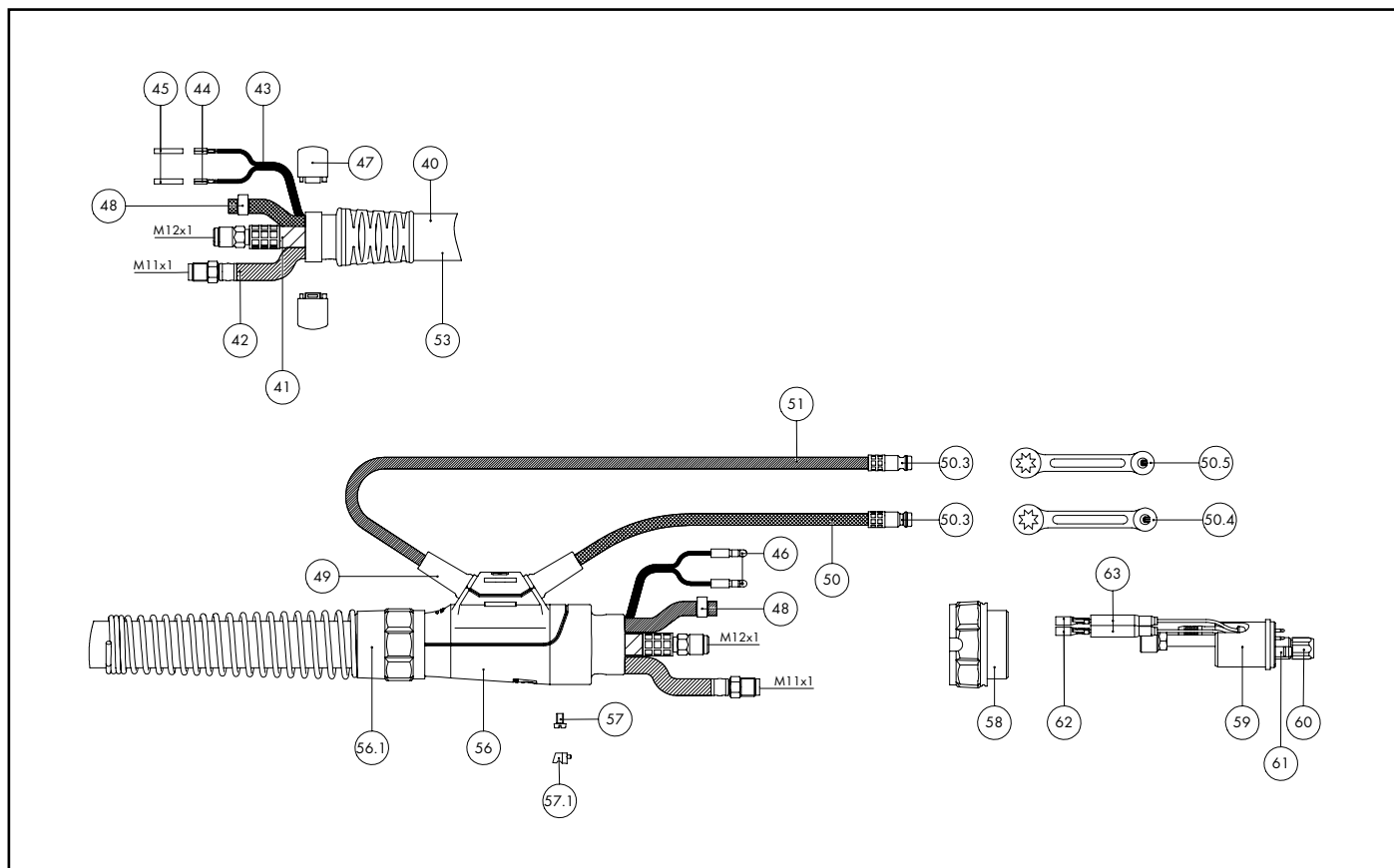
Sujeito à modificações técnicas

Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 501 D



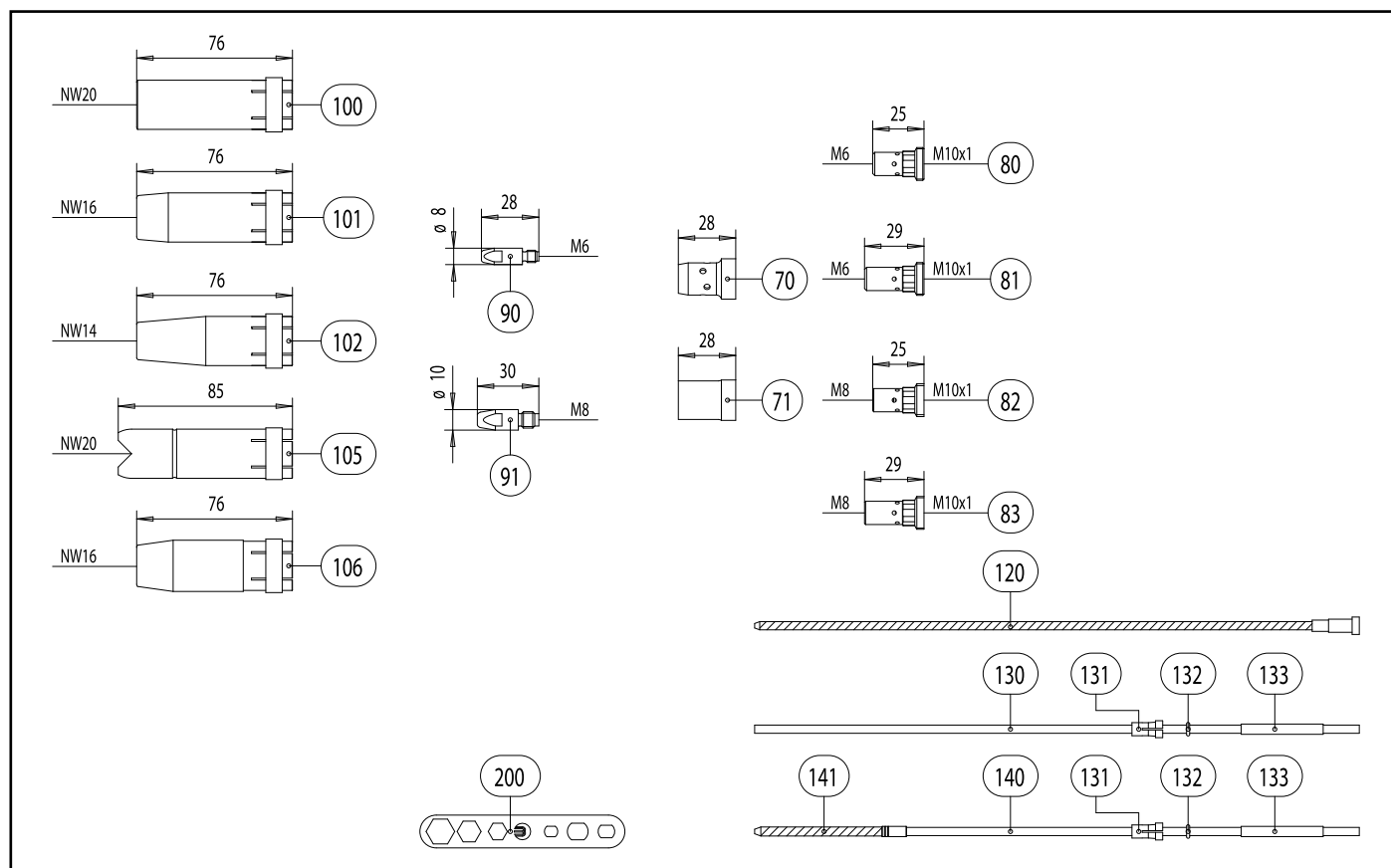
Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
Tocha (Versão-D)				
	MB EVO 501 D; adaptador central WZ-2; 3.00 m		034.0865.1	1064
	MB EVO 501 D; adaptador central WZ-2; 4.00 m		034.0866.1	1064
	MB EVO 501 D; adaptador central WZ-2; 5.00 m		034.0867.1	1064
Pescoço				
1	Pescoço MB EVO PRO 501 D; curvado 50°		034.0856.1	1009
4	Arruela de Isolação	20 Pcs.	030.0019	1095
Punho MB EVO 2K				
10	Punho MB EVO 2K; 2-polos completos		180.0179.1	1095
10.1	Gatilho Ergonômico 2-pol; MB EVO PRO / MB EVO		185.0142.1	9010
Conjunto de Cabos				
40	Conjunto de Cabos MB EVO 3.00 m		022.0262.1	1095
40	Conjunto de Cabos MB EVO 4.00 m		022.0263.1	1095
40	Conjunto de Cabos MB EVO 5.00 m		022.0264.1	1095
41	Cabo Corrente FRH 3.00 m; MB EVO		115.0833.1	1012
41	Cabo Corrente FRH 4.00 m; MB EVO		115.0834.1	1012
41	Cabo Corrente FRH 5.00 m; MB EVO		115.0835.1	1012
42	Tubo Guia Amarelo 3.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		154.0017.1	1012
42	Tubo Guia Amarelo 4.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		154.0018.1	1012
42	Tubo Guia Amarelo 5.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		154.0019.1	1012
43	Fio Comando (K) 2 polos	200 m	100.0019	4050

Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 501 D



Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
44	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0022	9010
45	Tubo Isolante para Terminal	20 Pcs.	110.0043.20	1395
46	Terminal Fio Redondo (Macho)	20 Pcs.	175.0004	9010
47	Bucha de Compressão D=37 preta; MB EVO	2 Pcs.	400.D451.2	1595
48	Abraçadeira D=9.5; MB EVO PRO / MB EVO	20 Pcs.	173.0015.20	9010
49	Ponteira Protetora de Flexão	10 Pcs.	500.0558.10	1395
50	Mangueira 47 zzul Ø 5.5x1.5	100 m	109.0057	4050
50.3	Anel Identificador ND 5 mm / Ø 6.0 mm	20 Pcs.	501.0114	9010
50.3	Abraçadeira D=9.5; MB EVO PRO / MB EVO	20 Pcs.	173.0015.20	9010
50.4	Capa Identificadora Azul	20 Pcs.	501.2424	1095
50.5	Capa Identificadora Vermelha	20 Pcs.	501.2423	1095
51	Mangueira 46 vermelha Ø 5.5x1.5 cpl. com nipple ND 5; 0,6 m		103.0114	1095
51	Mangueira 46 vermelha Ø 5.5x1.5	100 m	109.0056	4050
53	Capa Cabo CPL 3.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		107.0109.1	1095
53	Capa Cabo CPL 4.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		107.0110.1	1095
53	Capa Cabo CPL 5.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		107.0111.1	1095
56	Protetor de Flexão completo; MB EVO PRO / MB EVO		501.2670.1	9010
56.1	Mola de Flexão lado máquina cpl. ND 29		501.2236	9010
56.1	Mola de Suporte - cabo WH		500.0233	9010
56.1	Anel Interno	10 Pcs.	400.0328	9010
56.1	Anel Externo	10 Pcs.	400.0329	9010
57	Parafuso Cabeça Cilíndrica M4x6	20 Pcs.	000.0552	9010
57.1	Capa Parafuso 1	20 Pcs.	500.0251	9010
58	Porca Acopladora M33x2		500.0213	9010
59	Plug Central WZ-2 / M12x1; MB EVO PRO / MB EVO		501.2677.1	9010
60	Porca Sextavada M10x1	10 Pcs.	501.D536	1595

Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 501 D



Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto	
61	O-Ring 4x1	20 Pcs.	165.0002	9010	
62	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0003	9010	
63	Capa Isolante do Adaptador	20 Pcs.	501.2609.20	1395	
Consumíveis MB EVO 501 / 501 D					
70	Difusor de gás, branco	●	10 Pcs.	030.0145	1032
70	Difusor de gás, longa vida		10 Pcs.	030.0037	1032
70	Difusor de gás, cerâmica		10 Pcs.	030.0190	1032
71	Protetor de Respingo		10 Pcs.	146.0013	1032
Consumíveis MB EVO 501 D					
80	Porta Bico M6; 25.0 mm (curto)		10 Pcs.	142.0008	1033
81	Porta Bico M6; 29.0 mm (longo)		10 Pcs.	142.0013	1033
82	Porta Bico M8; 25.0 mm (curto)	●	10 Pcs.	142.0022	1033
	Porta Bico M8; 27.0 mm; CuCrZr		10 Pcs.	142.0201.10	1033
83	Porta Bico M8; 29.0 mm (longo)		10 Pcs.	142.0027	1033
Consumíveis MB EVO 501 / 501 D					
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 (8x28)		10 Pcs.	140.0242	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	140.0379	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.6 (8x28)		10 Pcs.	140.0555	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.0 (8x28)		10 Pcs.	140.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	140.0382	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.6 (8x28)		10 Pcs.	140.0558	1031
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0006	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0010	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.6 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0020	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.0 (8x28)		10 Pcs.	147.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	147.0382	1031

● Equipamentos Standard

Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 501 D

Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.0 (10x30)	10 Pcs.	140.0313	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.2 (10x30)	10 Pcs.	140.0442	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.6 (10x30)	10 Pcs.	140.0587	1030
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 1.0 (10x30)	10 Pcs.	140.0316	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 1.2 (10x30)	10 Pcs.	140.0445	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 1.6 (10x30)	10 Pcs.	140.0590	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; banhado a prata; Ø 1.0 (10x30)	10 Pcs.	147.0316	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.2 (10x30)	10 Pcs.	147.0445	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.6 (10x30)	10 Pcs.	147.0590	1031
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0008	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.2 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0015	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.6 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0022	1030
100	Bocal cil.; ND Ø 20.0	10 Pcs.	145.0051	1037
101	Bocal con.; ND Ø 16.0	● 10 Pcs.	145.0085	1037
102	Bocal con.; ND Ø 14.0	10 Pcs.	145.0132	1037
105	Bocal solda a ponto; ND Ø 20.0	10 Pcs.	145.0179	1037
106	Bocal cil.; ND Ø 16.0 (só utilizar com protetor de respingo)	10 Pcs.	145.0086	1037
120	Guia Espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m	●	124.0111	1334
120	Guia Espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m	●	124.0112	1334
120	Guia Espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m	●	124.0113	1334
120	Guia Espiral; 2.5/4.5; amarela; arame Ø 1.6; 3.00 m		124.0114	1334
120	Guia Espiral; 2.5/4.5; amarela; arame Ø 1.6; 4.00 m		124.0115	1334
120	Guia Espiral; 2.5/4.5; amarela; arame Ø 1.6; 5.00 m		124.0116	1334
130	PTFE core liner 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		126.0005	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		126.0008	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m		126.0011	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		126.0021	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		126.0026	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		126.0028	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.7/4.7; amarela; arame Ø 1.6; 3.00 m		126.0039	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.7/4.7; amarela; arame Ø 1.6; 4.00 m		126.0042	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.7/4.7; amarela; arame Ø 1.6; 5.00 m		126.0045	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		127.0002	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		127.0003	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m		127.0004	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		127.0005	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		127.0007	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		127.0008	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.7/4.7; arame Ø 1.6; 3.00 m		127.0010	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.7/4.7; arame Ø 1.6; 4.00 m		127.0012	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.7/4.7; arame Ø 1.6; 5.00 m		127.0013	1034
131	Nipple Fixação para Guia Ø 4.0	20 Pcs.	131.0001	1095
131	Nipple Fixação para Guia at Ø 4.7	20 Pcs.	131.0002	1095
132	O-Ring 3.5x1.5	20 Pcs.	165.0008	9010
133	Tubo para PTFE Ø 4.0 (200 mm)	10 Pcs.	129.0461	1095
140	Guia Combi.; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		128.M002	1034
140	Guia Combi.; arame Ø 1.0-1.2; for 4.00 m		128.M003	1034
140	Guia Combi.; arame Ø 1.0-1.2; for 5.00 m		128.M004	1034
141	Espiral de Latão para Guia Combi. (200 mm)	10 Pcs.	001.0305	1095
200	Chave Universal	10 Pcs.	191.0001	9010

● Equipamentos Standard



Binzel do Brasil Industrial LTDA
Estrada União e Indústria, KM 15,5 - LT-17
Pedro do Rio, Petrópolis-RJ. CEP: 25750-226
☎ +55 (24) 2222-9750
✉ sac@binzel-abicor.com.br

www.binzel-abicor.com.br