

■ MB 300 Refrigerada a gás



Dados Técnicos (EN 60 974-7)

Capacidade: 300 A CO₂
260 A com Mistura M21
(DIN EN 439)
60% ciclo de trabalho
Arame-Ø: 0,8 – 1,2

As características técnicas correspondem à linha VDE para fontes de energia (U = 14 + 0,05xI). Solda de arco pulsado reduzem 35% o consumo.

Tipo	Punho/ Versão	3,00 metros referência	4,00 metros referência	5,00 metros referência
MB 300	Punho "S"	Z00.0465	Z00.0548	Z00.0549

Outras configurações sob consulta.



BINZEL®

A tocha de soldagem certa para todos os tipos de trabalho.

BINZEL®, Tocha de solda refrigerada a gás com alta qualidade e tecnologias incorporadas, necessárias para uma performance sem problemas em qualquer trabalho de soldagem. Todas as tochas BINZEL® são construídas para atender as principais normas e oferecer um trabalho confortável.

As Tochas BINZEL® destacam-se principalmente por:

- Excelente refrigeração prolongando a vida da tocha.
- Diversos tipos de punho, assegurando conforto em todas as posições.
- Conjuntos de cabos leves e altamente flexíveis contribuem para reduzir a fadiga.
- Construção robusta para maior durabilidade da tocha.
- O sistema BINZEL® de Adaptador Central é adaptável em todas as máquinas de solda, tornando rápido e fácil a substituição de tochas.

Grupo	Pos.	Descrição	Especificação	Referência	
Tocha	1	Pescoço MB300 50°		Z00.0464	
	1.5	Isolante Pescoço MB300		Z00.0481	
	4	Luva Protetora MB500/MB600		018.BR39	
	7	Corpo Plástico MB		400.0044	
Punho	10	Punho "S" MB (Completo)		180.BR38	
	17	Suporte do Gatilho Abiplás		400.D252	
	18	Gatilho p/ Punho "S"		185.D065	
	18.1	Gatilho p/ Punho "S" curto		185.D074	
Conjunto de cabos	40	Monocabo Bikox 3,00m	R6	160.0239	
		Monocabo Bikox 4,00m	R6	160.0255	
		Monocabo Bikox 5,00m	R6	160.0267	
	40.1	Porca Sextavada M10x1	10 pçs.	001.0009	
	44	Terminal de Fio Chato (Fêmea)	20 pçs.	175.0022	
	45	Tubo Isolante para Terminal Chato	20 pçs.	400.0119	
	46	Terminal de Fio Redondo (Macho)	20 pçs.	175.0004	
	54	Mola Protetora de Flexão (NA 19)		500.5647	
	56	Protetor de Flexão Lado Máquina		501.0045	
	57	Parafuso Cabeça Cilíndrica M4x6mm	20 pçs.	000.0552	
	57.1	Capa Parafuso	20 pçs.	500.0251	
	58	Porca Acopladora		500.0213	
	59	Plug Central KZ-2		501.0003	
		Plug Central KZ-2, sem fio de comando		501.0028	
	60	Porca Fixadora M10x1	10 pçs.	501.0082	
	61	O-ring 4x1	20 pçs.	165.0002	
	62	Terminal de Fio Redondo (Fêmea)	20 pçs.	175.0003	
	Peças de reposição	80	Porta Bico M6 MB300	o	10 pçs. Z00.0466
		90	Bico de Contato M6 E-Cu Ø 0,8mm		10 pçs. 140.0051
			Bico de Contato M6 E-Cu Ø 0,9mm		10 pçs. 140.0169
Bico de Contato M6 E-Cu Ø 1,0mm			o	10 pçs. 140.0242	
Bico de Contato M6 E-Cu Ø 1,2mm				10 pçs. 140.0379	
		Bico de Contato M6 CuCrZr Ø 0,8mm		10 pçs. 140.0054	
		Bico de Contato M6 CuCrZr Ø 0,9mm		10 pçs. 140.0172	
		Bico de Contato M6 CuCrZr Ø 1,0mm		10 pçs. 140.0245	
		Bico de Contato M6 CuCrZr Ø 1,2mm		10 pçs. 140.0382	
		Bico de Contato M6 E-Cu Ø 0,8mm p/ Alumínio		10 pçs. 141.0001	
		Bico de Contato M6 E-Cu Ø 1,0mm p/ Alumínio		10 pçs. 141.0006	
		Bico de Contato M6 E-Cu Ø 1,2mm p/ Alumínio		10 pçs. 141.0010	
100		Bocal Cônico NA Ø 18,0mm	o	10 pçs. 145.D021	
101		Bocal Cônico NA Ø 16,0mm		10 pçs. 145.D022	
102	Bocal Cônico NA Ø 12,0mm		10 pçs. 145.D025		

o Ítens que saem montados no equipamento standard.

Grupo	Pos.	Descrição	Especificação	Referência
Peças de reposição	120	Guia Espiral Azul 1,5/4,5 para arame ¹ Ø 0,6-0,9mm	3,00 m	124.0011
			4,00 m	124.0012
			5,00 m	124.0015
		Guia Espiral Vermelha 2,0/4,5 para arame ¹ Ø 1,0-1,2mm	o 3,00 m	124.0026
			o 4,00 m	124.0031
			o 5,00 m	124.0035
	130	Guia PTFE® Azul 1,5/4,0 c/ Pinça e O-ring para arame ² Ø 0,6-0,9mm	3,00 m	126.0005
			4,00 m	126.0008
			5,00 m	126.0011
		Guia PTFE® Vermelha 2,0/4,0 c/ Pinça e O-ring para arame ² Ø 1,0-1,2mm	3,00 m	126.0021
			4,00 m	126.0026
			5,00 m	126.0028
		Guia PTFE® Poliamida 2,0/4,0 c/ Pinça e O-ring para arame ² Ø 1,0-1,4mm	3,00 m	128.0012
			4,00 m	128.0015
5,00 m			128.0016	
131	Niple de Fixação para Guia Ø 4,0mm Externo	20 pçs.	131.0001	
132	O-Ring 3,5x1,5	20 pçs.	165.0008	
133	Tubo Guia para PTFE® 5x4,4x99mm		129.0425	
200	Chave Universal		191.0001	

1] Aplicável para tochas com proteção de gás em aços sem liga ou baixa liga conforme DIN 8555 e 8559.

2] Aplicável para tochas com proteção de gás em alumínio (DIN 1732), cobre/ligas de cobre (DIN 1733) e níquel/ligas de níquel (DIN 1736), bem como para soldas com proteção de gás em aços inox e aços resistentes ao calor (DIN 8556).

o Equipamento Standard

Complemente a sua produção com os produtos

Abicor BINZEL®.

■ Acessórios para solda TEAM BINZEL®.

TEAM BINZEL® é a linha de acessórios para solda da Abicor Binzel®. Alicates Multifunção, Fluxômetro, Grampo Terra, Limpador de Bocal, Picadeiras, Tochas de Goivagem, Eletrodos de Carvão e Tungstênio, Cortinas e Máscaras de Solda entre outros. Ou seja, uma linha de produtos que complementa as suas aplicações de soldagem já atendidas pelas tochas da Abicor Binzel®.

■ Kit de limpeza para arames de solda.

O Kit de Limpeza para arames de solda melhora o processo de alimentação do arame junto à guia, diminui o atrito e remove a sujeira. Possui dois modelos: um para arames de aço e outro para arames de alumínio, cobre ou bronze. É livre de substâncias tóxicas e fácil de usar.

BINZEL DO BRASIL INDUSTRIAL LTDA.
Estrada União e Indústria, Km 15, 5 – N° 17. Condomínio Industrial Oswaldo Cruz
Brasil - Petrópolis - Itaipava - RJ - 25.750-226
Tel.: (24) 2222-9780/9760 - Fax: (24) 2222-9797 www.binzel-abicor.com.br
CNPJ: 35.948.181/0001-67 – Inscr. Estadual: 83.966.092

