

■ MB 501 D Refrigerada a água



Dados Técnicos (EN 60 974-7)

Capacidade: 500 A CO₂
450 A com Mistura M21
(DIN EN 439)
100% ciclo de trabalho
Arame-Ø: 1,0 – 1,6

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

Tipo	Punho/ Versão	3,00 metros referência	4,00 metros referência	5,00 metros referência
MB 501 KD	Grip	034.0492	034.0493	034.0494
MB 501 KD	Azul	034.0067	034.0068	034.0069
MB 501 KD	Ergonômico	034.0160	034.0161	034.0162
AUT 501 KD 0°	Punho Tubular, reto	934.0032	934.0038	934.0093
AUT 501 KD 45°	Punho Tubular, curvado	934.0033	934.0039	934.0094

Outras configurações sob consulta.

BINZEL®

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

BINZEL®, Tocha de solda refrigerada a água 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 MB501 D		034.0593	
	1.3	Pescoço AUT501 D Reto		934.0001	
	1.4	Pescoço AUT501 D 45°		934.0002	
	1.5	Isolante p/ Pescoço		110.5142	
	4	Arruela de Isolação MB501 D Anel Isolante PTFE® Pescoço MB501 D	20 pçs. 20 pçs.	030.0019 000.BR86	
Punho	10	Punho Ergonômico Completo Punho MB Grip Completo Punho Azul (Direito/Esquerdo) Punho Azul Completo Punho Industrial Punho Completo com Extensor		180.0076 180.0127 400.0270 180.0039 180.0027 180.0066	
	18	Gatilho 2 pólos Punho Ergonômico Gatilho 2 pólos Punho Azul Extensor de Gatilho - VK		185.0031 185.0005 400.0166	
	38	Punho Tubular AUT		180.0001	
	Conjunto de cabos	40	Conjunto de Cabos 3M - MB501 D Conjunto de Cabos 4M - MB501 D Conjunto de Cabos 5M - MB501 D	o o o	022.0034 022.0038 022.5152
			Conjunto de Cabos 3M - MB501 D Grip Conjunto de Cabos 4M - MB501 D Grip Conjunto de Cabos 5M - MB501 D Grip		Z00.0121 Z00.0122 Z00.0123
		41	Cabo de Corrente G/W Refrigerado MB501 D	3,00 m 4,00 m 5,00 m	115.0065 115.0070 115.0074
	42	Tubo Vermelho p/ Passagem de Arame (Ø 1,6)	3,00 m	156.0019	
			4,00 m	156.0023	
			5,00 m	156.5151	
	Tubo Azul p/ Passagem de Arame (Ø 2,0)	3,00 m	155.0008		
4,00 m		155.0009			
5,00 m		155.0010			
43	Fio Comando 2 Pólos	por metro	100.0019		
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		
47	Tubo de Gás PVC 5x8mm (metro)	por metro	109.0040		
48	Abraçadeira D 8,7mm		171.0002		
49	Tubo PVC Azul 5mm	por metro	109.0057		
50	Tubo PVC Vermelho 5mm	por metro	109.0056		
51	Abraçadeira D 9,5mm c/ Complemento		173.0001		
52	Plug de Acoplador Rápido		501.0114		
53	Mangueira Externa 25x1,5mm	por metro	107.0004		
54	Protetor de Flexão Suporte esférico para Punho MB Grip-água Anel Interno MB Grip		400.0189		
			400.1125		
			400.0790		
56	Protetor Flexão - lado Máquina		500.0342		
56.1	Mola do Protetor de Flexão MB501 D		501.2236		
57	Parafuso Cabeça Cilíndrica M4x6mm	20 pçs.	000.0552		
57.1	Capa Parafuso	20 pçs.	500.0251		
58	Porca Acopladora		500.0213		

o Ítens que saem montados no equipamento standard.

Grupo	Pos.	Descrição	Especificação	Referência
Peças de reposição	59	Plug Central WZ-2 MB501 D		501.0015
		Plug Central WZ-2, sem fio de comando		501.0034
	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
	70	Difusor de Gás	o 10 pçs.	030.0145
		Difusor de Gás Preto	10 pçs.	030.0037
	80	Porta Bico M6 25mm	10 pçs.	142.0008
	81	Porta Bico M6 29mm	10 pçs.	142.0013
	82	Porta Bico M8 25mm	o 10 pçs.	142.0022
	83	Porta Bico M8 29mm	10 pçs.	142.0027
	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	10 pçs.	140.0242
		Bico de Contato M6 E-Cu Ø 1,2mm	10 pçs.	140.0379
		Bico de Contato M6 E-Cu Ø 1,6mm	10 pçs.	140.0555
		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 CuCrZr Ø 1,6mm	10 pçs.	140.0558
		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
		Bico de Contato M6 E-Cu Ø 1,6mm p/ Alumínio	10 pçs.	141.0020
	91	Bico de Contato M8 E-Cu Ø 0,8mm	10 pçs.	140.0114
		Bico de Contato M8 E-Cu Ø 0,9mm	10 pçs.	140.0214
	Bico de Contato M8 E-Cu Ø 1,0mm	10 pçs.	140.0313	
	Bico de Contato M8 E-Cu Ø 1,2mm	o 10 pçs.	140.0442	
	Bico de Contato M8 E-Cu Ø 1,6mm	10 pçs.	140.0587	
	Bico de Contato M8 E-Cu Ø 2,0mm	10 pçs.	140.0653	
	Bico de Contato M8 E-Cu Ø 2,4mm	10 pçs.	140.0677	
	Bico de Contato M8 CuCrZr Ø 0,8mm	10 pçs.	140.0117	
	Bico de Contato M8 CuCrZr Ø 0,9mm	10 pçs.	140.0217	
	Bico de Contato M8 CuCrZr Ø 1,0mm	10 pçs.	140.0316	
	Bico de Contato M8 CuCrZr Ø 1,2mm	10 pçs.	140.0445	
	Bico de Contato M8 CuCrZr Ø 1,6mm	10 pçs.	140.0590	
	Bico de Contato M8 CuCrZr Ø 2,0mm	10 pçs.	140.0656	
	Bico de Contato M8 CuCrZr Ø 2,4mm	10 pçs.	140.0679	
	Bico de Contato M8 E-Cu Ø 0,8mm p/ Alumínio	10 pçs.	141.0003	
	Bico de Contato M8 E-Cu Ø 1,0mm p/ Alumínio	10 pçs.	141.0008	
	Bico de Contato M8 E-Cu Ø 1,2mm p/ Alumínio	10 pçs.	141.0015	
	Bico de Contato M8 E-Cu Ø 1,6mm p/ Alumínio	10 pçs.	141.0022	
100	Bocal Cilíndrico NA Ø 20,0mm	10 pçs.	145.0051	
101	Bocal Cônico NA Ø 16,0mm	o 10 pçs.	145.0085	
102	Bocal Cônico NA Ø 14,0mm	10 pçs.	145.0132	
105	Bocal p/ Solda a Ponto NA Ø 20,0mm	10 pçs.	145.0179	

o Ítems que saem montados no equipamento standard.

Grupo	Pos.	Descrição	Especificação	Referência
Peças de reposição	120	Guia Espiral s/ Revestimento 1,5/4,0 para arame ^{1'} Ø 0,6-0,9mm	3,00 m	122.0005
			4,00 m	122.0007
			5,00 m	122.0009
		Guia Espiral s/ Revestimento 2,0/4,5 para arame ^{1'} Ø 1,0-1,2mm	o 3,00 m	122.0031
			o 4,00 m	122.0036
			o 5,00 m	122.0039
		Guia Espiral s/ Revestimento 2,5/4,5 para arame ^{1'} Ø 1,4-1,6mm	3,00 m	122.0056
			4,00 m	122.0060
			5,00 m	122.0063
		Guia Espiral s/ Revestimento 3,5/4,9 para arame ^{1'} Ø 2,0-2,4mm	3,00 m	122.0073
			4,00 m	122.0075
			5,00 m	122.0076
	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® Amarela 2,7/4,7 c/ Pinça e O-ring para arame ^{2'} Ø 1,6mm	3,00 m	126.0039
			4,00 m	126.0042
			5,00 m	126.0045
		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
		Guia PTFE® Poliamida 2,7/4,7 c/ Pinça e O-ring para arame ^{2'} Ø 1,4-1,6mm	3,00 m	127.0010
			4,00 m	127.0012
			5,00 m	127.0013
	Guia 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	
	Guia Poliamida 2,3/4,7 c/ Pinça e O-ring para arame ^{2'} Ø 1,4-1,6mm	3,00 m	128.0020	
		4,00 m	128.0021	
		5,00 m	128.0030	
	Guia Poliamida 2,9/4,7 c/ Pinça e O-ring para arame ^{2'} Ø 2,0-2,4mm	3,00 m	128.0024	
		4,00 m	128.0025	
		5,00 m	128.0027	

o Ítens que saem montados no equipamento standard.

Grupo	Pos.	Descrição	Especificação	Referência
Peças de reposição	131	Niple de Fixação para Guia Ø 4,0mm Externo	20 pçs.	131.0001
		Niple de Fixação para Guia Ø 4,7mm Externo	20 pçs.	131.0002
	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 aço 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 aço inox e aço resistentes ao calor (DIN 8556).

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.

■ Unidades Resfriadoras WK 23 / WK 43

Simple manuseio: conexão (alimentador e retorno) via acoplamento de engate-rápido.

Design compacto e robusto: tanque de aço inoxidável e estrutura resistente.

Funcionamento simples: Visor do líquido refrigerante transparente.

Suplementos resfriadores: L com fontes de energia resfriadas a gás.