

■ MB 25 AK Refrigerada a gás



Dados Técnicos (EN 60 974-7)

Capacidade: 230 A CO₂
200 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 25 AK	Grip	004.0510	004.0511	004.0512
MB 25 AK	Azul	004.0200	004.0203	004.0206
MB 25 AK	Ergonômico	004.0312	004.0313	004.0314
AUT 25 AK 0°	Punho Tubular, reto	904.0026	904.0046	904.0057
AUT 25 AK 45°	Punho Tubular, curvado	904.0027	904.0058	904.0059

Outras configurações sob consulta.

BINZEL®

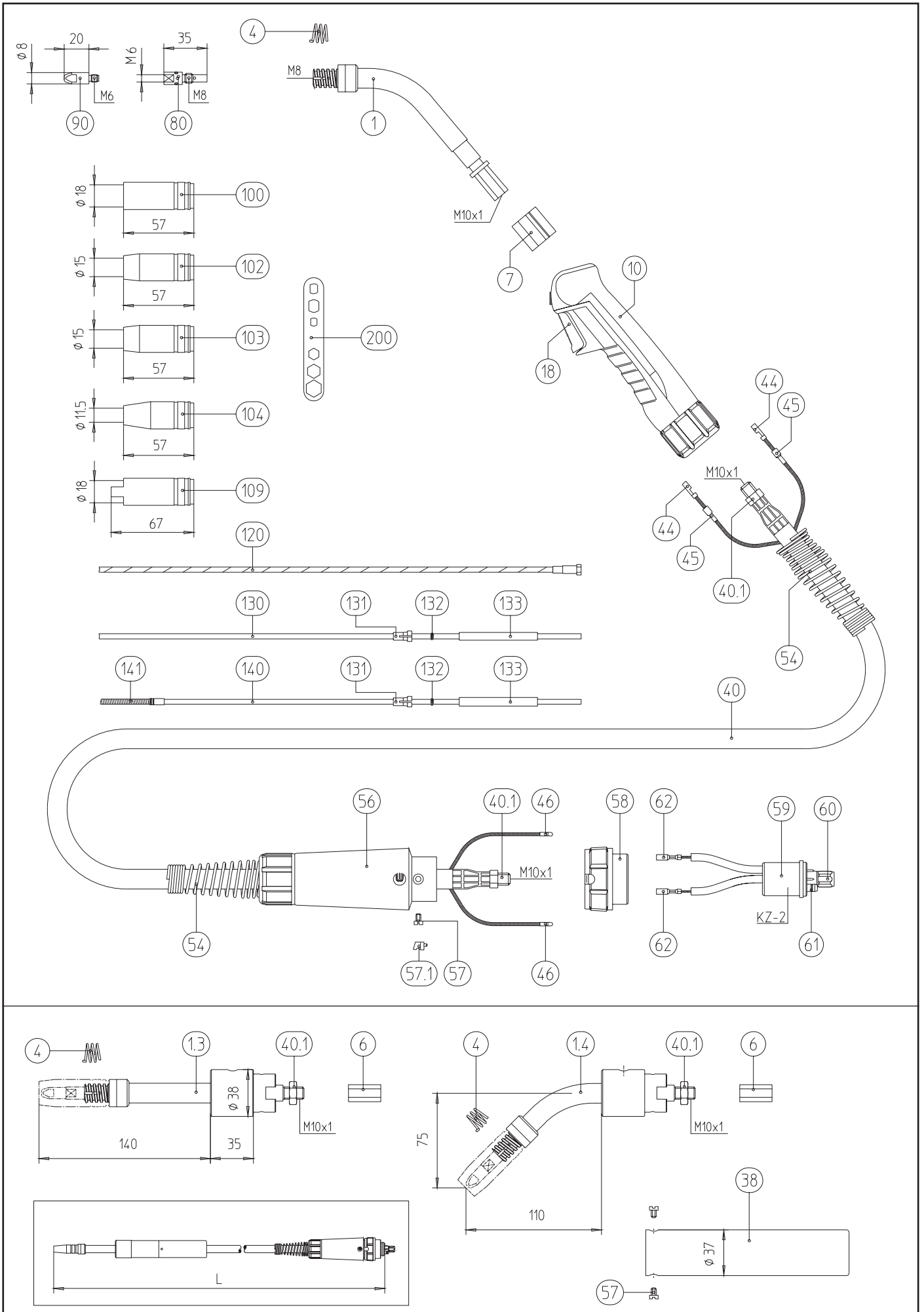
A tocha de soldagem certa para todos os tipos de trabalho.

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 MB25 AK 50°		004.0012	
		Pescoço MB25 AK 50° c/ Rosca		004.0019	
	1.3	Pescoço AUT25 AK Reto		904.0003	
	1.4	Pescoço AUT25 AK 45°		904.0004	
	1.5	Isolante Pescoço MB25		110.BR03	
	4	Mola de Fixação MB25 AK	20 pçs.	003.0013	
	6	Corpo Intermediário		400.0114	
	7	Corpo Plástico MB		400.0044	
		Corpo Plástico Ergonômico		400.1076	
	Punho	10	Punho Ergonômico Completo		180.0076
		Punho MB Grip Completo		180.0127	
		Punho Azul (Direito/Esquerdo)		400.0270	
		Punho Azul Completo		180.0039	
18		Gatilho 2 pólos Punho Ergonômico		185.0031	
		Gatilho 2 pólos Punho Azul		185.0005	
38		Punho Tubular AUT		180.0001	
Conjunto de cabos		40	Monocabo Bikox 3,00m	R5	160.0128
			Monocabo Bikox 4,00m	R5	160.0142
			Monocabo Bikox 5,00m	R5	160.0155
	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	
		Suporte Esférico para Punho MB Grip-gás		400.1124	
	56	Protetor de Flexão Lado Máquina		501.0045	
	57	Parafuso Cabeça Cilíndrica M4x6mm	20 pçs.	000.0552	
	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 35mm	o 10 pçs.	142.0001	
	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	

o Ítems que saem montados no equipamento standard.

Grupo	Pos.	Descrição	Especificação	Referência
Peças de reposição	100	Bocal Cilíndrico NA Ø 18,0mm	10 pçs.	145.0042
	102	Bocal Cônico NA Ø 15,0mm	o 10 pçs.	145.0076
	103	Bocal Cônico Isolação Prolongada NA Ø 15,0mm	10 pçs.	145.0100
	104	Bocal Cônico NA Ø 11,5mm	10 pçs.	145.0124
	109	Bocal Cônico p/ Solda Ponto NA Ø 18,0mm	10 pçs.	145.0169
	120	Guia Espiral Azul 1,5/4,5 para arame ¹ Ø 0,6-0,9mm	3,00 m 4,00 m 5,00 m	124.0011 124.0012 124.0015
		Guia Espiral Vermelha 2,0/4,5 para arame ¹ Ø 1,0-1,2mm	o 3,00 m o 4,00 m o 5,00 m	124.0026 124.0031 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 4,00 m 5,00 m	126.0005 126.0008 126.0011
		Guia PTFE® Poliamida 2,0/4,0 c/ Pinça e O-ring para arame ² Ø 1,0-1,4mm	3,00 m 4,00 m 5,00 m	128.0012 128.0015 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

