

■ MB 15 AK Refrigerada a gás



Dados Técnicos (EN 60 974-7)

Capacidade: 180 A CO₂
150 A com Mistura M21
(DIN EN 439)
60% ciclo de trabalho
Arame-Ø: 0,6 – 1,0

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 15 AK	Grip	002.0604	002.0605	002.0606
MB 15 AK	Azul	002.0348	002.0349	002.0350
MB 15 AK	Ergonômico	002.0449	002.0450	002.0451
AUT 15 AK 0°	Punho Tubular, reto	902.BR10	902.0034	902.0031
AUT 15 AK 45°	Punho Tubular, curvado	902.BR03	902.0035	902.0032

Outras configurações sob consulta.



BINZEL®

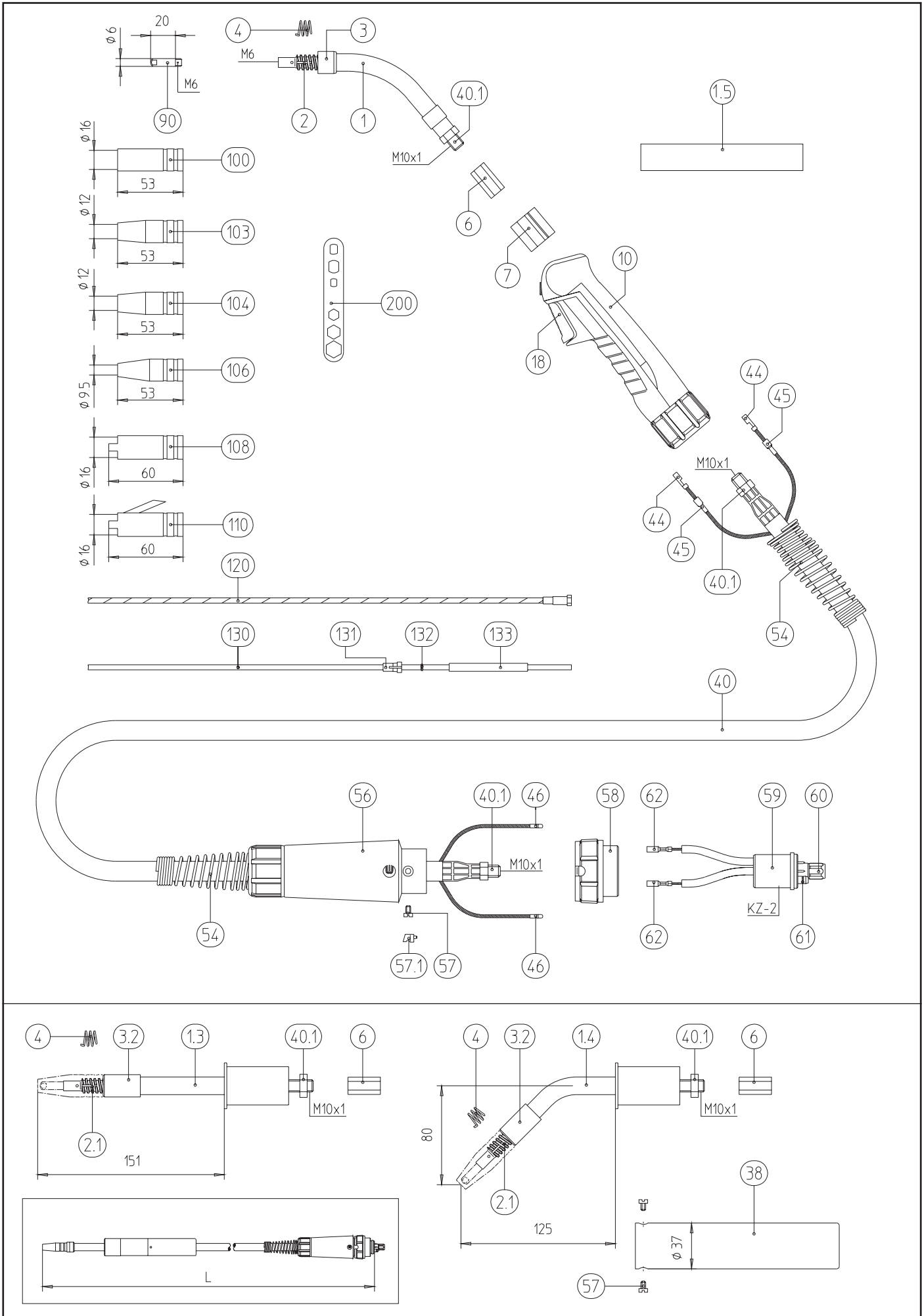
A tocha de soldagem certa para todos os tipos de trabalho.

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 MB15 AK 50°		002.0009
	1.3	Pescoço AUT15 AK Reto		902.5382
	1.4	Pescoço AUT15 AK 45°		902.0004
	1.5	Isolante p/ Pescoço		001.0008
	2	Porta Bocal	o	002.0078
	2.1	Porta Bocal AUT15 AK		902.0007
	3	Luva Protetora	10 pçs.	002.0050
	3.2	Luva Protetora AUT15 AK	10 pçs.	902.0015
	4	Mola	20 pçs.	002.0058
	6	Corpo Intermediário		400.0114
	7	Corpo Plástico MB		400.0044
		Corpo Plástico Ergonômico		400.1076
		Luva Rasgada		002.0064
	Punho	10	Punho Ergonômico Completo	
		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	R4	160.0065
		Monocabo Bikox 4,00m	R4	160.0078
		Monocabo Bikox 5,00m	R4	160.0091
	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	90	Bico de Contato M6 E-Cu Ø 0,6mm	10 pçs.	140.0008
		Bico de Contato M6 E-Cu Ø 0,8mm	o 10 pçs.	140.0059
		Bico de Contato M6 E-Cu Ø 0,9mm	10 pçs.	140.0177
		Bico de Contato M6 E-Cu Ø 1,0mm	10 pçs.	140.0253
		Bico de Contato M6 CuCrZr Ø 0,6mm	10 pçs.	140.0855
		Bico de Contato M6 CuCrZr Ø 0,8mm	10 pçs.	140.0062
		Bico de Contato M6 CuCrZr Ø 0,9mm	10 pçs.	140.0180
		Bico de Contato M6 CuCrZr Ø 1,0mm	10 pçs.	140.0256
		Bico de Contato M6 E-Cu Ø 0,8mm p/ Alumínio	10 pçs.	141.0002
		Bico de Contato M6 E-Cu Ø 1,0mm p/ Alumínio	10 pçs.	141.0007

o Ítems que saem montados no equipamento standard.

Grupo	Pos.	Descrição	Especificação	Referência
Peças de reposição	100	Bocal Cilíndrico NA Ø 16,0mm	10 pçs.	145.0041
	103	Bocal Cônico NA Ø 12,0mm	o 10 pçs.	145.0075
	104	Bocal Cônico Isolação Longa NA Ø 12,0mm	10 pçs.	145.0107
	106	Bocal Cônico NA Ø 9,5mm	10 pçs.	145.0123
	108	Bocal Cônico p/ Solda Ponto NA Ø 16,0mm	10 pçs.	145.0168
	110	Bocal p/ Solda a Ponto de Pregos NA Ø 16,0mm	10 pçs.	145.0186
	120	Guia Espiral Azul 1,5/4,5 para arame ¹ Ø 0,6-0,9mm	o 3,00 m o 4,00 m o 5,00 m	124.0011 124.0012 124.0015
		Guia Espiral Vermelha 2,0/4,5 para arame ¹ Ø 1,0-1,2mm	3,00 m 4,00 m 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 – Nº 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

