

Tocha de Soldagem MIG/MAG "B"

Refrigeradas a gás e a água • De 150 a 500 Amperes

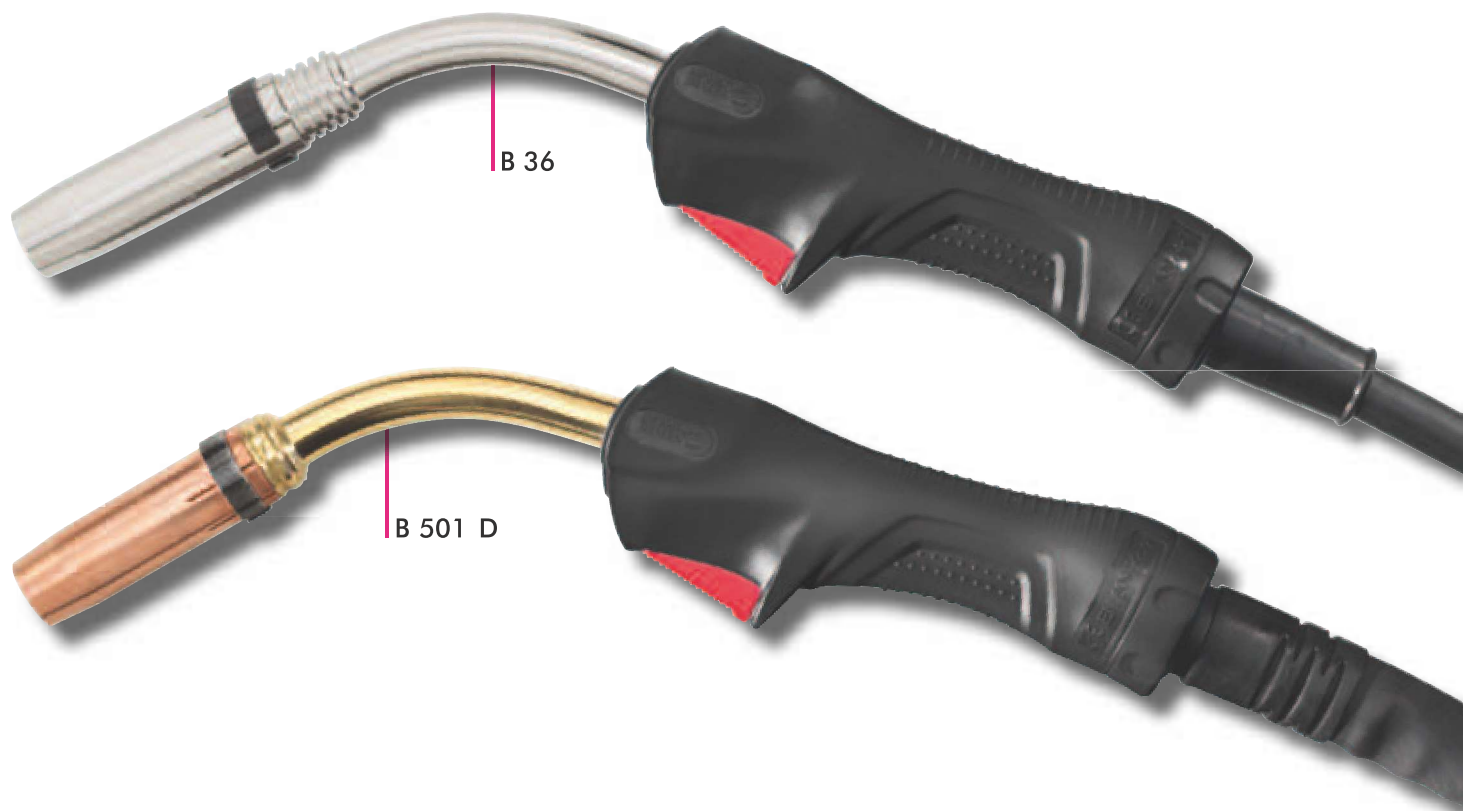
Nova linha B.
Tecnologia confiável.
Estilo comprovado.

A nova série de tochas B resfriadas a gás e a água oferecem um ótimo custo benefício.

É equipada com um moderno punho ergonômico com rótula articulada.

O monocabo possui uma consistente relação entre desempenho e peso, a interface do pescoço e o conceito de refrigeração garantem balanço e conforto de trabalho perfeitos.

- Punho ergonômico com rótula articulada – melhor manuseio
- Ótimo balanço – melhor conforto de trabalho
- Conceito de refrigeração comprovado – maior vida útil dos consumíveis, peças e agradável temperatura do punho
- Gatilho robusto e mecanicamente confiável – funcionamento preciso



Dados Técnicos
(EN 60 974-7)

Tipo	Refrigeração	Amperagem (A)		Ciclo de Trabalho (%)	Ø do arame (mm)
		CO ₂	M21		
B 15	gás	180	150	60	0.6–1.0
B 25	gás	230	200	60	0.8–1.2
B 24	gás	250	220	60	0.8–1.2
B 36	gás	300	270	60	0.8–1.2
B 501 D	água	500	450	100	1.0–1.6



Tocha completa		Código		
Tipo	3 m	4 m	5 m	
B 15; KZ-2	002.0692.1	002.0693.1	002.0694.1	
B 25; KZ-2	004.0609.1	004.0610.1	004.0611.1	
B 24; KZ-2	012.0163.1	012.0364.1	012.0365.1	
B 36; KZ-2	014.0442.1	014.0443.1	014.0444.1	
B 501 D; WZ-2	034.0777.1	034.0778.1	034.0779.1	

Monocabo BIKOX®		Código		
Tipo	3 m	4 m	5 m	
B 15	160.1030.1	160.1031.1	160.1032.1	
B 25	160.1036.1	160.1037.1	160.1038.1	
B 24	160.1033.1	160.1034.1	160.1035.1	
B 36	160.1039.1	160.1040.1	160.1041.1	

Conjunto de cabos		Código		
Tipo	3 m	4 m	5 m	
B 501 D	022.0216	022.0215	022.0217	

PESCOÇO		Código	
Tipo			
B 15			002.0653.1
B 25			004.0568.1
B 24			012.0315.1
B 36			014.0395.1
B 501 D			034.0764.1

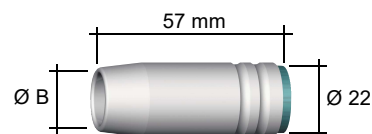
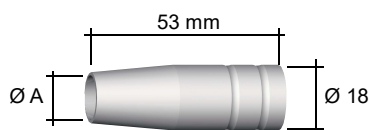
Euro conector		Código	
Tipo			
KZ-2			501.2608.1
WZ-2			501.0015

Punho		Código	
Tipo			
"B" completo			180.0163.1

Peças de reposição

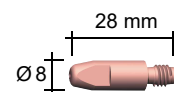
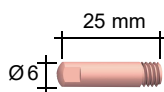
B 15

B 25



Bocal de gás (10 pçs.)

	Ø A		Ø B	
Cilíndrico	Ø 16	145.0041	Ø 18	145.0042
Cônico	Ø 12	145.0075 •	Ø 15	145.0076 •
Cônico	Ø 9.5	145.0123	Ø 11.5	145.0124



Bico de contato (10 pçs.)

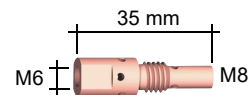
		M6	M6
E-Cu	Ø 0.6	140.0008	–
	Ø 0.8	140.0059 •	140.0051
	Ø 1.0	140.0253	140.0242 •
	Ø 1.2	–	140.0379
E-Cu para Al	Ø 0.8	141.0002	141.0001
	Ø 1.0	141.0007	141.0006
	Ø 1.2	–	141.0010
CuCrZr	Ø 0.6	140.0855	–
	Ø 0.8	140.0062	140.0054
	Ø 1.0	140.0256	140.0245
	Ø 1.2	–	140.0382

Mola de fixação do bocal (20 pçs.)





	002.0058	003.0013
--	----------	----------

Porta bocal / Porta Bico



M6	002.0078	142.0001 (10 pçs.)
----	----------	--------------------

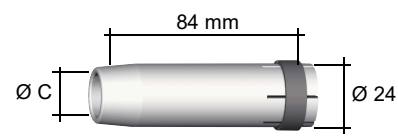
Guia		para 3 m	para 4 m	para 5 m
	Guia Ø 0.6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0.8	124.0011 •	124.0012 •	124.0015 •
	Ø 1.0	124.0026 •	124.0031 •	124.0035 •
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
	Guia Ø 0.6	126.0005	126.0008	126.0011
	PTFE Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
Guia Carvão	Ø 0.6	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008

Peças de reposição

B 24



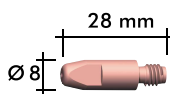
B 36



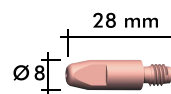
Bocal de gás (10 pçs.)

	Ø A		Ø A	
Cilíndrico	Ø 17	145.0047	Ø 19	145.0045
Cônico	Ø 12,5	145.0080 •	Ø 16	145.0078 •
Cônico	Ø 10	145.0128	Ø 12	145.0126

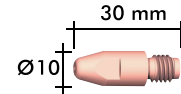
Bico de contato (10 pçs.)



M6



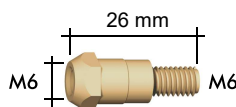
M6



M8

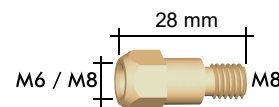
		M6	M6	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0051	140.0051	140.0114
	Ø 1.0	140.0242 •	140.0242	140.0313
	Ø 1.2	140.0379	140.0379	140.0442 •
E-Cu para Al	Ø 0.8	141.0001	141.0001	141.0003
	Ø 1.0	141.0006	141.0006	141.0008
	Ø 1.2	141.0010	141.0010	141.0015
CuCrZr	Ø 0.8	140.0054	140.0054	140.0117
	Ø 1.0	140.0245	140.0245	140.0316
	Ø 1.2	140.0382	140.0382	140.0445

Porta Bico (10 pçs.)



M6

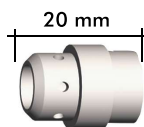
M6



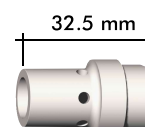
M6 / M8

M8

M6	142.0003	142.0005
M8	-	142.0020 •





20 mm



32.5 mm

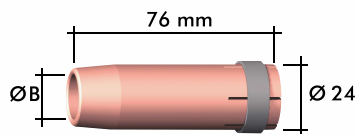
Difusor de gás (10 pçs.)

Padrão	012.0183	014.0261 •
Vida longa	-	014.0026
Cerâmica	-	014.0023

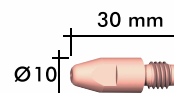
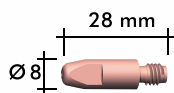
Guia		Para 3 m	para 4 m	para 5 m
	Guia Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026 •	124.0031 •	124.0035 •
	Ø 1.2	124.0026 •	124.0031 •	124.0035 •
	Guia Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	PTFE Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
Carvão	Guia Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008

Peças de reposição

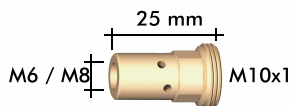
B 501 D


Bocal de gás (10 pçs.) Ø A

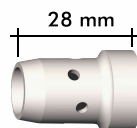
Cilíndrico	Ø 20	145.0051
Cônico	Ø 16	145.0085 •
Cônico	Ø 14	145.0132


Bico de contato (10 pçs.)




		M6	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0051	140.0114
	Ø 1.0	140.0242	140.0313
	Ø 1.2	140.0379	140.0442 •
	Ø 1.6	140.0555	140.0587
E-Cu para Al	Ø 0.8	141.0001	141.0003
	Ø 1.0	141.0006	141.0008
	Ø 1.2	141.0010	141.0015
	Ø 1.6	141.0020	141.0022
CuCrZr	Ø 0.8	140.0054	140.0117
	Ø 1.0	140.0245	140.0316
	Ø 1.2	140.0382	140.0445
	Ø 1.6	140.0558	140.0590


Bico de contato (10 pçs.)

M6	142.0008
M8	142.0022 •


Difusor de gás (10 pçs.)

Padrão	030.0145 •
Vida longa	030.0037
Cerâmica	030.0190

		Guia	para 3 m	para 4 m	para 5 m
	Guia	Ø 0.8	122.0005	122.0007	122.0009
		Ø 1.0	122.0031	122.0036	122.0039
		Ø 1.2	122.0031 •	122.0036 •	122.0039 •
		Ø 1.6	122.0056	122.0060	122.0063
	Guia	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	PTFE	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
		Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
		Ø 1.6	126.0039	126.0042	126.0045
	Guia	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Carvão	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
		Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008
		Ø 1.6	127.0010	127.0012	127.0013



Binzel do Brasil Industrial Ltda
Estrada União e Indústria, Km15,5, nº17
Cond. Industrial Oswaldo Cruz, Pedro do Rio,
Petrópolis - RJ. CEP 25750-226
Tel.: (24) 2222 9760 / 9780
Fax.: (24) 2222 9797
binzel@binzel-abicor.com.br
www.binzel-abicor.com.br