

TIG 27A - 27B

TIG AUTOMÁTICA 500AMP - Resfriada a Água

Dados Técnicos

Série:	AUT 27A - 27B
Capacidade:	500 AMP
Eletrodos:	1,0mm - 6,4mm (.040" - 1/4")
Ângulo do Corpo:	Reto



27A - 12

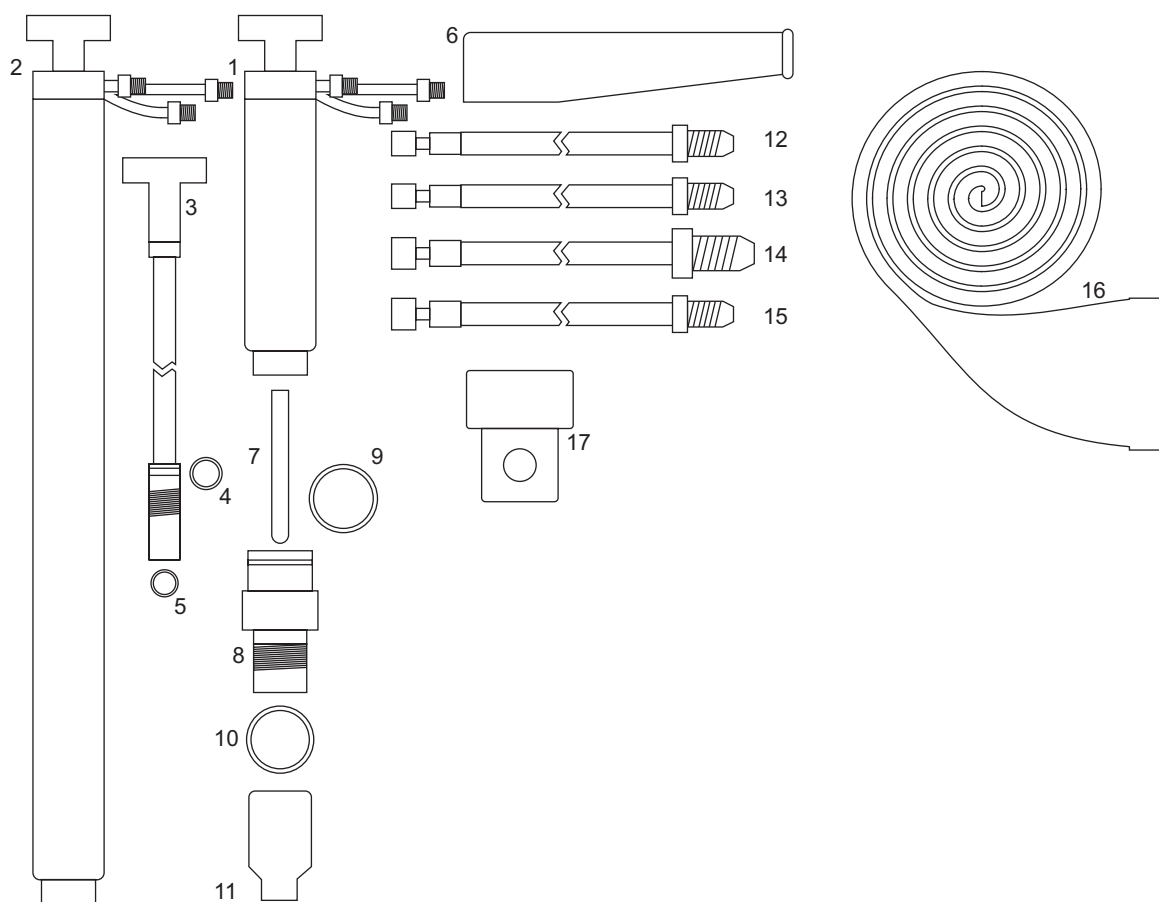
Código do Conjunto
da Tocha

27A
27B

Tocha 500 Amp 9"
Tocha 500 Amp 20"

12
25

12.5 Cabo de Corrente e Mangueiras
25 Cabo de Corrente e Mangueiras



Código	Série
Z00.1541	Tocha TIG AUT 27A 4M Conector 13mm PAG

Nomenclatura: **MS:** Tocha equipada com Micro Switch / **BR:** Tocha com conexão 5/8" /
ER: Tocha equipada com engate rápido para mangueiras de água / **TG:** Tocha acompanha tungstênio / **CR:** Cabo Reforçado /
CP: Tocha com capa de raspa / **SW4:** Tocha com Micro Switch palheta / **PAG:** Tocha com Plug água/gás / **GL:** Gás Lens

Peças de Reposição

Nº	Descrição	Código	Nº	Descrição	Código
1	Corpo da tocha AUT TIG 27A 9"	27A		Abraçadeira D 9,5mm c/ Complemento	173.0001
2	Corpo da tocha AUT TIG 27B 20"	27B		Abraçadeira D 11,3mm c/Complemento	173.0004
3	Tubo Guia Completo AUT TIG 27A	27-13A		Abraçadeira D 8,7mm c/Complemento	173.0005
	Tubo Guia Completo AUT TIG 27B	27-13B		Abraçadeira D 7,0mm c/ Complemento	173.0009
4	O-Ring	27-13-2		Abraçadeira Plástica T50 R 20cm	000.BR19
5	O-Ring	27-13-3			
9	O-Ring p/ Gás Lens 49V	181W89		Fio Comando 1 Pólo 0,50mm2 - metro	100.0093
6	Isolador TIG 27	57N56	12	Tubo de Gás PVC 5x8mm - metro	109.0040
			16	Capa de Borracha TIG 25,0x1,5mm - metro	105.0019
7	Pinça Ø 1,0mm	57N45	13	Tubo PVC Azul 5mm - metro	109.0057
	Pinça Ø 1,6mm	57N46		Tubo PVC Vermelho 5mm - metro	109.0056
	Pinça Ø 2,4mm	57N47		Espaguete Autoretrátil IMCS 19-6 - metro	110.5689
	Pinça Ø 3,2mm	57N48			
	Pinça Ø 4,0mm	57N49	17	Conector 9mm Compl.-Rosca Esquerda	Z00.0418
	Pinça Ø 4,8mm	57N50		Conector 13mm Compl.-Porca Esquerda	000.BRA1
	Pinça Ø 6,4mm	57N51		Adaptador Tocha TIG Resfriada	501.5218
				Conector Borracha 13mm	000.5385
8	Porta Pinça Gás Lens Ø 1,0mm	49V22		Cotovelo c/ Espiga 6mm x 1/8" NPT	500.5668
	Porta Pinça Gás Lens Ø 1,6mm	49V23		Sede de Latão c/ Respiga 6mm	501.BR15
	Porta Pinça Gás Lens Ø 2,4mm	49V24		Porca Fixadora da Respiga 5/8" Direita	501.5125
	Porta Pinça Gás Lens Ø 3,2mm	49V25		Porca Fix. da Respiga 5/8" Esquerda	501.BR14
	Porta Pinça Gás Lens Ø 4,0mm	49V26		Terminal de fio M4	175.D045
	Porta Pinça Gás Lens Ø 4,8mm	49V27			
	Porta Pinça Gás Lens Ø 6,4mm	49V28			
11	Bocal de Cerâmica GR 6	57N75			
	Bocal de Cerâmica GR 8	57N74			
	Bocal de Cerâmica GR 10	53N88			
	Bocal de Cerâmica GR 12	53N87			
	Bocal Longo GR 6	57N75L			
	Bocal Longo GR 8	57N74L			
	Bocal Extra Longo GR 6	57N75XL			
	Bocal Extra Longo GR 8	57N74XL			
14	Cabo de corrente G/W Resfriado 4M	40V84R			
	Cabo de corrente G/W Resfriado 8M	40V84RL			

Acessórios para solda

Eletródos de Tungstênio



Código	Descrição
Z00.1612	1,0mm (3/64") x 150mm (2% tório)
Z00.1613	1,6mm (1/16") x 150mm (2% tório)
Z00.1614	2,0mm (5/64") x 150mm (2% tório)
Z00.1615	2,4mm (3/32") x 150mm (2% tório)
Z00.1616	3,2mm (1/8") x 150mm (2% tório)
Z00.1617	4,0mm (5/32") x 150mm (2% tório)
Z00.1618	4,8mm (3/16") x 150mm (2% tório)
Z00.1619	6,0mm (1/4") x 150mm (2% tório)
Z00.1620	1,6mm (1/16") x 150mm (Puro)
Z00.1621	2,4mm (3/32") x 150mm (Puro)
Z00.1622	3,2mm (1/8") x 150mm (Puro)
Z00.1623	4,0mm (5/32") x 150mm (Puro)

Conectores



Código	Descrição
1 - Z00.1587	Conector 500 Borracha
2 - Z00.1588	Conector SK70 - 95 compl
Z00.1716	Conector SK70 - 95 macho
3 - Z00.1589	Conector BK10 - 25 compl
Z00.1717	Conector BK10 - 25 macho
4 - Z00.1590	Conector 500 Pannel - Fêmea
5 - Z00.1591	Conector 500 Pannel - Macho



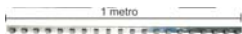
Cortinas de Solda

Cortina Padrão - 1,22m x 1,78m



Bobina - 2mm x 200mm x 50m

Código	Descrição	Código	Descrição
Z00.0785	Cor Verde	Z00.2158	Cor Verde
Z00.1012	Cor Laranja	Z00.2159	Cor Vermelha
		Z00.2160	Transparente



Gancheira

Código	Descrição
Z00.2164	Gancheira aço inox

Suporte para Cortina

Código	Descrição
Z00.1600	c/ Rodízios
Z00.1601	Fixo



Em Tiras - 2mm x 200mm x 2m

Código	Descrição
Z00.2161	Cor Verde
Z00.2162	Cor Vermelha
Z00.2163	Transparente



Grampo Terra

Código	Descrição
Z00.1582	Grampo Terra 500

Máscaras de Solda com escurecimento automático



Código	Descrição
Z00.1671	Carrera
Z00.1672	Vision ton 10
Z00.1673	Vision ton 12

Unidade Resfriadora

WK 23 / WK 43

- Manuseio simples;
- Conexão (entrada e retorno) via conector de engate rápido;
- Design compacto e resistente;
- Tanque de aço inoxidável e carcaça resistente;
- Visualizador de nível translúcido.



WK 23

WK 43

Dados Técnicos

	WK 23	WK 43
Tipo:	2 Linhas	4 Linhas
Troca de calor:		
Capacidade de resfriamento (RT=22° C) em 1 litro/ min.:	ca. 1000w	ca. 1250w
Dimensões (LxBxH):	253x270x460mm	253x270x516mm
Peso:	17kg	18kg
Capacidade do tanque:	7litros	7 litros
Bomba de imersão 50 Hz (classe de proteção IP 54)	Alcance: altura máxima 32m Capacidade até conector G3/8": Máx. 13,5l/min.	
Bomba de imersão 60 Hz (classe de proteção IP 54)	Alcance: altura máxima 32m Capacidade até conector G3/8": Máx. 16l/min.	

Unidade

Unidade Resfriadora WK23 115V	850.0135
Unidade Resfriadora WK23 230V	850.0210
Unidade Resfriadora WK43 115V - 60HZ	850.0156
Unidade Resfriadora WK43 230V	850.0211

Peças de reposição

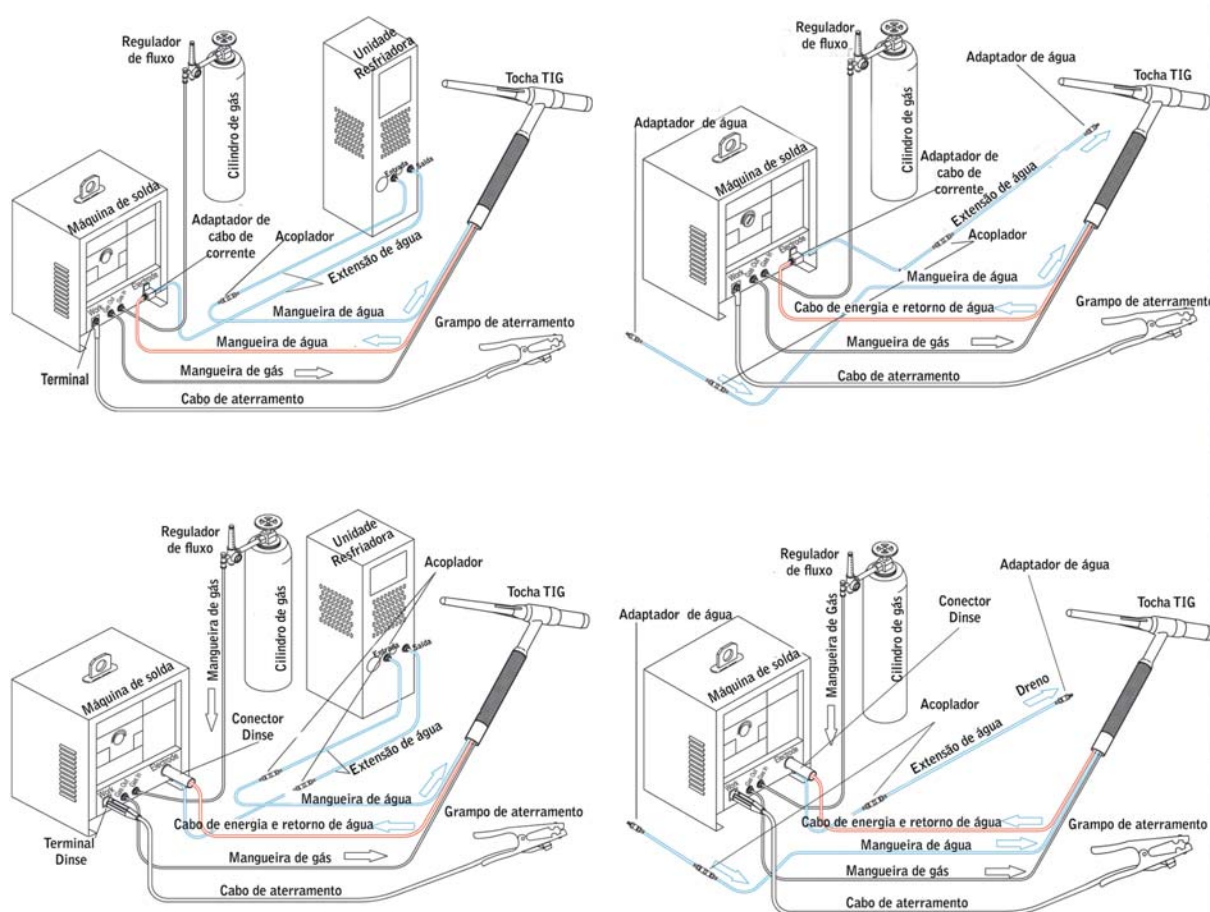
Hélice	850.0053
Conexão p/ água Unidade Resfriadora	850.0057
Kit de Vedação	850.0059
Tubo com Reforço 9x1,8mm p/ metro	109.0058
Abraçadeira D 15,0mm c/ Complemento	173.0010

Diversos

Fluido Refrigerante BTC-15 5Litros	192.0110
Adaptador p/ Unidade Resfriadora	400.5518
Acoplador Rápido	501.0189
Conjunto Acoplador Rápido c/ Extensão 7,5M	501.5522
Conjunto Acoplador Rápido c/ Extensão 2,5M	501.BR35
Conjunto Acoplador Rápido c/ Extensão 4M	501.BR42
Conjunto Acoplador Rápido c/ Extensão 25M	501.BR50
Conjunto Acoplador Rápido c/ Extensão 30m	501.BR51
Válvula de Segurança p/ Unidade Resfriadora	850.0033
Válvula de Segurança (Kit)	850.5445
Acoplador Rápido c/ Respiga	501.5499
Conjunto Conexão 90°	850.BR03

Esquema de Instalação

Tochas TIG Resfriadas a Água



POR FAVOR LEIA ESTAS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
PARA PROTEGER A SI MESMO E AOS OUTROS.
SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR.

- NÃO MANUSEIE ESTE EQUIPAMENTO SE VOCÊ NÃO ESTIVER DEVIDAMENTE TREINADO.
- CHOQUES PODEM MATAR. DESLIGUE A FONTE DE ENERGIA AO MONTAR OS ELETRODOS OU SUBSTITUIR OUTROS COMPONENTES.
- NÃO INALE OS GASES. ELES PODEM SER NOCIVOS À SUA SAÚDE. SEMPRE UTILIZE EQUIPAMENTO ADEQUADO DURANTE A SOLDAGEM.
- UTILIZE ABAFADOR DE RUÍDO DURANTE A SOLDAGEM PARA NÃO PREJUDICAR SUA AUDIÇÃO.
- RESPINGOS DE SOLDA PODEM FERIR SEUS OLHOS E QUEIMAR SUA PELE. UTILIZE ÓCULOS APROPRIADOS, CORTINAS E ANTEPAROS DE PROTEÇÃO CONTRA RESPINGO E FLASH DE LUZ.
- VISTA A ROUPA ANTI-INFLAMÁVEL APROPRIADA E LUVAS DE PROTEÇÃO DURANTE A SOLDAGEM.
- NUNCA SOLDE PRÓXIMO A DESENGRAXANTE OU SOLVENTES POIS PODEM FORMAR GASES TÓXICOS.



Estr. União Indústria Km 15,5-nº 17 Condomínio
Oswaldo Cruz - 25750-226 Itaipava
Petrópolis - RJ - Brasil
Tels.: ++55 (0) 24/2222 9760 ou 9780
Fax: ++55 (0) 24/2222 9797
Internet: www.binzel-abicor.com.br

