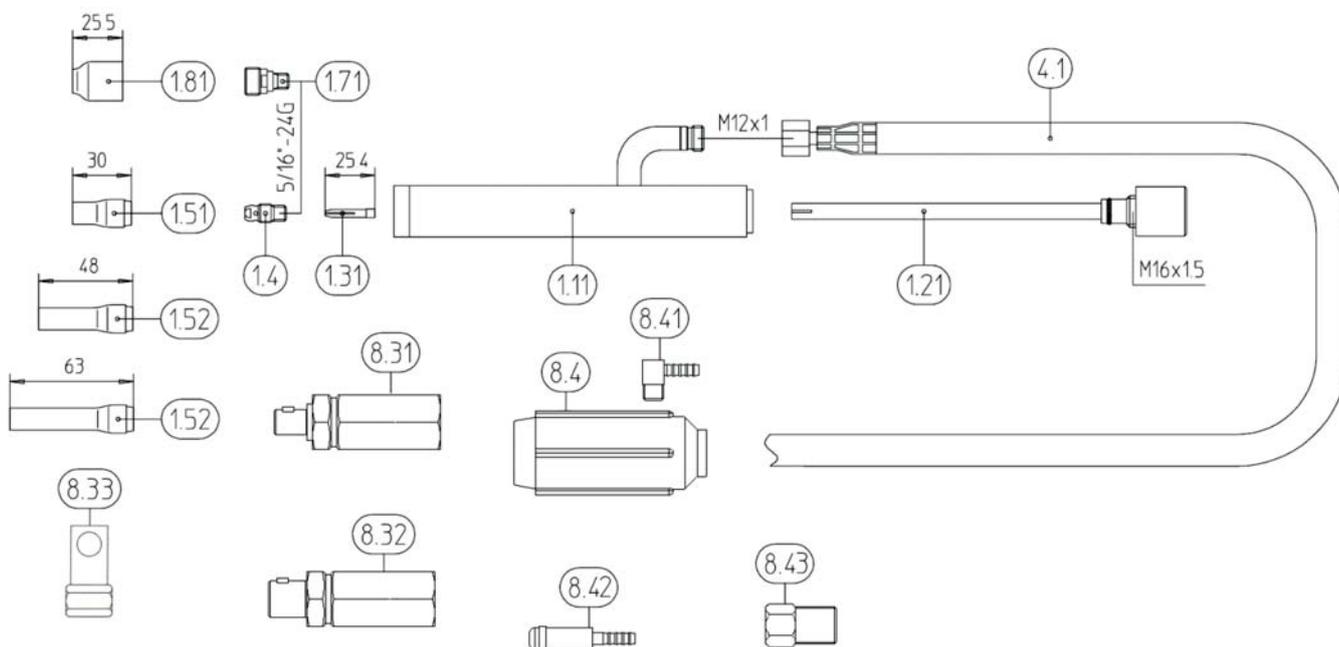


# AUT-WIG 20 G

## TIG AUTOMÁTICA 200AMP - Resfriada a Gás

### Dados Técnicos

Série:	AUT-WIG 20 G
Capacidade:	200 AMP
Eletrodos:	0,5mm - 3,2mm (.020" - 1/8")
Ângulo do Corpo:	Reto



Código	Série
791.BR15	Tocha TIG AUT-WIG 20 G 2M Conector 9mm
Z00.0268	Tocha TIG AUT-WIG 20 G 3M Conector 9mm
Z00.0049	Tocha TIG AUT-WIG 20 G 4M BR Punho 35mm
791.BR02	Tocha TIG AUT-WIG 20 G 4M Conector 13mm
791.BR16	Tocha TIG AUT-WIG 20 G 4M Conector 9mm

**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
1.11	Corpo Tocha AUT-WIG 20 G	791.0069	8.31	Conector 9mm Completo - Rosca Direita	000.5464
1.21	Tubo Guia Completo AUT-WIG 20 G	791.0078	8.32	Conector 13mm Completo - Porca Direita	000.BR13
1.31	Pinça Ø 0,5x25,4mm	13N20	8.33	Adaptador Tocha TIG Seca	501.5128
	Pinça Ø 1,0x25,4mm	13N21	8.4	Conector Borracha 13mm	000.5385
	Pinça Ø 1,6x25,4mm	13N22	8.41	Cotovelo c/ Espiga 6mm x 1/8" NPT	500.5668
	Pinça Ø 2,4x24,5mm	13N23	8.42	Sede de Latão c/ Respiga 6mm	501.BR15
	Pinça Ø 3,2x24,5mm	13N24	8.43	Porca Fixadora da Respiga 5/8" Direita	501.5125
1.4	Porta Pinça Ø 0,5-1,0mm	13N25			
	Porta Pinça Ø 1,6mm	13N27			
	Porta Pinça Ø 2,4mm	13N28			
	Porta Pinça Ø 3,2mm	13N29			
1.51	Bocal de Cerâmica GR 4 30mm	13N08			
	Bocal de Cerâmica GR 5 30mm	13N09			
	Bocal de Cerâmica GR 6 30mm	13N10			
	Bocal de Cerâmica GR 7 30mm	13N11			
	Bocal de Cerâmica GR 8 30mm	13N12			
	Bocal de Cerâmica GR 10 30mm	13N13			
1.52	Bocal de Cerâmica GR 4 48mm	796F71			
	Bocal de Cerâmica GR 5 48mm	796F72			
	Bocal de Cerâmica GR 4 63mm	796F75			
	Bocal de Cerâmica GR 5 63mm	796F76			
1.71	Gás Lens p/ Eletrodo 0,5mm	45V41			
	Gás Lens p/ Eletrodo 1,0mm	45V42			
	Gás Lens p/ Eletrodo 1,6mm	45V43			
	Gás Lens p/ Eletrodo 2,4mm	45V44			
	Gás Lens p/ Eletrodo 3,2mm	45V45			
1.81	Bocal de Cerâmica GR 4	53N58			
	Bocal de Cerâmica GR 5	53N59			
	Bocal de Cerâmica GR 6	53N60			
	Bocal de Cerâmica GR 7	53N61			
	Bocal de Cerâmica GR 8	53N61S			
4.1	Cabo Corrente G/W AUT-WIG 20 G 4M	163.BR01			

## Acessórios para solda

### Eletrodos 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 Painel - Fêmea
5 - Z00.1591	Conector 500 Painel - 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

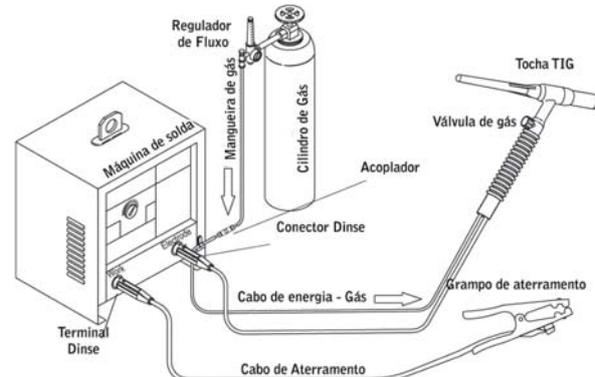
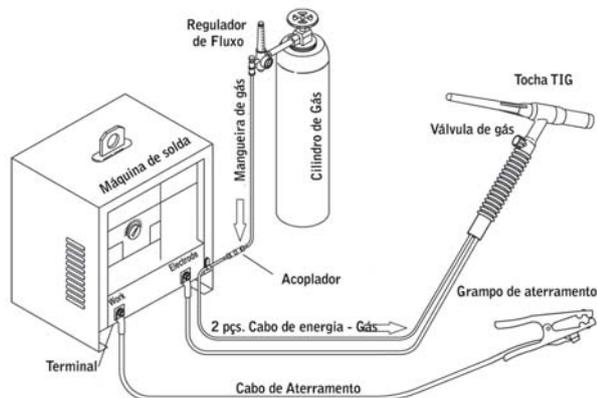
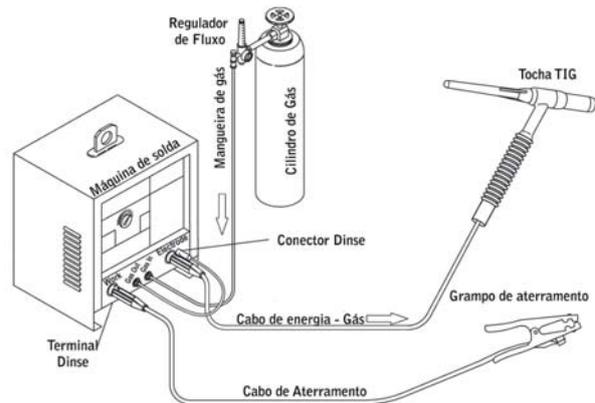
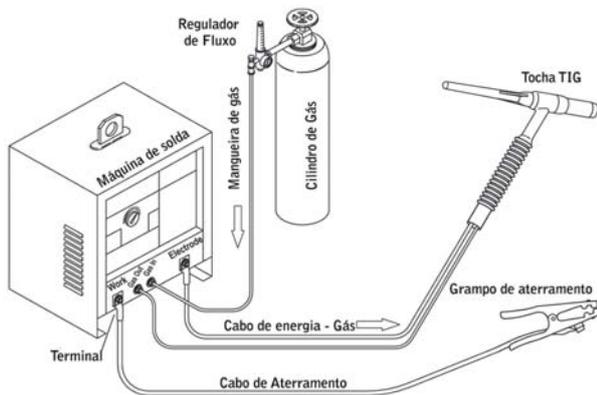
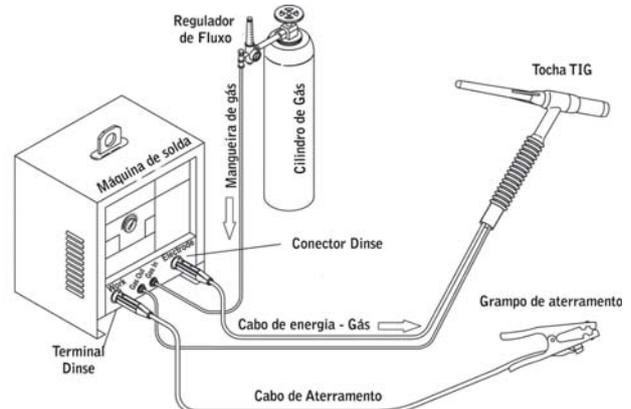
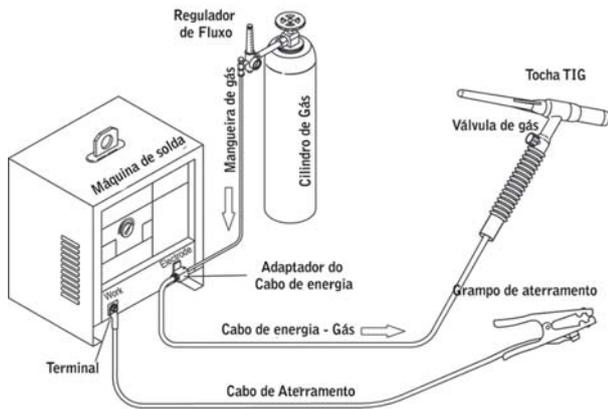
### Máscaras de Solda com escurecimento automático



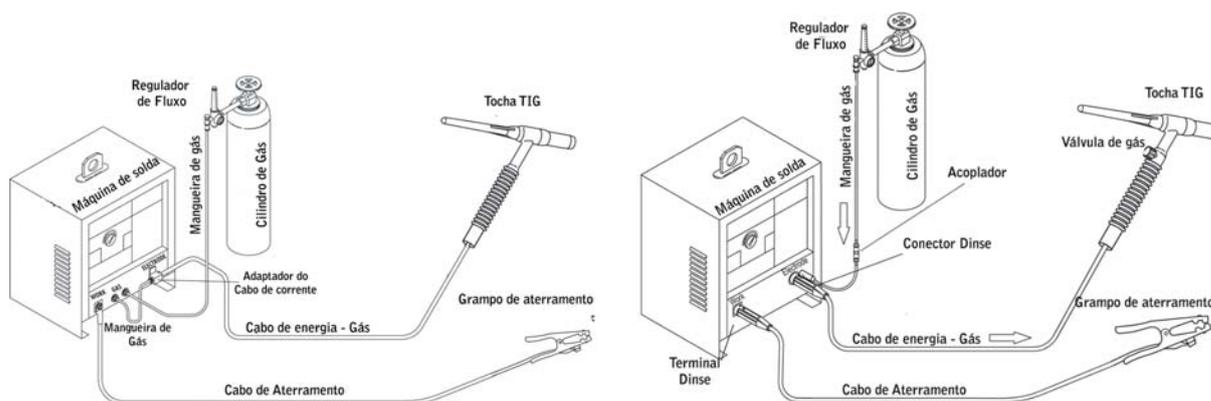
Código	Descrição
Z00.1671	Carrera
Z00.1672	Vision ton 10
Z00.1673	Vision ton 12

# Esquema de Instalação

## Tochas TIG Resfriadas a Gás



# Tochas TIG Resfriadas a Gás



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](http://www.binzel-abicor.com.br)

