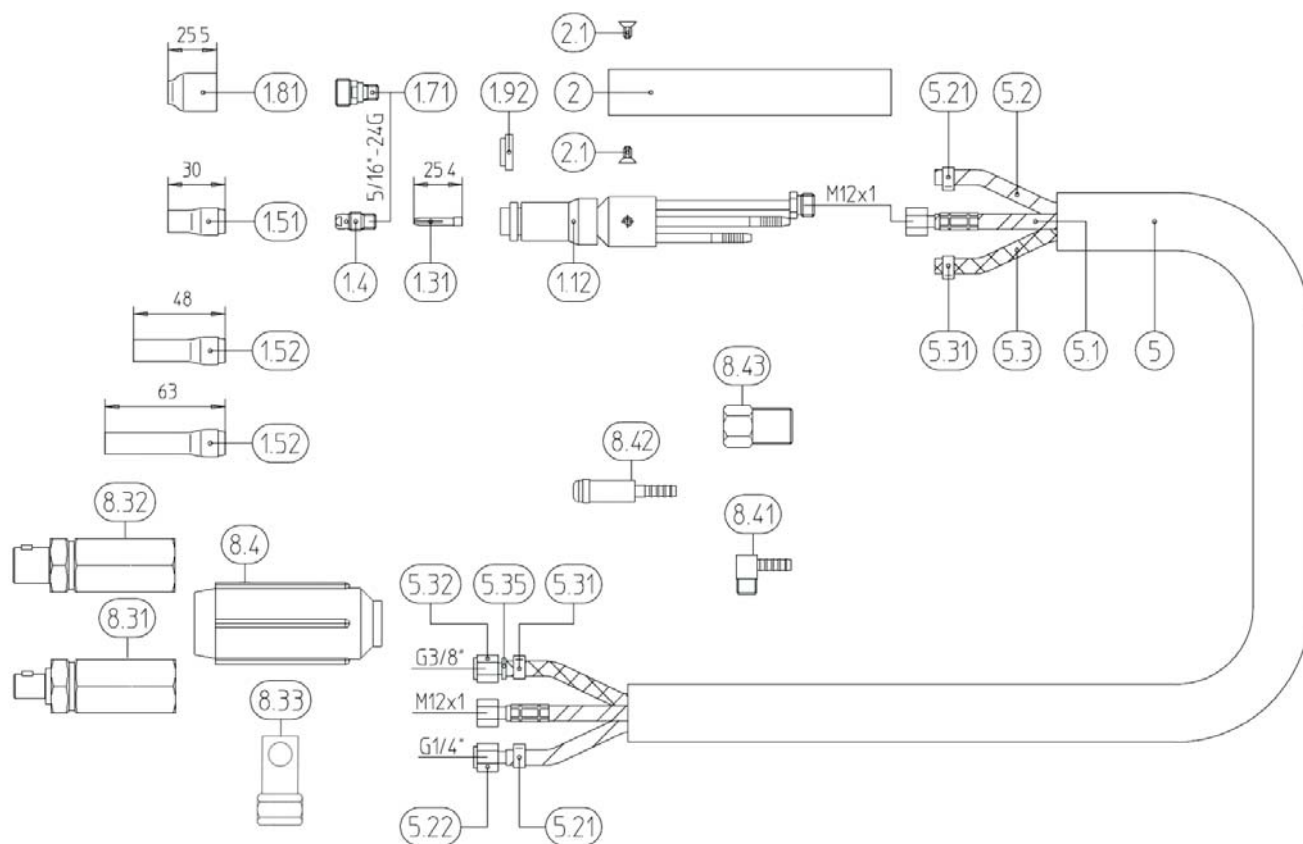


# AUT-WIG 200 W

## TIG AUTOMÁTICA 220AMP - Resfriada a Água

### Dados Técnicos

Série:	AUT-WIG 200W
Capacidade:	220 AMP
Eletrodos:	0,5mm - 3,2mm (.020" - 1/8")
Ângulo do Corpo:	Reto



Código	Série
791.0082	Tocha TIG AUT-WIG 200 W 4M Conector 13mm
791.0083	Tocha TIG AUT-WIG 200 W 8M

**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
1.12	Corpo Tocha AUT-WIG 200W	791.0013	2	Punho Tocha AUT-WIG 200 W	791.0024
1.92	Isolador p/ AUT-WIG	701.BR14	2.1	Parafuso M5x8mm	009.0193
1.31	Pinça Ø 0,5x25,4mm	13N20	5.2	Tubo de Gás PVC 5x8mm - metro	109.0040
○	Pinça Ø 1,0x25,4mm	13N21	5.3	Tubo PVC Azul 5mm - metro	109.0057
	Pinça Ø 1,6x25,4mm	13N22		Tubo PVC Vermelho 5mm - metro	109.0056
	Pinça Ø 2,4x24,5mm	13N23	5.21	Abraçadeira D 8,7mm	171.0002
	Pinça Ø 3,2x24,5mm	13N24	5.31	Abraçadeira D 9,5mm c/ Complemento	173.0001
1.4	Porta Pinça Ø 0,5-1,0mm	13N25	5	Capa Borracha TIG 25,0x1,5mm - metro	105.0019
	Porta Pinça Ø 1,6mm	13N27		Plug de Acoplador Rápido	501.0114
	Porta Pinça Ø 2,4mm	13N28		Abraçadeira Plástica T50 R 20cm	000.BR19
	Porta Pinça Ø 3,2mm	13N29	5.22	Porca de Pressão G 1/4"	500.5207
1.51	Bocal de Cerâmica GR 4 30mm	13N08		Espiga G 1/4"	500.5208
	Bocal de Cerâmica GR 5 30mm	13N09	5.32	Porca de Pressão G 3/8"	500.0081
	Bocal de Cerâmica GR 6 30mm	13N10	5.35	Espiga G 3/8"	500.0083
	Bocal de Cerâmica GR 7 30mm	13N11	8.31	Conector 9mm Compl. - Rosca Esquerda	Z00.0418
	Bocal de Cerâmica GR 8 30mm	13N12	8.32	Conector 13mm Compl. - Porca Esquerda	000.BRA1
	Bocal de Cerâmica GR 10 30mm	13N13	8.33	Adaptador Tocha TIG Resfriada	501.5218
1.52	Bocal de Cerâmica GR 4 48mm	796F71	8.4	Conector Borracha 13mm	000.5385
	Bocal de Cerâmica GR 5 48mm	796F72	8.41	Cotovelo c/ Espiga 6mm x 1/8" NPT	500.5668
	Bocal de Cerâmica GR 4 63mm	796F75	8.42	Sede de Latão c/ Respiga 6mm	501.BR15
	Bocal de Cerâmica GR 5 63mm	796F76	8.43	Porca Fixadora da Respiga 5/8" Direita	501.5125
1.71	Gás Lens p/ Eletrodo 0,5mm	45V41		Porca Fixadora da Respiga 5/8" Esquerda	501.BR14
	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			
5.1	Cabo de Corrente G/W Resfr. AUT-WIG 4M	116.0134			
	Cabo de Corrente G/W Resfr. AUT-WIG 8M	116.BR01			

## 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 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

# Unidade Resfriadora

## WK 23 / WK 43

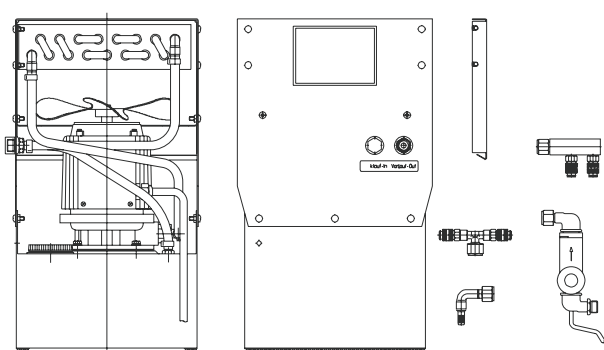
- Manuseio simples;
- Conexão (entrada e retorno) via conector de engate rápido;
- Design compacto e resistente;
- Tanque de aço inoxidável e carcaça resistente;
- Visualizador de nível translúcido.



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

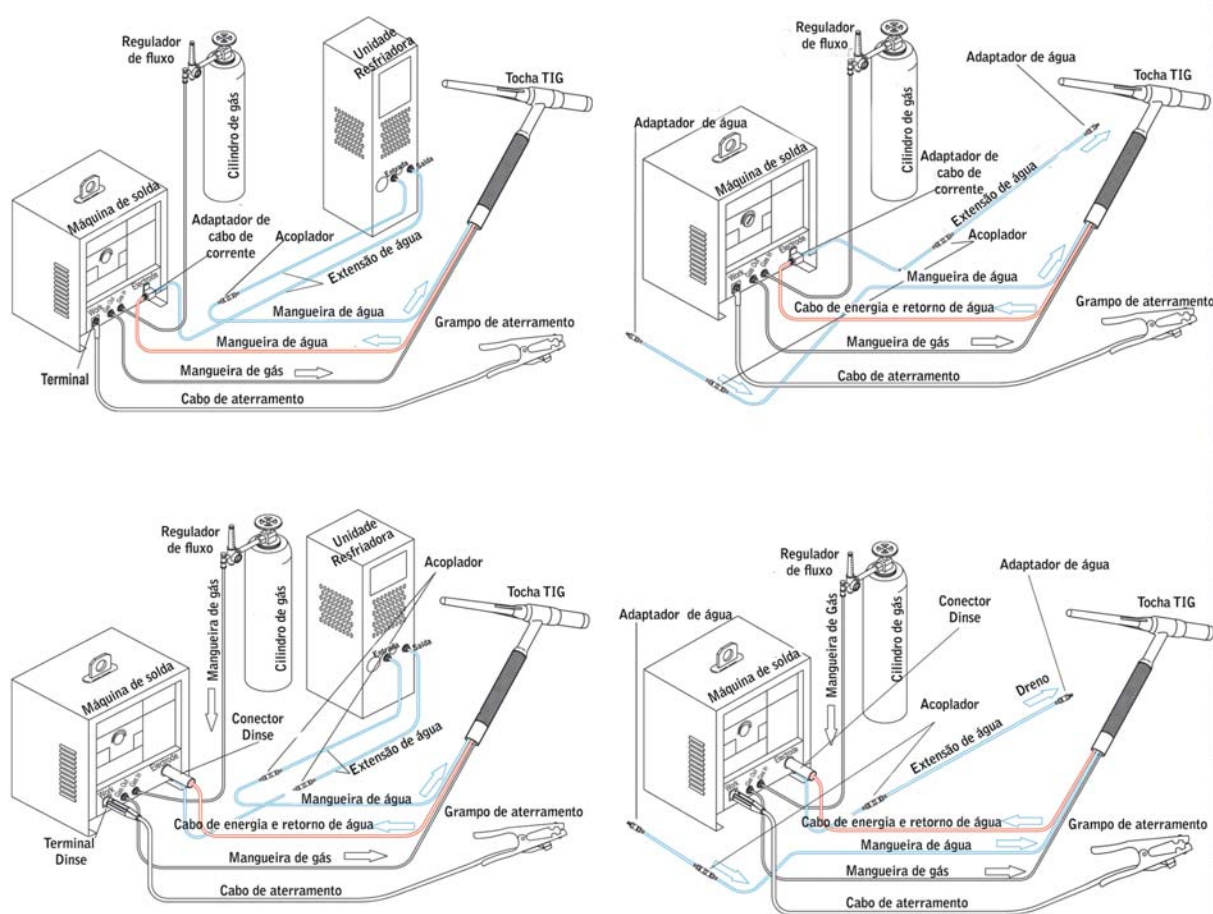
Hélice	850.0053
Conexão p/ água Unidade Resfriadora	850.0057
Kit de Vedação	850.0059
Tubo com Reforço 9x1,8mm p/ metro	109.0058
Abraçadeira D 15,0mm c/ Complemento	173.0010

### 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. ELAS PODEM SER NOCIVOS À SUA SAÚDE. SEMPRE UTILIZE EQUIPAMENTO ADEQUADO DURANTE A SOLDAGEM.
- UTILIZE ABAFADOR DE RÚIDO 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.

**ABICOR**  
**BINZEL®**

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)

IBG  
GROUP