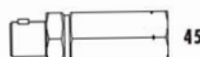
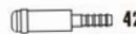
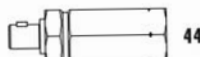
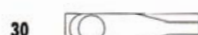
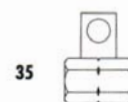
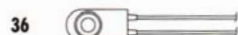
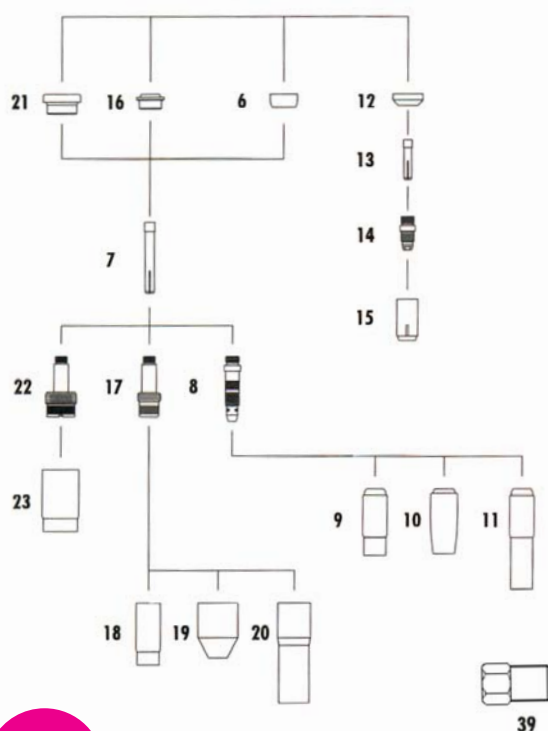
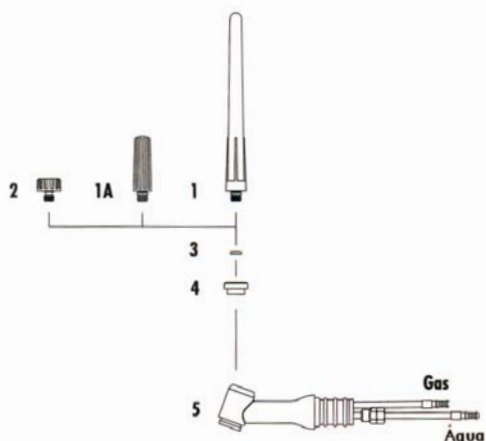


# TIG 18, 18V & 18F

## TIG 350AMP - Resfriada à Água

### Dados Técnicos

Série:	18, 18V & 18F
Capacidade:	350 AMP
Eletrodos:	0,5mm - 4,0mm (.020" - 5/32")
Diâmetro do Corpo:	219mm (8 5/8")
Diâmetro do Corpo Com Capa Curta:	95mm (3 3/4")
Com Capa Longa:	187mm (7 3/8")
Ângulo do Corpo:	60 graus
Peso Corpo e Punho:	174g (6.2 ounces)



Código	Série
705.5309	Tocha TIG 18 4M BR MS
705.BR63	Tocha TIG 18 4M BR 7/8" MS
705.5564	Tocha TIG 18 4M Conector 13mm MS
705.BR92	Tocha TIG 18 4M Conector 9mm MS ER
705.BR75	Tocha TIG 18 4M Euro-Conector MS
705.BR94	Tocha TIG 18 7M BR MS
705.5146	Tocha TIG 18 8M BR MS

Código	Série
705.BR55	Tocha TIG 18 8M Conector 13mm MS
705.5564	Tocha TIG 18 4M Conector 13mm MS
705.BRA4	Tocha TIG 18F 4M Conector 13mm MS
Z00.0045	Tocha TIG 18V 4M BR
705.5563	Tocha TIG 18V 4M Conector 13mm MS
Z00.0272	Tocha TIG 18V 5M 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	Nº Descrição	Código
6 Anel Isolador - Corpo Tocha TIG 26	18CG	16 Isolante	54N01	24 Botão Rotativo Completo	VS-2
7 Pinça Ø 0,5x50mm	10N21	17 Gás Lens p/ Eletrodo 0,5mm	45V29	27 Punho TIG 18 / 26 c/ micro switch	H200
Pinça Ø 1,0x50mm	10N22	Gás Lens p/ Eletrodo 1,0mm	45V24	28 Punho TIG 18/26V	H200R
Pinça Ø 1,6x50mm	10N23	Gás Lens p/ Eletrodo 1,6mm	45V25	29 Luva do interruptor Longa	BL1
Pinça Ø 2,4x50mm	10N24	Gás Lens p/ Eletrodo 2,4mm	45V26	Luva do interruptor p/ sw-2	BL2
Pinça Ø 3,2x50mm	10N25	Gás Lens p/ Eletrodo 3,2mm	45V27	31 Cabo de Corrente G/W resfr. 4M-TIG 18 116.0083	
Pinça Ø 4,0x50mm	54N20	Gás Lens p/ Eletrodo 4,0mm	45V28	Cabo de Corrente G/W resfr. 8M-TIG 18 116.0084	
8 Porta Pinça Ø 0,5/1,2mm	10N29	18 Bocal de Cerâmica GR 4	54N18	32 Tubo de Gás PVC 5x8mm (metro)	109.0040
Porta Pinça Ø 1,0mm	10N30	Bocal de Cerâmica GR 5	54N17	33 Tubo PVC Azul 5mm	109.0057
Porta Pinça Ø 1,6mm	10N31	Bocal de Cerâmica GR 6	54N16	Tubo PVC Vermelho 5mm	109.0056
Porta Pinça Ø 2,4mm	10N32	Bocal de Cerâmica GR 7	54N15	Fio Comando 2 Pólos	100.0019
Porta Pinça Ø 3,2mm	10N28	Bocal de Cerâmica GR 8	54N14	36 Micro Switch	SW1
Porta Pinça Ø 4,0mm	406488	Bocal de Cerâmica GR 10	54N19	37 Switch Liga/Desliga	SW2-0
9 Bocal de Cerâmica GR 4 D6,5x47mm	10N50	Bocal de Cerâmica GR 5 D 8,0x76mm	54N17L	35 Adaptador Tocha TIG Resfrigerada	501.5218
Bocal de Cerâmica GR 5 D 8,0x47mm	10N49	21 Isolador Gás Lens	54N63	38 Abraçadeira D 8,7mm	171.0002
Bocal de Cerâmica GR 6 D 9,5x47mm	10N48	22 Gás Lens Grande 0,5/1,0mm	45V0204	Abraçadeira D 9,5mm c/ Complemento	173.0001
Bocal de Cerâmica GR 7 D 11,0x47mm	10N47	Gás Lens Grande 1,6mm	45V116	40 Cotovelo c/ Espiga 6mm x 1/8" NPT	500.5668
Bocal de Cerâmica GR 8 D 12,5x47mm	10N46	Gás Lens Grande 2,4mm	45V64	41 Porca Fixadora da Respiga 5/8" Direita	501.5125
Bocal de Cerâmica GR 10	10N45	Gás Lens Grande 3,2mm	995795	Porca Fixadora da Respiga 5/8" Esquerda	501.BR14
Bocal de Cerâmica GR 12	10N44	23 Bocal de Cerâmica GR 6	57N75	Sede de Latão c/ Respiga 6mm	501.BR15
12 Isolador	18CG20	Bocal de Cerâmica GR 8	57N74	43 Conector 9mm Compl-Rosca Esquerda	Z00.0418
13 Pinça Ø 0,5mm	10N21S	Bocal de Cerâmica GR 10	53N88	44 Conector 13mm Compl-Porca Esquerda	000.BRA1
Pinça Ø 1,0mm	10N22S	Bocal de Cerâmica GR 12	53N87	45 Conector Borracha 13mm	000.5385
Pinça Ø 1,6mm	10N23S	Bocal de Cerâmica GR 15	53N89	Capa de Borracha TIG 24x0,7mm - metro	105.0013
Pinça Ø 2,4mm	10N24S	1 Capa do Eletrodo Longa	57Y02	Plug de Acoplador Rápido	501.0114
14 Porta Pinça	17CB20	1A Capa do Eletrodo Média TIG	300M		
15 Bocal de Cerâmica GR 4 30mm	13N08	2 Capa do Eletrodo Curta	57Y04		
Bocal de Cerâmica GR 5 30mm	13N09	3 O-ring	98W18		
Bocal de Cerâmica GR 6 30mm	13N10	4 Anel de Vedação Corpo TIG	18-7		
Bocal de Cerâmica GR 7 30mm	13N11	5 Corpo Tocha TIG 18	18		
Bocal de Cerâmica GR 8 30mm	13N12	5A Corpo Tocha TIG 18V	18V		
Bocal de Cerâmica GR 10 30mm	13N13	5B Corpo Tocha TIG 18F	18F		

# Unidade Resfriadora

## WK 23 / WK 43

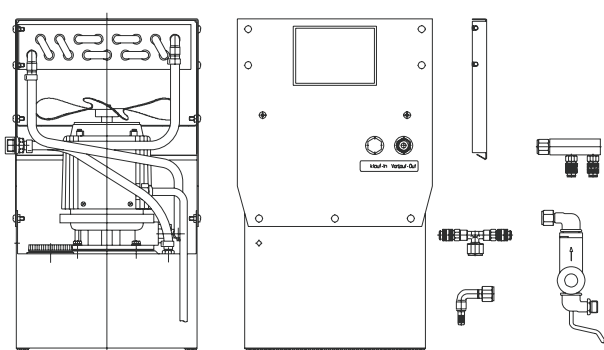
- Manuseio simples;
- Conexão (entrada e retorno) via conector de engate rápido;
- Design compacto e resistente;
- Tanque de aço inoxidável e carcaça resistente;
- Visualizador de nível translúcido.



WK 23



WK 43



### Dados Técnicos

	WK 23	WK 43
Tipo:	WK 23	WK 43
Troca de calor:	2 Linhas	4 Linhas
Capacidade de resfriamento (RT=22° C) até 1 litro/ min.:	ca. 1000w	ca. 1300w
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

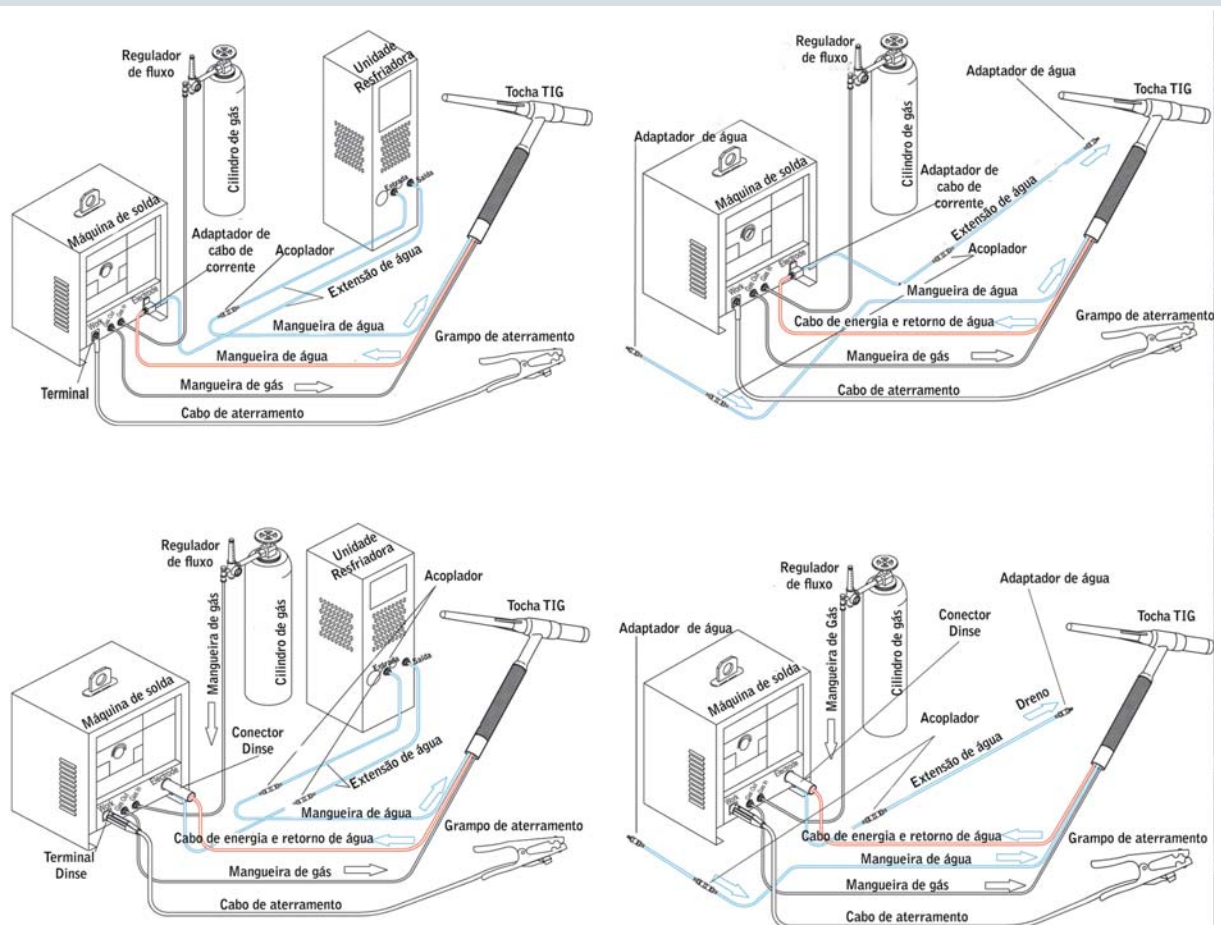
Hélice	850.0053
Conexão p/ água Unidade Resfriadora	850.0057
Kit de Vedação	850.0059
Tubo com Reforço 9x1,8mm p/ metro	109.0058
Abraçadeira D 15,0mm c/ Complemento	173.0010

### 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 à 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 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.



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)

