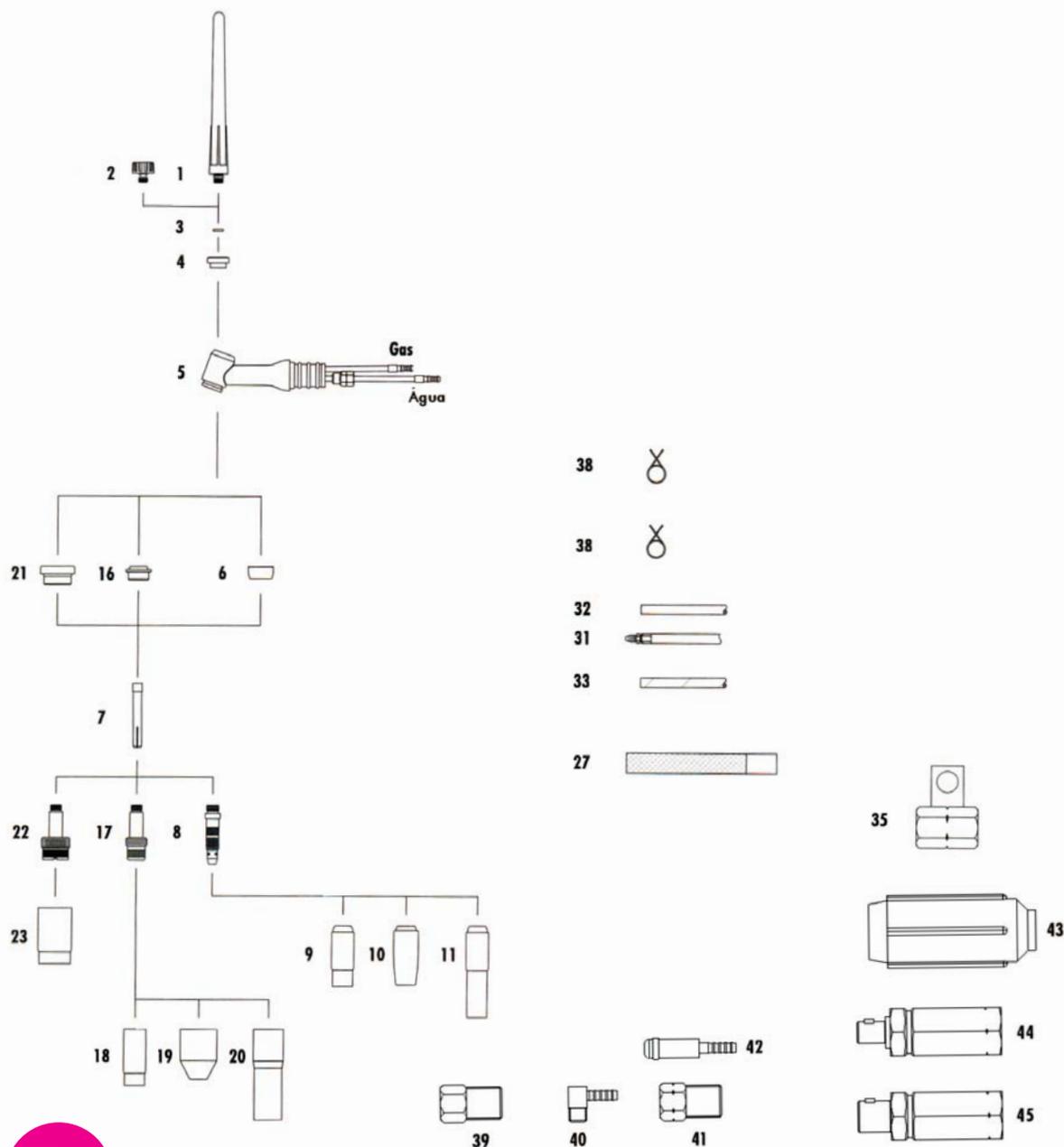


TIG 12

TIG 500AMP - Resfriada a Água

Dados Técnicos

Série: 12
Capacidade: 500 AMP
Eletrodos: 1,6mm - 6,4mm (1/16" - 1/4")
Ângulo do Corpo: 60 graus



Código	Série
Z00.0667	Tocha TIG 12 3,5M BR
Z00.0985	Tocha TIG 12 3,5M Conector 13MM
Z00.0986	Tocha TIG 12 3,5M Conector 13MM SW4

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 Isolador TIG 12	12NG	7 Pinça Ø 0,5x50mm	10N21	35 Adaptador Tocha TIG Resfriçada	501.5218
7 Pinça Ø 1,6mm	85Z14	Pinça Ø 1,0x50mm	10N22	38 Abraçadeira D 8,7mm	171.0002
Pinça Ø 2,4mm	85Z15	Pinça Ø 1,6x50mm	10N23	39 Abraçadeira D 9,5mm c/ Complemento	173.0001
Pinça Ø 3,2mm	85Z16	Pinça Ø 2,4x50mm	10N24		
Pinça Ø 4,0mm	85Z17	Pinça Ø 3,2x50mm	10N25	40 Cotovelo c/ Espiga 6mm x 1/8" NPT	500.5668
Pinça Ø 4,8mm	85Z18	Pinça Ø 4,0x50mm	54N20	41 Porca Fixadora da Respiga 5/8" Direita	501.5125
Pinça Ø 6,4mm	85Z19			Porca Fix. da Respiga 5/8" Esquerda	501.BR14
8 Porta Pinça Ø STD	11WP65	22 Gás Lens p/ Eletrodo 0,5mm	45V29	42 Sede de Latão c/ Respiga 6mm	501.BR15
9 Bocal de Cerâmica GR 4	14N57	Gás Lens p/ Eletrodo 1,0mm	45V24	43 Conector 9mm Compl.-Rosca Esquerda	Z00.0418
Bocal de Cerâmica GR 5	14N58	Gás Lens p/ Eletrodo 1,6mm	45V25	44 Conector 13mm Compl.Porca Esquerda	000.BRA1
Bocal de Cerâmica GR 7	14N59	Gás Lens p/ Eletrodo 2,4mm	45V26	45 Conector Borracha 13mm	000.5385
Bocal de Cerâmica GR 7	14N60	Gás Lens p/ Eletrodo 3,2mm	45V27		
Bocal de Cerâmica GR 8	14N61	Gás Lens p/ Eletrodo 4,0mm	45V28	Capa Borracha TIG 25,0x1,5mm - metro	105.0019
16 Isolante	54N01	18 Bocal de Cerâmica GR 4	54N18	Plug de Acoplador Rápido	501.0114
17 Porta Pinça Ø Gás Lens 1,6mm	11GL16	Bocal de Cerâmica GR 5	54N17		
Porta Pinça Ø Gás Lens 2,4mm	11GL32	Bocal de Cerâmica GR 6	54N16		
Porta Pinça Ø Gás Lens 3,2mm	11GL18	Bocal de Cerâmica GR 7	54N15		
Porta Pinça Ø Gás Lens 4,0mm	11GL53	Bocal de Cerâmica GR 8	54N14		
Porta Pinça Ø Gás Lens 4,8mm	11GL36	Bocal de Cerâmica GR 10	54N19		
19 Bocal de Cerâmica GR 6	57N75	21 Isolador Gás Lens	54N63		
Bocal de Cerâmica GR 8	57N74	22 Gás Lens Grande 0,5/1,0mm	45V0204		
Bocal de Cerâmica GR 10	53N88	Gás Lens Grande 1,6mm	45V116		
Bocal de Cerâmica GR 12	53N87	Gás Lens Grande 2,4mm	45V64		
Bocal de Cerâmica GR 15	53N89	Gás Lens Grande 3,2mm	995795		
22 Bocal Longo GR 6	57N75L	5 Corpo Tocha TIG 12	12		
Bocal Longo GR 8	57N74L	1 Capa do Eletrodo Longa	56Y44		
Bocal Extra Longo GR 6	57N75XL	2 Capa do Eletrodo Curta	56Y45		
Bocal Extra Longo GR 8	57N74XL	27 Punho TIG 12	85WP13		
21 Isolador p/ Gás Lens	12GLG	32 Tubo de Gás PVC 5x8mm - metro	109.0040		
		33 Tubo PVC Azul 5mm - metro	109.0057		
		Tubo PVC Vermelho 5mm - metro	109.0056		

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



Em Tiras - 2mm x 200mm x 2m

Código	Descrição	Código	Descrição
Z00.1600	c/ Rodízios	Z00.2161	Cor Verde
Z00.1601	Fixo	Z00.2162	Cor Vermelha
		Z00.2163	Transparente

Suporte para Cortina

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

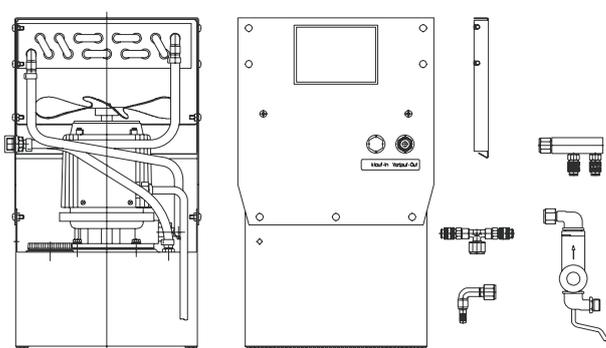
- Manuseio simples;
- Conexão (entrada e retorno) via conector de engate rápido;
- Design compacto e resistente;
- Tanque de aço inoxidável e carcaça resistente;
- Visualizador de nível translúcido.



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

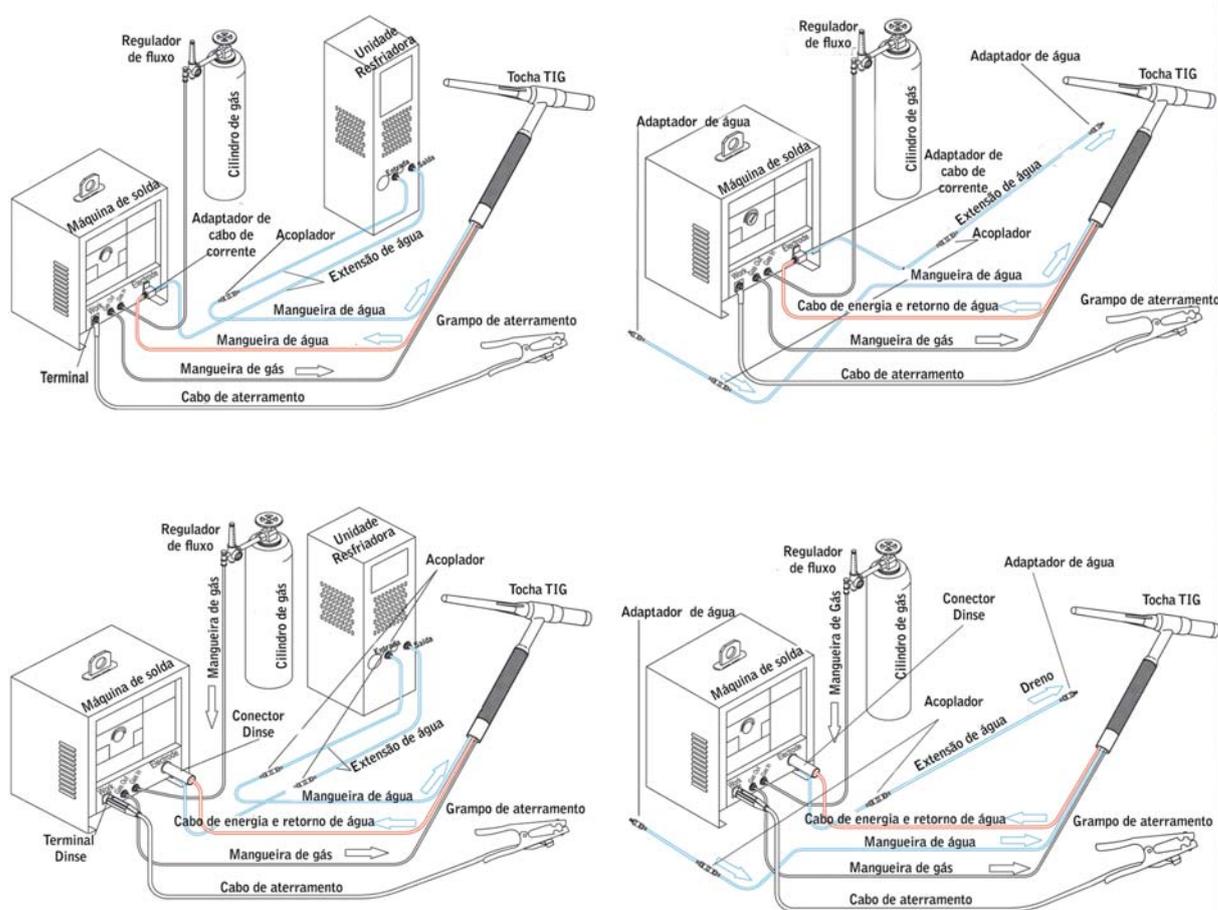
Hélice	850.0053
Conexão p/ água Unidade Resfriadora	850.0057
Kit de Vedação	850.0059
Tubo com Reforço 9x1,8mm p/ metro	109.0058
Abraçadeira D 15,0mm c/ Complemento	173.0010

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

IBG
GROUP