

Maçarico₅ EDG^{///}



Manual de Instruções

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Maçarico⁵ EDG^{///}



1 Conteúdo Kit Básico

- Cabo Empunhador.....- 1 peça
- Extensão e Tocha para Fundição.....- 1 peça
- Extensão com Bicos para Solda.....- 1 peça
- Bicos para Solda nº 1, 2, 3.....- 1 peça de cada.

2 Cabo Empunhador com 2 Botões a saber

Verde - Para Controle de Oxigênio

Vermelho - Para Ajuste da Quantidade de Gás

O Cabo Empunhador é conectado aos tubos de Oxigênio/Gás através de mangueiras como segue:

A – Entrada marcada em “Verde”: - Conectar ao tubo de oxigênio

B – Entrada marcada em “Vermelho”: - Conectar ao botijão de gás **GLP**
(Gás Liquefeito de Petróleo)

O uso de acetileno **não** é recomendado para este maçarico.

A utilização de mangueiras apropriadas para Oxigênio/Gás é norma de segurança.

É recomendada a utilização de válvulas anti-retrocesso (não inclusas).

Utilizar abraçadeiras ao conectar as mangueiras nas entradas do cabo empunhador,

Apertá-las próximas ao corpo do cabo.

Consultar a tabela abaixo para obter as pressões idéias de Oxigênio/Gás

Pressões recomendadas

Tipos de Bicos	Tocha	Tocha	Bicos nº 1, 2,3	Bicos nº 1, 2,3
Gás (GLP)	5-15 lbf/pol ² ou PSI	0,35-1,1 kg/cm ²	5-15 lbf/pol ² ou PSI	0,35 – 1,1 kg/cm ²
Oxigênio	10-30 lbf/pol ² ou PSI	0,70-2,1 kg/cm ²	5-14 lbf/pol ² ou PSI	0,35 – 1,0 kg/cm ²

3 Para Acender seu Maçarico EDG

- Girar o botão vermelho “Gás” no sentido anti-horário e acender o maçarico.
- Girar o botão verde “Oxigênio” no sentido anti-horário.
- Ajustá-los até obter a chama ideal.
- Faixa de temperatura: - 2.700 a 2.850°C

3 Para Apagar seu Maçarico EDG

- Girar o botão verde “Oxigênio” no sentido horário.
- Girar o botão vermelho “Gás” no sentido horário.



**NUNCA INVERTA ESTA ORDEM
ISSO ACARRETARÁ O RETORNO DA CHAMA PARA OS TANQUES.**

Obs.: A extensão para solda (um componente do Kit Básico) é complementada por dois bicos adicionais acondicionados no anel na base da extensão. Para retirá-los deve-se desrosqueá-los girando-os no sentido anti-horário.



Importante: Segundo as normas de segurança ABNT, é necessária a instalação de válvulas anti retrocesso na sua conexão do maçarico.

Certificado de Garantia

Este produto é garantido pela EDG Equipamentos e Controles Ltda. **Por** um ano contra defeitos de fabricação a contar da data de emissão da nota fiscal.

A EDG Equipamentos e Controles Ltda., não se responsabiliza por acidentes que possam ocorrer pelo uso indevido ou pela utilização deste equipamento por pessoas não habilitadas.

EDG ^{///}

EDG Equipamentos e Controles Ltda.

EDG'''

EDG Equipamentos e Controles Ltda.

www.edg.com.br

**Tel: 55 16 3377-9600
contatoedg@edg.com.br
assistenciaedg@edg.com.br**

**R. Eduardo Gobato, 300 - Centro Empresarial de Alta
Tecnologia C.E.A.T. - São Carlos, S.P. 13573-440
Brasil**