

Atenção

- A incorreta utilização do maçarico a gás poderá resultar em incêndio, danos e/ou ferimentos pessoais.
- Manter as mãos e o corpo afastados da cabeça do maçarico e do acessório durante a utilização, pois ficam muito quentes.
- **Não deixar um maçarico em funcionamento sem supervisão.**
- **A chama pode ser invisível à luz do sol – é necessário cuidado.**
- Não molhar o maçarico nem tentar arrefecê-lo com água.
- Atenção – Contém gás inflamável sob pressão.
- Não encher com gás ou armazenar nas proximidades de uma chama, de um aquecedor ou de materiais combustíveis.
- Utilizar apenas gás butano de elevada qualidade.
- O butano é altamente inflamável – manusear com cuidado.
- Não deixar cair, perfurar ou incinerar.
- Não armazenar ou operar a temperaturas superiores a 50 °C.
- Manter fora do alcance de crianças.
- Permitir que o soldador de plástico arrefeça completamente antes de encaixar a tampa protetora ou voltar a colocar no estojo.



Safety First. Be Protected.



Garantia

Em caso de avaria do produto devido a defeitos de fabrico ou mão de obra, contactar o nosso departamento de assistência através da linha direta:
+44 (0) 1926 818186. Exclui-se o desgaste normalmente provocado pelo uso, bem como os artigos consumíveis e a utilização indevida.

**TOOL
CONNECTION**
The Complete Connection

Distribuído por The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

3753

LASER®



Kit de ferramentas de soldadura a gás

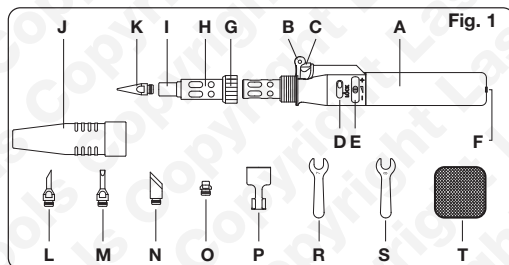
Instruções



www.lasertools.co.uk

Kit de ferramentas de soldadura a gás

Um maçarico a gás/ferro de soldar ideal e multiusos, alimentado a butano, portátil e leve, adequado para soldadura, aquecimento, isolamento termorretrátil, corte a quente e muitas outras aplicações. Possui ignição piezoelétrica e é fornecido com uma variedade de acessórios e ainda uma tampa de segurança para armazenamento (consultar a **Fig. 1**).



Ref.º	Descrição
A	Maçarico de soldadura/aquecimento
B	Gatilho/detonador de gás
C	Fecho de segurança
D	Alavanca de fecho
E	Controlo de fluxo de gás
F	Válvula para abastecimento de gás
G	Anel de aperto
H	Protetor térmico
I	Cabeça de soldadura
J	Tampa protetora

Ref.º	Descrição
K	Ponta fina para soldadura padrão
L	Ponta diagonal de 3 mm
M	Ponta de cinzel de 3,5 mm
N	Ferramenta de corte a quente
O	Soprador a quente
P	Defletor termorretrátil
R	Chave de 7 mm
S	Chave de 8 mm
T	Bloco de espuma para limpeza de pontas

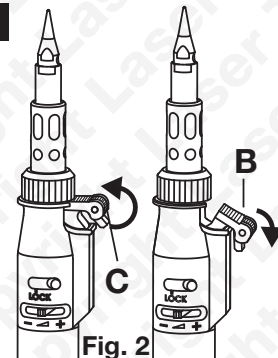
Abastecimento e reabastecimento de gás:

- Utilizar apenas gás butano de elevada qualidade para abastecer o maçarico.
- Se aplicável, permitir que o maçarico arrefeça completamente antes de abastecer com gás.
- Garantir que o gatilho (B) é colocado na posição OFF (DESLIGADO) antes do abastecimento.
- Virar a unidade ao contrário; inserir verticalmente o bocal do recipiente de gás na válvula de abastecimento (F).
- Quando o gás sair da válvula de abastecimento, remover o bocal desta.

Ignição:

A unidade está equipada com uma ponta fina para soldadura padrão instalada no maçarico.

1. Consultar a **Fig. 2** – com o polegar, rodar o fecho de segurança (C) para cima de forma que a patilha de bloqueio se mova e se afaste do corpo do maçarico.
2. Em seguida, pressionar o gatilho/detonador (B) para baixo para acender o gás.
3. Aproximadamente três (3) segundos após a ignição, o catalisador pode ser visto através do orifício no acessório e fica vermelho à medida que aquece.
4. Mover a alavanca de fecho (D) para a esquerda para manter o fluxo de gás para a cabeça de soldadura. Em seguida, é possível soltar o gatilho/detonador (B).



Para desligar:

1. Mover a alavanca de fecho (D) para a direita; esta ação desativa o fluxo de gás.
2. Garantir que a unidade arrefece totalmente antes de instalar a tampa protetora (J) ou voltar a colocar no estojo.

Utilizar como maçarico a gás:

Para utilizar como maçarico a gás sem nenhum dos acessórios, remover o protetor térmico (H) e a estrutura do catalisador/cabeça de soldadura (I) desapertando o anel de aperto (G). Em seguida, acender conforme explicado na secção acima.

Ajuste do comprimento da chama ou da temperatura:

Uma vez aceso, utilizando como maçarico a gás ou com um dos acessórios instalados, o comprimento da chama ou a temperatura do acessório é ajustado através do controlo do fluxo de gás (E), sendo o fluxo máximo alcançado quando o controlo é posicionado à direita.

Utilizar apenas a chama mínima necessária para a tarefa a realizar.

Instalar ou mudar de acessórios:

Nota: permitir sempre que a unidade arrefeça antes de remover ou substituir as pontas de soldadura ou os acessórios.

- Utilizar a chave de 7 mm ou 8 mm para apertar ou desapertar os acessórios.

Bloco de espuma para limpeza de pontas:

O bloco de espuma para limpeza de pontas é inicialmente fornecido seco.

Adicionar uma pequena quantidade de água ao bloco de espuma antes de utilizar e permitir a expansão da espuma. Ao utilizar os acessórios de soldadura, limpar as pontas regularmente na espuma para as manter sem excesso de solda e oxidação.