

K-BUG 2000

SOLDADOR DIGITAL, COMPACTO, COM DUAS TOCHAS PARA SOLDAS DE FILETES

Carro de deslocamento com base magnética para aplicações de soldas de filetes contínuas ou intermitentes na posição horizontal.

Aumente a produtividade da soldagem, melhore a qualidade da solda e elimine a fadiga do operador.



Bug-O Systems

Mecanização Controlada
pelo Operador

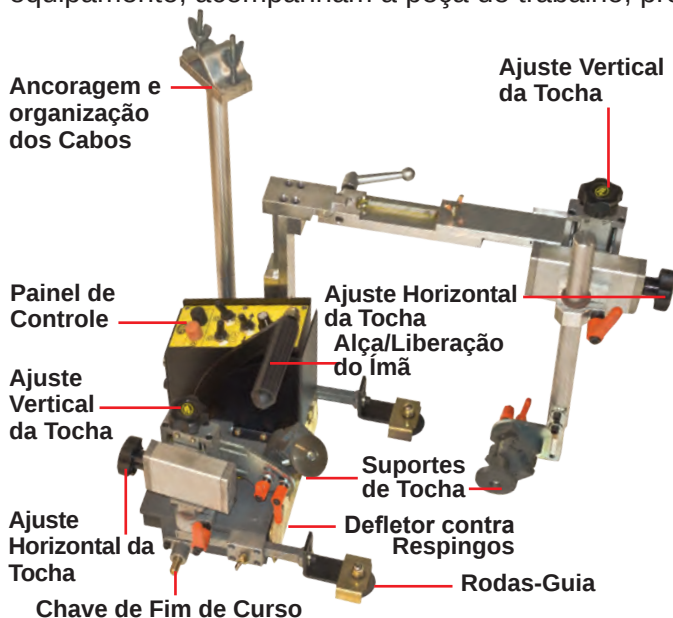
412-331-1776 www.bugo.com

A Bug-O Systems tem o compromisso de capacitar seus clientes, fornecendo soluções mecanizadas controladas pelo operador para suas aplicações de soldagem, corte e aplicações especiais.

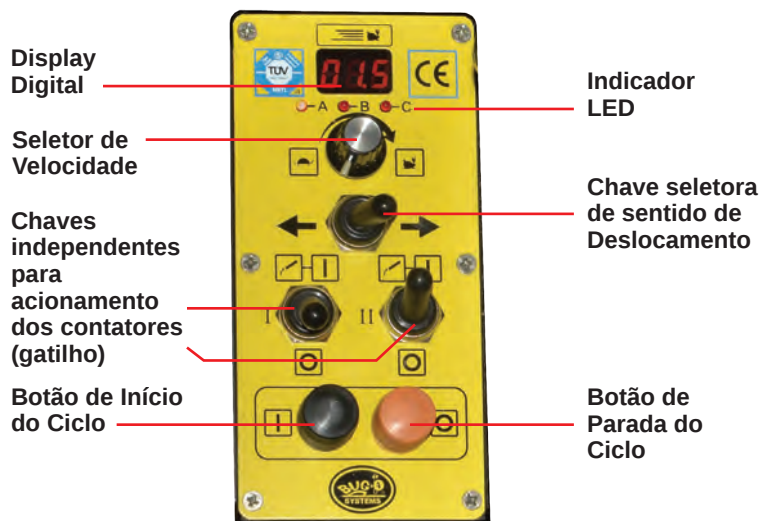


K-BUG 2000 SOLDADOR DIGITAL, COMPACTO, COM DUAS TOCHAS PARA SOLDAS DE FILETES

O **K-BUG 2000**, Trator de soldagem digital, compacto, com duas tochas para soldas de filetes, é um carro portátil de deslocamento em linha reta. Produzindo duas soldas contínuas ou intermitentes tipo “pontos” a uma velocidade de deslocamento constante, o K-BUG 2000 produz simultaneamente soldas uniformes e de alta qualidade em uma fração do tempo comparado com a soldagem manual. A velocidade de deslocamento ajustada elimina a deposição excessiva de metal de solda e ajuda a reduzir defeitos. As rodas-guia do equipamento, acompanham a peça de trabalho, proporcionando alinhamento preciso e contínuo da solda.



Controles:



Características:

O **K-Bug 2000** incorpora as seguintes características:

- Tecnologia digital de última geração que garante precisão
- Motor de alto torque e baixa inércia para partidas e paradas precisas
- Proteção contra sobrecarga do motor de acionamento
- Carro leve com ímãs permanentes potentes para fixação. peça de trabalho
- As rodas-guia acompanham a alma ou a aba da peça de trabalho
- O controle de velocidade em malha fechada proporciona controle ajustável e repetível
- Armazena os ajustes de deslocamento após o desligamento da alimentação
- Preenchimento de cratera no início e no final da soldagem
- Duas chaves de fechamento de contadores, para ativar independentemente cada tocha de soldagem
- Deslocamento do carro e abertura do arco em uma única chave
- As chaves de fim de curso integradas interrompem o deslocamento do carro e a soldagem quando acionadas
- Capaz de se deslocar em inclinações de até 75°
- Programação digital do comprimento da solda, intervalo e distância total percorrida;





K-BUG 2000 SOLDADOR DIGITAL, COMPACTO, COM DUAS TOCHAS PARA SOLDAS DE FILETES

Acessórios:

Tochas Mecanizadas All-In-One (AIO) para KBUGs

Tochas Mecanizadas All-In-One (AIO) para KBUGs Escolha entre as opções abaixo para atender à sua aplicação.

1 TOCHA



Cada tocha inclui:

- 5X 100-0490 / 65-3103 Porta Bicos / Difusor EHD
- 10X 100-0489 / 65-1135 Bico de Contato EHD 0,90mm
- 10X 100-0488 / 65-1145 Bico de Contato EHD 1,20mm
- 2X 100-0635 / 65-2550 Bocal, Cobre, diâmetro interno 1/2", recuo da ponta 1/8"
- 1X 100-0492 / 64-4515 0.045-1/16", Guia Espiral 4,50m

100-1011-1-4.5-XX Tocha Mecanizada Lightning de 500 A, pescoço reto com 180°, com sistema integrado de gerenciamento de cabos

100-1011-1-4.5-T Inclui pino de alimentação Tweco nº 4 100-0484

100-1011-1-4.5-M Inclui o pino de alimentação Miller 100-0485

100-1011-1-4.5-L Inclui 100-0486 Pino de alimentação Lincoln modelo antigo

2 CABO DE ACIONAMENTO BUG-O

Conecta o cabo de contato da tocha ao Amphenol de acionamento do K-BUG.



100-1012-3-0.15 KBUG-2T-F

3 ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO AIO PARA BUG (Extremidade Bug-o)



100-1013-3-0.15 Cabo de Alimentação CA, KBUG, 0.15 m

4 CABOS DE ACIONAMENTO DO ALIMENTADOR DE ARAME (Extremidade do alimentador)

É necessário selecionar 1

Conecta o cabo do contator da tocha ao alimentador de arame.

100-1020-1-0.15 (dois conectores macho tipo lâmina)



100-1020-2-0.15 Plug 4-pinos Miller



100-1020-3-0.15 Plug 5-pinos Lincoln



5 CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO (Da Parte Traseira do Cabo da Tocha à Entrada de Alimentação)

BUG-9454 120VAC



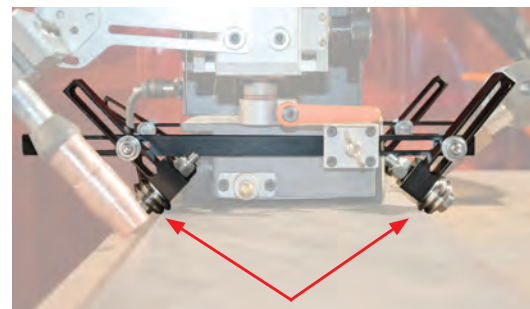
BUG-9454-240 240VAC



BUG-9454-42 42VAC



Para outros consumíveis, entre em contato com a American Torch Tip:
800-342-8477



KBUG-2070-___ Kit de Braço-Guia de Quatro Rodas para Vigas

KBUG-2070-6 Reforço para barra plana de 152-203mm

KBUG-2070-12 Reforços para barra plana de 203-304mm

MSQ-165

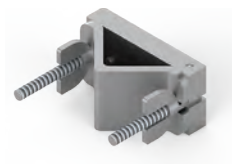
Bloco Magnético ON/OFF para acionamento da chave de fim de curso



KBUG-2067 Kit Adicional de rodas magnéticas Usado para soldagem de peças curvadas ou irregulares



Suportes de Tocha Opcionais Disponíveis:



KBUG-4089

Suporte de Tocha (Padrão BUG-O)



KBUG-2080-1

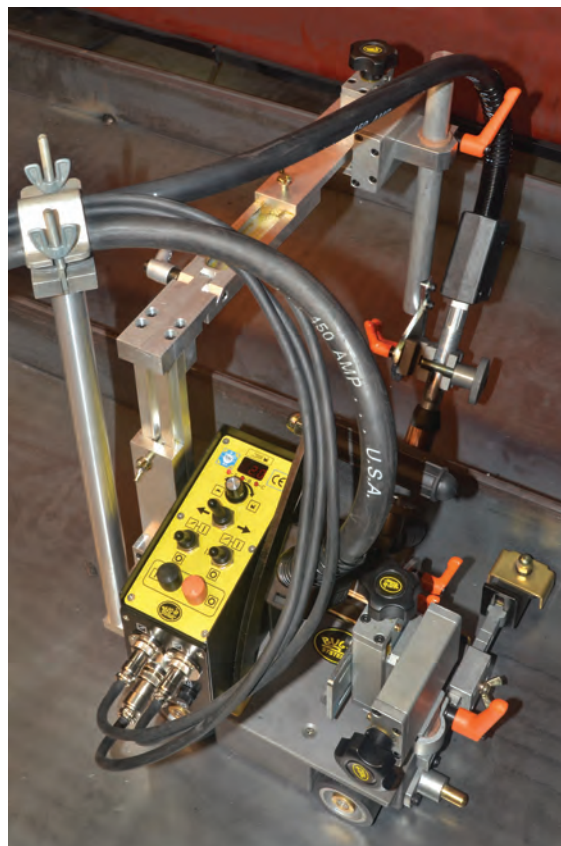
Suporte de Tocha de 25.4 mm de diâmetro



K-BUG 2000 SOLDADOR DIGITAL, COMPACTO, COM DUAS TOCHAS PARA SOLDAS DE FILETES

Dados Técnicos:

Números de Peça:	KBUG-2000 (120VAC) KBUG-2002 (240VAC) KBUG-2004 (42VAC)
Alimentação:	120VAC/50-60Hz/1Ph 240VAC/50-60Hz/1Ph 42VAC/50-60Hz/1Ph
Peso Líquido:	10.5 kg
Peso para Envio:	13 kg
Dimensões da embalagem:	508 x 483 x 381 mm
Posição de Soldagem:	Posição plana "downhand"
Força de Tração:	5 kg
Suporte da Tocha:	Compatível com tubo de até 19 mm de diâmetro
Velocidade de deslocamento do Carro:	0.1 - 95 cm/min
Altura máxima do reforço:	300 mm
Rodas de Tração:	Classificadas para até 204°C



Dimensões:

