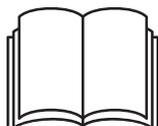


BUMAFER

TOCHA TIG 200 A



COD: 198675



Manual de Instruções
Leia antes de usar



12/2020

Prezado cliente,

Obrigado pelo voto de confiança na marca BUMAFER. Nós esperamos que você fique satisfeito com o nosso serviço e com a qualidade do produto que recebeu.

Nos esforçamos ao máximo para oferecer excelentes produtos, com ótimos preços e ainda, realizando o melhor atendimento. Portanto, se você sentir que não recebeu um serviço ou um produto 5 estrelas, por favor entre em contato através do e-mail: contato@bumafer.com.br e nos dê a oportunidade de resolver o motivo da sua insatisfação.

Se você estiver completamente satisfeito com o nosso produto, por favor, considere a possibilidade de escrever um feedback positivo, nos enviando um e-mail ou nos avaliando através dos nossos canais de venda.

Nós realmente apreciamos o seu apoio e a sua decisão em comprar um produto da marca BUMAFER e esperamos que, em um futuro próximo, possamos fazer novos negócios.

**Atenciosamente,
Equipe BUMAFER**

A Tocha TIG 200A BUMAFER é testada, inspecionada e embalada na planta de produção. Ao receber o produto, certifique-se de que não ocorreram danos e, caso constate avaria ou defeito, entre em contato com a assistência técnica autorizada ou revendedor para orientação.

IMPORTANTE!

Antes da primeira utilização, leia e siga todas as instruções, conheça as aplicações, limitações e riscos potenciais deste equipamento antes de utilizá-lo e informe-se sobre as normas de segurança. Guarde este manual para referência futura.

A Tocha TIG 200A BUMAFER não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, crianças ou ainda por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que estas tenham recebido instruções referentes à sua utilização ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam observadas para assegurar que não brinquem com o equipamento.

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR A TOCHA TIG 200A BUMAFER!

SEGURANÇA

PROTEÇÃO PESSOAL

- Utilize sempre EPI (Equipamento de Proteção Individual) como luvas de proteção, máscaras, sapatos antiderrapantes, capacete e demais roupas adequadas para proteção;
- Ruídos excessivos podem causar danos à audição, utilize protetores auriculares para sua proteção e não permita que outras pessoas sem o EPI permaneçam no ambiente.

SEGURANÇA NO MANUSEIO / INSTALAÇÃO

- Sempre que precisar de algum ajuste, reparo ou manutenção, procure uma assistência técnica autorizada;
- A Tocha TIG 200A BUMAFER deve ser utilizada com todas as peças originais, sem adaptações ou montagens indevidas;
- Antes da instalação, verifique os acessórios e outras partes (reguladores de gás, tochas, controles, medidores, etc.) que serão agregados ao equipamento e certifique-se de que são compatíveis;
- Certifique-se de que todo o material necessário para a realização da soldagem foi corretamente especificado e está devidamente instalado para aplicação prevista;

- Verifique se os equipamentos auxiliares como tochas, cabos, porta-eletrodos, máquinas, etc., estão conectados corretamente;
- A Tocha TIG 200 A BUMAFER, destina-se a soldagem pelo processo TIG e usam argônio como gás de proteção. Deve considerar a corrente de trabalho, o fator de trabalho e o equipamento em que será utilizado a tocha.

DIAGRAMA

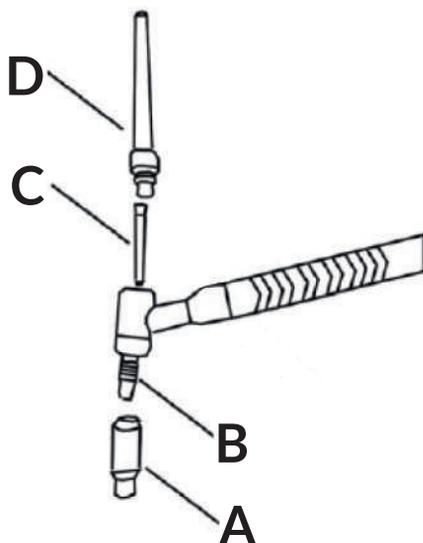


1. Bocal cerâmico;
2. Conector scratch - start;
3. Compartimento do eletrodo
4. Suporte de compartimento
5. Pinça 2,4 mm ;
6. Ajuste fluxo de gás;
7. Clipe para porta-eletrodo;
8. Conector para gás;
9. Tubo.

ESPECIFICAÇÕES

ITEM	198675
Diâmetro dos eletrodos tungstênio	2,0 mm - 2,4 mm
Comprimento	3 metros
Capacidade de corrente	200 A
Sistema de encaixe	Scratch - start
Controle	Válvula
Refrigeração	Gás

VISTA EXPLODIDA



- A - Bocal;
- B - Corpo fixador;
- C - Pinça;
- D - Compartimento do eletrodo.

INSTALAÇÃO

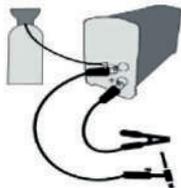
INSTALAÇÃO DO CILINDRO DE GÁS:

ATENÇÃO! INSTALAÇÃO DE GÁS PODE FERIR OU MATAR.

- Feche os registros do gás de proteção quando não estiver em uso;
 - Sempre ventile espaços confinados ou utilize o dispositivo de auxílio à respiração homologado.
-
- Instale os cilindros na vertical sendo suportados por dispositivos estacionários ou em porta gás para prevenir quedas ou choques;
 - Mantenha os cilindros afastados de qualquer circuito de solda ou circuito elétrico;
 - Nunca suspenda ou coloque a tocha sobre um cilindro de gás;
 - Nunca encoste o eletrodo/arame de solda no cilindro de gás;
 - Nunca solde um cilindro pressurizado, sob pena de explosão do cilindro;
 - Utilize somente cilindros, gases de proteção, reguladores, mangueiras e acoplamentos adequados para cada aplicação; mantenha todas as partes e dispositivos associados em boas condições;
 - Nunca fique com a sua face próxima à saída de gás quando estiver abrindo a válvula;

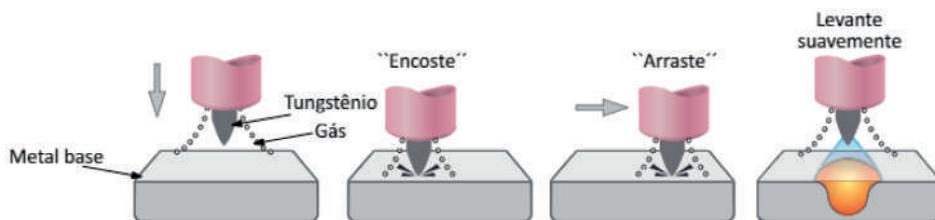
- Mantenha a capa protetora sobre a válvula quando o cilindro não estiver em uso ou conectado para o uso;
- Use equipamento e procedimento adequado, bem como o número de pessoas suficientes para erguer e mover os cilindros.

TIG



Espessura chapa (mm)	Diâmetro eletrodo Tungstênio (mm)	Diâmetro arame (mm)	Corrente de solda (A)	Vazão de gás (L/min)
0,4	1,0 - 1,6	0 - 1,0	5 - 30	4 - 5
1,0	1,0 - 1,6	0 - 1,6	5 - 30	5 - 7
1,5	1,0 - 1,6	0 - 1,6	5 - 70	6 - 9
2,5	1,6 - 2,4	1,6 - 2,4	70 - 90	6 - 9
3,0	1,6 - 2,4	1,6 - 2,4	90 - 120	7 - 10
4,0	2,4	1,6 - 2,4	120 - 150	10 - 15
5,0	2,4 - 3,2	2,4 - 3,2	120 - 180	10 - 15
6,0	2,4 - 3,2	2,4 - 3,2	150 - 200	10 - 15

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DA TOCHA TIG (ABERTURA DO ARCO ELÉTRICO)



MANUTENÇÃO

- Para uma operação normal e segura, mantenha limpo o bocal, de modo que não haja respingos ou escória aderidos neste. A sujeira acumulada, dificulta também a alimentação do gás de proteção. Para evitar a aderência de respingos e escória, recomenda-se o uso de spray antiaderente;
- Verifique o isolamento dos cabos e demais acessórios, observe se há possíveis rachaduras ou falhas que podem provocar um curto-circuito e acidentes graves.

DESCARTE

- Não descarte peças, componentes do equipamento ou resíduos no lixo comum, esgoto ou no meio ambiente, informe-se sobre locais ou sistemas de coletas seletivas em seu município.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A BUMAFER garante por 6 (seis) meses, a partir da data de compra e mediante a apresentação da nota fiscal, o reparo da Tocha TIG 200A BUMAFER nos postos autorizados, desde que sejam constatados defeitos mecânicos ou de materiais, devidamente avaliados pelo assistente técnico autorizado.

Esta garantia limita-se à substituição de peças e execução dos serviços necessários para o correto funcionamento da Tocha TIG BUMAFER 200A. As despesas provenientes de transporte para encaminhar o equipamento até o assistente técnico autorizado mais próximo são de inteira responsabilidade do proprietário.

A BUMAFER isenta-se de responsabilidades por eventuais paralisações do equipamento, respondendo apenas pelo reparo, deixando-o em perfeitas condições de uso, desde que constatado defeito de fabricação.

A garantia não cobre desgaste natural, adaptações de peças ou uso de acessórios não originais, uso indevido ou esforço excessivo do equipamento, reparos ou consertos executados em oficinas ou por pessoas não autorizadas e não qualificadas. Também estão descobertos arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado à sua superfície em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem irregular.

Para solicitação de conserto em garantia preencha o formulário abaixo, devidamente carimbado pela loja onde o produto foi adquirido e encaminhe o equipamento para o assistente técnico autorizado mais próximo, acompanhado da nota fiscal de compra.

Modelo:	N° Série:	Tensão:
Nome do proprietário:		
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Telefone:	E-mail:	
Revendedor:	Telefone:	
N° Nota Fiscal:	Data da venda:	
Carimbo do revendedor:		

BUMAFER

Fabricado na China
Importado e distribuído por:
FNCL CNPJ 76.639.285/0001-77
Atendimento ao cliente: (41) 2109-8005
contato@bumafer.com.br

