

xFUME™ ROBO

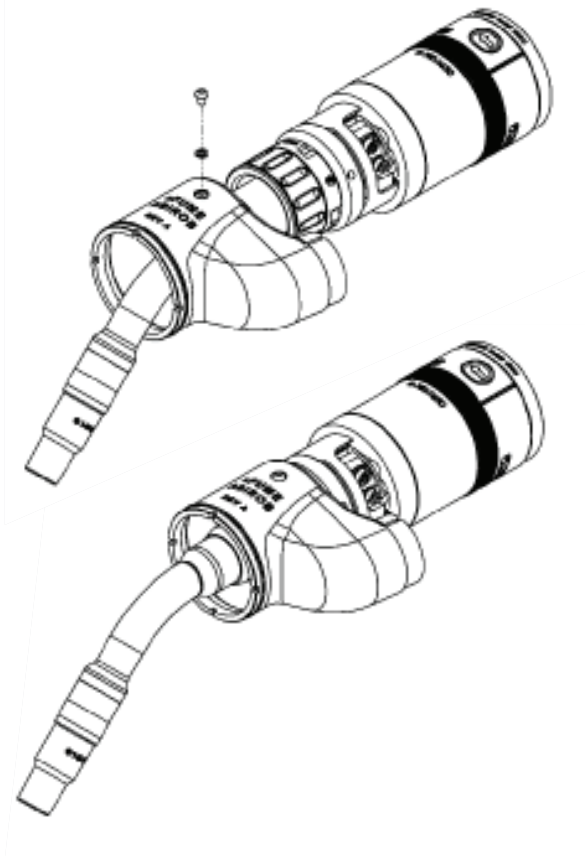
Instruções de Instalação
para tochas de cabo interno ABIROB
Refrigerada a Água
INT.9045



NOTA: Para um desempenho otimizado na extração de fumos, o xFUME Robo deve ser combinado com um vácuo capaz de gerar as seguintes pressões de vácuo estáticas mínimas medidas na extremidade da mangueira de sucção de 5': 22" w.c. para arames sólidos, 40" w.c. para arames cored. O desempenho pode variar dependendo da posição do robô em relação ao arco.

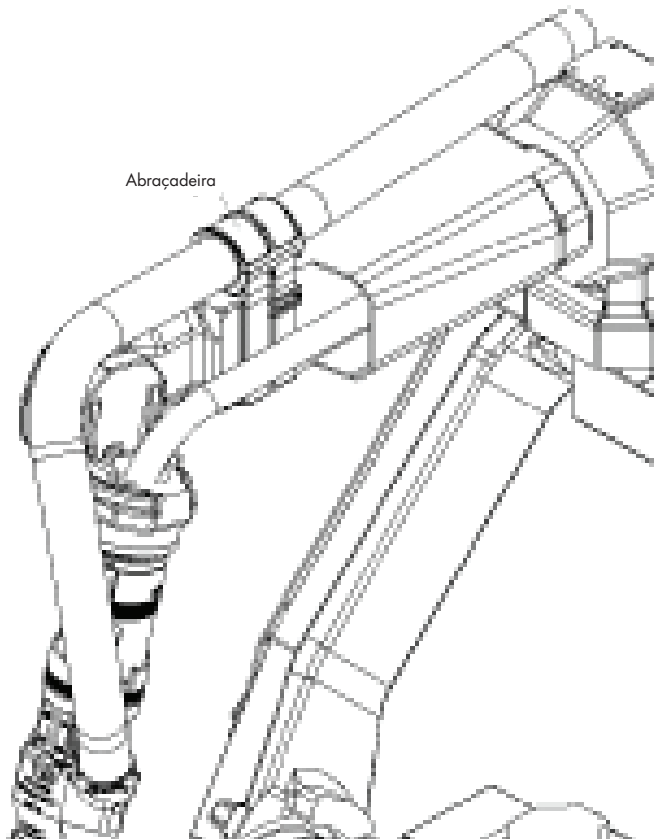
1 Instalação

- Instale a peça RoboFume™ sobre a porca do pescoço; o encaixe deve ser justo. Certifique-se de que a carcaça esteja totalmente assentada na traseira. Aperte os parafusos de travamento contra a porca de pescoço apenas o suficiente para fixar a carcaça na posição. Tenha cuidado para não apertar/afivelar demais.



2 Instalar/Rotear mangueira de extração

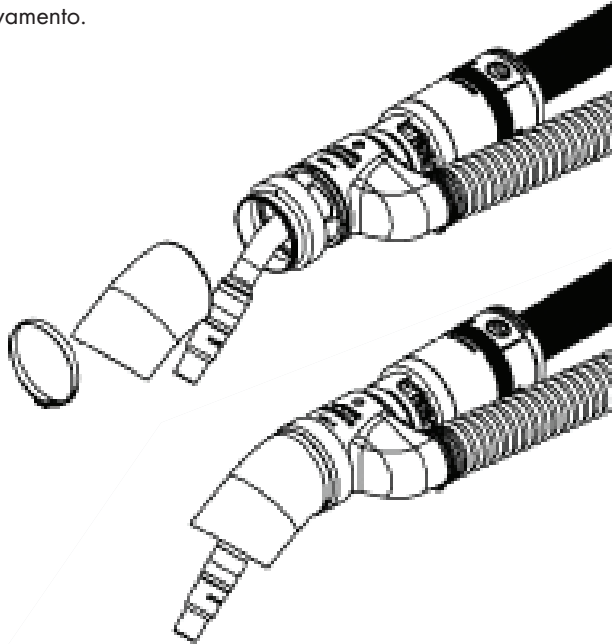
- Coloque a mangueira de extração ao longo do braço do robô e entre a abraçadeira de conjunto de mangueiras. Fixe a abraçadeira prendendo as cintas de velcro elásticas através da abraçadeira e ao redor do braço do robô. A abraçadeira não deve ser capaz de se mover facilmente sob as cintas.



- Mantenha a abraçadeira o mais à frente possível no braço do robô, mantendo uma folga suficiente na frente para permitir que o robô tenha uma amplitude de movimento completa sem puxar, torcer ou amarrar excessivamente a mangueira de extração.

3 Instalando o Tubo de Sucção

- Por último, encaixe o conjunto do anel do tubo de sucção na carcaça do xFume Robo. Gire a montagem do tubo na carcaça até que ela se fixe na posição; há quatro posições possíveis a 90° uma para a outra. O tubo de sucção deve estar concêntrico com pescoço. Se não estiver, puxe suavemente para fora do suporte do tubo de sucção e gire até que se alinhe com a posição correta de travamento.



- Ao substituir o tubo de sucção, ou instalar um tubo que foi comprado separadamente, monte o tubo, a abraçadeira e o anel de montagem como a seguir:
- Oriente o tubo de sucção de modo que a marcação em linha na curvatura superior (externa) esteja de acordo com o parafuso de ajuste/posicionador rotacional no anel. Recomenda-se fazer isto com a carcaça do xFUME Robo já instalada na tocha para assegurar a orientação/posicionamento adequado do tubo de sucção. Alinhar a abraçadeira com a marcação em linha inferior (interna) do tubo de sucção. Antes de apertar, certifique-se de que o tubo esteja totalmente encaixado no anel de montagem e que esteja mais ou menos concêntrico com o pescoço/bocal.

Nota: se o tubo de sucção não parece estar mais ou menos concêntrico com o pescoço, pode ser devido ao fato de o tubo ter sido instalado ao contrário. Tente colocar a extremidade oposta do tubo no anel de montagem. Se o tubo ainda não estiver concêntrica, tente inclinar o tubo sobre o anel, se necessário, antes de prender.



Perigo

• Leia e siga as instruções do fabricante, as práticas de segurança do empregador e as Fichas de Dados de Segurança do Material (MSDS).

• Somente pessoal qualificado deve instalar, utilizar ou fazer a manutenção deste material e/ou equipamento.



CHOQUE ELÉTRICO pode matar.

- Use sempre luvas isolantes secas.
- Não tocar nas partes elétricas sob tensão.
- Sempre desconecte a fonte de energia antes de ligar ou trocar os eletrodos, bicos e outras peças.



FAÍSCAS DE SOLDAGEM podem causar incêndio ou explosão.

- Não soldar perto de material inflamável.
- Não soldar em espaços fechados.
- Remover os combustíveis da área de trabalho e/ou fornecer uma barreira de proteção contra fogo.
- Evite roupas oleosas ou gordurosas, pois uma fálscas pode inflamá-las.



GASES E FUMOS podem ser perigosos para sua saúde.

- Mantenha sua cabeça fora dos fumos.
- Use ventilação ou exaustão suficiente no arco para manter os fumos e gases fora de sua zona de respiração, e da área geral.
- Os fumos de soldagem e corte podem esgotar a qualidade do ar, causando danos ou morte. Sempre use um respirador fornecido com ar em áreas confinadas ou se o ar respirado não for seguro.



Os raios do arco podem ferir os olhos e queimar a pele.

- Use sempre a proteção correta dos olhos, ouvidos e corpo.
- Vista sempre uma máscara de solda com a lente filtrante de grau adequado. Proteja-se e proteja os outros contra respingos de raios de flash de arco usando telas protetoras, barreiras e cortinas de solda.
- Use sempre luvas e roupas de proteção para cobrir a pele exposta. Isto ajudará na prevenção de queimaduras por arco e respingos.



RUÍDOS ALTOS podem prejudicar a audição.

- Use sempre dispositivos de proteção auditiva para garantir proteção quando os níveis de ruído excederem os padrões adequados.

Não retire esta etiqueta.

ID 123-4567C1

Binzel do Brasil Industrial LTDA.

Estrada União e Indústria, Km 15,5 - LT 17 Pedro do Rio - 25750-226
Petrópolis - RJ, Brasil +55 (24) 2222-9750 binzel@binzel-abicor.com.br



Binzel do Brasil Industrial LTDA
Estrada União e Indústria, Km 15,5 - LT 17
Pedro do Rio - 25750-226
Petrópolis - RJ, Brasil
Telefone: +55 (24) 2222-9750
E-Mail: binzel@binzel-abicor.com.br