

COOPER CRX COBOT DE SOLDA DE ALUMÍNIO

SISTEMA ROBÓTICO COLABORATIVO



Cooper CRX-10iA/L Cobot de Solda de Alumínio

As renderizações são apenas para referência

COOPER CRX SISTEMA ROBÓTICO COLABORATIVO COBOT PARA SOLDA DE ALUMÍNIO

Encontrar soldadores qualificados continua sendo um desafio para muitas indústrias. A solução? A automatização! Combinamos mais de um século de conhecimentos inovadores de solda com as suas necessidades de automatização do mundo real para criar os nossos cobots de solda Cooper™. Os cobots de solda Cooper estão disponíveis como um sistema de carrinho compacto ou como um pacote sem carrinho. Os carrinhos foram concebidos para se deslocarem para onde quer que precise soldar; os pacotes dão-lhe a liberdade de personalizar a forma como os monta ou integra na sua operação. É a solução econômica e revolucionária de que necessita para elevar o nível de sua solda e do seu negócio!

SISTEMAS INCLUSOS

- FANUC® CRX robô com tablet teach pendant
- Power Wave® R450 fonte de energia para solda robotizada
- AutoDrive® SA Push/Pull alimentador de arame
- MAGNUM® PRO tocha refrigerada à água
- Cool Wave™ 20S refrigeração à água
- The Cooper App
- Reposição de falhas palmstation
- Mesa de solda fixa*
- Rodas resistentes**
- Suporte estabilizador**

INDÚSTRIAS

- Alto mix de produtos industriais
- Renovação e recondicionamento de peças
- Reparação e refabricação
- Trelças para telhados e pontes
- Contratação mecânica e tubagem
- Fabricação de equipamentos agrícolas
- Fabricação de aço e serviços de metais
- Programas de formação e educação

*Incluso apenas nos Sistemas de Carrinho Cobot de Solda Cooper CRX-10iA/L

**Incluso apenas nos Sistemas de Carrinho Cobot de Solda Cooper CRX-10iA/L and CRX-25iA

CONTATE A POWERMIG



+55 (54) 3022-5060



vendas@powermig.com.br



www.powermig.com.br

POWERMIG
A Lincoln Electric Company

LINCOLN
ELECTRIC

AUTOMATION

Publication LEA-062123TM3-05

© Lincoln Global Inc. Todos os direitos reservados.

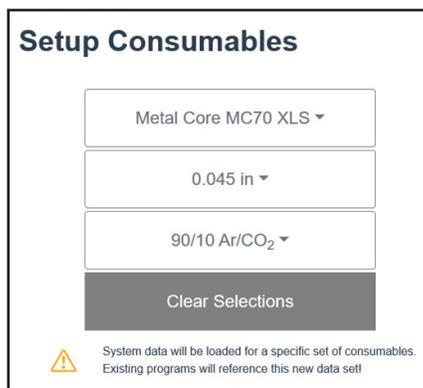
Todas as marcas comerciais e marcas registradas são propriedades dos respectivos proprietários. www.powermig.com.br

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL

THE COOPER APP

Processo Simplificado

- Soldas lineares
- Soldas Circulares
- Edição/personalização
- Ângulos otimizados
- Ângulos de trabalho e deslocamento
- Solda pré-configurada por números



Interface fácil para o utilizador

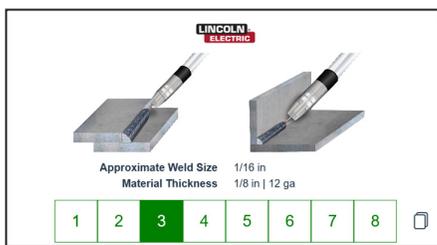
As instruções passo a passo na tela permitem que os operadores aprendam a criar um programa rapidamente.

Tocha inteligente

O design da tocha inteligente proporciona um punho ergonômico para os utilizadores moverem facilmente o braço robótico colaborativo. Os botões integrados permitem aos utilizadores programar a partir da tocha.

Menu de Solda Predefinida (em breve para Alumínio)

A Cooper App inclui predefinições com base no tamanho do arame, tipo, mistura de gás e espessura do material a ser soldado. O recurso Weld By Numbers™ (mostrado abaixo) oferece configurações de solda predefinidas. Dezenas de parâmetros são predefinidos nesses números, que se correlacionam com a espessura do material para otimizar o desempenho e a qualidade da solda.



BENEFÍCIOS

Controle na operação

A inovadora Cooper App irá ajudá-lo a programar rapidamente e a produzir soldas de qualidade! Esta funcionalidade estará disponível em breve para os sistemas cobot de solda de alumínio Cooper CRX.

O Power Wave R450 torna tudo possível

A fonte de energia Power Wave R450, líder na indústria, proporciona velocidades de deslocação rápidas e baixa produção de salpicos.

O apoio necessário para o sucesso da automatização

- Recursos de formação online GRATUITOS disponíveis em lincolnelectric.com/cobots
- Aulas de formação presenciais disponíveis
- Apoio/especialização de confiança de 275 representantes de vendas e 115 técnicos de robots

OPÇÕES DISPONÍVEIS

- Kit de montagem enrolador de arame (AD2498-11)
- Tampo de mesa modular para ferramentas (AD2498-9)
- Kit de fixação da mesa de ferramentas (AD2498-3)
- Pacote de arranque no local - sessão de treinamento e preparação de 2 dias com um dos nossos especialistas em cobot (AD2498-8)
- HyperFill® processo de solda MIG com arame de aço
- X-Tractor® 2 Pistola de fumos no sistema de extração de fumos de solda na tocha
- Certificação CSA

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Código Produto	Modelo	Dimensões L x W x H em (mm)	Braço Robô Carga útil lb (kg)	Alcance Braço Robô em (mm)	Peso do Sistema lb (kg)	Sistema de Trabalho Envelope em (mm)	Tabela Fixa-Carga útil lb (kg)
AD2489-14	Cooper CRX-10iA/L Carrinho Cobot de solda em Alumínio	69 x 35 x 80 (1,752.6 x 889 x 2,032)	22 (10)	55.8 (1,418)	1,170 (531)	44 x 35 (1,117.6 x 889)	500 (226)
AD2495-12	Cooper CRX-10iA/L Cobot de solda em Alumínio Sem Carrinho	N/A	22 (10)	55.8 (1,418)	428 (194)	N/A	N/A
Pedido Cotação	Cooper CRX-25iA Carrinho Cobot de solda em Alumínio	69 x 46 x 105 (1,743 x 1,174 x 2,662)	55 (25)	74.4 (1,889)	2,216 (1,005)	64 x 55 (1,625.6 x 1,397)	N/A
AD2495-15	Cooper CRX-25iA Cobot de Solda de Alumínio Sem Carrinho	N/A	55 (25)	74.4 (1,889)	638 (289)	N/A	N/A