

COOPER CRX COBOT DE SOLDA REFRIGERADO A ÁGUA

SISTEMA ROBÓTICO COLABORATIVO



Cooper CRX-10iA/L Carrinho Cobot de Solda Refrigerado à Água



Cooper CRX-25iA Carrinho Cobot de Solda Refrigerado à Água

As renderizações são apenas para referência

COOPER CRX SISTEMA ROBÓTICO COLABORATIVO COBOT DE SOLDA REFRIGERADO A ÁGUA

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 qualquer lugar onde seja necessário 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 que você necessita para elevar o nível da sua solda e do seu negócio!

Os sistemas refrigerados a água são ideais para aplicações pesadas de arames de grande diâmetro.

SISTEMAS INCLUSOS

- FANUC® CRX robô com tablet teach pendant
- Power Wave® R450 fonte de energia para solda robotizada
- AutoDrive® 4R220 alimentador de arame
- MAGNUM® PRO tocha refrigerada à Água
- Cool Wave™ 20S refrigeração à Água
- Cooper App
- Reinicialização 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
- Treliças para telhados e pontes
- Contratação mecânica e soldagem
- Fabricação de equipamentos agrícolas
- Fabricação de aço e serviços de metais
- Programas de formação e educação

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

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

CONTATE A POWERMIG



+55 [54] 3022-5060



vendas@powermig.com.br



www.powermig.com.br

Publication LEA-062123TM2-02

© Lincoln Global Inc. Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais e marcas registradas são propriedade dos respectivos proprietários. www.powermig.com.br.

POWERMIG
A Lincoln Electric Company

LINCOLN
ELECTRIC

AUTOMATION

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL

A COOPER APP

(EM BREVE REFRIGERAÇÃO À ÁGUA)

Processos simples

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

Interface fácil para o utilizador

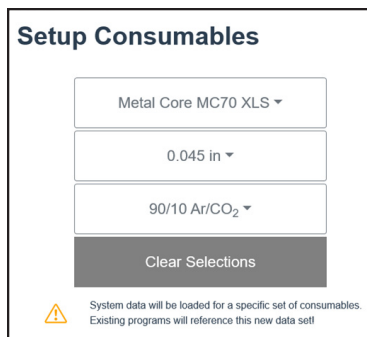
As instruções passo a passo na tela permitem que os operadores aprendam a criar um programa rapidamente.

Tocha inteligente

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

Menu de solda predefinida

- O Cooper App inclui predefinições com base na espessura do arame, tipo, mistura de gás e espessura do material a ser soldado.
- O sistema 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

O inovador Cooper App irá ajudá-lo a programar rapidamente e a produzir solda de qualidade! Esta funcionalidade estará brevemente disponível para os sistemas cobot Cooper CRX refrigerados à água.

O Power Wave R450 torna tudo possível

A fonte de energia Power Wave R450, líder na indústria, proporciona velocidades de deslocamento 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 DE PRODUTOS

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)	Trabalho do Sistema Envelope em (mm)	Tabela Fixa Carga útil lb (kg)
AD2489-10	Cooper CRX-10iA/L Carrinho Cobot de Solda Refrigerado à Água	69 x 35 x 80 (1,752.6 x 889 x 2,032)	22 [10]	55.8 [1,418]	1,150 [522]	44 x 35 (1,117.6 x 889)	500 [226]
AD2489-11	Cooper CRX-10iA/L Carrinho Cobot de Solda Refrigerado à Água	69 x 35 x 80 (1,752.6 x 889 x 2,032)	22 [10]	55.8 [1,418]	1,150 [522]	44 x 35 (1,117.6 x 889)	500 [226]
AD2495-10	Cooper CRX-10iA/L Cobot de Solda Refrigerado à Água sem carrinho	N/A	22 [10]	55.8 [1,418]	361 [164]	N/A	N/A
AD2495-11	Cooper CRX-10iA/L Cobot de Solda Refrigerado à água sem carrinho CE	N/A	22 [10]	55.8 [1,418]	361 [164]	N/A	N/A
AD2489-7	Cooper CRX-25iA Carrinho Cobot de Solda Refrigerado à Água	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
AD2495-14	Cooper CRX-25iA Cobot de Solda Refrigerado à Água Sem Carrinho	N/A	55 [25]	74.4 [1,889]	571 [259]	N/A	N/A