

ESAB COBOT

Soldagem robótica simples de usar.
Maior produtividade, menos retrabalho – e uma
vantagem mais nítida sobre a concorrência.



Os sistemas de soldagem robótica ESAB Cobot resolvem os desafios mais difíceis de hoje nos ambientes mais exigentes, incluindo indústrias com uma alta mistura de peças de baixo volume. Ele permite maior produção e produtividade – sem mais mão de obra – tudo em um espaço pequeno.

O melhor de tudo é que, ao contrário da robótica tradicional, não há programação complicada. Os Cobots são feitos para soldadores, não para programadores, com software baseado em aplicativo que é simples e intuitivo.

Combinando o braço UR de melhor qualidade do mercado, a fonte de energia de soldagem por pulso industrial pesada Aristo 500ix e o alimentador de arame RobustFeed U82, o ESAB Cobot é a solução ideal para capacidade de avanço e desempenho de arco superiores.

- O software baseado em aplicativo fácil de usar permite acesso imediato à programação de peças, análises para maior repetibilidade e tempo de atividade e monitoramento de produtividade.
- O suporte remoto no aplicativo fornece respostas e informações em questão de minutos.
- A funcionalidade avançada de pulso reduz a entrada de calor e minimiza os respingos para melhorar a produtividade, reduzindo o retrabalho, economizando tempo e custos.
- Nenhuma experiência de operação/programação de robô é necessária.
- Armazenamento de lista de reprodução/parte para recuperação rápida e fácil.

Visite **esab.com** para mais informações.

Indústria

- Fabricação Industrial Geral
- Energia
- Transporte
- Reparo e manutenção
- Educacional



Aristo 500ix



reddot winner 2021

Robust Feed U82

ESAB COBOT

Especificações	
Tensão de Entrada para Cobot	120V – 240VAC 1 fase
Tensão de Entrada para Equipamentos de Soldagem	380 – 575 V \pm 10%, 3 fases, 50/60 Hz
Requisito de Internet	RJ45 Hardline com acesso à Internet de saída
Saída de Soldagem	Refrigerado a ar Mistura 400 A / 60%, 270 A / 100% CO2 480 A / 60%, 320 A / 100% Resfriado a água Mistura 400 A / 100% CO2 400 A / 100%
Dimensões do Arame Aço Carbono Aço Inoxidável Arame Tubular Alumínio	0.8 – 1.6 mm (.030 - 1/16 pol.) 0.8 – 1.6 mm (.030 - 1/16 pol.) 0.8 – 1.6 mm (.030 - 1/16 pol.) 0.8 – 1.6 mm (.030 - 1/16 pol.)
Velocidade de Alimentação do Arame	0.8 - 25.0 m/min
Capacidade do Carretel de Arame	20 kg
Diâmetro Máximo do Carretel	300 mm (12 pol.)
Temperatura de Operação	-10 - 40 °C
Alcance Máximo do Braço Cobot	1300 mm (51.2 pol.)
Dimensões (L x C x A), (incl. Braço na posição totalmente vertical)	1042 mm x 1219 mm x 2951 mm
Peso	377 kg



ESAB / esab.com

