

USO GERAL

BR6-3-1A

Robô de longo alcance para solda

Robô de longo alcance e estrutura mecânica simples e compacta, para instalação no piso ou invertida. O grande espaço de trabalho atende peças grandes na operação de solda. Também é indicado para carga e descarga, manuseio e montagem.

DADOS TÉCNICOS

Carga útil	6 kg
Alcance máximo	2.001 mm
Eixos	6
Repetibilidade	±0,05 mm
Massa do robô	255 kg
Montagem	Piso ou teto
Velocidade máxima J1	172 °/s
Velocidade máxima J2	172 °/s
Velocidade máxima J3	201 °/s
Velocidade máxima J4	430 °/s
Velocidade máxima J5	447 °/s
Velocidade máxima J6	573 °/s

APLICAÇÕES

- Solda a arco
- Alimentação de máquinas, carga e descarga

Integração completa no Brasil

A BR Robotics dimensiona o robô para a sua peça e o seu ciclo, projeta a célula com posicionadores, fonte e segurança, integra na linha e acompanha a operação.