

Robô de Soldadura TR-1450B/ARC



Os robôs de soldadura da Turin são sistemas automatizados projetados para realizar operações de soldadura de alta precisão e eficiência em ambientes industriais. Estes robôs utilizam tecnologias avançadas de controle e movimentação para realizar diferentes tipos de soldadura, como soldadura a arco, soldadura por ponto e soldadura a laser. Estes robôs destacam-se pela facilidade de integração em linhas de produção, com alta repetibilidade e velocidade, garantindo qualidade constante na soldagem e aumento da produtividade.

Dados Técnicos

Carga útil nominal		10Kg
Alcance do braço		1455mm
Repetibilidade da posição		+/-0.05mm
Nível de proteção		IP54
Forma Estrutural		Estrutura Vertical em Série com múltiplas articulações
DOF		6
Velocidade Máxima	J1	198°/s
	J2	198°/s
	J3	210°/s
	J4	330°/s
	J5	450°/s
	J6	700°/s
Área de Operação Máxima	J1	+/- 170°
	J2	-92°~153°
	J3	-100°~75°
	J4	+/-190°
	J5	+/-130°
	J6	+/-360°
Binário do Pulso Permitido	J4	20Nm
	J5	20Nm
	J6	11Nm
Inércia Do Pulso Máxima Permitida	J4	0.5kgm ²
	J5	0.5kgm ²
	J6	0.16kgm ²

TURIN ROBOTICS

Dados Técnicos

Potência Nominal		4.3kw
Fiação do utilizador		RVV10*0.2
Tubagem do Utilizador		1*Φ8mm
Distribuição do Utilizador		fase única AC220V-10%~-+10%
Ambiente Aplicável	Temperatura	0°~45°C
	Humidade	10%~80%RH
	Gradiente Máximo de Temperatura	1.5°C/min
Peso		155Kg
Caixa de Controlo		TRC-B06
Método de Instalação		De pé no chão

Dimensões

