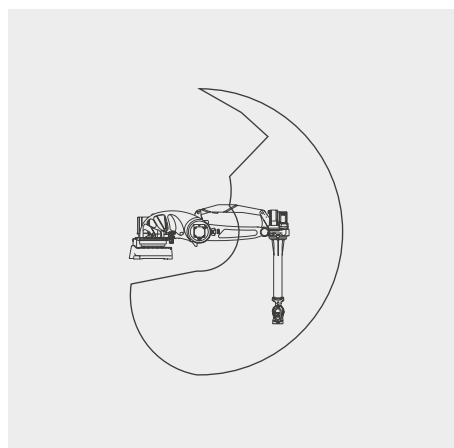


MODELO	NJ 210 - 3.1 SH
EIXOS	6
CARGA (kg)	210
REPETIBILIDADE (mm)	0.10
ALCANCE (mm)	3188
PESO (kg)	1470
MPOSIO DE MONTAGEM	Shelf
GRAU DE PROTECAO	IP65 / IP67 Versao Foundry



ROBÔ PARA MANIPULAÇÃO E SOLDA DE PEÇAS. PULSO COMPACTO PARA PERMITIR MELHOR ACESSIBILIDADE. UMBILICAL BIPARTIDO, QUE PERMITE SUA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL E FACILITA A MANUTENÇÃO.

FUNCAO: REALIZAR MANIPULAÇÃO E SOLDA DE PEÇAS COM ALTA PRECISAO E EFICIENCIA. AUTOMATIZA O PROCESSO DE MANIPULAÇÃO E SOLDA DE PEÇAS, GARANTINDO CONSISTENCIA E PRECISÃO, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 210 KG E ALCANCE DE 3100MM.

APLICACAO: UTILIZADO EM INDÚSTRIAS AUTOMOTIVAS, EMPREGADO EM LINHAS DE PRODUCAO PARA MANIPULAÇÃO E SOLDA DE CARROCERIAS DE VEICULOS, ESTRUTURAS METALICAS E OUTROS COMPONENTES.

Modelo		NJ 210 - 3.1 SH	
Numero de eixos		6	
Carga maxima do pulso		210 kg	
Carga adicional do antebraço		25 kg	
Alcance horizontal maximo		3151 mm	
Torque eixo 4		1177 Nm	
Torque eixo 5		1177 Nm	
Torque eixo 6		677 Nm	
Curso (Velocidade)	Eixo 1	+/- 180°	(110°/s)
	Eixo 2	-50° / +170°	(90°/s)
	Eixo 3	-21,3° / -288°	(110°/s)
	Eixo 4	+/- 2700°	(130°/s)
	Eixo 5	+/- 125°	(130°/s)
	Eixo 6	+/- 2700°	(195°/s)
Repetibilidade		0.10 mm	
Flange de acoplamento		ISO 9409 - 1 - A 160	
Peso do robo		1415 kg	
Classe de protecao		IP65 / IP67 Versao Foundry	
Posicao de Montagem		Shelf	
Area de operacao	A	2801 mm	
	B	3151 mm	
	C	547 mm	
	D	93 mm	
	E	1800 mm	
	F	850 mm	

## Aplicacoes sugeridas

- Montagem
- Selagem cosmetica
- Dispensacao
- Manipulacao/Embalagem
- Corte por soldagem a laser
- Manutencao de maquinas
- Medicao / Teste
- Corte por plasma / Jato de agua
- Polimento / Rebarbacao
- Dobramento por prensa
- Prensa
- usinagem de processo
- Soldagem a ponto
- usinagem de madeira / vidro

