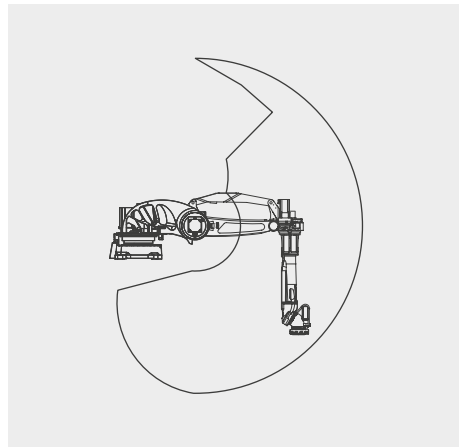


MODELO	NJ4 210 - 3.1 SH
EIXOS	6
CARGA (kg)	210
REPETIBILIDADE (mm)	0.10
ALCANCE (mm)	3151
PESO (kg)	1415
MPOSIO DE MONTAGEM	Shelf
GRAU DE PROTECAO	IP65



ROBÔ PARA MANIPULAÇÃO E SOLDA DE PEÇAS. PULSO COM MOTORES E REDUTORES ACOPLADOS, PERMITINDO UMA MAIOR FLEXIBILIDADE AOS MOVIMENTOS. FLANGE PARA FACILITAR A MONTAGEM DE CONEXÕES E EQUIPAMENTOS.

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		NJ4 210 - 3.1 SH	
Numero de eixos		6	
Carga maxima do pulso		210 kg	
Carga adicional do antebraço		25 kg	
Alcance horizontal maximo		3188 mm	
Torque eixo 4		1315 Nm	
Torque eixo 5		952 Nm	
Torque eixo 6		687 Nm	
Curso (Velocidade)	Eixo 1	+/- 180°	(85°/s)
	Eixo 2	+95° / -75°	(110°/s)
	Eixo 3	-21° / -288°	(110°/s)
	Eixo 4	+/- 200°	(130°/s)
	Eixo 5	+/- 200°	(125°/s)
	Eixo 6	+/- 200°	(190°/s)
Repetibilidade		0.10 mm	
Flange de acoplamento		ISO 9409 - 1 - A 160	
		ISO 9409 - 1 - A 200	
Peso do robo		1460 kg	
Classe de protecao		IP65	
Posicao de Montagem		Shelf	
Area de operacao	A	2837 mm	
	B	3187 mm	
	C	535 mm	
	D	131 mm	
	E	1837 mm	
	F	850 mm	

Aplicacao Sugerida

- Montagem
- Manipulacao / Embalagem
- Manutencao de maquina
- Medicao / Teste
- Soldagem a ponto

