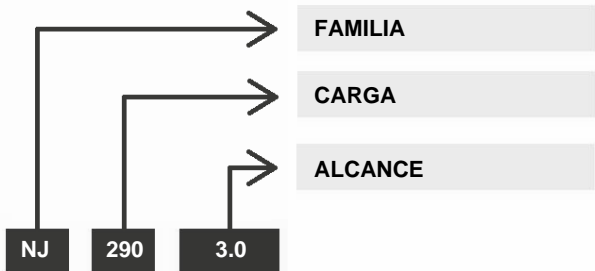
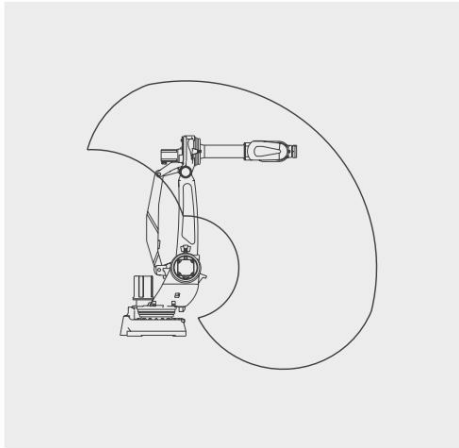


ROBÔS PADRÃO



MODELO	NJ
EIXOS	6
CARGA (kg)	290
REPETIBILIDADE (mm)	015
ALCANCE (mm)	3000
PESO (kg)	2150
POSIÇÃO DE MONTAGEM	Piso / Teto
GRAU DE PROTEÇÃO	Versão de fundição IP65 / IP67



ROBÔ PARA MANIPULAÇÃO E SOLDA DE PEÇAS.  
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 290 KG E ALCANCE DE 3000MM.  
APLICACAO: UTILIZADO EM INDÚSTRIAS AUTOMOTIVAS, EMPREGADO EM LINHAS DE PRODUCAO PARA MANIPULAÇÃO E SOLDA DE CARROCERIAS DE VEICULOS, ESTRUTURAS METALICAS E OUTROS COMPONENTES.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo		NJ 290 - 3.0	
Número de eixos		6	
Carga máxima do pulso		290 kg	
Carga adicional no antebraço		50 kg	
Alcance horizontal máximo		2997 milímetros	
Torque no eixo 4		1668 Nm	
Torque no eixo 5		1668 Nm	
Torque no eixo 6		1177 Nm	
Curso (Velocidade)	Eixo 1	+/- 180°	(90°/s)
	Eixo 2	+/- 75°	(90°/s)
	Eixo 3	0° / -220°	(90°/s)
	Eixo 4	+/- 2700°	(105°/s)
	Eixo 5	+/- 125°	(105°/s)
	Eixo 6	+/- 2700°	(160°/s)
Repetibilidade		0,15 milímetros	
Flange de acoplamento de ferramenta		ISO 9409 - 1 - 200 - 6 - M12	
Peso do robô		2150 kg	
Classe de proteção		Versão de fundição IP65 / IP67	
Posição de montagem		Chão	
Áreas de atuação	PARA	3680 milímetros	
	B	2997 milímetros	
	C	3195 milímetros	
	D	433 milímetros	
	E	-118 milímetros	

## Aplicações sugeridas

- Montagem •
- Fundição •
- Manuseio / Embalagem •
- Manutenção de máquinas • Medição /
- Teste • Corte de plasma / Jato de água • Polimento /
- Rebarbação • Dobramento por prensa dobradeira •
- Usinagem de processo • Soldagem a ponto • Usinagem de madeira / vidro

