

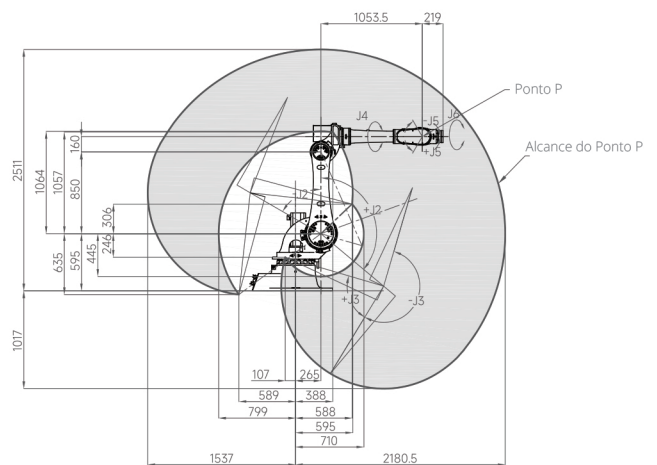
Série BRU - Robô Universal

BRU 50/2180

Modelo		BRU 50/2180
Família		Universal
Número de Eixos		6
Motorização		AC
Raio Máximo de Trabalho		2180.5mm
Repetibilidade de Posicionamento		±0.06mm
Carga Máxima		50kg
Peso		560kg
Classificação IP		IP54 / IP65 para o Pulso
Velocidade Máxima de Operação	J1	175°/s
	J2	170°/s
	J3	178°/s
	J4	260°/s
	J5	260°/s
	J6	350°/s
Alcance Máximo de Movimento	J1	±160°
	J2	+130~-60°
	J3	+75~-195°
	J4	±185°
	J5	±120°
	J6	±360°
Torque de Carga do Eixo Permitida	J4	260N·m
	J5	260N·m
	J6	147N·m
Inércia de Carga do Eixo Permitida	J4	28Kgm²
	J5	28Kgm²
	J6	11Kgm²
Configuração da Mangueira de Ar		1-φ12mm
Conexão Elétrica Integrada		16 Vias
Método de Instalação		Chão
Ambiente Operacional	Temperatura do Ambiente	0~45°C
	Umidade do Ambiente	Abaixo de 75%RH (Curto Prazo 95% RH). Sem Condensação.
	Requisitos de Vibração	Abaixo de 0.5G (4.9m/s²)
Nível de Ruído		≤ 80dB (A)
Aplicação		Movimentação de Materiais, Montagem, Laser



● Área de Trabalho: (Unidade: mm)



● Dimensões de Montagem da Base e Dimensões do Flange do Pulso: (Unidade: mm)

