

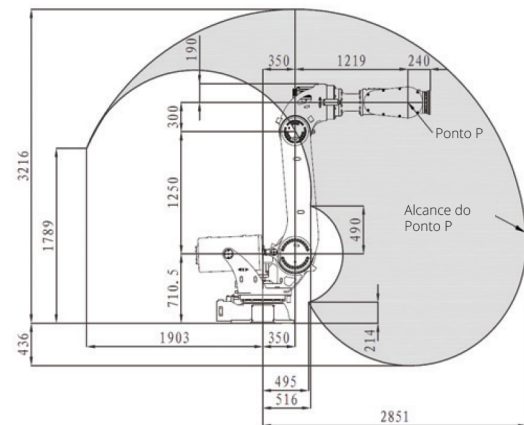
Série BRU - Robô Universal

BRU 280/2850

Modelo		BRU 280/2850
Família		Universal
Número de Eixos		6
Motorização		AC
Raio Máximo de Trabalho		2851mm
Repetibilidade de Posicionamento		±0.1mm
Carga Máxima		280kg
Peso		1630kg
Classificação IP		IP54 / IP65 para o Pulso
Velocidade Máxima de Operação	J1	110°/s
	J2	100°/s
	J3	100°/s
	J4	170°/s
	J5	145°/s
	J6	200°/s
Alcance Máximo de Movimento	J1	±180°
	J2	+85~-60°
	J3	+80~-85°
	J4	±200°
	J5	±125°
	J6	±360°
Torque de Carga do Eixo Permitida	J4	1727N·m
	J5	1727N·m
	J6	950 N·m
Inércia de Carga do Eixo Permitida	J4	240Kgm ²
	J5	240Kgm ²
	J6	140Kgm ²
Configuração da Mangueira de Ar		2-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/s ²)
Nível de Ruído		< 80dB (A)
Aplicação		Movimentação de Materiais, Montagem



● **Área de Trabalho:**
(Unidade: mm)



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

