

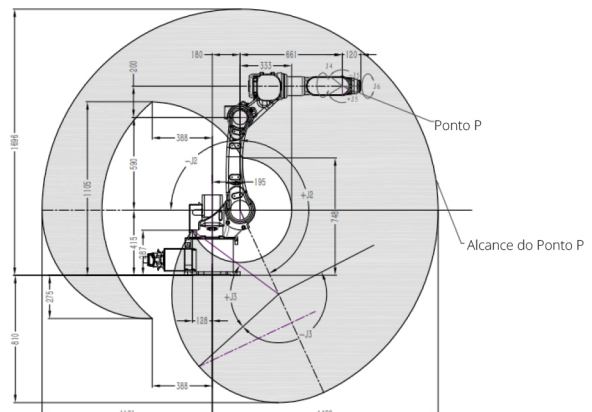
# Série BRU - Robô Universal

## BRU 12/1400

Modelo		BRU 12/1400
Família		Universal
Número de Eixos		6
Motorização		AC
Raio Máximo de Trabalho		1460mm
Repetibilidade de Posicionamento		±0.03mm
Carga Máxima		12kg
Peso		160kg
Classificação IP		IP65 / IP67 para o Pulso
Velocidade Máxima de Operação	J1	170°/s
	J2	170°/s
	J3	200°/s
	J4	400°/s
	J5	360°/s
	J6	600°/s
Alcance Máximo de Movimento	J1	±165°
	J2	+155~-90°
	J3	+78~-165°
	J4	±185°
	J5	±120°
	J6	±360°
Torque de Carga do Eixo Permitida	J4	22N·m
	J5	22N·m
	J6	9.8N·m
Inércia de Carga do Eixo Permitida	J4	0.65 Kg·m <sup>2</sup>
	J5	0.65 Kg·m <sup>2</sup>
	J6	0.17 Kg·m <sup>2</sup>
Configuração da Mangueira de Ar		1-Φ8mm
Conexão Elétrica Integrada		16 Vias
Método de Instalação		Montado no Chão, na Parede e/ou Pendurado
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 <sup>2</sup> )
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)

