

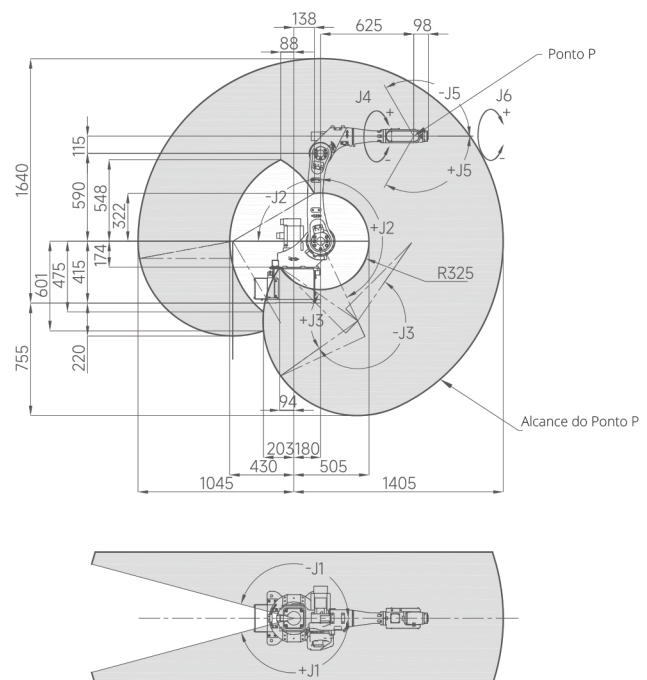
Série BRU - Robô Universal

BRU 8/1400

Modelo		BRU 8/1400
Família		Universal
Número de Eixos		6
Motorização		AC
Raio Máximo de Trabalho		1405mm
Repetibilidade de Posicionamento		±0.05mm
Carga Máxima		8kg
Peso		143kg
Classificação IP		IP40 / IP65 para o Pulso
Velocidade Máxima de Operação	J1	170°/s
	J2	170°/s
	J3	160°/s
	J4	360°/s
	J5	320°/s
	J6	450°/s
Alcance Máximo de Movimento	J1	±165°
	J2	+155~-90°
	J3	+70~-200°
	J4	±170°
	J5	±120°
	J6	±360°
Torque de Carga do Eixo Permitida	J4	11.8N·m
	J5	9.8N·m
	J6	6.7N·m
Inércia de Carga do Eixo Permitida	J4	0.6Kg·m ²
	J5	0.25Kg·m ²
	J6	0.1Kg·m ²
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 ²)
Nível de Ruído		≤ 80dB (A)
Aplicação		Movimentação de Materiais e Manutenção de Máquinas

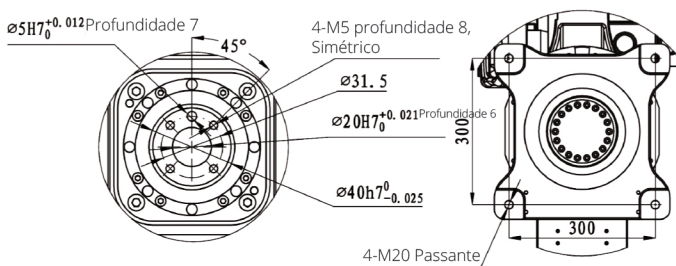


● Área de Trabalho: (Unidade: mm)



● Dimensões de Montagem da Base e Dimensões do Flange do Pulso:

(Unidade: mm)



Notas:

Furo com rosca M20 na extremidade do corpo (diâmetro pequeno: $\phi 17,5$ mm)
A base do cliente utiliza furo de rosca M16 com parafuso M16 de rosca completa