

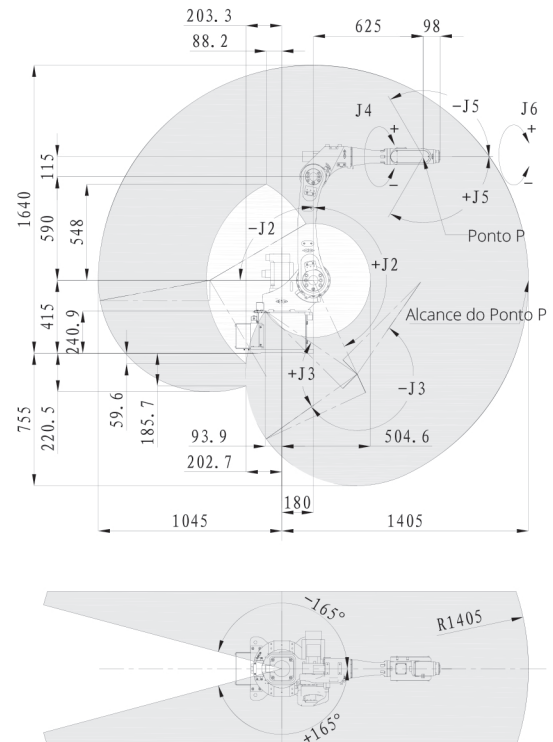
Série BRU - Robô Universal e Solda

BRUS 6/1400

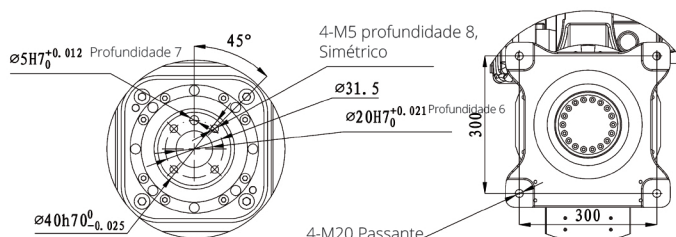
Modelo		BRUS 6/1400
Família		Universal e Solda
Número de Eixos		6
Motorização		AC
Raio Máximo de Trabalho		1405mm
Repetibilidade de Posicionamento		±0.05mm
Carga Máxima		6kg
Peso		143kg
Classificação IP		IP54
Velocidade Máxima de Operação	J1	180°/s (170°/s)
	J2	180°/s (170°/s)
	J3	200°/s
	J4	450°/s
	J5	320°/s
	J6	450°/s(520°/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	5.9N·m
Inércia de Carga do Eixo Permitida	J4	0.6Kgm²
	J5	0.25Kgm²
	J6	0.06Kgm²
Configuração da Mangueira de Ar		/
Conexão Elétrica Integrada		/
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/s²)
Nível de Ruído		≤ 80dB (A)
Aplicação		Soldagem, manutenção de máquinas, montagem



● 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: φ17,5 mm)
A base do cliente utiliza furo de rosca M16 com parafuso M16 de rosca completa

Tabela

Universal

Paletização

Solda

Colaborativo

Scara

Delta