

Série BRUS - Robô Universal e Solda

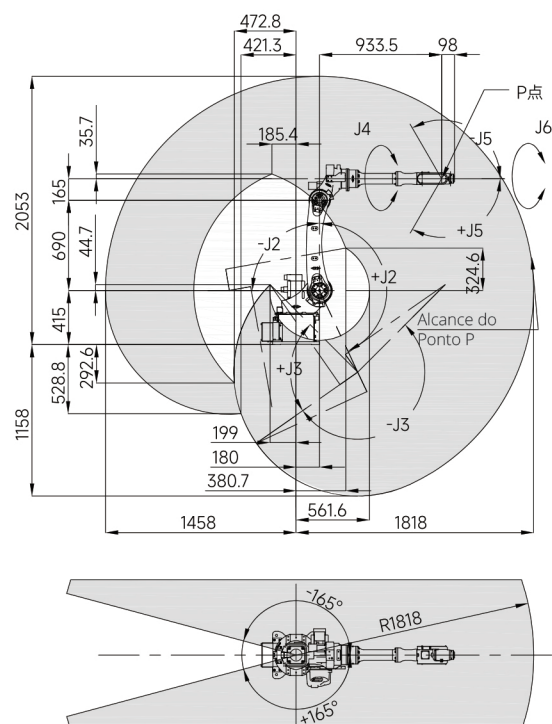
BRUS 8/1800

Modelo		BRUS 8/1800
Família		Universal e Solda
Número de Eixos		6
Motorização		AC
Raio Máximo de Trabalho		1818mm
Repetibilidade de Posicionamento		±0.05mm
Carga Máxima		8kg
Peso		160kg
Classificação IP		IP54
Velocidade Máxima de Operação	J1	150°/s
	J2	150°/s
	J3	160°/s
	J4	360°/s
	J5	320°/s
	J6	360°/s
Alcance Máximo de Movimento	J1	±165°
	J2	+155~-90°
	J3	+80~-190°
	J4	±185°
	J5	±120°
	J6	±360°
Torque de Carga do Eixo Permitida	J4	22N·m
	J5	16.5N·m
	J6	6.7N·m
Inércia de Carga do Eixo Permitida	J4	0.75Kg·m²
	J5	0.35Kg·m²
	J6	0.1Kg·m²
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



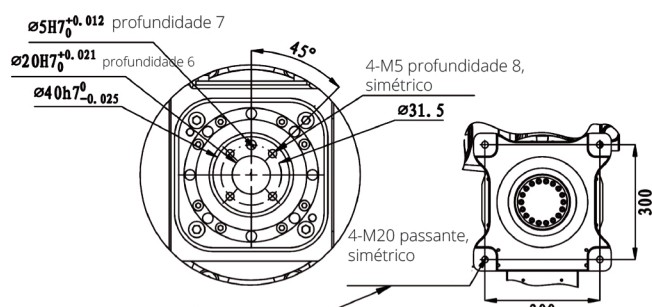
● Área de Trabalho:

(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