

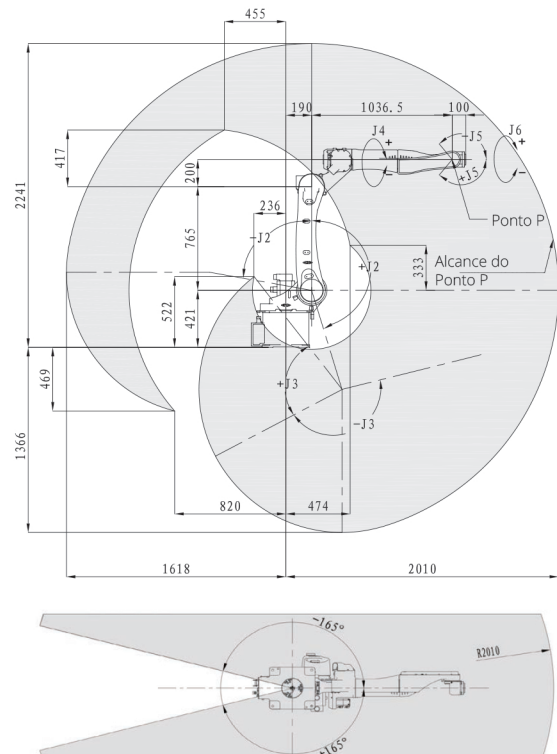
# Série BRS - Robô de Solda

## BRS 10/2000H

Modelo		BRS 10/2000H
Família		Universal (Ferramenta de Solda Externa)
Número de Eixos		6
Motorização		AC
Raio Máximo de Trabalho		2010mm
Repetibilidade de Posicionamento		±0.05mm
Carga Máxima		10kg (6kg opcional)
Peso		210kg
Classificação IP		IP54
Velocidade Máxima de Operação	J1	160°/s (190°/s)
	J2	160°/s (190°/s)
	J3	169°/s (200°/s)
	J4	300°/s (390°/s)
	J5	338°/s (390°/s)
	J6	535°/s (630°/s)
Alcance Máximo de Movimento	J1	±165°
	J2	+163~-80°
	J3	Manuseio de Materiais: +80~-165° Solda: +80~-85°
	J4	±190°
	J5	±130°
	J6	Manuseio de Materiais: ±360°; Solda: ±220°
Torque de Carga do Eixo Permitida	J4	11.8N·m
	J5	9.8N·m
	J6	4.2N·m
Inércia de Carga do Eixo Permitida	J4	0.6Kgm <sup>2</sup>
	J5	0.25Kgm <sup>2</sup>
	J6	0.06Kgm <sup>2</sup>
Configuração da Mangueira de Ar		1-Φ6mm 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)

