

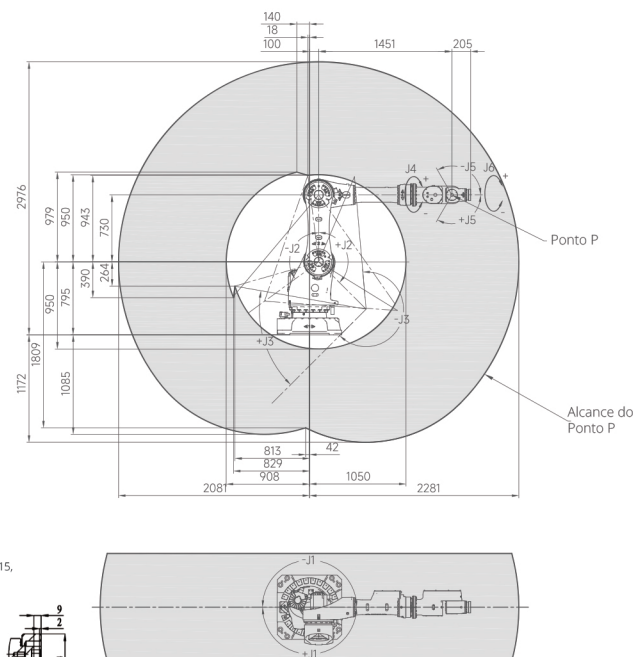
Série BRU - Robô Universal

BRU 60/2280B

Modelo		BRU 60/2280B
Família		Universal
Número de Eixos		6
Motorização		AC
Raio Máximo de Trabalho		2281mm
Repetibilidade de Posicionamento		±0.06mm
Carga Máxima		55kg
Peso		756kg
Classificação IP		IP40
Velocidade Máxima de Operação	J1	150°/s
	J2	150°/s
	J3	150°/s
	J4	215°/s
	J5	190°/s
	J6	280°/s
Alcance Máximo de Movimento	J1	±180°
	J2	+135~-126°
	J3	+55~-230°
	J4	±180°
	J5	±120°
	J6	±360°
Torque de Carga do Eixo Permitida	J4	229N·m
	J5	229N·m
	J6	136N·m
Inércia de Carga do Eixo Permitida	J4	32Kgm²
	J5	32Kgm²
	J6	28Kgm²
Configuração da Mangueira de Ar		2-Φ10mm
Conexão Elétrica Integrada		16 Vias
Método de Instalação		Chão
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		Movimentação de Materiais, Paletização, Alimentação de Máquinas, Corte e Conformação de Metais



● Área de Trabalho: (Unidade: mm)



● Dimensões de Montagem da Base e Dimensões do Flange do Pulso: (Unidade: mm)

4X2-φ30 passante, Simétrico
Escareador Invertido φ53, profundidade 3

