
Memorial descritivo

Robô para aplicação industrial

1. Descrição do robô

O robô KUKA KR 60-3 é um braço robótico de 6 eixos, tem uma carga útil de 60 kg e um alcance de 2033 mm. As aplicações de fabricação incluem Montagem.

Aplicações comuns do KUKA KR 60-3 incluem: Fabricação Aditiva, Montagem, Distribuição, Acabamento, Manuseio de Materiais, Paletização, TCP Remoto.

O robô a ser utilizado necessita atender requisitos específicos para sua aplicação, tais como:

- Região onde robô se desloca e trabalha: 27,2 m³
- Precisão de movimento: $\pm 0,06$ mm
- Payload (carga que o robô suporta): 60 kg
- Alcance máximo: 2033 mm
- Temperatura durante a operação: até 55 °C

Referência:

- Modelo: KR60-3, marca Yuka
- Dimensões: Altura: 2498mm, Largura: 2033mm (vide Figura 3.1)

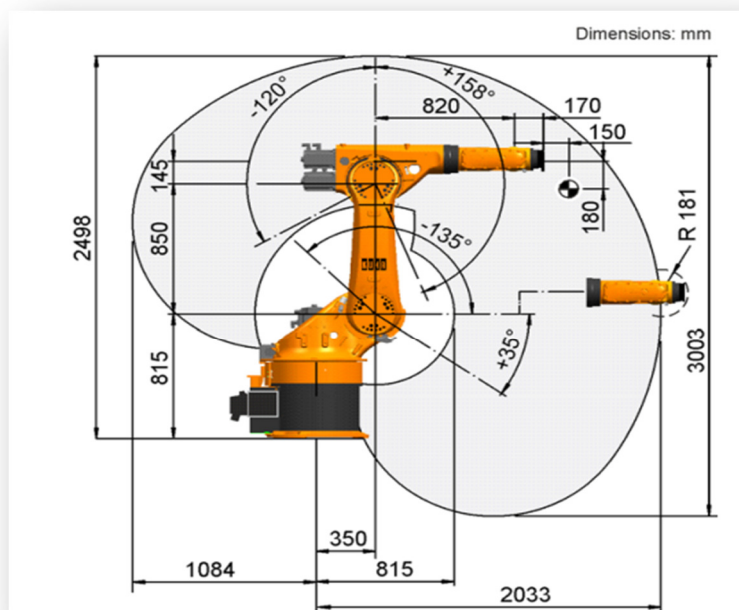


Figura 1 - Dimensões do robô KR60-3



Figura 2 Foto do robô KUKA KR60-3