
Memorial descritivo KR22 R1610-2

Robô KUKA

Descrição do robô

O robô KUKA, modelo KR22 R1610-2, a ser utilizado necessita atender requisitos específicos para sua aplicação, tais como:

- Raio de alcance máximo: 1612 mm
- Capacidade de carga nominal: 22 kg
- Capacidade de carga máxima: 27,3 kg
- Carga adicional máxima carrossel/balancim/braço: 20 kg / 15 kg / 15 kg
- Exatidão da repetibilidade da posição (ISO 9283): $\pm 0,04$ mm
- Número de eixos: 6
- Posição de montagem: Piso;Teto;Parede; ângulo qualquer
- Área de instalação 430,5 mm x 370 mm
- Peso cerca de 255 kg

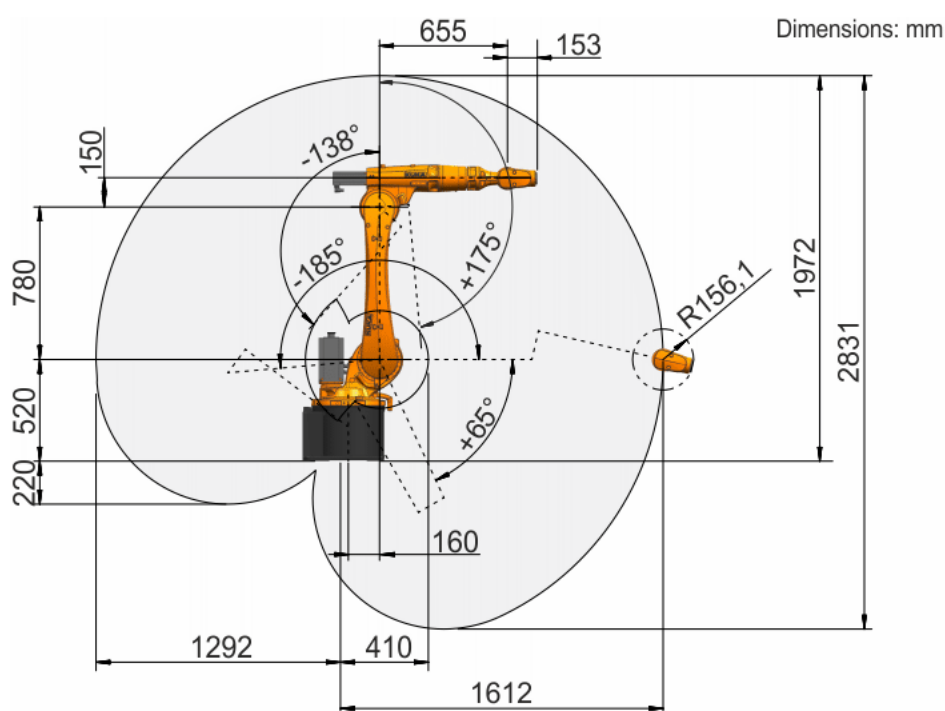


Figura 1 - Dimensões do robô KR22 R1610-2



Figura 2 Foto do robô KUKA KR22 R1610-2

O ROBÔ INDUSTRIAL KUKA KR 22 R1610-2, É UM EQUIPAMENTO ROBÓTICO DE CARGA MÉDIA COM FUNÇÃO PRÓPRIA, COMPOSTO POR BASE, COLUNA, BRAÇO ROBÓTICO, CABEAMENTO INTEGRADO E GABINETE DE CONTROLE KR C4, CONTENDO PAINÉIS ELÉTRICOS, CONTROLADOR E SOFTWARE DE OPERAÇÃO. POSSUI ALCANCE MÁXIMO DE 1.612 MM, PAYLOAD (CARGA ÚTIL) DE 22 KG, REPETIBILIDADE DE $\pm 0,04$ MM E ÁREA DE TRABALHO COMPATÍVEL COM APLICAÇÕES INDUSTRIAIS DE AUTOMAÇÃO.

O EQUIPAMENTO É UTILIZADO EM LINHA DE PRODUÇÃO PARA AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS PRODUTIVOS DE CATALISADORES AUTOMOTIVOS, ENCAIXOTAMENTO E MANIPULAÇÃO DE PEÇAS CERÂMICAS.