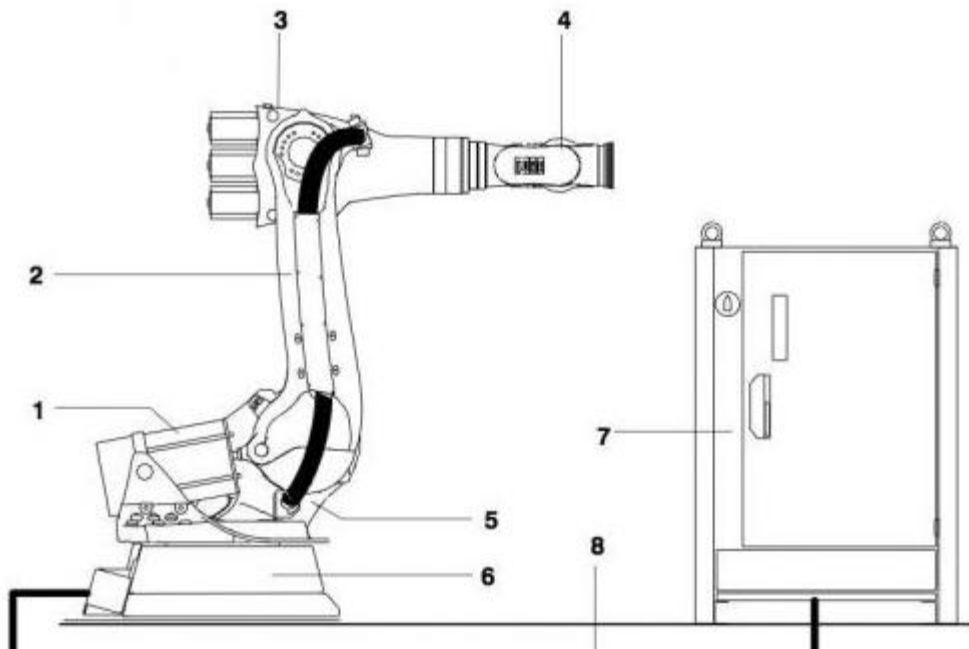


KR240

Robô industrial, com movimentos orbitais de 06 eixos, com capacidade de carga útil de até 240 kg, podendo ser montados no chão ou direto no equipamento.

Aplicação do bem: Automatização de processos industriais em linhas de montagem e produção.

Painel de controle com interface com Microsoft Windows, expansível, com 2 barramentos livres para eixos externos, bem como device Net e Ethernet para barramentos comuns.



1 – Compensador de cargas

2- Braço de ligação

3 – Braço

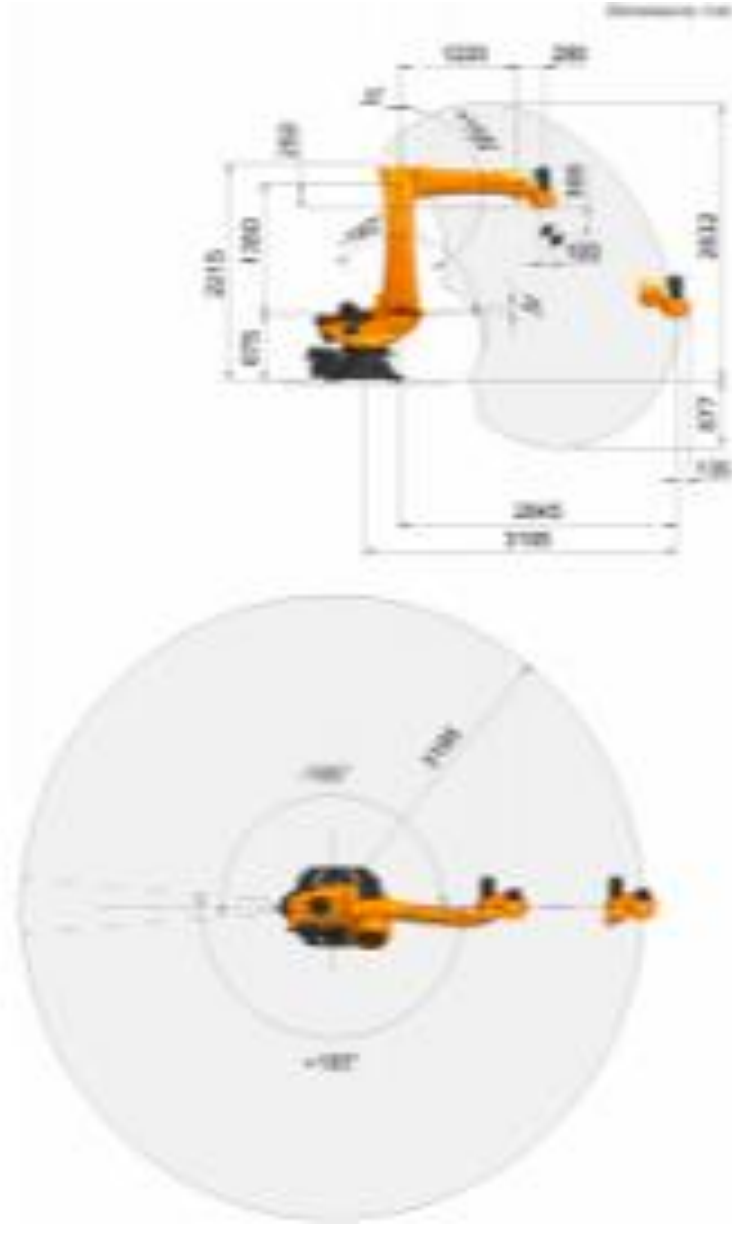
4 – Pulso

5- Coluna rotativa

6 - Estrutura de base

7 – Gabinete de Controle

8 – Cabos de conexão



### **Informações do robô:**

- Capacidade máxima do robô: 240Kg.
- Alcance máximo: 2700 mm.
- Repetibilidade:  $\pm 0,06$  mm

### **Velocidade dos eixos**

- Eixo 1:  $105^\circ / s$
- Eixo 2:  $107^\circ / s$
- Eixo 3:  $114^\circ / s$
- Eixo 4:  $136^\circ / s$
- Eixo 5:  $129^\circ / s$
- Eixo 6:  $206^\circ / s$

### **Amplitude de movimento (Eixo 1 até 6)**

- Eixo 1:  $\pm 185^\circ$
- Eixo 2:  $-140^\circ / -5^\circ$
- Eixo 3:  $-120^\circ / 155^\circ$
- Eixo 4:  $\pm 350^\circ$
- Eixo 5:  $\pm 122,5^\circ$

