

MEMORIAL DESCRITIVO



Modelo: IRB6710-175/2,95 LID

Marca: ABB

Descritivo Técnico:

Robô industrial constituídos de unidade mecânica com 1 braço articulado de 6 eixos, com capacidade de carga de 175kg e alcance de 2950mm com painel de controle e unidade de programação, com controlador versão Omnicore V250XT.

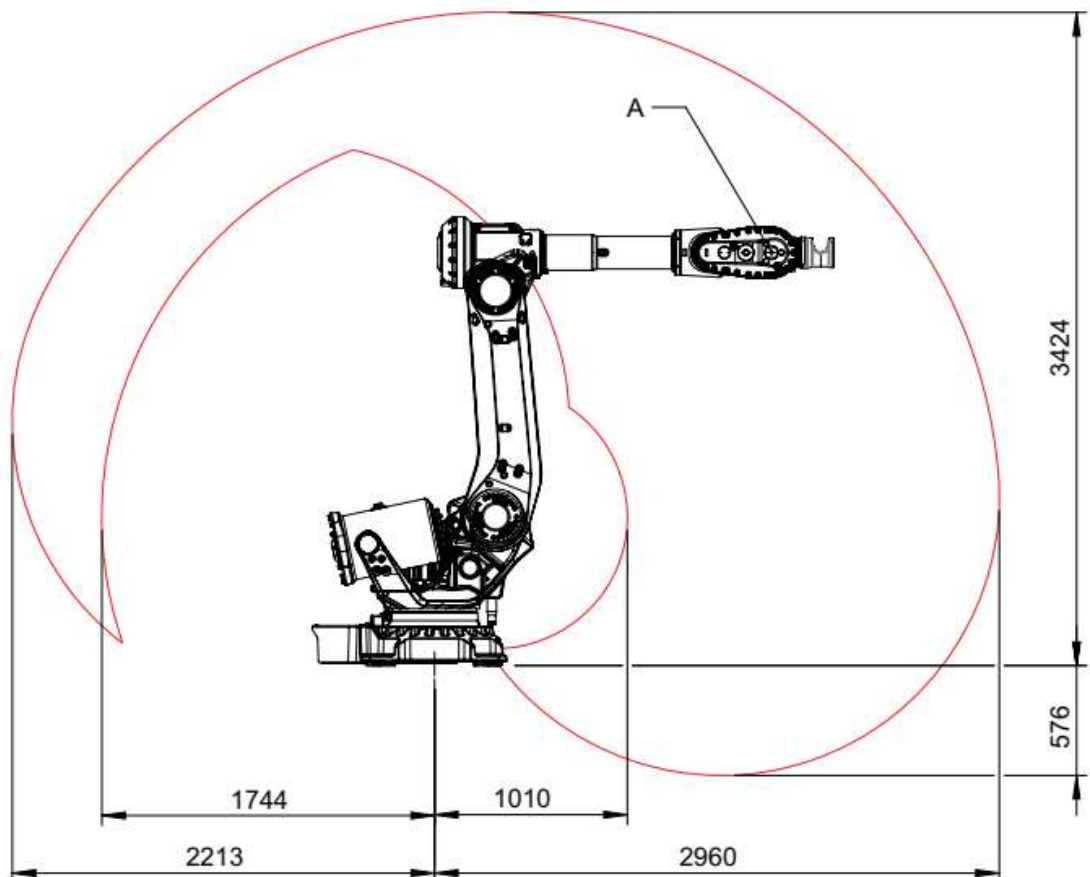
Informações

- Número de eixos: 6
- Carga máxima: 175 Kg
- Alcance Máximo: 2950 mm
- Repetibilidade: 0.03 mm
- Controlador: Omnicore V250XT

Faixa de movimento do robô

- Eixo 1: $\pm 170^\circ$
- Eixo 2: $-65^\circ / +85^\circ$
- Eixo 3: $-160^\circ / +70^\circ$
- Eixo 4: $\pm 300^\circ$
- Eixo 5: $\pm 120^\circ$
- Eixo 6: $\pm 220^\circ$

Working range IRB 6710-175/2.95 LID



Velocidade angular

- Eixo 1: 110°/s
- Eixo 2: 100°/s
- Eixo 3: 90°/s
- Eixo 4: 200°/s
- Eixo 5: 150°/s
- Axis 6: 210°/s

Aplicação

Robô pode ser aplicado em solda por resistência e manipulação de peças.