

## **MEMORIAL DESCRITIVO**



Modelo: IRB2600-12/1,85

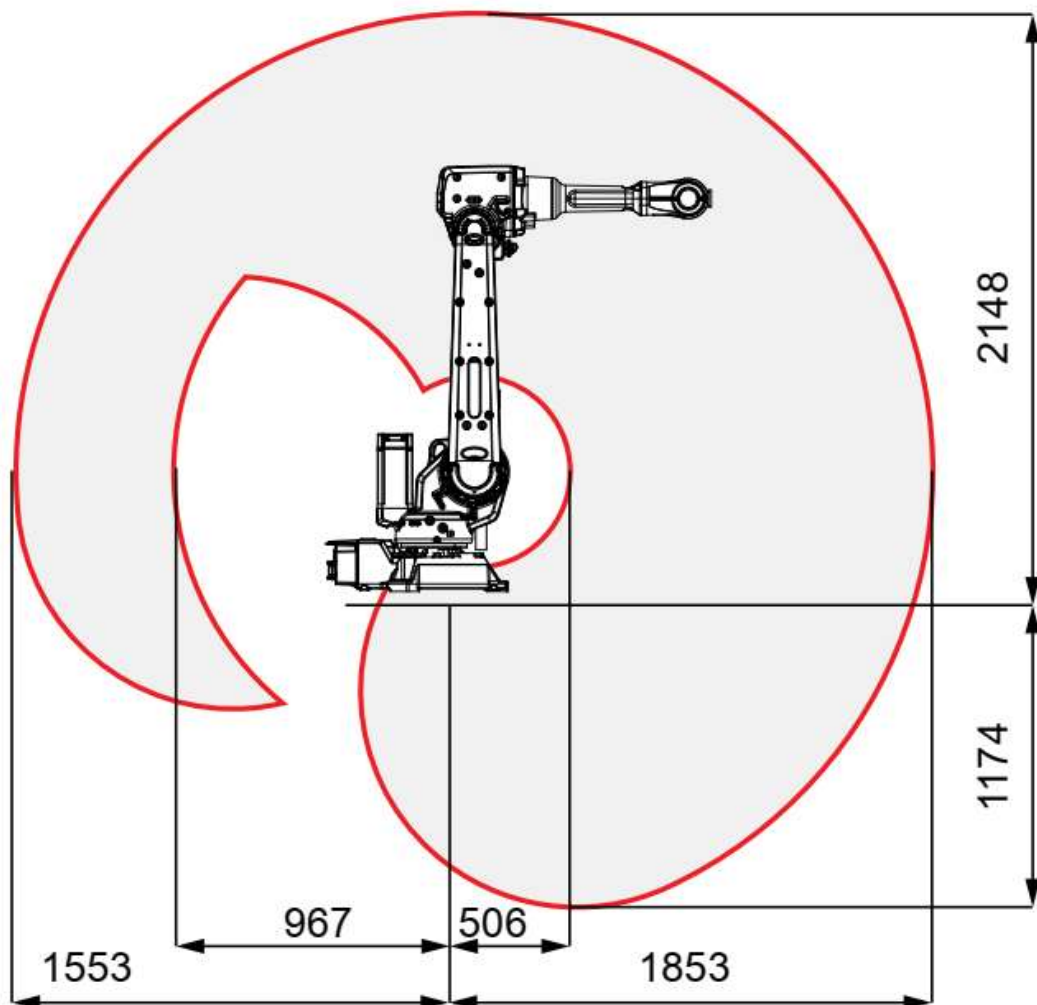
Marca: ABB

### Descritivo Técnico:

Robô industrial constituídos de unidade mecânica com 1 braço articulado de 6 eixos, com capacidade de carga de 12kg e alcance de 1850mm com painel de controle e unidade de programação, com controlador versão IRC5.

### Informações

- Número de eixos: 6
- Carga máxima: 12 Kg
- Alcance Máximo: 1850 mm
- Repetibilidade: 0.16 mm
- Controlador: IRC5



## Velocidade angular

- Eixo 1: 175°/s
- Eixo 2: 175°/s
- Eixo 3: 175°/s
- Eixo 4: 320°/s
- Eixo 5: 360°/s
- Axis 6: 500°/s

## Faixa de movimento do robô

- Eixo 1: +180° -180°
- Eixo 2: +155° -95°
- Eixo 3: +75° -180°
- Eixo 4: +400° -400°
- Eixo 5: +120° -120°
- Eixo 6: +400° -400°

## Aplicação

Robô pode ser aplicado em solda MIG/MAG (Metal Inert Gas / Metal Active Gas), corte com água e LASER e manipulação de peças.