

MEMORIAL DESCRITIVO



Modelo: IRB1600ID-4/1,55

Marca: ABB

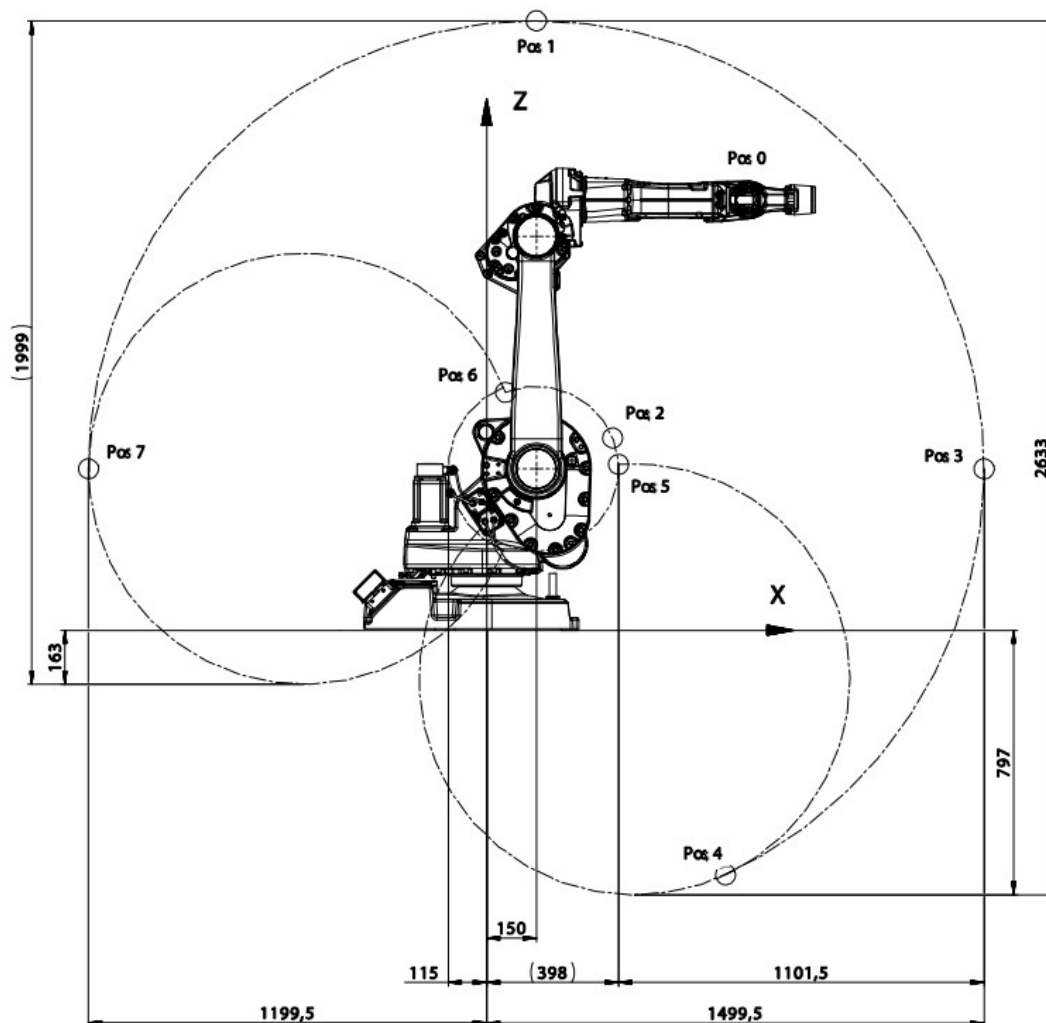
Descritivo Técnico:

Robô industrial constituídos de unidade mecânica com 1 braço articulado de 6 eixos, com capacidade de carga de 4kg e alcance

de 1500mm com painel de controle e unidade de programação, com controlador versão IRC5.

Informações

- Número de eixos: 6
- Carga máxima: 4 Kg
- Alcance Máximo: 1500 mm
- Repetibilidade: 0.08 mm
- Controlador: IRC5



Velocidade angular

- Eixo 1: 180°/s
- Eixo 2: 180°/s
- Eixo 3: 180°/s
- Eixo 4: 320°/s

- Eixo 5: 380º/s
- Axis 6: 460º/s

Faixa de movimento do robô

- Eixo 1: +180° -180°
- Eixo 2: +150° -90°
- Eixo 3: +79° -238°
- Eixo 4: +155° -155°
- Eixo 5: +135° -90°
- Eixo 6: +200° -200°

Aplicação

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