

LOTE 1

Título: Robô Industrial Fanuc M-410iB/300

Descrição do Equipamento: O robô industrial Fanuc M-410iB/300 oferece uma solução automatizada para tarefas pesadas de paletização, seja novo ou usado. Com uma capacidade máxima de carga de 300 kg, ele é ideal para lidar com uma ampla variedade de tarefas de paletização.

Características Principais:

- **Capacidade de Carga:** 300 kg
- **Desempenho:** Alta performance de movimento, resultando em alguns dos ciclos mais rápidos da sua classe.
- **Versatilidade:** Ideal para aplicações que atendem a múltiplas linhas de produção.
- **Envelope de Trabalho Grande:** Permite flexibilidade em diversas aplicações.
- **Opções de Controle:** Compatível com o controlador R-30iA.
- **Integração do Controlador:** O controlador é integrado no robô, resultando em uma pequena área ocupada com grandes resultados.
- **Opção de Montagem Remota:** Disponível com cabos de conexão de vários comprimentos e cabos certificados para trilhos.

Especificações Técnicas:

- **Capacidade de Carga:** 300 kg
- **Alcance:** 3140 mm
- **Número de Eixos:** 4
- **Repetibilidade:** 0,5 mm
- **Peso do Robô:** 1940 kg
- **Estrutura:** Braço Articulado Vertical
- **Montagem:** Piso

Velocidade de Movimento:

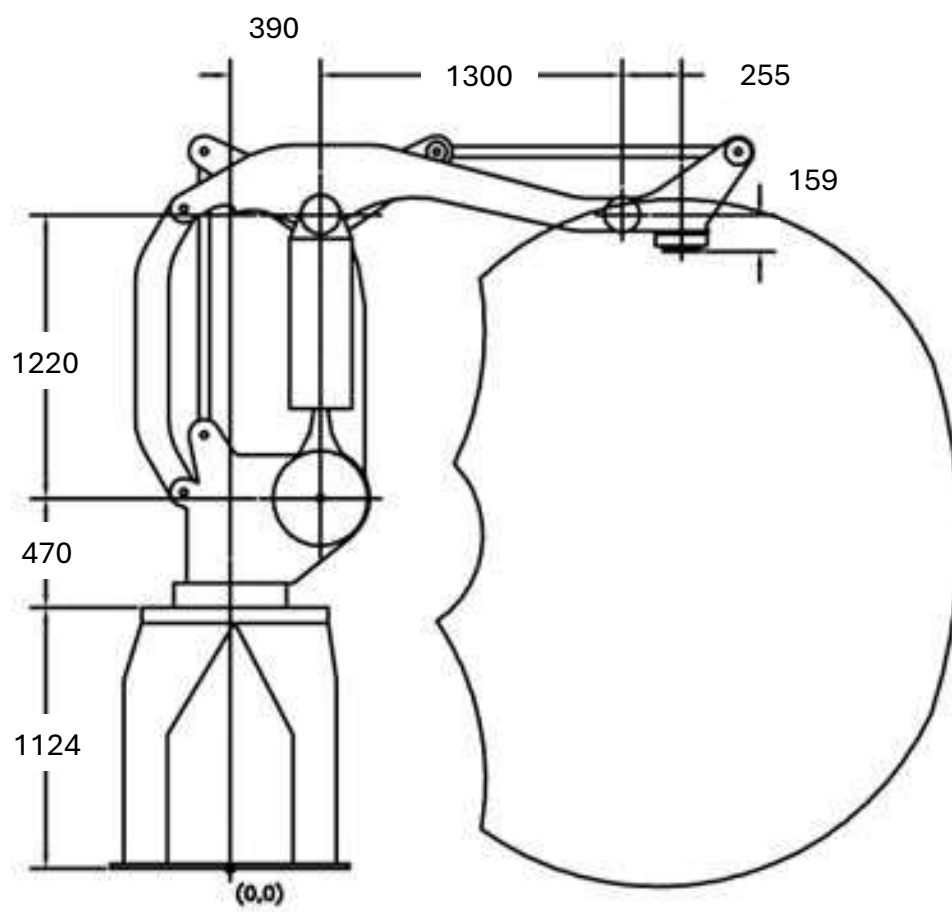
- **J1:** 85 °/s (1,48 rad/s)
- **J2:** 90 °/s (1,57 rad/s)
- **J3:** 100 °/s (1,75 rad/s)
- **J4:** 190 °/s (3,32 rad/s)

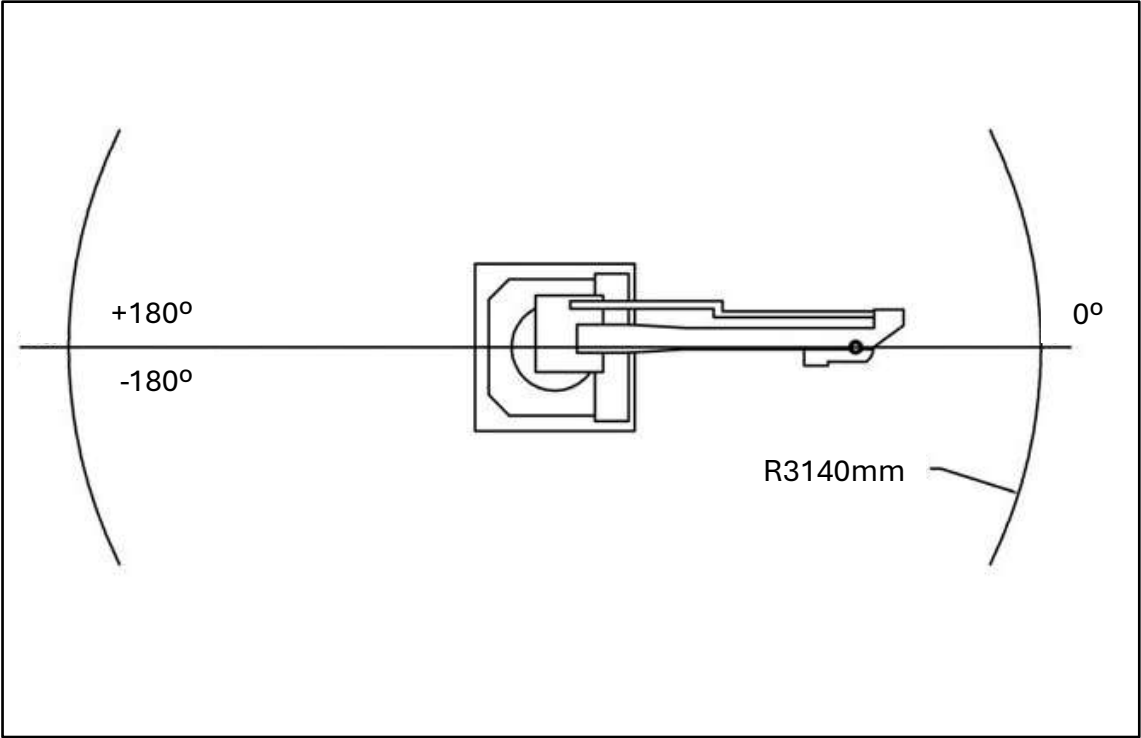
Faixa de Movimento:

- **J1:** $\pm 360^\circ$
- **J2:** $\pm 144^\circ$
- **J3:** $\pm 136^\circ$
- **J4:** $\pm 540^\circ$

Aplicações:

- Robôs de Paletização
- Robôs de Manuseio de Materiais
- Robôs de Carregamento de Máquinas
- Robôs de Alimentação de Máquinas
- Robôs de Moldagem por Injeção







Garra do robô



LOTE 2

Título: Balança de Funcionamento Automático CWL Eco^{flexx} - Modelo com Célula de Pesagem Flintec SB6 (1 kN) e diâmetro do rolo de 82mm.

Descrição: Balança de Funcionamento Automático CWL Eco^{flexx}, projetada para proporcionar pesagens precisas e confiáveis. Este modelo específico conta com um receptor de carga técnica de 4 células e uma célula de pesagem Flintec SB6 com capacidade de 1 kN e diâmetro do rolo de 82 mm.

Especificações Técnicas:

- **Marca:** Bizerba.
- **Modelo:** CWL Eco^{flexx}
- **Célula de Pesagem:** Flintec SB6.
- **Capacidade:** 1 kN (1000 kg).
- **Diâmetro do Rolo:** 82 mm.

Quantidade de Células de Pesagem: 4 células.

- **Tipo de Pesagem:** Funcionamento Contínuo.
- **Classe de Precisão:** Y(a).
- **Carga Mínima:** $\geq 200\text{g}$ ou $\geq 50\text{ g}$ como balança para cálculo de taxas.
- **Velocidade do tapete no funcionamento contínuo:** $\leq 2,7\text{ m/s}$.
- **Quantidade n de níveis calibrados:** ≤ 3200 .
- **Carga Máxima:** $\leq 60\text{ Kg}$.
- **Amplitude Térmica:** $0\text{ }^{\circ}\text{C} / +40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- **Nível Calibrado e:** 10 g
- **Condição:** Usado, em bom estado.
- **Inclui:** Cabos, Manuais, Painel elétrico, Esteira e Estrutura.

Vantagens do Produto:

- Alta precisão nas medições.
- Design robusto e confiável, adequado para ambientes industriais.

- Fácil operação, permitindo agilidade no processo de pesagem.
- Manutenção reduzida devido à qualidade dos componentes.

Preço: R\$

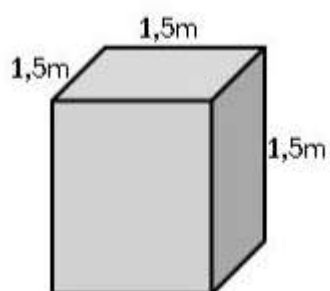
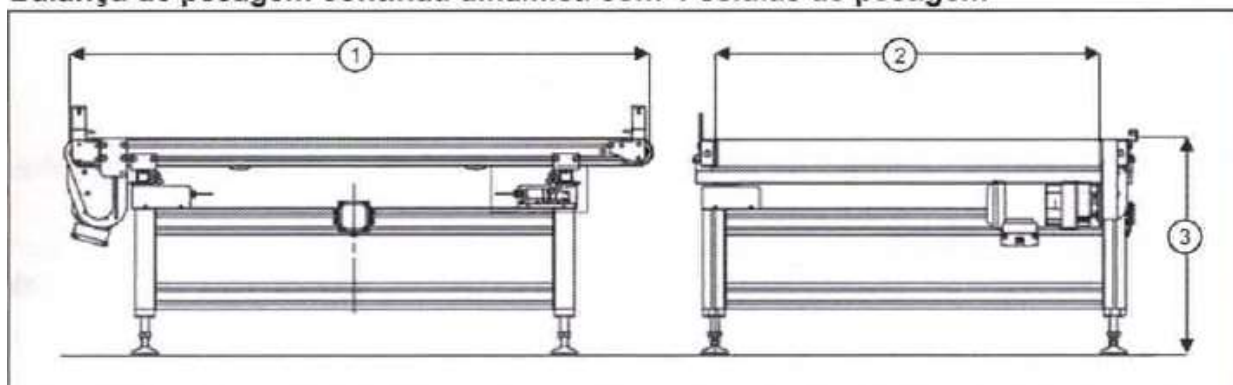
Localização: Campo Mourão - PR

Contato:

Dimensões:

8.1 Dimensões

Balança de pesagem contínua dinâmica com 4 células de pesagem



Altura: 1,5m

Largura: 1,5m

Comprimento: 1,5m

Volume: 3,38m³

Balança 1:





Balança 2:



