

## Memorial descritivo

**Modelo:** TX200

**Marca:** Staubli Faverges SCA

### Descrição técnica do bem:

Robô industrial em aço da família TX200 constituído de uma unidade mecânica com 1 braço com 6 eixos de movimentação, com capacidade de carga de até 130 quilogramas, raio de alcance máximo de 2.194 mm, exatidão da repetibilidade da posição de  $\pm 0,06$  mm, grau de proteção IP65 (estrutura totalmente fechada), acompanhado de painel de controle e comando, podendo ser montado no chão ou teto, e utilizado no manuseio ou paletização de cargas de até 130Kg, modelo TX200, fabricado por Staubli Faverges SCA, completo e equipado, acompanhado de todos seus componentes e demais acessórios necessários ao seu funcionamento. Equipamento usado.

### Aplicação:

O robô industrial TX200 é utilizado na alimentação de pino metálico de forma automática em processo de injeção de componentes utilizados na fabricação de motores elétricos, precisão dos movimentos para posicionamento dos componentes e correta realização do processo de injeção evitando assim desvios dimensionais do produto e variação no tempo de ciclo do processo.

### Especificações Técnicas:

Comprimento, altura e largura (mm): 846 x 2.588 x 783

Alimentação pneumática: 6bar

Peso líquido (kg): 980

Voltagem (V): 400

Frequência (Hz): 50/60

Tempo de ciclo (s/peça): 12,5 s/pç

### Fotos:

