
CATÁLOGO TÉCNICO – MODELO MESF

(Máquina de Embalagem de Lentes Semiacabadas)

Descrição Técnica

Equipamento automatizado desenvolvido para embalar lentes oftálmicas semiacabadas em recipientes plásticos com fechamento mecânico, etiquetagem e organização para posterior conferência. A máquina possui capacidade para operação contínua com múltiplos tipos de embalagem.

Aplicação

A função principal do equipamento é inserir lentes em embalagens plásticas (tipo cupless), realizar o fechamento por meio de atuadores pneumáticos, imprimir e aplicar etiquetas e preparar as unidades para conferência e expedição.

Características Técnicas

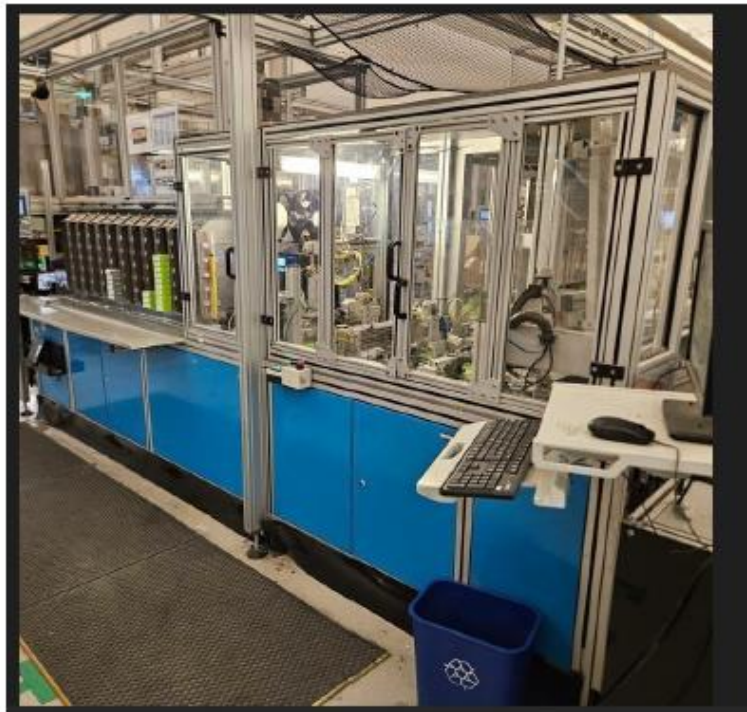
- Estrutura em alumínio anodizado e painéis de policarbonato;
 - Painéis em aço inoxidável;
 - Esteiras transportadoras de entrada e saída;
 - Pistões pneumáticos com atuadores deslizantes;
 - Interface com computador e aplicação de controle;
 - Impressora térmica para geração de etiquetas;
 - Sistema de leitura de código de barras para validação de embalagens;
 - Ventosas e guias mecânicos para movimentação;
 - Conexão pneumática com válvula de controle e regulagem;
 - Sistema de segurança com portas intertravadas e botões de parada;
 - Componentes industriais de fornecedores amplamente reconhecidos.
-

Modelo

- Modelo: MESF

Imagens

- Foto 1 (MESF – Frente da Máquina):



- Foto 2 (MESF– Lateral Direita):



- Foto 3 (MESF– Lateral Esquerda):



- Layout:

