

Memorial Técnico

Modelo: PRO-EN 1500/250/6L

Marca: SCHUMA Maschinenbau GmbH

Descrição técnica:

Mesa giratória automatizada para alojamento automático de caixas metálicas para recepção das peças após inspeção. Capacidade de 5 caixas de produto mais 5 caixas de amostras inspeção. Possui sistema automatizado com posicionamento sequencial. Possui detector de partículas metálicas. Tipo de detecção de gravidade (drop-through). Capacidade de detecção mínima de 0,5 mm. Materiais detectáveis ferrosos, não ferrosos (como alumínio, cobre, latão) e inoxidáveis (aço inox). Precisão e sensibilidade para aplicações em peças plásticas. Estrutura em aço inoxidável, com túnel de inspeção calibrado para as dimensões das peças. Sistema de rejeição automático através de portinhola via detector de partículas metálicas. Projetado para operar em ambiente industrial contínuo. Permite rastreabilidade de lotes, com separação por caixa após detecção.

Aplicação:

Utilizado para automatizar a etapa final do processo de injeção plástica, permitindo o monitoramento de contaminação metálica nas peças plásticas moldadas. Após a detecção, as peças seguem para caixas metálicas dispostas em uma mesa giratória, que realiza a troca automática da posição das caixas conforme a produção. Inspeção de 100% das peças quanto à presença de partículas metálicas. Segurança no processo de reaproveitamento de material plástico (PPS reciclado, proveniente do galho de injeção). Redução de riscos de contaminação em processos subsequentes. Controle de qualidade do produto.

Especificações técnicas:

Voltagem (V): 400

Potência (kW): 0,18

Frequência (Hz): 50

Fotos:



