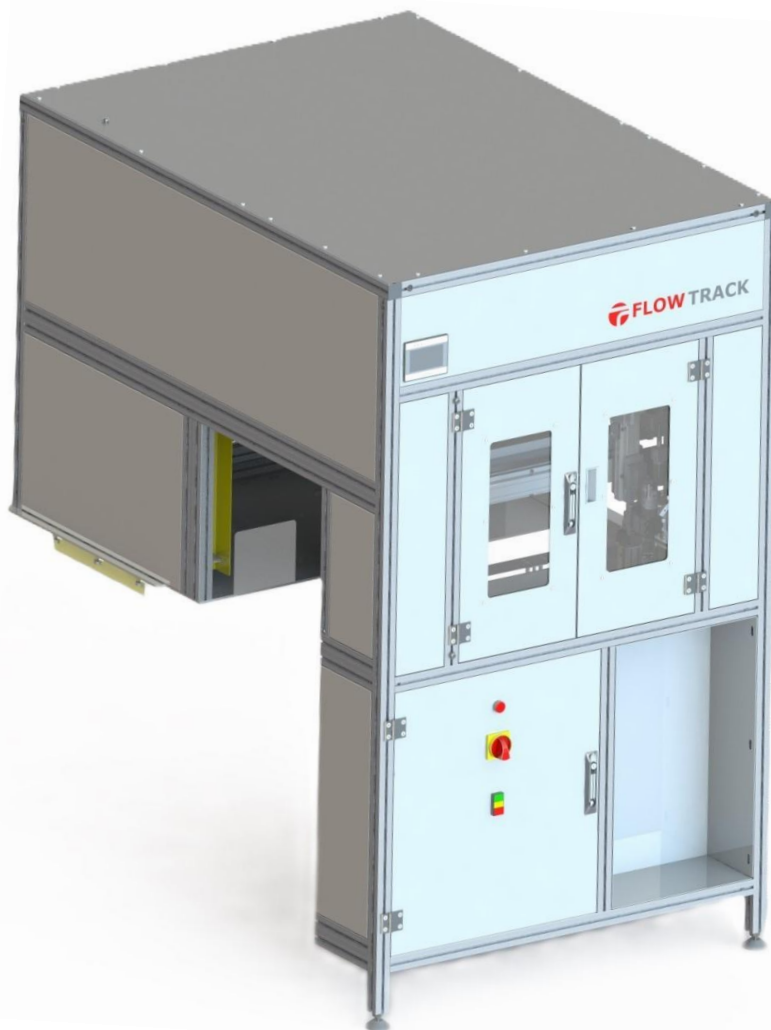


DISPOSITIVO PARA PARAFUSAMENTO

Visão Geral: Dispositivo primeiramente coleta o parafuso por um sistema a vácuo do dispensador de parafusos, desloca-se por um eixo cartesiano até a peça que será parafusada, o sistema de visão captura uma imagem do produto, possibilitando a confirmação da posição do orifício onde será inserido o parafuso, em sequência realiza-se o parafusamento.

Características Técnicas:

- Movimentação nos eixos cartesianos por eixo elétrico para controle e precisão de posição;
- Parafusadeira específica para a aplicação, com controle de torque;
- Utilização de múltiplos dispensadores de parafusos, com a possibilidade de diferentes modelos de parafusos em cada dispenser;
- Inspeção através de sistema de visão;
- Dimensionamento dedicado ao processo, não havendo a necessidade de utilização de berços para fixação do produto, sistema de parafusamento corrige posição utilizando câmera de inspeção;
- Dispositivo podendo ser instalado em linhas com alimentação automática e/ou instalado EOL (off-line);



- Set-up rápido e eficiente.
- Proteções Elétricas e mecânicas para atendimento à NR12;
- Entrega da análise de risco e recolhimento da ART conforme NR12;
- Equipamento fabricado no Brasil com suporte técnico e peças de reposição locais.