

## DISPOSITIVO DE Prensagem



**Visão Geral:** Dispositivo semi-automático projetado para executar processos de prensagem e inspeção com alta precisão. Ele melhora a padronização do processo, assegurando resultados consistentes e de excelente qualidade. O operador desempenha um papel simplificado, limitando-se a alimentar as peças e retirar os produtos finalizados. Essa configuração aperfeiçoa a operação, tornando-a mais eficiente e reduzindo a probabilidade de erros.

### Características Técnicas:

- Base com guias lineares para berço intercambiável;
- Cortina de segurança para sensoriamento da alimentação de produtos para montagem;
- Movimentação no eixo Y utilizando-se cilindro pneumático orientado por guia linear, para deslocamento preciso do JIG da posição de alimentação até a posição de prensagem;
- Prensa vertical de acionamento pneumático sobre guias lineares para montagem de peças;

- Base da prensa com sistema intercambiável para mais de uma ferramenta;
- Sensor de visão para inspeção de montagem das peças;
- Entrega da análise de risco e recolhimento da ART conforme NR12;
- Equipamento fabricado no Brasil com suporte técnico e peças de reposição locais.

