

Memorial Técnico

Modelo: MT1240100

Marca: Bosch Power Tools (China) Co., Ltd.

Descrição técnica:

Prensa industrial para montagem de componentes, utilizada no processo de acoplamento de C-clip em conjunto flange. O equipamento opera com base na aplicação de força mecânica controlada, promovendo montagem por interferência e garantindo o acoplamento preciso dos componentes. A prensa converte energia pneumática/eletromecânica em força linear, possibilitando a aplicação uniforme, orientada e monitorada de pressão, assegurando a integridade dimensional e funcional do conjunto montado. A alimentação dos componentes é realizada manualmente pelo operador. O ciclo de prensagem é automático, sendo iniciado mediante acionamento por botão. A retirada do conjunto prensado (flange + C-clip) é realizada manualmente ao término do ciclo.

Aplicação:

Utilizada no processo de montagem industrial para unir e fixar o anel C-clip ao conjunto flange, por meio da aplicação controlada de força mecânica. Sua função é garantir o posicionamento preciso, a segurança do encaixe, a integridade estrutural e a conformidade dimensional do conjunto montado, assegurando a qualidade final do produto.

Especificações técnicas:

Potência: 1 KW

Corrente Contínua: 5 A

Tensão: 440VAC – 60HZ

Potência nominal: 200 W

Pressão de ar nominal: 0,6 MPa

Fotos:

