

Memorial Técnico

Modelo: MT12101001

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

Descrição técnica:

Prensa industrial para montagem de conjuntos mecânicos, destinada à montagem por interferência e ao acoplamento preciso dos componentes flange, coroa, fuso, rolamento e anel trava. O equipamento opera por meio da aplicação de força mecânica controlada, convertendo energia pneumática/eletromecânica em força linear, permitindo a aplicação uniforme, orientada e monitorada de pressão, garantindo a integridade dimensional e funcional do conjunto. A alimentação dos componentes nas estações da prensa é realizada manualmente, assim como a transferência dos subconjuntos entre as estações. O ciclo de prensagem é automático, sendo iniciado pelo operador por meio de botão de acionamento. A retirada do conjunto prensado também é realizada manualmente ao término do processo.

Aplicação:

A prensa é utilizada no processo de montagem industrial para unir e fixar o conjunto flange (flange, coroa, fuso, rolamento e anel trava) por meio da aplicação controlada de força mecânica. Sua aplicação tem como objetivo garantir o correto posicionamento e acoplamento dos componentes, assegurando precisão, segurança operacional, integridade estrutural e conformidade dimensional 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:

