

MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO: BH-141

NCM: 8462.62.00

DESCRIÇÃO: Uma máquina que realiza a prensagem de esferas de aço de diâmetro 7,93mm a 13,49mm.

Características:

A prensa conformadora de esferas é utilizada para a conformação de esferas com diâmetro variando de 7,93 mm a 13,49 mm.

É uma prensa mecânica exclusiva para conformação de esferas com funcionamento através de cames. É composta pelo conjunto do feed box responsável pela alimentação da máquina, conjunto cutoff lever responsável por cortar o arame, conjunto do transfer head responsável por transportar o arame, conjunto die block responsável por conformação da esfera, bombas de lubrificação, painel elétrico com controlador de comando realizado via CLP (Controlador Lógico Programável); possui conjunto de motores por indução, com alimentação trifásica de 480V e possui sistema brankamp destinado para detecção de variação de esforços; destinada para atender as especificações da precisão dimensional da esfera de 0,7 centésimos. Dimensões (mm): 6650x1850x2900;

APLICAÇÃO: Prensagem de esfera de aço para atender as especificações de qualidade do produto.

Foto do equipamento:

Brankamp

Principais comandos:

- Sistema de monitoramento de esforços.



Painel elétrico

Principais comandos:

- Liga máquina
- Desliga máquina
- Ligar bomba de lubrificação
- Desligar bomba de lubrificação
- Ligar alimentação
- Desligar alimentação
- Reset

Área de prensagem

Principais elementos:

- Cutoff lever: Sistema de corte do arame.
- Transfer head: Sistema de transporte do arame.



Área de prensagem

Principais elementos:

- Feed box: Sistema de alimentação do Arame.