

Injetora plástica.

Modelo: BA350/125

Marca: Battenfeld AG

Descrição técnica do bem:

Máquina injetora de plástico para moldar por injeção a isolamento de induzidos de bombas d'água automotivas, com fechamento vertical e dosagem na posição horizontal, mesa giratória para trabalhar com 2 moldes inferiores e 1 molde na posição superior do equipamento, controle da força de fechamento de moldes, 3 machos hidráulico, com sistema close loop (correção no mesmo ciclo), desumidificador, unidade controladora de temperatura, painel de comando numérico computadorizado (CNC), interface homem máquina, alimentador automático de polímeros, sistema hidráulico (para abertura e fechamento dos moldes) com bomba hidráulica, silos para secagem da humidade dos polímeros e válvulas pneumáticas de acionamentos simples (válvulas com solenoides) 6 bar. Capacidade de injeção de 125cm cúbicos por ciclo e força de fechamento de 350KN. Equipamento usado.

Aplicação:

A máquina de injeção plástica da isolamento dos induzidos recebe 3 conjuntos lamelas e eixo com abastecimento manual pelo operador. A mesa giratória gira para aposição de fechamento do molde e inicia-se o ciclo de injeção plástica automaticamente por sistema de alimentação da matéria prima (polímero plástico) plastificação do polímero e injeção no molde.

A injeção da isolamento plástica no induzido é utilizada na montagem de induzidos de bomba d'água no ramo automotivo.

Fotos:

