

MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: MHF400/100E1

Marca: MAPLAN

Aplicação: Fabricação de peças automotivas de borracha.

Descrição: Máquina de moldagem por injeção, para fabricação de peças de borracha automotivas de fechamento horizontal com capacidade de força de fechamento de 100T (980,67KN), câmara de injeção com circulação de óleo termo regulada, platôs aquecidos com dimensões 400 x 400 mm, volume de injeção 400cm³ à 1945 bar e microprocessador incorporado.

São máquinas para fabricação de peças de borracha por injeção horizontal, por um sistema hidráulico com força de fechamento de até 100 toneladas. As peças automotivas são moldadas com pressão de 1500 bar e capacidade máxima de injeção de 400cm³, tendo platôs aquecidos por resistências elétricas com dimensões de 400 X 400 mm e fusos alimentadores. A peça, a ser produzida, é moldada de acordo com a ferramenta utilizada.

A máquina tem, além de uma base robusta 4800 x 1150 mm, possui um pistão central de compressão de até 100 toneladas de força de fechamento.

O volume máximo de injeção de borracha, ou seja, tamanho máximo das peças é de 400 cm³.

Dispositivos de segurança, como proteções de segurança e sistemas de parada de emergência, são incorporados à máquina para garantir a segurança dos operadores durante a operação.

