

# MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: MHF400/200ED

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 200T (1979KN), câmara de injeção com circulação de óleo termo regulada, platôs aquecidos com dimensões 450 x 5000 mm, volume de injeção 400cm<sup>3</sup> 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 200 toneladas. As peças automotivas são moldadas com pressão de 1500 bar e capacidade máxima de injeção de 400cm<sup>3</sup>, tendo platôs aquecidos por resistências elétricas com dimensões de 500 X 630 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 3700 x 1150 mm, possui um pistão central de compressão de até 200 toneladas de força de fechamento.

O volume máximo de injeção de borracha, ou seja, tamanho máximo das peças é de 400 cm<sup>3</sup>.

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.

## FOTOS









