

MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: 1T 100/40

Marca: MAPLAN

Aplicação: Fabricação de peças automotivas de borracha termofixa.

Descrição: Máquina de moldagem por injeção destinado à produção de componentes de borracha termofixa automotiva, possuindo um sistema de fechamento vertical com capacidade de 40 toneladas e força de aperto de 401 kN. Conta com uma câmara de injeção que tem circulação de água com controle de temperatura, platôs medindo 435 x 255 mm, volume de injeção de 130 cm³ a 1.500 bar e um microprocessador integrado (CLP).

São máquinas para fabricação de peças de borracha MBF (Maplan Bottom FIFO) por injeção de baixo para cima vertical (cilindro de injeção esta na parte de baixo), por um sistema hidráulico com força de aperto de 401 KN. As peças automotivas são moldadas com pressão de 1.500 bar e capacidade máxima de injeção de 130 cm³, tendo platôs termo aquecidos com 435x 255 mm e fusos alimentadores. A peça, a ser produzida, é moldada de acordo com a ferramenta utilizada. O volume máximo de injeção de borracha, ou seja, tamanho máximo das peças é de 130 cm³.

Todos os requisitos de segurança são observados nas máquinas, que não permitem os acionamentos sem que estejam perfeitamente fechadas.

