

## **MEMORIAL DESCRITIVO.**

Modelo: V57Y20D

Marca: REP

Aplicação: Fabricação de peças automotivas de borracha termofixa.

Descrição: Máquina de moldagem por injeção, para fabricação de peças de borracha termofixas automotivas de fechamento vertical com capacidade de 250T (2451.66KN), câmara de injeção com circulação de água termo regulada, platôs com dimensões 500 x 630 mm, volume de injeção 2000cm<sup>3</sup> à 1.500 bar e microprocessador incorporado (CLP) e stuffer para trabalho com silicone.

São máquinas para fabricação de peças de borracha por injeção vertical, por um sistema hidráulico com força de fechamento de até 250 toneladas. As peças automotivas são moldadas com pressão de 1500 bar e capacidade máxima de injeção de 2000cm<sup>3</sup>, tendo platôs aquecidos com dimensão 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 2800 x 2000 mm, possui um pistão central de compressão de até 250 toneladas de força de fechamento.

O volume máximo de injeção de borracha, ou seja, tamanho máximo das peças é de 2000 cm<sup>3</sup>.

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



