

## MEMORIAL DESCRITIVO

**Modelo:** HDC400

**Marca:** Hiatian

**Aplicação:** Fabricação de peças automotivas de alumínio

**Descrição:** Máquina de injeção de fundição, controlada por um sofisticado controlador lógico programável a bordo (PLC).

Curso de fixação 550mm, pressão de trabalho do sistema 19Mpa; Diâmetro das colunas da máquina de injeção 130mm; Tamanho do cilindro (H x V) 1015 mm \* 1015 mm; Espaço entre as colunas 650mm \* 650mm; Pressão de fundição 400 Kn; Capacidade do tanque de óleo hidráulico 730L; Curso de injeção 510mm; Força de ejeção 180Kn. Potência do motor 31KW.

São máquinas para a fabricação de peças de alumínio por compressão através de um sistema hidráulico com pressão máxima de trabalho de 19Mpa com reservatório de óleo hidráulico de 730 litros. As peças são moldadas por compressão máxima de 400 toneladas, de acordo com cada molde colocado. As máquinas tem diâmetro de êmbolo de injeção 70 mm / 80 mm / 90 mm, tamanho da placa (H x V) 1015 mm \* 1015 mm, todas as operações de fabricação de peças são gerenciadas pelo Controlador Lógico Programável (PLC). O espaço máximo entre as barras de amarração é de 650 mm \* 650 mm.

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

Foto da máquina de injeção de fundição sob pressão.

