

## MEMORIAL DESCRITIVO

**Modelo:** HDC550

**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 580mm, pressão de trabalho do sistema 19Mpa; Diâmetro das colunas da máquina de injeção 150mm; Tamanho do cilindro (H x V) 1180 mm \* 1180 mm; Espaço entre colunas 770mm \* 770mm; Pressão de fundição 550 Kn; Capacidade do tanque de óleo hidráulico 920L; Curso de injeção 580mm; Força de ejeção 180Kn. Potência do motor 42KW.

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 920 litros. As peças são moldadas por compressão máxima de 550 toneladas, de acordo com cada molde colocado. As máquinas têm diâmetro de êmbolo de injeção 70 mm / 80 mm / 90 mm, tamanho da placa (H x V) 1180 mm \* 1180 mm, todas as operações de fabricação de peças são gerenciadas pelo Controlador Lógico Programável (PLC). O espaço máximo entre as barras de laço é de 770 mm \* 770 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

