

MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: HDC300

Marca: Hiatian

Aplicação: Fabricação de peças automotivas de alumínio

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

Curso de fixação 460mm, pressão de trabalho do sistema 19Mpa; Diâmetro das colunas da máquina de injeção 110mm; Tamanho do cilindro (H x V) 870 mm * 870 mm; Espaço entre as colunas 570mm * 570mm; Pressão de fundição 330 Kn; Capacidade do tanque de óleo hidráulico 630L; Curso de injeção 410mm; Força de ejeção 180Kn. Potência do motor 24KW.

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 630 litros. As peças são moldadas por compressão máxima de 300 toneladas, de acordo com cada molde colocado. As máquinas têm diâmetro de êmbolo de injeção 50 mm * 60 mm * 70 mm, tamanho da placa (H x V) 870 mm * 870 mm, todas as operações de fabricação de peças são gerenciadas pelo Controlador Lógico Programável (PLC). O espaço máximo entre as barras de ligação é de 570 mm * 570 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

