

Modelo: MEAYH-0018

MÁQUINA DE ENSAYO AUTOMÁTICA PARA ACERO Y HORMIGÓN

Maquina diseñada con un bastidor de carga de 4 columnas asegura una alta rigidez y estabilidad. El pistón de doble efecto, está rectificado y pulido y dispone de un sistema de seguridad hidráulico de fin de carrera superior e inferior, para evitar daños accidentales. Una palanca de selección permite seleccionar manualmente el ensayo de tracción o de compresión.

Esta máquina realiza pruebas de tensión en barras de acero de refuerzo de hasta 26 mm de diámetro y pruebas de compresión en especímenes cilíndricos de concreto de diámetro hasta 160 x 320 mm.



Especificaciones:

- Capacidad de carga en tensión: 500 kN (50,000kgf).
- Capacidad de carga en compresión: 1000 kN (100,000kgf).
- Mordazas de tracción que incluyen:
- 4 mordazas de cuña para planos de hasta 13 mm de espesor, 4 mordazas de cuña para redondos de hasta 26 mm de diámetro y 2 juegos de forros de agarre de 4 y 8 mm de espesor.
- Mordazas resistentes de alta funcionalidad clasificadas para uso prolongado severo. Distancia máxima entre agarres (modo de tracción) mínimo 300mm, deseable 500mm. Espacio vertical máximo para compresión 695 mm.
- Recorrido del carnero: 150 mm con tolerancia 50mm superior o inferior.
- Distancia entre postes mínima de 280 mm.
- Peso máximo: 1200 kg.

Alimentación eléctrica:

- Voltaje 110V - 220V.
- Frecuencia: 60Hz.
- Potencia: 1700 Watts aprox.
- Cumple con Certificado de calibración EMA o certificación ONNCE

Incluye:

- 1 (Un) Sistema de ensayos de compresión,
- 1 (Un) Extensómetro
- 1 (Un) Juego de ensayo de flexión para, ensayo de centro y tercer punto en vigas de hormigón.
- Manual de operación y uso en español.