

Maquina de Compresion 200Ton

Maquina para ensayos de compresion para uso en campo y laboratorio de 2000 Ton de capacidad.
110v, 60Hz. Monofasico

Descripcion general

Esta maquina ha sido diseñada para uso tanto en obra como en laboratorio, para ejecutar ensayos de compresion en cubos de hormigon de hasta 150 mm y cilindros de hasta 160 x 320 mm. 2000Ton de capacidad para ensayos de compresion bajo norma ATSM C39 de gran rigidez para cilindros de 4"x8", 6"x12", 150x300mm y 160x320mm.

Unidad Hidraulica Antares1, Unidad de adquisicion de Procesamientos de datos de cuatro canales(1 canal Fuerza, canal 2 y 3 con posibilidad para mod. elastico y mod. Poisson).

Placas de 165mm de Diametro, luz vertical maxima 405mm.

Versatilidad

La prensa de compresión de 200 Ton marca Antares se fabrica bajo los mas altos estandares de calidad y ofrece la posibilidad de ser un equipo escalable con lo que no solamente esta preparada para hacer ensayos de compresión simple, adicionalmente con los accesorios necesarios. Cuenta con la precisión y sensibilidad para realizar ensayos en escala baja y alta como serian Flexión en vigas de concreto, flexión en vigas de mortero ensayos para cubos de mortero ensaye brasileño y tiene la posibilidad de con los sensores adecuados para realizar ensayos con lecturas base para modulo elástico y modulo poisson.

Medidas de Seguridad

- Valvula de presion maxima
- Sistema de seguridad para evitar la salida del piston
- switch de limite de carga del piston

Especificaciones

Capacidad de carga en compresion (Ton): 200

Distancia entre paredes (mm): 305

Dureza de placa: RW-56

Recorrido maximo del piston (mm): 50

Proteccion contra esquirlas

Dimensiones: 977(h) x 370(l) x 300(a)mm

Peso aprox.: 535 kg



Mod. MU 2000

Software

El software suministrado es una valiosa herramienta que permite manejar la informacion generada de fuerza y desplazamientos y generar los reportes de cada ensaye para su visualizacion posterior en formato compatible con excel.