



PRENSA DIGITAL PARA COMPRESIÓN DE TESTIGOS DE CONCRETO – CAPACIDAD 120 TON – BOMBA ELECTROHIDRÁULICA

Prensa digital diseñada para la determinación de resistencia a la compresión en testigos y probetas de concreto, equipada con bomba electrohidráulica que garantiza aplicación de carga uniforme, controlada y precisa. Su capacidad máxima de 120 toneladas (120T) la hace ideal para laboratorios de control de calidad, constructoras, plantas de concreto y centros de investigación en ingeniería civil.

El sistema digital permite visualizar y registrar la carga aplicada, asegurando confiabilidad en los ensayos conforme a normativas técnicas vigentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de equipo: Prensa digital para compresión
- Capacidad máxima: 120 toneladas (≈ 1.200 kN)
- Sistema de carga: Electrohidráulico
- Accionamiento: Bomba eléctrica integrada
- Lectura: Pantalla digital de carga
- Aplicación de carga: Control progresivo y uniforme
- Estructura: Bastidor de acero de alta resistencia
- Platos de compresión: Acero templado, alineación automática o fija (según configuración)
- Uso: Ensayos de compresión en probetas cilíndricas y testigos de concreto

BENEFICIOS

- Alta precisión en medición: Sistema digital que mejora la exactitud de lectura.
- Carga uniforme: Bomba electrohidráulica que evita variaciones bruscas durante el ensayo.
- Capacidad robusta: 120T adecuada para ensayos estándar de concreto estructural.
- Estructura reforzada: Garantiza estabilidad y seguridad durante la prueba.
- Optimiza control de calidad: Ideal para certificación de resistencia f_c en obra y laboratorio.

RECOMENDACIONES

- Calibrar periódicamente el equipo conforme a normativa técnica vigente.
- Verificar alineación correcta de la probeta antes de iniciar el ensayo.
- Mantener limpio el sistema hidráulico y revisar nivel de aceite regularmente.
- Operar únicamente por personal capacitado en ensayos de compresión.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.