

Código del Producto

UTC-4010 Máquina Manual para Pruebas de Compresión de 600 kN
UTC-4110 Máquina Manual para Pruebas de Compresión de 1500 kN

Estándares

ASTM C39



UTC - 4010



UTC - 4110

Las Máquinas Manuales para Pruebas de Compresión de 600 kN y 1500 kN de capacidad están diseñadas para hacer pruebas fiables de compresión de especímenes de concreto y están especialmente diseñadas para aplicaciones (pruebas) In-Situ donde la electricidad no está disponible.

Siendo una alternativa de bajo costo, la serie para pruebas manuales de UTEST combina precisión y simplicidad con un diseño único del paquete hidráulico manual que está operado de mano y permite incluso a un operador sin experiencia a poder hacer pruebas perfectas de compresión y flexión In-Situ.

Sobrepasando las disposiciones estándares de ASTM C-39 (empezando de 10% de la capacidad máxima de la máquina), las UTC-4010 y UTC-4110 están suministradas en Clase 1 empezando de 50 kN. Con su rendimiento excepcional, las UTC-4010 y UTC-4110 son unas soluciones seguras y económicas para ubicaciones remotas donde electricidad es poco fiable o inexistente. Las máquinas de compresión consisten de un marco de carga soldado, robusto y fuerte, paquete hidráulico y sistema de adquisición de datos LPI.

La UTC-4010 Máquina para Pruebas de 600 kN viene con;

- Espaciadores de Ø 165x90 mm, Ø 165x50 mm, Ø 165x30 mm y Ø 165x15 mm
- Platina Superior UTC-4511 (Con un ensamble de asiento esférico) de Ø165 mm, Platina Inferior de Ø165 mm.

UTC-4510 Conjuntos de Platinas Inferiores y Superiores también pueden estar usados con la máquina para pruebas UTC-4110.

La UTC-4110 Máquina para Pruebas de 1500 kN viene con;

- Espaciadores de Ø 165x90 mm, Ø 165x50 mm, 2 pcs. Ø 165x30 mm y Ø 165x15 mm
- Platina Superior UTC-4512 (Con un ensamble de asiento esférico) de Ø216 mm, Platina Inferior de Ø216 mm.

UTC-4510, UTC-4511, y UTC-4515 Conjuntos de Platinas Inferiores y Superiores también pueden estar usados con la máquina para pruebas UTC-4110.

Modelos	UTC-4010	UTC-4110
Capacidad	600 kN	1500 kN
Estándar	ASTM C39	ASTM C39
El Valor de Rugosidad para Textura de Carga y Platinas Auxiliares	≤ 3.2µm	≤ 3.2µm
Dimensiones de la Platina Inferior	Ø165 mm	Ø216 mm
Dimensiones de la Platina Superior	Ø165 mm	Ø216 mm
Apertura Máxima Vertical entre Platinas	340 mm	370 mm
Diámetro del Pistón	150 mm	230 mm
Recorrido Máximo del Pistón	50 mm	50 mm
Apertura Horizontal	230 mm	320 mm
Capacidad de Aceite	12 L	12 L
Presión Máxima de Trabajo	340 Bar	362 Bar
Dimensiones (wxlxh)	590x500x800 mm	680x500x930 mm
Peso	385 kg	590 kg