

MÁQUINAS PARA COMPRESIÓN MANUAL



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

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) en sitios donde la electricidad no está disponible.

Siendo una alternativa de bajo costo, la serie para pruebas manuales 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.

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

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

- Espaciadores de \varnothing 165x90 mm, \varnothing 165x50 mm, 2 pcs. \varnothing 165x30 mm y \varnothing 165x15 mm
- Platina Superior UTC-4512 (Con un ensamble de asiento esférico) de \varnothing 216 mm, Platina Inferior de \varnothing 216 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.



| | | |
|--|----------------|----------------|
| Modelo | 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 |

SKU: N / A | **Categorías:** [Concreto](#), [Prensas de hormigón](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



VARIACIONES

| Imagen | SKU | Descripción | SKU / Modelo |
|---|----------|--|------------------|
|  | UTC-4010 | Máquina Manual para Pruebas de Compresión de 600 kN | Any SKU / Modelo |
|  | UTC-4110 | Máquina Manual para Pruebas de Compresión de 1500 kN | Any SKU / Modelo |

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO