MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA PRUEBAS DE FLEXIÓN

Código del Producto:

UTC-5540	Máquina Automática para Pruebas de Flexión, de 200 kN de Capacidad, 220-240 V 50-60 Hz
UTC-5540/110	Máquina Automática para Pruebas de Flexión, de 200 kN de Capacidad, 110 V 60 Hz
UTC-5542	Máquina Automática para Pruebas de Flexión, de 300 kN de Capacidad, Tipo C, 220-240 V 50-60 Hz
UTC-5542/110	Máquina Automática para Pruebas de Flexión, de 300 kN de Capacidad, Tipo C, 110 V 60 Hz
UTC-5544	Máquina Automática para Pruebas de Flexión, de 600 kN de Capacidad, 220-240 V 50-60 Hz

Estándar:

EN 1338, 1339, 1340, 12390-5, 12390-6; BS 1881; ASTM C78, C293, C496

El rango de las máquinas para pruebas de compresión Automáticas con capacidades de 200 kN, 300 kN, y 600 kN han sido diseñadas para pruebas fiables y consistentes de flexión de vigas de concreto, bordillos naturales de piedra, azulejo de terrazo, baldosas de hormigón y losas de piedra natural y pruebas de fraccionamiento de tensión de bloques (adoquines) de concreto. Estas máquinas de compresión son el resultado de aplicaciones continuas y estudios de investigación para mejorar las máquinas con las tecnologías más recientes para cumplir con las estándares actuales EN 12390-5, EN 12390-6, EN 1338, EN 1340, BS 1881, ASTM C78, C293 and C496 en términos de las propiedades técnicas teniendo en cuenta los requerimientos de los clientes. Las máquinas también cumplen con los requerimientos de las normas CE para seguridad y salud del operador.

Pruebas pueden estar hechas por usar el indicador digital BC 100 o por computadora por usar el Software gratuito. Hay ventajas de hacer las pruebas por la computadora por usar el software como reportar (reportes), salida gráfica, etc.

El rango de máquinas automáticas de 200 kN, 300 kN, y 600 kN para pruebas de flexión permite que un operador con menos experiencia puede hacer pruebas fácilmente. Cuando enciende la máquina y el espécimen está posicionado, las únicas operaciones requeridas son:

- Poner los parámetros de Prueba, incluyendo la tasa de avance preestablecida (solo requerido cuando el tipo de espécimen esté cambiado)

- Presioar el botón de inicio (Start) en la unidad de control
- La máquina automáticamente empieza el avance rápido; cambia la velocidad de prueba después de 1 % de la capacidad de carga de la máquina y para apenas el espécimen se falla.
- Automáticamente guarda los parámetros y resultados de prueba.

El rango de máquinas para flexión tienen una exactitud en Clase 1 empezando de 2% de la capacidad máxima.

La máquinas para pruebas de flexión consisten de un marco de carga soldado, fuerte y robusto, paquete hidráulico automático y sistema de control y adquisición de datos.

Los ensambles para pruebas de flexión se ordenan por separado.

Características de Seguridad

- Válvulas de Máxima Presión para evitar sobrecarga de la máquina
- Interruptor de Límite
- Botón de Emergencia para detener la máquina
- Valor de Carga Máxima controlado por Software

UTC-5540

Capacidad		200 kN
Rango Clase 1		4-200 kN
Resolución		1/ 65.000
Recorrido del Pistón		100 mm
Apertura Máxima Vertical		425 mm (sin accesorios)
Apertura Máxima Horizontal		650 mm
La Distancia Entre Los Rodillos Inferiores		900 mm
Marco de Carga		UTC-5600
Paquete Hidráulico		UTC-4830
Dimensiones Totales	**Marco de Carga**	1000x950x1130 mm
	Paquete Hidráulico	370x400x920
Peso (Aprox.)	**Marco de Carga**	225 kg
	Paquete Hidráulico	85 kg

UTC-5542

Capacidad		300 kN
Rango Clase 1		6-300 kN
Resolución		1/ 65.000
Recorrido del Pistón		120 mm
Apertura Máxima Vertical		425 mm (sin accesorios)
Apertura Máxima Horizontal		640 mm
La Distancia Entre Los Rodillos Inferiores		900 mm
La Distancia Entre El Centro Del Pistón y El Lado Del Marco		320 mm
Marco de Carga		UTC-5700
Paquete Hidráulico		UTC-4830
Dimensiones Totales	**Marco de Carga**	1000x950x1130 mm
	Paquete Hidráulico	370x400x920

Peso (Aprox.)	**Marco de Carga**	555 kg
	Paquete Hidráulico	85 kg

UTC-5544

Capacidad		600 kN
Rango Clase 1		12-6000 kN
Resolución		1/ 65.000
Recorrido del Pistón		350 mm
Apertura Máxima Vertical		930 mm (sin accesorios)
Apertura Máxima Horizontal		640 mm
La Distancia Entre Los Rodillos Inferiores		2000 mm
Marco de Carga		UTC-5800
Paquete Hidráulico		UTC-4830
Dimensiones Totales	**Marco de Carga**	1100x2000x2650 mm
	Paquete Hidráulico	370x400x920
Peso (Aprox.)	**Marco de Carga**	2750 kg
	Paquete Hidráulico	85 kg

SKU: N / A | **Categorías:** Concreto, Prensas de hormigón |

COTECNO

GALERÍA DE IMÁGENES

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	UTC-5540	Máquina Automática para Pruebas de Flexión, de 200 kN de Capacidad, 220-240 V 50-60 Hz	Any SKU / Modelo
	UTC-5540/110	Máquina Automática para Pruebas de Flexión, de 200 kN de Capacidad, 110 V 60 Hz	Any SKU / Modelo
	UTC-5542	Máquina Automática para Pruebas de Flexión, de 300 kN de Capacidad, Tipo C, 220-240 V 50-60 Hz	Any SKU / Modelo
	UTC-5542/110	Máquina Automática para Pruebas de Flexión, de 300 kN de Capacidad, Tipo C, 110 V 60 Hz	Any SKU / Modelo
	UTC-5544	Máquina Automática para Pruebas de Flexión, de 600 kN de Capacidad, 220-240 V 50-60 Hz	Any SKU / Modelo

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO