

Código del Producto

- UTC-5600 Marcos De Carga Para Pruebas De Flexión,
200 kN, Tipo U
- UTC-5700 Marcos De Carga Para Pruebas De Flexión,
300 kN, Tipo C

Estándares

EN 1338, 1339, 1340, 1341, 1343, 13748-1, 13748-2, 12390-5,
12390-6; BS 1881; ASTM C78, C293, C496

Los marcos de carga para pruebas de flexión de UTEST están diseñados para mínima deflexión a máxima carga resultando en una exactitud muy alta. El marco de carga es de acero soldado llevando el pistón fijado a la cruceta (cabeza de cruce). Todos los marcos de carga tienen un pistón de acción singular hacia abajo con un interruptor de límite para apagar el motor cuando el recorrido máximo del pistón esté alcanzado. El regreso del pistón está hecho por peso muerto o resorte para obtener máxima exactitud en la medición de carga. Una celda de carga está usada para mediciones de carga para todos los marcos de carga.

Cada modelo está diseñado para aceptar (recibir) todos los accesorios requeridos para pruebas de flexión, transverso o compresión. Marcos de carga para flexión de UTEST, modelo UTC-5600, de 200 kN de capacidad, Tipo U, y UTC-5700 es de 300 kN, Tipo C, diseño de estructura abierta para permitir carga frontal fácil y práctico del espécimen.

El diseño rígido tipo C es ideal para pruebas convencionales de flexión o para pruebas más sofisticadas como índice de deformabilidad y ductilidad. El marco de carga provee la estabilidad necesaria para resultados de prueba precisos y repetibles durante los años de operación.

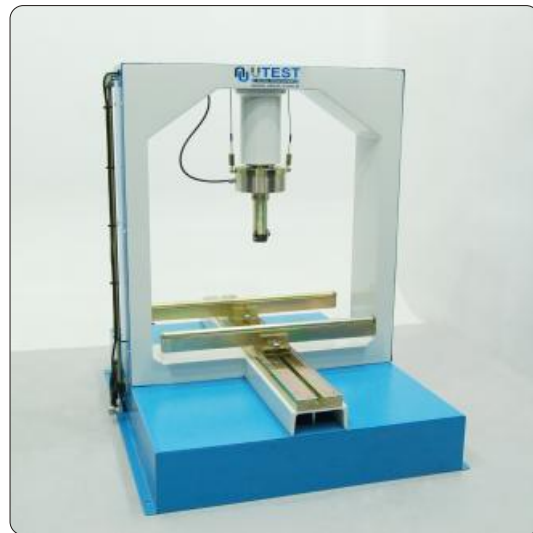
Todos los marcos de carga pueden estar conectados a cualquier máquina para pruebas de compresión de UTEST como un segundo marco de carga o pueden estar usados con cualquier paquete hidráulico de UTEST como una máquina para pruebas de flexión independiente.

Ensamblajes para pruebas de flexión se deben ordenar por separado.

Las características principales son:

- 2 ensambles soldados de alta estabilidad de diferentes capacidades
- Interruptor de Límite para seguridad para pistones con recorridos de 100 ó 120 mm
- Medición de carga de alta exactitud con celdas de carga tipo galga extensométrica
- Puede aceptar un gran rango de accesorios para los estándares mencionados
- Puede estar conectado a cualquier máquina para pruebas de compresión o paquete hidráulico de UTEST

	UTC-5600	UTC-5700
Capacidad	200 kN	300 kN
Recorrido del Pistón	100 mm	120 mm
Apertura Máxima Vertical	425 mm (sin accesorios)	425 mm (sin accesorios)
Apertura Máxima Horizontal	650 mm	640 mm
Espacio Libre Máximo, Entre Los Rodillos Inferiores	900 mm	900 mm
La Distancia Entre El Centro Del Pistón Y El Lado Del Marco	--	320 mm
Dim. Totales	1000x950x1130 mm	1100x900x1250 mm
Peso (aprox.)	225 kg	555 kg



UTC-5600 con UTC-5502



UTC-5700 con UTC-5501