

FMT-200

Banco de ensayos para medición de fuerzas de tracción y compresión

Features

- **Construcción robusta con soporte de carga hasta 500N**
- **Soporte de medio de medición con amplio voladizo**
- **Unidad elevadora con 5 veces de ajuste de altura**
- **Accionamiento de elevación con manivela o volante**



Details

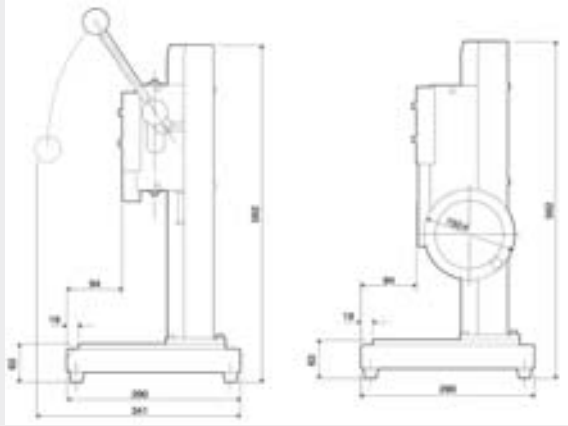
Los bancos de ensayo FMT-200 son medios auxiliares de probetas accionados manualmente con los que se realizan movimientos de elevación verticales para ensayos de tracción o compresión.

Los aparatos se utilizan preferentemente en la validación de diseños y en el control de calidad. La resistencia de las uniones de materiales (grapado, soldado, pegado, etc.) pueden asimismo ser ensayadas, así como fuerzas de accionamiento de elementos de control (teclas, interruptores, palancas de mando lateral) y el cierre de embalajes o fuerza de retiro de folios y películas.

Para la recepción de las probetas se dispone de una placa de base con orificios estándar. El dispositivo dinamométrico se conecta a la unidad de elevación con ayuda de una placa de montaje.

Los movimientos de elevación se realizan en el modelo FMT-200G rápidamente a través de una manivela (p.ej. en ensayos de desgarre) y en el modelo FMT-200S lentamente mediante un volante (p.ej. para ensayos de dilatación).

Order Info



FMT-200G

FMT-200S

Standard

Banco de pruebas vertical con accionamiento por manivela incluido. Elementos de fijación para dispositivos dinamométricos e instrucciones de servicio

Banco de pruebas vertical con accionamiento por manivela incluido. Elementos de fijación para dispositivos dinamométricos e instrucciones de servicio

Option

Spec

FMT-200G

FMT-200S

		500 N 50 kgf 110 lbf	
Fuerza máx.	Compresión y tracción		
Avance	máximo	50 mm	150 mm
	Posiciones finales	84...294 ajuste 7x cada uno 30 mm	50...294 ajuste 5x cada uno 30 mm
Recorrido de desplazamiento	por revolución	aprox. 3mm	
Placa de fijación	Dispositivo dinamométrico	Placa de montaje para dispositivos dinamométricos	
	Probeta	Placa de fijación para alojamiento de probetas 16 perforaciones M8	
Peso		15,5 kg	
Material de la carcasa		Chapa de acero, laqueada	