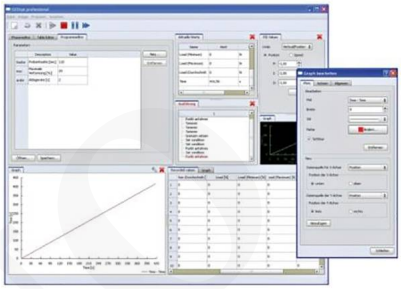
APARATO ELECTROMECÁNICO DE CORTE DIRECTO DE MESA

SKU: N / A | **Categorías:** Pruebas de Cizallamiento Directo |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción:

Este aparato de cizallamiento de mesa compacto recientemente desarrollado está equipado con dos actuadores electromecánicos. Proporciona una alternativa precisa a los dispositivos neumáticos básicos.

Este dispositivo de prueba permite la ejecución totalmente automatizada de pruebas de cizalladura de acuerdo con DIN 18137 Teil 3, DIN EN ISO 12957-1, ASTM D3080.

Se pueden generar fuerzas de corte de 2 o 5 kN.

Una amplia gama de insertos de cizallamiento de acero inoxidable de alta calidad (DIN o ASTM) permite que este dispositivo pruebe especímenes de varios tamaños.

El procedimiento de prueba totalmente automático, fácil de usar y eficiente, con criterios de prueba de corte altamente definidos, se maneja a través de los módulos de software apropiados, disponibles en varias versiones.

Características:

Cajas de cizallamiento directo estándar:

- Tamaño cuadrado: 60 x 60 mm (36 cm²).
- Tamaño cuadrado: 100 x 100 mm (100 cm²).
- Circular: Ø 60 mm (28.27 cm²).
- Circular: Ø 71.4 mm (40 cm²).
- Circular: Ø 80 mm (50 cm²).
- Circular: Ø 94.4 mm (70 cm²).

Nota: Otros tamaños están disponibles bajo petición.

Especificaciones:

Fuerza de corte maxima (estándar)	2 / 5 kN
Fuerza normal maxima (estándar)	5 kN
Desplazamiento de corte	20 mm
Tasa de corte	10 - 0.00001 mm/min
Potencia nominal	100 W / 220 V / 50 Hz
Dimensiones (D*An*Al)	350*350*650 mm

Estándares:

- ASTM D-3080
- BS 1377-7
- CEN ISO/TS 17892-10
- JGS 0560
- JGS 0561

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO