

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# SAUTER TVL-XLS

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Banco de pruebas manual para mediciones de fuerzas de tracción y de compresión de alta precisión, con sistema lineal de medida

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Escanear aquí para más  
información

## DESCRIPCIÓN

- Kit compuesto por banco de pruebas SAUTER TVL y kit de ampliación SAUTER TVL-XL. Este amplía el área de trabajo en 340 mm, lo que permite medir también piezas mayores. Pero no varía el recorrido (la altura del husillo desde la placa del suelo)
- Se puede manejar en vertical y en horizontal
- Un resultado de medición exacto
- Alto nivel de seguridad en caso de mediciones de repetición
- Amplia placa base con una gran flexibilidad de fijación
- Adecuado para todos los instrumentos de medición de fuerza de SAUTER con célula de medición interna hasta 1000 N (no está incluido en el suministro)
- Sistema lineal de medida digital SAUTER LA (sin interfaz) de serie
  - Campo de medición: máx. 200 mm
  - Lectura: 0,01 mm
  - Posición cero posible
  - Pre-longitud manualmente ajustable

## ESPECIFICACIONES

### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	TVL-XLS
Serie de modelos	TVL
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Medición de la fuerza
Grupo de productos	Bancos de pruebas (mecánicos)
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	4045761344785
Número del arancel aduanero	90278990

### Datos técnicos - Primarios

Fuerza máx. Fuerza	500 N
Máx Distancia de recorrido	230 mm

### Datos técnicos - Construcción

Roscas de montaje	5x agujero roscado M6
-------------------	-----------------------

### Datos técnicos - Sistema de medición

Fuerza Fuerza	500 N
Longitud máxima medida	54 cm

### Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	200×300×800 mm
Peso bruto	14 kg
Peso neto	12 kg

Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	No hay mercancías peligrosas
Plazo de entrega	1 d

## FUNCIONES

Standard



ESPAÑOL

## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
LB 200-2	Sistema lineal de medida digital SAUTER LB 200-2
FS 2-20	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20
FS 4-20	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-20
FS 2-50	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50
FS 4-50	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-50
FS 2-100	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-100
FS 4-100	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-100
FS 2-200	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-200
FS 4-200	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-200
FS 2-500	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-500
FS 4-500	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-500

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
LB-A02	Prestación de servicio KERN LB-A02
970-103	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-103

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Fuerza máx. Fuerza	Máx Distancia de recorrido
TVL	-	230 mm

Nombre del modelo	Fuerza máx. Fuerza	Máx Distancia de recorrido
TVL-O	-	230 mm
TVL-E	-	290 mm
TVL-XLS	500 N	230 mm
TVL 500FHS71	500 N	230 mm