



Banco de pruebas manual para mediciones de fuerzas de tracción y de compresión de alta precisión

Características

- 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
- SAUTER TVL, TVL-XLS: 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
- **1** SAUTER TVL-O: Banco de pruebas manual sin dispositivo de medición de longitud SAUTER LA
- **2** SAUTER TVL-E: Banco de pruebas para instrumentos dinamométricos con célula de medición externa
- SAUTER TVL-O, TVL-E: Opcionalmente, se puede montar el dispositivo de medición de longitud SAUTER LB (con interfaz), véase *accesorios*

- SAUTER TVL, TVL-XLS, TVL-O: 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)
- SAUTER TVL-E: Adecuado para todos los instrumentos de medición de fuerza de SAUTER con célula de medición externa hasta 2000 N (no está incluido en el suministro)
- SAUTER TVL: Gancho con rosca M6 de serie
- SAUTER TVL-XLS: se compone de: SAUTER TVL + SAUTER TVL-XL, véase *accesorios*
- **3** Modelo TVL con TVL-XLS en la comparación de tamaños

Datos técnicos

- Placa base con taladro de rosca M6
- Elevación de un giro (elevación del husillo):
SAUTER TVL-XLS, TVL, TVL-O: 3 mm
SAUTER TVL-E: 2 mm

Accesorios

- Kit de ampliación para SAUTER TVL, amplía el área de trabajo 340 mm, lo que permite medir también piezas mayores. Pero no varía el recorrido (la altura del husillo desde la placa del suelo): 230 mm. Dimensiones totales A×P×A 35×110×344 mm, peso neto aprox. 2,8 kg, se puede reequipar, SAUTER TVL-XL
- Sistema lineal de medida digital, campo de medición 200 mm, lectura 0,01 mm, detalles véase página 39, SAUTER LB 200-2
- Colocación del sistema lineal de medida LB en un banco de pruebas SAUTER en fábrica, SAUTER LB-A02
- Software de transmisión de datos con representación gráfica del desarrollo de la medición, fuerza-tiempo, SAUTER AFH FAST
Fuerza/recorrido sólo en combinación con SAUTER LB, SAUTER AFH FD

Ahorra dinero con nuestros prácticos paquetes de banco de pruebas, medidor de fuerza y abrazaderas correspondientes, por ejemplo, SAUTER TVL 500FHS71, que consta de:

- 1× TVL
- 1× FH 500 (Detalles véase p. 12)
- 2× AE 500 (Detalles véase p. 34)

Puede encontrar nuestros paquetes en la página 24

ESTÁNDAR



TVL, TVL-XLS

Modelo	Campo de medición [Max] N	Recorrido mm	Sistema lineal de medida en el suministro	Dimensiones	Peso neto aprox.
				A×P×A mm	kg
SAUTER TVL-XLS	500	230	Sistema lineal de medida con pantalla	200×300×800	12
TVL	1000	230		151×234×465	9
TVL-O	1000	230	Sistema lineal de medida con pantalla e interfaz de datos (opcional)	151×234×465	9
TVL-E	2000	290		154×240×550	8