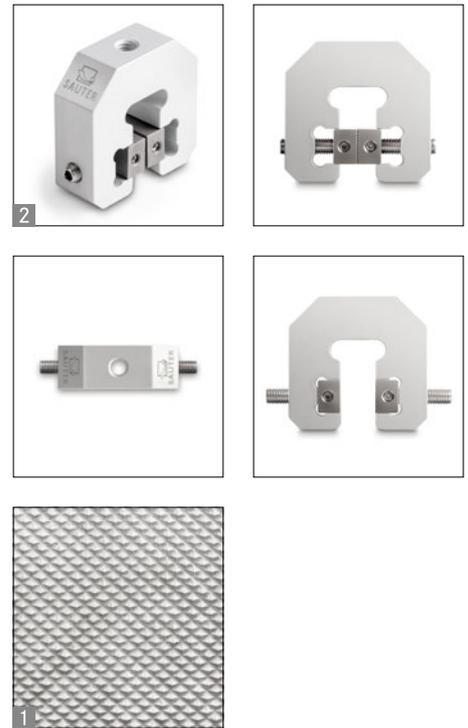
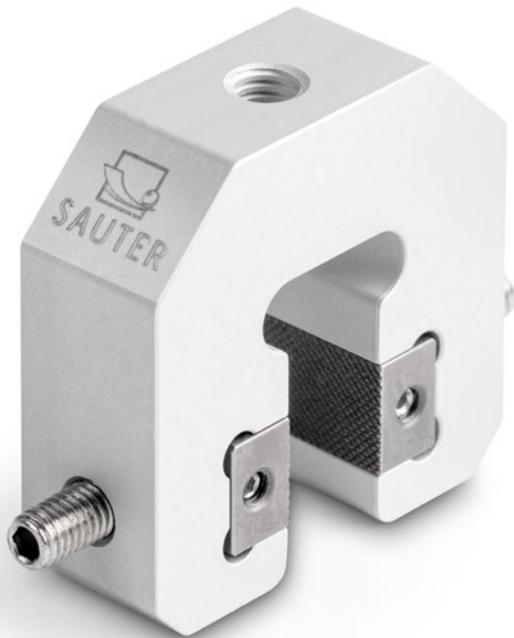


Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AE 500



Abrazadera de tensión tipo tornillo universal con adaptación rápida para pruebas de tracción y compresión hasta un rango de fuerza de 500 N

Características

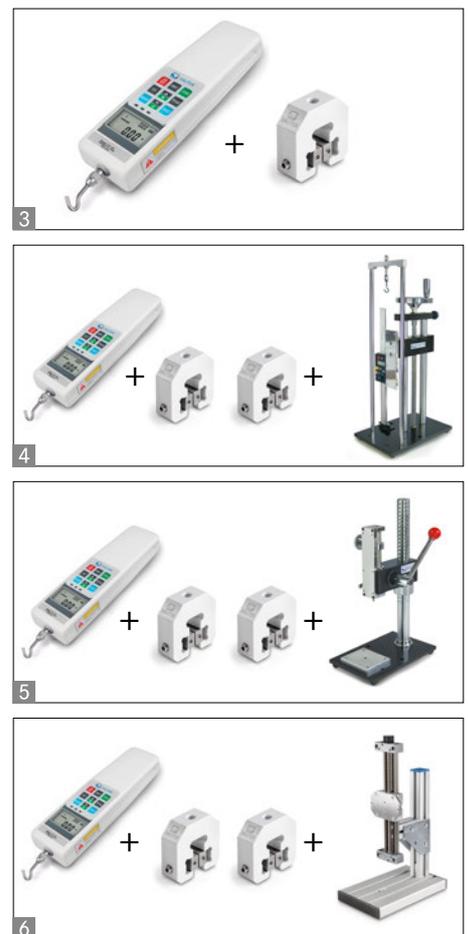
- Abrazadera de tensión tipo tornillo, de calidad, con rango de fuerza más bajo y gran variabilidad para adaptarla rápidamente a los objetos a comprobar más diversos
- Diseño sólido para grandes fuerzas de agarre
- Ancho de sujeción flexible (ancho entre mordazas) de 0-10 mm
- **1** Mordazas con agarre piramidal de serie, A×P 15×10 mm
- La estructura modular permite una adaptación y limpieza rápida de la abrazadera.
- Las varillas roscadas con casquillo hexagonal permiten sujetar los objetos de prueba de forma segura con herramientas estándar y, por tanto, adaptarlos a las necesidades y condiciones de funcionamiento propias del usuario, por ejemplo, utilizarlos con un banco de pruebas o un dispositivo de medición, etc.
- Puede utilizarse con todos los instrumentos de medición de fuerza SAUTER o sistemas de banco de pruebas
- En la parte superior de la abrazadera hay una rosca M6 para fijar la abrazadera al dinamómetro

- Para pruebas de tracción y compresión hasta 500 N
- Seguridad contra sobrecarga: 150 % de [Max]
- **2** Volumen de entrega: 1 abrazadera con 2 mordazas con agarre piramidal

Opción

Bundles:

- **3 FH 500S71**, se compone de:
 - 1× FH 500 (Más información, página 12)
 - 1× AE 500
- **4 TVL 500FHS71**, se compone de:
 - 1× FH 500 (Más información, página 12)
 - 2× AE 500
 - 1× TVL (Más información, página 20)
- **5 TVP 500FHS71**, se compone de:
 - 1× FH 500 (Más información, página 12)
 - 2× AE 500
 - 1× TVP (Más información, página 21)
- **6 TVL 100FHS71**, se compone de:
 - 1× FH 100 (Más información, página 12)
 - 2× AE 500
 - 1× TVL-XS (Más información, página 19)



ESTÁNDAR



Modelo	Campo de medición		Lectura Instrumento de medición	Volumen de entrega
	[Max] N	[d] N		
SAUTER AE 500	500	-		2
Bundles				
FH 500S71 <small>NEW</small>	500	0,1		3
TVL 500FHS71 <small>NEW</small>	500	0,1		4
TVP 500FHS71 <small>NEW</small>	500	0,1		5
TVL 100FHS71 <small>NEW</small>	100	0,05		6

NEW Nuevo modelo

Pictograma

Programa de ajuste CAL: Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa	Interfaz de datos WIFI: Para la transferencia de datos de la balanza/ un dispositivo de medición a una impresora, ordenador u otros periféricos	Protección antipolvo y salpicaduras IPxx: En el pictograma se indica el tipo de protección, cf. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013
Bloque de calibración: Estándar para el ajuste o corrección del instrumento de medición	Interfaz de datos infrarrojo: Para conectar un dispositivo de medición a una impresora, ordenador u otro periférico	ZERO: Poner la pantalla a "0"
Peak-Hold-Funktion: Registro del valor máximo dentro de un proceso de medición	Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.	Alimentación con baterías: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato
Modo escaneo: Registro y visualización en la pantalla continuo de datos de medición	Interfaz analógica: Para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesamiento de los valores de medición analógicos	Alimentación con acumulador interno: Juego de acumulador recargable
Push y Pull: El instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión	Salida analógica: Para la salida de una señal eléctrica en función de la carga (por ejemplo, tensión 0 V - 10 V o corriente 4 mA - 20 mA)	Fuente de alimentación de enchufe: 230 V/50Hz. De serie estándar en UE. Por pedido especial también estándar para otros países
Medición de longitud: Registra las dimensiones geométricas de un objeto de ensayo o la longitud de movimiento de un proceso de verificación	Estadística: El aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.	Fuente de alimentación integrada: Integrado, 230V/50Hz en UE. 230 V/50Hz estándar en UE. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición
Función enfoque: Aumenta la precisión de la medición de un instrumento dentro de un rango de medición determinado	Software para el ordenador: Para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador	Accionamiento motorizado: El movimiento mecánico se realiza mediante un motor eléctrico
Memoria interna: Para que se guarden de forma segura los valores de medición en la memoria del aparato	Impresora: Puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición	Accionamiento motorizado: El movimiento mecánico se realiza mediante un accionamiento motor síncrono (stepper)
Interfaz de datos RS-232: Para conectar medidor a una impresora, ordenador o red	Interfaz de red: Para la conexión de la balanza/un dispositivo de medición a una red Ethernet	Fast-Move: Puede registrarse toda la longitud del recorrido mediante un único movimiento de la palanca
Profibus: Para la transmisión de datos, por ejemplo, entre balanzas, células de medición, controladores y dispositivos periféricos a grandes distancias. Adecuado para una transmisión de datos segura, rápida y tolerante a fallos. Menos susceptible a las interferencias magnéticas.	KERN Communication Protocol (KCP): El protocolo de comunicación de KERN es un conjunto de comandos de interfaz estandarizados para las balanzas de KERN y otros instrumentos que permite activar y controlar todos los parámetros relevantes del aparato. Gracias a este protocolo, los dispositivos de KERN con KCP se pueden integrar con facilidad en ordenadores, controladores industriales y otros sistemas digitales.	Homologación: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles
Profinet: Permite un intercambio de datos eficiente entre los dispositivos periféricos descentralizados (balanzas, células de medición, instrumentos de medición, etc.) y una unidad de control (controlador). Especialmente ventajoso cuando se intercambian valores medidos complejos, información sobre dispositivos, diagnósticos y procesos. Potencial de ahorro gracias a la reducción de los tiempos de puesta en marcha y a la posibilidad de integración de los dispositivos	Protocolización GLP/ISO: De valores de medición con fecha, hora y número de serie. Únicamente con impresoras SAUTER	Calibración DAKkS: En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKkS en días hábiles
Interfaz de datos USB: Para conectar en el medidor a una impresora, ordenador u otro periférico	Unidad de medida: Conmutables mediante p. ej. unidades no métricas. Para más detalles véase Internet	Calibración de fábrica: La duración de la calibración de fábrica se indica en días hábiles en el pictograma
Interfaz de datos Bluetooth*: Para la transferencia de datos de la balanza/ un dispositivo de medición a una impresora, ordenador u otros periféricos	Medir con rango de tolerancia (función de valor límite): El valor límite superior e inferior son programables. Una señal óptica y acústica acompañan el ciclo de medición, véase el modelo correspondiente	Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días
		Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días

*La marca con la palabra *Bluetooth*® y los logotipos correspondientes son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso realizado por KERN & SOHN GmbH de esas marcas cuenta con la debida licencia. Otras marcas/denominaciones comerciales son propiedad de los titulares correspondientes.

Su distribuidor KERN: