

Fecha: 29.04.2025

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER TVL



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

Web: www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más información



DESCRIPCIÓN

- 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)
- · Gancho con rosca M6 de serie
- 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
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)	4045761140271
Modelo predecesor	TVL-2019a
Número del arancel aduanero	90249000
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAI)	151×234×465 mm
Roscas de montaje	2x agujero roscado M6

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura máxima de almacenamiento	40 °C
Temperatura mínima de almacenamiento	-10 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

SAUTER TVL



Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	570×275×240 mm
Peso bruto	10 kg
Peso neto	9 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	No hay mercancías peligrosas
Componente de embalaje - por peso - cartón	735 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	735 g
Plazo de entrega	1 d

FUNCIONES

Standard





ACCESORIOS

Modelo	Descripción
FK 10	Medidor de fuerza digital SAUTER FK 10
FK 25	Medidor de fuerza digital SAUTER FK 25
FK 50	Medidor de fuerza digital SAUTER FK 50
FK 100	Medidor de fuerza digital SAUTER FK 100
FK 250	Medidor de fuerza digital SAUTER FK 250
FK 500	Medidor de fuerza digital SAUTER FK 500
FK 1K	Medidor de fuerza digital SAUTER FK 1K
AC 01	Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01
AC 12	Abrazadera SAUTER AC 12
AC 14	Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14
AC 22	Pinza pequena estándar SAUTER AC 22
	<u> </u>



AC 17 Pinza larga SAUTER AC 17 LB 200-2 Sistema lineal de medida digital SAUTER LB 200-2 FL 20 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 20 FL 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 50 FL 5 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 5 FL 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 10 FL 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 10 FL 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 100 FL 200 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 200 FL 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 500 FC 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 10 FC 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 10 FC 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 110 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 110 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 111 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 112 Abrazadera SAUTER AC 49 AC 013 Abrazadera SAUTER AC 49 AC 014 Abrazadera SAUTER AC 118 AC 128 Abrazadera SAUTER AC 128 AC 148 Abrazadera SAUTER AC 128 AC 148 Abrazadera SAUTER AC 127 AC 228 Pinza pequena estándar SAUTER AC 228 TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 18 Acsa SAUTER AFM 08 AFM 19 Casquillo SAUTER AFM 08 AFM 10 Rosca SAUTER AFM 13 AFM 11 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20 FS 4-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 FS 4-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 FS 4-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 FS 4-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 FS 4-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 FS 4-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 FS 4-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-50	Modelo	Descripción
FL 20 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 20 FL 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 50 FL 5 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 5 FL 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 10 FL 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 10 FL 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 100 FL 200 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 200 FL 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 500 FC 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 10 FC 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 10 FC 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 501 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 11K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 11K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 11K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 11K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 11K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 11K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 11K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 11K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 11K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 11K Medidor de fuerza digital SAUTER AC 01R FC 12R Abrazadera SAUTER AC 12R FC 12R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R FC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R FC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R FVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL FM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 FM 08 Rosca SAUTER AFM 08 FM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 FM 14 Adaptador KERN AFM 14 FM 20 Rosca SAUTER AFM 20 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20 FS 4-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	AC 17	Pinza larga SAUTER AC 17
FL 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 50 FL 5 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 5 FL 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 10 FL 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 10 FL 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 100 FL 200 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 200 FL 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 500 FC 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50 FC 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 1K AC 49 Gancho SAUTER AC 49 AC 01R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R AC 11R Abrazadera SAUTER AC 11R AC 12R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 14 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20 FS 4-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	LB 200-2	Sistema lineal de medida digital SAUTER LB 200-2
FL 5 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 5 FL 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 10 FL 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 100 FL 200 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 200 FL 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 200 FC 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 10 FC 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 10 FC 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 501 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 101 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 102 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 103 Medidor de fuerza digital SAUTER AC 01R FC 104 Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R FC 105 Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R FC 107 Pinza larga SAUTER AC 17R FC 107 Pinza larga SAUTER AC 17R FC 108 Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R FC 108 Pinza pequena estándar SAUTER TVL SAUTER TVL-XL FC 108 AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 FC 208 Pinza pequena estándar SAUTER TVL SAUTER TVL-XL FC 108 AGRACIA	FL 20	Medidor de fuerza digital SAUTER FL 20
FL 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 10 FL 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 100 FL 200 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 200 FL 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 200 FC 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 500 FC 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 10 FC 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 501 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20 FS 2-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	FL 50	Medidor de fuerza digital SAUTER FL 50
FL 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 100 FL 200 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 200 FL 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 500 FC 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 10 FC 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 1K AC 49 Gancho SAUTER AC 49 AC 01R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R AC 11R Abrazadera SAUTER AC 11R AC 12R Abrazadera SAUTER AC 12R AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20 FS 4-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	FL 5	Medidor de fuerza digital SAUTER FL 5
FL 200 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 200 FL 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 500 FC 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 10 FC 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 1K AC 49 Gancho SAUTER AC 49 AC 01R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R AC 11R Abrazadera SAUTER AC 11R AC 12R Abrazadera SAUTER AC 12R AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20 FS 4-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	FL 10	Medidor de fuerza digital SAUTER FL 10
FL 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FL 500 FC 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 10 FC 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 1K AC 49 Gancho SAUTER AC 49 AC 01R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R AC 11R Abrazadera SAUTER AC 11R AC 12R Abrazadera SAUTER AC 12R AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20 FS 4-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	FL 100	Medidor de fuerza digital SAUTER FL 100
FC 10 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 10 FC 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 1K AC 49 Gancho SAUTER AC 49 AC 01R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R AC 11R Abrazadera SAUTER AC 11R AC 12R Abrazadera SAUTER AC 12R AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20 FS 4-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	FL 200	Medidor de fuerza digital SAUTER FL 200
FC 50 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50 FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 1K AC 49 Gancho SAUTER AC 49 AC 01R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R AC 11R Abrazadera SAUTER AC 11R AC 12R Abrazadera SAUTER AC 12R AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20 FS 4-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	FL 500	Medidor de fuerza digital SAUTER FL 500
FC 100 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100 FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 1K AC 49 Gancho SAUTER AC 49 AC 01R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R AC 11R Abrazadera SAUTER AC 11R AC 12R Abrazadera SAUTER AC 12R AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20 FS 4-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	FC 10	Medidor de fuerza digital SAUTER FC 10
FC 500 Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500 FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 1K AC 49 Gancho SAUTER AC 49 AC 01R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R AC 11R Abrazadera SAUTER AC 11R AC 12R Abrazadera SAUTER AC 12R AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20 FS 4-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	FC 50	Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50
FC 1K Medidor de fuerza digital SAUTER FC 1K AC 49 Gancho SAUTER AC 49 AC 01R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R AC 11R Abrazadera SAUTER AC 11R AC 12R Abrazadera SAUTER AC 12R AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	FC 100	Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100
AC 49 Gancho SAUTER AC 49 AC 01R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R AC 11R Abrazadera SAUTER AC 11R AC 12R Abrazadera SAUTER AC 12R AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20 FS 4-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	FC 500	Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500
AC 01R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R AC 11R Abrazadera SAUTER AC 11R AC 12R Abrazadera SAUTER AC 12R AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 FS 2-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20 FS 4-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	FC 1K	Medidor de fuerza digital SAUTER FC 1K
AC 11R Abrazadera SAUTER AC 11R AC 12R Abrazadera SAUTER AC 12R AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 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	AC 49	Gancho SAUTER AC 49
AC 12R Abrazadera SAUTER AC 12R AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 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	AC 01R	Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R
AC 14R Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 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	AC 11R	Abrazadera SAUTER AC 11R
AC 17R Pinza larga SAUTER AC 17R AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 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	AC 12R	Abrazadera SAUTER AC 12R
AC 22R Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 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	AC 14R	Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R
TVL-XL Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 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	AC 17R	Pinza larga SAUTER AC 17R
AFM 03 Casquillo SAUTER AFM 03 AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 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	AC 22R	Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R
AFM 08 Rosca SAUTER AFM 08 AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 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	TVL-XL	Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL
AFM 13 Casquillo SAUTER AFM 13 AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 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	AFM 03	Casquillo SAUTER AFM 03
AFM 14 Adaptador KERN AFM 14 AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 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	AFM 08	Rosca SAUTER AFM 08
AFM 20 Rosca SAUTER AFM 20 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	AFM 13	Casquillo SAUTER AFM 13
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	AFM 14	Adaptador KERN AFM 14
FS 4-20 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-20 FS 2-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	AFM 20	Rosca SAUTER AFM 20
FS 2-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50	FS 2-20	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20
	FS 4-20	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-20
FS 4-50 Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-50	FS 2-50	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50
	FS 4-50	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-50



Modelo	Descripción
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
AE 01	Abrazadera estándar AE 01
AE 02	Abrazadera estándar AE 02
AE 03	Abrazadera SAUTER AE 03
AE 04	Abrazadera SAUTER AE 04
AE 05	Abrazadera para cuerdas e hilos SAUTER AE 05
AE 06	Abrazadera SAUTER AE 06
AE 07	Pinza de cuña con mordazas AE 07
LB-TVL	Accesorios SAUTER LB-TVL
AC 45	Soporte SAUTER AC 45
AC 46	Soporte SAUTER AC 46
AC 47	Soporte SAUTER AC 47
AE 08	Placa de presión SAUTER AE 08
FH 10	Medidor de fuerza digital SAUTER FH 10
FH 100	Medidor de fuerza digital SAUTER FH 100
FH 2	Medidor de fuerza digital SAUTER FH 2
FH 20	Medidor de fuerza digital SAUTER FH 20
FH 200	Medidor de fuerza digital SAUTER FH 200
FH 5	Medidor de fuerza digital SAUTER FH 5
FH 50	Medidor de fuerza digital SAUTER FH 50
FH 500	Medidor de fuerza digital SAUTER FH 500

SERVICIOS

Modelo	Descripción
970-017	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-017

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS





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