PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Folleto del producto

08.08.2026

SAUTER TVQ

Banco de pruebas manual con innovador ajuste rápido para aplicaciones de hasta 7 kN

ESPAÑOL

CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

EJEMPLO DE APLICACIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Banco de pruebas manual con ajuste rápido integrado del travesaño superior para un ajuste de altura especialmente sencillo en caso de piezas de ensayo cambiantes
- Fuerza máxima hasta 7 kN
- Ideal para todos los dinamómetros SAUTER con célula de medición externa
- Se puede manejar en vertical y en horizontal
- Escala legible con función de cero para una lectura cómoda del valor de longitud
- Amplia placa base con una gran flexibilidad de fijación
- Fácilmente ampliable o modificable gracias al sistema modular
- Elevación de un giro (elevación del husillo):0,8 mm
- Carrera del husillo total: 100 mm
- Inclinación: 4 mm

DATOS TÉCNICOS

- Placa base con taladro de rosca M12
- Elevación de un giro (elevación del husillo):0,8 mm
- Carrera del husillo total: 100 mm
- Inclinación: 4 mm
- Dimensiones totales A×P×A480×530×1060 mm
- Peso neto aprox. 28 kg

PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN

- Industria automovilística
- Electrotécnica y electrónica
- Sector industrial del plástico o caucho
- Procesamiento de metales
- Industria del embalaje
- Investigación y desarrollo, laboratorios de ensayos
- Aseguramiento de la calidad y control de entrada de productos

PICTOGRAMAS

Estándar

RESUMEN DE MODELOS

Modelo	Campo de medición [Max]	Recorrido de desplazamiento [Max]
TVQ	7 kN	150 mm

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
AD 0002	Clavija de localización AD 0002 (60 mm, Ø 8 mm)
AD 9001	Abrazadera de tensión de tipo tornillo con mordazas AD 9001 (hasta 100 N | ancho 15 mm | apertura 8 mm | 1 pieza)
AD 9005	Abrazadera de tensión de tipo tornillo con mordazas AD 9005 (hasta 400 N | ancho 25 mm | apertura 8 mm | 1 pieza)
AD 9016	Abrazadera de tensión de tipo tornillo con mordazas AD 9016 (hasta 1 kN | ancho 30 mm | apertura 10 mm | 1 pieza)
AD 9021	Abrazadera de tensión de tipo tornillo con mordazas AD 9021 (hasta 1 kN | ancho 30 mm | apertura 10 mm | 1 pieza)
AD 9030	Abrazadera de tensión de tipo tornillo con mordazas AD 9030 (hasta 2,5 kN | ancho 100 mm | apertura 10 mm | 1 pieza)
AD 9031	Abrazadera de tensión de tipo tornillo con mordazas AD 9031 (hasta 2 kN | ancho 30 mm | apertura 20 mm | 1 pieza)
AD 9032	Abrazadera de tensión de tipo tornillo con mordazas AD 9032 (hasta 1 kN | ancho 100 mm | apertura 30 mm | 1 pieza)

Modelo	Descripción
AD 9033	Abrazadera de tensión de tipo tornillo con mordazas AD 9033 (hasta 1 kN | ancho 100 mm | apertura 52 mm | 1 pieza)
AD 9050	Abrazadera de tensión de tipo tornillo con mordazas AD 9050 (hasta 5 kN | ancho 100 mm | apertura 28 mm | 1 pieza)
AD 9051	Abrazadera de tensión de tipo tornillo con mordazas AD 9051 (hasta 5 kN | ancho 100 mm | apertura 50 mm | 1 pieza)
AD 9052	Abrazadera de tensión de tipo tornillo con mordazas AD 9052 (hasta 5 kN | ancho | apertura 52 mm | 1 pieza)
AD 9070	Abrazadera de tensión de tipo tornillo con mordazas AD 9070 (hasta 5 kN | ancho 50 mm | apertura 15 mm | 1 pieza)
AD 9076	Abrazadera de tensión de tipo tornillo con mordazas AD 9076 (hasta 5 kN | ancho 50 mm | apertura 15 mm | 1 pieza)
AD 9080	Pinza de cuña con mordazas AD 9080 (hasta 10 kN | ancho 10 mm | apertura 8 mm | 1 pieza)
AD 9085	Pinza de cuña con mordazas AD 9085 (hasta 10 kN | ancho 34 mm | apertura 10 mm | 1 pieza)
AD 9090	Pinza de cuña con mordazas AD 9090 (hasta 10 kN | ancho 30 mm | apertura 8 mm | 1 pieza)
AD 9095	Pinza de cuña con mordazas AD 9095 (hasta 20 kN | ancho 50 mm | apertura 13 mm | 1 pieza)
AD 9096	Pinza de cuña con mordazas AD 9096 (hasta 50 kN | ancho 50 mm | apertura 13 mm | 1 pieza)
AD 9100	Pinza de cuña con mordazas AD 9100 (hasta 20 kN | ancho 40 mm | apertura 10 mm | 1 pieza)
AD 9120	Pinza de tensión de cuerda e hilo AD 9120 (hasta 1 kN | ancho 8 mm | apertura 2 mm | 1 pieza)
AD 9121	Pinza de tensión de cuerda e hilo AD 9121 (hasta 5 kN | ancho 10 mm | apertura 5 mm | 1 pieza)
AD 9130	Terminal de extracción de cable AD 9130
AD 9200	Pinza de tensión del rodillo AD 9200 (hasta 5 kN | ancho 50 mm | apertura 15 mm | 1 pieza)
AD 9205	Pinza de tensión del rodillo AD 9205 (hasta 1 kN | ancho 50 mm | apertura 7 mm | 1 pieza)
AD 9206	Pinza de tensión del rodillo AD 9206 (hasta 1 kN | ancho 50 mm | apertura 7 mm | 1 pieza)
AD 9207	Pinza de tensión del rodillo AD 9207 (hasta 5 kN | ancho 50 mm | apertura 7 mm | 1 pieza)
AD 9250	Pinza de tensión del rodillo AD 9250 (hasta 10 kN | ancho 25 mm | apertura 2,5 mm | 1 pieza)
AD 9255	Pinza de tensión de la tira AD 9255 (hasta 20 kN | ancho 80 mm | apertura 5 mm | 1 pieza)
AD 9256	Pinza de tensión de la tira AD 9256 (hasta 50 kN | ancho 80 mm | apertura | 1 pieza)
AD 9302	Dispositivo de flexión AD 9302 (hasta 10 kN | radio del bloque de flexión: 2 mm | radio de la aleta: 5 mm)
AD 9310	Dispositivo de flexión AD 9310 (20 kN | Diámetro del rodillo: 2 – 7 mm)
AD 9315	Dispositivo de flexión AD 9315 (10 kN | Diámetro del rodillo: 0,8 – 15 mm)
AE-A01	Adaptador AE-A01 (Agujero roscado M6 Rosca externa M12)
AFM 13	Adaptador AFM 13 (Agujero roscado M12 | Rosca externa M6)

Modelo	Descripción
AFM 14	Adaptador AFM 14 (Rosca externa M12 | Rosca externa M6)
AFM 15	Adaptador AFM 15 (Agujero roscado M12 | Agujero roscado M6)
AFM 16	Adaptador AFM 16 (Rosca externa M12 | Agujero roscado M10)
AFM 17	Adaptador AFM 17 (Rosca externa M12 | Rosca externa M10)
AFM 18	Adaptador AFM 18 (Rosca externa M12 | Rosca externa M10)
AFM 19	Adaptador AFM 19 (Rosca externa M12 | Agujero roscado M18 × 1,5)
AFM 21	Tornillo de la comida... AFM 21
AFM 77	Adaptador AFM 77 (2 × agujero pasante Ø 6,5 mm)
FH 1K	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FH 1K (Max 1 kN | legibilidad 0,5 N)
FH 2K	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FH 2K (Max 2 kN | legibilidad 1 N)
FH 5K	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FH 5K (Max 5 kN | legibilidad 1 N)
FH 10K	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FH 10K (Max 10 kN | legibilidad 5 N)
FH 50 EXT	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FH 50 EXT (Max 50 N | legibilidad 0,01 N)
FH 200 EXT	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FH 200 EXT (Max 200 N | legibilidad 0,1 N)
FH 500 EXT	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FH 500 EXT (Max 500 N | legibilidad 0,1 N)
FL 1K	Medidor de fuerza digital (célula de medición interna) FL 1K (Max 1 kN | legibilidad 0,5 N)
FL 2K	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FL 2K (Max 2,5 kN | legibilidad 1 N)
FL 5K	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FL 5K (Max 5 kN | legibilidad 2 N)
FL 10K	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FL 10K (Max 10 kN | legibilidad 5 N)
FS 2-1KSP1	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FS 2-1KSP1 (Max 1 kN | legibilidad 0,2 N)
FS 2-2KSP1	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FS 2-2KSP1 (Max 2,5 kN | legibilidad 0,5 N)
FS 2-5KSP1	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FS 2-5KSP1 (Max 5 kN | legibilidad 1 N)
FS 2-10KSP1	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa) FS 2-10KSP1 (Max 10 kN | legibilidad 2 N)
TVQ-A01	Accesorios TVQ-A01
TVQ-A02	Accesorios TVQ-A02
TVQ-M27	Adaptador de interfaz con cable TVQ-M27
TVQ-M28	Montaje TVQ-M28

SERVICIOS

Modelo	Descripción
970-111	Extensión de la garantía (+2 años) 970-111

Resumen de pictogramas de KERN

Envío de paletas: el plazo de entrega interno del producto es de dos días