PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

SAUTER TVQ

Banco di prova manuale con innovativa regolazione rapida per applicazioni fino a 7 kN

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







ESEMPIO DI APPLICAZIONE





CARATTERISTICHE

- Banco di prova manuale con regolazione rapida integrata della traversa superiore per una regolazione particolarmente facile dell'altezza durante il cambio dei provini
- Forza massima fino a 7 kN
- Compatibile con tutti i misuratori di forza con cella di misura esterna SAUTER
- Posizione di lavoro verticale ed orrizontale
- Scala leggibile con funzione di impostazione dello zero per una comoda lettura del valore della lunghezza
- Ampia piastra di attacco con grande flessibilità di fissaggio
- Facilmente espandibile o modificabile grazie al sistema modulare
- Corsa del mandrino (passo per giro): 0,8 mm
- Corsa totale del mandrino: 100 mm
- Gradiente: 4 mm

DATI TECNICI

- Piastra di base con foro filettato M12
- Corsa del mandrino (passo per giro): 0,8 mm
- Corsa totale del mandrino: 100 mm
- Gradiente: 4 mm
- Dimensioni totali L×P×A480×530×1060 mm
- Peso netto ca. 28 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Industria automobilistica
- Elettrotecnica ed elettronica
- Industria della plastica e della gomma
- Lavorazione del metallo
- Industria dell'imballaggio
- Ricerca e sviluppo, laboratori di prova
- Garanzia di qualità e controllo merci in ingresso

PITTOGRAMMI

Di serie



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Campo di misura [Max]	Corsa [Max]
TVQ	7 kN	150 mm

ACCESSORI

Modello	Descrizione
AD 0002	Perno di localizzazione AD 0002 (60 mm, Ø 8 mm)
AD 9001	Morsetto di tensione a vite con ganasce AD 9001 (fino a 100 N | larghezza 15 mm | apertura 8 mm | 1 pezzo)
AD 9005	Morsetto di tensione a vite con ganasce AD 9005 (fino a 400 N | larghezza 25 mm | apertura 8 mm | 1 pezzo)
AD 9016	Morsetto di tensione a vite con ganasce AD 9016 (fino a 1 kN | larghezza 30 mm | apertura 10 mm | 1 pezzo)
AD 9021	Morsetto di tensione a vite con ganasce AD 9021 (fino a 1 kN | larghezza 30 mm | apertura 10 mm | 1 pezzo)
AD 9030	Morsetto di tensione a vite con ganasce AD 9030 (fino a 2,5 kN | larghezza 100 mm | apertura 10 mm | 1 pezzo)
AD 9031	Morsetto di tensione a vite con ganasce AD 9031 (fino a 2 kN | larghezza 30 mm | apertura 20 mm | 1 pezzo)
AD 9032	Morsetto di tensione a vite con ganasce AD 9032 (fino a 1 kN | larghezza 100 mm | apertura 30 mm | 1 pezzo)

Modello	Descrizione
AD 9033	Morsetto di tensione a vite con ganasce AD 9033 (fino a 1 kN | larghezza 100 mm | apertura 52 mm | 1 pezzo)
AD 9050	Morsetto di tensione a vite con ganasce AD 9050 (fino a 5 kN | larghezza 100 mm | apertura 28 mm | 1 pezzo)
AD 9051	Morsetto di tensione a vite con ganasce AD 9051 (fino a 5 kN | larghezza 100 mm | apertura 50 mm | 1 pezzo)
AD 9052	Morsetto di tensione a vite con ganasce AD 9052 (fino a 5 kN | larghezza | apertura 52 mm | 1 pezzo)
AD 9070	Morsetto di tensione a vite con ganasce AD 9070 (fino a 5 kN | larghezza 50 mm | apertura 15 mm | 1 pezzo)
AD 9076	Morsetto di tensione a vite con ganasce AD 9076 (fino a 5 kN | larghezza 50 mm | apertura 15 mm | 1 pezzo)
AD 9080	Morsetto a cuneo con ganasce AD 9080 (fino a 10 kN | larghezza 10 mm | apertura 8 mm | 1 pezzo)
AD 9085	Morsetto a cuneo con ganasce AD 9085 (fino a 10 kN | larghezza 34 mm | apertura 10 mm | 1 pezzo)
AD 9090	Morsetto a cuneo con ganasce AD 9090 (fino a 10 kN | larghezza 30 mm | apertura 8 mm | 1 pezzo)
AD 9095	Morsetto a cuneo con ganasce AD 9095 (fino a 20 kN | larghezza 50 mm | apertura 13 mm | 1 pezzo)
AD 9096	Morsetto a cuneo con ganasce AD 9096 (fino a 50 kN | larghezza 50 mm | apertura 13 mm | 1 pezzo)
AD 9100	Morsetto a cuneo con ganasce AD 9100 (fino a 20 kN | larghezza 40 mm | apertura 10 mm | 1 pezzo)
AD 9120	Morsetto di tensione per funi e filettature AD 9120 (fino a 1 kN | larghezza 8 mm | apertura 2 mm | 1 pezzo)
AD 9121	Morsetto di tensione per funi e filettature AD 9121 (fino a 5 kN | larghezza 10 mm | apertura 5 mm | 1 pezzo)
AD 9130	Terminale a strappo del cavo AD 9130
AD 9200	Morsetto di tensione a rulli AD 9200 (fino a 5 kN | larghezza 50 mm | apertura 15 mm | 1 pezzo)
AD 9205	Morsetto di tensione a rulli AD 9205 (fino a 1 kN | larghezza 50 mm | apertura 7 mm | 1 pezzo)
AD 9206	Morsetto di tensione a rulli AD 9206 (fino a 1 kN | larghezza 50 mm | apertura 7 mm | 1 pezzo)
AD 9207	Morsetto di tensione a rulli AD 9207 (fino a 5 kN | larghezza 50 mm | apertura 7 mm | 1 pezzo)
AD 9250	Morsetto di tensione a rulli AD 9250 (fino a 10 kN | larghezza 25 mm | apertura 2,5 mm | 1 pezzo)
AD 9255	Morsetto di tensionamento della striscia AD 9255 (fino a 20 kN | larghezza 80 mm | apertura 5 mm | 1 pezzo)
AD 9256	Morsetto di tensionamento della striscia AD 9256 (fino a 50 kN | larghezza 80 mm | apertura | 1 pezzo)
AD 9302	Dispositivo di piegatura AD 9302 (fino a 10 kN | raggio del blocco di piegatura: 2 mm | raggio della pinna: 5 mm)
AD 9310	Dispositivo di piegatura AD 9310 (20 kN | Diametro del rullo: 2 – 7 mm)
AD 9315	Dispositivo di piegatura AD 9315 (10 kN | Diametro del rullo: 0,8 – 15 mm)

Modello	Descrizione
AE-A01	Adattatore AE-A01 (Foro filettato M6 Filettatura esterna M12)
AFM 13	Adattatore AFM 13 (Foro filettato M12 | Filettatura esterna M6)
AFM 14	Adattatore AFM 14 (Filettatura esterna M12 | Filettatura esterna M6)
AFM 15	Adattatore AFM 15 (Foro filettato M12 | Foro filettato M6)
AFM 16	Adattatore AFM 16 (Filettatura esterna M12 | Foro filettato M10)
AFM 17	Adattatore AFM 17 (Filettatura esterna M12 | Filettatura esterna M10)
AFM 18	Adattatore AFM 18 (Filettatura esterna M12 | Filettatura esterna M10)
AFM 19	Adattatore AFM 19 (Filettatura esterna M12 | Foro filettato M18 × 1,5)
AFM 21	Vite a testa cilindrica AFM 21
AFM 77	Adattatore AFM 77 (2 × foro passante Ø 6,5 mm)
FH 1K	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FH 1K (Max 1 kN | Divisione 0,5 N)
FH 2K	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FH 2K (Max 2 kN | Divisione 1 N)
FH 5K	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FH 5K (Max 5 kN | Divisione 1 N)
FH 10K	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FH 10K (Max 10 kN | Divisione 5 N)
FH 50 EXT	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FH 50 EXT (Max 50 N | Divisione 0,01 N)
FH 100 EXT	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FH 100 EXT (Max 100 N | Divisione 0,05 N)
FH 200 EXT	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FH 200 EXT (Max 200 N | Divisione 0,1 N)
FH 500 EXT	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FH 500 EXT (Max 500 N | Divisione 0,1 N)
FL 1K	Dinamometro digitale (cella di misura interna) FL 1K (Max 1 kN | Divisione 0,5 N)
FL 2K	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FL 2K (Max 2,5 kN | Divisione 1 N)
FL 5K	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FL 5K (Max 5 kN | Divisione 2 N)
FL 10K	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FL 10K (Max 10 kN | Divisione 5 N)
FS 2-1KSP1	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FS 2-1KSP1 (Max 1 kN | Divisione 0,2 N)
FS 2-2KSP1	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FS 2-2KSP1 (Max 2,5 kN | Divisione 0,5 N)
FS 2-5KSP1	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FS 2-5KSP1 (Max 5 kN | Divisione 1 N)
FS 2-10KSP1	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FS 2-10KSP1 (Max 10 kN | Divisione 2 N)
TVQ-A01	Accesorios TVQ-A01
TVQ-A02	Accesorios TVQ-A02
TVQ-M27	Adattatore di interfaccia con cavo TVQ-M27
TVQ-M28	Montaggio TVQ-M28

SERVIZI

Modello	Descrizione
970-111	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-111

Panoramica dei pittogrammi KERN



Spedizione pallet tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di due giorni