PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

SAUTER TVL-E

Banco di prova per strumenti di misurazione per forze con cella di misura esterna

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

- Posizione di lavoro verticale ed orrizontale
- Misurazioni precise e elevato livello di sicurezza per le misurazioni ripetute
- Ampia piastra di attacco con grande flessibilità di fissaggio
- Compatibile con tutti i misuratori di forza SAUTER con cella di misura esterna fino a 2000 N (non incluso nella fornitura)

DATI TECNICI

- Corsa massima: 290 mm
- Corsa del mandrino (passo per giro): 2 mm
- Piastra di base con foro filettato M6
- Dimensioni totali L×P×A 154×240×550 mm
- Peso netto ca. 8 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Tecnologia delle materie plastiche
- Industria automobilistica
- Industria dell'imballaggio
- Lavorazione di componenti e apparecchi elettronici
- Tecnologia medica

PITTOGRAMMI

Di serie



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Campo di misura [Max]	Corsa [Max]
TVL-O	1 kN	230 mm
TVL	1 kN	230 mm
TVL-E	2 kN	290 mm
TVL-XLS	500 N	230 mm

ACCESSORI

Modello	Descrizione
AC 01	Morsetto di tensione a vite con ganasce AC 01 (fino a 500 N | larghezza 20 mm | apertura 20 mm | 2 pezzo)
AC 01R	Morsetto di tensione a vite con ganasce AC 01R (fino a 500 N | larghezza 20 mm | apertura 20 mm | 1 pezzo)
AC 09	Morsetto di tensione a vite con ganasce AC 09 (fino a 500 N | larghezza 6 mm | apertura 8 mm | 2 pezzo)
AC 09R	Morsetto di tensione a vite con ganasce AC 09R (fino a 500 N | larghezza 6 mm | apertura 8 mm | 1 pezzo)
AC 11R	Morsetto di tensione a rulli AC 11R (fino a 5 kN | larghezza 50 mm | apertura 4 mm | 1 pezzo)
AC 12	Morsetto di tensione a vite con ganasce AC 12 (fino a 5 kN | larghezza 25 mm | apertura 5 mm | 2 pezzo)
AC 12R	Morsetto di tensione a vite con ganasce AC 12R (fino a 5 kN | larghezza 25 mm | apertura 5 mm | 1 pezzo)
AC 14	Morsetto di tensione a vite con ganasce AC 14 (fino a 500 N | larghezza 16 mm | apertura 4 mm | 2 pezzo)
AC 14R	Morsetto di tensione a vite con ganasce AC 14R (fino a 500 N | larghezza 16 mm | apertura 4 mm | 1 pezzo)
AC 16R	Morsetto di tensione a vite con ganasce AC 16R (fino a 5 kN | larghezza 20 mm | apertura 5 mm | 1 pezzo)
AC 17	Morsetto di tensione a vite con ganasce AC 17 (fino a 500 N | larghezza 8 mm | apertura 2,5 mm | 2 pezzo)
AC 17R	Morsetto di tensione a vite con ganasce AC 17R (fino a 500 N | larghezza 8 mm | apertura 2,5 mm | 1 pezzo)
AC 22	Morsetto di tensione a vite con ganasce AC 22 (fino a 500 N | larghezza 30 mm | apertura 3 mm | 2 pezzo)
AC 22R	Morsetto di tensione a vite con ganasce AC 22R (fino a 500 N | larghezza 30 mm | apertura 3 mm | 1 pezzo)
AC 45	Dispositivo a forma concava AC 45 (a 1 kN | Foro filettato M6)

Modello	Descrizione
AC 46	Dispositivo piatto a forma rettangolare AC 46 (a 1 kN | Foro filettato M6)
AC 47	Dispositivo a forma rotondo AC 47 (a 1 kN | Foro filettato M6)
AE 01	Morsetto standard AE 01
AE 02	Morsetto standard AE 02
AE 03	Morsetto di tensionamento della striscia AE 03 (fino a 500 N | larghezza 40 mm | apertura 2,5 mm | 1)
AE 04	Morsetto di tensionamento della striscia AE 04 (fino a 500 N | larghezza 15 mm | apertura 6 mm | 1)
AE 05	Morsetto di tensione per funi e filettature AE 05 (fino a 500 N | larghezza | apertura 2,5 mm | 1)
AE 06	Terminale a strappo del cavo AE 06
AE 07	Morsetto a cuneo con ganasce AE 07 (fino a 500 N | larghezza 14 mm | apertura 6 mm | 1)
AE 08	Piastra di pressione AE 08 (Ø 47 mm | a 5 kN)
AE 08R	Accessori per la misurazione della forza AE 08R
AFM 03	Adattatore AFM 03 (Foro filettato M10 | Filettatura esterna M6)
AFM 08	Adattatore AFM 08 (Filettatura esterna M10 | Filettatura esterna M6)
AFM 13	Adattatore AFM 13 (Foro filettato M12 | Filettatura esterna M6)
AFM 14	Adattatore AFM 14 (Filettatura esterna M12 | Filettatura esterna M6)
AFM 20	Vite a testa cilindrica AFM 20
AFM 77	Adattatore AFM 77 (2 × foro passante Ø 6,5 mm)
AFM 146	Piastra di montaggio AFM 146
FH 1K	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FH 1K (Max 1 kN | Divisione 0,5 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)
FM 1K EXT	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FM 1K EXT (Max 1 kN | Divisione 0,5 N)
FM 3K	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FM 3K (Max 3 kN | Divisione 1 N)
FM 5K	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FM 5K (Max 5 kN | Divisione 2 N)
FM 10K	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FM 10K (Max 10 kN | Divisione 5 N)
FM 20K	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FM 20K (Max 20 kN | Divisione 10 N)
FS 2-1KOY2	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FS 2-1KOY2 (Max 1 kN | Divisione 0,2 N)
FS 2-1KSP1	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FS 2-1KSP1 (Max 1 kN | Divisione 0,2 N)

Modello	Descrizione
FS 2-100OY2	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FS 2-100OY2 (Max 100 N | Divisione 0,02 N)
FS 2-500OY1	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FS 2-500OY1 (Max 500 N | Divisione 0,1 N)
FS 2-500OY2	Dinamometro digitale (cella di misura esterna) FS 2-500OY2 (Max 500 N | Divisione 0,1 N)

SERVIZI

Modello	Descrizione
LB-A02	Servizio (interno) LB-A02

Panoramica dei pittogrammi KERN



Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno