PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

SAUTER TVL-E

Statyw testowy do siłomierzy z zewnętrznym czujnikiem tensometrycznym

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



CECHY

- Możliwość obsługi w pionie i w poziomie
- Precyzyjne wyniki pomiarów i wysoki poziom pewności przy pomiarach powtarzanych
- Duża płyta podstawy z dużą elastycznością mocowania
- Kompatybilny ze wszystkimi siłomierzami SAUTER z czujnikiem zewnętrznym do 2000 N (nie w zakresie dostawy)

DANE TECHNICZNE

- Maksymalny przesuw: 290 mm
- Skok wrzeciona (skok na jeden obrót): 2 mm
- Płyta podstawowa z gwintem wewnętrznym M6
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 154×240×550 mm
- Waga netto ok. 8 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Technika tworzyw sztucznych
- Przemysł motoryzacyjny
- Przemysł opakowaniowy
- Produkcja elektroniki
- Technika medyczna

PIKTOGRAMY

Standard



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy [Max]	Droga przesuwu [Max]
TVL-O	1 kN	230 mm
TVL	1 kN	230 mm
TVL-E	2 kN	290 mm
TVL-XLS	500 N	230 mm

AKCESORIA

Model	Opis
AC 01	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 01 (do 500 N | szerokość 20 mm | rozstaw 20 mm | 2 szt.)
AC 01R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 01R (do 500 N | szerokość 20 mm | rozstaw 20 mm | 1 szt.)
AC 09	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 09 (do 500 N | szerokość 6 mm | rozstaw 8 mm | 2 szt.)
AC 09R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 09R (do 500 N | szerokość 6 mm | rozstaw 8 mm | 1 szt.)
AC 11R	Zacisk rolkowy AC 11R (do 5 kN | szerokość 50 mm | rozstaw 4 mm | 1 szt.)
AC 12	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 12 (do 5 kN | szerokość 25 mm | rozstaw 5 mm | 2 szt.)
AC 12R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 12R (do 5 kN | szerokość 25 mm | rozstaw 5 mm | 1 szt.)
AC 14	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 14 (do 500 N | szerokość 16 mm | rozstaw 4 mm | 2 szt.)
AC 14R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 14R (do 500 N | szerokość 16 mm | rozstaw 4 mm | 1 szt.)
AC 16R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 16R (do 5 kN | szerokość 20 mm | rozstaw 5 mm | 1 szt.)
AC 17	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 17 (do 500 N | szerokość 8 mm | rozstaw 2,5 mm | 2 szt.)
AC 17R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 17R (do 500 N | szerokość 8 mm | rozstaw 2,5 mm | 1 szt.)
AC 22	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 22 (do 500 N | szerokość 30 mm | rozstaw 3 mm | 2 szt.)
AC 22R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 22R (do 500 N | szerokość 30 mm | rozstaw 3 mm | 1 szt.)
AC 45	Wklęsła końcówka pomiarowa AC 45 (do 1 kN | gwint wewnętrzny M6)
AC 46	Płaska, prostokątna końcówka pomiarowa AC 46 (do 1 kN | gwint wewnętrzny M6)
AC 47	Okrągła końcówka pomiarowa AC 47 (do 1 kN | gwint wewnętrzny M6)
AE 01	Zacisk standardowy AE 01
AE 02	Zacisk standardowy AE 02
AE 03	Zacisk do taśm AE 03 (do 500 N | szerokość 40 mm | rozstaw 2,5 mm | 1)
AE 04	Zacisk do taśm AE 04 (do 500 N | szerokość 15 mm | rozstaw 6 mm | 1)
AE 05	Zacisk do lin i nici AE 05 (do 500 N | szerokość | rozstaw 2,5 mm | 1)

Model	Opis
AE 06	Zacisk odciągowy kabla AE 06
AE 07	Zacisk klinowy ze szczękami AE 07 (do 500 N | szerokość 14 mm | rozstaw 6 mm | 1)
AE 08	Płyta dociskowa AE 08 (Ø 47 mm | do 5 kN)
AE 08R	Akcesoria do pomiaru siły AE 08R
AFM 03	Adapter AFM 03 (gwint wewnętrzny M10 | gwint zewnętrzny M6)
AFM 08	Adapter AFM 08 (gwint zewnętrzny M10 | gwint zewnętrzny M6)
AFM 13	Adapter AFM 13 (gwint wewnętrzny M12 | gwint zewnętrzny M6)
AFM 14	Adapter AFM 14 (gwint zewnętrzny M12 | gwint zewnętrzny M6)
AFM 20	Trzpień gwintowany AFM 20
AFM 77	Adapter AFM 77 (2x otwór przelotowy Ø6,5mm)
AFM 146	Blacha montażowa AFM 146
FH 1K	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 1K (Max 1 kN | działka odczytowa 0,5 N)
FH 50 EXT	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 50 EXT (Max 50 N | działka odczytowa 0,01 N)
FH 100 EXT	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 100 EXT (Max 100 N | działka odczytowa 0,05 N)
FH 200 EXT	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 200 EXT (Max 200 N | działka odczytowa 0,1 N)
FH 500 EXT	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 500 EXT (Max 500 N | działka odczytowa 0,1 N)
FM 1K EXT	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FM 1K EXT (Max 1 kN | działka odczytowa 0,5 N)
FM 3K	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FM 3K (Max 3 kN | działka odczytowa 1 N)
FM 5K	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FM 5K (Max 5 kN | działka odczytowa 2 N)
FM 10K	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FM 10K (Max 10 kN | działka odczytowa 5 N)
FM 20K	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FM 20K (Max 20 kN | działka odczytowa 10 N)
FS 2-1KOY2	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FS 2-1KOY2 (Max 1 kN | działka odczytowa 0,2 N)
FS 2-1KSP1	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FS 2-1KSP1 (Max 1 kN | działka odczytowa 0,2 N)
FS 2-100OY2	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FS 2-100OY2 (Max 100 N | działka odczytowa 0,02 N)
FS 2-500OY1	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FS 2-500OY1 (Max 500 N | działka odczytowa 0,1 N)
FS 2-500OY2	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FS 2-500OY2 (Max 500 N | działka odczytowa 0,1 N)

USŁUGI

Model	Opis
LB-A02	Usługa (wewnętrzna) LB-A02

Przegląd piktogramów KERN



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień