PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

SAUTER TVL-E

Zkušební stojan pro siloměry s externím snímačem

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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

PŘÍKLAD POUŽITÍ



VLASTNOSTI

- Ovladatelné vertikálně i horizontálně
- Přesné výsledky měření a vysoká míra jistoty při opakovaných měřeních
- Velká základní deska s vysokou flexibilitou upevnění
- Kompatibilní se všemi siloměry SAUTER s externím snímačem do 2000 N (není součástí dodávky)

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Max. dráha pojezdu: 290 mm
- Zdvih vřetene (zdvih za jednu otáčku): 2 mm
- Základní deska se závitovým otvorem M6
- Celkové rozměry Š×H×V 154×240×550 mm
- Čistá hmotnost cca 8 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Zpracování plastů
- Automobilový průmysl
- Obalový průmysl
- Výroba elektroniky
- Zdravotnická technika

PIKTOGRAMY

Standardně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah měření [Max]	Dráha pojezdu [Max]
TVL-O	1 kN	230 mm
TVL	1 kN	230 mm
TVL-E	2 kN	290 mm
TVL-XLS	500 N	230 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
AC 01	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 01 (do 500 N | šířka 20 mm | rozpětí 20 mm | 2 ks)
AC 01R	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 01R (do 500 N | šířka 20 mm | rozpětí 20 mm | 1 ks)
AC 09	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 09 (do 500 N | šířka 6 mm | rozpětí 8 mm | 2 ks)
AC 09R	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 09R (do 500 N | šířka 6 mm | rozpětí 8 mm | 1 ks)
AC 11R	Válečková upínací svorka AC 11R (do 5 kN | šířka 50 mm | rozpětí 4 mm | 1 ks)
AC 12	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 12 (do 5 kN | šířka 25 mm | rozpětí 5 mm | 2 ks)
AC 12R	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 12R (do 5 kN | šířka 25 mm | rozpětí 5 mm | 1 ks)
AC 14	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 14 (do 500 N | šířka 16 mm | rozpětí 4 mm | 2 ks)
AC 14R	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 14R (do 500 N | šířka 16 mm | rozpětí 4 mm | 1 ks)
AC 16R	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 16R (do 5 kN | šířka 20 mm | rozpětí 5 mm | 1 ks)
AC 17	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 17 (do 500 N | šířka 8 mm | rozpětí 2,5 mm | 2 ks)
AC 17R	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 17R (do 500 N | šířka 8 mm | rozpětí 2,5 mm | 1 ks)
AC 22	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 22 (do 500 N | šířka 30 mm | rozpětí 3 mm | 2 ks)
AC 22R	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 22R (do 500 N | šířka 30 mm | rozpětí 3 mm | 1 ks)
AC 45	Konkávní nástavec AC 45 (do 1 kN | závitový otvor M6)
AC 46	Plochý obdélníkový nástavec AC 46 (do 1 kN | závitový otvor M6)
AC 47	Kulatý nástavec AC 47 (do 1 kN | závitový otvor M6)
AE 01	Standardní svorka AE 01
AE 02	Standardní svorka AE 02
AE 03	Upínací svorka na pásy AE 03 (do 500 N | šířka 40 mm | rozpětí 2,5 mm | 1)
AE 04	Upínací svorka na pásy AE 04 (do 500 N | šířka 15 mm | rozpětí 6 mm | 1)
AE 05	Upínací svorka na lana a nitě AE 05 (do 500 N | šířka | rozpětí 2,5 mm | 1)

Model	Popis
AE 06	Svorka pro odlehčení kabelu AE 06
AE 07	Klínová upínací svorka s čelistmi AE 07 (do 500 N | šířka 14 mm | rozpětí 6 mm | 1)
AE 08	Tlaková deska AE 08 (Ø 47 mm | do 5 kN)
AE 08R	Příslušenství pro měření síly AE 08R
AFM 03	Adaptér AFM 03 (závitový otvor M10 | vnější závit M6)
AFM 08	Adaptér AFM 08 (vnější závit M10 | vnější závit M6)
AFM 13	Adaptér AFM 13 (závitový otvor M12 | vnější závit M6)
AFM 14	Adaptér AFM 14 (vnější závit M12 | vnější závit M6)
AFM 20	Závitový kolík AFM 20
AFM 77	Adaptér AFM 77 (2x průchozí otvor Ø6,5mm)
AFM 146	Montážní plech AFM 146
FH 1K	Digitální siloměr (externí snímač) FH 1K (Max 1 kN | Čitelnost 0,5 N)
FH 50 EXT	Digitální siloměr (externí snímač) FH 50 EXT (Max 50 N | Čitelnost 0,01 N)
FH 100 EXT	Digitální siloměr (externí snímač) FH 100 EXT (Max 100 N | Čitelnost 0,05 N)
FH 200 EXT	Digitální siloměr (externí snímač) FH 200 EXT (Max 200 N | Čitelnost 0,1 N)
FH 500 EXT	Digitální siloměr (externí snímač) FH 500 EXT (Max 500 N | Čitelnost 0,1 N)
FM 1K EXT	Digitální siloměr (externí snímač) FM 1K EXT (Max 1 kN | Čitelnost 0,5 N)
FM 3K	Digitální siloměr (externí snímač) FM 3K (Max 3 kN | Čitelnost 1 N)
FM 5K	Digitální siloměr (externí snímač) FM 5K (Max 5 kN | Čitelnost 2 N)
FM 10K	Digitální siloměr (externí snímač) FM 10K (Max 10 kN | Čitelnost 5 N)
FM 20K	Digitální siloměr (externí snímač) FM 20K (Max 20 kN | Čitelnost 10 N)
FS 2-1KOY2	Digitální siloměr (externí snímač) FS 2-1KOY2 (Max 1 kN | Čitelnost 0,2 N)
FS 2-1KSP1	Digitální siloměr (externí snímač) FS 2-1KSP1 (Max 1 kN | Čitelnost 0,2 N)
FS 2-100OY2	Digitální siloměr (externí snímač) FS 2-100OY2 (Max 100 N | Čitelnost 0,02 N)
FS 2-500OY1	Digitální siloměr (externí snímač) FS 2-500OY1 (Max 500 N | Čitelnost 0,1 N)
FS 2-500OY2	Digitální siloměr (externí snímač) FS 2-500OY2 (Max 500 N | Čitelnost 0,1 N)

SLUŽBY

Model	Popis
LB-A02	Služba (interní) LB-A02

KERN přehled piktogramů



Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den