PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

SAUTER TVL-O

Manuální zkušební stojan pro velmi přesné měření tahových a tlakových sil

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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

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 interním snímačem do 1000 N (není součástí dodávky)

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Max. dráha pojezdu: 230 mm
- Zdvih vřetene (zdvih za jednu otáčku): 3 mm
- Základní deska se závitovým otvorem M6
- Celkové rozměry Š×H×V
- Čistá hmotnost cca 9 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)
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)

Model	Popis
AFM 20	Závitový kolík AFM 20
AFM 146	Montážní plech AFM 146
FC 1K	Digitální siloměr (interní snímač) FC 1K (Max 1 kN | Čitelnost 1 N)
FC 10	Digitální siloměr (interní snímač) FC 10 (Max 10 N | Čitelnost 0,01 N)
FC 50	Digitální siloměr (interní snímač) FC 50 (Max 50 N | Čitelnost 0,01 N)
FC 100	Digitální siloměr (interní snímač) FC 100 (Max 100 N | Čitelnost 0,1 N)
FC 500	Digitální siloměr (interní snímač) FC 500 (Max 500 N | Čitelnost 0,1 N)
FE 1K	Digitální siloměr (interní snímač) FE 1K (Max 1 kN | Čitelnost 0,5 N)
FE 5	Digitální siloměr (interní snímač) FE 5 (Max 5 N | Čitelnost 0,002 N)
FE 10	Digitální siloměr (interní snímač) FE 10 (Max 10 N | Čitelnost 0,005 N)
FE 20	Digitální siloměr (interní snímač) FE 20 (Max 20 N | Čitelnost 0,01 N)
FE 50	Digitální siloměr (interní snímač) FE 50 (Max 50 N | Čitelnost 0,02 N)
FE 100	Digitální siloměr (interní snímač) FE 100 (Max 100 N | Čitelnost 0,05 N)
FE 200	Digitální siloměr (interní snímač) FE 200 (Max 250 N | Čitelnost 0,1 N)
FE 500	Digitální siloměr (interní snímač) FE 500 (Max 500 N | Čitelnost 0,2 N)
FH 2	Digitální siloměr (interní snímač) FH 2 (Max 2 N | Čitelnost 0,001 N)
FH 5	Digitální siloměr (interní snímač) FH 5 (Max 5 N | Čitelnost 0,001 N)
FH 10	Digitální siloměr (interní snímač) FH 10 (Max 10 N | Čitelnost 0,005 N)
FH 20	Digitální siloměr (interní snímač) FH 20 (Max 20 N | Čitelnost 0,01 N)
FH 50	Digitální siloměr (interní snímač) FH 50 (Max 50 N | Čitelnost 0,01 N)
FH 100	Digitální siloměr (interní snímač) FH 100 (Max 100 N | Čitelnost 0,05 N)
FH 200	Digitální siloměr (interní snímač) FH 200 (Max 200 N | Čitelnost 0,1 N)
FH 500	Digitální siloměr (interní snímač) FH 500 (Max 500 N | Čitelnost 0,1 N)
FK 1K	Digitální siloměr (interní snímač) FK 1K (Max 1 kN | Čitelnost 0,5 N)
FK 10	Digitální siloměr (interní snímač) FK 10 (Max 10 N | Čitelnost 0,005 N)
FK 25	Digitální siloměr (interní snímač) FK 25 (Max 25 N | Čitelnost 0,01 N)
FK 50	Digitální siloměr (interní snímač) FK 50 (Max 50 N | Čitelnost 0,02 N)
FK 100	Digitální siloměr (interní snímač) FK 100 (Max 100 N | Čitelnost 0,05 N)
FK 250	Digitální siloměr (interní snímač) FK 250 (Max 250 N | Čitelnost 0,1 N)
FK 500	Digitální siloměr (interní snímač) FK 500 (Max 500 N | Čitelnost 0,2 N)
FL 1K	Digitální siloměr (interní snímač) FL 1K (Max 1 kN | Čitelnost 0,5 N)

Model	Popis
FL 5	Digitální siloměr (interní snímač) FL 5 (Max 5 N | Čitelnost 0,002 N)
FL 20	Digitální siloměr (interní snímač) FL 20 (Max 20 N | Čitelnost 0,01 N)
FL 100	Digitální siloměr (interní snímač) FL 100 (Max 100 N | Čitelnost 0,05 N)
FL 200	Digitální siloměr (interní snímač) FL 200 (Max 200 N | Čitelnost 0,1 N)
FL 500	Digitální siloměr (interní snímač) FL 500 (Max 500 N | Čitelnost 0,2 N)
FM 1K	Digitální siloměr (interní snímač) FM 1K (Max 1 kN | Čitelnost 0,5 N)
FM 5	Digitální siloměr (interní snímač) FM 5 (Max 5 N | Čitelnost 0,002 N)
FM 10	Digitální siloměr (interní snímač) FM 10 (Max 10 N | Čitelnost 0,005 N)
FM 20	Digitální siloměr (interní snímač) FM 20 (Max 20 N | Čitelnost 0,01 N)
FM 50	Digitální siloměr (interní snímač) FM 50 (Max 50 N | Čitelnost 0,02 N)
FM 100	Digitální siloměr (interní snímač) FM 100 (Max 100 N | Čitelnost 0,05 N)
FM 200	Digitální siloměr (interní snímač) FM 200 (Max 200 N | Čitelnost 0,1 N)
FM 500	Digitální siloměr (interní snímač) FM 500 (Max 500 N | Čitelnost 0,2 N)
FM 500G	Digitální siloměr (interní snímač) FM 500G (Max 500 N | Čitelnost 0,2 N)
FS 2-20	Digitální siloměr (int. & ext. snímač) FS 2-20 (Max 20 N | Čitelnost 0,004 N)
FS 2-50	Digitální siloměr (int. & ext. snímač) FS 2-50 (Max 50 N | Čitelnost 0,01 N)
FS 2-100	Digitální siloměr (int. & ext. snímač) FS 2-100 (Max 100 N | Čitelnost 0,02 N)
FS 2-200	Digitální siloměr (int. & ext. snímač) FS 2-200 (Max 200 N | Čitelnost 0,04 N)
FS 2-500	Digitální siloměr (int. & ext. snímač) FS 2-500 (Max 500 N | Čitelnost 0,1 N)
FS 4-20	Digitální siloměr (int. & ext. snímač) FS 4-20 (Max 20 N | Čitelnost 0,004 N)
FS 4-50	Digitální siloměr (int. & ext. snímač) FS 4-50 (Max 50 N | Čitelnost 0,01 N)
FS 4-100	Digitální siloměr (int. & ext. snímač) FS 4-100 (Max 100 N | Čitelnost 0,02 N)
FS 4-200	Digitální siloměr (int. & ext. snímač) FS 4-200 (Max 200 N | Čitelnost 0,04 N)
FS 4-500	Digitální siloměr (int. & ext. snímač) FS 4-500 (Max 500 N | Čitelnost 0,1 N)
TVL-XL	Upgrade sada zkušebního stojanu TVL-XL

SLUŽBY

Model	Popis
970-014	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014

KERN přehled piktogramů



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