PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

05.09.2026

# SAUTER TVQ

Manuální zkušební stojan s inovativním rychlým nastavením pro aplikace do 7 kN

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

- Manuální zkušební stojan s integrovaným rychlým nastavením horního příčníku pro mimořádně snadné přizpůsobení výšky při střídání zkoušených předmětů
- Maximální síla do 7 kN
- Kompatibilní se všemi siloměry SAUTER s externím snímačem
- Ovladatelné vertikálně i horizontálně
- Čitelná stupnice s funkcí vynulování pro pohodlné odečítání hodnoty délky
- Velká základní deska s vysokou flexibilitou upevnění
- Snadno rozšiřitelné nebo upravitelné díky modulárnímu stavebnicovému systému
- Zdvih vřetena (zdvih jedné otáčky): 0,8 mm
- Zdvih vřetena celkem: 100 mm
- Stoupání: 4 mm

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- Základní deska se závitovým otvorem M12
- Zdvih vřetena (zdvih jedné otáčky): 0,8 mm
- Zdvih vřetena celkem: 100 mm
- Stoupání: 4 mm
- Celkové rozměry Š×H×V480×530×1060 mm
- Čistá hmotnost cca 28 kg

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Automobilový průmysl
- Elektrotechnika a elektronika
- Plastikářský a gumárenský průmysl
- Zpracování kovů
- Obalový průmysl
- Výzkum a vývoj, zkušební laboratoře
- Zajištění kvality a vstupní kontrola zboží



## PIKTOGRAMY

Standardně




## PŘEHLED MODELŮ

| Model | Rozsah měření [Max] | Dráha pojezdu [Max] |
|---|---|---|
| TVQ | 7 kN | 150 mm |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| AD 0002 | Zajišťovací kolík AD 0002 (60 mm, Ø 8 mm) |
| AD 9001 | Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9001 (do 100 N \| šířka 15 mm \| rozpětí 8 mm \| 1 ks) |
| AD 9005 | Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9005 (do 400 N \| šířka 25 mm \| rozpětí 8 mm \| 1 ks) |
| AD 9016 | Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9016 (do 1 kN \| šířka 30 mm \| rozpětí 10 mm \| 1 ks) |
| AD 9021 | Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9021 (do 1 kN \| šířka 30 mm \| rozpětí 10 mm \| 1 kus) |
| AD 9030 | Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9030 (do 2,5 kN \| šířka 100 mm \| rozpětí 10 mm \| 1 kus) |
| AD 9031 | Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9031 (do 2 kN \| šířka 30 mm \| rozpětí 20 mm \| 1 kus) |
| AD 9032 | Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9032 (do 1 kN \| šířka 100 mm \| rozpětí 30 mm \| 1 kus) |
| AD 9033 | Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9033 (do 1 kN \| šířka 100 mm \| rozpětí 52 mm \| 1 kus) |
| AD 9050 | Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9050 (do 5 kN \| šířka 100 mm \| rozpětí 28 mm \| 1 kus) |
| AD 9051 | Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9051 (do 5 kN \| šířka 100 mm \| rozpětí 50 mm \| 1 kus) |
| AD 9052 | Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9052 (do 5 kN \| šířka \| rozpětí 52 mm \| 1 kus) |

| Model | Popis |
|---|---|
| AD 9070 | Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9070 (do 5 kN \| šířka 50 mm \| rozpětí 15 mm \| 1 kus) |
| AD 9076 | Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9076 (do 5 kN \| šířka 50 mm \| rozpětí 15 mm \| 1 kus) |
| AD 9080 | Klínová upínací svorka s čelistmi AD 9080 (do 10 kN \| šířka 10 mm \| rozpětí 8 mm \| 1 ks) |
| AD 9085 | Klínová upínací svorka s čelistmi AD 9085 (do 10 kN \| šířka 34 mm \| rozpětí 10 mm \| 1 ks) |
| AD 9090 | Klínová upínací svorka s čelistmi AD 9090 (do 10 kN \| šířka 30 mm \| rozpětí 8 mm \| 1 kus) |
| AD 9095 | Klínová upínací svorka s čelistmi AD 9095 (do 20 kN \| šířka 50 mm \| rozpětí 13 mm \| 1 ks) |
| AD 9096 | Klínová upínací svorka s čelistmi AD 9096 (do 50 kN \| šířka 50 mm \| rozpětí 13 mm \| 1 ks) |
| AD 9100 | Klínová upínací svorka s čelistmi AD 9100 (do 20 kN \| šířka 40 mm \| rozpětí 10 mm \| 1 ks) |
| AD 9120 | Upínací svorka na lana a nitě AD 9120 (do 1 kN \| šířka 8 mm \| rozpětí 2 mm \| 1 kus) |
| AD 9121 | Upínací svorka na lana a nitě AD 9121 (do 5 kN \| šířka 10 mm \| rozpětí 5 mm \| 1 ks) |
| AD 9130 | Svorka pro vytahování kabelů AD 9130 |
| AD 9200 | Válečková upínací svorka AD 9200 (do 5 kN \| šířka 50 mm \| rozpětí 15 mm \| 1 ks) |
| AD 9205 | Válečková upínací svorka AD 9205 (do 1 kN \| šířka 50 mm \| rozpětí 7 mm \| 1 kus) |
| AD 9206 | Válečková upínací svorka AD 9206 (do 1 kN \| šířka 50 mm \| rozpětí 7 mm \| 1 kus) |
| AD 9207 | Válečková upínací svorka AD 9207 (do 5 kN \| šířka 50 mm \| rozpětí 7 mm \| 1 ks) |
| AD 9250 | Válečková upínací svorka AD 9250 (do 10 kN \| šířka 25 mm \| rozpětí 2,5 mm \| 1 kus) |
| AD 9255 | Upínací svorka na pásy AD 9255 (do 20 kN \| šířka 80 mm \| rozpětí 5 mm \| 1 ks) |
| AD 9256 | Upínací svorka na pásy AD 9256 (do 50 kN \| šířka 80 mm \| rozpětí \| 1 ks) |
| AD 9302 | Ohýbací přípravek AD 9302 (do 10 kN \| poloměr ohýbacího bloku: 2 mm \| poloměr břitu: 5 mm) |
| AD 9310 | Ohýbací přípravek AD 9310 (20 kN \| průměr válečku: 2 – 7 mm) |
| AD 9315 | Ohýbací přípravek AD 9315 (10 kN \| průměr válečku: 0,8 – 15 mm) |
| AE-A01 | Adaptér AE-A01 (závitový otvor M6 vnější závit M12) |
| AFM 13 | Adaptér AFM 13 (závitový otvor M12 \| vnější závit M6) |
| AFM 14 | Adaptér AFM 14 (vnější závit M12 \| vnější závit M6) |
| AFM 15 | Adaptér AFM 15 (závitový otvor M12 \| závitový otvor M6) |
| AFM 16 | Adaptér AFM 16 (vnější závit M12 \| závitový otvor M10) |
| AFM 17 | Adaptér AFM 17 (vnější závit M12 \| vnější závit M10) |
| AFM 18 | Adaptér AFM 18 (vnější závit M12 \| vnější závit M10) |
| AFM 19 | Adaptér AFM 19 (vnější závit M12 \| závitový otvor M18x1,5) |
| AFM 21 | Závitový kolík AFM 21 |
| AFM 77 | Adaptér AFM 77 (2x průchozí otvor Ø6,5mm) |

| Model | Popis |
|---|---|
| FH 1K | Digitální siloměr (externí snímač) FH 1K (Max 1 kN \| Čitelnost 0,5 N) |
| FH 2K | Digitální siloměr (externí snímač) FH 2K (Max 2 kN \| Čitelnost 1 N) |
| FH 5K | Digitální siloměr (externí snímač) FH 5K (Max 5 kN \| Čitelnost 1 N) |
| FH 10K | Digitální siloměr (externí snímač) FH 10K (Max 10 kN \| Čitelnost 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) |
| FL 1K | Digitální siloměr (interní snímač) FL 1K (Max 1 kN \| Čitelnost 0,5 N) |
| FL 2K | Digitální siloměr (externí snímač) FL 2K (Max 2,5 kN \| Čitelnost 1 N) |
| FL 5K | Digitální siloměr (externí snímač) FL 5K (Max 5 kN \| Čitelnost 2 N) |
| FL 10K | Digitální siloměr (externí snímač) FL 10K (Max 10 kN \| Čitelnost 5 N) |
| FS 2-1KSP1 | Digitální siloměr (externí snímač) FS 2-1KSP1 (Max 1 kN \| Čitelnost 0,2 N) |
| FS 2-2KSP1 | Digitální siloměr (externí snímač) FS 2-2KSP1 (Max 2,5 kN \| Čitelnost 0,5 N) |
| FS 2-5KSP1 | Digitální siloměr (externí snímač) FS 2-5KSP1 (Max 5 kN \| Čitelnost 1 N) |
| FS 2-10KSP1 | Digitální siloměr (externí snímač) FS 2-10KSP1 (Max 10 kN \| Čitelnost 2 N) |
| TVQ-A01 | Příslušenství TVQ-A01 |
| TVQ-A02 | Příslušenství TVQ-A02 |
| TVQ-M27 | Adaptér rozhraní s kabelem TVQ-M27 |
| TVQ-M28 | Držák TVQ-M28 |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 970-111 | Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-111 |

# KERN přehled piktogramů




Zasílání na paletách spedicí: Doba interní přípravy produktu činí dva dny