PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

05.09.2026

SAUTER TVQ

Manuel prøvestand med innovativ hurtigindstilling til anvendelser op til 7 kN

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







ANVENDELSESEKSEMPEL





DANSK

EGENSKABER

- Manuel prøvestand med integreret hurtigjustering af den øvre traverse til særligt nem højdetilpasning ved skiftende prøveemner
- Maksimal kraft op til 7 kN
- Kompatibel med alle SAUTER-kraftmålere med ekstern kraftsensor
- Kan betjenes lodret og vandret
- Aflæselig skala med nulstillingsfunktion til behagelig aflæsning af længdeværdien
- Stor bundplade med høj fleksibilitet i fastgørelsen
- Let at udvide eller ændre takket være det modulopbyggede system
- Spindelhub (hub pr. omdrejning): 0,8 mm
- Spindelhub i alt: 100 mm
- Stigning: 4 mm

TEKNISKE DATA

- Grundplade med gevindhul M12
- Spindelhub (hub pr. omdrejning): 0,8 mm
- Spindelhub i alt: 100 mm
- Stigning: 4 mm
- Samlede mål B×D×H480×530×1060 mm
- Nettovægt ca. 28 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Bilindustri
- Elektroteknik og elektronik
- Plast- og gummiindustri
- Metalbearbejdning
- Emballageindustri
- Forskning og udvikling, prøvelaboratorier
- Kvalitetssikring og modtagekontrol

PIKTOGRAMMER

Standard



MODELOVERSIGT

Model	Måleområde [Max]	Kørselsvej [Max]
TVQ	7 kN	150 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
AD 0002	Fikseringsstift AD 0002 (60 mm, Ø 8 mm)
AD 9001	Skruespændeklemme med bakker AD 9001 (op til 100 N | bredde 15 mm | spændvidde 8 mm | 1 stk.)
AD 9005	Skruespændeklemme med bakker AD 9005 (op til 400 N | bredde 25 mm | spændvidde 8 mm | 1 stk.)
AD 9016	Skruespændeklemme med bakker AD 9016 (op til 1 kN | bredde 30 mm | spændvidde 10 mm | 1 stk.)
AD 9021	Skruespændeklemme med bakker AD 9021 (op til 1 kN | Bredde 30 mm | Spændevidde 10 mm | 1 stk.)
AD 9030	Skruespændeklemme med bakker AD 9030 (op til 2,5 kN | Bredde 100 mm | Spændevidde 10 mm | 1 stk.)
AD 9031	Skruespændeklemme med bakker AD 9031 (op til 2 kN | Bredde 30 mm | Spændevidde 20 mm | 1 stk.)
AD 9032	Skruespændeklemme med bakker AD 9032 (op til 1 kN | Bredde 100 mm | Spændevidde 30 mm | 1 stk.)
AD 9033	Skruespændeklemme med bakker AD 9033 (op til 1 kN | Bredde 100 mm | Spændevidde 52 mm | 1 stk.)
AD 9050	Skruespændeklemme med bakker AD 9050 (op til 5 kN | Bredde 100 mm | Spændevidde 28 mm | 1 stk.)
AD 9051	Skruespændeklemme med bakker AD 9051 (op til 5 kN | Bredde 100 mm | Spændevidde 50 mm | 1 stk.)
AD 9052	Skruespændeklemme med bakker AD 9052 (op til 5 kN | Bredde | Spændevidde 52 mm | 1 stk.)

Model	Beskrivelse
AD 9070	Skruespændeklemme med bakker AD 9070 (op til 5 kN | Bredde 50 mm | Spændevidde 15 mm | 1 stk.)
AD 9076	Skruespændeklemme med bakker AD 9076 (op til 5 kN | Bredde 50 mm | Spændevidde 15 mm | 1 stk.)
AD 9080	Kilespændeklemme med bakker AD 9080 (op til 10 kN | bredde 10 mm | spændvidde 8 mm | 1 stk.)
AD 9085	Kilespændeklemme med bakker AD 9085 (op til 10 kN | bredde 34 mm | spændvidde 10 mm | 1 stk.)
AD 9090	Kilespændeklemme med bakker AD 9090 (op til 10 kN | Bredde 30 mm | Spændevidde 8 mm | 1 stk.)
AD 9095	Kilespændeklemme med bakker AD 9095 (op til 20 kN | bredde 50 mm | spændvidde 13 mm | 1 stk.)
AD 9096	Kilespændeklemme med bakker AD 9096 (op til 50 kN | bredde 50 mm | spændvidde 13 mm | 1 stk.)
AD 9100	Kilespændeklemme med bakker AD 9100 (op til 20 kN | bredde 40 mm | spændvidde 10 mm | 1 stk.)
AD 9120	Tov- og trådspændeklemme AD 9120 (op til 1 kN | Bredde 8 mm | Spændevidde 2 mm | 1 stk.)
AD 9121	Spændeklemme til tov og tråd AD 9121 (op til 5 kN | bredde 10 mm | spændvidde 5 mm | 1 stk.)
AD 9130	Kabeltrækklemme AD 9130
AD 9200	Rullespændeklemme AD 9200 (op til 5 kN | bredde 50 mm | spændvidde 15 mm | 1 stk.)
AD 9205	Rullespændeklemme AD 9205 (op til 1 kN | Bredde 50 mm | Spændevidde 7 mm | 1 stk.)
AD 9206	Rullespændeklemme AD 9206 (op til 1 kN | Bredde 50 mm | Spændevidde 7 mm | 1 stk.)
AD 9207	Rullespændeklemme AD 9207 (op til 5 kN | bredde 50 mm | spændvidde 7 mm | 1 stk.)
AD 9250	Rullespændeklemme AD 9250 (op til 10 kN | Bredde 25 mm | Spændevidde 2,5 mm | 1 stk.)
AD 9255	Båndspændeklemme AD 9255 (op til 20 kN | bredde 80 mm | spændvidde 5 mm | 1 stk.)
AD 9256	Båndspændeklemme AD 9256 (op til 50 kN | bredde 80 mm | spændvidde | 1 stk.)
AD 9302	Bøjeanordning AD 9302 (op til 10 kN | Radius bøjeblok: 2 mm | Radius finne: 5 mm)
AD 9310	Bøjeanordning AD 9310 (20 kN | Rullediameter: 2 – 7 mm)
AD 9315	Bøjeanordning AD 9315 (10 kN | Rullediameter: 0,8 – 15 mm)
AE-A01	Adapter AE-A01 (Gevindhul M6 Udvendigt gevind M12)
AFM 13	Adapter AFM 13 (gevindhul M12 | udvendigt gevind M6)
AFM 14	Adapter AFM 14 (udvendigt gevind M12 | udvendigt gevind M6)
AFM 15	Adapter AFM 15 (gevindhul M12 | gevindhul M6)
AFM 16	Adapter AFM 16 (Udvendigt gevind M12 | Gevindhul M10)
AFM 17	Adapter AFM 17 (Udvendigt gevind M12 | Udvendigt gevind M10)
AFM 18	Adapter AFM 18 (Udvendigt gevind M12 | Udvendigt gevind M10)
AFM 19	Adapter AFM 19 (Udvendigt gevind M12 | Gevindhul M18x1,5)
AFM 21	Gevindstift AFM 21
AFM 77	Adapter AFM 77 (2x gennemgående hul Ø6,5mm)

Model	Beskrivelse
FH 1K	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FH 1K (Max 1 kN | Aflæsning 0,5 N)
FH 2K	Digital kraftmåler (ekstern kraftsensor) FH 2K (Max 2 kN | Aflæsning 1 N)
FH 5K	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FH 5K (Max 5 kN | Aflæsning 1 N)
FH 10K	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FH 10K (Max 10 kN | Aflæsning 5 N)
FH 50 EXT	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FH 50 EXT (Max 50 N | Aflæsning 0,01 N)
FH 100 EXT	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FH 100 EXT (Max 100 N | Aflæsning 0,05 N)
FH 200 EXT	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FH 200 EXT (Max 200 N | Aflæsning 0,1 N)
FH 500 EXT	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FH 500 EXT (Max 500 N | Aflæsning 0,1 N)
FL 1K	Digital kraftmåler (intern målecelle) FL 1K (Max 1 kN | Aflæsning 0,5 N)
FL 2K	Digital kraftmåler (ekstern kraftsensor) FL 2K (Max 2,5 kN | Aflæsning 1 N)
FL 5K	Digital kraftmåler (ekstern kraftsensor) FL 5K (Max 5 kN | Aflæsning 2 N)
FL 10K	Digital kraftmåler (ekstern kraftsensor) FL 10K (Max 10 kN | Aflæsning 5 N)
FS 2-1KSP1	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FS 2-1KSP1 (Max 1 kN | Aflæsning 0,2 N)
FS 2-2KSP1	Digital kraftmåler (ekstern kraftsensor) FS 2-2KSP1 (Max 2,5 kN | Aflæsning 0,5 N)
FS 2-5KSP1	Digital kraftmåler (ekstern kraftsensor) FS 2-5KSP1 (Max 5 kN | Aflæsning 1 N)
FS 2-10KSP1	Digital kraftmåler (ekstern kraftsensor) FS 2-10KSP1 (Max 10 kN | Aflæsning 2 N)
TVQ-A01	Tilbehør TVQ-A01
TVQ-A02	Tilbehør TVQ-A02
TVQ-M27	Interfaceadapter med kabel TVQ-M27
TVQ-M28	Holder TVQ-M28

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
970-111	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-111

KERN piktogramoversigt



Palleforsendelse med fragtmand: Den interne produktklargøring varer to dage