PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

05.09.2026

# SAUTER FA 200

Mechanische krachtmeter met peak-hold-functie, nieuw met stevige aluminiumbehuizing en modern design

NEDERLANDS




## CONTACT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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








## TOEPASSINGSVOORBEELD







NEDERLANDS

## KENMERKEN

- Mechanische krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen
- Stevige aluminiumbehuizing ter bescherming van het mechanisme tegen stoten en vallen
- Modern, functioneel design
- Dubbele schaalverdeling: newton en kg parallel afleesbaar
- Draaibare afleesinrichting voor de eenvoudige afstelling van het apparaat
- Peak-Hold-functie door indicatieschuif
- Monteerbaar op testopstellingen
- Nulstelling van de weergave met een druk op de knop
- Standaard opzetelementen: zie afbeelding, verlengstang: 90 mm

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Meetnauwkeurigheid: 1% von [Max]
- Buitendraad M6
- Totale afmetingen B×D×H 233×66×53 mm
- Nettogewicht ca. 0,60 kg

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Kwaliteitscontrole
- Productie
- Machinebouw en werkplaatsen
- Onderwijs en opleiding
- Elektronicaproductie

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie





## MODELLENOVERZICHT

| Model | Meetbereik [Max] | Afleesbaarheid [d] |
|---|---|---|
| FA 10 | 10 N | 0,05 N |
| FA 20 | 20 N | 0,1 N |
| FA 50 | 50 N | 0,25 N |
| FA 100 | 100 N | 0,5 N |
| FA 200 | 200 N | 1 N |
| FA 500 | 500 N | 2,5 N |

## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| AC 02 | Kogelkop SAUTER AC 02 (Radius kogel: 5 mm / 8 mm \| 2 stuks) |
| AC 02R | Toebehoren voor krachtmeting AC 02R |
| AC 14 | Schroefvormige spanklem met bekken AC 14 (tot 500 N \| breedte 16 mm \| spanwijdte 4 mm \| 2 stuk) |
| AC 14R | Schroefvormige spanklem met bekken AC 14R (tot 500 N \| breedte 16 mm \| spanwijdte 4 mm \| 1 stuk) |
| AC 17 | Schroefvormige spanklem met bekken AC 17 (tot 500 N \| breedte 8 mm \| spanwijdte 2,5 mm \| 2 stuk) |
| AC 17R | Schroefvormige spanklem met bekken AC 17R (tot 500 N \| breedte 8 mm \| spanwijdte 2,5 mm \| 1 stuk) |
| AC 43 | Standaard opzetelementen AC 43 |

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| AD 9001 | Schroefvormige spanklem met bekken AD 9001 (tot 100 N \| breedte 15 mm \| spanwijdte 8 mm \| 1 stuk) |
| AD 9005 | Schroefvormige spanklem met bekken AD 9005 (tot 400 N \| breedte 25 mm \| spanwijdte 8 mm \| 1 stuk) |
| AD 9016 | Schroefvormige spanklem met bekken AD 9016 (tot 1 kN \| breedte 30 mm \| spanwijdte 10 mm \| 1 stuk) |
| AE 01 | Standaard klem AE 01 |
| AE 02 | Standaard klem AE 02 |
| AE 03 | Stripspanner AE 03 (tot 500 N \| breedte 40 mm \| spanwijdte 2,5 mm \| 1 ) |
| AE 04 | Stripspanner AE 04 (tot 500 N \| breedte 15 mm \| spanwijdte 6 mm \| 1 ) |
| AE 05 | Touw- en draadspanningsklem AE 05 (tot 500 N \| breedte \| spanwijdte 2,5 mm \| 1 ) |
| AE 06 | Kabeluittrekterminal AE 06 |
| AE 07 | Wiggenklem met bekken AE 07 (tot 500 N \| breedte 14 mm \| spanwijdte 6 mm \| 1 ) |
| AE 500 | Schroefvormige spanklem met bekken AE 500 |
| AFK 02 | Roestvrijstalen handvat met plastic coating AFK 02 |
| AFM 05 | Adapter AFM 05 (Buitendraad M10 \| Tapgat M6) |
| AFM 06 | Adapter AFM 06 (Tapgat M10 \| Tapgat M6) |
| AFM 07 | Adapter AFM 07 (Buitendraad M10 \| Tapgat M6) |
| AFM 12 | Adapter AFM 12 (Tapgat M6 \| Tapgat M6) |
| AFM 15 | Adapter AFM 15 (Tapgat M12 \| Tapgat M6) |

## DIENSTEN

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 961-161O | Fabriekskalibratiecertificaat 961-161O (trek \| N) |
| 961-261O | Fabriekskalibratiecertificaat 961-261O (druk \| N) |
| 961-361O | Fabriekskalibratiecertificaat 961-361O (trek, druk \| N) |
| 970-014 | Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014 |

# KERN Overzicht pictogrammen

| | |
|---|---|
|  | Peak-Hold-functie: Registratie van de piekwaarde binnen een meetproces |
|  | Push and Pull: Het meetapparaat kan trek- en drukkrachten meten |
|  | ZERO: het display terugzetten naar 0 |
|  | Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag |
|  | Fabriekskalibratie (ISO): De duur van de fabriekskalibratie bedraagt 4 werkdagen |

NEDERLANDS