PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

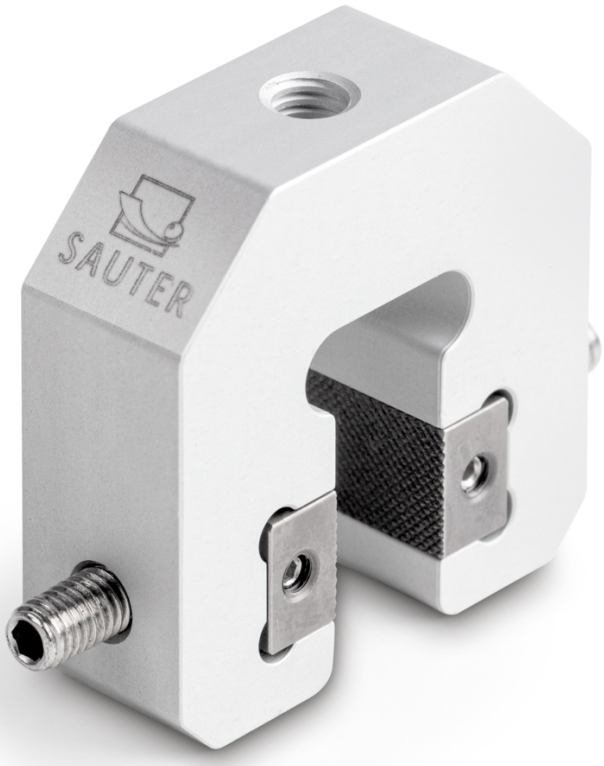
Produktbrochure

07.08.2026

SAUTER AE 500

Hurtigt justerbar universal skruespændeklemme til træk- og trykforsøg i kraftområdet op til 500 N

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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





DANSK

EGENSKABER

- Kvalitets-skruespændeklemme i det nedre kraftområde med høj variabilitet til hurtig tilpasning til de mest forskellige prøveobjekter
- Massiv udførelse til høje klemmekræfter
- Fleksibel spændvidde (bredde mellem bakkerne) fra 0 – 10 mm
- Kæber med pyramidegreb som standard, B×H 15×10 mm
- Den modulære opbygning muliggør hurtig tilpasning, udvidelse og rengøring af klemmen
- Takket være gevindstængerne med indvendig sekskant kan prøveemnerne spændes sikkert fast med almindeligt værktøj og tilpasses dine egne behov og anvendelsesforhold, f.eks. brug sammen med en prøvestand eller et måleinstrument osv.
- Kan bruges med alle SAUTER kraftmålere eller prøvestandsystemer
- Til fastgørelse af klemmen på kraftmåleren findes der et M6-gevind på oversiden af klemmen
- Leveringsomfang: 1 klemme med 2 bakker med pyramidegreb

TEKNISKE DATA

- Til træk- og trykforsøg op til 500 N
- Overbelastningssikkerhed: 150 % af [Max]
- Samlede mål B×D×H 51×41×15 mm
- Nettovægt ca. 0,10 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Plastteknik
- Emballageindustri
- Medicinsk teknik

PIKTOGRAMMER

Standard



MODELOVERSIGT

Model	Træk-/trykkraft [Max]	Maksimal klembredde	Maksimal spændvidde
AE 500	500 N	15 mm	10 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
AFM 01	Adapter AFM 01 (gevindhul M5 | udvendigt gevind M6)
AFM 02	Adapter AFM 02 (gevindhul M6x0,5 | udvendigt gevind M6)
AFM 03	Adapter AFM 03 (gevindhul M10 | udvendigt gevind M6)
AFM 08	Adapter AFM 08 (udvendigt gevind M10 | udvendigt gevind M6)
AFM 13	Adapter AFM 13 (gevindhul M12 | udvendigt gevind M6)
AFM 14	Adapter AFM 14 (udvendigt gevind M12 | udvendigt gevind M6)
AFM 20	Gevindstift AFM 20
AFM 22	Adapter AFM 22 (gevindhul M8 | udvendigt gevind M6)

KERN piktogramoversigt



Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag