PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

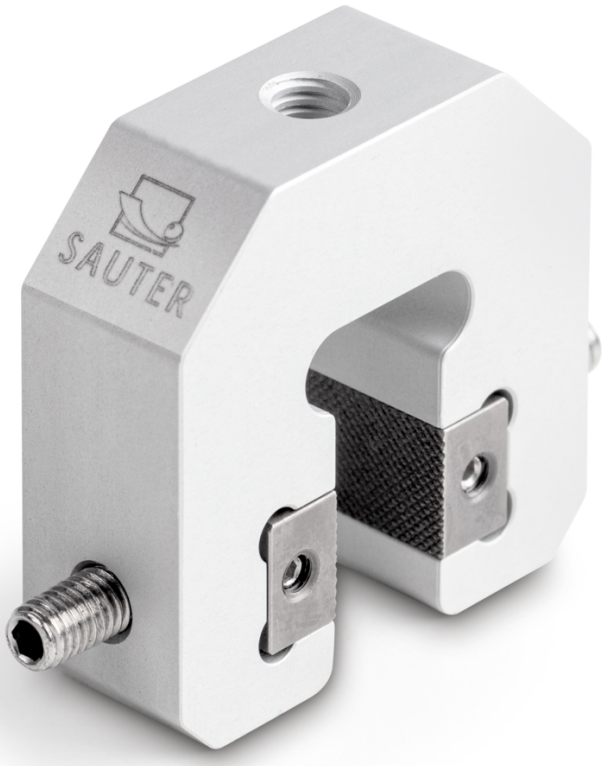
Produktbroschüre

05.09.2026

SAUTER AE 500

Schnell anpassbare Universal-Schraubspannklemme für Zug- und Druckversuche für den Kraftbereich bis 500 N

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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





MERKMALE

- Qualitäts-Schraubspannklemme im unteren Kraftbereich mit hoher Variabilität für schnelles Anpassen an verschiedenste Prüfobjekte
- Massive Ausführung für hohe Klemmkräfte
- Flexible Spannweite (Breite zwischen den Backen) von 0 – 10 mm
- Backen mit Pyramidengrip serienmäßig, B×H 15×10 mm
- Der modulare Aufbau ermöglicht ein schnelles Anpassen, Erweitern und Reinigen der Klemme
- Durch die Gewindestangen mit Innensechskant, lassen sich mit handelsüblichem Werkzeug, die Prüfobjekte sicher spannen und so an die eigenen Bedürfnisse, Einsatzbedingungen, wie z. B. Einsatz mit einem Prüfstand oder einem Messgerät etc. anpassen
- Mit allen SAUTER Kraftmessgeräten oder Prüfstandsystemen einsetzbar
- Zur Befestigung der Klemme am Kraftmessgerät befindet sich an der Klemmenoberseite ein M6-Gewinde
- Lieferumfang: 1 Klemme mit 2 Backen mit Pyramidengrip

TECHNISCHE DATEN

- Für Zug- und Druckversuche bis 500 N
- Überlastsicherheit: 150 % von [Max]
- Gesamtabmessungen B×T×H 51×41×15 mm
- Nettogewicht ca. 0,10 kg

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Kunststofftechnik
- Verpackungsindustrie
- Medizintechnik

PIKTOGRAMME

Standard



MODELLÜBERSICHT

Modell	Zug-/Druckkraft [Max]	Maximale Klemmbreite	Maximale Spannweite
AE 500	500 N	15 mm	10 mm

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
AFM 01	Adapter AFM 01 (Gewindebohrung M5 | Außengewinde M6)
AFM 02	Adapter AFM 02 (Gewindebohrung M6x0,5 | Außengewinde M6)
AFM 03	Adapter AFM 03 (Gewindebohrung M10 | Außengewinde M6)
AFM 08	Adapter AFM 08 (Außengewinde M10 | Außengewinde M6)
AFM 13	Adapter AFM 13 (Gewindebohrung M12 | Außengewinde M6)
AFM 14	Adapter AFM 14 (Außengewinde M12 | Außengewinde M6)
AFM 20	Gewindestift AFM 20
AFM 22	Adapter AFM 22 (Gewindebohrung M8 | Außengewinde M6)

KERN Piktogramm-Übersicht



Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag