PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

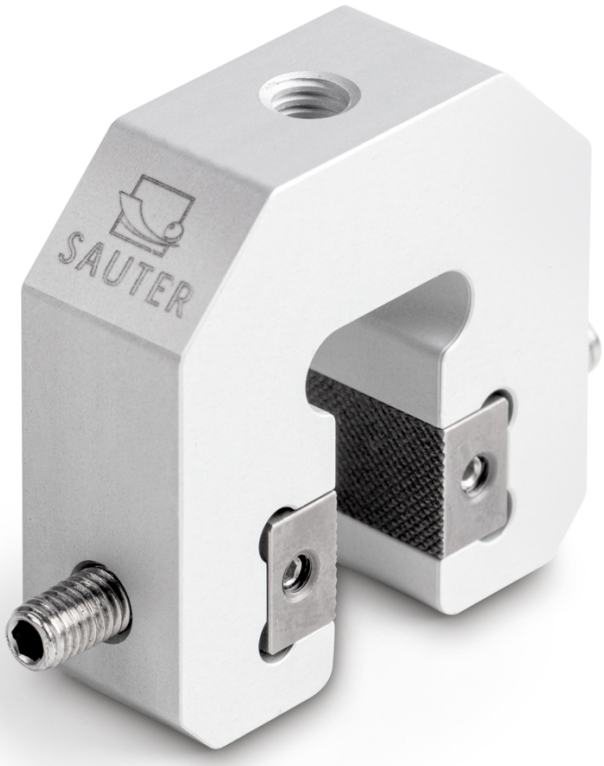
Produktová brožura

07.08.2026

SAUTER AE 500

Rychle nastavitelná univerzální šroubová upínací svorka pro tahové a tlakové zkoušky v rozsahu síly do 500 N

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







VLASTNOSTI

- Kvalitní šroubová upínací svorka pro nízký silový rozsah s vysokou variabilitou pro rychlé přizpůsobení nejrůznějším zkoušeným objektům
- Masivní provedení pro vysoké upínací síly
- Flexibilní rozpětí (šířka mezi čelistmi) od 0 – 10 mm
- Čelisti s pyramidovým profilem standardně, Š×V 15×10 mm
- Modulární konstrukce umožňuje rychlé přizpůsobení, rozšíření a čištění svorky
- Díky závitovým tyčím s vnitřním šestihranem lze běžným nářadím bezpečně upnout zkoušené předměty a přizpůsobit je tak vlastním potřebám a podmínkám nasazení, např. při použití se zkušebním stojanem nebo měřicím přístrojem apod.
- Lze použít se všemi siloměry nebo systémy zkušebních stojanů SAUTER
- Pro upevnění svorky na siloměru je na horní straně svorky závit M6
- Rozsah dodávky: 1 svorka se 2 čelistmi s pyramidovým gripem

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Pro zkoušky tahem a tlakem do 500 N
- Odolnost proti přetížení: 150 % z [Max]
- Celkové rozměry Š×H×V 51×41×15 mm
- Čistá hmotnost cca 0,10 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Zpracování plastů
- Obalový průmysl
- Zdravotnická technika

PIKTOGRAMY

Standardně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Tahová/tlaková síla [Max]	Maximální šířka upnutí	Maximální rozpětí
AE 500	500 N	15 mm	10 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
AFM 01	Adaptér AFM 01 (závitový otvor M5 | vnější závit M6)
AFM 02	Adaptér AFM 02 (závitový otvor M6x0,5 | vnější závit M6)
AFM 03	Adaptér AFM 03 (závitový otvor M10 | vnější závit M6)
AFM 08	Adaptér AFM 08 (vnější závit M10 | vnější závit M6)
AFM 13	Adaptér AFM 13 (závitový otvor M12 | vnější závit M6)
AFM 14	Adaptér AFM 14 (vnější závit M12 | vnější závit M6)
AFM 20	Závitový kolík AFM 20
AFM 22	Adaptér AFM 22 (závitový otvor M8 | vnější závit M6)

KERN přehled piktogramů



Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den