PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

05.09.2026

SAUTER FA 500

Mechanický siloměr s funkcí Peak-Hold, nově se stabilním hliníkovým pouzdrem a moderním designem

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







PŘÍKLAD POUŽITÍ







ČESKY

VLASTNOSTI

- Mechanický siloměr pro měření tahové a tlakové síly
- Stabilní hliníkové pouzdro chrání mechaniku při nárazech nebo pádech
- Moderní, funkční design
- Duální stupnice: newtony a kg lze odečítat současně
- Otočný kotouč stupnice pro snadné vynulování přístroje
- Funkce Peak-Hold pomocí vlečné ručičky
- Lze namontovat na všechny manuální zkušební stojany
- Vynulování displeje stisknutím tlačítka
- Standardní nástavce: jak je zobrazeno, prodlužovací tyč: 90 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Přesnost měření: 1% z [Max]
- Vnější závit M6
- Celkové rozměry Š×H×V 233×66×53 mm
- Čistá hmotnost cca 0,60 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Kontrola kvality
- Výroba
- Strojírenství a dílny
- Výuka a vzdělávání
- Výroba elektroniky

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah měření [Max]	Čitelnost [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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
AC 02	Kulová hlavice SAUTER AC 02 (poloměr koule: 5 mm / 8 mm | 2 ks)
AC 02R	Příslušenství pro měření síly AC 02R
AC 14	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 14 (do 500 N | šířka 16 mm | rozpětí 4 mm | 2 ks)
AC 14R	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 14R (do 500 N | šířka 16 mm | rozpětí 4 mm | 1 ks)
AC 17	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 17 (do 500 N | šířka 8 mm | rozpětí 2,5 mm | 2 ks)
AC 17R	Šroubová upínací svorka s čelistmi AC 17R (do 500 N | šířka 8 mm | rozpětí 2,5 mm | 1 ks)
AC 43	Standardní nástavce AC 43
AD 9001	Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9001 (do 100 N | šířka 15 mm | rozpětí 8 mm | 1 ks)
AD 9005	Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9005 (do 400 N | šířka 25 mm | rozpětí 8 mm | 1 ks)

Model	Popis
AD 9016	Šroubová upínací svorka s čelistmi AD 9016 (do 1 kN | šířka 30 mm | rozpětí 10 mm | 1 ks)
AE 01	Standardní svorka AE 01
AE 02	Standardní svorka AE 02
AE 03	Upínací svorka na pásy AE 03 (do 500 N | šířka 40 mm | rozpětí 2,5 mm | 1)
AE 04	Upínací svorka na pásy AE 04 (do 500 N | šířka 15 mm | rozpětí 6 mm | 1)
AE 05	Upínací svorka na lana a nitě AE 05 (do 500 N | šířka | rozpětí 2,5 mm | 1)
AE 06	Svorka pro odlehčení kabelu AE 06
AE 07	Klínová upínací svorka s čelistmi AE 07 (do 500 N | šířka 14 mm | rozpětí 6 mm | 1)
AE 500	Šroubová upínací svorka s čelistmi AE 500
AFK 02	Držadlo z nerezové oceli s plastovým obalem AFK 02
AFM 05	Adaptér AFM 05 (vnější závit M10 | závitový otvor M6)
AFM 06	Adaptér AFM 06 (závitový otvor M10 | závitový otvor M6)
AFM 07	Adaptér AFM 07 (vnější závit M10 | závitový otvor M6)
AFM 12	Adaptér AFM 12 (závitový otvor M6 | závitový otvor M6)
AFM 15	Adaptér AFM 15 (závitový otvor M12 | závitový otvor M6)

SLUŽBY

Model	Popis
961-161O	Tovární kalibrační list 961-161O (Zug | N)
961-261O	Tovární kalibrační list 961-261O (Tlak | N)
961-361O	Tovární kalibrační list 961-361O (Tah, tlak | N)
970-014	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014

KERN přehled piktogramů

	Funkce Peak-Hold: Zachycení špičkové hodnoty během měřicího procesu
	Push a Pull: Měřicí přístroj dokáže zaznamenávat tahové i tlakové síly
	ZERO: Vynulování displeje na 0
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Tovární kalibrace (ISO): Doba tovární kalibrace činí 4 pracovní dny