PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

10.08.2026

SAUTER FA 100

Mechanikus erőmérő Peak-Hold funkcióval, újdonság: stabil alumíniumházzal és modern dizájnnal

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







ALKALMAZÁSI PÉLDA







MAGYAR

JELLEMZŐK

- Mechanikus erőmérő húzó- és nyomóerő mérésére
- Stabil alumíniumház a mechanika védelmére ütés vagy leesés esetén
- Modern, funkcionális dizájn
- Dupla skála: newton és kg párhuzamosan leolvasható
- Forgatható skálatárcsa a készülék egyszerű nullázásához
- Peak-Hold funkció vonszolt mutatóval
- Felszerelhető minden manuális vizsgálóállványra
- A kijelző nullázása gombnyomásra
- Standard feltétek: az ábra szerint, hosszabbítórúd: 90 mm

MŰSZAKI ADATOK

- Mérési pontosság: 1% ([Max] értékéből)
- Külső menet M6
- Teljes méretek Sz×M×Ma 233×66×53 mm
- Nettó tömeg kb. 0,60 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Minőség-ellenőrzés
- Gyártás
- Gépgyártás és műhelyek
- Oktatás és képzés
- Elektronikai gyártás

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [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

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
AC 02	Gömbfej SAUTER AC 02 (gömb sugara: 5 mm / 8 mm | 2 db)
AC 02R	Erőmérő tartozék AC 02R
AC 14	Csavaros szorítófej pofákkal AC 14 (max. 500 N | szélesség 16 mm | befogási nyílás 4 mm | 2 db)
AC 14R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 14R (max. 500 N | szélesség 16 mm | befogási nyílás 4 mm | 1 db)
AC 17	Csavaros szorítófej pofákkal AC 17 (max. 500 N | szélesség 8 mm | befogási nyílás 2,5 mm | 2 db)
AC 17R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 17R (max. 500 N | szélesség 8 mm | befogási nyílás 2,5 mm | 1 db)
AC 43	Standard feltétek AC 43
AD 9001	Csavaros szorítófej pofákkal AD 9001 (max. 100 N | szélesség 15 mm | befogási nyílás 8 mm | 1 db)
AD 9005	Csavaros szorítófej pofákkal AD 9005 (max. 400 N | szélesség 25 mm | befogási nyílás 8 mm | 1 db)

Modell	Leírás
AD 9016	Csavaros szorítófej pofákkal AD 9016 (max. 1 kN | szélesség 30 mm | befogási nyílás 10 mm | 1 db)
AE 01	Standard szorító AE 01
AE 02	Standard szorító AE 02
AE 03	Szalagszorító AE 03 (max. 500 N | szélesség 40 mm | befogási nyílás 2,5 mm | 1)
AE 04	Szalagszorító AE 04 (max. 500 N | szélesség 15 mm | befogási nyílás 6 mm | 1)
AE 05	Kötél- és fonalszorító AE 05 (max. 500 N | szélesség | befogási nyílás 2,5 mm | 1)
AE 06	Kábelrögzítő bilincs AE 06
AE 07	Ékes szorítófej pofákkal AE 07 (max. 500 N | szélesség 14 mm | befogási nyílás 6 mm | 1)
AE 500	Csavaros befogó pofákkal AE 500
AFK 02	Rozsdamentes acél fogantyú műanyag borítással AFK 02
AFM 05	Adapter AFM 05 (külső menet M10 | menetes furat M6)
AFM 06	Adapter AFM 06 (menetes furat M10 | menetes furat M6)
AFM 07	Adapter AFM 07 (külső menet M10 | menetes furat M6)
AFM 12	Adapter AFM 12 (menetes furat M6 | menetes furat M6)
AFM 15	Adapter AFM 15 (Menetes furat M12 | Menetes furat M6)

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-161O	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-161O (Húzás | N)
961-261O	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-261O (Nyomás | N)
961-361O	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-361O (Húzás, nyomás | N)
970-014	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-014

KERN piktogram-áttekintés

	Peak-hold funkció: A csúcsérték rögzítése egy mérési folyamaton belül
	Push és Pull: a mérőműszer húzó- és nyomóerőt is képes mérni
	ZERO: A kijelző visszaállítása 0 értékre
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Gyári kalibrálás (ISO): a gyári kalibrálás időtartama 4 munkanap