PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

SAUTER TVO 500N300

Robusztus vizsgálóállvány laboratóriumi alkalmazásokhoz

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

ALKALMAZÁSI PÉLDA



JELLEMZŐK

- Motoros vizsgálóállvány húzó- és nyomóerő-mérésekhez
- Asztali kivitel az egyszerű kezeléshez
- Robusztus kialakítás tartós használatra
- Könnyen kezelhető stop kapcsoló
- A mozgási út végpontjai egyedileg beállíthatók
- Automatikus vagy kézi mozgási mód
- Alkalmas minden legfeljebb 500 N méréstartományú SAUTER erőmérőhöz (nem része a szállítási terjedelemnek)

MŰSZAKI ADATOK

- Max. húzó- és nyomóerő: 500 N
- Max. haladási út: 270 mm
- Sebességpontosság: [Max] 2%
- Teljes méretek Sz×M×Ma 570×428×236 mm
- Nettó tömeg kb. 28 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipar (műanyag, autóipar, orvostechnika, fém)
- Laboratóriumi alkalmazások
- Sorozatgyártás minőség-ellenőrzése
- Oktatás és képzés
- Csomagolóipar

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Haladási sebesség [Min]	Haladási sebesség [Max]	Haladási út [Max]
TVO 500N300	500 N	15 mm/min	300 mm/min	270 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
822-903	Hálózati kábel (UK) 822-903
AC 01	Csavaros szorítófej pofákkal AC 01 (max. 500 N | szélesség 20 mm | befogási nyílás 20 mm | 2 db)
AC 01R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 01R (max. 500 N | szélesség 20 mm | befogási nyílás 20 mm | 1 db)
AC 09	Csavaros szorítófej pofákkal AC 09 (max. 500 N | szélesség 6 mm | befogási nyílás 8 mm | 2 db)
AC 09R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 09R (max. 500 N | szélesség 6 mm | befogási nyílás 8 mm | 1 db)
AC 11R	Görgős szorító AC 11R (max. 5 kN | szélesség 50 mm | befogási nyílás 4 mm | 1 db)
AC 12	Csavaros szorítófej pofákkal AC 12 (max. 5 kN | szélesség 25 mm | befogási nyílás 5 mm | 2 db)
AC 12R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 12R (max. 5 kN | szélesség 25 mm | befogási nyílás 5 mm | 1 db)
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 16R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 16R (max. 5 kN | szélesség 20 mm | befogási nyílás 5 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 18	Csavaros szorítófej pofákkal AC 18 (max. 5 kN | szélesség 60 mm | befogási nyílás 33 mm | 2 db)
AC 18R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 18R (max. 5 kN | szélesség 60 mm | befogási nyílás 33 mm | 1 db)
AC 22	Csavaros szorítófej pofákkal AC 22 (max. 500 N | szélesség 30 mm | befogási nyílás 3 mm | 2 db)
AC 22R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 22R (max. 500 N | szélesség 30 mm | befogási nyílás 3 mm | 1 db)
AC 45	Homorú érintkezőfej AC 45 (max. 1 kN | menetes furat M6)
AC 46	Lapos, négyszögletes érintkezőfej AC 46 (max. 1 kN | menetes furat M6)
AC 47	Kerek érintkezőfej AC 47 (max. 1 kN | menetes furat M6)
AE 01	Standard szorító AE 01

Modell	Leírás
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 08	Nyomólap AE 08 (Ø 47 mm | max. 5 kN)
AE 08R	Erőmérő tartozék AE 08R
AFM 03	Adapter AFM 03 (menetes furat M10 | külső menet M6)
AFM 08	Adapter AFM 08 (külső menet M10 | külső menet M6)
AFM 13	Adapter AFM 13 (menetes furat M12 | külső menet M6)
AFM 14	Adapter AFM 14 (külső menet M12 | külső menet M6)
AFM 20	Menetes csap AFM 20
AFM 64-1	Szerelőkonzol AFM 64-1
AFM 64-2	Szerelőkonzol AFM 64-2
AFM 147	Távtartó lemezek (4 db) AFM 147
FC 1K	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FC 1K (Max 1 kN | Leolvashatóság 1 N)
FC 500	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FC 500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FH 500	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FH 500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FK 500	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FK 500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,2 N)
FL 500	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FL 500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,2 N)
FS 2-500	Digitális erőmérő (belső és külső mérőcella) FS 2-500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FS 4	Digitális erőmérő (külső mérőcella) FS 4
FS 4-500	Digitális erőmérő (belső és külső mérőcella) FS 4-500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,1 N)
YKK-01	Hálózati kábel (CH) YKK-01

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
970-110	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-110

KERN piktogram-áttekintés



Motoros hajtás: A mechanikus mozgást motor végzi



Raklapos szállítás szállítmányozással: a termék belső előkészítése két napot vesz igénybe



PC szoftver: Mérési adatok átviteléhez a készülékről számítógépre