

Broszura produktowa

07.08.2026

SAUTER TVO 500N300

Wytrzymały statyw testowy do zastosowań laboratoryjnych

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0

info@kern-sohn.com

www.kern-sohn.com

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | www.kern-sohn.com

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



CECHY

- Zmotoryzowane stanowisko testowe do pomiarów siły rozciągającej i ściskającej
- Wersja stołowa dla łatwej obsługi
- Wytrzymała konstrukcja do długotrwałego użytkowania
- Łatwy w obsłudze wyłącznik Stop
- Indywidualnie ustawiane punkty końcowe drogi przesuwu
- Automatyczny lub ręczny tryb przesuwu
- Odpowiednie do wszystkich siłomierzy SAUTER do 500 N (nie są zawarte w zakresie dostawy)

DANE TECHNICZNE

- Maksymalna siła rozciągająca i ściskająca: 500 N
- Maksymalny przesuw: 270 mm
- Dokładność prędkości: 2% z [Max]
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 570×428×236 mm
- Waga netto ok. 28 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł (tworzywa sztuczne, motoryzacja, medycyna, metal)
- Zastosowania laboratoryjne
- Kontrola jakości w serii
- Nauczanie i kształcenie
- Przemysł opakowaniowy

PIKTOGRAMY

Standard

Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy [Max]	Prędkość przesuwu [Min]	Prędkość przesuwu [Max]	Droga przesuwu [Max]
TVO 500N300	500 N	15 mm/min	300 mm/min	270 mm

AKCESORIA

Model	Opis
822-903	Kabel zasilający (UK) 822-903
AC 01	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 01 (do 500 N szerokość 20 mm rozstaw 20 mm 2 szt.)
AC 01R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 01R (do 500 N szerokość 20 mm rozstaw 20 mm 1 szt.)
AC 09	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 09 (do 500 N szerokość 6 mm rozstaw 8 mm 2 szt.)
AC 09R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 09R (do 500 N szerokość 6 mm rozstaw 8 mm 1 szt.)
AC 11R	Zacisk rolkowy AC 11R (do 5 kN szerokość 50 mm rozstaw 4 mm 1 szt.)
AC 12	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 12 (do 5 kN szerokość 25 mm rozstaw 5 mm 2 szt.)
AC 12R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 12R (do 5 kN szerokość 25 mm rozstaw 5 mm 1 szt.)
AC 14	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 14 (do 500 N szerokość 16 mm rozstaw 4 mm 2 szt.)
AC 14R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 14R (do 500 N szerokość 16 mm rozstaw 4 mm 1 szt.)
AC 16R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 16R (do 5 kN szerokość 20 mm rozstaw 5 mm 1 szt.)
AC 17	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 17 (do 500 N szerokość 8 mm rozstaw 2,5 mm 2 szt.)
AC 17R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 17R (do 500 N szerokość 8 mm rozstaw 2,5 mm 1 szt.)
AC 18	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 18 (do 5 kN szerokość 60 mm rozstaw 33 mm 2 szt.)
AC 18R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 18R (do 5 kN szerokość 60 mm rozstaw 33 mm 1 szt.)
AC 22	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 22 (do 500 N szerokość 30 mm rozstaw 3 mm 2 szt.)
AC 22R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 22R (do 500 N szerokość 30 mm rozstaw 3 mm 1 szt.)
AC 45	Wklęsła końcówka pomiarowa AC 45 (do 1 kN gwint wewnętrzny M6)
AC 46	Płaska, prostokątna końcówka pomiarowa AC 46 (do 1 kN gwint wewnętrzny M6)
AC 47	Okrągła końcówka pomiarowa AC 47 (do 1 kN gwint wewnętrzny M6)
AE 01	Zacisk standardowy AE 01

Model	Opis
AE 02	Zacisk standardowy AE 02
AE 03	Zacisk do taśm AE 03 (do 500 N szerokość 40 mm rozstaw 2,5 mm 1)
AE 04	Zacisk do taśm AE 04 (do 500 N szerokość 15 mm rozstaw 6 mm 1)
AE 05	Zacisk do lin i nici AE 05 (do 500 N szerokość rozstaw 2,5 mm 1)
AE 06	Zacisk odciągowy kabla AE 06
AE 07	Zacisk klinowy ze szczękami AE 07 (do 500 N szerokość 14 mm rozstaw 6 mm 1)
AE 08	Płyta dociskowa AE 08 (Ø 47 mm do 5 kN)
AE 08R	Akcesoria do pomiaru siły AE 08R
AFM 03	Adapter AFM 03 (gwint wewnętrzny M10 gwint zewnętrzny M6)
AFM 08	Adapter AFM 08 (gwint zewnętrzny M10 gwint zewnętrzny M6)
AFM 13	Adapter AFM 13 (gwint wewnętrzny M12 gwint zewnętrzny M6)
AFM 14	Adapter AFM 14 (gwint zewnętrzny M12 gwint zewnętrzny M6)
AFM 20	Trzpień gwintowany AFM 20
AFM 64-1	Kątownik montażowy AFM 64-1
AFM 64-2	Kątownik montażowy AFM 64-2
AFM 147	Płytki dystansowe (4 sztuki) AFM 147
FC 1K	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FC 1K (Max 1 kN działka odczytowa 1 N)
FC 500	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FC 500 (Max 500 N działka odczytowa 0,1 N)
FH 500	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FH 500 (Max 500 N działka odczytowa 0,1 N)
FK 500	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FK 500 (Max 500 N działka odczytowa 0,2 N)
FL 500	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FL 500 (Max 500 N działka odczytowa 0,2 N)
FS 2-500	Cyfrowy siłomierz (wewn. i zewn. czujnik) FS 2-500 (Max 500 N działka odczytowa 0,1 N)
FS 4	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FS 4
FS 4-500	Cyfrowy siłomierz (wewn. i zewn. czujnik) FS 4-500 (Max 500 N działka odczytowa 0,1 N)
YKK-01	Kabel zasilający (CH) YKK-01

USŁUGI

Model	Opis
970-110	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-110

Przegląd piktogramów KERN



Napęd silnikowy: ruch mechaniczny realizuje silnik



Wysyłka paletowa spedycją: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi dwa dni



Oprogramowanie PC: Do przesyłania danych pomiarowych z urządzenia do komputera