

Broszura produktowa

08.08.2026

SAUTER TVQ

Ręczny statyw testowy z innowacyjną szybką regulacją do zastosowań do 7 kN

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



POLSKI

CECHY

- Ręczne stanowisko testowe ze zintegrowaną szybką regulacją górnej trawersy dla szczególnie łatwego dostosowania wysokości przy zmieniających się próbkach
- Siła maksymalna do 7 kN
- Odpowiednie do wszystkich siłomierzy SAUTER z zewnętrznym czujnikiem pomiarowym
- Możliwość obsługi w pionie i w poziomie
- Czytelna skala z funkcją zerowania do komfortowego odczytu wartości długości
- Duża płyta podstawy z dużą elastycznością mocowania
- Łatwa rozbudowa lub modyfikacja dzięki modułowemu systemowi konstrukcyjnemu
- Skok wrzeciona (skok na jeden obrót): 0,8 mm
- Całkowity skok wrzeciona: 100 mm
- Skok gwintu: 4 mm

DANE TECHNICZNE

- Płyta podstawowa z gwintem wewnętrznym M12
- Skok wrzeciona (skok na jeden obrót): 0,8 mm
- Całkowity skok wrzeciona: 100 mm
- Skok gwintu: 4 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys.480×530×1060 mm
- Waga netto ok. 28 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł motoryzacyjny
- Elektrotechnika i elektronika
- Przemysł tworzyw sztucznych i gumowy
- Obróbka metali
- Przemysł opakowaniowy
- Badania i rozwój, laboratoria badawcze
- Zapewnienie jakości i kontrola przyjęcia towaru

PIKTOGRAMY

Standard



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy [Max]	Droga przesuwu [Max]
TVQ	7 kN	150 mm

AKCESORIA

Model	Opis
AD 0002	Kółek ustalający AD 0002 (60 mm, Ø 8 mm)
AD 9001	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9001 (do 100 N szerokość 15 mm rozstaw 8 mm 1 szt.)
AD 9005	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9005 (do 400 N szerokość 25 mm rozstaw 8 mm 1 szt.)
AD 9016	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9016 (do 1 kN szerokość 30 mm rozstaw 10 mm 1 szt.)
AD 9021	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9021 (do 1 kN szerokość 30 mm rozstaw 10 mm 1 szt.)
AD 9030	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9030 (do 2,5 kN szerokość 100 mm rozstaw 10 mm 1 sztuka)
AD 9031	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9031 (do 2 kN szerokość 30 mm rozstaw 20 mm 1 szt.)
AD 9032	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9032 (do 1 kN szerokość 100 mm rozstaw 30 mm 1 szt.)
AD 9033	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9033 (do 1 kN szerokość 100 mm rozstaw 52 mm 1 szt.)
AD 9050	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9050 (do 5 kN szerokość 100 mm rozstaw 28 mm 1 szt.)
AD 9051	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9051 (do 5 kN szerokość 100 mm rozstaw 50 mm 1 szt.)
AD 9052	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9052 (do 5 kN szerokość rozstaw 52 mm 1 szt.)

Model	Opis
AD 9070	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9070 (do 5 kN szerokość 50 mm rozstaw 15 mm 1 szt.)
AD 9076	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9076 (do 5 kN szerokość 50 mm rozstaw 15 mm 1 szt.)
AD 9080	Zacisk klinowy ze szczękami AD 9080 (do 10 kN szerokość 10 mm rozstaw 8 mm 1 szt.)
AD 9085	Zacisk klinowy ze szczękami AD 9085 (do 10 kN szerokość 34 mm rozstaw 10 mm 1 szt.)
AD 9090	Zacisk klinowy ze szczękami AD 9090 (do 10 kN szerokość 30 mm rozstaw 8 mm 1 szt.)
AD 9095	Zacisk klinowy ze szczękami AD 9095 (do 20 kN szerokość 50 mm rozstaw 13 mm 1 szt.)
AD 9096	Zacisk klinowy ze szczękami AD 9096 (do 50 kN szerokość 50 mm rozstaw 13 mm 1 szt.)
AD 9100	Zacisk klinowy ze szczękami AD 9100 (do 20 kN szerokość 40 mm rozstaw 10 mm 1 szt.)
AD 9120	Zacisk do lin i nici AD 9120 (do 1 kN szerokość 8 mm rozstaw 2 mm 1 szt.)
AD 9121	Zacisk do lin i nici AD 9121 (do 5 kN szerokość 10 mm rozstaw 5 mm 1 szt.)
AD 9130	Zacisk odciągowy kabla AD 9130
AD 9200	Zacisk rolkowy AD 9200 (do 5 kN szerokość 50 mm rozstaw 15 mm 1 szt.)
AD 9205	Zacisk rolkowy AD 9205 (do 1 kN szerokość 50 mm rozstaw 7 mm 1 szt.)
AD 9206	Zacisk rolkowy AD 9206 (do 1 kN szerokość 50 mm rozstaw 7 mm 1 szt.)
AD 9207	Zacisk rolkowy AD 9207 (do 5 kN szerokość 50 mm rozstaw 7 mm 1 szt.)
AD 9250	Zacisk rolkowy AD 9250 (do 10 kN szerokość 25 mm rozstaw 2,5 mm 1 szt.)
AD 9255	Zacisk do taśm AD 9255 (do 20 kN szerokość 80 mm rozstaw 5 mm 1 szt.)
AD 9256	Zacisk do taśm AD 9256 (do 50 kN szerokość 80 mm rozstaw 1 szt.)
AD 9302	Przyrząd do zginania AD 9302 (do 10 kN promień bloku gnącego: 2 mm promień płetwy: 5 mm)
AD 9310	Przyrząd do zginania AD 9310 (20 kN średnica rolek: 2 – 7 mm)
AD 9315	Przyrząd do zginania AD 9315 (10 kN średnica rolek: 0,8 – 15 mm)
AE-A01	Adapter AE-A01 (gwint wewnętrzny M6 gwint zewnętrzny M12)
AFM 13	Adapter AFM 13 (gwint wewnętrzny M12 gwint zewnętrzny M6)
AFM 14	Adapter AFM 14 (gwint zewnętrzny M12 gwint wewnętrzny M6)
AFM 15	Adapter AFM 15 (gwint wewnętrzny M12 gwint wewnętrzny M6)
AFM 16	Adapter AFM 16 (gwint zewnętrzny M12 gwint wewnętrzny M10)
AFM 17	Adapter AFM 17 (gwint zewnętrzny M12 gwint zewnętrzny M10)
AFM 18	Adapter AFM 18 (gwint zewnętrzny M12 gwint zewnętrzny M10)
AFM 19	Adapter AFM 19 (gwint zewnętrzny M12 gwint wewnętrzny M18x1,5)
AFM 21	Trzpień gwintowany AFM 21
AFM 77	Adapter AFM 77 (2x otwór przelotowy Ø6,5mm)

Model	Opis
FH 1K	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 1K (Max 1 kN działka odczytowa 0,5 N)
FH 2K	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 2K (Max 2 kN działka odczytowa 1 N)
FH 5K	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 5K (Max 5 kN działka odczytowa 1 N)
FH 10K	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 10K (Max 10 kN działka odczytowa 5 N)
FH 50 EXT	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 50 EXT (Max 50 N działka odczytowa 0,01 N)
FH 200 EXT	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 200 EXT (Max 200 N działka odczytowa 0,1 N)
FH 500 EXT	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 500 EXT (Max 500 N działka odczytowa 0,1 N)
FL 1K	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FL 1K (Max 1 kN działka odczytowa 0,5 N)
FL 2K	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FL 2K (Max 2,5 kN działka odczytowa 1 N)
FL 5K	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FL 5K (Max 5 kN działka odczytowa 2 N)
FL 10K	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FL 10K (Max 10 kN działka odczytowa 5 N)
FS 2-1KSP1	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FS 2-1KSP1 (Max 1 kN działka odczytowa 0,2 N)
FS 2-2KSP1	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FS 2-2KSP1 (Max 2,5 kN działka odczytowa 0,5 N)
FS 2-5KSP1	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FS 2-5KSP1 (Max 5 kN działka odczytowa 1 N)
FS 2-10KSP1	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FS 2-10KSP1 (Max 10 kN działka odczytowa 2 N)
TVQ-A01	Akcesoria TVQ-A01
TVQ-A02	Akcesoria TVQ-A02
TVQ-M27	Adapter interfejsu z kablem TVQ-M27
TVQ-M28	Uchwyt TVQ-M28

USŁUGI

Model	Opis
970-111	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-111

Przegląd piktogramów KERN



Wysyłka paletowa spedycją: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi dwa dni