PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

05.09.2026

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







PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA





CECHY

- Ręczne stanowisko testowe ze zintegrowaną szybką regulacją górnej trawersy dla szczególnie łatwego dostosowania wysokości przy zmieniających się próbkach
- Siła maksymalna do 7 kN
- Kompatybilny ze wszystkimi siłomierzami SAUTER z czujnikiem zewnętrznym
- 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.×gł.×wys.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	Kołek 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 zewnętrzny 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 100 EXT	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 100 EXT (Max 100 N | działka odczytowa 0,05 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