

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER TVL-XLS

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



Manueller Prüfstand für hochgenaue Zug- und Druckkraftmessungen, mit Längenmessung

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

BESCHREIBUNG

- Set bestehend aus Prüfstand SAUTER TVL und Erweiterungsbausatz SAUTER TVL-XL. Dadurch wird der Arbeitsraum um 340 mm erweitert, sodass auch größere Prüflinge gemessen werden können. Der Verfahrensweg (Spindelhöhe ab Bodenplatte) bleibt hierbei gleich
- Vertikal und horizontal bedienbar
- Präzises Messergebnis
- Hohes Sicherheitsniveau bei Wiederholungsmessungen
- Große Grundplatte mit hoher Befestigungsflexibilität
- Geeignet für alle SAUTER Kraftmessgeräte mit interner Messzelle bis zu 1000 N (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Digitale Längenmesseinheit SAUTER LA (ohne Schnittstelle) serienmäßig
 - Messbereich: max. 200 mm
 - Ablesbarkeit: 0,01 mm
 - Nullstellung möglich
 - Vorlänge manuell einstellbar

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	TVL-XLS
Modell-Reihe	TVL
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Prüfstände (mechanisch)
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1344785
Zolltarifnummer	90278990

Technische Daten - Primär

Max. Kraft	500 N
Max. Verfahrensweg	230 mm

Technische Daten - Konstruktion

Befestigungsgewinde	5x Gewindebohrung M6
---------------------	----------------------

Technische Daten - Messsystem

Max. Kraft	500 N
Maximal gemessene Länge	54 cm

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	200×300×800 mm
Bruttogewicht	14 kg
Nettogewicht	12 kg
Versandart	Paketdienst

UN-Nummer	kein Gefahrgut
Lieferzeiten	1 d

FUNKTIONEN

Standard



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
LB 200-2	Digitales Längenmessgerät SAUTER LB 200-2
FS 2-20	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-20
FS 4-20	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-20
FS 2-50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-50
FS 4-50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-50
FS 2-100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-100
FS 4-100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-100
FS 2-200	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-200
FS 4-200	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-200
FS 2-500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-500
FS 4-500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-500

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
LB-A02	Dienstleistung KERN LB-A02
970-103	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-103

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Max. Kraft	Max. Verfahrweg
TVL	-	230 mm
TVL-O	-	230 mm
TVL-E	-	290 mm

Modell	Max. Kraft	Max. Verfahrweg
TVL-XLS	500 N	230 mm
TVL 500FHS71	500 N	230 mm