

# FMT-110

# Teststand für Kraft- und Kraft/Wegmessung

# **Features**

- Schnelle Druckkraftprüfung >> bis zu 1 kN belastbare Konstruktion.
- Präzise Positionierung >> Zahnstange mit 50mm
  Vorschub pro Hub.
- Messung exakt in der Kraftachse » Messgerät ist lotrecht in der Messachse mit der Hubeinheit verbunden.
- Sehr flexibel » einfaches Anschrauben der digitalen Kraftmessgeräte, Befestigungsmöglichkeiten für Spannmittel oder Nutenplatte auf der Tischplatte.



# Details

# ALLURIS MY-110

### Funktion: Präzise Druckkraftprüfungen

FMT-110 Teststände sind handgetriebene Prüfhilfsmittel, mit denen präzise, linear geführte, vertikale Hubbewegungen für Druckkraftprüfungen durchgeführt werden.

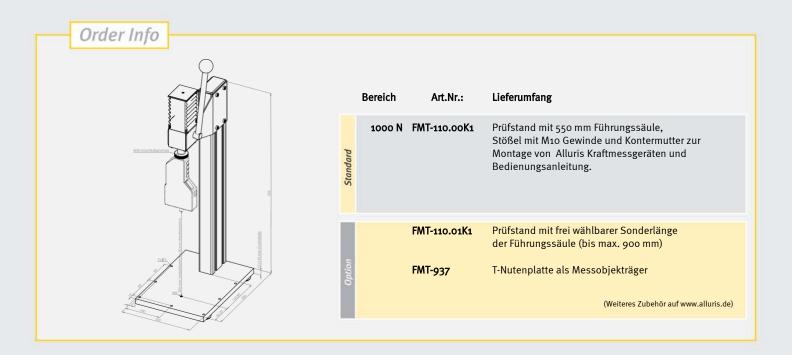
## Anwendung: Wareneingangsprüfung und Materialprüfung

Ergänzt mit einem entsprechenden Kraftmessgerät, lassen sich die Benchtop-Geräte hervorragend in der Wareneingangsprüfung und in der produktionsbegleitenden Qualitätssicherung eingesetzen:

- Festigkeit von Materialverbindungen testen
- Betätigungskräfte von Bedienelementen messen (Tasten, Schalter, Sidesticks, Verschlüsse von Verpackungen)

Das Kraftmessgerät wird in der Kraftachse an einem M 10-Anschlussgewinde an der Hubeinheit befestigt und mit einer Kontermutter in der exakten Position fixiert.

Alluris GmbH & Co. KG | Basler Straße 65 | 79100 Freiburg Fon: +49 (0)761 479 79 30 | Fax: +49 (0)761 479 79 44



- Spec		FMT-110.00K1
Einsatzbereich (Druck)	F(n)	0-1000 <b>N</b> (0-100 Kgf)
Vorschub	Gesamt	50 mm
Antrieb	Тур	Zahnstange und Handhebel
	Max. zulässige Überlast	150 %
Prüfraum	Breite	Beliebig   Tischplatte 200 mm
	Tiefe	118,5 mm (Abstand Messachse zu Führungssäule)
	Höhe	o-200 mm (stufenlos einstellbar)   Sonderhöhen auf Anfrage
Befestigung	Kraftmessgerät	M10 Anschluss mit Kontermutter in Kraftachse für Alluris-Serie FMI-B und FMI-S
	Objektträgerplatte	Standard M6 Gewindebohrung in Tischplatte   Befestigungsbohrungen für T-Nutenplatte oder Sonderwerkzeug
Gewicht	Gewicht	10,5 kg
Abmessungen	LxBxH	280 x 200 x 575 mm

Änderungen vorbehalten, Abbildungen der dargestellten Produkte beispielhaft. FMT-110\_DE (10/14)