

Teststand für Zug- und Druckkraftmessung FMT-220



ATP Messtechnik GmbH

J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim

Email: info@atp-messtechnik.de

Internet: www.atp-messtechnik.de

Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

- **Perfekte Führung bei Druck- und Zugkraft** » bis zu 2,5kN belastbare Konstruktion mit zusätzlicher Führungsschiene.
- **Präzise Positionierung** » Spindelhubgetriebe mit 120mm Hub bei 1 mm Steigung pro Handrad-Umdrehung.
- **Motorisierung nachrüstbar** » seitliches Handrad kann durch Motoreinheit ersetzt werden.
- **Sehr flexibel** » Montageplatte für digitale Kraftmessgeräte, Tischplatte mit Befestigungsmöglichkeit für Spannmittel oder Nutenplatte.

**MADE
IN
GERMANY**



Details

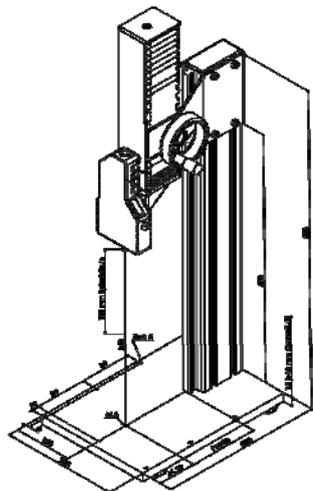
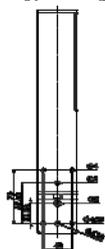


FMT-220 Teststände sind handgetriebene Prüfhilfsmittel, mit denen präzise, linear geführte, vertikale Hubbewegungen für Zug- oder Druckkraftprüfungen durchgeführt werden.

Ergänzt mit einem entsprechenden Kraftmessgerät, lassen sich die Benchtop-Geräte hervorragend in der Designvalidierung und in der Qualitätssicherung eingesetzt, um z.B. die Festigkeit von Materialverbindungen (Crimpen, Löten, Kleben, etc.) zu testen oder die Betätigungskräfte von Bedienelementen (Tasten, Schalter, Sidesticks), Verschluss von Verpackungen oder die Abzugskraft von Folien und Filmen zu messen.

Die Baureihe FMT-220 zeichnet sich durch die zusätzliche Führungsschiene und den erweiterten Kraftbereich bis 2500N sowie der Möglichkeit, nachträglich einen Antriebsmotor mit Steuereinheit anzubauen, aus.

Montageplatte für Kraftmessgerät



Bereich	Art.Nr.:	Lieferumfang
1000 N	FMT-220K1	Standardlieferumfang Prüfstand mit 550mm Führungssäule, Montageplatte für Alluris Kraftmessgeräte, M4 und M5 Befestigungsschrauben und D8 Führungsstift mit Bedienungsanleitung.
2500 N	FMT-220K2	
		Option FMT-220.01K1 FMT-220.01K2 Prüfstand mit frei wählbarer Sonderlänge der Führungssäule (bis max. 900mm)
	FMT-937 FMT-220.MAKx	T-Nutenplatte als Messobjektträger Nachrüstset Motor mit Steuereinheit

		<i>FMT-220K1</i>	<i>FMT-220K2</i>
Einsatzbereich (Zug + Druck)	F(n)	0-1000N (0-100Kgf)	0-2500N (0-250Kgf)
Vorschub	Gesamt	120mm	
	Pro Umdrehung	1mm	
Antrieb	Typ	Gewindespindel mit Winkelgetriebe und Handrad	
	Umkehrspiel	< 5°	
	Max. zulässige Überlast	120%	
Prüfraum	Breite	Beliebig Tischplatte 200mm	
	Tiefe	120mm (Abstand Messachse zu Führungssäule)	
	Höhe	0-250mm (stufenlos einstellbar) Sonderhöhen auf Anfrage	
Befestigung	Kraftmessgerät	Bohrbild für Alluris Serie FMI/FMI-B/FMI-S Sonderausführungen für andere Kraftmessgeräte auf Anfrage	
	Objektträgerplatte	Standard M6 Gewindebohrung in Tischplatte Befestigungsbohrungen für T-Nutenplatte oder Sonderwerkzeug	
Gewicht	Gewicht	13,5 kg	
Abmessungen	L x B x H	280 x 200 x 550 mm	