



Hegewald & Peschke
Meß- und Prüftechnik GmbH

Datenblatt

Kombinierter Prüfstand für Positionsverstellungen

von Beschlägen an Bettgestellen, Polstermöbeln
und Sitzmöbeln



Hegewald & Peschke, Meß- und Prüftechnik GmbH
Am Gründchen 1, 01683 Nossen
Telefon: +49 35242 445-0, Telefax: +49 35242 445-111
E-Mail: info@Hegewald-Peschke.de
<http://www.Hegewald-Peschke.com>

Der Prüfstand testet Positionsverstellungen an verschiedenen Beschlägen nach EN 1725, EN 1727, EN 15338 und DIN 68898. So können beispielsweise Verstellmechaniken von Kopfteilen für Betten, verschiedene Stufen der Höhenverstellung für Nackenstützen an Sitz- und Polstermöbel und die Rasterfunktion an Funktionsbeschlägen geprüft werden. Zum Belastungstest für die Beschläge wird ein Falltester eingesetzt. Die Steuerung der gesamten Prüfanlage erfolgt

über einen zentralen Medienpunkt, an dem bis zu 5 pneumatische oder elektrische Prüffachsen angeschlossen werden können. Mit Hilfe der umfangreichen Prüf- und Auswertesoftware LabControl besteht die Möglichkeit einer flexiblen Parametereingabe, die Durchführung von verschiedenen Prüfabläufen und einer protokollierischen und grafischen Datenerfassung und Auswertung.

Technische Daten:

Einsatzgebiet	Prüfung der Positionierung von Beschlägen nach EN 1725, EN 1727, EN 15338 und DIN 68898	
Prüflinge	Funktionsbeschläge von Bettgestellen, Sitzmöbeln und Polstermöbeln Maximalabmessungen: 2,0 m x 1,2 m x 0,3 m	
Belastungseinrichtung	Falltester:	136 kg / 500 mm
	Pneumatikaktuator:	2500N / 600mm
	Schwenkeinheit:	1000 Nm / $\pm 90^\circ$
	Zyklenzahl:	frei einstellbar
Messeinrichtung	Kraftmessbereich	0 - 2kN
Prüfparameter Kraft	Drehmoment	0 – 1000 Nm
Messeinrichtung	Auflösung:	< 0,1 mm
Prüfparameter Weg	Messweg max.	500 mm
Zyklenzahl, Prüfablauf:	Belastungseinrichtungen frei über Software parametrierbar Messwerte wahlweise aufgezeichnet oder als Regelgröße	
Elektrischer Anschluss	400V/50Hz	
Druckluftversorgung	6 .. 8 bar	
Abmessungen Transport BxTxH	1300 x 3600 x 2200mm	
Abmessungen installiert BxTxH	1300 x 3600 x 3000mm	
Gewicht	1300kg	
Nicht im Lieferumfang enthalten	PC (Win2000, WinXP, Win7) mit Monitor, Drucker, etc. Prüfsoftware	