

Verfahrbarer Prüfstand für Falltestprüfungen mit 2 Zylindern in Portalausführung



Falltestprüfstand für Einzeltests nach BIFMA X5.1, ISO 7173 und DIN 4551 an Stühlen, Tischen, Polstermöbel, Matratzen, Betten und anderen Möbeln

bestehend aus:

- 1 Prüfportal, verfahrbar, lichte Weite 2000mm
- 1 Falltester bestehend aus 2 weggeregelten Zylindern, Hub bis 770mm, Last bis 136kg
- Ausführung mit elektromechanischer Positionierung und manueller Auslösung des Falltesters über einen Magneten
- tarierbare Höhenmessung mit Digitalanzeige
- integrierte Notfalldämpfung
- fallende Gesamtmasse 5625kg

Optionales Zubehör

- 1 Fallgewichtsstempel Basisgewicht 36kg nach BIFMA, Prallfläche 16“
- 1 Fallgewichtsstempel für Armauflagentest nach BIFMA Prallfläche 8“
- 1 Ergänzungsgewichtssatz für Fallgewichtsstempel nach BIFMA (Gewichtssäcke mit Stahlkies Durchmesser 0,5mm gefüllt)
- 1 Seatimpactor für Falltester mit Prallkissen

Technische Daten

Einsatzgebiet	Manuelle Prüfung nach den Normen DIN 4551, ISO 7173, NEN 1812, BIFMA X5.1 und BSI/BS 5459 in den Bereichen Entwicklung und Qualitätskontrolle der Serienfertigung
Prüflinge	Stühle, Drehstühle, Chefsessel, Hocker, Sessel, Freischwinger, Tische, Betten, Matratzen, Polstermöbel
Systemkonfiguration	Prüfstand für Falltestprüfungen an verschiedenen Möbeln mit Fallgewichten
Parametergrenzen	Fallgewichte: 9,1 kg bis 136 kg (je nach Fallgewicht und Zuladung) Fallhöhe: bis zu 770 mm
Prüfablauf	Die Prüflinge durchlaufen entweder den gesamten in der Norm vorgeschriebenen Prüfablauf oder ausgewählte Einzelprüfungen
Elektrische Anschlussdaten	230V/50Hz
Abmessungen im aufgebauten Zustand	1000 x 2200 x 2750 (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht	230 kg
Optionales Zubehör	Fallgewichte