



Hegewald & Peschke
Meß- und Prüftechnik GmbH

Datenblatt

3D-Vermessungsplatz für Sitzmöbel

mit integrierter Hubeinrichtung für die Sitzattrappe



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>

3D-Vermessungsplatz für Drehstühle, Stühle, Hocker, Sessel und Freischwinger nach EN 1335, EN 1728, EN 1729, EN 581-2-3, EN 13761, DIN 68878 und BIFMA X5.1 mit integrierter pneumatischer Hubeinrichtung für das Sitzgewicht, Portal verfahrbar. Auf der Grundlage der Positionsangaben in den einschlägigen Prüfvorschriften können mit Hilfe des Messplatzes die Belastungspunkte am Prüfling gekennzeichnet werden

bestehend aus:

- 1 Als 4-Säulenportal ausgebildeter Rahmen mit Bodenplatte
- 1 Bodenplatte 1200mm x 1200mm, 12mm dick, galvanisch verzinkt, Bohrungsraster
- 1 pneumatische Hubzylindereinheit zur einfachen Positionierung der Sitzattrappe, maximale Hubhöhe 500mm
- 1 Sitzattrappe nach EN 1335-1, Gewicht 64kg
- 3 separat verfahrbare Messachsen mit Feststelleinrichtung; die senkrechte Achse hat ein Gegengewicht
- 3 digitale absolute Messsysteme zur Bestimmung der Sitzmasse entsprechend der Normung, mit Abstandsmessung
- 1 Messbereich senkrecht von 300mm bis 1100mm über der Bodenplatte (Differenz und absolute Höhe)
- 1 Messbereich waagrecht je ± 500 mm von der Mitte aus (Differenz und absoluter Abstand zur Mitte)
- 1 schwenkbarer Schaltschrank mit einer Anzeige für alle drei Messachsen Befestigungsmittel für Stühle, Drehstühle und Freischwinger