

## 3D-Vermessungsplatz für Stühle mit integrierter Hubeinrichtung für die Sitzatruppe



3D-Vermessungsplatz für Drehstühle, Stühle, Hocker, Sessel und Freischwinger nach EN 1335, EN 1728, EN 1729, EN 581-2 mit integrierter pneumatischer Hubeinrichtung für das Sitzgewicht  
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 Sitzatruppe, maximale Hubhöhe 500mm
- 1 Sitzatruppe nach DIN 4551 und 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  $\pm 500$ 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