VERMESSUNGSMASCHINE - STEHENDER MENSCH

Beschreibung Wirbelsäulenmessung:

Massives Aluminium-Profilrahmensystem für Wandmontagehöhe ca. 2.200 mm

Am vorderen Rahmen dieses Systems installieren wir Linearführungssysteme, die kein Schwenken der Messstiftform ermöglichen. Insgesamt 36 Messstifte.
26 Stk. An einer Stelle vom Kopf entfernt mit einem Abstand von 50 mm zu jedem Stift (wie bei MSZM) und weitere 10 Stifte in einem Abstand von 100 mm zwischen jedem Stift.

An der Vorderseite jedes Stifts drucken wir mit einem 3D-Drucker in einer speziellen Form
Bei den 50-mm-Stiften ist die Wirbelsäulenform kleiner, bei den 100-mm-Stiften ist sie breiter, um die Beine einer Person besser messen zu können.

Jeder Messstift hat am Ende eine Zielplatte für ein Laserablenkungsmessun-System (kontaktlos).

Hinter den Stiftzielen installieren wir eine lineare Achse mit einem Präzisions-Laserablenkungssensor.
Über einen 24-V-Gleichstrommotor bewegt sich dieser Lasersensor von oben nach

Schmidt-Engineering GmbH
Ostbahnstraße 15
91217 Hersbruck
Tel: +49 9151-4232
Fax: +49 9151-3878
E-Mail: info@weinmann-online.de

unten, um alle Pin-Durchbiegungswerte über unsere Messsoftware aufzuzeichnen.

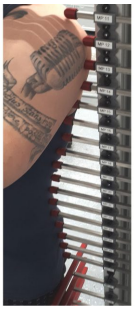
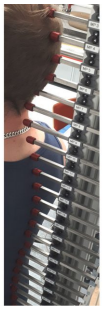
Die DASYLab-Software steuert über eine USB-Messkarte die Bewegungen und die Messung

Bei Bestellung benötigen wir vom Kunden einen Windows 10 Notebook-PC mit Administratorrechten.

Messprinzip:

Die Testperson steht an den Befestigungspunkten für Kopf und Ferse. Der Testingenieur muss alle Stifte drücken.
In Richtung Wirbelsäule und Rückseite der Testperson, um Kontakt aufzunehmen.
Er kann die Messung auf einem Kunden-PC starten, auf dem wir unsere DASYLab-Steuerungssoftware installieren können.
Als Ergebnis können Sie die gemessenen Punkte auf eine Excel-Tabellenoberfläche übertragen.

SKU: VSMD-1
Category: Matratzen / Betten

Schmidt-Engineering GmbH
Ostbahnstraße 15
91217 Hersbruck
Tel: +49 9151-4232
Fax: +49 9151-3878
E-Mail: info@weinmann-online.de

Schmidt-Engineering GmbH
Ostbahnstraße 15
91217 Hersbruck
Tel: +49 9151-4232
Fax: +49 9151-3878
E-Mail: info@weinmann-online.de