

PRÜFTECHNIK

LIEGEFLÄCHENBELASTUNGSPRÜFSTAND

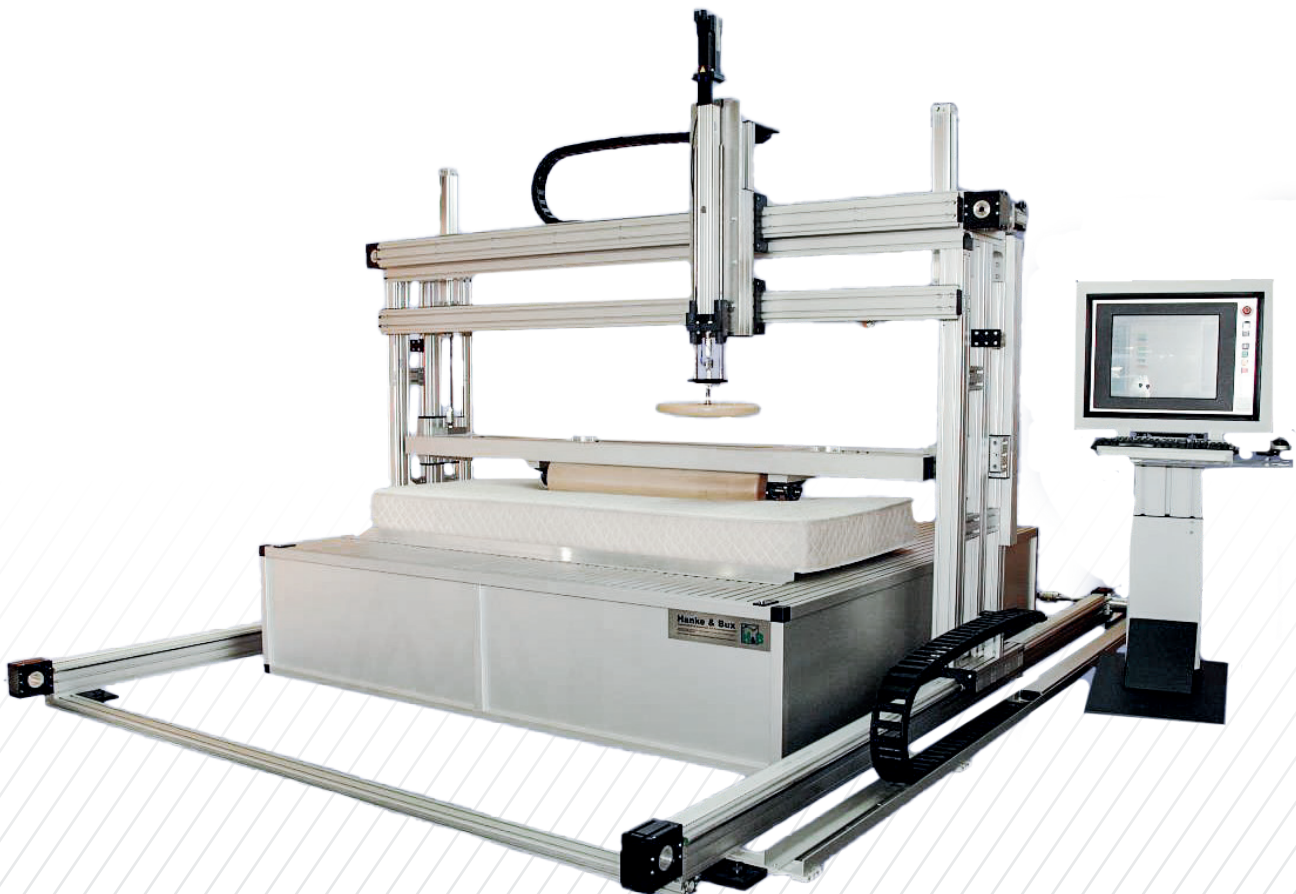
Unser Liegeflächenbelastungsprüfstand ist ein hochflexibler Prüfstand für Belastung von Matratzen und Aufnahme der Kraftkennlinie. Über ein servogesteuertes Dreiachsportal kann die Matratze beliebig oft mit einer Normwalze belastet werden. Nach der Belastung kann

an beliebigen Stellen die Kraftkennlinie aufgenommen und ausgewertet werden. Es werden automatisch die einzelnen Parameter der Normen (Liegehärtigkeit, Höhenverlust, usw.) berechnet und grafisch ausgegeben.

TEST AND INSPECTION TECHNOLOGY MATTRESS LOADING TEST STAND

Our mattress loading test stand is a highly flexible facility to test-load mattresses and record characteristic curves of force. A servo-controlled triple-axle portal will load a mattress any number of times with a standard roller. The characteristic curve of force can be re-recorded and evalua-

ted at any point, depending on the given load. The individual parameters of the standards (lying hardness, loss of height, etc.) are automatically calculated and displayed graphically.

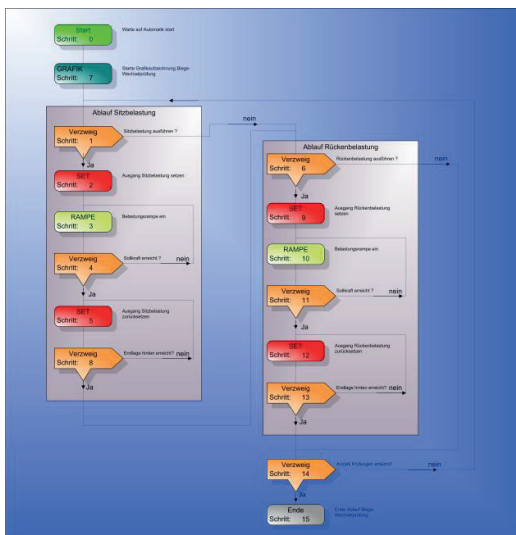
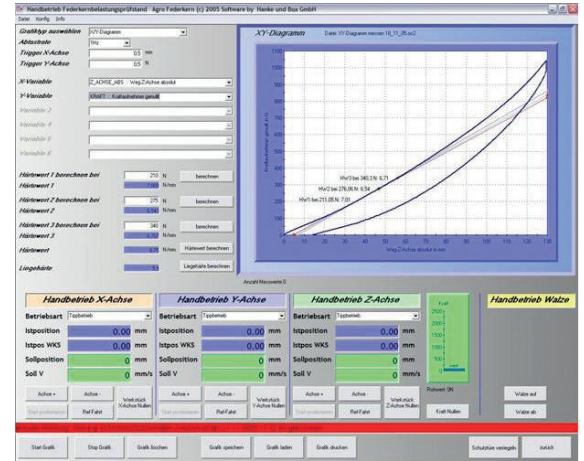


UNSER INNOVATIVES SOFTWAREKONZEPT FLEXMENT®

OUR INNOVATIVE SOFTWARE CONCEPT FLEXMENT®

Kernstück unserer Prüfstände ist die unter Windows® laufende Oberfläche FLEXMENT®. Sie bietet Ihnen alle Möglichkeiten der modernen Meßdatenerfassung und Auswertung. Sämtliche Prüfabläufe und Regelparameter werden erfasst und in Echtzeit überwacht. Über die Prüflingsverwaltung können die vordefinierten Prüfabläufe parametrisiert und beschrieben werden. Durch den Einsatz von Ethernet haben Sie Gewissheit modernste Technik einzusetzen.

FLEXMENT® runs under Windows® and forms the heart of our test stands. It offers all the capabilities of modern measuring data acquisition and evaluation. All testing operations and controlling parameters are collected and monitored in real time. Predefined testing procedures can be parameterised and described by way of test object administration. Ethernet application ensures deployment of state-of-the-art technology.



Sie haben eine neue Prüfaufgabe die in der Norm nicht beschrieben ist? Kein Problem! Durch unsere grafische Ablaufoberfläche erstellen Sie sich einfach den gewünschten Ablauf neu und schon ist dieser in der Prüflingsverwaltung in Flexment® vorhanden. Hierdurch gibt es praktisch keine Begrenzung in Ihren Prüfideen.

Nutzen Sie diese innovative Technik!

You have been assigned a new testing task which is not described in the standard? No problem! Using our graphic procedure interface you can integrate the new sequence in the test sample administration of Flexment®. Unlimited options for your testing ideas.

Benefit from this innovative technology!

Was nutzen die besten Meßdaten ohne Präsentation? Mit unserem integrierten Reportdesigner können Sie Ihre Prüfergebnisse nach belieben anpassen und präsentieren.

Even the very best measuring data are of little use without the right presentation. Our integrated report designer enables adaptation and presentation of your test results in any manner.

