

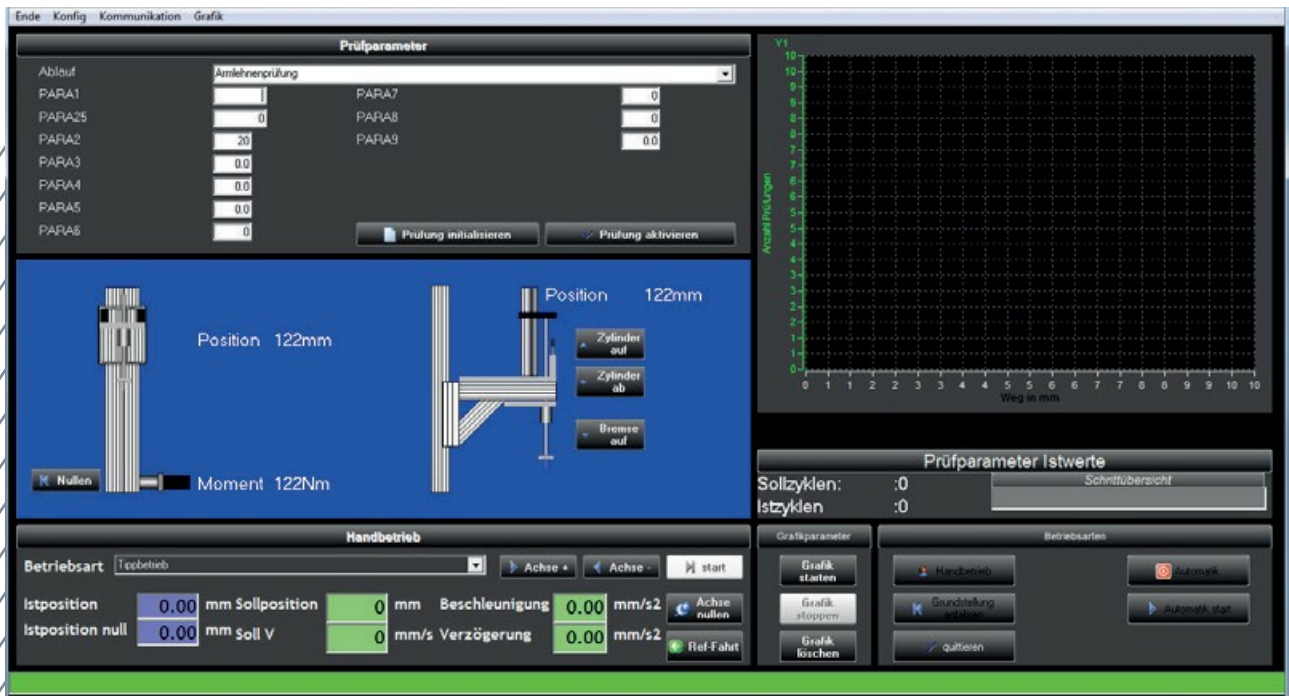
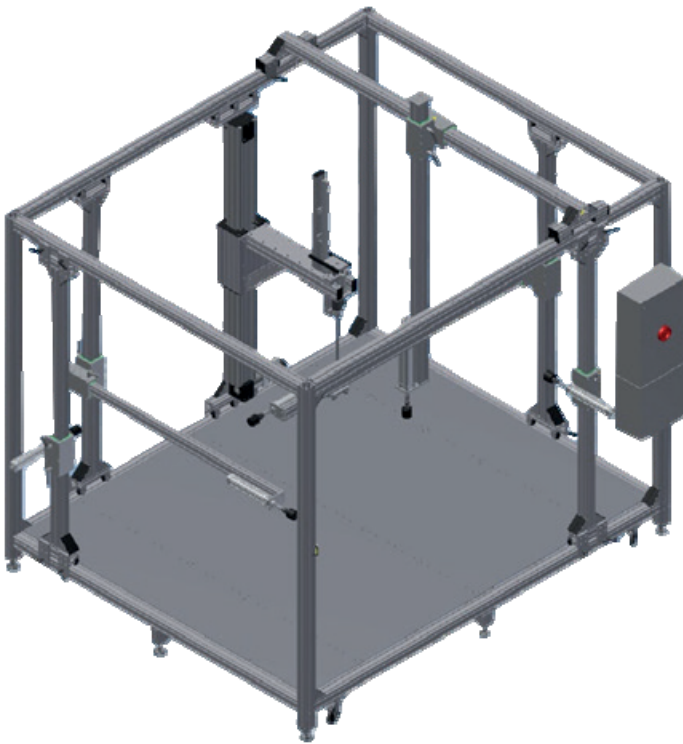
PALETTI

PRÜFTECHNIK

VERSCHIEBEPRÜFSTAND 5 ZYLINDER

TEST VE İNCELEME TEKNOLOJİSİ

5 SERVO SİLİNDİRLİ MOBİL YA TEST STANDI



Der universelle Verschiebepfstand eignet sich für die verschiedensten Prüfungen für Tische und Möbel.

Es können Prüfungen nach BIFMA X5.1, EN581-3, EN527-3 usw. durchgeführt werden. Durch ein optionales Sonderzubehör kann dieser Pfstand auch für die Prüfung von Stühlen erweitert werden. Über die komfortable Bedienoberfläche unter Windows® können eine oder mehrere Prüfungen gleichzeitig durchgeführt werden. Die einzelnen Prüfaufträge können jederzeit unterbrochen und an gleicher Stelle wieder weitergeführt werden. Dies ermöglicht eine eventuelle Zwischenprüfung eines anderen Prüfobjektes. Jeder Prüfung können beliebige Zylinderreihenfolgen sowie Zeiten und Kräfte zugeordnet werden. Hierdurch ist es möglich, jeden denkbaren Prüfablauf auszuführen. Die Prüfdaten können von einem externen Rechner über Ethernet zur weiteren Verarbeitung und Einbindung in eigene Prüfberichte angefordert werden.

Alle Zylinder sind über Kraftaufnehmer und Servoachsen kraftgeregelt. Die Kraftregelung kann für Sonderprüfungen

ausgeschaltet werden. Zur Kalibrierung steht eine eigene Oberfläche mit Kurvenschreiber zur Verfügung. Hiermit kann der Regler jedes Zylinders einzeln eingestellt und abgeglichen werden.

In der Grundausstattung ist der Pfstand mit 5 Zylindern ausgestattet (max. 800N für die horizontale und 1625N für die vertikale Bewegung). Die Anzahl der Zylinder lässt sich jedoch jederzeit erweitern.

Die Abmessungen betragen 3,0 m x 2,5 m x 2,5 m (B x H x T). Diese können jedoch ebenfalls an die Prüfungsaufgabe angepasst werden. Der Pfstand ist auf 4 Rollen ausgeführt, wodurch eine einfache Verschiebbarkeit gegeben ist.

Alle Verschiebesäulen sind rollengelagert ausgeführt. Hierdurch ergibt sich eine leichte Bedienbarkeit auch für nur eine Person.

Sonderanpassungen sind jederzeit möglich.

Bu evrensel test standı, masa ve mobilyalar üzerinde çeşitli testleri gerçekleştirmek için kullanılmaktadır.

Testler, BIFMA X5.1, EN581-3, EN527-3 vb. standartlara göre gerçekleştirilebilir. İsteğe bağlı aksesuarlar, bu test standının yeteneklerini sandalye testini içerecek şekilde genişletir. Windows® altında çalışan kullanıcı dostu bir operatör arayüzü, kullanıcının aynı anda bir veya daha fazla test gerçekleştirmesine olanak tanır. Bireysel test görevleri istenildiği zaman kesilebilir ve aynı noktadan devam ettirilebilir. Bu sayede, farklı bir test nesnesi üzerinde ara testler gerçekleştirilebilir.

Her test için herhangi bir zaman ve kuvvet atanabilir, böylece herhangi bir test sıralamasının uygulanması mümkün olur. Test verileri, işleme ve test raporlarına dahil etmek üzere dış bir bilgisayara Ethernet üzerinden aktarılabilir.

Tüm silindirler, kuvvet transdüserleri ve Servoaksenler tarafından kuvvet kontrolü altındadır. Özel durumlar için kuvvet kontrolü devre dışı bırakılabilir.

Ayrıca, her silindirin kontrolü bireysel olarak ayarlamak ve hizalamak için bir eğri çizici ile kalibrasyon için ayrı bir arayüz bulunmaktadır. Test standının temel versiyonu, yatay hareket için maksimum 800N ve dikey hareket için 1625N olan 5 silindir içerir. Silindir sayısı istenilen her an artırılabilir.

Boyutlar (en/boy/derinlik) 3.0 x 2.5 x 2.5 m'dir ve bunlar verilen test görevine adapte edilebilir.

Test standı, tam mobilite için 4 tekerlekli bir şasi üzerine monte edilmiştir. Tüm kaydırma kolonları, basit tek kişilik işlem için makaralı rulmanlarda çalışır.

Özel amaçlı modifikasyonlar her zaman uygulanabilir.

PALETTI

Paletti Profilsysteme
GmbH & Co. KG
Gewerbepark Meißen
17 D-32423 Minden Tel.

Tel: +49 571 38 73 03-0
Fax: +49 571 3 69 97
E-Mail sales@paletti-group.com
www.paletti-group.com