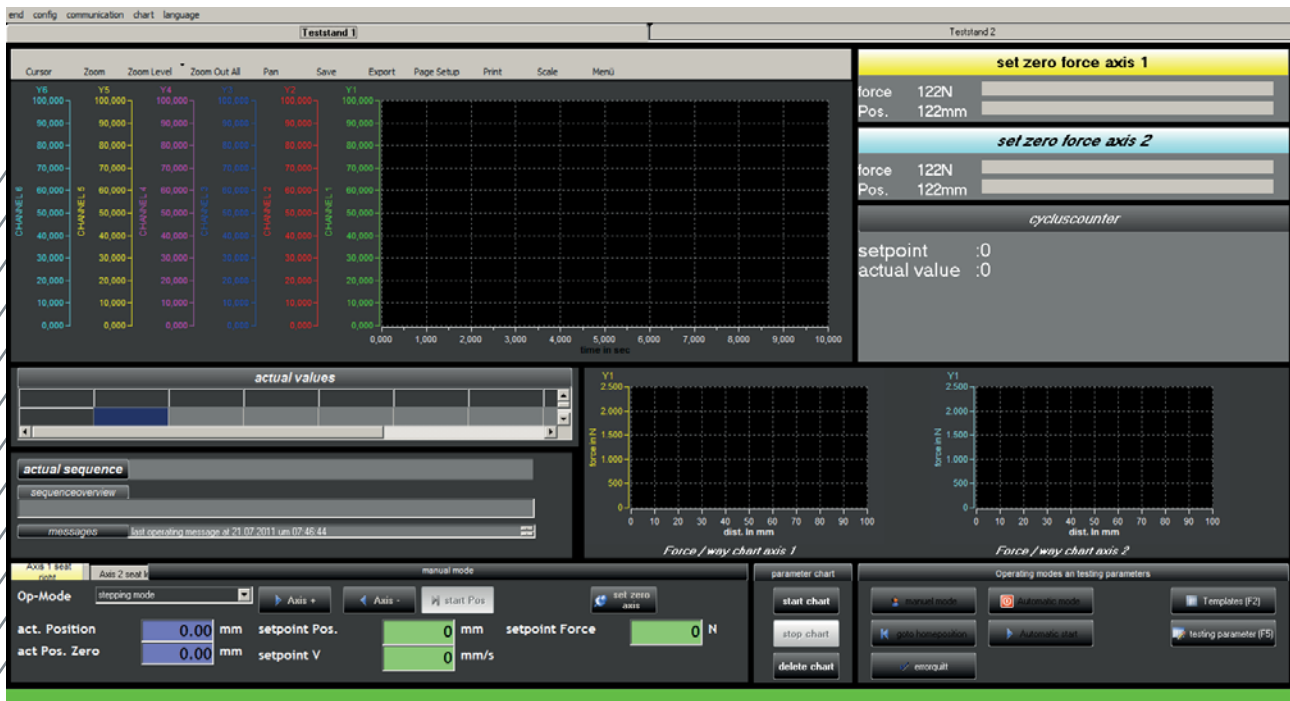


PRÜFTECHNIK

KIPPFALLPRÜFSTAND NACH EN 68878 MIT SERVOACHSE

TEST VE GÖZLEM TEKNOLOJİSİ
EN 68878 UYGUN SERVO EKSENLİ DEVİRME
TEST STANDI



Der universelle Kippfallprüfstand eignet sich für die verschiedensten Prüfungen für Stühle. Es können Prüfungen nach EN68878 sowie dynamische und statische Prüfungen durchgeführt werden.

Über die komfortable Bedienoberfläche unter Windows® kann die Prüfung frei parametrierbar werden. Es stehen fertige Abläufe für die statische/dynamische Sitz und Rückenprüfung sowie Kippfallprüfungen zur Verfügung. Weitere beliebige Abläufe können grafisch frei erstellt 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 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.

Der Elektrozyylinder ist über einen Kraftaufnehmer und einer Servoachse kraftgeregelt. Die Kraftregelung kann für Sonderprüfungen ausgeschaltet werden. In der Grundausstattung ist der Prüfstand mit einem Zylindern ausgestattet (max. 1000N für die Bewegungen). Die Anzahl der Zylinder lässt sich jedoch jederzeit erweitern.

Die Abmessungen betragen 2000 mm x 2000 mm x 1200 mm (B x H x T). Diese können jedoch ebenfalls an die Prüfaufgabe angepasst werden. Der Prüfstand ist auf 4 Rollen ausgeführt, wodurch eine einfache Verschiebbarkeit gegeben ist.

Sonderanpassungen sind jederzeit möglich.

Bu evrensel eğim test standı, sandalyeler üzerinde çeşitli testleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Testler, EN68878'e uygun olarak veya statik veya dinamik test için uygulanabilir.

Windows® altında çalışan kullanıcı dostu bir operatör arayüzü, serbest test parametresi yapılmasını sağlar. Önceden tanımlanmış diziler, statik/dinamik/eğimli oturum ve sırt dayanağı testleri için mevcuttur. Diğer tüm diziler grafiksel olarak serbestçe uygulanabilir. Bireysel test görevleri istenildiği zaman kesilebilir ve aynı noktadan devam ettirilebilir. Bu sayede, ara testler farklı bir test nesnesi üzerinde gerçekleştirilebilir.

Her test için istenilen zaman ve kuvvet ataması yapılabilir, bu da herhangi bir test sırasının uygulanmasını sağlar. Test verileri Ethernet üzerinden harici bir bilgisayara aktarılabilir ve işlenmek üzere kullanılabilir.

Test verileri, işlenmek ve test raporlarına eklemek üzere Ethernet aracılığıyla harici bir bilgisayara transfer edilebilir.

Elektro silindir, yük hücreleri ve bir servo eksen tarafından kuvvet kontrollüdür. Özel testler için kuvvet kontrolü kapatılabilir. Test standının temel versiyonu, hareket için maksimum 1000N'ye kadar olan bir silindiri içerir. Silindir sayısı her zaman artırılabilir.

Boyutlar (en/yüksek/derinlik) 2.000 mm x 2.000 mm x 1.200 mm'dir ve bunlar verilen test görevine adapte edilebilir. Test standı, tam mobilite için 4 tekerlekli bir şasiye monte edilmiştir.

Herhangi bir zamanda özel amaçlı değişiklikler uygulanabilir.