

Verbindungselemente systematisch prüfen



Prüflingsadaption

Je nach Prüfanforderung können verschiedene Verbindungselemente auf dem eingesetzten ANALYSE System geprüft und adaptiert werden.

Kistler ANALYSE System

Durch eine hohe Torsionssteifigkeit bei den Grundmechaniken wird ausgeschlossen, dass die erzielten Ergebnisse beeinflusst werden.

Entscheidender Qualitätsfaktor ist die Reibungszahl

Um im Fertigungsprozess die gewünschte Verschraubungsqualität zu erreichen, müssen die Reibungszahlen der Oberflächen der Verschraubungspartner zueinander geprüft, überwacht und dokumentiert werden.



All-In-One Softwarelösung

Die von Kistler verwendete, frei konfigurierbare Windows-Software testXpert übernimmt vor, während und nach der Versuchsdurchführung alle erforderlichen Aufgaben, die bei normkonformen und dokumentierten Versuchen notwendig sind.

Auch der Datenexport und die Erstellung der Prüfprotokolle sind in der Software integriert, so dass die komplette Prüfung und Auswertung ohne aufwändiges Wechseln zwischen Softwareplattformen durchgeführt werden kann.

