	Drehende Werkzeuge für Schraubverbindungen Funktionsprüfung	**ISO 5393**

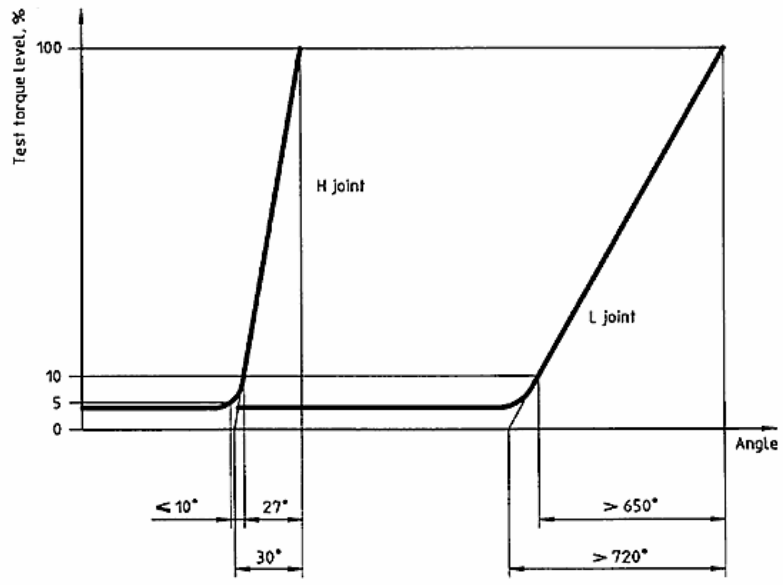
Die ISO 5393 ist ein internationaler Standard, der eine Fähigkeitsprüfung für Drehschrauber beschreibt. Die Norm beschreibt wie getestet werden soll und wie die Auswertung vorgenommen wird.
Impulsschrauber oder Schlagschrauber sind von dieser Norm ausgeschlossen.

Die Norm umfasst folgende Themen:

- Eine allgemeine Beschreibung über die Durchführung der Prüfungen
- Eine Beschreibung der Schraubfälle
- Die Methode zur Durchführung der Prüfungen
- Die Auswertung der Testergebnisse und
- Die Darstellung der Testergebnisse im Prüfprotokoll

Jeder Schrauber sollte an harten und weichen Schraubfällen geprüft werden.

- Die Grundreibung muss geringer sein als 5% des Prüfdrehmomentes
- Der harte Schraubfall hat einen Drehmomentanstieg von 10% bis 100% innerhalb 27°.
- Der weiche Schraubfall hat einen Drehmomentanstieg von 10% bis 100% bei nicht weniger als 650°



SCHATZ®-TEST
Schrauberprüfstände mit Schraubfallsimulator zur Überwachung von Druckluftschraubern, Akkuschraubern, Elektroschraubern und Impulsschraubern *mehr...*

Falls Sie sich für die Norm ISO 5393 interessieren erhalten Sie diese unter folgendem Link:
http://www.beuth.de/cmd?workflowname=splitBasicSearch&ref=tpl-suche&languageid=de