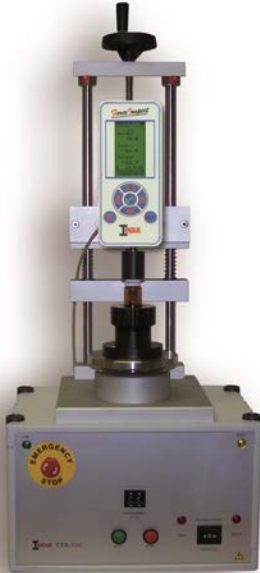


## Kundenspezifische Drehprüfstände TTS Modellbeispiele



- **TTS-500-TI** zur Prüfung des Öffnungsmoments an Kunststofffläschchen
- Drehmoment max. 500 Ncm mit Überlastschutz
- Drehgeschwindigkeit digital wählbar
- SPS- gesteuerter Prüfablauf, Start- Taste löst den Ablauf der Messung aus
- Aufzeichnung der Messkurve im Handmessgerät ForceInspect TI112, welches auch für Messungen ohne Prüfstand verwendet werden kann
- Übergabe der Werte an einen PC oder an ein CAQ-System möglich
- Spezielles kraft- und formschlüssiges Spannzubehör lieferbar

- **TTS-200-OPV** zur Prüfung des Verschlussmoments
- Drehmoment max. 500 Ncm, Überlastschutz bei 200 Ncm
- Drehgeschwindigkeit digital wählbar
- SPS- gesteuerter Prüfablauf, Handfahrtasten links / rechts
- Anzeige von Ist-, Min- und Max-Wert oder Aufzeichnung der Messkurve im Auswertegerät FI109 möglich
- Datenübergabe via RS-232- Schnittstelle
- Austauschbarer Drehmomentaufnehmer mit Sensorerkennung – Abdeckung mehrerer Messbereiche
- Automatisches Trieren und Speichern der Messwerte, Datenloggerfunktion, Speichern auf SD-Karte



- **TTS-200-HKL** zur Prüfung des Ausdrehmoments, der Spindelfestigkeit und der Dichtheit der Abdeckkappen an Klebestiften
- Drehmoment max. 500 Ncm mit Überlastschutz bei 200 Ncm
- Drehgeschwindigkeit am Digitalpoti vorab einstellbar
- 8 Prüfprogramme mit Gut-/ Schlechtauswertung speicherbar
- Programmgesteuerter Prüfablauf, Start- Taste löst den Ablauf der Messung und auf Wunsch Speicherung der Messwerte aus
- Aufzeichnung der Messkurve im ForceControl FC1.5
- Übernahme der Messergebnisse in den PC
- PC-Software *FASTview-FC* zur Programmübergabe und Auswertung
- Kraft- und formschlüssige Spannzubehöre mit Schnellwechsellmöglichkeit

# Modellbeispiele kundenspezifischer Drehprüfstände TTS

- **TTS-1000-TRW** zur Bauteilprüfung von Sicherheitsgurtsystemen
- Kompakte Bauweise
- Drehmoment max. 1000 Ncm, Überlastschutz programmierbar
- Prüfprogramme werden im PC hinterlegt
- Drehmoment- und/ oder Drehwinkelsteuerung möglich



- Separate Leistungselektronik EDC 222
- PC-Software Test&Motion ermöglicht umfangreiche Auswertungen
- Verschiedene Benutzerebenen einrichtbar
- Austauschbares Spannzubehör
- Universelle Einsatzmöglichkeiten ähnlich einer Materialprüfmaschine
- Datenübergabe an ein CAQ-System
- Statistikfunktion nutzbar



- **TTS-50 NM-T** zur Prüfung von und Einstellung an hochwertigen Laufrollen
- Drehmoment max. 50 Nm
- Programmierter Überlastschutz
- Schaltpunkte der Drehwinkelanzeige steuern den Antrieb
- Referenzpunkt wird auf Tastendruck angefahren
- Automatisches Tarieren nach dem Start der Prüfung



- Anzeige für Drehmoment und Drehwinkel, Schaltpunkteingabe und Maximalwertüberwachung
- Gut-/ Schlechtauswertung << , IO , >> mittels Kontrolllampen
- Erstprüfung mit Vorbelastungen und Nachprüfung wählbar

