



TESTit

Spannkraftmessgerät

Sichere Prozesse durch exaktes Messen

Das Wichtigste in Kürze:

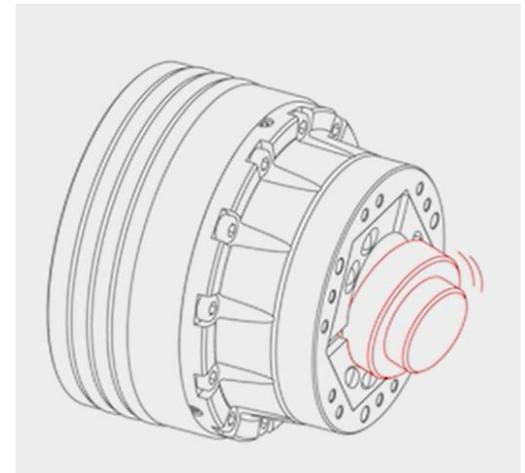
- Spannkraftmessung für Außen- und Innenspannung
- Einzugskraftmessung von Hohlshaftkegeln
- zwei Einheiten, verbunden mit plug & play:
IT Modul – nur 1x benötigt
TEST Modul – für verschiedene Mess-Anwendungen
- auch rotierend [unter Drehzahl] einsetzbar
- Software zur Visualisierung und Archivierung



Warum muss die Spannkraft gemessen werden?

Für einen sicheren, präzisen und produktiven Prozess ist eine regelmäßige Kontrolle der Spannkraft und Einzugskraft unerlässlich.

- Verpflichtend nach DIN EN 1550
- Gefährliche Werkstückverluste verhindern bei zu geringer Spannkraft
- Werkstückdeformationen verhindern bei zu hoher Spannkraft, dadurch geringer Ausschuss
- Sichere und stabile Prozesse durch Transparenz der idealen Spannkraft
- Ermittlung des Schmier- und Verschmutzungszustandes zur vorbeugenden Wartung



Wir können alles messen!



Außenspannung



AS65



IS28



Innenspannung



Einzugskraft HSK



HSK63



IT Modul



Sonder



Sonderlösungen

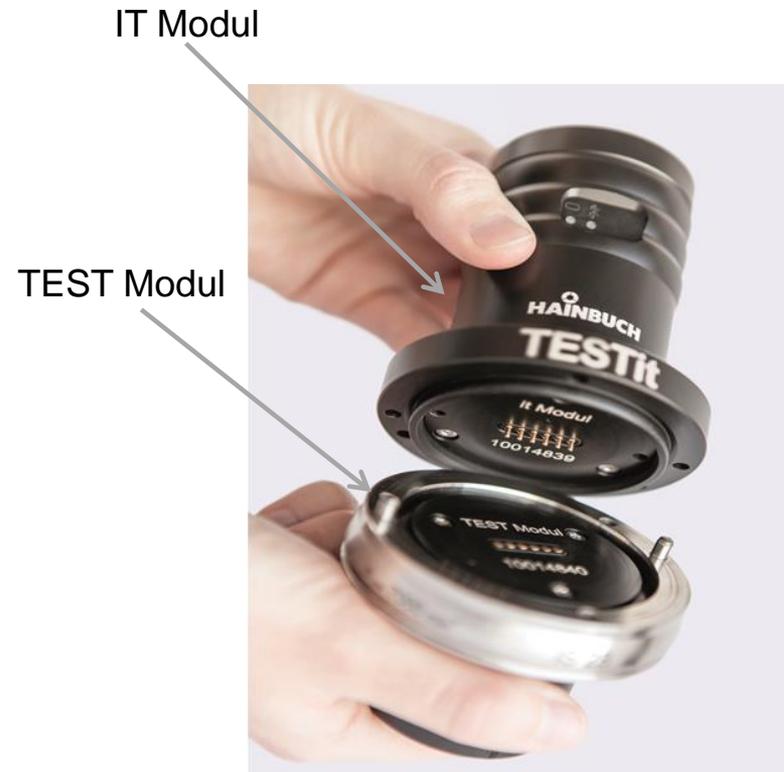
TESTit

TESTit – jetzt zweiteilig!

TESTit bestehend aus zwei Komponenten:

- **IT Modul** = Basiseinheit [Elektornikeinheit]
- **TEST Modul** = Messeinheit [Messsensoren]

→ **IT Modul** via plug & play mit dem **TEST Modul** verbunden



TESTit Software

Features:

- 3 Varianten zur Visualisierung der Messwerte:
 - Tachoanzeige
 - Balkenanzeige
 - Liniendiagramm [Kraft-/ Drehzahldiagramm]
- Archivierung der Messergebnisse als PDF und CSV Datei
- Zum Marktstart in 3 Sprachen erhältlich [DE,EN,FR]
- Verbindung mit Messgerät via Bluetooth



Ausstattung + Lieferumfang IT Modul

- Das **IT Modul** kann entweder mit einem Anzeigegerät oder auch ohne ein Anzeigegerät gekauft werden
- Wichtiger Hinweis: Beim Kauf eines **IT Modul**, ist ein **TEST Modul** nicht vorhanden. **TEST Module** müssen extra bestellt werden

Variante 1:

Lieferumfang ohne Anzeigegerät:

- IT Modul [Basiseinheit]
- Mess- und Archivierungssoftware [USB-Stick]
- Bluetooth Stick
- Aufbewahrungskoffer

Variante 2:

Lieferumfang mit Anzeigegerät:

- IT Modul [Basiseinheit]
- Tablet 10 Zoll als Anzeigegerät
- Mess- und Archivierungssoftware
- Aufbewahrungskoffer



Übersicht TEST Module [Messeinheiten]

Ausstattung + Lieferumfang TEST Modul

	Außenspannung 1	Außenspannung 2 / 3	Innenspannung	Einzugskraft HSK
				
Baugrößen	AS18	AS32, AS65, AS65-4	IS28, IS50, IS70	HSK40, HSK50, HSK63, HSK100
Beschreibung	Spannkraftmessung bei Außenspannmittel mit runder und glatter Spannfläche	Spannkraftmessung bei Außenspannmittel mit runder und glatter Spannfläche	Spannkraftmessung bei Innenspannmittel mit runder und glatter Spannfläche	Einzugskraftmessung in der HSK [Hohlschaftkegel] Werkzeugaufnahme
Verwendung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spannköpfen und Spann- zangen ■ 3-Backenfutter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bei Außenspannung 2: Spannköpfe und Spann- zangen / 3-Backenfutter / 2-Backenfutter / Schraub- stock / Zentrisch-Spanner ■ Bei Außenspannung 3: 4-Backenfutter / 2x2 Spann- futter / 2-Backenfutter / Schraubstock / Zentrisch- Spanner 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Segmentspannbüchsen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hohlschaftkegel
Einsatzgebiete	Mehrspindler	Bearbeitungszentrum	Bearbeitungszentrum	Bearbeitungszentrum

Lieferumfang:

- TEST Modul
- Servicepass
- Aufbewahrungskoffer

Und was dürfen wir für Sie tun?