



Vertriebs GmbH

# Federmesssysteme von SAS

Für den Stand-Alone Einsatz in der Qualitätskontrolle  
oder integriert in den Fertigungsprozess zur 100% Kontrolle

SAS Federmesssysteme sind präzise, digitale Prüfsysteme zur Ermittlung von Zug-, Druck- und Torsionskraft.

Neben der Messung der Federkräfte ist die Einbindung dimensionaler oder attributiver Merkmale möglich

Die Messsysteme ermöglichen die digitale Messung und anschließende Speicherung und/oder Weiterverarbeitung der gemessenen Daten in SAS Qualitätsanalyse- und Qualitätsmanagementprogrammen. Ein Datenexport in bestehende TQM-Systeme ist nach Absprache möglich.

Das auf Windows basierende Betriebssystem ermöglicht die problemlose Einbindung in bestehende Rechnersysteme.

Folgende Softwaremodule sind in die Systeme integriert:

- Federmessung für Zug-, Druck oder Torsionsfedern
- Federanalyse und Federberechnung
- Statistik und Reportsoftware zur Qualitätsanalyse
- Kalibrierungssoftware
- Dimensionale/attributionale Merkmalerfassung (optionales Extra)

Spezifikationen:

Modell	Messbereich in N	Auflösung in N	Genauigkeit in +/-N	Hub in mm	Ø-Messbereich in mm	Rahmen
CT 10	10	0.0002	0.0004	200	55	C
CT 200	200	0.004	0.008	200	55	C
CT 500	500	0.01	0.02	200	55	C
CT 2.000	2.500	0.05	0.1	500	80	C
CT 5.000	7.500	0.5	1.0	500	100	C oder H
CT 10.000	10.000	0.5	1.0	1.000	200	H
CT 20.000	20.000	1.0	2.0	1.000	200	H

Modell	Messbereich in Nm	Auflösung in Nm	Genauigkeit in +/-Nm	Max. Drehwinkel in °	Ø-Messbereich in mm
T 20	20 Nm	0.0004	0.0008	1.800	DA 80 /Lo 150
T 2.0	2.0 Nm	0.00004	0.00008	1.800	DA 80 /Lo 150
T 0.5	0.5 Nm	0.00001	0.00002	1.800	DA 80 /Lo 150

**BRAUN Federdraht Vertriebs GmbH**

Goethestraße 15 - D-35756 Mittenaar 3  
Telefon 02778 - 91260 -  
Telefax 02778 - 912620

eMail: [info@federdraht.de](mailto:info@federdraht.de)

## CT - Druck-, Zugfedermessgeräte



CT 10.000/20.000



CT 2.000/5.000



CT 10/200/500

## T - Torsionsfedermessgeräte



T-0.5/2/20