

Machine for high speed cycle tests of torsion and double torsion springs

Hochgeschwindigkeitsmaschine zur Dauerprüfung von Torsions- und Doppelschenkelfedern

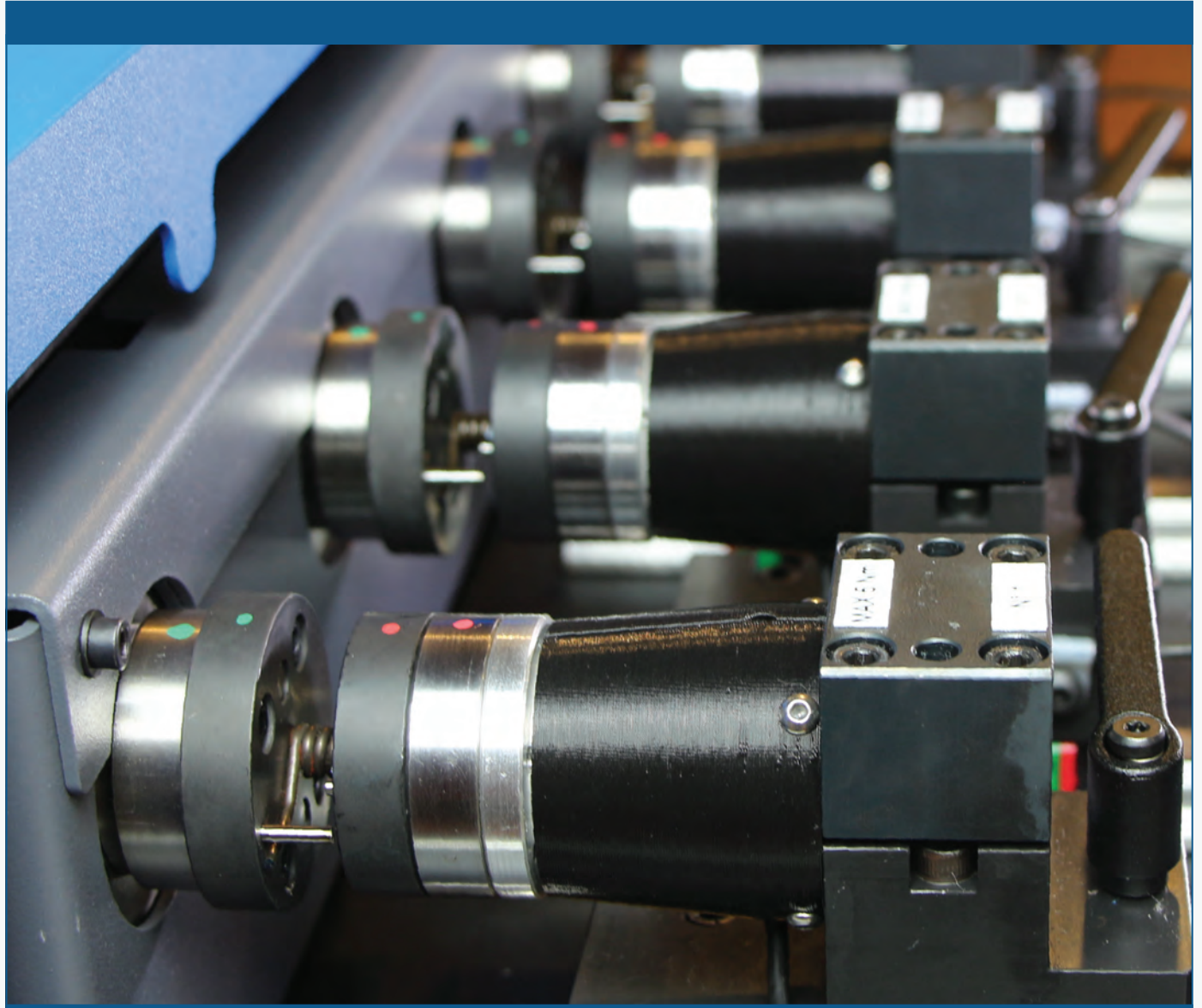
Machine pour essais cycliques à grande vitesse de ressorts de torsion et double torsion

TFT FEATURES

- Machine speed can be set via touch-screen console
- Breakage control by load cell
- 5 independent test stations: it is possible to replace each single spring when it breaks and continue the test
- Quick setup and change of equipment
- Touch-screen console

- Die Maschinengeschwindigkeit kann über die Touchscreen-Konsole eingestellt werden
- Bruchkontrolle durch Lastzellen
- 5 unabhängige Teststationen: Es ist möglich, jede einzelne Feder bei Bruch auszutauschen und den Test fortzusetzen
- Schneller Aufbau und Gerätewechsel
- Touchscreen-Konsole

- La vitesse de la machine peut être réglée via la console à écran tactile
- Contrôle de rupture par cellule de charge
- 5 stations de test indépendantes : il est possible de remplacer chaque ressort lorsqu'il casse et de continuer le test
- Installation et changement d'équipement rapides
- Console à écran tactile



AVAILABLE MODELS	TFT05
Typical speed rate Höchste Maschinengeschwindigkeit Max taux de vitesse	
Number of springs under test Anzahl der Federn zum testen Nombre de ressorts testés	From 1 up to 5
Overall dimensions on the diameter Durchmesser der Feder Dimensions hors tout sur le diamètre	Max \varnothing 80 mm (3.14")
Axial length of spring Axiale Federlänge Longueur axiale du ressort	Max 100 mm (3.93")
Max angular excursion Max Winkelauslenkung Max excursion angulaire	Unlimited
Power supply Spannung Alimentation	200-240 Vac - 1.8 kW
Real power consumption Energieverbrauch Consommation d'énergies	
Dimensions Ausmaße Encombrement	800 x 750 x 1395 H mm (31.5 x 29.5 x 54.9 H")

