

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

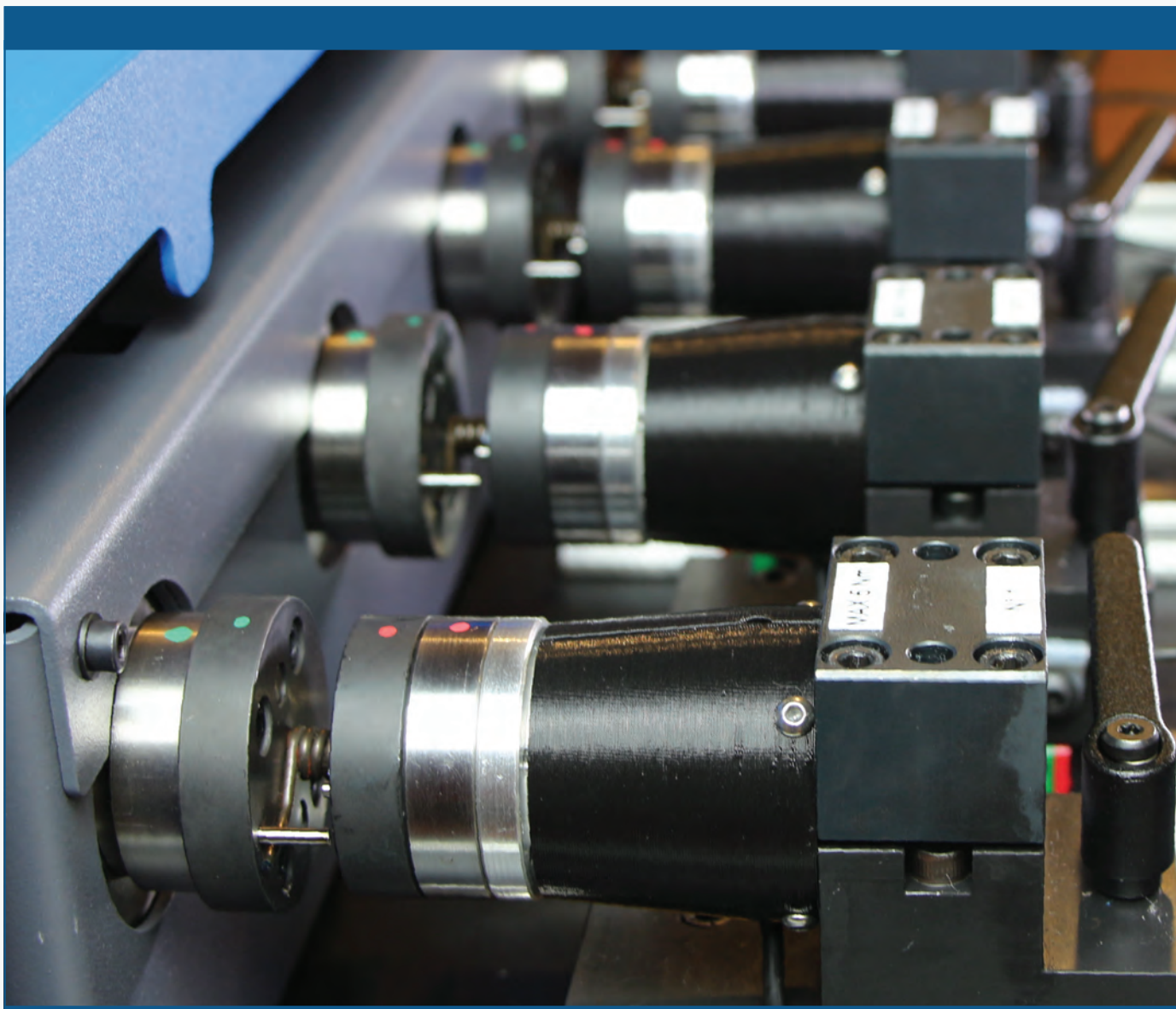
Bruchkontrolle durch Lastzellen

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
Max. 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 ø 80 mm (3.14")
Axial length of spring Axiale Federlänge Longueur axiale du ressort	Max 100 mm (3.93")
Max. angular excursion Maximale Winkelauslenkung Max. excursion angulaire	Unlimited
Power supply Spannung Alimentation	200-240 Vac - 1.8 kW
Real power consumption Energieverbrauch Consommation d'énergies	
Dimension Ausmaße Encombrement	800 x 750 x 1395 H mm (31.5 x 29.5 x 54.9 H")

