

Automatic motorized springs torsiometer

Motorbetriebener automatischer Torsiometer für Federn

Torsiomètre automatique motorisé pour ressorts

	PTZ02*	PTZ1	PTZ2	PTZ5	PTZ10	PTZ20	PTZ50	PTZ100	PTZ100-AF
Capacity Tragfähigkeit Capacité	200 Nmm	1 Nm	2 Nm	5 Nm	10 Nm	20 Nm	50 Nm	100 Nm	
Load resolution Kraftauflösung Résolution	0,02 Nmm	0,05 Nmm	0,1 Nmm	0,2 Nmm	0,5 Nmm	1 Nmm	2 Nmm	5 Nmm	
Distance of plates Abstand der Platte Distance entre plateaux	0 ÷ 175 mm (0 ÷ 6.9")					0 ÷ 320 mm (0 ÷ 12.6")			
Max. spring OD Max. Außend. der Feder Diamètre maxi du ressort	150 mm (5.9")					400 mm (15.74")			
Axial force Axiale Kraft Charge axiale									2500 N
Dimensions Abmaße Dimensions	800 x 400 x 420 mm (31.4 x 15.7 x 16.5")					1130 x 810 x 1700 mm (44.5 x 31.8 x 66.9")			

*The model PTZ02 is a special version of this torsion tester

*Das Model PTZ-02 ist eine Sonderversion dieses Gerät

*Le modèle PTZ-02 est une version spécifique de ce torsiomètre

- Automatic spring rotation to measure the torque in static or dynamic modes, going one way, or the other way round and getting the mean
- Vibrating system to eliminate the friction between coils
- Tooling kit to cover the range of standard springs to be tested
- Automatic compensation of the deformation of the load cell
- Indication of the distance between each plate
- Industrial PC, Windows 10 with "PmlInterface" software for quick tests and graphic studies
- PMAR software for statistics, management and printing of data

- Automatische Federdrehung, um das Drehmoment in statischen oder dynamischen Modi zu messen, mit Bewegung in beide Richtungen um den Mittelwert zu ermitteln
- Vibrationssystem zur Beseitigung der Reibung zwischen den Windungen
- Werkzeugsatz zur Abdeckung des Bereichs der zu prüfenden Standardfedern
- Automatische Kompensation der Lastzellen-Deformation
- Angabe des Abstands zwischen den einzelnen Platten
- Industrie-PC mit Windows und Software "PmlInterface" für schnelle Tests und Ausgabe von Diagrammen
- PMAR Software für Statistik, Management und Ausdruck der Daten

- Rotation automatique du ressort pour mesure des couples en statique ou en dynamique, à l'aller ou au retour avec possibilité de faire la moyenne des deux.
- Système de vibration pour éliminer la friction entre les spires.
- Kit d'outillages pour le contrôle de ressorts torsion standard
- Compensation automatique de la déflexion du capteur
- Indicazione della distanza tra i piattelli
- PC industriel, Windows 10 et logiciel "PmlInterface" pour le contrôle rapide et l'étude des graphiques couple / angle de rotation
- Logiciel "PMAR" pour la gestion des données et l'étude statistique

PTZ02 - PTZ20



PTZ-50

