

Automatic motorized springs torsiometer

Torsiometro motorizzato automatico per molle

Torsiómetro motorizado automático para muelles

PTZ FEATURES

- 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 "PmInterface" software for quick tests and graphic studies
- PMAR software for statistics, management and printing of data
- Rotazione motorizzata completamente automatica con acquisizione delle misure in modo statico o dinamico in andata, ritorno oppure media
- Sistema di vibrazione automatica per la riduzione degli effetti degli attriti sulle misure
- Kit di utensili di prova modulari
- Compensazione automatica della deformazione della cella di carico
- Indicazione della distanza tra i piattelli
- PC industriale con Windows con Software "PmInterface" per prova rapida ed analisi diagramma
- Software PMAR per la statistica, la gestione e la stampa dei dati
- Rotación automática del resorte para medir el par en modos estáticos o dinámicos, yendo en un sentido o al revés y obteniendo la media
- Sistema vibratorio para eliminar la fricción entre bobinas
- Kit de herramientas para cubrir la gama de resortes estándar a probar
- Compensación automática de la deformación de la celda de carga
- Indicación de la distancia entre las placas
- PC industrial con Windows con software "PmInterface" para prueba rápida y análisis diagrama
- Software PMAR para la gestión de datos y el análisis estadístico

PTZ02 - PTZ10



PTZ20 - PTZ50



AVAILABLE MODELS	PTZ02	PTZ1	PTZ2	PTZ5	PTZ10	PTZ20	PTZ50	PTZ100 / 100-AF
Capacity Capacità di carico Capacidad de carga	200 Nmm	1 Nm	2 Nm	5 Nm	10 Nm	20 Nm	50 Nm	100 Nm
Load resolution Risoluzione momento Resolución momento	0,02 Nmm	0,05 Nmm	0,1 Nmm	0,2 Nmm	0,5 Nmm	1 Nmm	2 Nmm	5 Nmm
Distance of plates Distanza dei piattelli Distancia de los platillos	0 ÷ 175 mm (0 ÷ 6.9")					0 ÷ 320 mm (0 ÷ 12.6")		
Max spring OD Max diametro esterno molla Máx diámetro total resorte	150 mm (5.9")					400 mm (15.74")		
Axial force Forza assiale Carga axial	Not available							2500 N
Dimensions Ingombro Tamaño	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")		