

PMG

Complete measuring instrument for spring for seal

Strumento di misura completo per molle per guarnizioni

Herramienta de medición completa para resortes de sellos

PMG FEATURES

- Loading and evacuation of the spring to be measured extremely fast, a measurement cycle can be carried out in a few seconds
- Complete automatic measurements of the length, winding diameter, forces at different lengths, spring rate and spring preload
- Movement through silent brushless motor
- PMAR statistic Software with automatic archiving of results and production of reports

- Caricamento ed evacuazione della molla da misurare estremamente rapidi, un ciclo di misura può essere effettuato in pochi secondi

- Misura completamente automatica della lunghezza, diametro di avvolgimento, forza a diverse lunghezze, rigidità e precarico
- Movimentazione tramite motore brushless
- Software di statistica PMAR con archiviazione automatica dei risultati e produzione dei report

- Carga y evacuación extremadamente rápidas del resorte a medir, se puede realizar un ciclo de medición en unos segundos
- Medición totalmente automática de longitud, diámetro de bobinado, fuerza en diferentes longitudes, rigidez y precarga
- Movimiento mediante motor sin escobillas
- Software de estadísticas PMAR con archivo automático de resultados y producción de informes.



AVAILABLE MODELS	PMG
Capacity Capacità di carico Capacidad de carga	40 N (8.9 lb)
Spring length Lunghezza molla Longitud del resorte	From 30 up to 650 mm (1.18 - 25.6")
Spring OD Diametro esterno molla Diámetro externo del resorte	From 1 up to 5 mm (.03 - .19")
Length accuracy Accuratezza lunghezza Precisión de longitud	0,02 mm + 0,01% (.00008")
Load accuracy Accuratezza forza Precisión de carga	0,002 mm + 0,01% (.00008")
Diameter accuracy Accuratezza diametro Precisión de diámetro	Class 0,5 (EN 7500-1)
Dimensions Ingrømørd Tamaño	1250 x 703 x 940 mm (49 x 27 x 37")

PMG