

Complete measuring instrument for spring for seal
 Messgerät für die komplette Messung von Strangfedern
 Appareil de mesure complet de ressorts de joints

PMG FEATURES

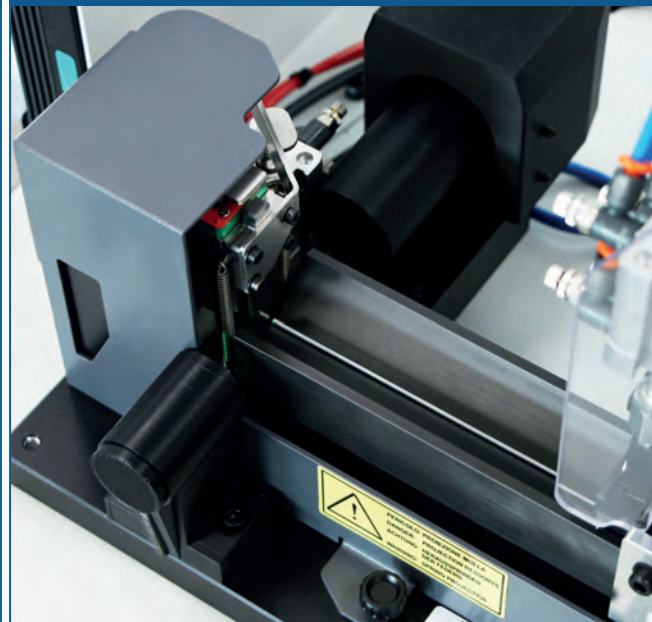
- Loading and evacuation of the spring to be measured extremely fast, a measurement cycle can be carried out in a few seconds
- Complete automatic measurements of the length, winding diameter, forces at different lengths, spring rate and spring preload
- Movement through silent brushless motor
- PMAR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

- Beladung und Entnahme der zu messende Feder extrem schnell, ein Messzyklus kann in wenigen Sekunden durchgeführt werden
- Vollständige automatische Messung der Länge, des Windungsdurchmessers, der Kräfte bei verschiedenen Längen, der Federrate und der Federvorspannung

- Bewegung durch geräuschlosen bürstenlosen Motor

- PMAR-Statistiksoftware mit automatischer Archivierung der Ergebnisse und Erstellung von Berichten

- Mise ne place contrôle et éjection des ressorts très rapide
- Mesure automatique de la longueur, du diamètre, des forces à différentes longueurs, raideur et tension initiale.
- Déplacement piloté par servomoteur
- Logiciel PMAR pour l'étude statistique des résultats de mesure et pour la création de rapports



AVAILABLE MODELS	PMG
Capacity Tragfähigkeit Capacité	40 N (8.9 lb)
Spring length Federlänge Longueur du ressort	From 30 up to 720 mm (1.18 - 28.3")
Spring OD Außendurchmesser der Feder Diamètre extérieur	From 1 up to 5 mm (.03 - .19")
Length accuracy Längenauflösung Précision sur la longueur	0,02 mm + 0,01 % (.0008")
Load accuracy Kraftauflösung Précision sur la charge	0,002 mm + 0,01 % (.00008")
Diameter accuracy Durchmesserauflösung Précision sur le diamètre	Class 0,5 (EN 7500-1)
Dimensions Abmaße Encombrement	1250 x 703 x 940 mm (49 x 27 x 37")

PMG

