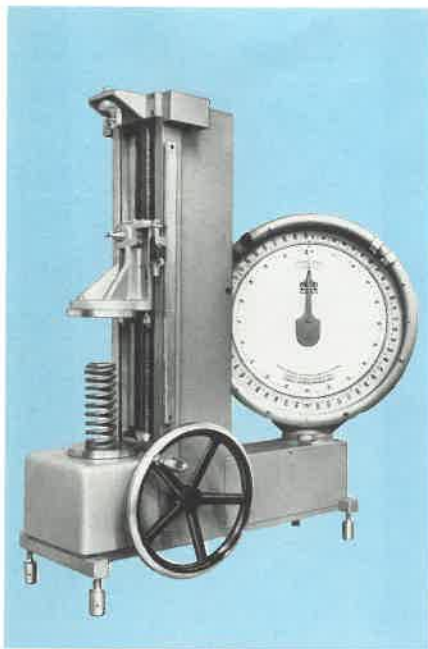


Feder-Prüfmaschine PROBAT SF 21/2

Zur Prüfung von Zug- und Druckfedern. Meßbereiche 2 oder 5 kN, Auflösung 0,5/2 N. Kraftmessung mechanisch mit genauer und robuster Waage. Anzeige auf übersichtlicher Kreisskala 1500 mm lang mit verstellbaren Toleranzmerkern. Meßbereich umschaltbar im Verhältnis 1 : 5. Längenmessung mit Maßstab und Nonius. Auflösung 0,1 mm. Belastungseinrichtung handbetätigt. Zusatzausrüstung: Motorantrieb Eilgang/Feingang oder kontinuierlich mit Gleichstrom-Scheibenläufermotor, Toleranzanzeige, Feinmeßeinrichtung 10 mm Meßweg, Schutzvorrichtung und verlängerte Ausführungen.

Spring Testing Machine PROBAT SF 21/2

For tests on tension and compression springs. Measuring ranges 2 or 5 kN, resolution 0.5/2 N. Mechanical load measurement by means of an accurate and solid balance. Indication on a clear circular dial 1500 mm long with adjustable tolerance markers. Measuring range switchable in a ratio 1 : 5. Length measurement with ruler and vernier, resolution 0.1 mm. Manual loading device. Accessories: motor drive fast traverse/micro traverse or continuously with d. c. printed circuit motor, tolerance display, precision measuring device for 10 mm stroke, safety device and extended designs.



Machine d'essai de ressorts PROBAT SF 21/2

Pour l'essai de ressorts de traction et de compression. Echelles de mesure 2 ou 5 kN, résolution 0,5/2 N. Mesure de force mécanique au moyen d'une balance précise et robuste. Indication sur un cadran bien lisible 1500 mm de long avec des repères de tolérance ajustables. Echelle de mesure commutable dans le rapport 1 : 5. Mesure de longueurs par échelle avec verniers, résolution 0,1 mm. Dispositif de mise en charge manuel. Accessoires: entraînement par moteur à vitesse rapide/fine ou continue avec servo-moteur à courant continu, indication de tolérance, dispositif de mesure de précision course de mesure 10 mm, dispositif protecteur et des types étendus.

Feder-Prüfmaschine PROBAT SF 21/2 EL

Zum Prüfen von Zug- und Druckfedern. Meßbereiche 2 und 5 kN, Ziffernschritt 0,1/1 N. Kraftmessung mit Digitalanzeige. Meßbereiche umschaltbar 1 : 10. Genauigkeit $\pm 0,5\%$ vom angezeigten Wert. Belastungseinrichtung handbetätigt. Längenmessung mit Maßstab und Nonius, Auflösung 0,1 mm. Zusatzausrüstung: Digitales Längenmeßsystem, Ziffernschritt 0,01 mm, Feinmeßeinrichtung 10 mm Meßweg, Schutzvorrichtung.

Spring Testing Machine PROBAT SF 21/2 EL

For tests on tension and compression springs. Measuring ranges 2 and 5 kN, digital increment 0.1/1 N. Load measurement with digital display. Measuring ranges switchable 1 : 10. Accuracy $\pm 0.5\%$ of the indicated value. Manual loading device. Length measurement with ruler and vernier, resolution 0.1 mm. Accessories: digital length measuring system, digital increment 0.01 mm, precision measuring device for 10 mm stroke, safety device.



Machine d'essai de ressorts PROBAT SF 21/2 EL

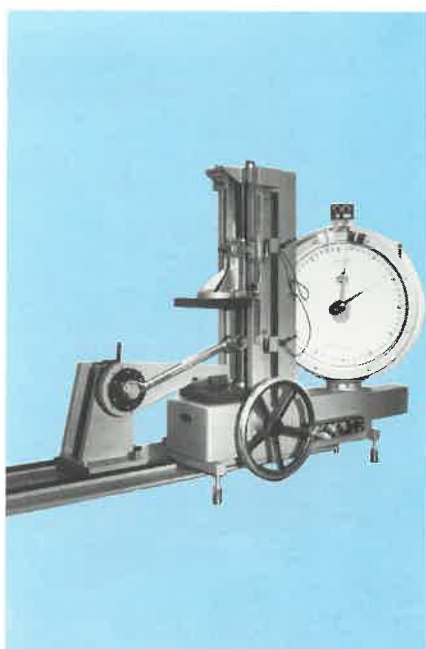
Pour l'essai de ressorts de traction et de compression. Echelles de mesure 2 et 5 kN, division 0,1/1 N. Mesure de force avec indication digitale. Echelles de mesure commutables 1 : 10. Précision $\pm 0,5\%$ de la valeur indiquée. Dispositif de mise en charge manuel. Mesure de longueurs par échelle avec verniers, résolution 0,1 mm. Accessoires: système de mesure digital de longueurs, division 0,01 mm, dispositif de mesure de précision course de mesure 10 mm, dispositif protecteur.

Feder-Prüfmaschine PROBAT SF 21/2 Schl.

Zur Prüfung von Maul- und Ringschlüsseln nach DIN 899 sowie von Druck- und Zugfedern. Meßbereich 1200/6000 N. Auflösung 1/5 N. Verwendbar für Drehmomente bis max. 6000 Nm. Kraftmessung mechanisch. Anzeige auf übersichtlicher Kreisskala 1500 mm lang. Signallampen zeigen die an Potentiometern eingestellten Toleranzen an. Belastungseinrichtung von Hand oder mit Eil- und Feingang-Motorantrieb.

Spring Testing Machine PROBAT SF 21/2 Schl.

For tests on spanners and socket wrenches as per DIN 899 as well as on compression and tension springs. Measuring range 1200/6000 N. Resolution 1/5 N. Suitable for torques up to max. 6000 N. Mechanical load measurement. Indication on a clear circular dial 1500 mm long. Indicator lamps show the tolerances set at potentiometers. Loading device by hand or with fast and micro traverse motor drive.



Machine d'essai de ressorts PROBAT SF 21/2 Schl.

Pour l'essai de clés à fourche et polygonales selon DIN 899 ainsi que de ressorts de compression et de traction. Echelle de mesure 1200/6000 N. Résolution 1/5 N. Utilisable pour des couples jusqu'à max. 6000 Nm. Mesure de force mécanique. Indication sur un cadran bien lisible 1500 mm de long. Des lampes de signalisation indiquent les tolérances mises au point aux potentiomètres. Dispositif de charge manuel ou par entraînement par moteur à vitesse rapide et fine.