

Sonic Vorspannungsprüfer 508C

Die Leistungsfähigkeit eines Antriebs ist in hohem Maße von der richtigen Spannung des Keilriemens oder Synchronriemens abhängig. Der 508C Sonic-Vorspannungsprüfer ermöglicht eine einfache und exakte Spannungsmessung mittels Analyse der vom Riemen übertragenen Schallwellen (natürliche Frequenzen). Die Vibrationsfrequenz wird in einen Spannungswert umgerechnet, der auf einer digitalen Anzeige angegeben wird. Der Vorspannungsprüfer ist benutzerfreundlich und handlich. Die exakt gemessenen Daten können fest gespeichert werden und lassen sich zur späteren Verwendung leicht wieder abrufen. Der Vorspannungsprüfer wird mit einer handlichen Bedienungsanleitung geliefert.



Eigenschaften

- Speichert das Gewicht, die Breite und die Trumlänge von bis zu 20 verschiedenen Antriebssystemen.
- Hintergrundgeräusche werden dank der "Auto Gain"-Funktion automatisch aufgehoben.
- Nach 5 Minuten ohne Messung schaltet sich der Vorspannungsprüfer automatisch ab und trägt so zur Energieeinsparung bei.
- Messbereich: 10 Hz bis 5000 Hz
- Flexibler Sensor (Cord-Sensor und induktiver Sensor auf Anfrage erhältlich)
- H 160 mm x T 26 mm x B 59 mm