



## Katalog Gates Vorspannmessgeräte



KAT-GAVG-0110

Ideen verbinden, Technik nutzen



## 507C

### Sonic Vorspannungsprüfer

Die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer eines Antriebs ist in hohem Maße von der richtigen Spannung des Keilrippenriemens, Keilriemens oder Synchronriemens abhängig. Der 507C Sonic Vorspannungsprüfer erlaubt eine einfache, jedoch genaue Spannungsmessung durch eine Analyse der Schallwellen. Die Vibrationsfrequenz wird in einen Spannungswert umgerechnet, der auf einer digitalen Anzeige angegeben wird.

Der Sonic Vorspannungsprüfer von Gates ist benutzerfreundlich: Konstante Daten können fest eingespeichert werden und lassen sich nachher leicht wieder abrufen. Der Vorspannungsprüfer sichert jedes Mal eine akkurate Spannungsmessung.

Er wird betriebsfertig mit einer handlichen Gebrauchsanleitung geliefert.



#### Technische Spezifikationen

- H 160 mm x T 26 mm x B 59 mm.
- Batterien: 2 x AAA.
- Für Keilrippenriemen, Keilriemen und Synchronriemen geeignet.
- Messbereich: 10 Hz bis zu 5.000 Hz.
- Genauigkeit der Messung:  $\pm 1\%$ .
- LCD-Hintergrundbeleuchtung.
- Doppelanzeige möglich (Newton und/oder Hertz).
- Flexibler Sensor.
- Cord-Sensor, induktiver Sensor und Oszillator auf Anfrage erhältlich.
- Speichert das Gewicht, die Breite und die Trumlänge von bis zu zwanzig verschiedenen Antriebssystemen.
- Hintergrundgeräusche werden dank der "Auto Gain"-Funktion automatisch aufgehoben.
- Nach fünf Minuten ohne Messung schaltet sich dieser Vorspannungsprüfer automatisch aus und spart so Energie ein.
- CE-Freigabe.
- RoHS zulässig: Das Gerät entspricht der Europäischen Richtlinie (2002/95/EC) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

#### Zubehör auf Anfrage erhältlich

##### Cord-Sensor

Der Cord-Sensor wird zur Messung von Spannungen empfohlen, die sich vom Vorspannungsprüfer weiter entfernt befinden.

##### Induktiver Sensor

Der induktive Sensor wird zur Messung von Antriebsriemen mit Stahlcord empfohlen (vor allem in einer windigen und geräuschvollen Umgebung).

#### ANMERKUNG

DER GATES SONIC VORSPANNUNGSPRÜFER DARF NICHT IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETN BEREICHEN VERWENDET WERDEN.

## Zentrale

MAX LAMB GMBH & CO. KG  
Am Bauhof 2  
97076 Würzburg

**VERTRIEB WÄLZLAGER**  
Telefon: 0931-2794-210  
E-Mail: wlz@lamb.de

**VERTRIEB ANTRIEBSTECHNIK**  
Telefon: 0931-2794-260  
E-Mail: ant@lamb.de

## Niederlassungen

**ASCHAFFENBURG**  
Schwalbenrainweg 30a  
63741 Aschaffenburg  
Telefon: 06021-3488-0  
Telefax: 06021-3488-511  
E-Mail: ab@lamb.de

**NÜRNBERG**  
Dieselstraße 18  
90765 Fürth  
Telefon: 0911-766709-0  
Telefax: 0911-766709-611  
E-Mail: nb@lamb.de

**SCHWEINFURT**  
Carl-Zeiss-Straße 20  
97424 Schweinfurt  
Telefon: 09721-7659-0  
Telefax: 09721-7659-411  
E-Mail: sw@lamb.de

**STUTTGART**  
Heerweg 15/A  
73770 Denkendorf  
Telefon: 0711-93448-30  
Telefax: 0711-93448-311  
E-Mail: st@lamb.de

Ideen verbinden, Technik nutzen