DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES SONIC RIEMENSPANNUNGSPRÜFER 550C

GENAUE UND KONSISTENTE VORSPANNUNGSMESSUNGEN

Müssen Sie eine ganz bestimmte Vorspannung für Ihre Riemenanwendungen einstellen? Dann greifen Sie zum **SONIC Riemenspannungsprüfer 550C von Gates** und ermitteln Sie sofort und mit höchster Präzision die Vorspannkräfte und die Vorspannung Ihrer Riemenantriebe.

Bei einem Keilriemen, einem Keilrippenriemen oder einem Synchronriemen analysiert das Gerät vom Riemen ausgehende Schallwellen durch den Sensor und liefert Ihnen **im Handumdrehen die genaue Vorspannungsmessung**, die für die optimale Leistung und Zuverlässigkeit Ihrer Riemenantriebe unerlässlich ist. Die Riemenvorspanndaten können mit Hilfe der Designsoftware Gates DesignFlex™ Pro™ ermittelt werden, die unter **Gates.com** erhältlich ist.

Der Gates SONIC Riemenspannungsprüfer 550C sorgt für **einen reibungslosen Arbeitsablauf** und erleichtert dank seines hochauflösenden OLED-Displays das Ablesen von Daten. Das Gerät ist kompakt, komfortabel in der Anwendung und präzise.

FUNKTIONEN + VORTEILE

- Geeignet für Keilrippen-, Keil- und Synchronriemen
- Messgenauigkeit: +/- 1 %
- Doppelanzeige möglich (Newton und/oder Hz)
- Automatische Abschaltung nach 5 Min. Inaktivität
- CE-Zulassung – RoHS-kompatibel
- Automatische Empfindlichkeitsregelung
- Kompakte Ausführung: 160 x 26 x 59 mm (H x T x B)
- 40 Speicherplätze
- **NEUER** OLED-Display mit optimierter Auflösung
- **VERBESSERTE** Frequenzbereiche: NIEDRIG (10–50 Hz), STANDARD (10–1000 Hz), HOCH (900–5000 Hz)

PERFEKTE VORSPANNUNGSANZEIGE FÜR OPTIMALE LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT DES RIEMENS

DRIVEN BY POSSIBILITY™

DAS PERFEKTE PAKET FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

DER NEUE SPANNUNGSPRÜFER SONIC 550C WIRD MIT AKUSTISCHEN SENSOREN GELIEFERT

Standardpaket (PN 7420–00550)

In jedem Standardpaket ist ein flexibler akustischer Sensor enthalten. Der Sensor lässt sich dank Anschlussstecker und -buchse an beiden Geräten mühelos an Ihren Spannungsprüfer Sonic 550C anschließen. Einfach und praktisch!

- 170 mm Sensorlänge
- Messbereich: 10 – 5.000 Hz

Zusätzlicher Kabelsensor (PN 7420-00206)

- 1.000 mm Kabellänge
- Messbereich: 10 – 5.000 Hz

Zusätzlicher induktiver Sensor (PN 7420-00212)

Im Lieferumfang sind 5 Magnete enthalten, die mit dem induktiven Sensor verwendet werden können.

- 1.000 mm Kabellänge
- Messbereich: 10 – 5.000 Hz
- Material: Neodym (NdFeB)
- 9,5 mm Durchmesser
- 1,6 mm Dicke

ANWENDUNGSBEREICHE

- Baugewerbe
- Bergbau
- Textilindustrie
- Wäscherei
- Stationäre Maschinen und Werkzeuge
- Zellstoff und Papier
- Verpackung und Automatisierung

ANWENDUNGEN

- Nutzfahrzeuge
- Ventilatoren + Pumpen
- Fördersysteme
- Industriemaschinen
- Kompressoren
- Zentrifugen
- Abfüllmaschinen
- HLK
- Lkw & Busse
- Stahlwerk (kalt/heiß)
- Teigmaschinen

Sensorkompatibilität des Sonic 550C

Alle Sensorköpfe sind kompatibel und können an den folgenden Sonic-Spannungsprüfermodellen montiert werden:

- Sonic 505C
- Sonic 507C
- Sonic 508C
- Sonic 550C

WICHTIGER HINWEIS: DIE VORSPANNUNGSPRÜFER SONIC VON GATES DÜRFEN NICHT IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN EINGESETZT WERDEN.

E2/20248 - © GATES CORPORATION - 07/2021

Zentrale

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

VERTRIEB WÄLZLAGER
Telefon: +49 931 2794-210
E-Mail: wlz@lamb.de

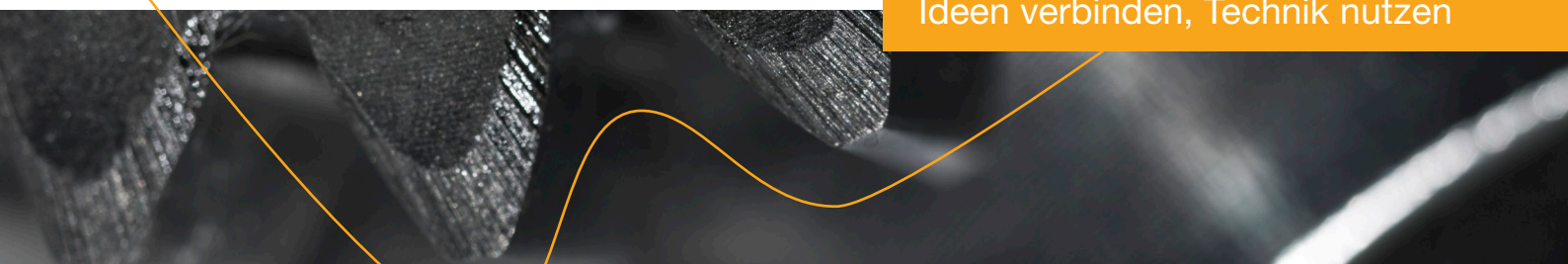
VERTRIEB ANTRIEBSTECHNIK
Telefon: +49 931 2794-260
E-Mail: ant@lamb.de

Niederlassungen

ASCHAFFENBURG
Schwalbenrainweg 30a
63741 Aschaffenburg
Telefon: +49 6021 3488-0
Telefax: +49 6021 3488-511
E-Mail: ab@lamb.de

NÜRNBERG
Dieselstraße 18
90765 Fürth
Telefon: +49 911 766709-0
Telefax: +49 911 766709-611
E-Mail: nb@lamb.de

SCHWEINFURT
Carl-Zeiss-Straße 20
97424 Schweinfurt
Telefon: +49 9721 7659-0
Telefax: +49 9721 7659-411
E-Mail: sw@lamb.de

STUTTGART
Heerweg 15/A
73770 Denkendorf
Telefon: +49 711 93448-30
Telefax: +49 711 93448-311
E-Mail: st@lamb.de

Ideen verbinden, Technik nutzen