

Gates Sonic Riemen Spannungsmesser STT-1

Sichert eine schnelle und präzise Messung

Ein technisch korrekter Einbau eines Antriebsriemens fordert eine sachgerechte Vorgehensweise, aber auch präzise Geräte. Die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer eines Antriebs sind in hohem Maße von der richtigen Riemen Spannung abhängig. Erfahrene Mechaniker mögen die Riemen Spannung mit ihrem Daumen messen, oft stellt sich heraus, dass die Messresultate variieren. Aus diesem Grund empfiehlt Gates die Benutzung des Sonic Steuerriemen-Spannungsmessers STT-1. Dieser kompakte STT-1-Spannungsmesser erlaubt eine einfache, jedoch besonders exakte Spannungsmessung.

Jetzt auch für Micro-V®-Keilrippenriemen!



1. Schallwellen-Analyse: Sichert eine exakte Spannungsmessung

Der STT-1 analysiert mittels eines Messfühlers die Schallwellen (natürliche Frequenzen), die ein Antriebsriemen produziert, wenn man ihn antippt. Ein Verfahren, das besonders präzise Resultate ergibt und das von Kfz-Erstausrüstern weltweit angewendet wird. Der Spannungsmesser verarbeitet die Schallwellen und vergleicht sie mit den schon eingespeicherten Werten. Da das Gewicht und die Konstruktion eines Antriebsriemens die jeweiligen Spannungswerte bestimmen, wurden die spezifischen Werte für Gates PowerGrip®-Steuerriemen und Micro-V®-Keilrippenriemen im STT-1-Spannungsmesser fest eingespeichert.

Das macht das Gerät besonders benutzerfreundlich: Für PowerGrip®-Steuerriemen brauchen Sie nur die richtige Gates Produktnummer einzugeben um zu wissen, ob die Riemen Spannung stimmt oder nicht; für Micro-V®-Keilrippenriemen genügt es, die gemessene, maximale freie Riemenlänge einzugeben. Der Gates Sonic Spannungsmesser gibt an, ob die Spannung optimal, zu hoch oder zu niedrig ist. Und er sichert jedes Mal eine exakte Messung.

Dank des kompakten Messfühlers kann der STT-1 auch in den engsten Motorräumen, in denen Steuer- oder Keilrippenriemen nur schwer zugänglich sind, problemlos eingesetzt werden. Der Spannungsmesser stellt sich nach drei Minuten Inaktivität automatisch ab und arbeitet somit energiesparend.

Der Gates Sonic Spannungsmesser wird betriebsfertig komplett mit einer leicht verständlichen Gebrauchsanleitung geliefert. Im Lieferumfang enthalten ist ebenfalls eine CD-ROM mit Hinweisen zur Antriebsriemen-Montage.



2. Merkmale

NEU!

• Geeignet für Gates PowerGrip®-Steuerriemen und Micro-V®-Keilrippenriemen

- Alle Spannungswerte und Antriebseigenschaften sind schon im Gerät eingespeichert
- Analyse des Frequenzbereiches
- CD-ROM mit Hinweisen zum Antriebsriemen-Einbau
- Kleiner Sensor und hochflexibler Draht
- Automatische Abschaltung nach 3 Minuten ohne Messung
- Autotest-Funktion
- Zeigt an, wann die Batterie ersetzt werden muss
- Funktioniert mit einer Standard-Batterie von 9V (liegt der Verpackung bei)

3. Vorteile

- Komplettes Montagepaket beinhaltet Montagehinweise für Antriebsriemen und einen Spannungsmesser. Zudem sind die empfohlenen Spannungswerte im Gerät fest eingespeichert
- Die Datenbank deckt alle aktuellen Kfz-Modelle in Europa ab
- Benutzerfreundlich
- Sicherheit, dass die Riemenspannung korrekt ist
- Zeitsparend
- Kalibrierung erübrigt sich

4. Bedienung



- Schalten Sie den Spannungsmesser ein.
- PowerGrip®-Steuerriemen: Geben Sie die richtige Produktnummer des Steuerriemens ein.
Micro-V®-Keilrippenriemen: Geben Sie 8 ein und anschließend die gemessene maximale freie Riemenlänge (siehe hierzu Bedienungsanleitung)
- Bestätigen.
- Tippen Sie den Riemen an, damit er schwingt. Kontrollieren Sie, ob die Riemenspannung OK, zu hoch oder zu niedrig ist.
- Passen Sie – falls erforderlich – an und führen eine erneute Messung durch.

5. Verpackung

Der Spannungsmesser wird zusammen mit der CD-ROM, einem Informationsblatt und den Montagehinweisen in einem Pappkarton geliefert.

Benutzen Sie den Gates Sonic Spannungsmesser zur Sicherung eines zuverlässigen Antriebsriemensystems.

Ihr Händler:

