

# Tensímetro sónico STT-1 de Gates

## Para una medición práctica, precisa y rápida

La instalación de una correa es una operación técnica que requiere un método infalible y herramientas precisas. Una correcta tensión de la correa es esencial para asegurar un rendimiento y una fiabilidad óptimos de las transmisiones por correas. Aunque muchos mecánicos con experiencia han desarrollado su propio sistema manual para medir la tensión, los resultados de tensión pueden variar mucho de un operario a otro. Esta es la razón por la que Gates recomienda utilizar el tensímetro sónico STT-1. El tensímetro STT-1 asegura una medición de tensión simple y extremadamente precisa. Es ligero y fácil de utilizar.

¡Ahora también para correas Micro-V®!



### 1. Las ondas sonoras: la manera más precisa para medir

El STT-1 analiza las ondas sonoras (frecuencias naturales) de la correa por el sensor. Esta es la forma más precisa para medir la tensión de una correa y el principio está aprobado y es utilizado por fabricantes de automóviles en todo el mundo. El STT-1 descodifica las señales y las compara con los valores programados en su memoria.

Como los valores dependen del peso y de la construcción de la correa, los valores específicos para las correas de distribución PowerGrip® y las correas acanaladas Micro-V® están programados en el tensímetro. Por eso, el STT-1 es fácil de utilizar: para las correas PowerGrip®, simplemente hay que introducir la referencia de la correa a verificar si la tensión de instalación es la correcta; para las correas Micro-V®, es suficiente introducir la longitud del ramal. No hace falta consultar manuales o modos de empleo. El tensímetro sónico de Gates simplemente indica si la tensión de instalación es la correcta, demasiado alta o demasiado baja. Además, garantiza una medición precisa de la tensión, siempre que se utiliza.

Gracias al pequeño tamaño del sensor del STT-1, se pueden medir todas las correas con este tensímetro, incluso las que se encuentran en motores menos espaciosos. No tendrá pérdidas de batería ya que se apaga automáticamente después de tres minutos de inactividad.

El tensímetro sónico STT-1 de Gates se entrega listo para su uso y con un práctico manual de instrucciones y una guía en CD-ROM fácil de utilizar.

## 2. Características

¡NUEVO!

### • Para las correas PowerGrip® y Micro-V® de Gates

- Todos los valores de tensión y todas las características de transmisión están programados en el tensímetro
- Análisis de la frecuencia de la correa
- CD-ROM con las instrucciones de instalación para correas incluido
- Sensor compacto y cable muy flexible
- Apagado automático después de tres minutos de inactividad
- Función autotest incluida
- Indicador del estado de la batería
- Funciona con una batería estándar de 9 V (incluida)

## 3. Ventajas

- Paquete completo para la instalación: instrucciones de instalación para correas, tensímetro, condiciones de tensado programadas en el tensímetro
- La base de datos cubre todos los modelos de automóviles más populares en Europa
- Fácil de utilizar
- La certeza de que la tensión es la correcta
- Le hace ganar tiempo
- No hay que calibrar

## 4. Funcionamiento



- Encienda el tensímetro.
- Correas de distribución PowerGrip®: introduzca la referencia de la correa. Correas acanaladas Micro-V®: introduzca 8, seguido por la longitud del ramal.
- Pulse el botón con la flecha para confirmar.
- Toque la correa para que vibre. Verifique si la tensión es la correcta, demasiado alta o demasiado baja.
- Ajuste si hace falta y vuelva a medir.

## 5. Embalaje

Se entrega en una caja que contiene el tensímetro, una hoja de información y un CD-ROM con las instrucciones de instalación para correas

**Para sistemas seguros de transmisión por correas, utilice el tensímetro sónico STT-1 de Gates.**

Su distribuidor:

**indus**

**Gates**  
A Tomkins Company