

Tensiomètre sonore STT-1 de Gates

Pour une mesure pratique, précise et rapide

L'installation d'une courroie est une opération technique qui requiert une méthode exacte et des instruments précis. Une tension de courroie correcte est essentielle pour garantir des performances et une fiabilité optimales des transmissions par courroies. Bien que les techniciens expérimentés utilisent facilement leur pouce comme instrument de mesure de la tension d'une courroie, les résultats peuvent varier d'un opérateur à l'autre. C'est pourquoi Gates préconise l'utilisation du tensiomètre sonore STT-1. Le STT-1 assure une mesure de tension simple et extrêmement précise et il est léger et facile à utiliser.

Maintenant aussi pour courroies Micro-V®!



1. Les ondes sonores: la méthode la plus précise de mesurer la tension

Le tensiomètre STT-1 analyse les ondes sonores (vibrations naturelles) de la courroie au moyen du capteur. C'est la manière la plus précise de mesurer la tension des courroies, et le principe est approuvé et appliqué par des constructeurs de véhicules de par le monde. Le tensiomètre décode les signaux et les compare aux valeurs introduites dans sa mémoire.

Etant donné que les valeurs de tension dépendent du poids et de la construction des courroies, les valeurs spécifiques pour les courroies de distribution PowerGrip® et les courroies striées Micro-V® Gates sont programmées dans le tensiomètre. Ainsi, l'utilisation du tensiomètre STT-1 est conviviale: pour les courroies PowerGrip®, il suffit d'introduire la référence de la courroie pour vérifier si la tension d'installation est correcte; pour les courroies Micro-V®, il suffit d'introduire la longueur du brin. Il n'y a pas lieu de consulter des manuels ou modes d'emploi. Le tensiomètre sonore Gates affiche si la tension est bonne, trop élevée ou trop basse. Et il donne une mesure précise de la tension, à chaque utilisation.

Grâce à la petite taille de son capteur, le STT-1 permet de mesurer toutes les courroies, même celles qui se trouvent dans des espaces encombrants. Avec ce tensiomètre, il n'y a plus de pertes d'énergie puisqu'il s'éteint automatiquement après trois minutes d'inactivité. Le tensiomètre sonore STT-1 Gates est livré prêt à l'emploi, avec un manuel d'utilisation détaillé ainsi qu'un guide d'installation pratique sur CD-ROM.



2. Caractéristiques

NOUVEAU!

• Pour courroies PowerGrip® et Micro-V® de Gates

- Toutes les valeurs de tension et les caractéristiques de la transmission sont programmées dans le tensiomètre
- Analyse de la fréquence de la courroie
- CD-ROM avec instructions d'installation des courroies inclus
- Capteur compact et câble très flexible
- Il s'éteint automatiquement après trois minutes d'inactivité
- Fonction d'autotest
- Affichage de l'intensité de la batterie
- Fonctionne avec une batterie standard de 9V (incluse)

3. Avantages

- Ensemble complet d'installation: instructions d'installation des courroies, tensiomètre, conditions de réglage de la tension programmées dans le tensiomètre
- Banque de données couvrant tous les modèles de voitures les plus populaires en Europe
- Utilisation simple
- Certitude que la tension des courroies est correcte
- Gain de temps
- Pas de calibrage requis

4. Fonctionnement



- Allumez le tensiomètre.
- Courroies de distribution PowerGrip®: introduisez la référence de la courroie. Courroies striées Micro-V®: introduisez 8, suivi par la longueur du brin.
- Validez.
- Touchez la courroie pour la faire vibrer. Regardez si la tension est correcte, trop haute ou trop basse.
- Au besoin, ajustez la tension et mesurez une nouvelle fois.

5. Emballage

Livré dans une boîte contenant le tensiomètre, une feuille d'information et un CD-ROM avec les instructions d'installation des courroies

Pour des systèmes de transmission par courroies en toute sécurité, utilisez le tensiomètre sonique STT-1 de Gates.

Votre distributeur:

