

Gates' sonische riemspanningstester STT-1

Snel, praktisch en accuraat

Om een aandrijfriem technisch correct te monteren, is het noodzakelijk zeer precies te werk te gaan en aangepast gereedschap te gebruiken. De werking en de betrouwbaarheid van een aandrijving zijn namelijk in hoge mate afhankelijk van de correcte riemspanning. Een ervaren automonteur mag dan wel in staat zijn de spanning met zijn duim te controleren, al te vaak blijkt dat de resultaten van dergelijke metingen sterk variëren van persoon tot persoon. Daarom beveelt Gates het gebruik van de sonische riemspanningstester STT-1 aan. Met de STT-1 verloopt het meten van de riemspanning eenvoudig en toch uiterst nauwkeurig. Het toestel is compact en makkelijk te bedienen.

Nu ook voor Micro-V® riemen!



1. Analyse van geluidstrillingen: de meest precieze meetmethode

De STT-1 meet door middel van een sensor de geluidsgolven (natuurlijke frequenties) die een riem produceert. Dat is een zeer nauwkeurige manier om de riemspanning te meten, die ook door de autoconstructeurs wordt goedgekeurd en gebruikt. De tester verwerkt die signalen en vergelijkt ze met de waarden die in zijn geheugen zijn opgeslagen. Aangezien de spanningswaarden afhankelijk zijn van het gewicht en de constructie van de riem, werden de specifieke waarden voor PowerGrip® distributieriem en Micro-V® geribde riemen voorgeprogrammeerd in het toestel. Dat maakt de STT-1 uitermate gebruiksvriendelijk: voor PowerGrip® riemen hoeft u alleen de riemreferentie in te toetsen om te weten of de spanning correct is; voor Micro-V® riemen volstaat de vrije riemlengte. Gebruiksaanwijzingen of handboeken zijn dus helemaal niet meer nodig. Gates' sonische riemspanningstester laat onmiddellijk zien of de riemspanning correct, te hoog of te laag is. En hij meet elke keer even nauwkeurig. Dankzij de compacte sensor kunt u met de STT-1 alle riemen bereiken, ook al is de ruimte rond de motor zeer beperkt. De tester schakelt zichzelf automatisch uit wanneer hij drie minuten niet wordt gebruikt om energie te besparen.

Gates' sonische riemspanningstester wordt gebruiksklaar geleverd, met een handleiding. In de verpakking zit ook een handige en gebruiksvriendelijke CD-ROM met montage-instructies voor de riemen.



2. Kenmerken

NIEUW!

- **Geschikt voor Gates PowerGrip® en Micro-V® riemen**
- Alle spanningswaarden en aandrijvingspecifieke kenmerken zijn voorgeprogrammeerd in het toestel
- Riemfrequentieanalyse
- CD-ROM met montage-instructies
- Kleine sensor en flexibele draad
- Automatische uitschakeling na drie minuten inactiviteit
- Autotest
- Waarschuwing als batterij bijna leeg is
- Werkt op 1 standaard 9V-batterij (ingesloten)

3. Voordelen

- Dit complete montagepakket omvat een spanningstester en montage-instructies voor riemen. Alle nodige gegevens zijn voorgeprogrammeerd in het toestel
- De databank omvat alle populaire automodellen in Europa
- Gebruiksvriendelijk
- U kunt zeker zijn dat de riemspanning correct is
- Tijdbesparend
- Kalibreren is niet nodig

4. Bediening



- Zet de spanningstester aan.
- PowerGrip® distributieriemen: toets de riemreferentie in.
Micro-V® geribde riemen: toets 8 in, gevolgd door de vrije riemlengte.
- Bevestig.
- Tik op de riem zodat die gaat trillen. Kijk na of de spanning correct, te hoog of te laag is.
- Pas indien nodig de spanning aan, en meet opnieuw.

5. Verpakking

De spanningstester wordt samen met de CD-ROM met montage-instructies en de gebruiksaanwijzing geleverd in een stevige doos

Gebruik Gates' sonische riemspanningstester STT-1 om een betrouwbare werking van het aandrijfsysteem te garanderen.

Uw distributeur:

