



# febiEXAKT



## Kettingspanner

**febi nr. 26751**

Vergel. nr. 271 050 06 11

passend voor:  
**M271-Motoren van Mercedes-Benz**



### >> PROBLEEM:

Soms zijn er ter hoogte van de ketting ratelende geluiden te horen, ook al zijn de kettingspanner en de distributieketting correct vervangen.

### >> OORZAAK:

De fabrikant heeft de bouw van de kettingspanner gewijzigd. De versie van de kettingspanner die oorspronkelijk gemonteerd werd (vergel. nr 271 050 04 11) beschikt over een terugslagklep. Bij de nieuwe gewijzigde versie werd de terugslagklep verwijderd (zie afbeelding 1).

Bij de montage wordt de kettingspanner gezeven in de houder, waarin een terugslagklep vervat is (zie afbeelding 2). Deze klep regelt het olievolume zodat bij oliedrukschommelingen de zuiger van de kettingspanner constant door de oliedruk ondersteund wordt.

Als de terugslagklep in de houder niet correct functioneert kan de olie nog altijd terugvloeien. Op die manier kan de kettingspanner de ketting niet correct spannen, ook al is de kettingspanner nieuw gemonteerd. Het is net bij het starten en bij een sterke belasting dat dit motorschade kan veroorzaken.

### >> OPLOSSING:

Om het hierboven beschreven probleem te vermijden, raadt febi bilstein aan om bij de vervanging van de kettingspanner in de nieuwe uitvoering ook de houder te vervangen. febi bilstein biedt twee sets aan (febi 40953 en febi 40954) die de houder met geïntegreerde terugslagklep bevatten.

**Registreer u nu voor de officiële nieuwsbrief van febi bilstein en ontvang de meest recente technische informatie automatisch in uw mailbox!**

**Meer info vindt u op : <https://partsfinder.bilsteingroup.com>**

