



TECHNICAL BULLETIN 005

11/08/2005

FORD 2.5 D, 2.5 TD / AANBEVELING SYNCHRONE AANDRIJVING / INSTALLATIE

VERKLARING:

Deze kits bevatten een automatische spanrol en een specifieke bout, die geïnstalleerd kan worden als vervanging van een manuele of automatische spanrol.

Hoewel sommige bronnen nog steeds de manuele spanrol aangeven voor de turbodieselversie, installeren Ford-garages de nieuwe kits (met automatische spanrol) op zowel diesel- als turbodieselmotoren.

Let erop dat de 5571XS- en 5572XS-riemen alleen in combinatie met een automatische spanrol gebruikt mogen worden (zie Technisch Bulletin 003).

De automatische spanrol kan gemonteerd worden in plaats van de oude (manuele) spanrol, zonder enige modificaties of speciaal gereedschap.

Ford Transit met K015571XS of K015572XS: aanbevolen installatie.

BELANGRIJK:

Installeer een riem en spanrol alleen wanneer de motor op **kamertemperatuur** is.
Draai de motor alleen MET DE KLOK MEE.

1. Zet de motor op het BDP (bovenste dode punt).
2. Blokkeer het vliegwiel (pen van 13 mm), de nokkenas en de injectiepomp
3. Draai de bouten van de injectiepompschijf een beetje los.
4. Verwijder de riem en spanrol.
5. Installeer de nieuwe (automatische) spanrol met nieuwe bout, op handkracht aangedraaid (inbussleutelgat op +/- 9 uur) (fig. 1).
6. Plaats de nieuwe riem.
7. Draai de spanrol met de klok mee (met een inbussleutel) totdat het controlepunt net boven het lage punt van de uitkeping is gepositioneerd (fig. 2).
8. Draai de spanrolbout vast (40-45 Nm).
9. Draai de bouten van de injectiepompschijf vast (25 Nm).
10. Demonteer de blokkeerpennen.
11. Draai de motor 2 omwentelingen met de klok mee en zorg ervoor dat het controlepunt gepositioneerd is net boven het lage punt van de uitkeping (fig. 2). Herhaal de procedure van begin af aan als de positie onjuist is.



BULLETIN

GATES-REFERENTIE:

5571XS en kits, 5572XS en kits.

MERK:

FORD
LDV
METROCAB

MODEL:

Convoy, Metrocab, Tourneo, Transit.

MOTOR:

2.5D, 2.5TD.

MOTORCODE:

4BA, 4BC, 4CA, 4CC, 4DA, 4EA, 4EB,
4EC, 4ED, 4FA, 4FB, 4FD, 4GA, 4GC,
4GD, 4GE, 4HA, 4HB, 4HC, EN55, ET70,
FSE425.



TECHNICAL BULLETIN 005

11/08/2005

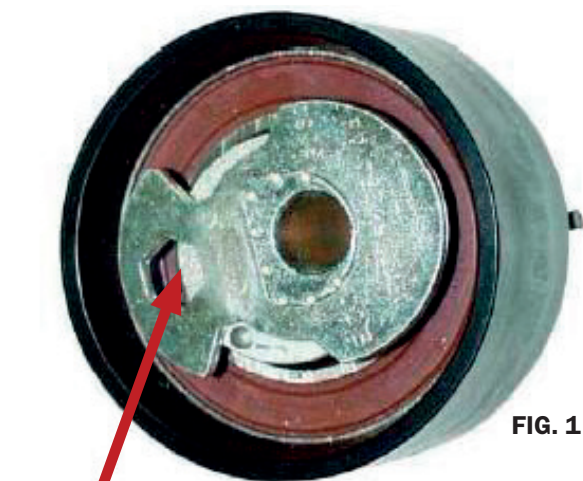


FIG. 1

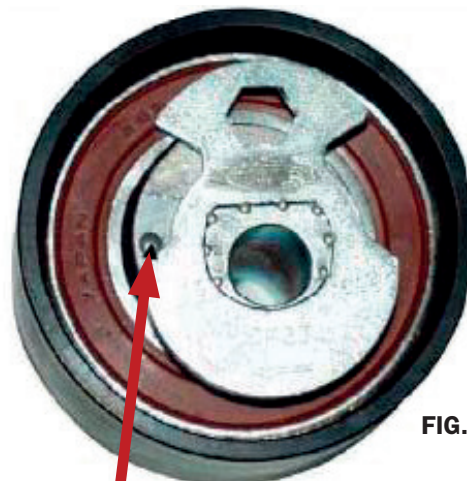


FIG. 2

inbussleutelgat

Controlepunt

CONCLUSIE:

De automatische spanrol kan op alle in onze catalogus genoemde toepassingen worden toegepast. De installatieprocedure moet voor een automatische spanrol stap voor stap worden opgevolgd.