



TECHNICAL BULLETIN 005

11/08/2005

FORD 2.5 D, 2.5 TD / TRASMISSIONE SINCRONA / RACCOMANDAZIONI SULL'INSTALLAZIONE

SPIEGAZIONE:

Questi kit contengono un tenditore automatico e un bullone specifico che può essere installato in sostituzione sia di un tenditore manuale che automatico.

Sebbene alcune documentazioni indichino il tenditore manuale sulla versione Turbo Diesel, le officine Ford montano il nuovo kit (con tenditore automatico) sia su motori Diesel che Turbo Diesel.

Le cinghie 5571XS e 5572XS vanno utilizzate solo insieme a tenditori automatici (vedere anche nostro Bollettino tecnico n° 003).

Il tenditore automatico può essere montato o può sostituire quello precedente (manuale), senza alcuna modifica o strumento speciale.

Ford Transit con K015571XS o K015572XS: raccomandazioni sull'installazione.

IMPORTANTE:

Installare cinghia e tenditore soltanto quando il motore è a **temperatura ambiente**.

Ruotare il motore soltanto in SENSO ORARIO!!!

1. Portare il motore al punto morto superiore.
2. Bloccare il volante (perno di 13 mm), l'albero a camme e la pompa di iniezione.
3. Allentare i bulloni della puleggia della pompa iniezione.
4. Rimuovere la cinghia e il tenditore.
5. Installare il nuovo tenditore (automatico) e stringere manualmente il bullone (foro esagonale a +/- ore 9) (Fig. 1).
6. Montare la cinghia nuova.
7. Girare il tenditore in senso orario (con la brugola) fino a che il segno di controllo non è posizionato subito sopra il bordo della parte di taglio (Fig. 2).
8. Serrare il bullone del tenditore (40-45 Nm).
9. Serrare i bulloni della puleggia pompa iniezione (25 Nm).
10. Rimuovere i perni di bloccaggio.
11. Far compiere al motore 2 giri in senso orario, controllare se la tacca del tenditore è posizionata subito sopra il bordo della parte di taglio (Fig. 2). Qualora la posizione non sia OK, ricominciare da capo la procedura.



BULLETIN

RIFERIMENTO GATES:

5571XS e kit, 5572XS e kit.

MARCA:

FORD
LDV
METROCAB

MODELLO:

Convoy, Metrocab, Tourneo, Transit.

MOTORE:

2.5D, 2.5TD.

CODICE DEL MOTORE::

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

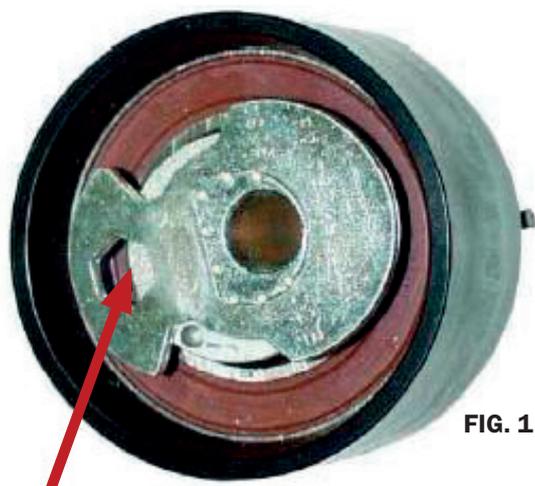


FIG. 1

Foro esagonale

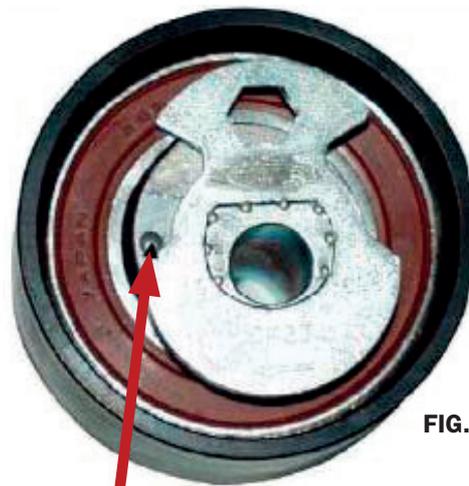


FIG. 2

Segno di controllo

CONCLUSIONE:

Il tenditore automatico può essere montato su tutte le applicazioni contenute nel nostro catalogo. Seguire con precisione la procedura di installazione di tutti i tenditori automatici.