

FI240

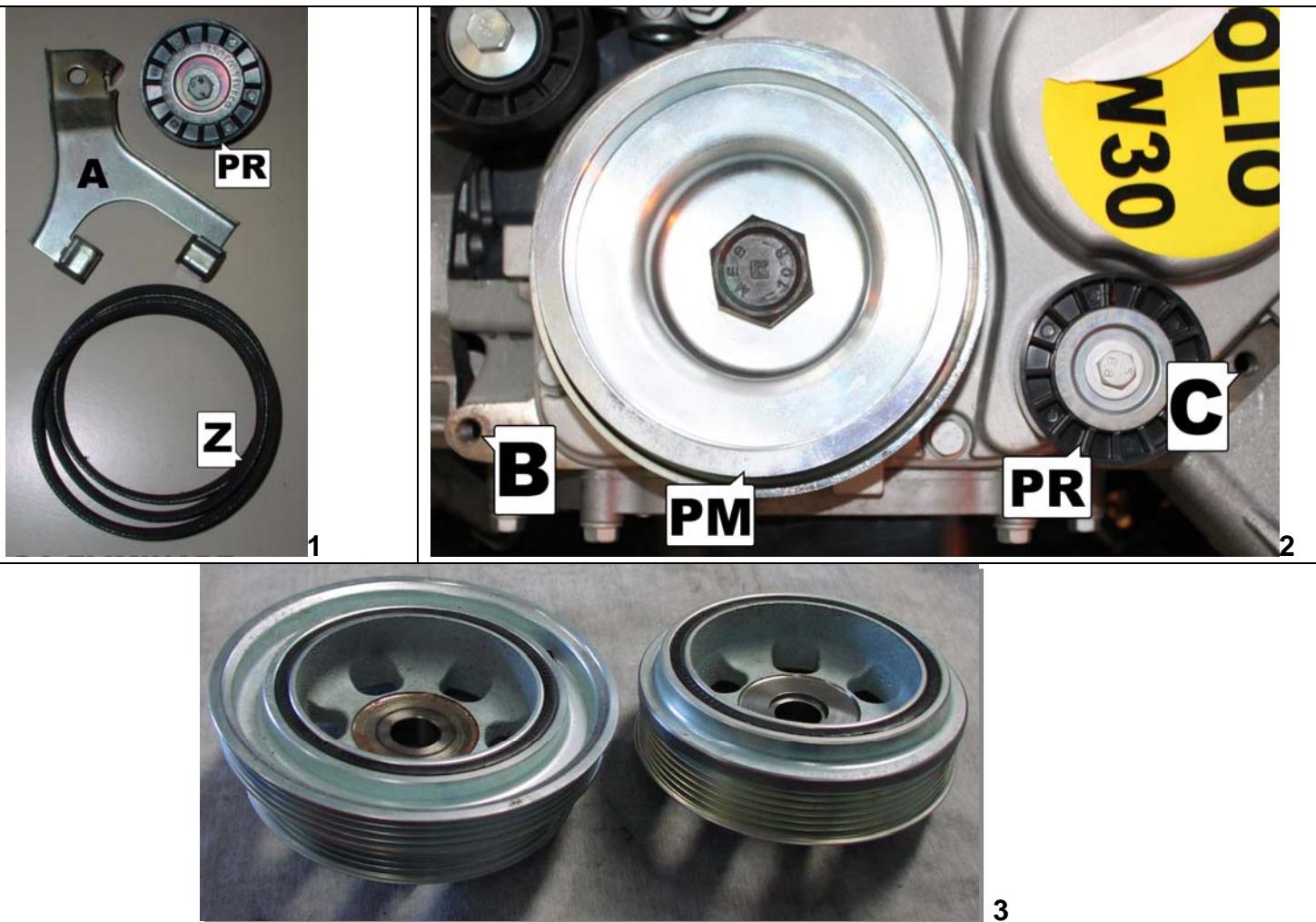
FIAT Ducato 160 Multijet // CITROEN Jumper 3,0 HDI // PEUGEOT Boxer 3,0 HDI

Dal 2006 - motore 2999 cc - 4 cilindri - 160 e 180 HP - con A/C

Since 2006 - engine 2999 cc - 4 cylinders - 160 and 180 HP - with A/C

Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico

Electromagnetic coupling kit installation instructions



- Eliminare : la staffa A , la puleggia PR e la cinghia compressore aria condizionata .
- Al posto della puleggia PR montare la puleggia fornita .
- Smontare la puleggia motore e modificarla , vedi foto 3 e disegno 11 , poi rimontarla sovrapponendo la puleggia fornita
- Eliminare la puleggia compressore aria condizionata e al suo posto montare la puleggia fornita

- *Eliminate : Bracket A , the PR pulley and the belt of air conditioning compressor.*
- *In place of the PR pulley install the provided pulley .*
- *Disassemble the motor pulley and modify it, see picture 3 and 11 , and then reassemble and superimpose the provided pulley*
- *Eliminate the air conditioning compressor pulley and in its place to mount the provided pulley*



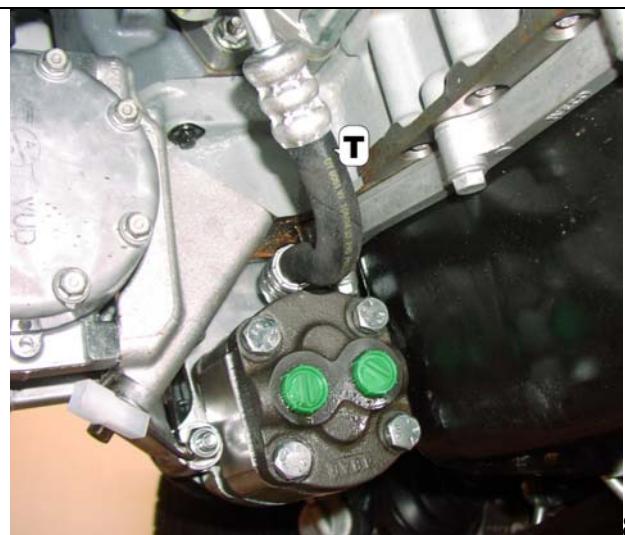
Eliminare viti F e G
Eliminate screws F and G



5



7



8

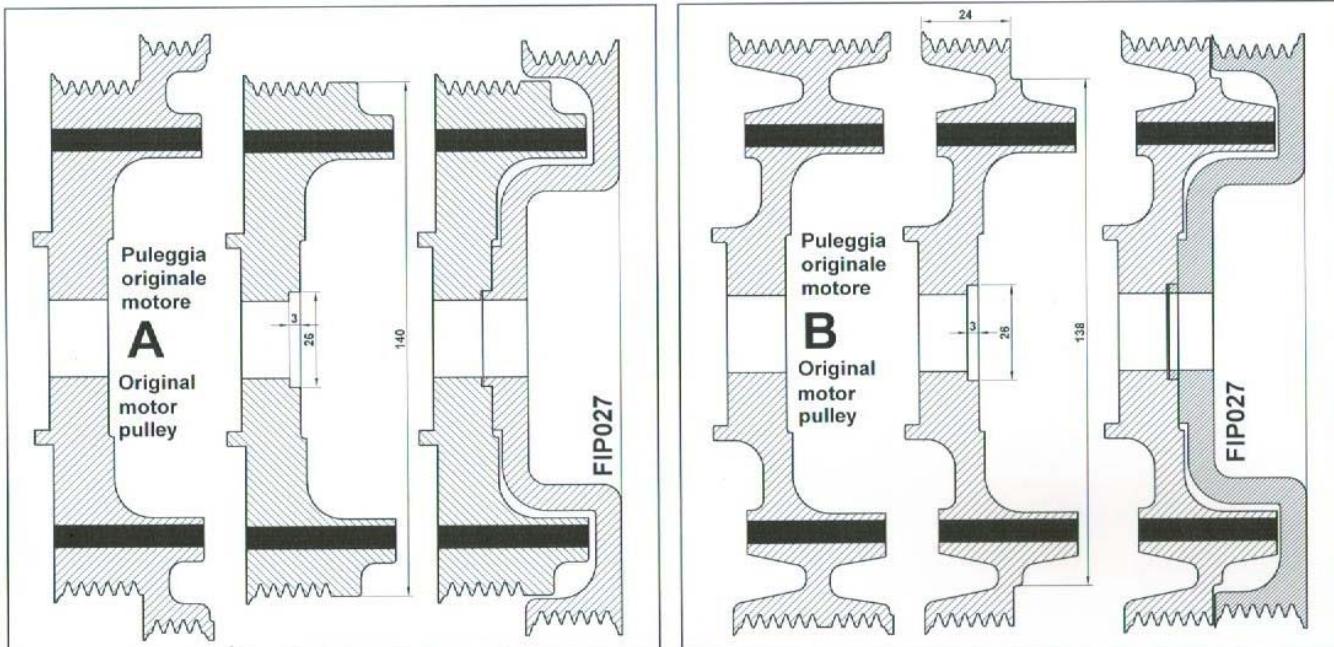
- Eliminare le viti F e G
- Montare la staffa 1 , completa di frizione elettromagnetica e pompa , inserendo i bulloni nei fori filettati B e C , senza , al momento , stringerli
- Montare la staffa 2 , senza stringere i bulloni
- Controllare che il tubo idroguida T non rimanga bloccato dalla pompa
- Controllare che tutte le staffe si appoggino senza forzare
- Stringere tutti i bulloni di fissaggio

- Remove the screws F and G
- Mount the bracket 1, complete with electromagnetic clutch and pump, inserting bolts into the threaded holes B and C, without tighten , at the time
- Mount the bracket 2, without tightening the bolts
- Check that the power steering tube T is not stuck in by the pump
- Check that all straps are resting without forcing
- Tighten all bolts



- Fissare il tubo idroguida utilizzando la fascetta fornita
- Using provided clamp for fixing the power steering hose

FIAT Ducato 3,0 MJ - CITROEN Jumper 3,0 HDI - PEUGEOT Boxer 3,0 HDI - IVECO Daily 3,0



I - Smontare la puleggia originale del motore , questa puleggia , a seconda dei casi , può essere di tipo A o B , modificandola , tornando alle quote indicate nei disegni , poi rimontarla , sovrapporre la puleggia fornita e fissare riutilizzando il bullone originale

GB - Disassemble the motor pulley , this pulley , depending on the case , can be of type A or B , modify , turning to the dimension shown in the drawing , then reassemble it , overlap the supplied pulley , and fix with the original bolt

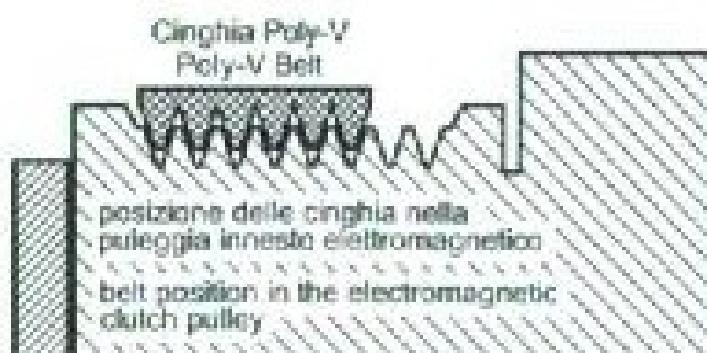


TABELLA GENERALE DI SERRAGGIO BULLONI (Nm)

GENERAL TABLE OF TIGHTENING BOLTS (Nm)

| Qualità Quality | M6 | M7 | M8 | M10 | M12 | M14 | M16 |
|--------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 8,8 | 10,3 | 17,1 | 25,5 | 50 | 87 | 138 | 210 |
| 10,9 | 14,7 | 24,5 | 35,3 | 70 | 122 | 194 | 299 |
| 12,09 | 17,6 | 28,4 | 42,1 | 85 | 147 | 235 | 358 |