

ALFA ROMEO Montreal

Tendere correttamente le catene di distribuzione

Tendere correttamente le catene di distribuzione è l'alpha l'omega per i motori Montreal.

La tensione deve essere eseguita ogni 6'000 a 10'000 km – questo lavoro dura 5 minuti.

In ogni caso non proseguire come descritto nel manuale Alfa Romeo Montreal. Questo metodo non funziona, in quanto le camme sono posizionate in modo asimmetrico. Questo modo di regolare la tensione conduce a un danno motore .

Tendere le catene con motore freddo non è consigliato, perché mentre il motore si scalda l'alluminio delle testate si dilata in modo diverso rispetto alla catena in acciaio.

In più conduce alla rottura dei cuscinetti della pompa acqua. Inoltre, durante il montaggio dei alberi a camme controllare che la catena può essere premuta.

:Subito dopo il collaudo e il motore ancora caldo tendere le catene in questo modo :

1. Scaldare il motore

2. Togliere il coperchio del distributore ed incastrare la 5 marcia.

3. Tendere lato destro

- Girare il motore finché il rotore è posizionato sopra il foro della vite che mostra in direzione del cambio (immagine 1) (150 gradi anticipo cilindro 1)
- Allentare la vite di bloccaggio (mezzo giro) (immagine 2) e spingere (alla ruota anteriore) la vettura in avanti fino a quando il rotore si muove ed serrare la vite simultaneamente.

4. Tendere lato sinistro

- Girare il motore di un giro (rotore distribuzione 180 gradi), il rotore sottostante è diretto adesso alla bobina di accensione anteriore. (30 gradi dopo accensione 1 cilindro) (immagine 3)
- Allentare la vite di bloccaggio (immagine 4) e spingere (alla ruota anteriore) la vettura in avanti fino a quando il rotore si muove ed serrare la vite simultaneamente.

5. Montare il coperchio del distributore.

Procedura terminata.