

Informazioni tecniche per le officine: Cinghie di trasmissione e Kit

www.boschricambi.it



BOSCH

Tecnologia per la vita

Istruzioni di montaggio complementari

E' estremamente consigliato consultare le istruzioni descritte qui sotto oltre che il manuale di installazione ESI[tronic] quando è necessario sostituire le cinghie dentate o il kit completo:

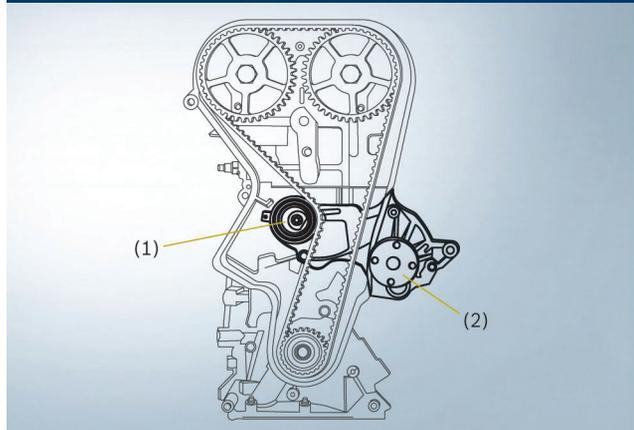
Codici Bosch:

- ▶ Kit cinghia dentata 1 987 948 944 (modelli costruiti prima del 08/2009)
- ▶ Kit pompa dell'acqua 1 987 946 413 (modelli costruiti prima del 08/2009)
- ▶ Kit cinghia dentata 1 987 948 969
- ▶ Kit pompa dell'acqua 1 987 946 914

Nei veicoli delle case automobilistiche produttrici citate nella tabella in alto, la puleggia del tenditore (1) per la cinghia dentata è montata sul corpo della pompa dell'acqua. Normalmente la pompa dell'acqua è guidata in modo autonomo dalla cinghia dentata, in questo caso però viene utilizzata la cinghia trapezoidale nervata dei servizi.

Quando si sostituisce la cinghia dentata, è buona norma cambiare anche contemporaneamente la pompa dell'acqua (2) (per esempio utilizzando il kit pompa dell'acqua). Questo aiuta così a prevenire eventuali costi dovuti ad un'accidentale rottura o ad un malfunzionamento della pompa dell'acqua in seguito alla sostituzione della cinghia dentata.

Kit pompa dell'acqua



Prodotto applicato a diversi modelli dei seguenti brand:

- ▶ Ford
- ▶ Mazda
- ▶ Volvo

Il kit include diverse viti per l'assemblaggio della puleggia albero motore.

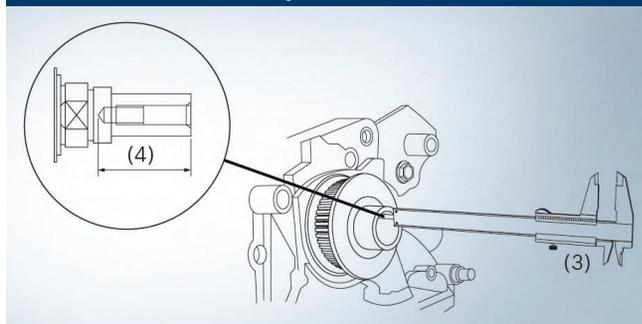
Per i veicoli costruiti prima del 08/2009, vengono utilizzate le viti M 12 x 29 o M 12 x 44,5. Queste sono incluse in ognuno dei kit.

Per i veicoli costruiti dal 08/2009 in poi invece, viene usata la vite M 14 x 80. Oltre le viti M 12, i due kit seguenti includono anche la vite M 14 x 80:

- ▶ Kit cinghia dentata 1 987 948 969 ord
- ▶ Kit pompa dell'acqua 1 987 946 914

Determinare la profondità del foro (4) utilizzando strumento di misurazione adatto (3).

Determinazione della profondità del foro



Profondità di foratura per viti M 12:

- ▶ Profondità di 42 mm per vite M 12 x 29
 - ▶ Profondità di 52 mm per vite M 12 x 44,5
- Coppia di serraggio per viti M 12: 40 Nm + 90°

Profondità di foratura per vite M 14:

- ▶ Profondità di 81 mm per vite M 14 x 80
- Coppia di serraggio per viti M 14: 100 Nm + 90°, aspettare 10 - 20 sec., poi avvitare di ulteriori 15°