

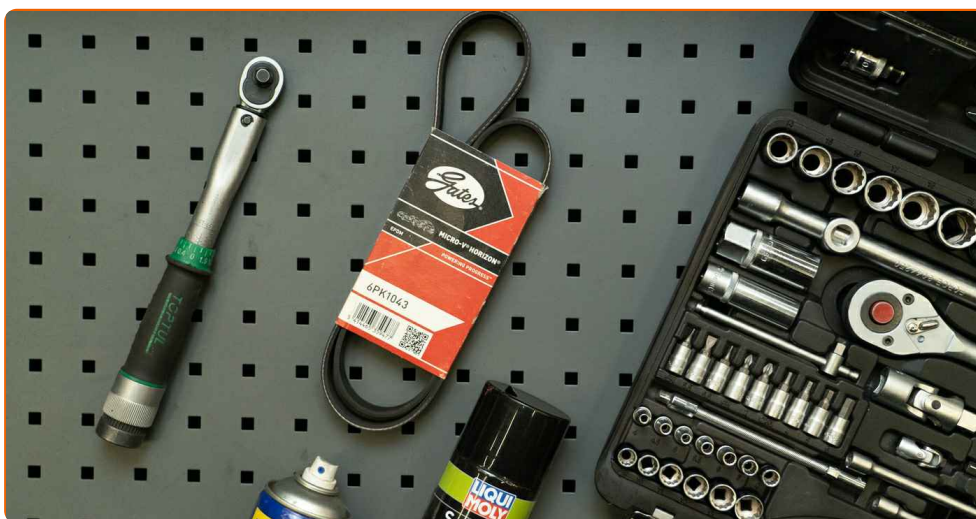


Come cambiare cinghia
poly-v su un'auto - Guida
alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL



LE COSE DI CUI POTRESTI AVER BISOGNO:



- una nuova cinghia Poly-V
- un set di appositi utensili
- chiave dinamometrica
- un detergente spray universale e una spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- a seconda del design dell'auto: un martinetto, cavalletti per auto e cunei per ruote

ACQUISTARE UTENSILI

L'installazione di una nuova cinghia Poly-V può rendersi necessaria nei seguenti casi:

- rumori anomali all'avvio o durante il funzionamento del motore
- malfunzionamenti degli accessori azionati dal motore
- sostituzione di routine

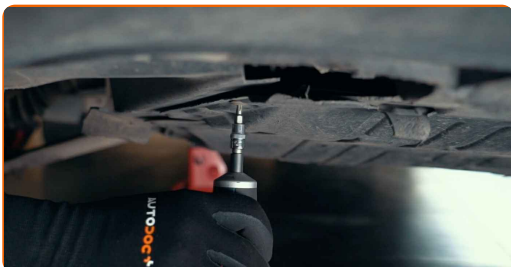
1 Sulla maggior parte delle auto con motore trasversale sarà necessario rimuovere la ruota anteriore destra per sostituire la cinghia



2 Su alcune auto, è possibile accedere alla cinghia semplicemente aprendo il cofano



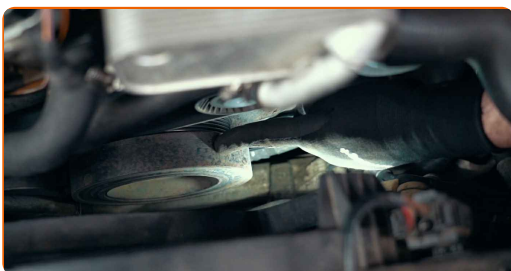
3 Su altre, è necessario rimuovere prima alcune parti della carrozzeria



La cinghia Poly-V muove gli accessori azionati dal motore:

- giunto viscostatico della ventola
- alternatore
- compressore del condizionatore d'aria
- pompa del servosterzo
- pompa dell'acqua e altre attrezzature

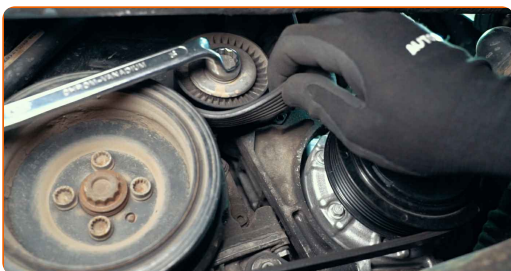
4 La cinghia Poly-V trasmette la coppia dall'albero a gomiti alle pulegge degli altri dispositivi, mettendole in funzione



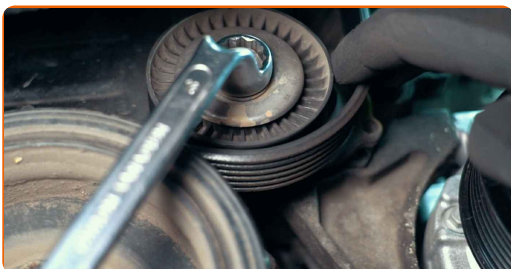
5 Sulla maggior parte dei veicoli, aprendo il cofano è possibile individuare gli accessori azionati dal motore. Tuttavia, la cinghia non potrà essere sostituita a causa dello spazio ristretto



6 Allentare la cinghia prima di rimuoverla. A tale scopo occorre utilizzare la puleggia del tendicinghia



- 7** Spostare il tendicinghia automatico oppure allentare manualmente quello meccanico. La cinghia può quindi essere facilmente rimossa



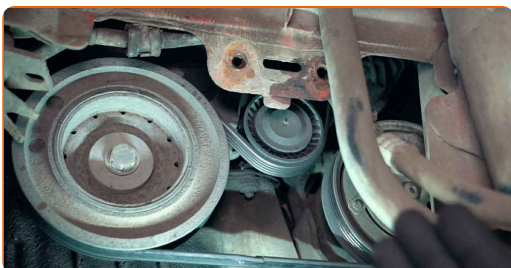
Esistono due tipi di tendicinghia:

- - il tendicinghia automatico si serve di una molla per tendere la cinghia
- - il tendicinghia meccanico necessita di una rotazione manuale per poter regolare la tensione

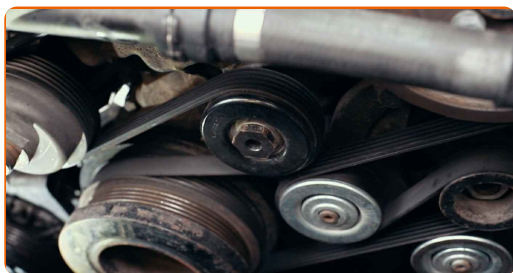
- 8** Esistono cinghie autotensionanti, utilizzate senza alcun meccanismo di tensionamento. La sostituzione di questo tipo di cinghia richiede l'utilizzo di un'attrezzatura specifica



- 9** Accedere alla cinghia ed identificare il tipo di tendicinghia



10 Scattare una foto o disegnare uno schema di instradamento della cinghia



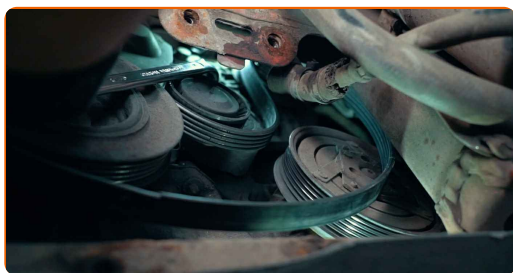
11 Attaccare un attrezzo adatto al tendicinghia e spostarlo da un lato



Importante!

- L'utensile deve essere fissato in modo efficace per evitare lesioni

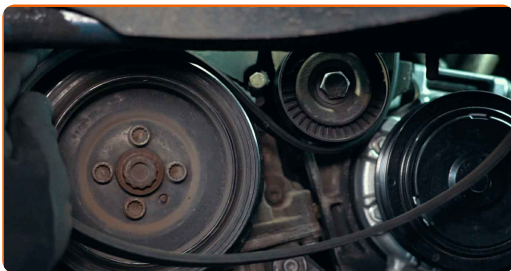
12 Dopo aver allentato la cinghia, occorre rimuoverla da una delle pulegge



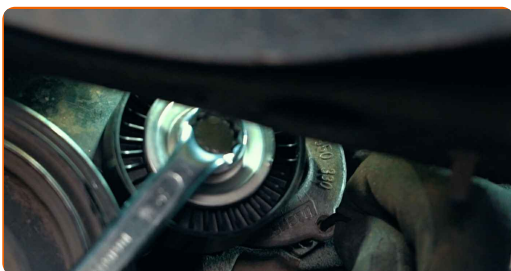
13 Riportare il meccanismo di tensionamento nella posizione originale



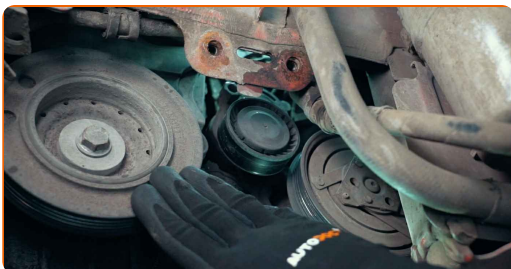
14 Rimuovere la cinghia dalle altre pulegge



15 Utilizzare un perno di bloccaggio, qualora sia previsto dalla struttura del tendicinghia



16 Controllare che la puleggia del tendicinghia e la puleggia folle possano muoversi liberamente. Controllare, inoltre, lo stato della frizione unidirezionale dell'alternatore, della puleggia dell'ammortizzatore dell'albero a gomiti e di tutte le altre pulegge



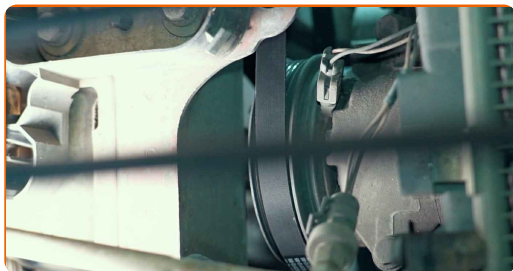
Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Sostituire questi componenti, se necessario

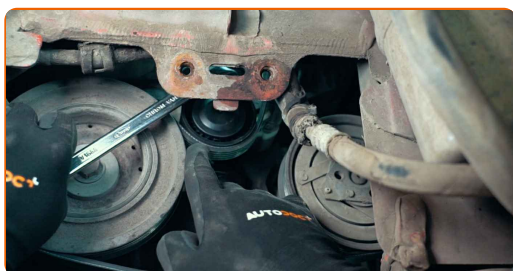
17 Posizionare la nuova cinghia secondo lo schema di instradamento



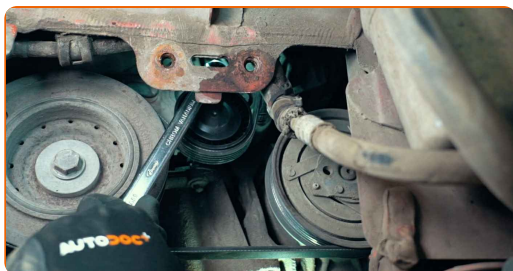
18 Installare la cinghia su ciascuna puleggia alla volta



19 Assicurarsi che la cinghia sia installata correttamente, non disallineata e che le relative nervature siano inserite nelle scanalature della puleggia



20 Abbassare il tendicinghia e rimuovere il perno di bloccaggio, in caso ne sia stato utilizzato uno



21 Se il tendicinghia è meccanico, occorre controllare la deviazione della cinghia premendo sul tratto lungo tra le pulegge



Importante!

- Non deve deviare eccessivamente

22

Se un tenditore automatico non fornisce la tensione corretta, deve essere sostituito



Fai attenzione!

- Per misurare la tensione è possibile ricorrere a strumenti specifici

AUTODOC – PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

L'APP DI AUTODOC: ACCHIAPPA DELLE SUPER OFFERTE E ACQUISTA RISPARMIANDO



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO

CINGHIA POLY-V: UNA VASTA SELEZIONE

DISCLAIMER:

Il documento contiene solo raccomandazioni generali che possono esserti utili quando eseguite lavori di riparazione o sostituzione. AUTODOC non è responsabile per eventuali perdite, lesioni, danni di proprietà durante il processo di riparazione o di sostituzione a causa di uso scorretto o di errata interpretazione delle informazioni fornite.

AUTODOC non è responsabile di eventuali errori o incertezze presenti in queste istruzioni. Le informazioni fornite sono puramente a scopo informativo e non possono sostituire la consulenza di specialisti.

AUTODOC non è responsabile dell'uso scorretto o pericoloso di attrezzature, utensili e ricambi auto. AUTODOC raccomanda vivamente di fare attenzione e rispettare le regole di sicurezza durante lo svolgimento di lavori di riparazione o sostituzione. Nota Bene: l'uso di ricambi di bassa qualità non garantisce il livello di sicurezza stradale appropriato.

© Copyright 2023. Tutti i contenuti del sito internet, sono tutelati dal diritto d'autore in particolare i testi, le immagini e le fotografie. Tutti i diritti concernenti la copia, trasmissione a terzi, modifiche e traduzioni sono riservati ad AUTODOC SE.