AUTODOC CLUB

Come cambiare testine sterzo su un'auto - Guida alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL

POTREBBE ESSERE NECESSARIO QUANTO SEGUE:

- una nuova testina del tirante
- un set di appositi utensili
- un detergente spray universale ed una spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- uno strumento di misurazione
- estrattore giunto sferico
- chiave dinamometrica

ACQUISTARE UTENSILI

Fai attenzione!

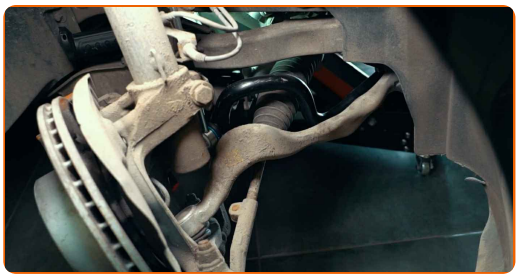
- Le testine dei tiranti sono componenti girevoli del sistema di sterzo
- Trasmettono la forza ai fusi a snodo dello sterzo, permettendo così alle ruote di girare
- Di solito, i componenti destro e sinistro si rispecchiano nella struttura e necessitano quindi di essere montati rispettivamente sul lato corretto
- Non sono intercambiabili

1 Sollevare l'auto con un ponte sollevatore o con un martinetto

Importante!

- In caso di utilizzo di un cric è necessario ricorrere anche a dei cavalletti

2 Ruotare il volante fino all'arresto per accedere alla testina del tirante



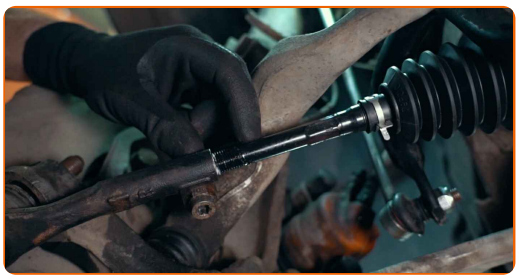
3 Pulire gli elementi di fissaggio che collegano la testina del tirante al fuso a snodo dello sterzo ed al tirante

La testina del tirante è ulteriormente fissata sul tirante

- con un bullone di fissaggio
- oppure con un controdado che impedisce l'autoallentamento della parte

4 Rimuovere il giunto sferico dal fuso a snodo dello sterzo. Usa un estrattore del giunto sferico

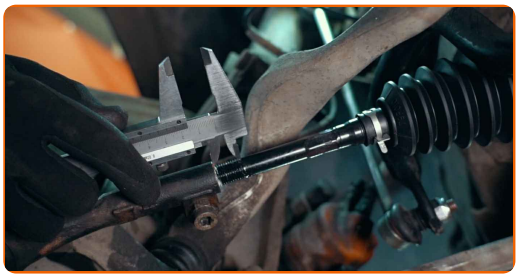
5 Il collegamento tra la testina del tirante ed il tirante è regolabile



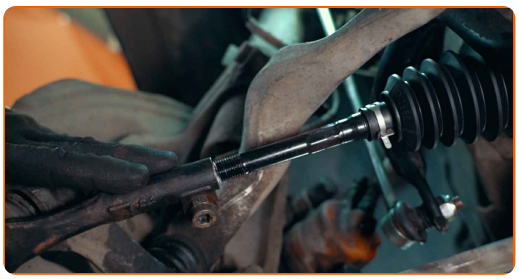
Attenzione!

- La distanza alla quale la testina del tirante è avvitata sulla parte filettata influenza l'angolo di convergenza delle ruote

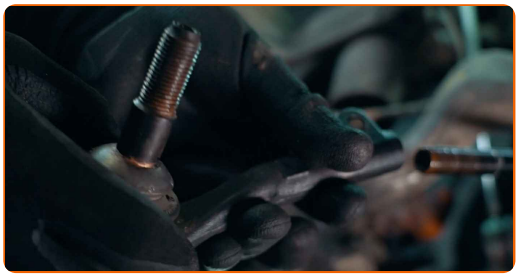
6 Misurare la distanza dall'inizio della parte filettata sul tirante fino alla testina del tirante



7 Attenersi a questo valore al momento di installare una nuova testina del tirante



8 Allentare il fissaggio supplementare e svitare la testina del tirante dal tirante



Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

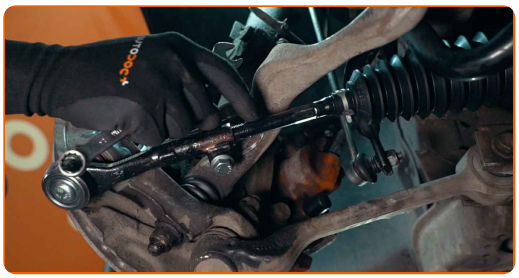
- È inoltre possibile apportare un segno sul tirante per facilitare l'installazione di una nuova testina del tirante

9 Pulire le sedi di montaggio del tirante con un agente anticorrosione

10 Installare una nuova testina del tirante

11 Mantenere la lunghezza richiesta sul tirante

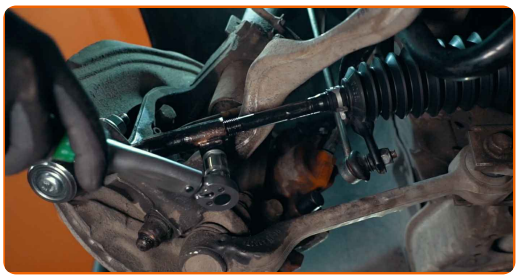
12 Dopo l'installazione, controllare che la lunghezza della parte filettata corrisponda alla lunghezza precedente



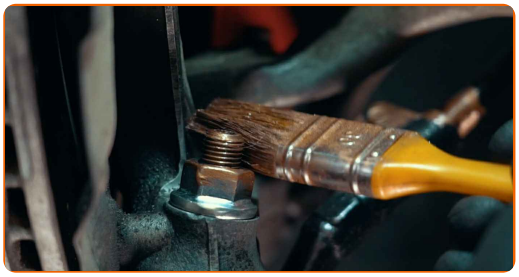
Importante!

- La regolazione della lunghezza avviene ruotando il tirante per il numero di rotazioni richiesto

13 Fissare la testina del tirante



14 Trattare gli elementi di fissaggio con un agente anticorrosione



Fai attenzione!

- Durante la misurazione, si raccomanda di non prendere come riferimento la lunghezza del controdado
- La lunghezza del controdado nuovo potrebbe infatti essere diversa da quella del controdado vecchio

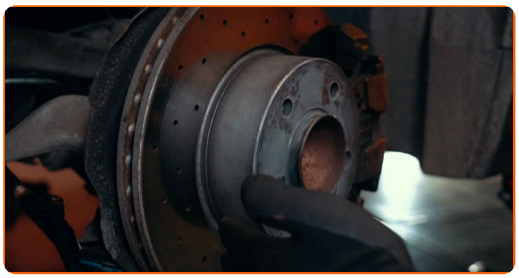
15 Se il perno sferico è affusolato, posizionare lo strumento di rimozione sotto il soffietto parapolvere per rimuovere la testina del tirante

16 Se il perno sferico dispone di una rondella di spinta, posizionare il dispositivo di rimozione in modo che la forza venga esercitata tra il fuso a snodo ed il perno sferico

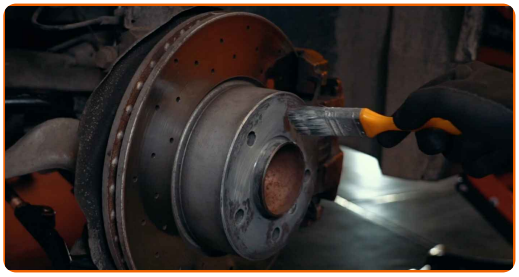
17 Svitare la testina del tirante tenendo fermo il tirante

18 Assicurarsi che la relativa sede di montaggio sia priva di corrosione e sporcizia

19 Assicurarsi che la superficie di montaggio della ruota sia pulita e liscia



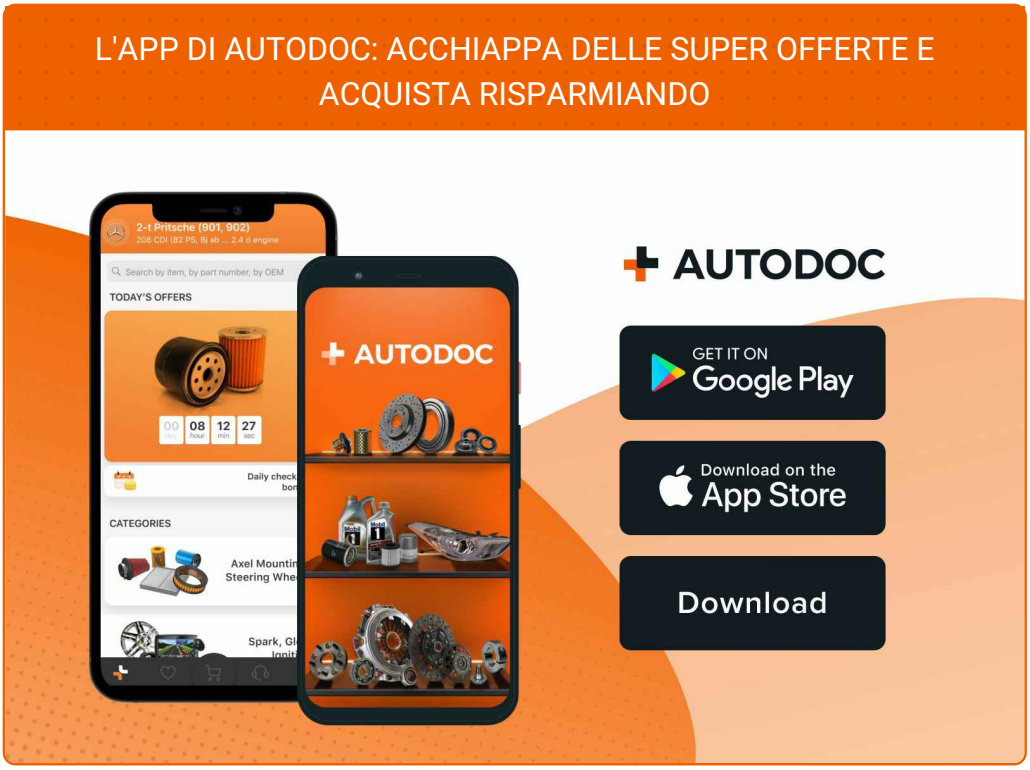
20 Effettuarne la pulizia ed il trattamento con un agente anticorrosione



Importante!

- Allineare le ruote
- Si raccomanda di controllare lo stato dei tiranti e di sostituirli, se necessario

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



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

TESTINE STERZO: 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.