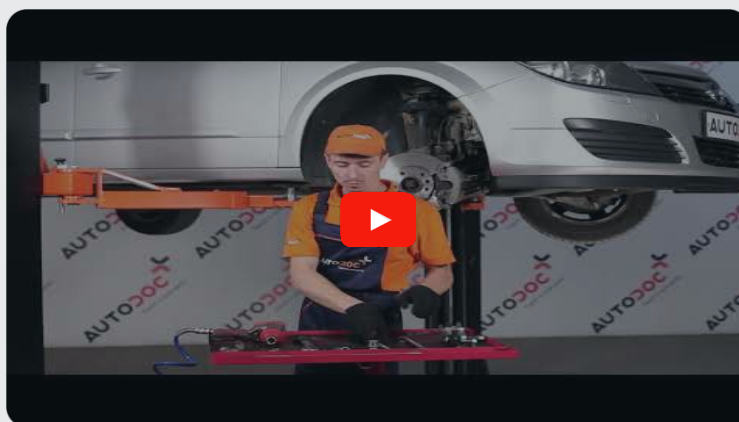




Come cambiare testine
sterzo su **VAUXHALL**
Astravan Mk V (H) (A04)
- Guida alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.7 CDTi, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.6, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.3 CDTi, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.4 i, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.9 CDTi, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.7 CDTI

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

Questo tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di una parte auto simile su: OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

**SOSTITUZIONE: TESTINE STERZO - VAUXHALL
ASTRAVAN MK V (H) (A04). ELENCO DEGLI ATTREZZI
NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°22
- Bussola nr. 18
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Calibro a corsoio
- Estrattore giunto sferico
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: testine sterzo - VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Sostituisci in coppia le testine tiranti.
- La procedura di sostituzione è identica per le testine tiranti di destra e di sinistra sullo stesso asse.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

1

Serra le ruote con i cunei.



2

Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



3

Sollevare la parte anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

4

Svita i bulloni delle ruote.



AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04)

5

Smonta le ruote.



6

Misura e memorizza la posizione precisa del giunto sferico sulla barra di accoppiamento, oppure conta il numero di giri completi al fine di evitare il disallineamento durante il montaggio successivo. Usa un calibro a corsoio.



- 7** Pulisci l'elemento di fissaggio che collega le testine tiranti al fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 8** Svitare il dado di attacco del gambo al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.



- 9** Scollegare il gambo tirante dal fuso a snodo. Usa un estrattore del giunto sferico.

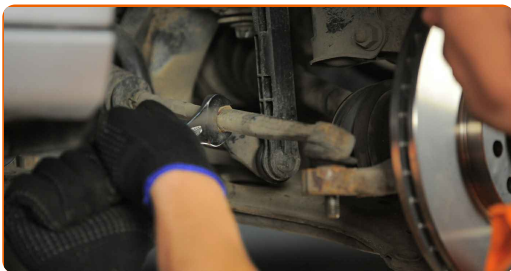


- 10** Pulire il dado di bloccaggio che collega la testa del tirante col tirante. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



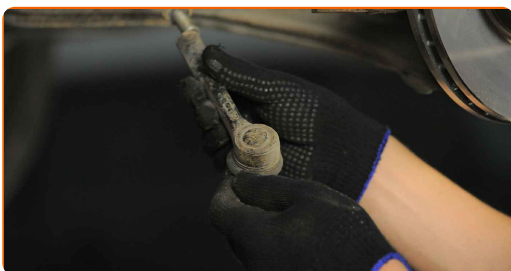
11

Allentare il controdado di attacco del gambo tirante alla barra. Utilizza una chiave combinata N°22.



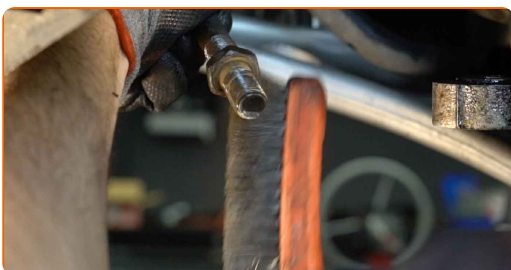
12

Svitare il gambo dalla barra comando sterzo.



13

Pulisci le sedi di montaggio delle testine tiranti dello sterzo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

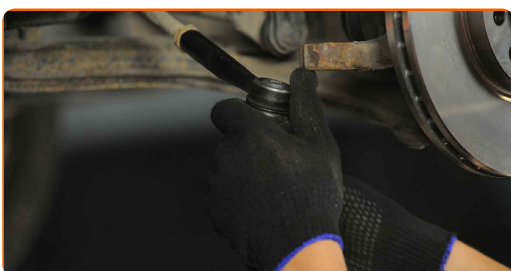


14

Tratta con del prodotto le sedi di montaggio delle testine tiranti dello sterzo. Usa il grasso al rame.

15

Avvita una nuova testa barra comando sterzo..



Sostituzione: testine sterzo - VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). AUTODOC raccomanda:

- Durante l'installazione della barra comando sterzo, ricordati di fare lo stesso numero di giri o di mantenere la stessa lunghezza della filettatura di prima.

16

Collegare il gambo tirante al fuso a snodo.



17

Serra il bullone di fissaggio che collega la testina tirante al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 30 Nm. +90°



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.

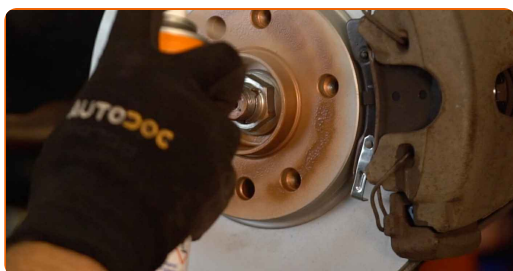
- 18** Serrare il controdado del gambo. Utilizza una chiave combinata N°22. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 65 Nm.



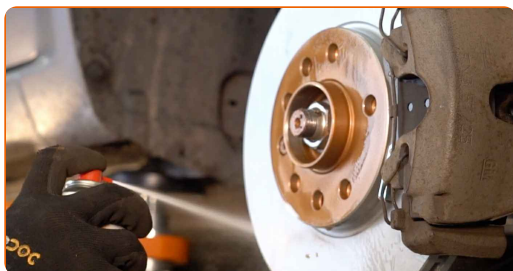
- 19** Applicare un prodotto trattante su tutti i collegamenti della testina del tirante. Usa il grasso al rame.



- 20** Tratta la superficie nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Usa il grasso al rame.



- 21** Pulisci la superficie del disco freno. Usa un pulitore freni.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: testine sterzo - VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

22 Installare la ruota.



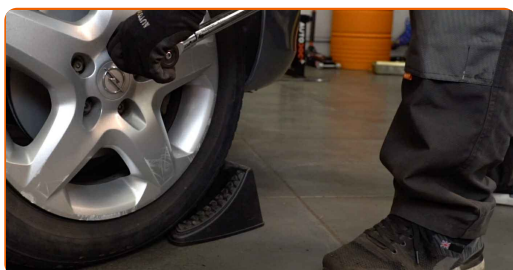
Sostituzione: testine sterzo - VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Consiglio:

- Per evitare incidenti, tieni la ruota sollevata quando avviti i bulloni di serraggio.

23 Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



24 Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 110 Nm.



Sostituzione: testine sterzo - VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Controllare e regolare, se necessario, la campanatura.

25

Rimuovi i cric e i cunei.



BEN FATTO! 

VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL

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

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.