Come cambiare cuscinetto ruota della parte posteriore su Opel Meriva X03 - Guida alla sostituzione

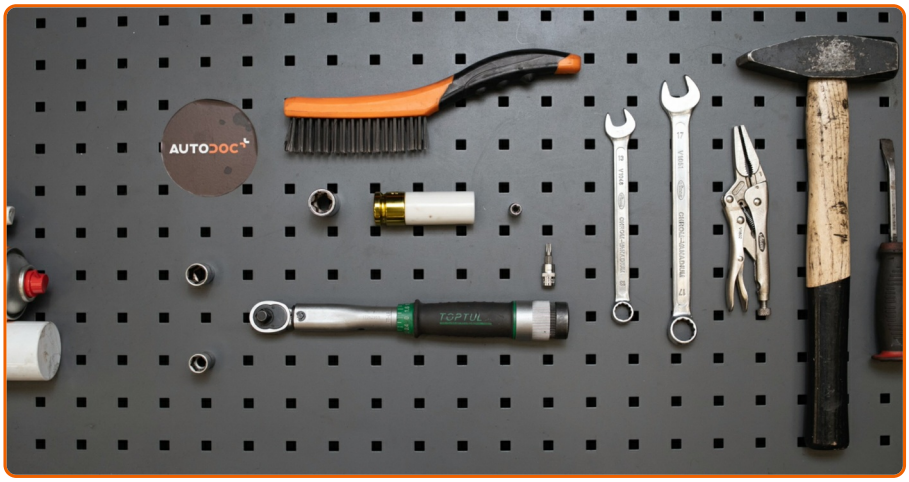
VIDEO TUTORIAL

ⓘ Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:
OPEL ASTRA G Convertible (T98) 1.6 16V (F67), OPEL ASTRA G Coupe (T98) 1.6 16V (F07), OPEL ASTRA G Estate (T98) 1.6 16V (F35), OPEL ASTRA G Hatchback (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL ASTRA G Hatchback (T98) 1.6 LPG (F08, F48), OPEL ASTRA G Saloon (T98) 1.6 16V (F69), OPEL ASTRA G Saloon (T98) 1.6 LPG (F69), OPEL MERIVA A MPV (X03) 1.6 16V (E75), OPEL ZAFIRA A MPV (T98) 1.6 16V (F75)

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

SOSTITUZIONE: CUSCINETTO RUOTA - OPEL MERIVA X03. ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Spray per dispositivi elettronici
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°13
- Chiave combinate N°17
- Bussola nr. E8
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 16
- Bussola nr. E20
- Punta Torx T30
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Giramaschi
- Martello
- Pinze per pompa ad acqua
- Piede di porco
- Cunei ruote

Sostituzione: cuscinetto ruota - Opel Meriva X03. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Non riutilizzare il blocco del cuscinetto rimosso della vostra automobile Opel Meriva X03.
- La procedura di sotituzione del cuscinetto del mozzo della ruota è identico per entrambe le ruote sullo stesso asse.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - Opel Meriva X03 - 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 posteriore 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. Opel Meriva X03

5

Smonta le ruote.

6

Pulisci gli elementi di fissaggio della pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

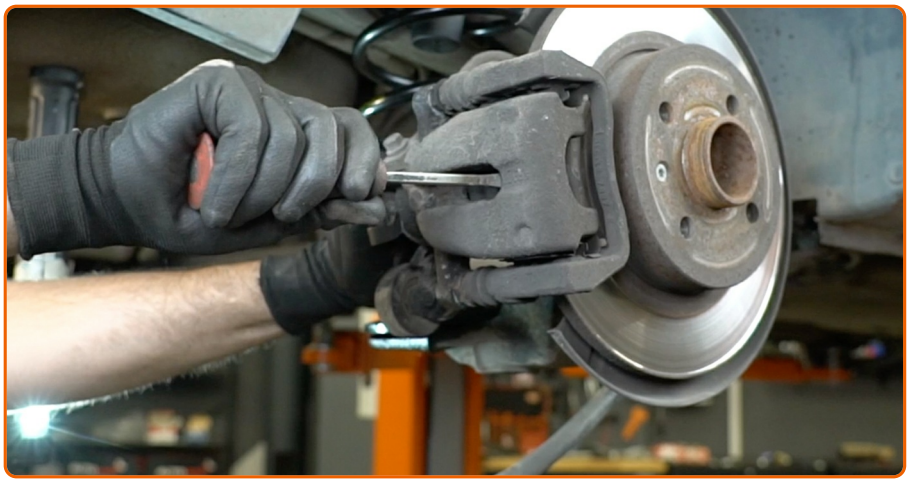
7

Sgancia il cavo del freno di stazionamento. Usa le pinze per pompa ad acqua. Usa un piede di porco.

8

Svitare l'attacco della pinza freno. Utilizza una chiave combinata N°13. Utilizza una chiave combinata N°17.

9



Separa le pastiglie dei freni. Usa un piede di porco.

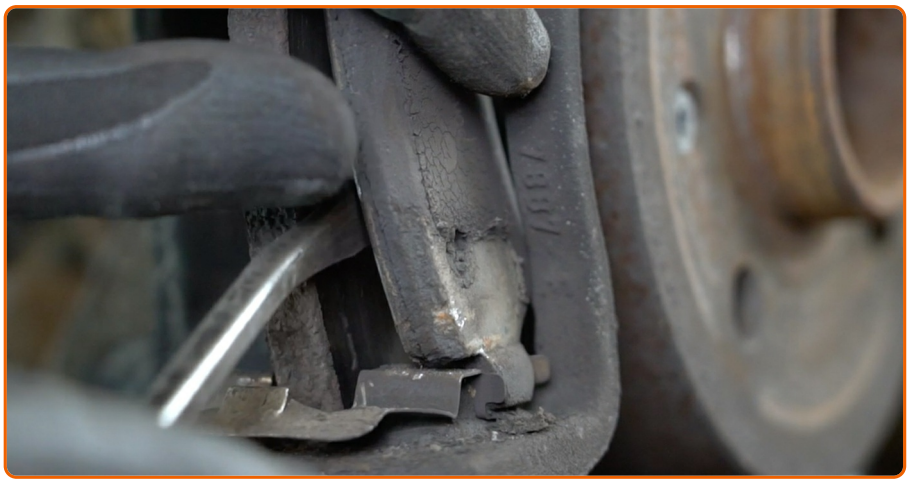
10

Rimuovere la pinza del freno.

Sostituzione: cuscinetto ruota - Opel Meriva X03. Il consiglio di AUTODOC:

- Usare un filo per legare la pinza alla sospensione o carrozzeria senza scollegarla dal tubo flessibile del freno, al fine di evitare la depressurizzazione del sistema.
- Assicurarsi che la pinza non sia appesa al tubo flessibile del freno.
- Evita di premere il pedale del freno dopo la rimozione della pinza del freno. In caso contrario, lo stantuffo potrebbe cadere dal cilindro del freno, provocando la fuoriuscita del liquido freni e la depressurizzazione del sistema.
- Controlla il supporto della pinza freno, il perno guida della pinza freno e i parapolveri. Puliscili. Sostituiscili, se necessario.

11



Rimuovere le pastiglie del freno. Usa un piede di porco.

12

Pulisci gli elementi di fissaggio del supporto pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.

AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: cuscinetto ruota - Opel Meriva X03. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

13

Svitare l'attacco della staffa pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°E20. Usa un giramaschi.

14

Rimuovere la staffa della pinza.

15

Pulisci gli elementi di fissaggio del disco freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

16

Svitare l'attacco del disco freno. Usa la chiave Torx T30. Usa una chiave a cricchetto.

17

Rimuovere il disco del freno. Usa un martello.

18

Scollegare il cablaggio del sensore ABS.

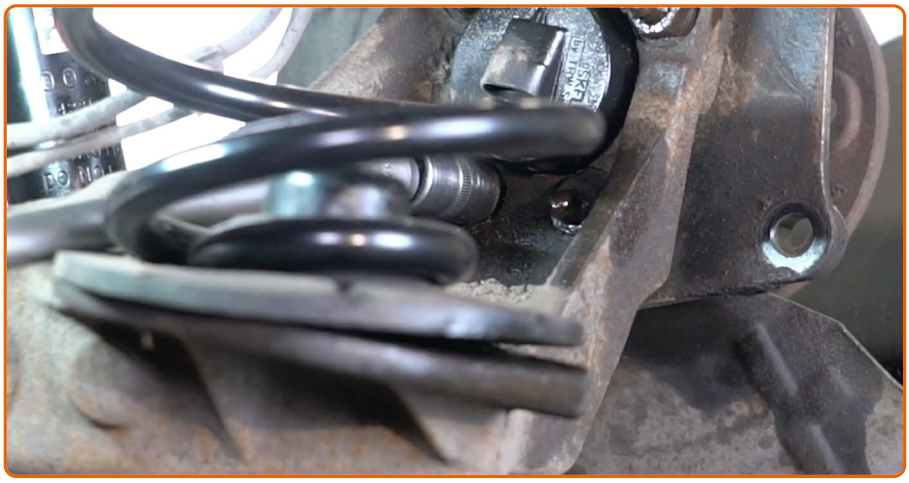
19

Scollega il connettore del sensore di velocità ABS. Usa un piede di porco.

20

Pulisci gli elementi di fissaggio del cuscinetto del mozzo ruota. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

21



Svitare i dadi del cuscinetto del mozzo. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.

22

Svitare gli elementi di fissaggio del supporto del cablaggio ABS. Utilizza una chiave a bussola N°E8. Usa una chiave a cricchetto.

23

Rimuovere la staffa supporto del cablaggio ABS.

24

Rimuovere il cuscinetto del mozzo insieme alla piastra di protezione del disco freno.

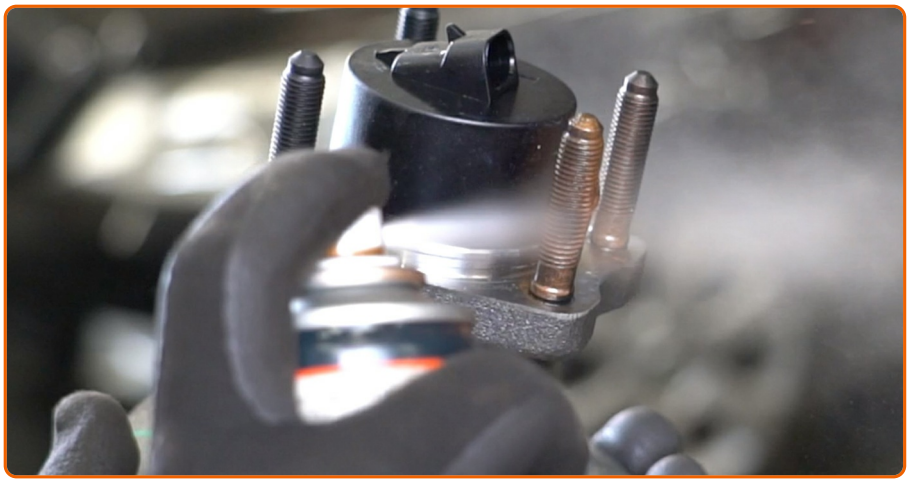
25

Pulisci la sede di montaggio del cuscinetto del mozzo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

26

Staccare il cuscinetto del mozzo dalla piastra di protezione del disco del freno. Usa un martello.

27



Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del cuscinetto del mozzo ruota. Usa il grasso al rame.

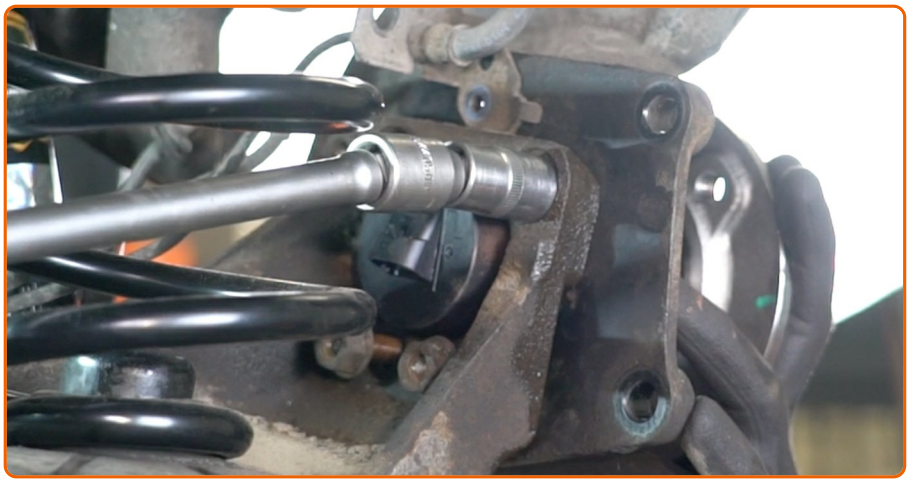
28

Installare un nuovo cuscinetto del mozzo della ruota.

29

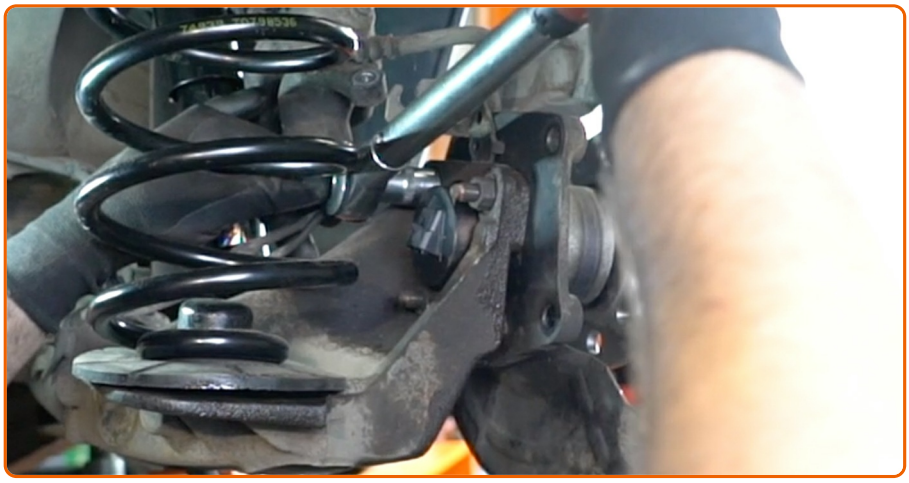
Installare il cuscinetto del mozzo insieme alla piastra di protezione del disco freno.

30



Avvitare i dadi del cuscinetto del mozzo. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.

31



Stringere i dadi del cuscinetto del mozzo. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 68 Nm.

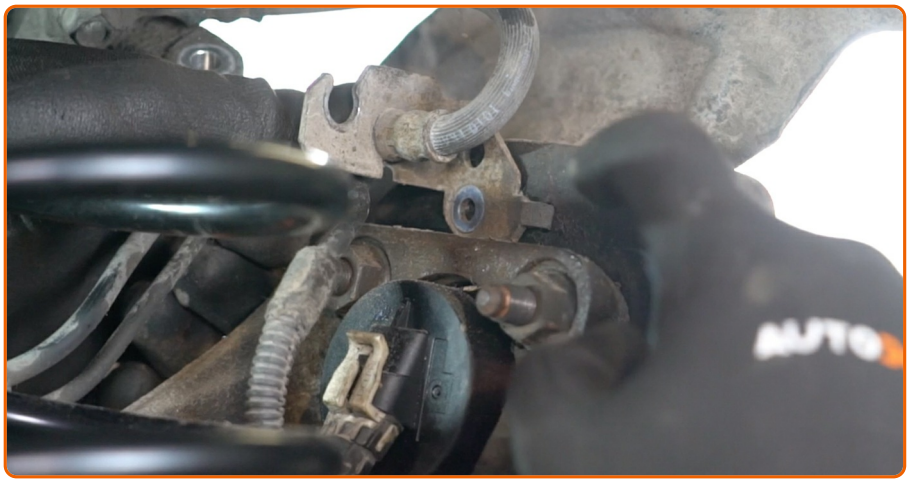
32

Applicare un prodotto trattante sul connettore del sensore ABS. Usi uno spray per dispositivi elettronici.

33

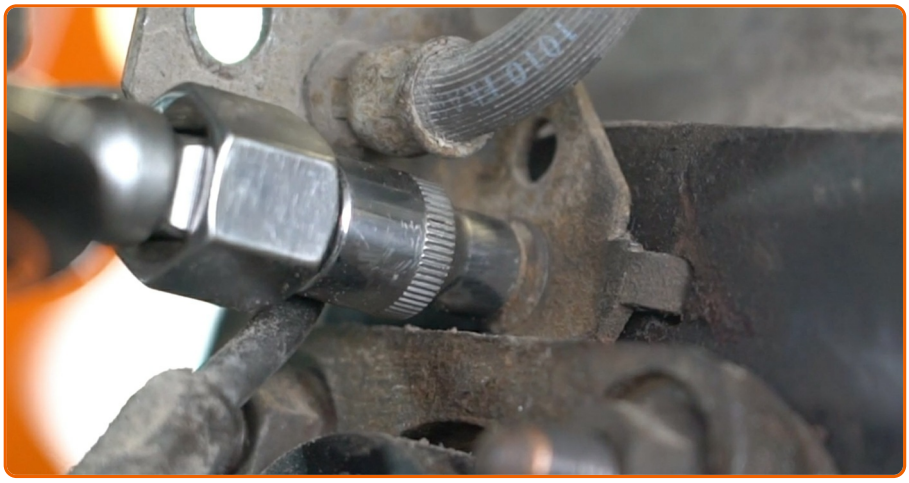
Collega il connettore del sensore di velocità ABS.

34



Installare la staffa supporto del cablaggio ABS.

35



Stringere l'elemento di fissaggio del supporto del cablaggio ABS. Utilizza una chiave a bussola N°E8. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 7 Nm.

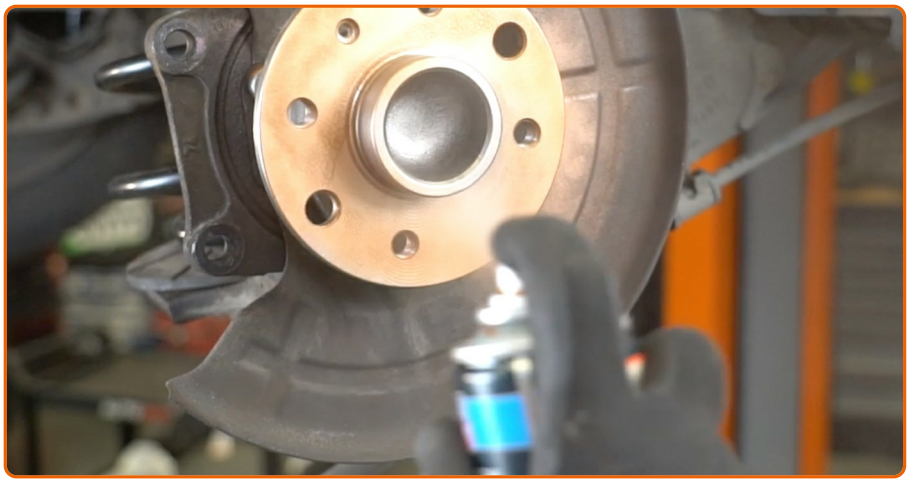
36

Collegare il cablaggio del sensore ABS.

37

Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del cuscinetto del mozzo ruota. Usa il grasso al rame.

38

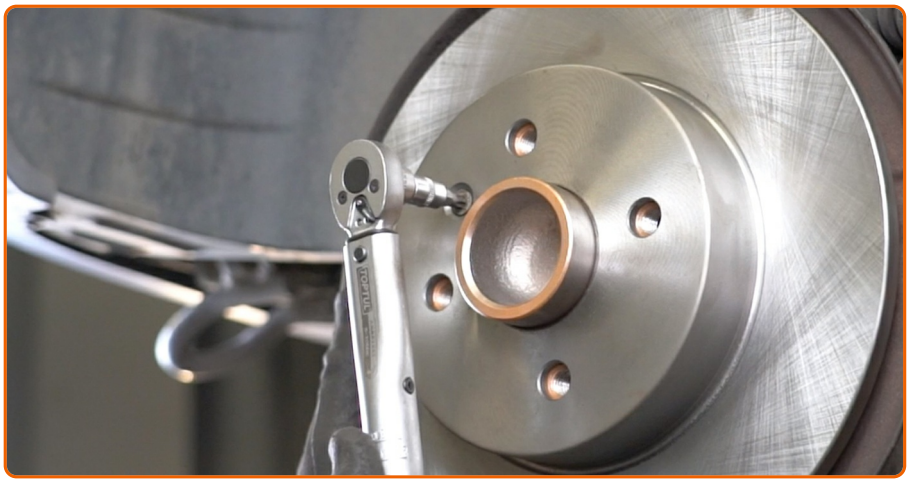


Tratta con del prodotto il mozzo laddove tocca il disco freno. Usa il grasso al rame.

39

Installare il disco del freno.

40



Serrare l'attacco del disco freno. Usa la chiave Torx T 30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 8 Nm.

41

Pulire il sostegno pinza freno da sporco e polvere. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.

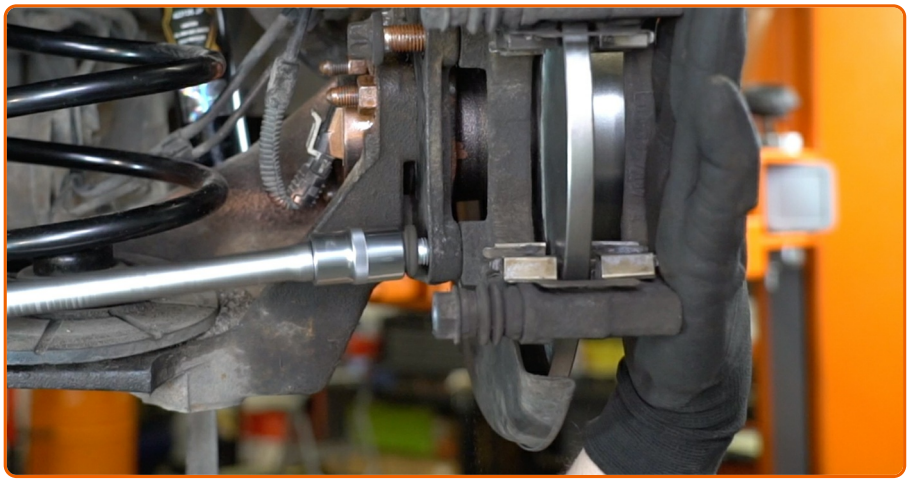
Sostituzione: cuscinetto ruota - Opel Meriva X03. Il consiglio di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

42

Installare il sostegno pinza freno.

43



Serrare il sostegno pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°E20. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 70 Nm.

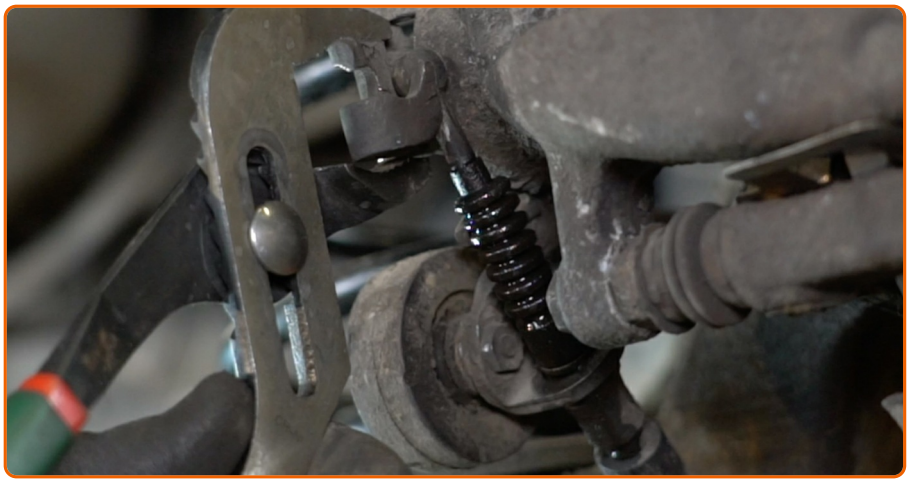
44

Installare le pastiglie del freno.

45

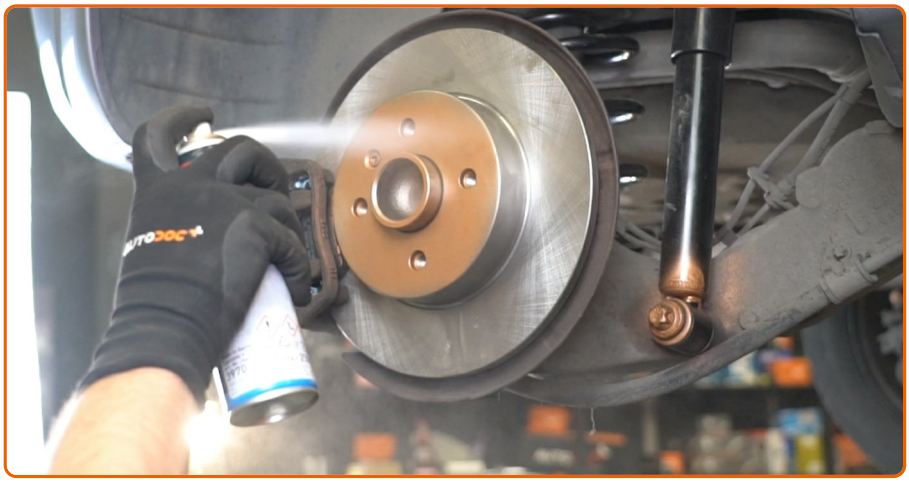
Montare la pinza del freno e fissarla. Utilizza una chiave a bussola N°13. Utilizza una chiave combinata N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 35 Nm.

46



Installa il cavo del freno di stazionamento nella staffa della pinza del freno. Usa le pinze per pompa ad acqua. Usa un piede di porco.

47



Tratta la superfice nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Usa il grasso al rame.

48

Pulisci la superficie del disco freno. Usa un pulitore freni.

AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: cuscinetto ruota - Opel Meriva X03. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

49

Installare la ruota.

AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. Opel Meriva X03

50

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

51

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 120 Nm.

52

Rimuovi i cric e i cunei.

HA TROVATO UTILI QUESTE ISTRUZIONI?

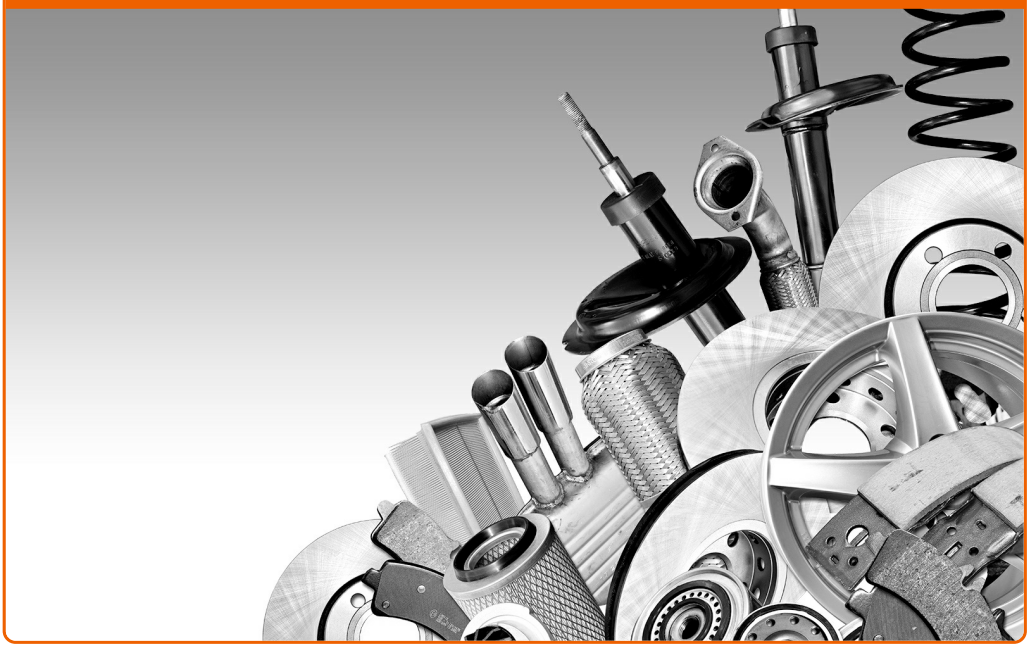
SI NO

DIVENTI UN MEMBRO DELL' AUTODOC CLUB!

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

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

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



ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER OPEL

CUSCINETTO RUOTA: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER OPEL MERIVA X03

CUSCINETTO RUOTA PER OPEL: ACQUISTI ADESSO

CUSCINETTO RUOTA PER OPEL MERIVA X03: LE MIGLIORI PROMOZIONI E OFFERTE

ⓘ 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 2018.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 GmbH.