

 **AUTODOC CLUB**

Come cambiare dischi
freno della parte
anteriore su **FORD**
FOCUS Tre volumi
(DFW) - Guida alla
sostituzione

VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

Importante!

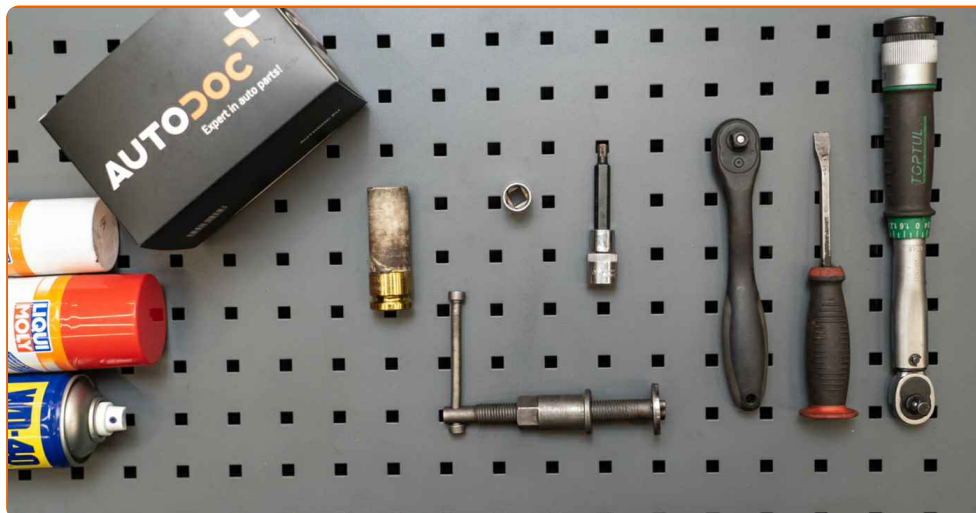
Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

FORD FOCUS Tre volumi (DFW) 1.4 16V, FORD FOCUS Tre volumi (DFW) 1.6 16V,
FORD FOCUS Tre volumi (DFW) 1.8 16V, FORD FOCUS Tre volumi (DFW) 2.0 16V,
FORD FOCUS Tre volumi (DFW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS Tre volumi (DFW)
1.8 TDCi, FORD FOCUS Tre volumi (DFW) 1.6 8V

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: FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 TDCi

SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - FORD FOCUS TRE VOLUMI (DFW). ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:



- Spazzola metallica
- Spazzola pulente in nylon
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- punta HEX N.H7
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Chiave a cricchetto
- Piede di porco
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: dischi freni - FORD FOCUS Tre volumi (DFW). AUTODOC raccomanda:

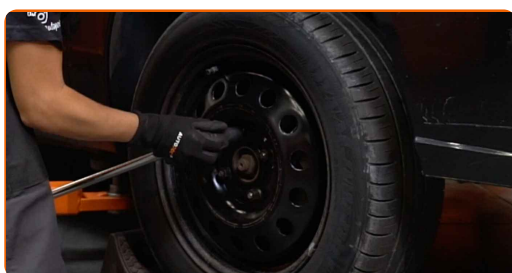
- Sostituire i dischi dell'automobile FORD FOCUS Tre volumi (DFW) in kit completo per ogni asse. Indipendentemente dallo stato dei componenti. Questo renderà il processo di frenatura più uniforme.
- La procedura di sostituzione è identica per entrambi i dischi freni sullo stesso asse.
- Ogniqualevolta si cambiano i dischi del freno, sostituire anche le pastiglie del freno.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - FORD FOCUS TRE VOLUMI (DFW). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

1 Aprire il cofano vano motore. Svita il tappo del serbatoio del liquido dei freni.

2 Serra le ruote con i cunei.

3 Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



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

5

Svita i bulloni delle ruote.



AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. FORD FOCUS Tre volumi (DFW)

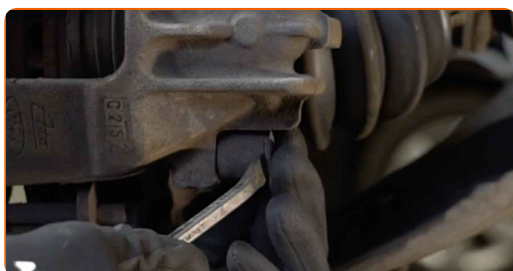
6

Smonta le ruote.



7

Rimuovere i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno. Usa un piede di porco.



8 Pulisci gli elementi di fissaggio della pinza freno. Usare una spazzola pulente in nylon. Usa un pulitore freni.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - FORD FOCUS Tre volumi (DFW). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

9 Svitare l'attacco della pinza freno. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave a cricchetto.



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



11

Metti da parte le molle di ritenuta della pinza freno. Usa un piede di porco.



12

Rimuovere la pinza del freno.



Sostituzione: dischi freni - FORD FOCUS Tre volumi (DFW). Consiglio:

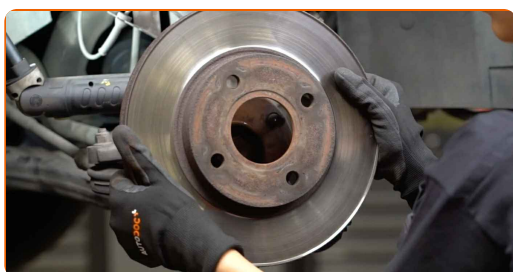
- Usare un filo per legare la pinza alla sospensione o carrozzeria senza scollegarla dal tubo flessibile del freno, al fine di evitare la depressurizzazione del sistema.
- Assicurarsi che la pinza non sia appesa al tubo flessibile del freno.
- Evita di premere il pedale del freno dopo la rimozione della 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.

13 Rimuovere le pastiglie del freno.



14 Pulisci la superficie del disco freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

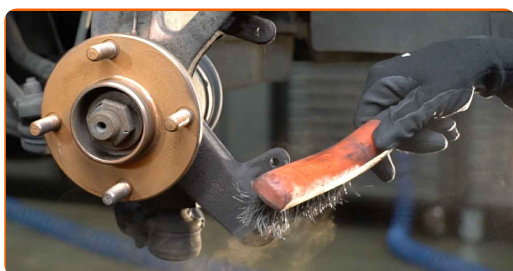
15 Rimuovere il disco del freno.



16 Pulisci il mozzo. Usa una spazzola metallica. Tratta la superficie di contatto. Usa il grasso al rame.



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



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - FORD FOCUS Tre volumi (DFW). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

18

Rimuovi il grasso anticorrosione dal nuovo disco freno. Usa un detergente spray multiuso.



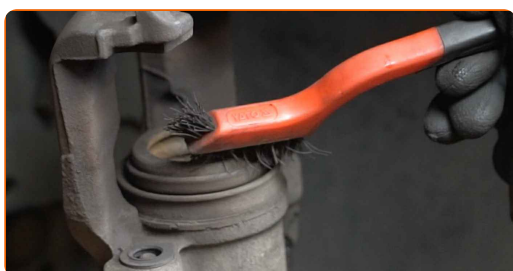
19

Installare il disco del freno.



20

Tratta con del prodotto il pistone della pinza freno. Usare una spazzola pulente in nylon. Usa un pulitore freni.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - FORD FOCUS Tre volumi (DFW). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

21

Premere il pistone della pinza freno. Usa un arretratore per pistoncini freni a disco.



22

Installare le pastiglie del freno.



23

Montare la pinza del freno e fissarla.



24

Installare la molla di fissaggio della pinza freno.

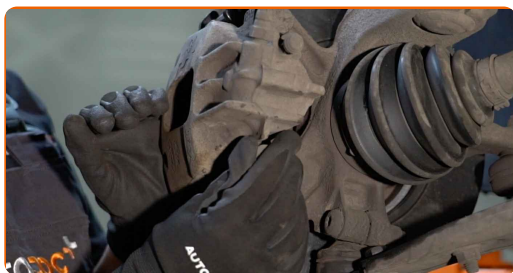


25

Serra gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 28 Nm.



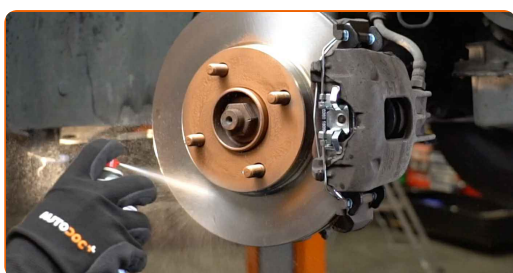
26 Montare i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno.



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



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



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - FORD FOCUS Tre volumi (DFW). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

29 Installare la ruota.



AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. FORD FOCUS Tre volumi (DFW)

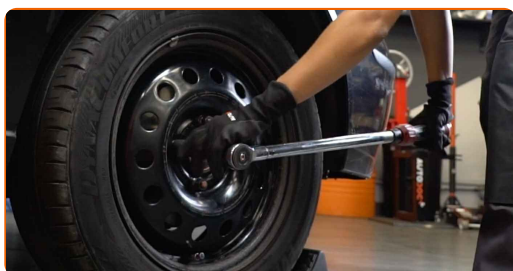
30

Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



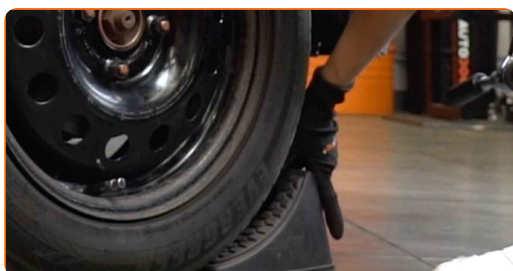
31

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.19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 110 Nm.



32

Rimuovi i cric e i cunei.



Sostituzione: dischi freni - FORD FOCUS Tre volumi (DFW). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Controllare il livello di liquido freni nel serbatoio di espansione e ripristinarne il livello adeguato, se necessario.

33

Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni. Chiudere il cofano.



Sostituzione: dischi freni - FORD FOCUS Tre volumi (DFW). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Senza avviare il motore, premere il pedale del freno più volte finché non viene percepita una resistenza significativa.

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

DISCHI FRENO: 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 2022. 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.