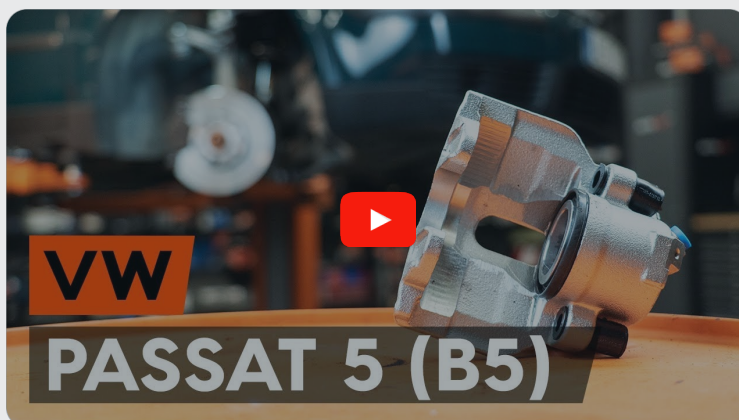




Come cambiare pinza de
freno della parte
anteriore su **AUDI A4**
Sedan (8D2, B5) - Guida
alla sostituzione

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:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI quattro

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: VW PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI

SOSTITUZIONE: PINZA DE FRENO - AUDI A4 SEDAN (8D2, B5). ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:



- Spazzola metallica
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°10
- Chiave combinate N°11
- Bussola nr. 10
- Bussola nr. 11
- Punta HEX n.H7
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Contenitore di liquido
- Clip di fissaggio tubo del freno
- Kit di spurgo freno pneumatico
- Piede di porco
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: pinza de freno - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). AUTODOC raccomanda:

- La procedura di sostituzione è identica per le pinze freno di destra e di sinistra sullo stesso asse.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: PINZA DE FRENO - AUDI A4 SEDAN (8D2, B5). PROCEDERE COME SEGUE:

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.17.



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

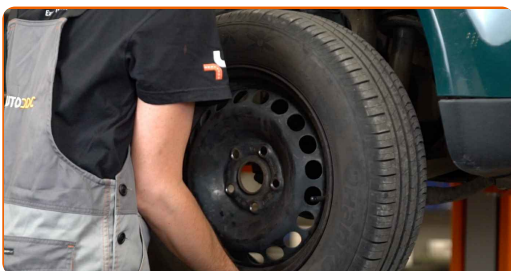
5 Svita i bulloni delle ruote.



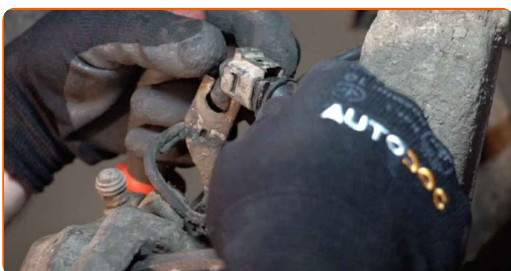
Sostituzione: pinza de freno - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Consiglio:

- Per evitare incidenti, solleva la ruota quando sviti i bulloni.

6 Smonta le ruote.



7 Scollegare il connettore elettrico del sensore ABS. Staccare la presa del sensore di usura delle pastiglie dei freni. Usa un piede di porco.



Fai attenzione!

- Alcune auto non sono dotate di sensore di usura delle pastiglie freno.

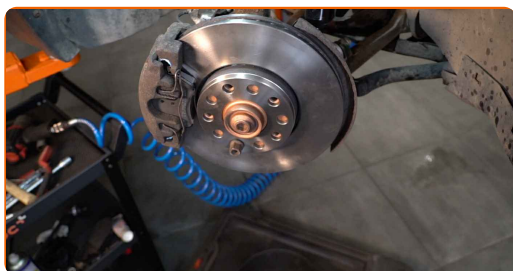
8

Stringi il tubo del freno usando una fascetta di fissaggio del tubo freni.



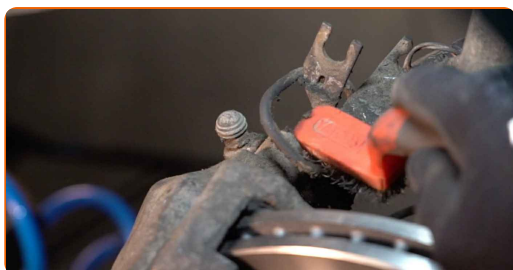
9

Metti un contenitore per la raccolta del fluido freni al di sotto.



10

Pulire il raccordo del tubo freno. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.

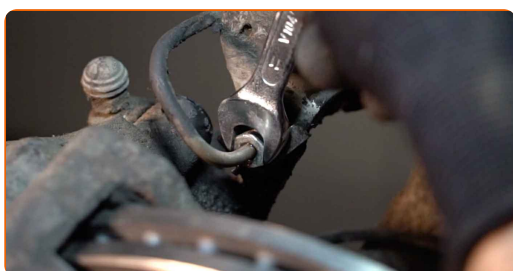


AUTODOC raccomanda:

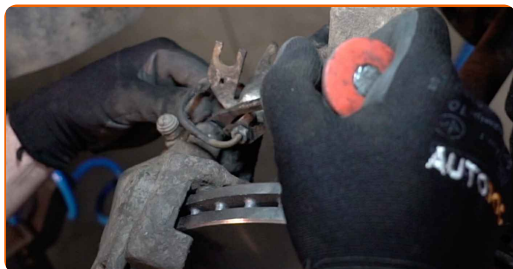
- Sostituzione: pinza de freno - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

11

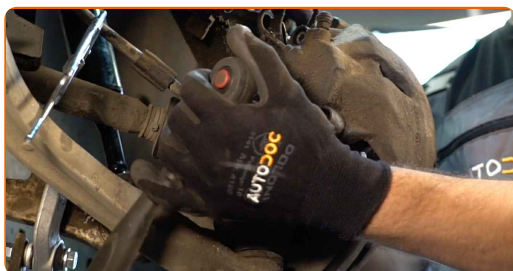
Svita l'elemento di fissaggio che collega il tubo del freno al tubo flessibile del freno. Utilizza una chiave combinata N°11.



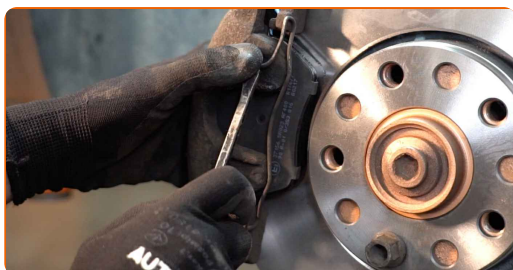
12 Rimuovere i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno. Usa un piede di porco.



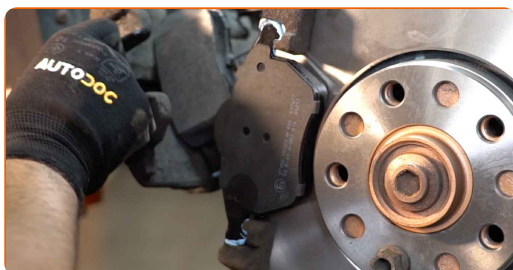
13 Svitare l'attacco della pinza freno. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave a cricchetto.



14 Scollega la molla di ritenuta della pinza del freno. Usa un piede di porco.



15 Rimuovere la pinza del freno.



Sostituzione: pinza de freno - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). I professionisti raccomandano:

- 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.
- Quando sostituisci la pinza del freno è consigliato controllare il tubo flessibile del freno per riscontrare eventuali danni e, se necessario, sostituirla con uno nuovo.
- Durante la sostituzione della pinza del freno, si raccomanda cambiare anche le pastiglie, nonché di verificare lo stato dei dischi e, se necessario, sostituirli.

16

Rimuovere le pastiglie del freno.

17

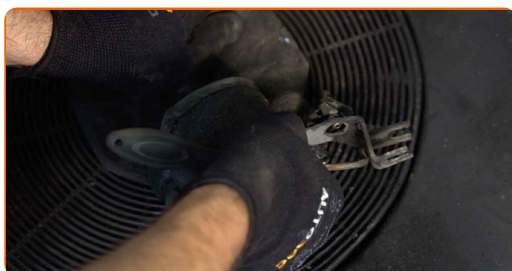
Pulisci la superficie della pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.



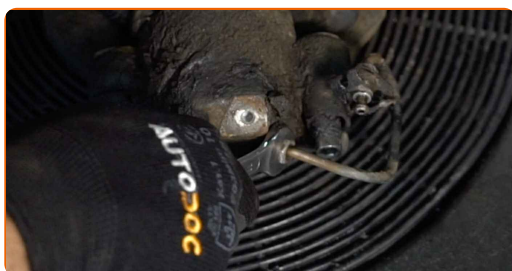
AUTODOC raccomanda:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

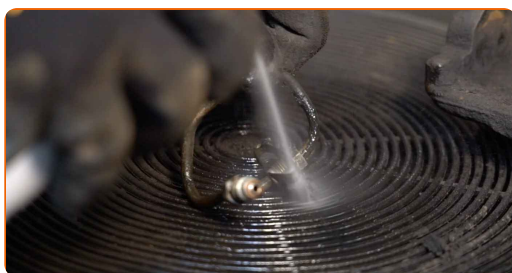
- 18** Svitare la staffa di fissaggio del tubo flessibile freno dalla pinza del freno. Utilizza una chiave a bussola N°11. Usa una chiave a cricchetto.



- 19** Svita l'elemento di fissaggio che collega il tubo del freno alla pinza freno. Utilizza una chiave combinata N°11.



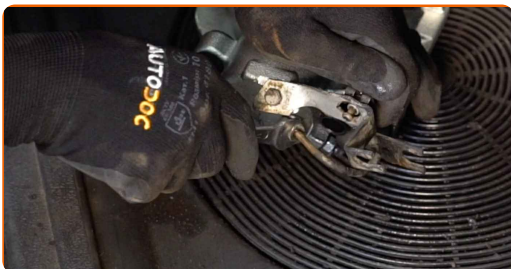
- 20** Tratta con del prodotto il tubo del freno. Usa un pulitore freni.



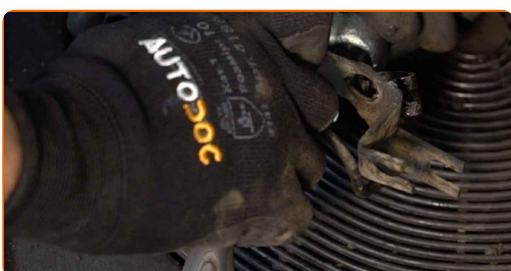
Sostituzione: pinza de freno - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Consiglio:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

21 Avvita l'elemento di fissaggio che collega il tubo del freno alla pinza freno. Utilizza una chiave combinata N°11.



22 Fissare la staffa di fissaggio del tubo flessibile freno. Utilizza una chiave a bussola N°11. Usa una chiave a cricchetto.



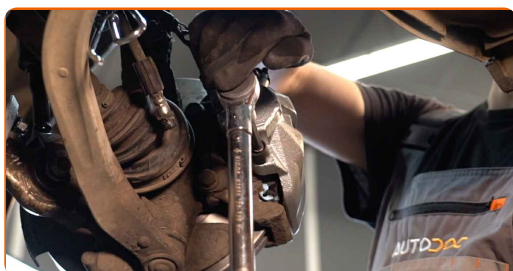
23 Installare le pastiglie del freno.



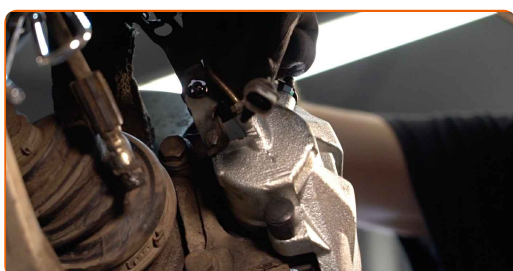
Sostituzione: pinza de freno - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Se userai le pastiglie dei freni vecchie, puliscile.

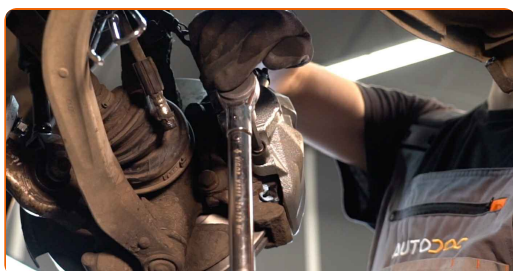
- 24** Montare la pinza del freno e fissarla. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 25 Nm.



- 25** Montare i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno.



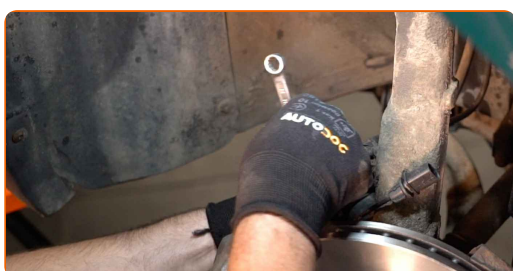
- 26** Tratta con del prodotto il tubo flessibile del freno. Usa un pulitore freni.



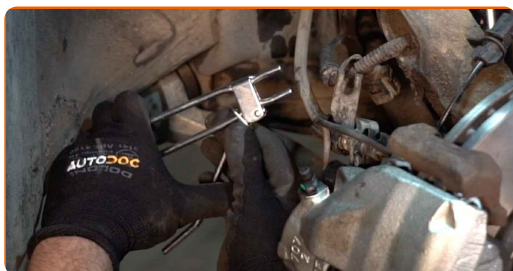
AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: pinza de freno - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

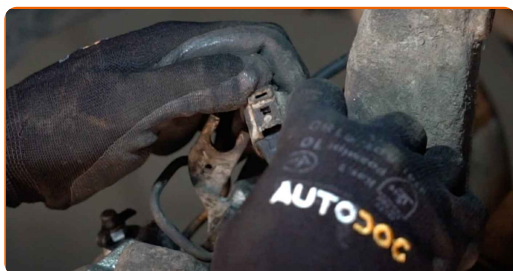
- 27** Avvita l'elemento di fissaggio che collega il tubo del freno al tubo flessibile del freno. Utilizza una chiave combinata N°11.



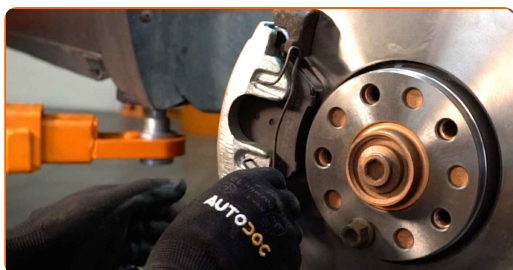
28 Rimuovi la fascetta di fissaggio del tubo freni.



29 Collegare il connettore elettrico del sensore ABS. Collegare la presa del sensore di usura delle pastiglie dei freni.



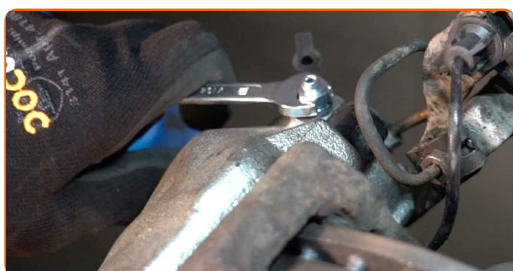
30 Installare la molla di fissaggio della pinza freno.



31 Fissare il kit spurgo freni.

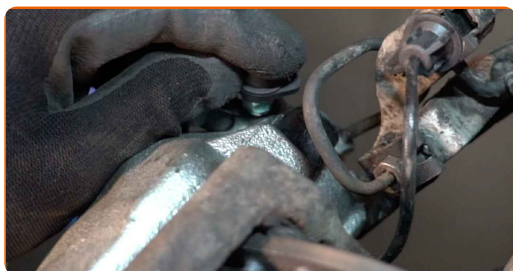


32 Allenta la valvola di spurgo del freno. Utilizza una chiave combinata N°10.



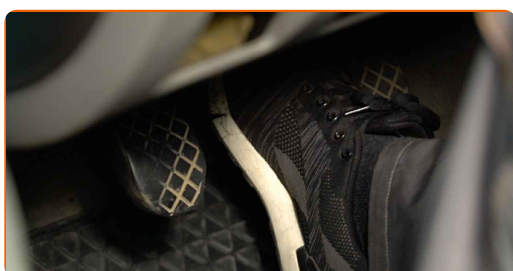
33

Collega il tubo flessibile del kit di spurgo freno pneumatico alla valvola di spurgo del freno.



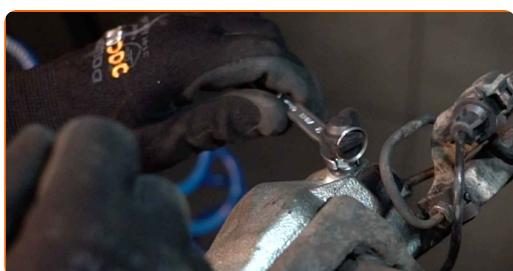
34

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



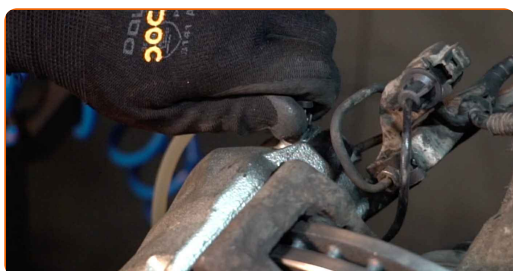
35

Serra la vite di spurgo del freno. Utilizza una chiave combinata N°10.



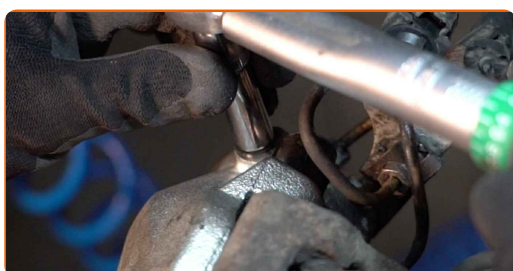
36

Disconnetti il tubo flessibile del kit di spurgo freno pneumatico.



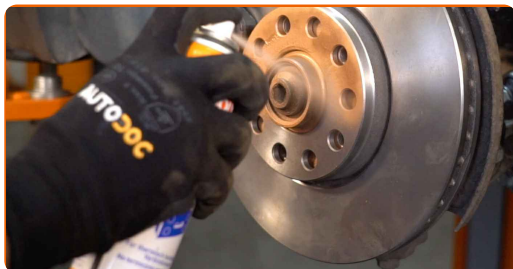
37

Serra la vite di spurgo della pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 9 Nm.



38

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



39

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

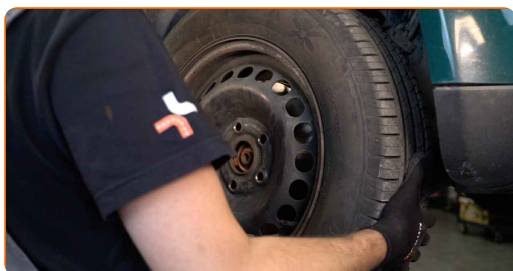


Sostituzione: pinza de freno - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

40

Installare la ruota.

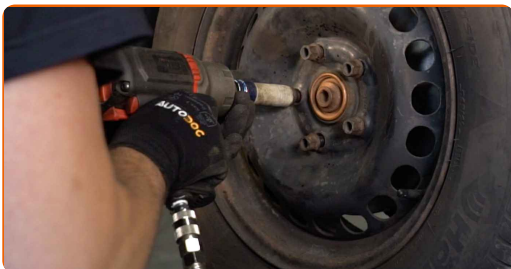


AUTODOC raccomanda:

- Importante! Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. AUDI A4 Sedan (8D2, B5)

41

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



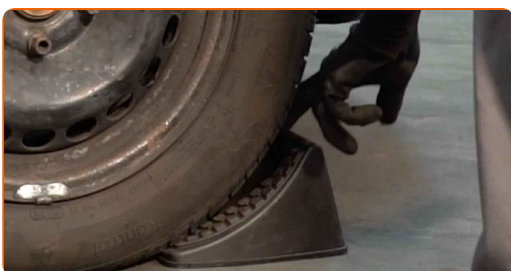
42

Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 120 Nm.



43

Rimuovi i cric e i cunei.



AUTODOC raccomanda:

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

44

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

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

PINZA DE 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 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.