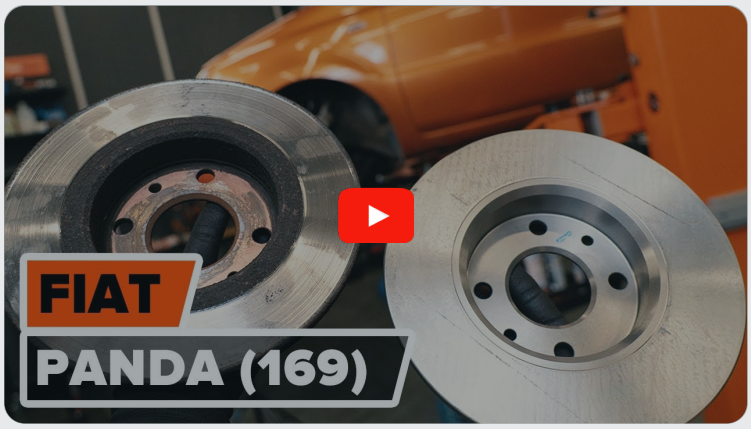
AUTODOC CLUB

Come cambiare dischi freno della parte anteriore su **Fiat Panda 169** - Guida alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL

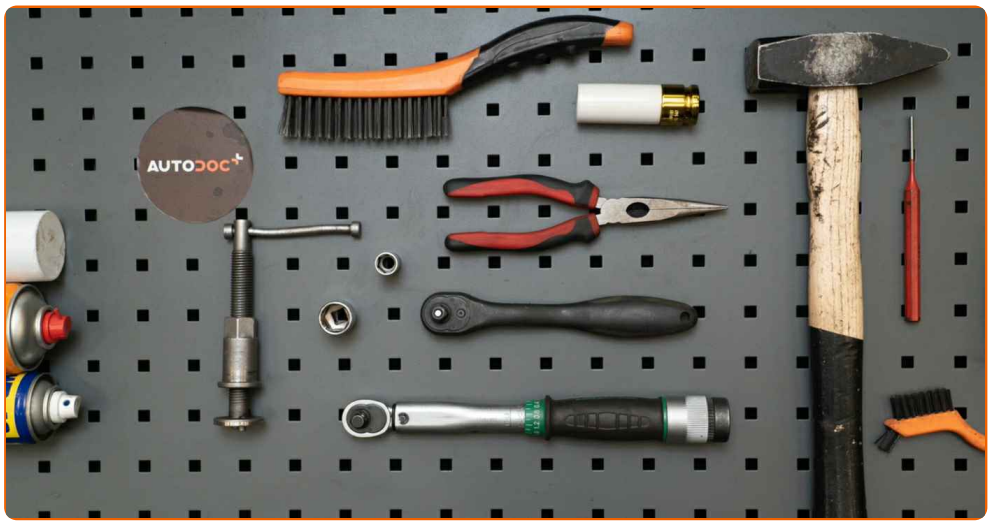


Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:
FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.4 Natural Power, FIAT TIPO (160) 1.4, FIAT TIPO (160) 1.9 TD, FIAT TIPO (160) 1.4 i.e., FIAT TIPO (160) 1.6 i.e., FIAT TIPO (160) 2.0 i.e., FIAT TIPO (160) 2.0 i.e. 16V Sport, FIAT TIPO (160) 2.0 16V, FIAT CINQUECENTO (170) 0.9 i.e. S, FIAT TEMPRA (159) 1.4 i.e., FIAT TEMPRA S.W. (159) 1.4 i.e., FIAT CINQUECENTO (170) 0.7 i, FIAT PUNTO (176) 1.1 55, FIAT PUNTO (176) 1.2 60, (+ 36)

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

SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - FIAT PANDA 169. ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:



- Spazzola metallica
- Spazzola pulente in nylon
- WD-40 spray lubrificante
- Detergente spray multiuso
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 12
- Bussola nr. 18
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Chiave a cricchetto
- Piede di porco
- Cacciaspina
- Martello di gomma
- Martello
- Pinze a becco tondo
- Cunei ruote

ACQUISTARE UTENSILI

Sostituzione: dischi freni - Fiat Panda 169. AUTODOC raccomanda:

- Sostituire i dischi dell'automobile Fiat Panda 169 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.
- Ogniqualvolta si cambiano i dischi del freno, sostituire anche le pastiglie del freno.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - Fiat Panda 169 - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

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.

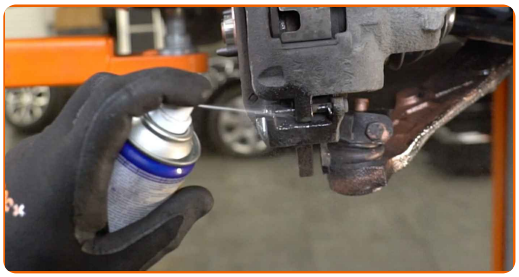
5 Svita i bulloni delle ruote.

AUTODOC raccomanda:

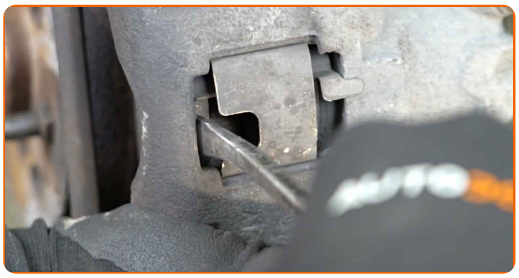
- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Fiat Panda 169

6 Smonta le ruote.

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

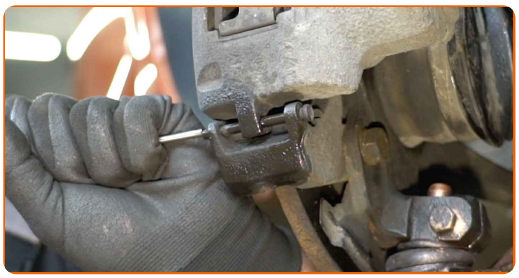


8 Separa le pastiglie dei freni. Usa un piede di porco.



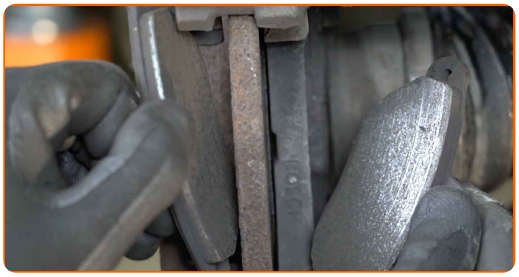
9 Rimuovere il fermaglio del perno di bloccaggio. Usa delle pinze a becchi lunghi.

10 Rimuovi la coppiglia della pinza freno. Usa un cacciaspina. Usa un martello.

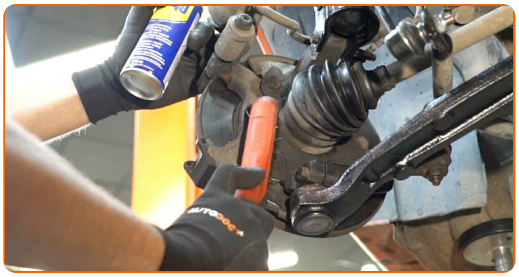


11 Sollevare la pinza dei freni.

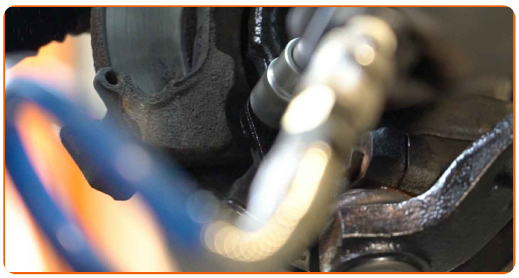
12 Rimuovere le pastiglie del freno.



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



14 Svitare l'attacco della staffa pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.



15 Rimuovi la pinza freno insieme alla sua staffa.

Sostituzione: dischi freni - Fiat Panda 169. Il consiglio degli esperti 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.

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

17 Svitare l'attacco del disco freno. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave a cricchetto.

18 Rimuovere il disco del freno. Usa un martello di gomma.

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

20 Pulisci la superficie del disco freno. Usa un detergente spray multiuso.

21 Installare il disco del freno.

22 Serrare l'attacco del disco freno. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 9 Nm.

23 Installa la pinza freno insieme alla sua staffa.

24 Serrare il sostegno pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 55 Nm.

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

AUTODOC raccomanda:

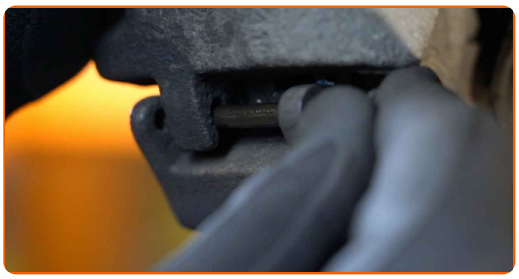
- Sostituzione: dischi freni - Fiat Panda 169. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

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

27 Installare le pastiglie del freno.

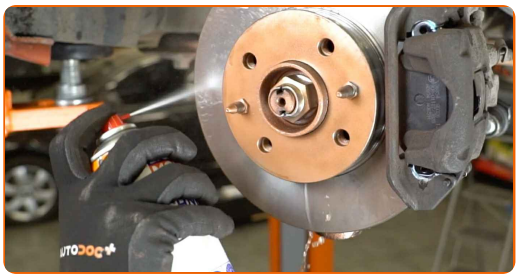
28 Montare la pinza del freno e fissarla.

29 Installa la coppiglia della pinza freno. Usa un cacciaspina. Usa un martello.



30 Installare il fermaglio del perno di bloccaggio. Usa delle pinze a becchi lunghi.

31 Tratta la superfice nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Usa il grasso al rame. Pulisci la superficie del disco freno. Usa un pulitore freni.



AUTODOC raccomanda:

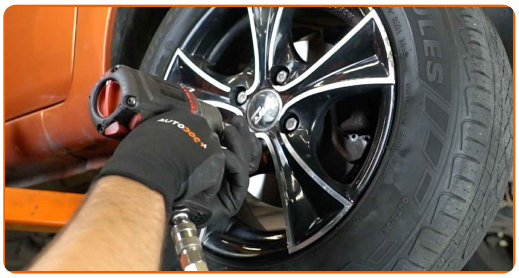
- Sostituzione: dischi freni - Fiat Panda 169. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

32 Installare la ruota.

AUTODOC raccomanda:

- Importante! Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. Fiat Panda 169

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



34 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 98 Nm.

35 Rimuovi i cric e i cunei.

Sostituzione: dischi freni - Fiat Panda 169. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

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

Sostituzione: dischi freni - Fiat Panda 169. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

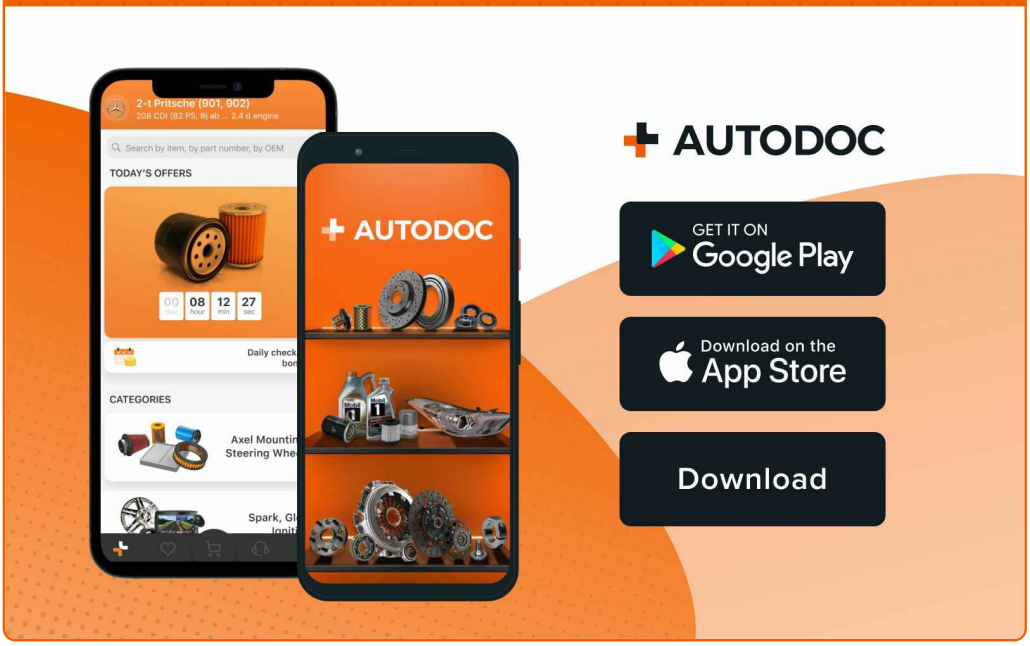
- Senza avviare il motore, premere il pedale del freno più volte finché non viene percepita una resistenza significativa.

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



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

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER FIAT

DISCHI FRENO: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER FIAT PANDA 169

DISCHI FRENO PER FIAT: ACQUISTI ADESSO

DISCHI FRENO PER FIAT PANDA 169: 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 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.