AUTODOC CLUB

Come cambiare ganasce freno della parte posteriore su **TOYOTA AYGO (PAB4_, KGB4_)** - 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:
TOYOTA AYGO (PAB4_, KGB4_) 1.0 (KGB40_), TOYOTA AYGO (PAB4_, KGB4_) 1.2 (PAB40_), TOYOTA AYGO (PAB4_, KGB4_) 1.0 VVTi (KGB40)

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: TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (NCP10_, SCP12_)

SOSTITUZIONE: GANASCE FRENI - TOYOTA AYGO (PAB4_, KGB4_). ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:

- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Detergente spray multiuso
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 10
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°21
- Chiave a cricchetto
- Giravite Piatto
- Piede di porco
- Pinze a becco tondo
- Pinze per pompa ad acqua
- Compressore per molla di ritenzione della ganascia del freno
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: ganasce freni - TOYOTA AYGO (PAB4_, KGB4_). AUTODOC raccomanda:

- Sostituire le ganasce dei freni come set su uno stesso asse. In questo modo viene garantita una frenatura efficiente.
- La procedura di sostituzione è identica per le ganasce dei freni sullo stesso asse.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - TOYOTA AYGO (PAB4_, KGB4_) - 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.21.

4 Sollevare la parte posteriore 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. TOYOTA AYGO (PAB4_, KGB4_)

6 Smonta le ruote.

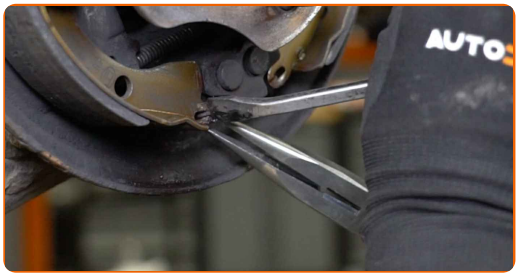
7 Pulire gli elementi di fissaggio del tamburo del freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

8 Rimuovere il cappuccio del ferma-cavo del freno di stazionamento.

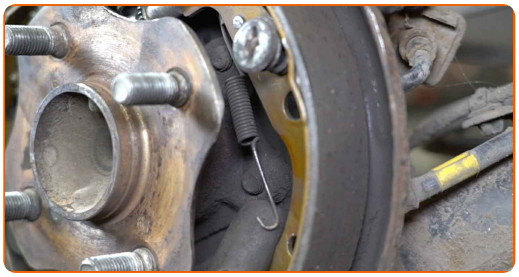
9 Allentare il cavo del freno di stazionamento. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.

10 Rimuovere il tamburo del freno.

11 Rimuovere la molla di richiamo inferiore delle ganasce. Usa un piede di porco. Usa delle pinze a becchi lunghi.



12 Rimuovere la molla di fermo. Usa un giravite piatto.



13 Muovi le ganasce del freno di stazionamento contro il tamburo. Usa un piede di porco. Usa un giravite piatto.

14 Rimuovere i perni di fermo delle ganasce dei freni. Utilizzare un compressore per molla di ritenzione della ganascia del freno.

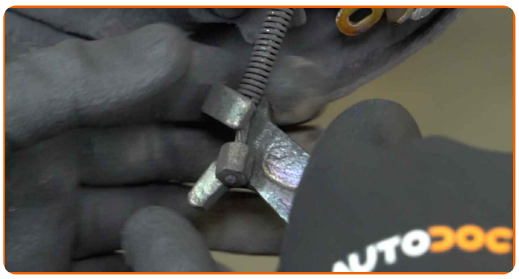
15 Rimuovere la molla di ritorno superiore delle ganasce del freno. Usa delle pinze a becchi lunghi.

16 Staccare le due ganasce insieme al meccanismo di regolazione dal cilindretto apriceppi, senza danneggiare gli spolverini.

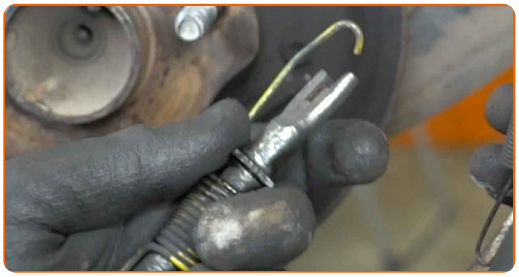
Sostituzione: ganasce freni - TOYOTA AYGO (PAB4_, KGB4_). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Non spingere il pedale del freno dopo aver rimosso le ganasce dell'impianto freni a tamburo posteriore. Ciò porterà alla caduta dello stantuffo dal cilindro del freno, alla perdita del liquido freni e alla depressurizzazione del sistema.

17 Scollegare il cavo freno di stazionamento.



18 Eseguire ulteriormente lo smontaggio della molla di arresto superiore e del meccanismo di regolazione.



19 Inserire le ganasce dei freni nella morsa.

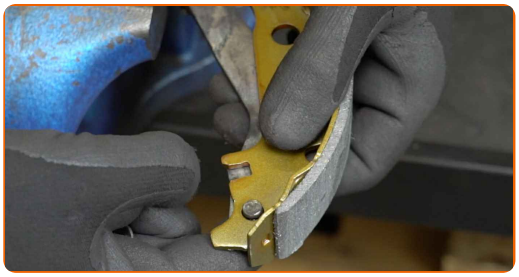
20 Rimuovere la piastrina ferma-ganasce del freno.

21 Rimuovere la leva di regolazione della ganascia del freno. Usa un giravite piatto.

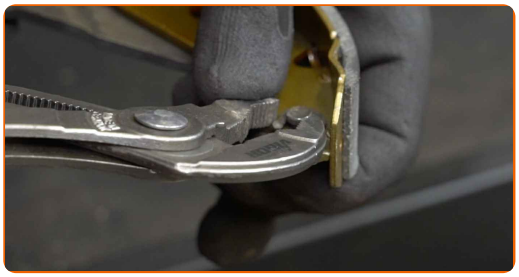
22 Allentare la morsa e rimuovere le ganasce dei freni.

23 Posizionare le nuove ganasce dei freni nella morsa.

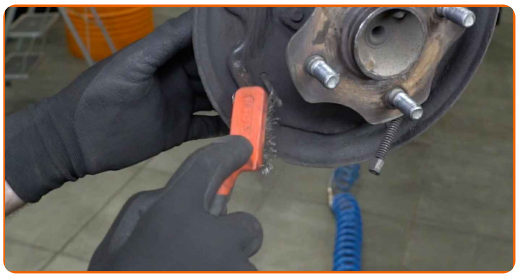
24 Installare la leva di regolazione della ganascia del freno.



25 Reinstallare la piastrina ferma-ganasce del freno. Usa le pinze per pompa ad acqua.



26 Pulire le sedi di montaggio delle ganasce dei freni. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.

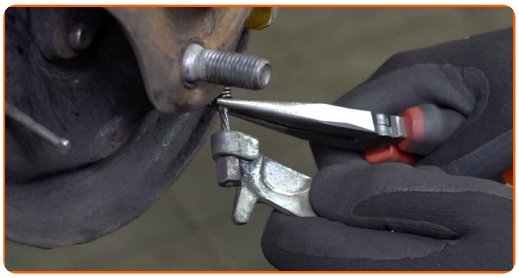


27 Allentare la morsa e rimuovere le ganasce dei freni.

28 Installare la ganascia del freno insieme alla molla di ritorno superiore.

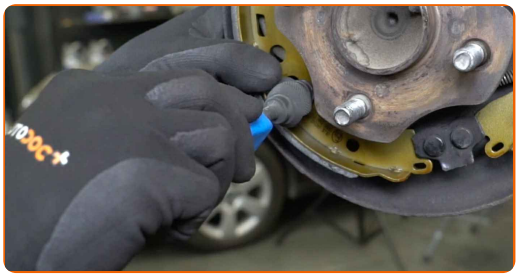
29 Reinstallare il perno di fermo della ganascia del freno. Utilizzare un compressore per molla di ritenzione della ganascia del freno.

30 Collegare il cavo del freno di stazionamento al braccio della ganascia freno.



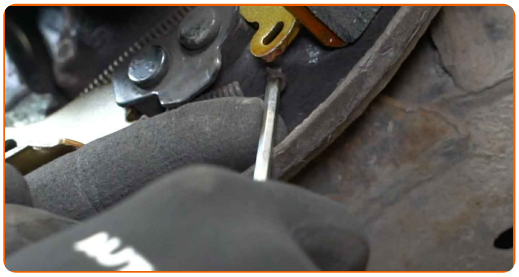
31 Installare la ganascia del freno. Usa un giravite piatto.

32 Reinstallare il perno di fermo della ganascia del freno. Utilizzare un compressore per molla di ritenzione della ganascia del freno.

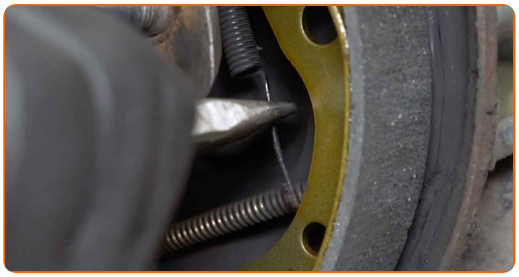


33 Installare la molla di ritorno superiore. Usa un giravite piatto.

34 Installare la molla di ritorno inferiore. Usa un giravite piatto.

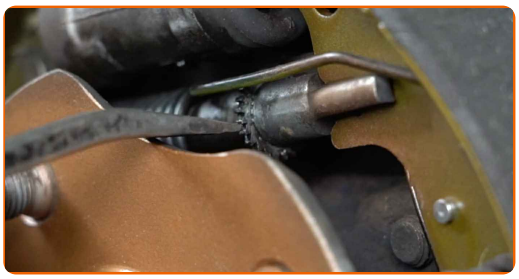


35 Installare la molla di fermo. Usa delle pinze a becchi lunghi.



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

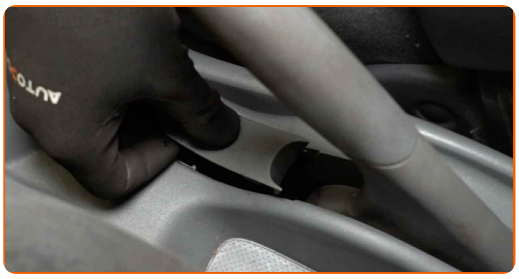
37 Muovi le ganasce del freno di stazionamento contro il tamburo.



38 Installare il tamburo del freno.

39 Regolare la tensione del cavo del freno di stazionamento. Utilizza una chiave combinata N°10. Usa una chiave a cricchetto.

40 Reinstallare il cappuccio del ferma-cavo del freno di stazionamento.



41 Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa una spazzola metallica.

42 Trattare la superficie in cui il cerchio viene a contatto con il freno a tamburo. Usa il grasso al rame.

43 Installare la ruota.

AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. TOYOTA AYGO (PAB4_, KGB4_)

44 Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.21.

45 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.21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 103 Nm.

46 Rimuovi i cric e i cunei.

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

Sostituzione: ganasce freni - TOYOTA AYGO (PAB4_, KGB4_). I professionisti raccomandano:

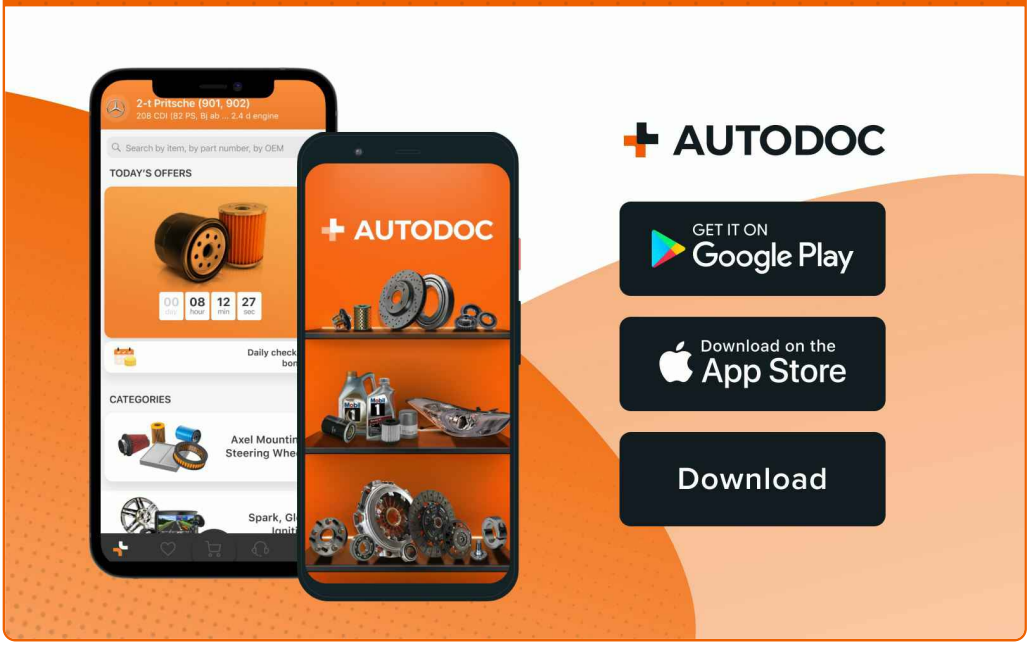
- Dopo aver sostituito le ganasce dei freni, rallentare delicatamente per i primi 150-200 km. Durante questo lasso di tempo evitare frenate eccessive e brusche.

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

GANASCE 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.