



Come cambiare tamburo  
freno su **Citroën**  
**Berlingo M** - Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL

**i Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

CITROËN C15 (VD-) 1.1, CITROËN C15 (VD-) 1.4, CITROËN C15 (VD-) 1.8 D, CITROËN C15 (VD-) 1.1 i, CITROËN C15 (VD-) 1.4 i, CITROËN ZX Break (N2) 1.9 D, CITROËN ZX Break (N2) 1.8 i, CITROËN ZX Break (N2) 1.4 i, CITROËN ZX Break (N2) 1.9 TD, CITROËN ZX Break (N2) 1.6 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i, (+ 62)

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

**SOSTITUZIONE: FRENI TAMBURO - CITROËN BERLINGO  
M. ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Grasso ceramico
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 12
- Punta Torx T30
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Giravite Phillips
- Cacciavite a percussione
- Piede di porco
- Cunei ruote

**ACQUISTARE UTENSILI**

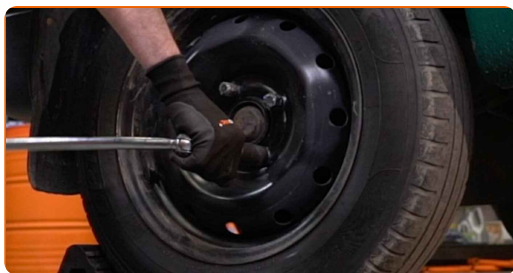
**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituisci i tamburi freno della Citroën Berlingo M in coppia per asse posteriore indifferentemente dallo stato dei componenti. Ciò garantisce una frenatura uniforme.
- La procedura di sostituzione è identica per i freni a tamburo destro e sinistro sullo stesso asse.
- Quando sostituisci i freni a tamburo, assicurati di sostituire anche le ganasce dei freni.
- Sostituzione: freni tamburo - Citroën Berlingo M. Procedere come segue:

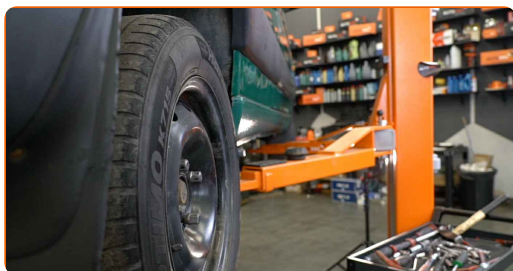
**EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:**

**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.19.



**3** Sollevare l'auto.



Sostituzione: freni tamburo - Citroën Berlingo M. Il consiglio di AUTODOC:

- Qualora si utilizzi un cric, occorre assicurarsi che poggi su una superficie piana e senza alcuna irregolarità.
- Assicurarsi inoltre di fissare l'auto con dei cavalletti a martinetto.

4

Svita i bulloni delle ruote.



AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Citroën Berlingo M

5

Smonta le ruote.



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



**7** Svitare gli elementi di fissaggio del tamburo del freno. Usa la chiave Torx T 30. Usa un cacciavite a percussione.



**8** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



**9** Svitare gli elementi di fissaggio della console centrale e rimuoverla. Usa un cacciavite Phillips.



- 10** Allentare il dado di regolazione del cavo del freno di stazionamento. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave a cricchetto.



- 11** Rimuovere il tamburo del freno. Usa un piede di porco.



- 12** Pulisci il mozzo. Usa una spazzola metallica.



- 13** Tratta la superficie di contatto. Utilizzare grasso ceramico.



- 14** Aggiustare nuovamente il regolatore della ganaschia del freno. Usa un piede di porco.





**15** Installare il tamburo del freno.



**16** Monta i bulloni di fissaggio.



**17** Serrare gli elementi di fissaggio del tamburo del freno. Usa la chiave Torx T 30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 10 Nm.



**18** Trattare la superficie in cui il cerchio viene a contatto con il freno a tamburo. Utilizzare grasso ceramico.



**19** Installare la ruota.





**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. Citroën Berlingo M

**20**

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



**Sostituzione: freni tamburo - Citroën Berlingo M. Consiglio:**

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

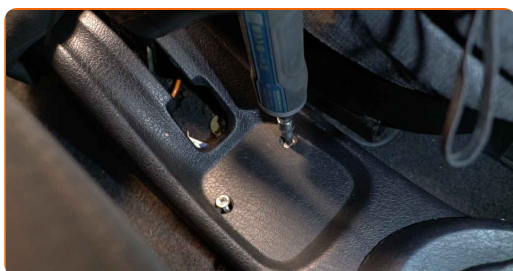
**21**

Aggiustare il dado di regolazione del cavo del freno di stazionamento. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave a cricchetto.

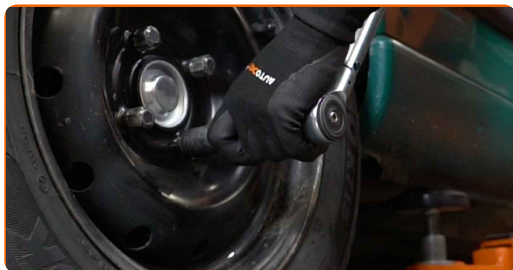


**22**

Installare la console centrale ed avvitare gli elementi di fissaggio. Usa un cacciavite Phillips.



- 23 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 90 Nm.



- 24 Rimuovi i cric e i cunei.



**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



The advertisement features two smartphones. The left phone displays the app's home screen with a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section showing a tire and filter, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows a product page for 'AUTODOC' with various car parts. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and 'Download'.

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

**ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER CITROEN**

**TAMBURO FRENO: UNA VASTA SELEZIONE**

**SCELGA AUTORICAMBI PER CITROEN BERLINGO M**

**TAMBURO FRENO PER CITROEN: ACQUISTI ADESSO**

**TAMBURO FRENO PER CITROEN BERLINGO M: 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.