



Comment changer :
cylindre de roue sur **FIAT**
GRANDE PUNTO (199) -
Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



Cette vidéo présente la procédure de remplacement d'une pièce similaire sur un autre véhicule.

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

Les étapes peuvent différer en fonction de la conception du véhicule.

Ce tutoriel a été conçu à l'origine pour la procédure de remplacement d'une pièce détachée similaire sur : FIAT PUNTO (188) 1.3 JTD 16V

REPLACEMENT : CYLINDRE DE ROUE – FIAT GRANDE PUNTO (199). OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Graisse au cuivre
- Douille d'entraînement n°10
- Douille d'entraînement n°12
- Clé mixte N°8
- Clé polygonale ouverte No. 11
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Porte-taraud
- Tournevis à tête plate
- Cale de roue

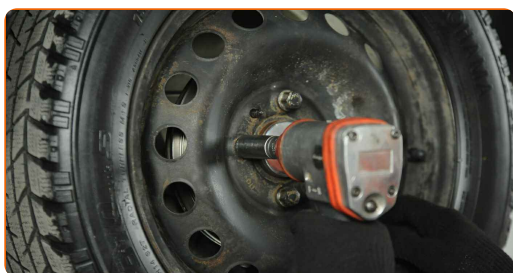
Acheter des outils

Remplacement : cylindre de roue – FIAT GRANDE PUNTO (199). Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Remplacez les cylindres de frein de roue des tambours de frein arrière par paire.
- La procédure de remplacement est identique pour les cylindres de frein de roue gauche et droit des tambours de frein arrière.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REPLACEMENT : CYLINDRE DE ROUE – FIAT GRANDE PUNTO (199). SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

- 1 Sécurisez les roues avec des cales.
- 2 Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.
- 3 Surélevez l'arrière de la voiture et arrimez la.
- 4 Dévissez les boulons de la roue.



Remplacement : cylindre de roue – FIAT GRANDE PUNTO (199). Conseil d'AUTODOC :

- Afin d'éviter toute blessure, soulevez la roue lors du déboulonnage.

5

Retirez la roue.



6.1

Dévissez l'attache du tambour arrière.



6.2

Utilisez une douille n° 12.



6.3

Utilisez une clé à cliquet.

7

Retirez le tambour de frein.

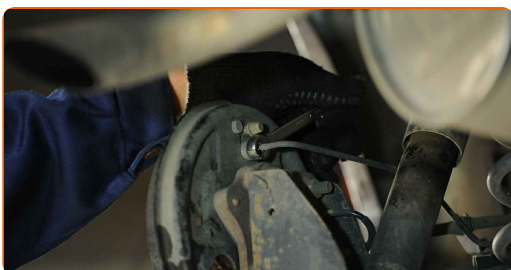


Remplacement : cylindre de roue – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC recommande :

- Examinez le tambour de frein. Remplacez-le si nécessaire.

8

Déconnectez la ligne hydraulique de l'arrière du cylindre de roue. Utilisez une clé polygonale ouverte #11.



Remplacement : cylindre de roue – FIAT GRANDE PUNTO (199). Les professionnels recommandent :

- Bouchez immédiatement l'extrémité ouverte de la ligne de frein afin d'éviter une fuite de liquide de frein ou l'infiltration de poussière dans le système hydraulique.

9

Dévissez le boulon d'attache du cylindre de frein. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



10.1 Retirez le cylindre de frein de la plaque arrière.



10.2 Utilisez un tournevis plat.



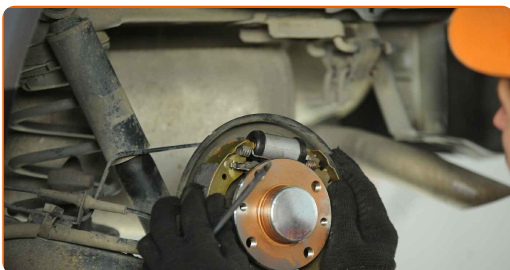
11 Nettoyez le tambour de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

12 Nettoyez le point d'attache du flexible et du tambour de frein sur la FIAT GRANDE PUNTO (199).

13.1 Installez un nouveau cylindre de frein.

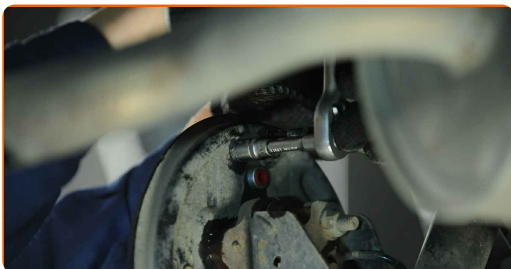


13.2 Utilisez un tournevis plat.



14

Vissez les boulons de retenue du cylindre de frein. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



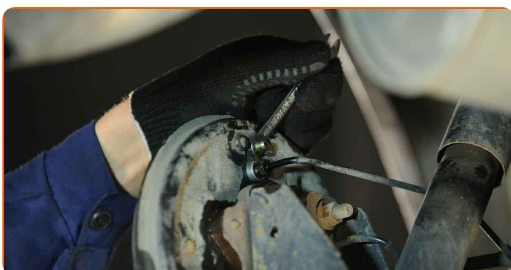
15

Connectez la ligne hydraulique à l'arrière du cylindre de roue. Utilisez une clé polygonale ouverte #11.



16

Purgez le système de cylindre de frein. Utilisez une clé mixte de No.8



Remplacement : cylindre de roue – FIAT GRANDE PUNTO (199). Conseil :

- Assurez-vous d'installer le bouchon de protection sur la soupape de purge.

17

Nettoyez le moyeu. Utilisez une brosse métallique. Traitez la surface de contact. Utilisez de la graisse au cuivre.

18 Installez le tambour de frein et arrimez-le.



19 Serrez les fixations des tambours de frein. Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 15 Nm.



20 Nettoyez le siège de fixation de la jante. Utilisez une brosse métallique. Traitez la surface de contact. Utilisez de la graisse au cuivre.

21 Installez la roue.

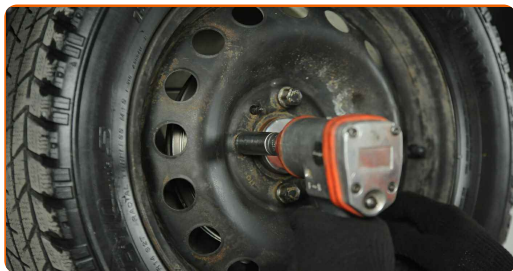


AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. FIAT GRANDE PUNTO (199)

22

Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



23

Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 98 Nm.

24

Retirez les crics et les cales.



Remplacement : cylindre de roue – FIAT GRANDE PUNTO (199). Conseil des experts d'AUTODOC :

- Purgez le système après avoir remplacé le cylindre sur la FIAT GRANDE PUNTO (199).
- Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le vase d'expansion et ajoutez-en si nécessaire.
- Effectuez un test de freinage en roulant à vitesse moyenne, la FIAT GRANDE PUNTO (199) ne devrait pas tirer d'un côté.

BIEN JOUÉ ! 

VOIR PLUS DE TUTORIELS

AUTODOC – PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

APPLI MOBILE AUTODOC : FAITES DE SUPER AFFAIRES DE MANIÈRE CONFORTABLE



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

CYLINDRE DE ROUE : UNE VASTE SÉLECTION

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:

Ce document ne contient que des recommandations générales que vous pourrez trouver utiles lors de travaux de réparation ou de remplacement. AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune perte, blessure ou dommage matériel occasionnés lors de processus de réparation ou de remplacement de pièces par une utilisation ou une interprétation incorrectes des informations fournies.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune erreur ou incertitude susceptibles de figurer dans ce guide. Les informations fournies ne le sont qu'à titre purement informatif et ne sauraient se substituer aux conseils de spécialistes.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune utilisation incorrecte ou dangereuse d'équipements, outils et pièces automobiles. AUTODOC recommande fortement de faire preuve de prudence et d'observer les règles de sécurité lors de travaux de réparation ou de remplacement de pièces. Ayez conscience que l'utilisation de pièces automobiles de qualité inférieure ne garantit pas un niveau approprié de sécurité routière.

© Copyright 2022. Tous les contenus de ce site, notamment textes, photographies et illustrations, sont protégés par le droit d'auteur. Tous droits, y compris droits de reproduction, de publication, de modification et de traduction, réservés par AUTODOC GmbH.