



Byta bromsbelägg bak
på **MERCEDES-BENZ**
VANEO (414) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.7 CDI (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.9 (414.700)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 200 (245.233)

UTBYTE: BROMSBELÄGG – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr15
- Hylsa nr.13
- Krafthylsor för fälgar NrH12
- Momentnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

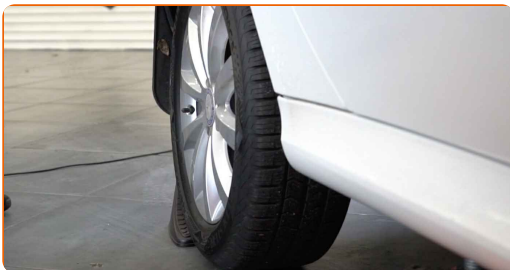
Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). AUTODOC:s experter rekommenderar:

- Byt ut bromsbeläggen för båda axlarna samtidigt. Detta förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – MERCEDES-BENZ Vaneo (414) – bör göras medan motorn är avstängd.

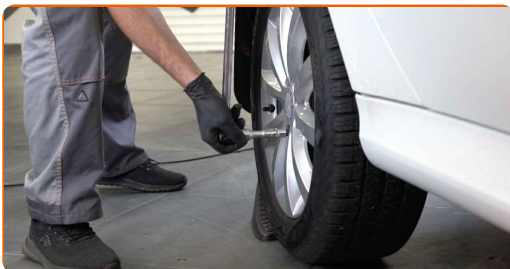
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.



3 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. H12



4 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

5

Skruva av hjulbultarna.

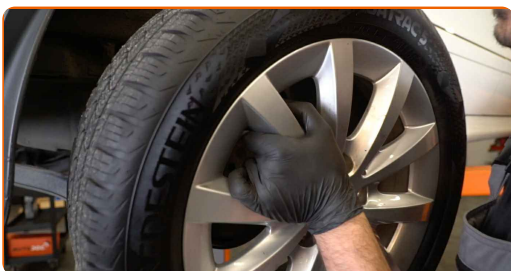


AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

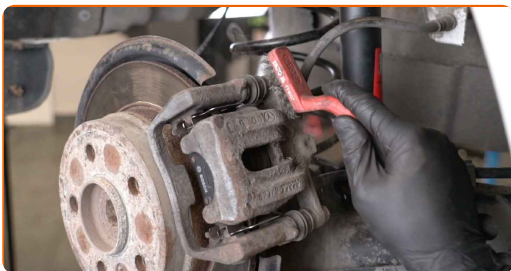
6

Ta bort hjulet.



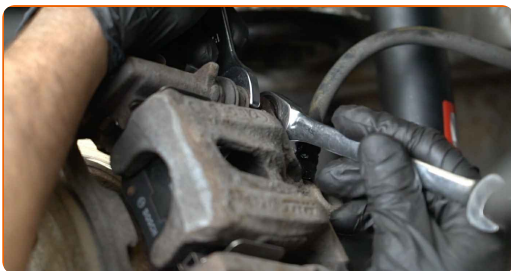
7

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



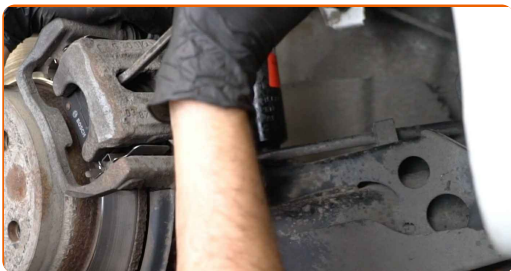
8

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 13. Använd kombinyckel Nr 15.



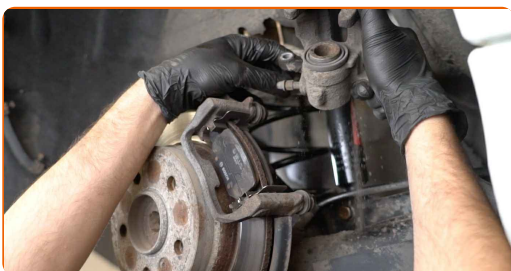
9

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



10

Avlägsna bromsoket.

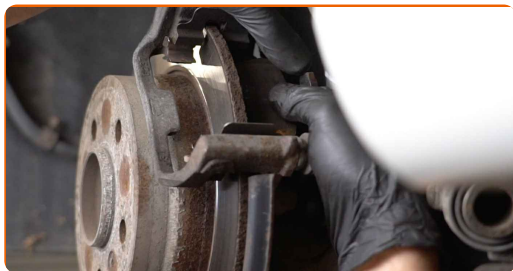


Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). AUTODOC rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrvinnor och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

11

Ta bort bromsbeläggen.



Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tips från AUTODOC:

- Mät bromsskivans tjocklek. Den måste alltid bytas ut när den nått sin slitgräns som anges av tillverkaren.

12

Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

- 13** Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.



Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera att skivans ytor är rena innan du installerar beläggen.

- 14** Installera nya bromsbelägg.



Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tips från AUTODOC:

- Se till att beläggen är installerade med fodringen vänd mot skivan.

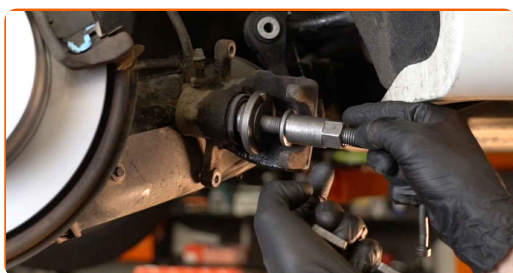
15 Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

16 Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrtyg.



17 Installera bromsoket och justera den. Använd kombinyckel Nr 13. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



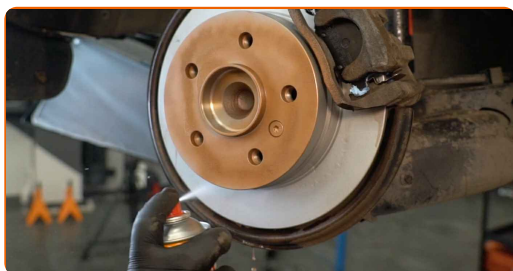
18

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



19

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

20

Installera hjulet.

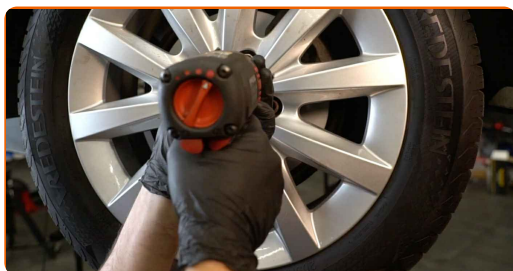


Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). AUTODOC rekommenderar:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

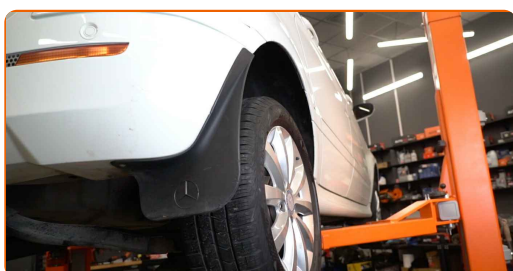
21

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. H12



22

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. H12 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.



23

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). AUTODOC's experter rekommenderar:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

24

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



AUTODOC rekommenderar:

- MERCEDES-BENZ Vaneo (414) – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

25

Stäng motorhuven.

Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tips:

- Sakta ned försiktigt de första 150-200 km efter du har bytt ut dina bromsbelägg. Undvik plötsliga skarpa inbromsningar.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

BROMSBELÄGG: ETT BRETT UTBUD

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.