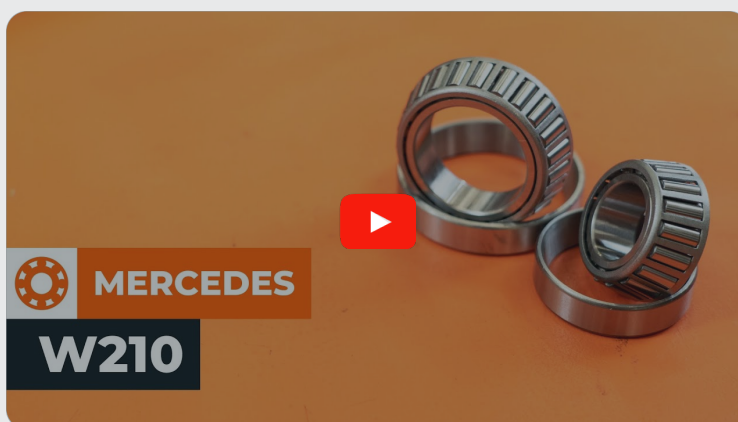




Byta hjullager fram på  
**MERCEDES-BENZ W124**  
**Kombi (S124) –**  
utbytesguide

## 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 W124 Kombi (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 260 TE FGST. 2.6, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 280 TE 2.8 (124.088)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

**UTBYTE: HJULLAGER – MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Lagerfett
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr32
- Hylsa nr.18
- Insex bit nr. H5
- Torxbit T40
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- Universal avdragare
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

**UTBYTE: HJULLAGER – MERCEDES-BENZ W124 KOMBİ (S124).  
REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:**

**1** Öppna motorhuven.

**2** Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

**3** Säkra bilen med kilar.

**4** Lossa hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en trycknyckel.



**5** Hissa upp bilen.

Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

6

Skruva av hjulbultarna.

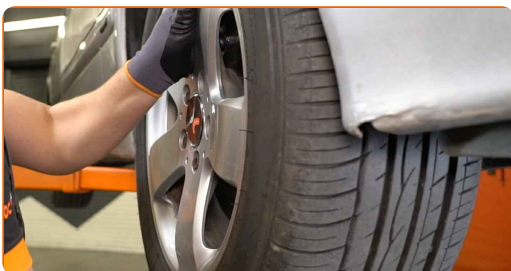


AUTODOC rekommenderar:

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

7

Ta bort hjulet.



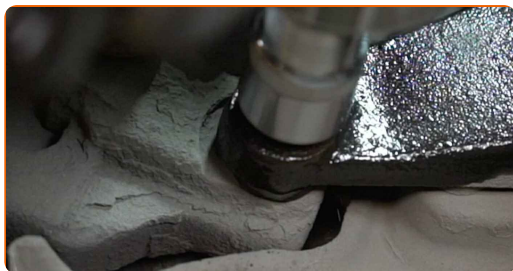
**8** Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



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

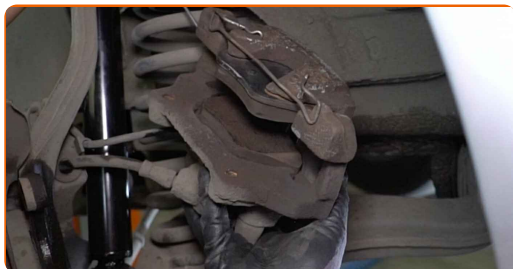


**10** Skruva loss fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



**11** Ta bort fästbultarna.

**12** Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.

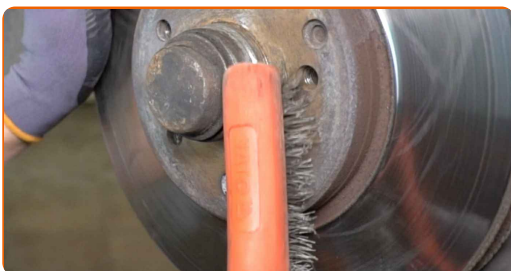


Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). AUTODOC rekommenderar:

- 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.

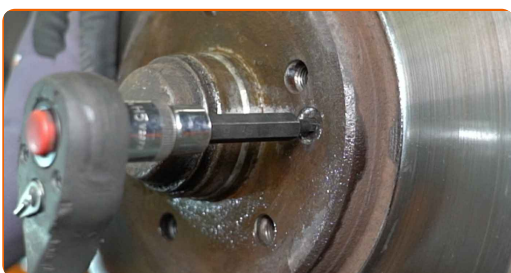
13

Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

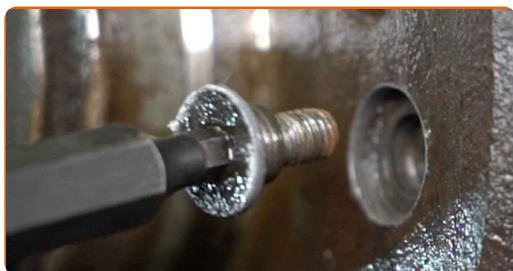


14

Skruva loss bromsskivans fästen. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



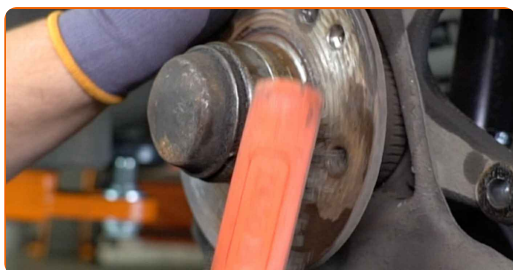
**15** Ta bort fixdubben.



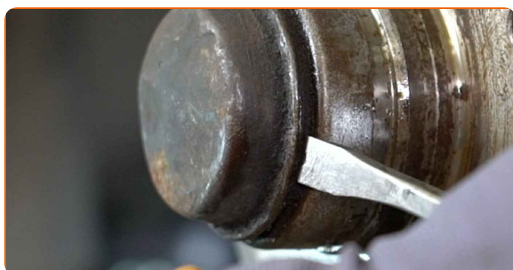
**16** Ta bort bromsskivan.



**17** Rengör navlagrets skyddslock. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**18** Ta bort navkåpan. Använd en kofot.

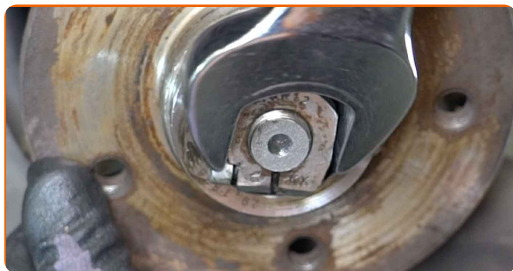


**19** Lossa skruven till hjulnavets fästmutter. Använd Torx T40. Använd en spärrnyckel.

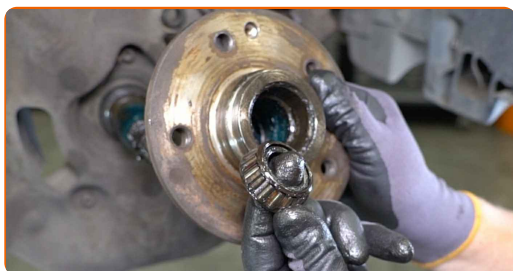




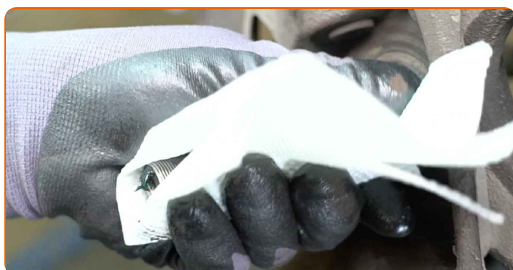
**20** Skruva loss centrummuttern. Använd kombinyckel Nr32.



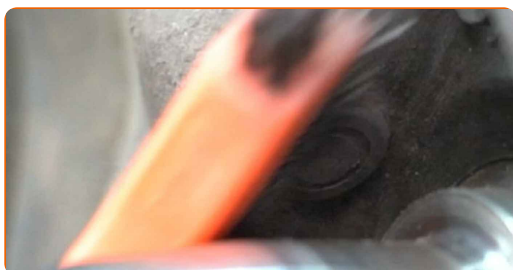
**21** Ta bort hjulnavet tillsammans med lagret.



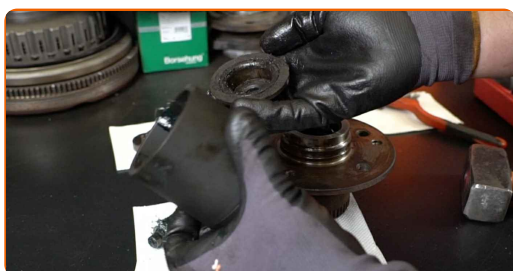
**22** Rengör hjulets axeltapp. Använd allrengöringssprej.



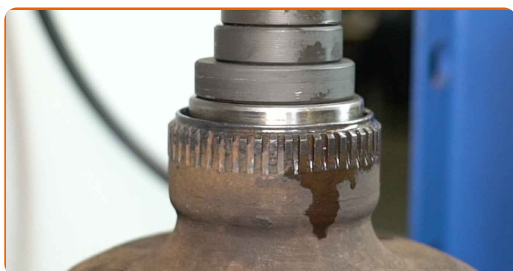
**23** Rengör ABS-sensorn. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd allrengöringssprej.



**24** Ta bort delar från hjulnavets lager. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



- 25** Demontera hjullagrens yttre ringar. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en universalavdragare.



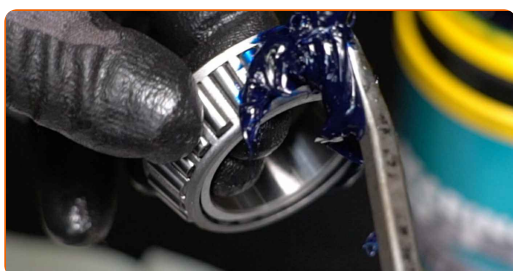
- 26** Rengör hjullagrens monteringsfästen. Använd allrengöringsprej.



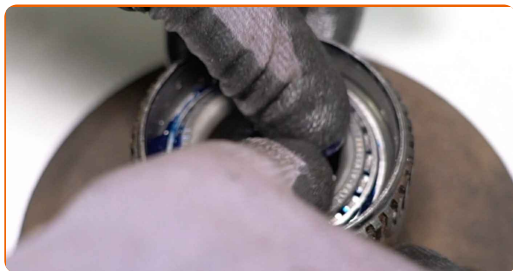
- 27** Montera de nya hjullagrens ytterringar. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



- 28** Smörj hjullagren. Använd lagerfett.



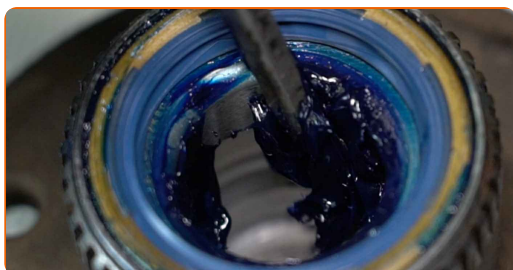
**29** Återmontera lagrens delar i hjulnavet.



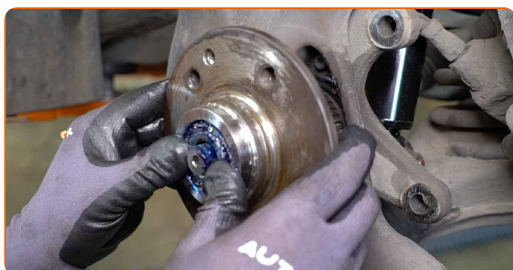
**30** Montera hjullagrets oljepackning. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



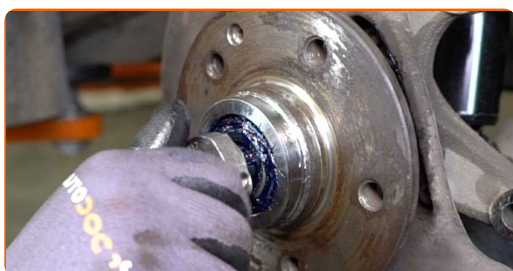
**31** Smörj axeltappen. Använd lagerfett.



**32** Återmontera navet tillsammans med de nya lagren.

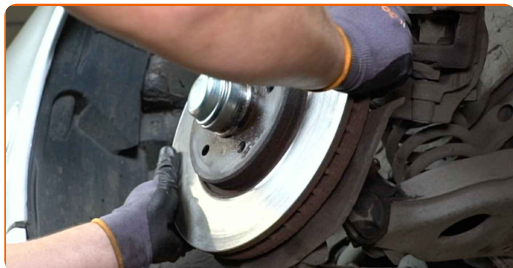


**33** Skruva på centrummuttern.

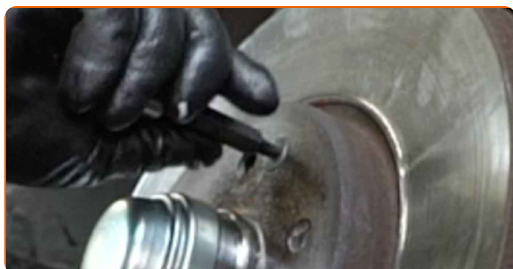


**34** Behandla bromsnavet där det kommer i kontakt med bromsskivan. Använd keramiskt fett.

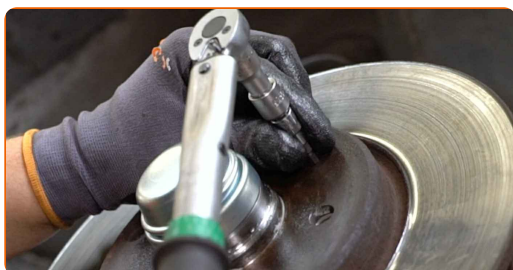
**35** Montera bromsskivan.



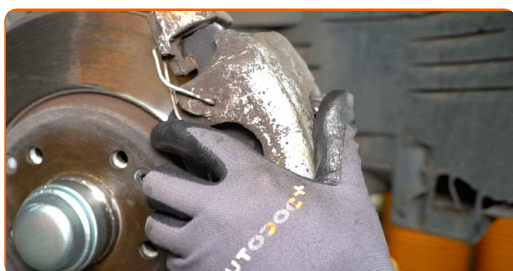
**36** Installer fästningsbulten.



**37** Drag åt bromsskivans fästen. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 10 Nm vridmoment.

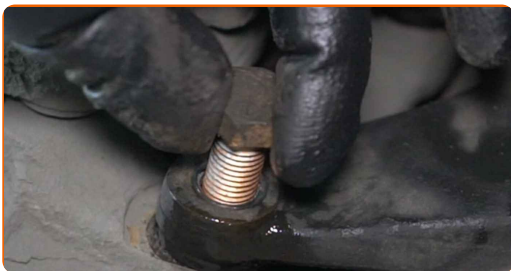


**38** Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.



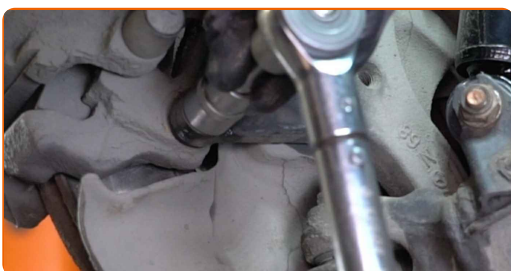
39

Montera fästningsbolten.



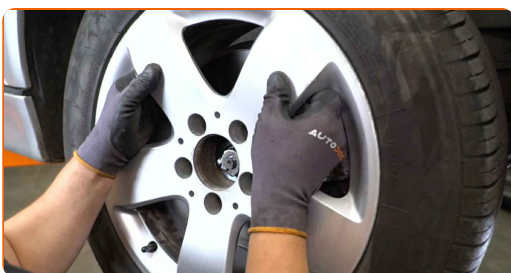
40

Dra åt fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.



41

Montera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124)

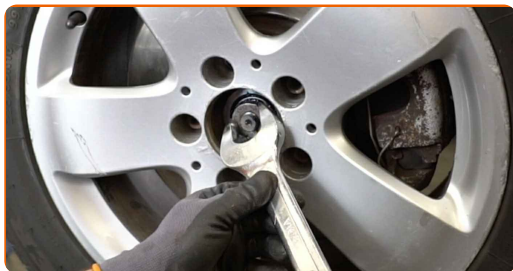
42

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en spärrnyckel.



43

Justera det axiala fria spelrummet genom att dra åt justeringsmuttern. Använd kombinyckel Nr32.

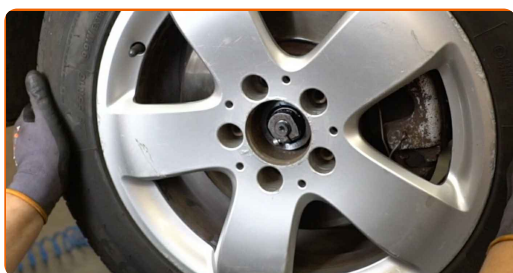


### AUTODOC rekommenderar:

- Läs i din bils reparationsmanual för exakta justeringsanvisningar.

44

Snurra hjulet för att fördela det nya fettet jämnt på hjullagren.



45

Skruva av hjulbultarna.



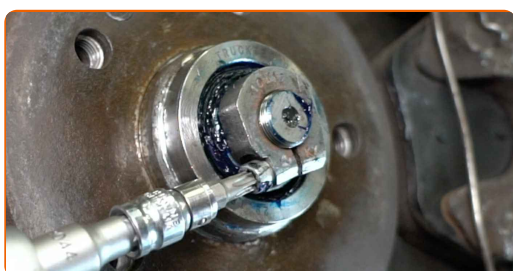
Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Tips från AUTODOC:

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

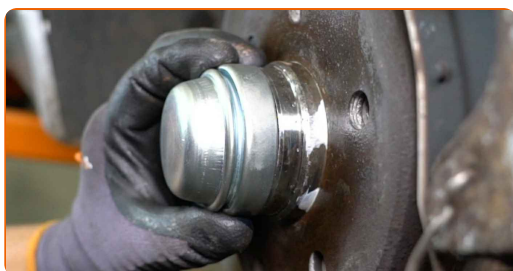
**46** Ta bort hjulet.



**47** Dra åt skruven på hjulnavets fästmutter. Använd Torx T40. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 11 Nm vridmoment.



**48** Montera navkåpan. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.

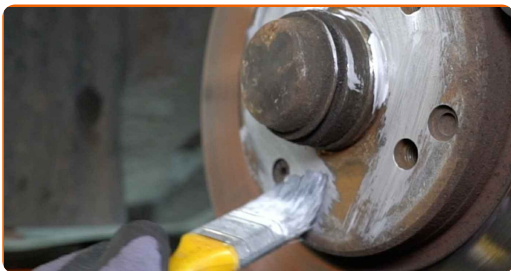


**49** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



50

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



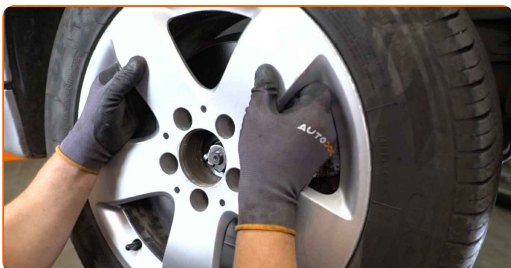
51

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



52

Montera hjulet.



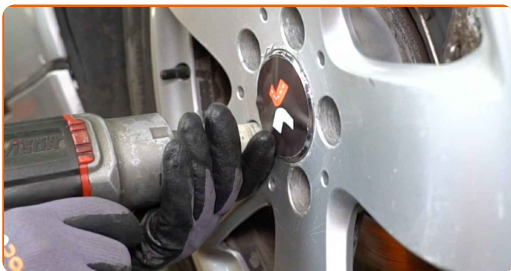
Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Tips:

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



53

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en spärrnyckel.



54

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



55

Ta bort domkrafter och kilarna.



56

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.

57

Stäng motorhuven.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**HJULLAGER: 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 2022 – 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 GmbH.