



Byta hjullager bak på  
**AUDI SUPER 90** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

AUDI SUPER 90 1.8

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Polo Hatchback (6N1) 1.0

UTBYTE: HJULLAGER – AUDI SUPER 90. VERKTYG DU  
KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- Universal rengöringsspray
- Universal smörjning
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr10
- Hylsa nr.24
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- 3-armad avdragare
- Spärrnyckel
- Hammare
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

## AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en AUDI SUPER 90 bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däckena på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – AUDI SUPER 90 – bör göras medan motorn är avstängd.

**GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:**

- 1 Drag åt handbromsen (parkeringsbromsen).



- 2 Lossa parkeringsbromsens kabel. Använd kombinyckel Nr 10.



- 3 Säkra bilen med kilar.

4

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



5

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

6

Skruva av hjulbultarna.



### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
AUDI SUPER 90

7

Ta bort hjulet.



8

Rengör bromstrumman. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.



9

Avlägsna locket på hjulnavets centrummutter. Använd en kofot. Använd en hammare.



10

Tag bort saxsprinten som fäster centrummuttern (navmuttern). Använd en kofot. Använd en hammare.



11

Skruva loss centrummuttern. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en spärrnyckel.



**12** Ta bort bromstrumman med integrerat hjullager.



**Utbyte: hjullager – AUDI SUPER 90. Tips:**

- Undersök bromstrumman. Byt ut vid behov.

**13** Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd allrengöringsprej.



**14** Avlägsna navlagrets fästen. Använd en kofot.

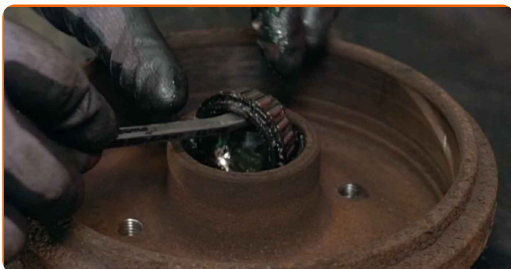


**15** Ta bort hjullagrets inre oljepackning. Använd en kofot.





**16** Avlägsna navlagrets fästen. Använd en kofot.



**17** Gör rent navlagrets monteringsäte.



**18** Ta bort den inre ringen på bromstrummans hjullager. Använd en 3-armad avdragare. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



**19** Ta bort den inre ringen på bromstrummans hjullager. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.





- 20** Montera hjullagrets nya inre ring i bromstrumman. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



- 21** Montera hjullagrets nya inre ring i bromstrumman. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



- 22** Smörj in den inre ringen och hjullagret. Använd en multi purpose smörjmedel.



- 23** Installera det nya navlagret och säkra fast den.



- 24** Tryck in hjullagrets inre oljepackning. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



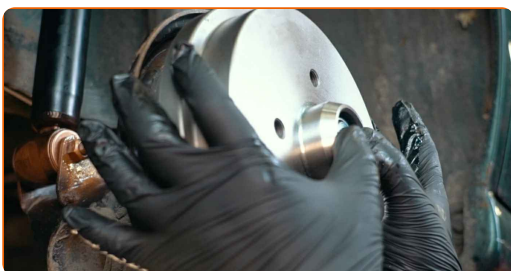
- 25** Installera det nya navlagret och säkra fast den.



- 26** Behandla området på hjulnavet där det kommer i kontakt med bromstrumman. Använd en multi purpose smörjmedel.



- 27** Installera bromstrumman som är monterad med hjulnavlagret.



- 28** Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. AUDI SUPER 90

**29**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**30**

Skruva på centrummuttern. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en spärrnyckel.



**Utbyte: hjullager – AUDI SUPER 90. Proffsen rekommenderar:**

- Rikta in bromsstrumman.

**31**

Skruva av hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. AUDI SUPER 90

**32** Ta bort hjulet.



**33** Sätt fast en ny saxsprint för centrummuttern. Använd en kofot. Använd en hammare.



**34** Installera navmutterns kapsel. Använd en hammare.



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



36

Behandla ytan där hjulfälgen kommer i kontakt med bromstrumman. Använd kopparpasta.



37

Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. AUDI SUPER 90

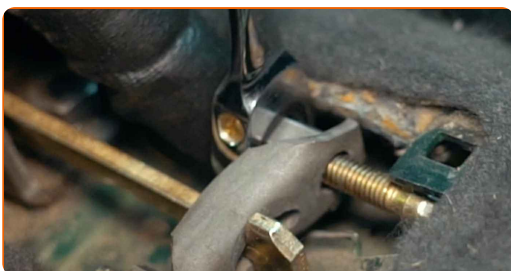
38

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



39

Justera spänningen i parkeringsbromsens kabel. Använd kombinyckel Nr 10.





40

Lossa handbromsspaken.



41

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



42

Ta bort domkrafter och kilarna.



**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.