



Byta hjullager bak på  
**OPEL Tigra Twintop**  
**(X04)** – 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:

OPEL Tigra Twintop (X04) 1.4, OPEL Tigra Twintop (X04) 1.8, OPEL Tigra Twintop (X04) 1.3 CDTI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

UTBYTE: HJULLAGER – OPEL TIGRA TWINTOP (X04).  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Kopparpasta
- Torxbit T30
- Hylsa nr.32
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Hammare
- Kofot
- Gummiklubba
- Hjulkloss

**Köp verktyg**

Utbyte: hjullager – OPEL Tigra Twintop (X04). AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en OPEL Tigra Twintop (X04) bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däckena på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: HJULLAGER – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

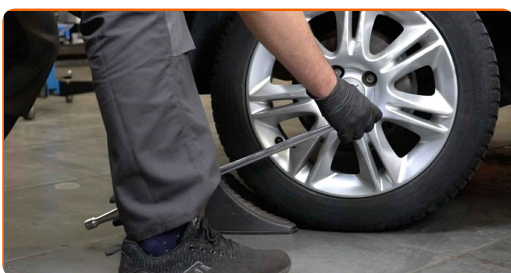
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

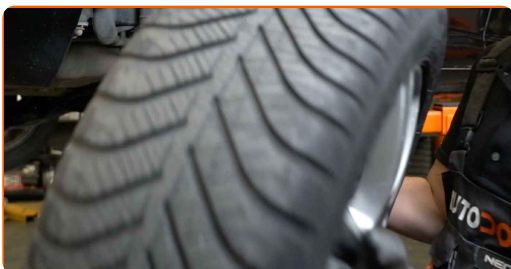


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. OPEL Tigra Twintop (X04)

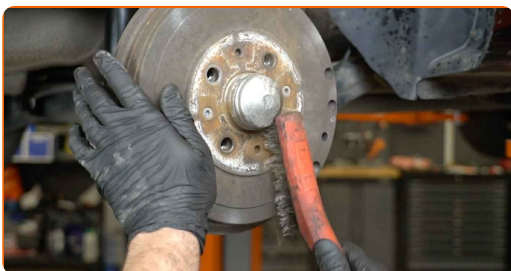
5

Ta bort hjulet.



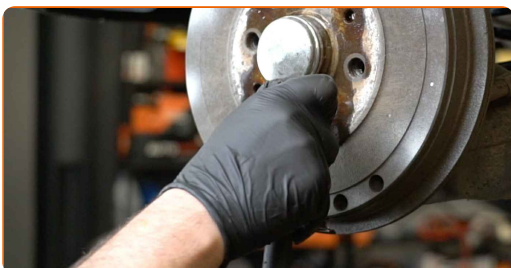
6

Rengör bromstrummans fästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



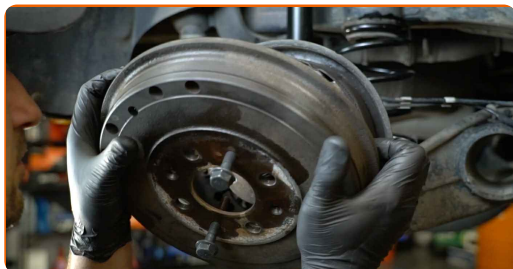
7

Skruva loss bromstrummans fästelement. Använd Torx T30. Använd en spärnyckel.



8

Avlägsna bromstrumman.



Utbyte: hjullager – OPEL Tigra Twintop (X04). Tips:

- Undersök bromstrumman. Byt ut vid behov.

9

Avlägsna navlagrets skyddslock. Använd en kofot. Använd en hammare.

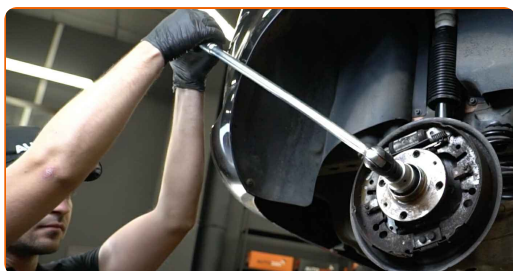


Utbyte: hjullager – OPEL Tigra Twintop (X04). AUTODOCs experter rekommenderar:

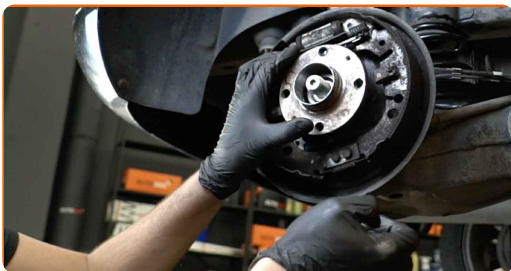
- Vissa bilar är inte utrustade med fälgkapslar.

10

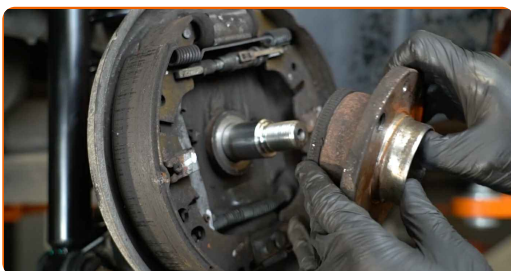
Skruva loss hjulnavets axelmutter. Använd hylsnyckel Nr32. Använd en trycknyckel.



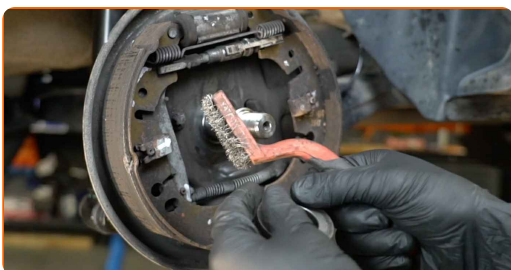
**11** Ta bort fästmuttern.



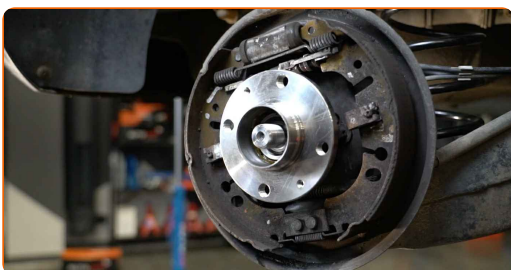
**12** Avlägsna navet och lagret ihop, då de är två delar som sitter ihop i en.



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



**14** Installera det nya hjulnavet med ett lager.



**15** Montera fästmuttern.



16

Dra åt navet. Använd hylsnyckel Nr32. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 280 Nm vridmoment.



Utbyte: hjullager – OPEL Tigra Twintop (X04). Tips från AUTODOC:

- Hjullagerdelen får inte lutas på axeltappen.
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

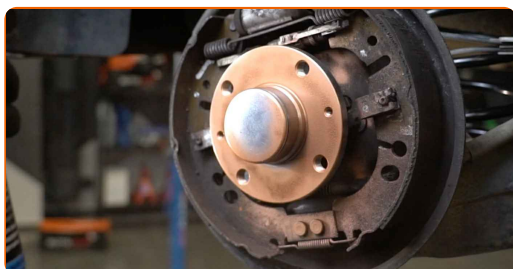
17

Installera navlagrets skyddslock. Använd en gummihammare.



18

Behandla området på hjulnavet där det kommer i kontakt med bromsstrumman. Använd kopparpasta.





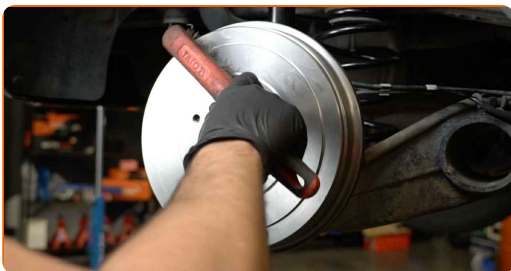
**19** Installera bromstrumman.



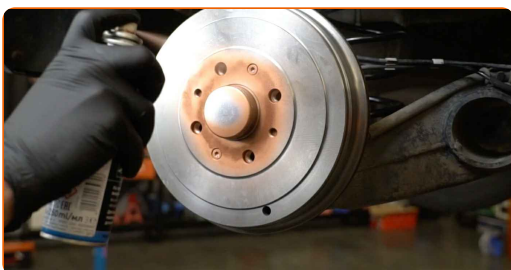
**20** Dra åt bromstrummans fästen. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 4 Nm vridmoment.



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



**22** Behandla ytan där hjulfälg kommer i kontakt med bromstrumman. Använd kopparpasta.



**23** Installera hjulet.

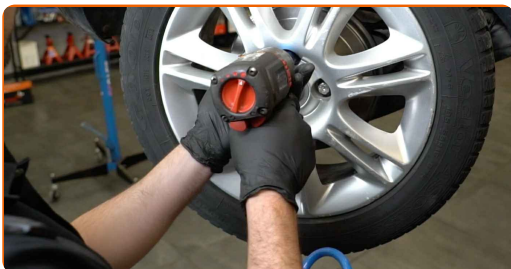


## AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. OPEL Tigra Twintop (X04)

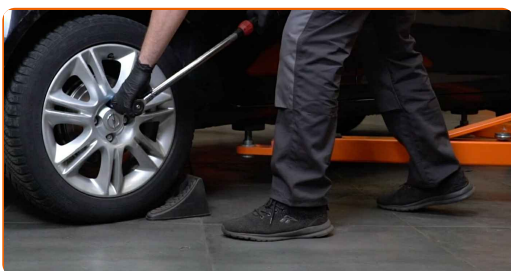
24

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



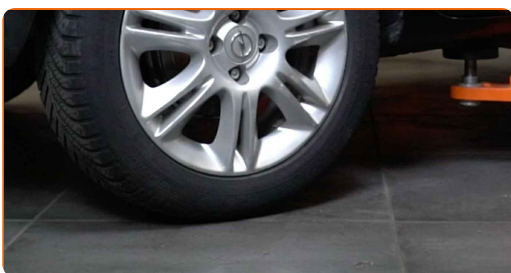
25

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



26

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.