



Byta styrled på **AUDI Q3**  
**Sportback (F3N)** –  
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:

AUDI Q3 Sportback (F3N) 35 TFSI, AUDI Q3 Sportback (F3N) 45 TFSI quattro, AUDI Q3 Sportback (F3N) 35 TDI, AUDI Q3 Sportback (F3N) 35 TDI quattro, AUDI Q3 Sportback (F3N) 40 TDI quattro, AUDI Q3 Sportback (F3N) 2.5 RS quattro, AUDI Q3 Sportback (F3N) 35 TFSI Mild Hybrid, AUDI Q3 Sportback (F3N) 40 TFSI quattro, AUDI Q3 Sportback (F3N) 2.0 40 TFSI quattro, AUDI Q3 Sportback (F3N) 45 TFSI, AUDI Q3 Sportback (F3N) 45 TFSI e

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Passat Variant (3C5) 2.0 TDI

UTBYTE: STYRLED – AUDI Q3 SPORTBACK (F3N).  
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr22
- Skiftnyckel Nr24
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Skjutmått
- Kulleströmbåda
- Hjulklösa

**Köp verktyg**

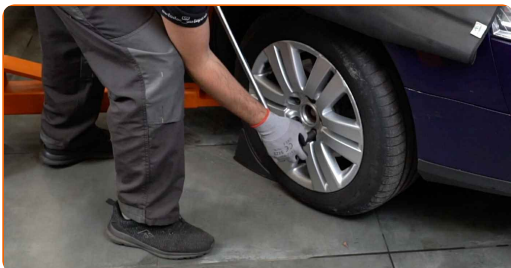
Utbyte: styrled – AUDI Q3 Sportback (F3N). Tips från AUTODOCs experter:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: STYRLLED – AUDI Q3 SPORTBACK (F3N). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

**1** Säkra bilen med kilar.

**2** Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**3** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

**4** Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: styrled – AUDI Q3 Sportback (F3N). Tips:

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

5 Ta bort hjulet.



6 Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



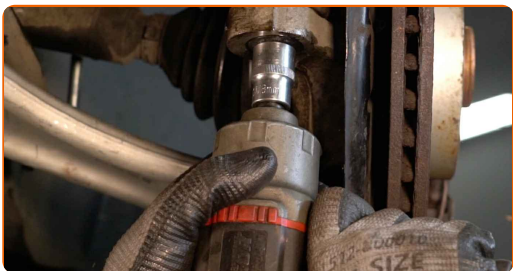
7 Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulletet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



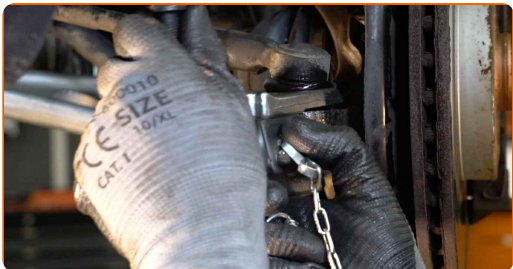
**8** Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsänden med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 24.



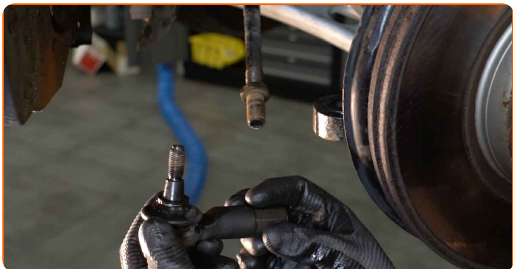
**9** Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



**10** Koppla bort parallellstagsänden från styrspindelns. Använd en kullad avdragare.



**11** Skruva loss änden från parallellstaget.



12

Rengör monteringsställen av styrstagetsände. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



13

Skruva fast en ny parallellstagsände.



### AUTODOC rekommenderar:

- När du ska installera tillbaka parallellstagsänden så ska du vrida den lika många varv eller låta den få samma gänglängd som du märkte eller mätte upp förut.

14

Koppla tillbaka parallellstagsänden till styrspindeln.

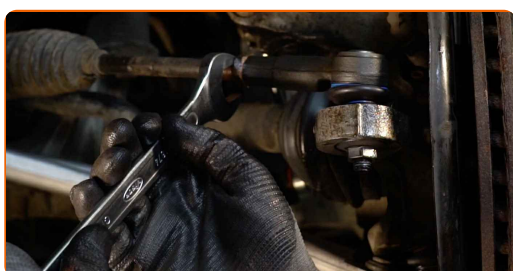




- 15** Skruva på fästmuttern som förbinder styrstagsände med styrspindel. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



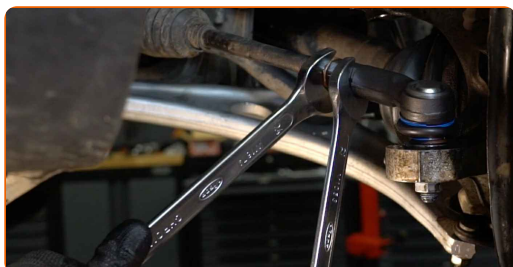
- 16** Skruva på styrstagsände skruv. Använd kombinyckel Nr 22. Använd kombinyckel Nr 24.



- 17** Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kullelet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



- 18** Dra åt parallellstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 22. Använd kombinyckel Nr 24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.





- 19** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindel. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



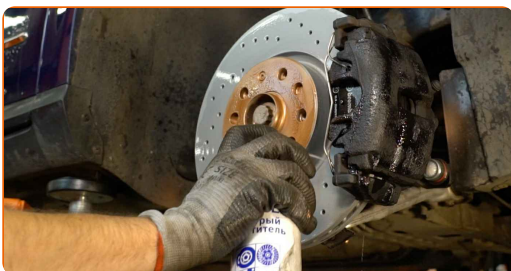
- 20** Behandla fästningarna som kopplar styrstagsändan till styrspindel. Använd kopparpasta.



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



- 22** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: styrled – AUDI Q3 Sportback (F3N). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

23

Installera hjulet.



Utbyte: styrled – AUDI Q3 Sportback (F3N). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

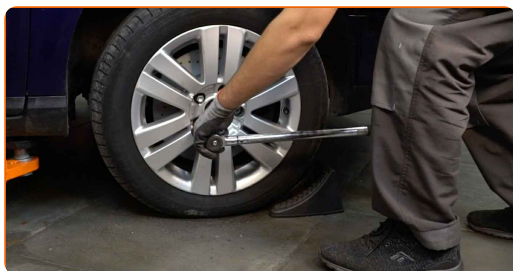
24

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 120 Nm vridmoment.



Utbyte: styrled – AUDI Q3 Sportback (F3N). AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

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**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

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

**STYRLED: 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.