



Slik bytter du styreledd  
på en **RENAULT Twingo**  
**III Hatchback (BCM)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 1.0 SCe 70, RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 0.9 TCe 90, RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 0.9 TCe 110, RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 0.9 TCe 90 LPG (BCMD), RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 1.0 SCe 65 (BCMJ), RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 1.0 SCe 75, RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 0.9 TCe 95, RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) Z.E:

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: RENAULT Clío III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

UTSKIFTING: STYRELEDD – RENAULT TWINGO III  
HATCHBACK (BCM). VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Kuleleddavtrekker
- Skyvelær
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: styreledd – RENAULT Twingo III Hatchback (BCM). Profesjonelle anbefalinger:

- Erstatt endeleddene parvis.
- Utskiftingsprosedyren er identisk for høyre og venstre endeledd.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: STYRELEDD – RENAULT TWINGO III HATCHBACK (BCM). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

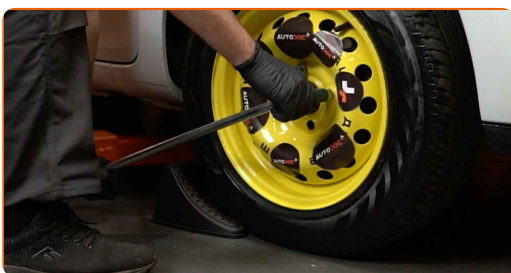
1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfestboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

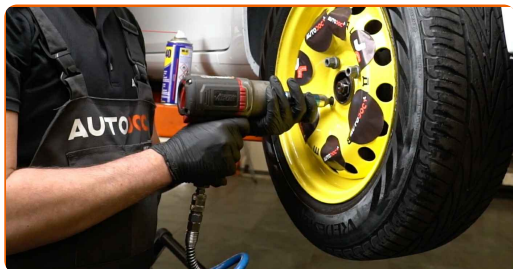


3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.

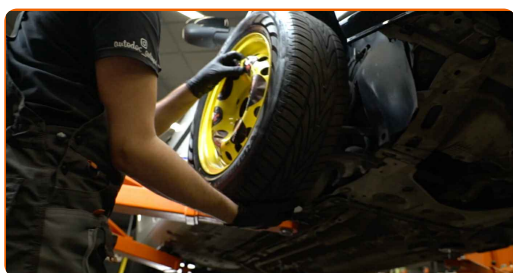


Utskifting: styreledd – RENAULT Twingo III Hatchback (BCM). Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

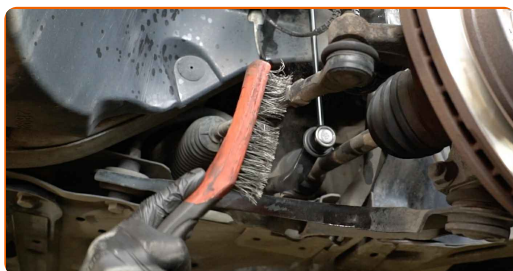
5

Ta av hjulet.



6

Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



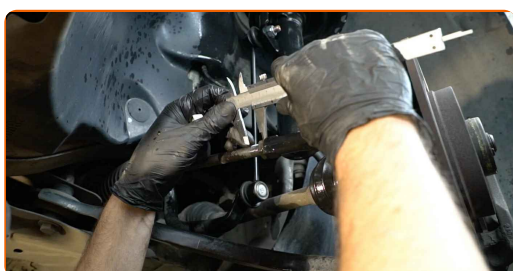
7

Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk et svingjern.



8

Ved reinstaller, merk eller måle den nøyaktige plasseringen til kuleleddet på sporstangen, eller tell antall omdreininger for å hindre forskyvning etterpå. Bruk et skyvelær.



9

Løsne låsemutteren som fester trekkstangenden til strekkstangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21 (2 stykker).



10

Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



11

Skru enden av strekkstangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



12

Rengjør festepunktene til endeledet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



13

Skru på en ny strekkstangende.

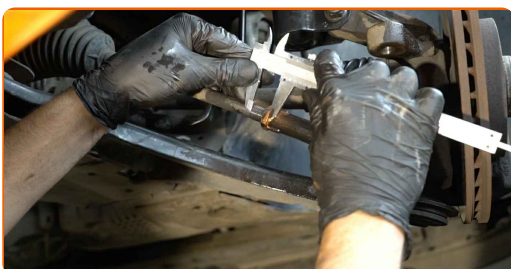


Utskifting: styreledd – RENAULT Twingo III Hatchback (BCM). Tips fra AUTODOC:

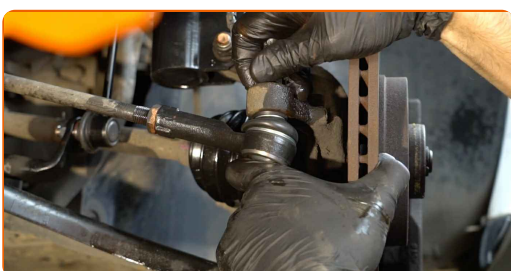
- Mens du installerer styrestangenden, må du huske å gjøre det samme antallet omdreininger eller forlate den samme lengden på synlige gjenger per dine mål.



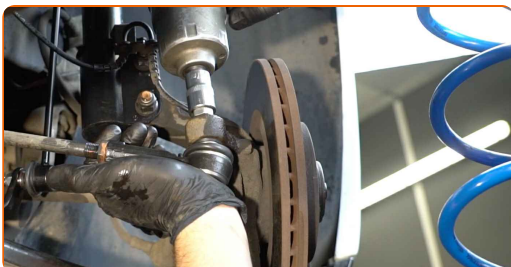
- 14** Ved reinstallerings, merk eller mål den nøyaktige plasseringen til kuleleddet på sporstangen, eller tell antall omdreininger for å hindre forskyvning etterpå. Bruk et skyvelær.



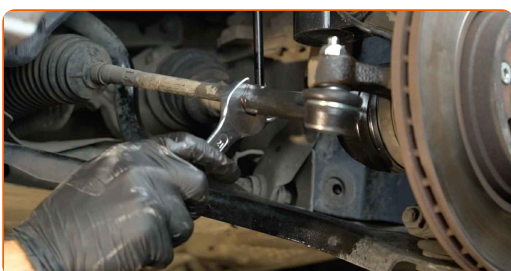
- 15** Koble strekkstangenden til styrespindelen.



- 16** Skru på festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



- 17** Skru på endeledets låsemutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21 (2 stykker).





- 18** Ved reinstaller, merk eller måle den nøyaktige plasseringen til kuleleddet på sporstangen, eller tell antall omdreininger for å hindre forskyvning etterpå. Bruk et skyvelær.



- 19** Stram strekkstangens låsemutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21 (2 stykker). Bruk en momentnøkkel. Stram den til 53 Nm dreiemoment.



- 20** Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



- 21** Behandle festet som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk kobberfett.



22

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



23

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: styreledd – RENAULT Twingo III Hatchback (BCM). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

24

Installer hjulet.

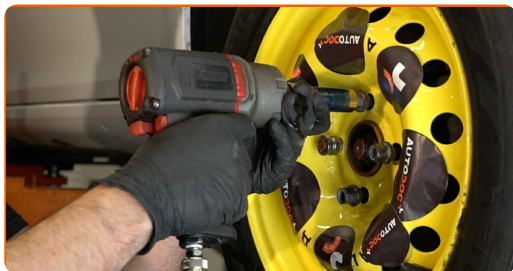


### Utskifting: styreledd – RENAULT Twingo III Hatchback (BCM). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

25

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



26

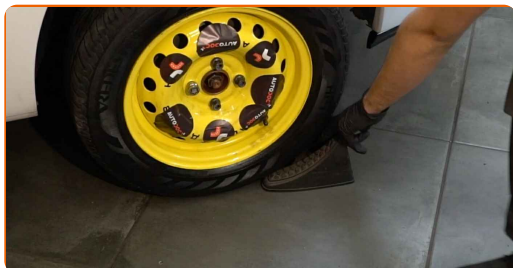
Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.

Utskifting: styreledd – RENAULT Twingo III Hatchback (BCM). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Kontroller og juster hjulinnstilling om nødvendig.

27

Fjern jekker og klosser.



**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

**AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**STYRELEDD: ET STORT UTVALG**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.