



Byta främre undre arm
på **Citroën Berlingo M** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE



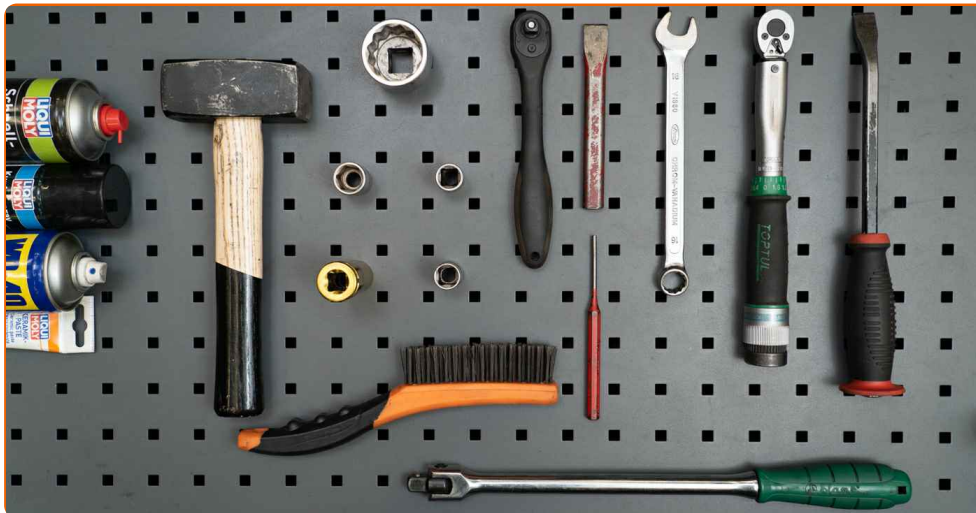
Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.9 D, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.9 TD, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.4 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.6 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.8 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.9 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 2.0 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 2.0 i 16V, CITROËN ZX Kombi (N2) 1.9 D, CITROËN ZX Kombi (N2) 1.8 i, CITROËN ZX Kombi (N2) 1.4 i, CITROËN ZX Kombi (N2) 1.9 TD, CITROËN ZX Kombi (N2) 1.6 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First I Skåpbil (M) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First I Skåpbil (M) 1.8 D, (+ 89)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – CITROËN BERLINGO
M. VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Hylsa nr. 13
- Hylsa nr. 16
- Hylsa nr. 18
- Hylsa nr.36
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Plattmejsel
- Hammare
- Svängjärn
- Drivdorn
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

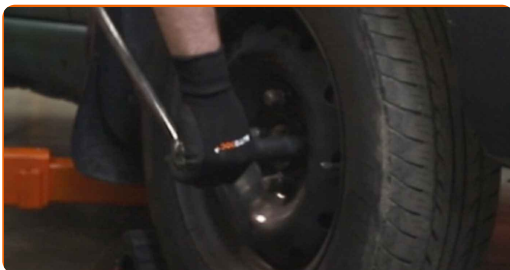
AUTODOC rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Notera: allt arbete med bilen – Citroën Berlingo M – bör göras medan motorn är avstängd.

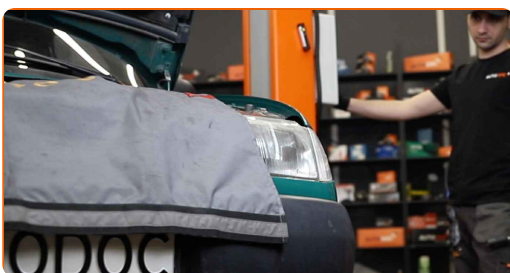
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



3 Hissa upp bilen.

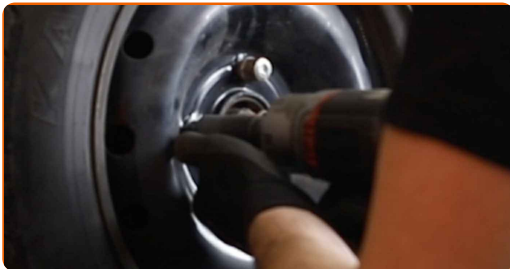


AUTODOC rekommenderar:

- 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.

4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: främre undre arm – Citroën Berlingo M. Tips från AUTODOC:

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

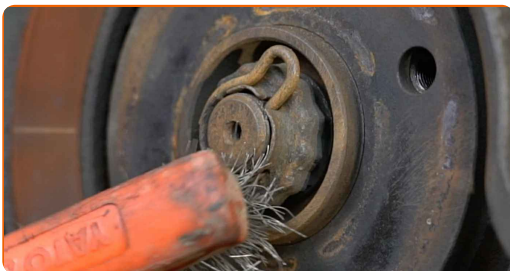
5

Ta bort hjulet.



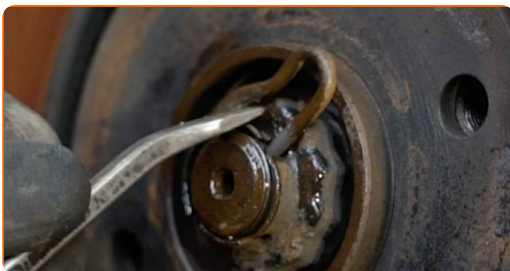
6

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

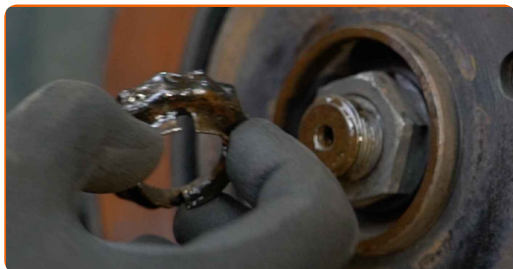


7

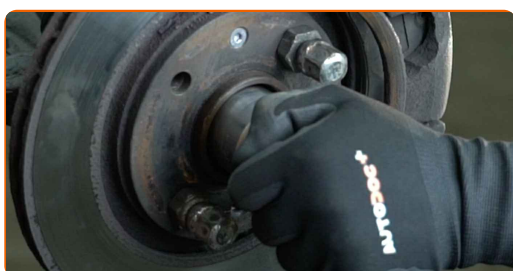
Ta bort saxsprinten. Använd en kofot.



8 Ta bort spårningen.



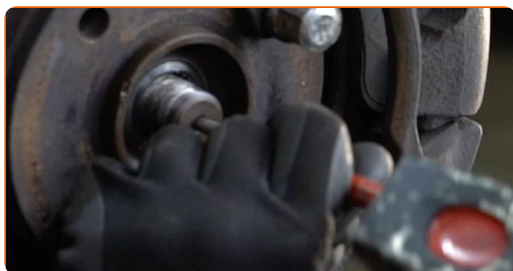
9 Skruva loss fästelementet som förbinder drivaxeln med hjulnavet. Använd hylsnyckel Nr36. Använd en trycknyckel.



10 Ta bort fästmuttern.

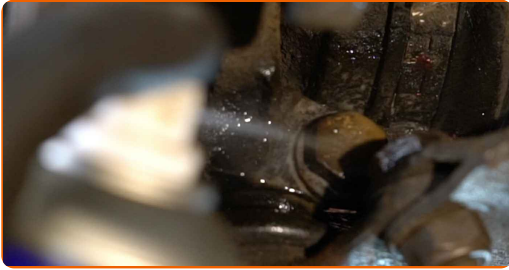


11 Lossa hjulnavets drivaxel. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



12

Gör rent fästenas som ansluter kulleden till styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



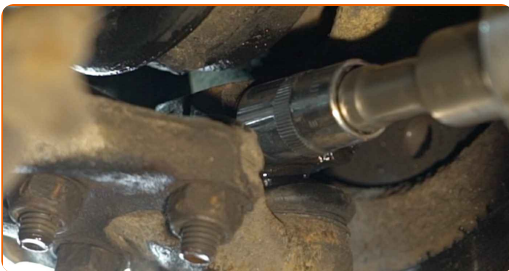
13

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



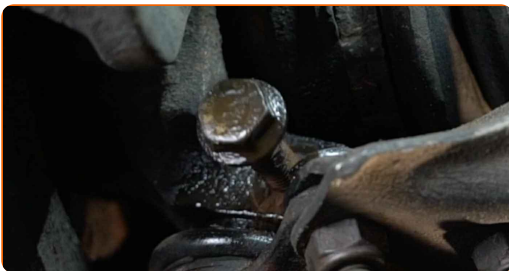
14

Skruva loss fästelementet som håller fast kulleden i upphängningens länkar. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



15

Ta bort fixdubben.



16

Avlägsna stöder under styrspindeln.

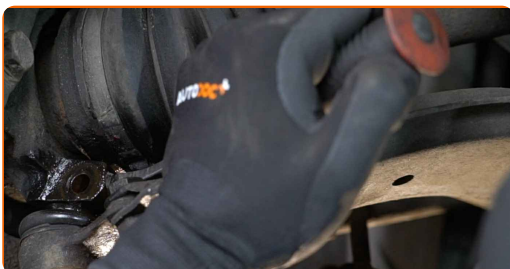


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Citroën Berlingo M. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

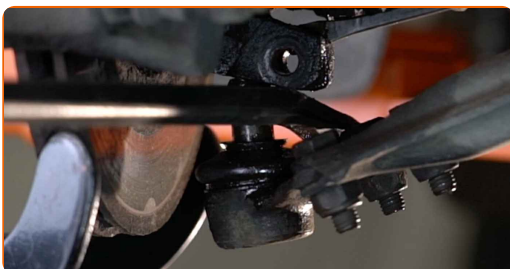
17

Lossa fästet som förbinder styrarmens kullad till styrspindeln. Använd en kofot. Använd en hammare.



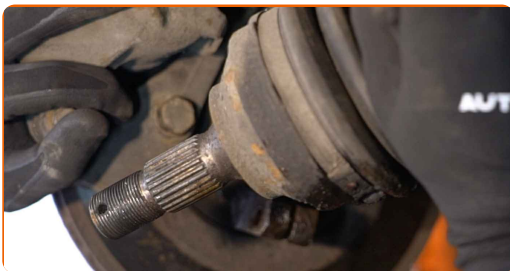
18

Koppla loss kulleket från styrspindeln. Använd en kofot.



19

Ta bort drivaxeln från styrspindeln.

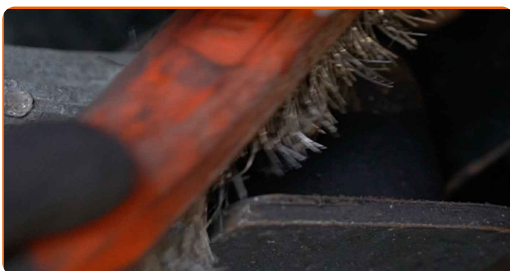


Utbyte: främre undre arm – Citroën Berlingo M. Proffsen rekommenderar:

- Försäkra dig om att drivaxeln inte lossnar (när bilen är upphöjd).

20

Rengör fästet som kopplar ihop länkmarmen med axelbalken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



21

Skruva loss främre stångens fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



22

Rengör fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



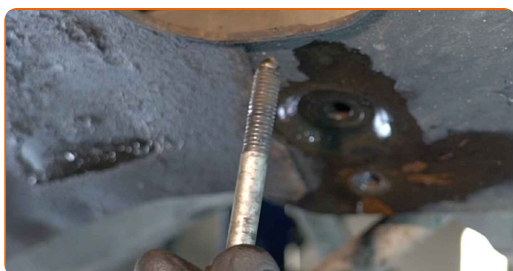
23

Skruva loss länkarmens bakre fästen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



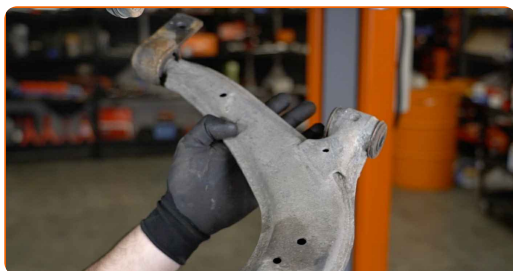
24

Ta bort fästbultarna.



25

Avlägsna spaken. Använd en kofot.



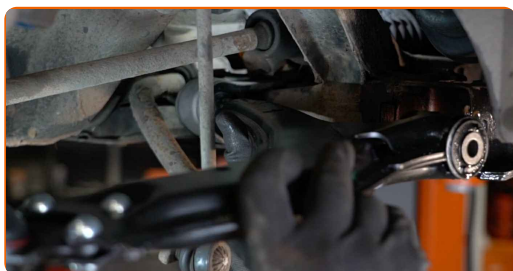
26

Rengör länkarmens monteringsäten. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



27

Installera den nya spaken.

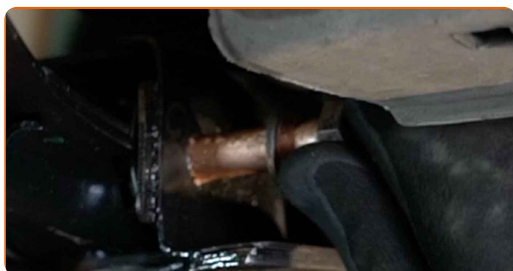


Utbyte: främre undre arm – Citroën Berlingo M. AUTODOC rekommenderar:

- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.

28

Montera fästningsbolten.



29

Skruva i bultarna. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr13. Använd hylsnyckel Nr16. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



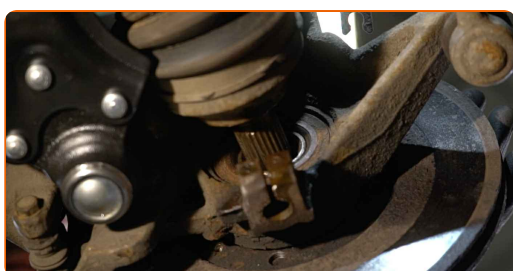
30

Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



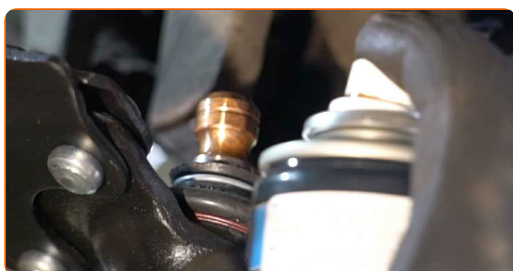
31

Montera hjulspindeln på drivaxeln.



32

Smörj kullens fäste. Använd kopparpasta.



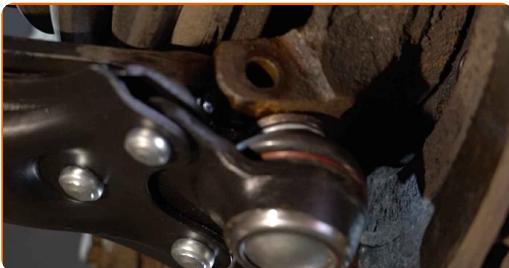
33

Lossa fästet som förbinder styrarmens kulle till styrspindeln. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



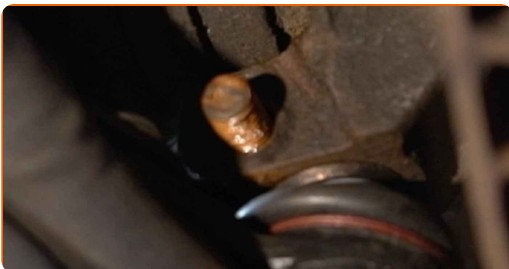
34

Koppla kullede till styrspindeln.



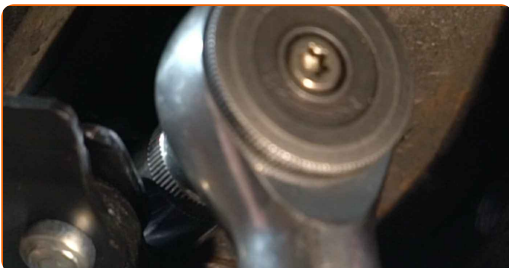
35

Installer fästningsbulten.



36

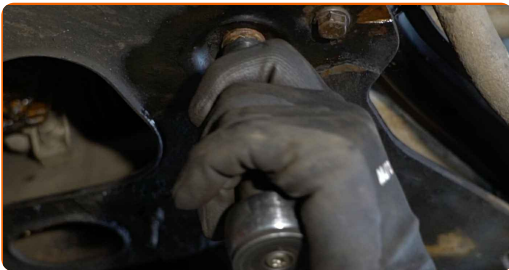
Dra åt fästet som kopplar ihop kullede med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



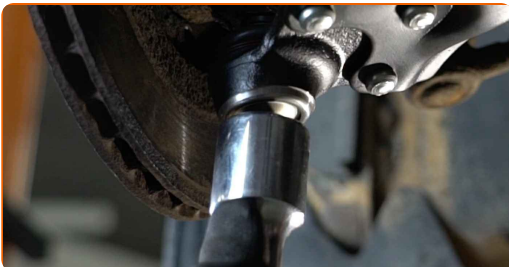
- 37** Dra åt de bakre fästningarna på länkkarmen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



- 38** Dra åt de bakre fästningarna på länkkarmen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



- 39** Förse styrspindelns med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



Utbyte: främre undre arm – Citroën Berlingo M. AUTODOCs experter rekommenderar:

- För att kunna dra åt fästena korrekt måste du hissa upp fjädringens komponenter till deras arbetsposition.

40

Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



41

Avlägsna stöder under styrspindeln.

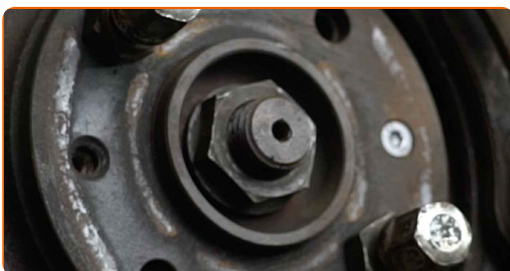


AUTODOC rekommenderar:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

42

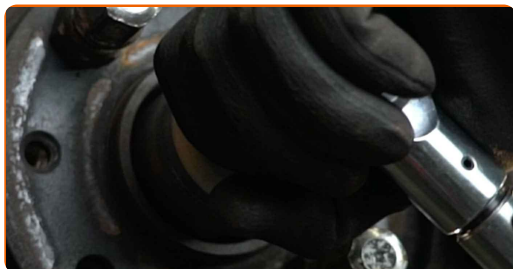
Montera fästmuttern.



43

Skruva loss drivaxlens mutter.

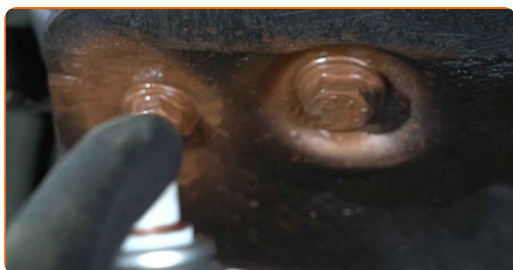
44 Dra åt bulten på drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr36. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 320 Nm vridmoment.



45 Pressa en del av fästet till drivaxeln igen. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



46 Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



47 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



48

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



49

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

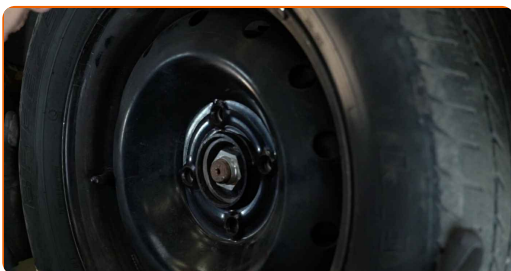


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Citroën Berlingo M. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

50

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Citroën Berlingo M

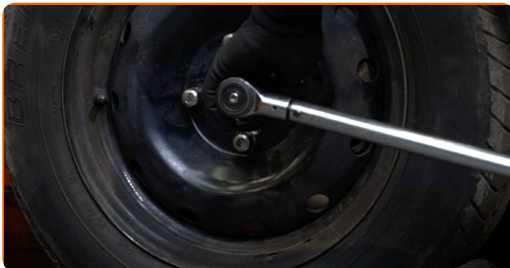
51

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



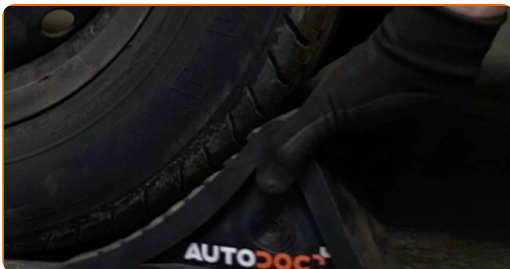
52

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



53

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

KÖP RESERVDELAR FÖR CITROEN

LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR CITROEN BERLINGO M

LÄNKARM FÖR CITROEN: KÖP NU

**LÄNKARM FÖR CITROEN BERLINGO M: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

ⓘ 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.