



Byta hjullager fram på  
**Nissan Micra K11** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

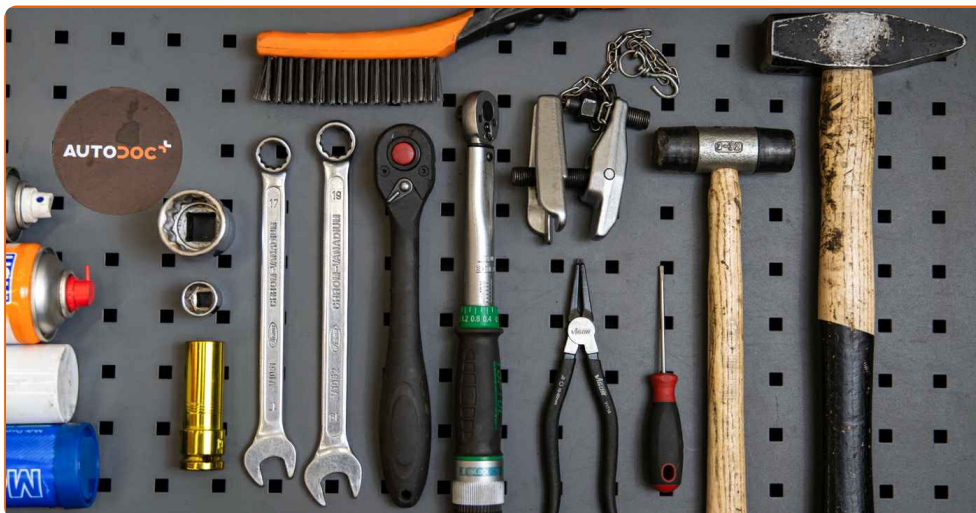
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

NISSAN MICRA II (K11) 1.0 i 16V, NISSAN MICRA II (K11) 1.5 D, NISSAN MICRA II (K11) 1.4 i 16V

---

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: HJULLAGER – NISSAN MICRA K11. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Universal smörjning
- Hylsa nr.17
- XZN hylsa nr.32
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr19
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnnyckel
- Momentnyckel
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- Platt Skruvmejsel
- Låsringstänger
- Hammare
- Gummiklubba
- Kullestragare
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

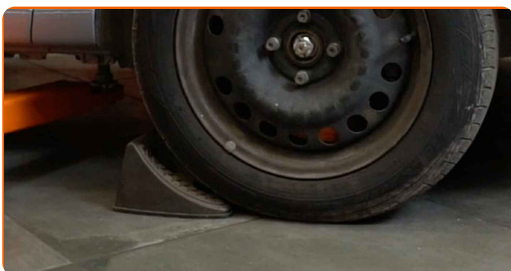
## AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en Nissan Micra K11 bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – Nissan Micra K11 – bör göras medan motorn är avstängd.

**GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:**

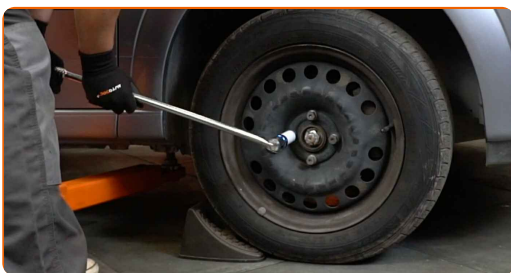
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.

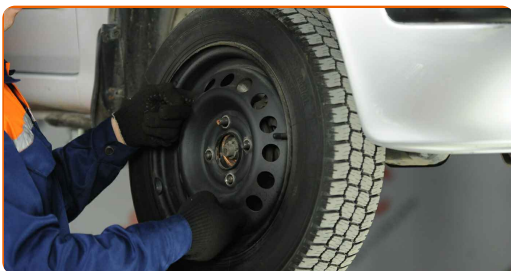


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
Nissan Micra K11

5

Ta bort hjulet.



6

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

7

Skruva loss fästelementet som förbinder drivaxeln med hjulnavet. Använd 12-kantshylsa nr 32. Använd en spärrnyckel.



**8** Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**9** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



**10** Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.



### Utbyte: hjullager – Nissan Micra K11. Tips från AUTODOC:

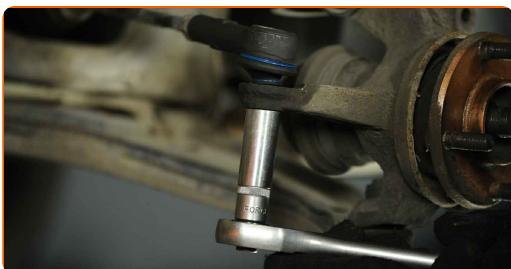
- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

**11** Avlägsna bromsskivan.



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

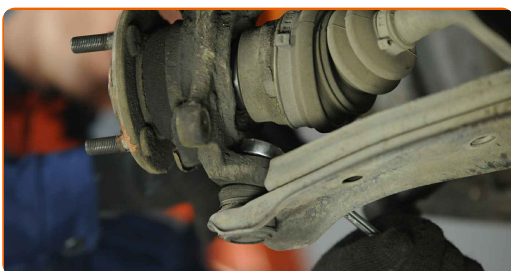
**13** Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



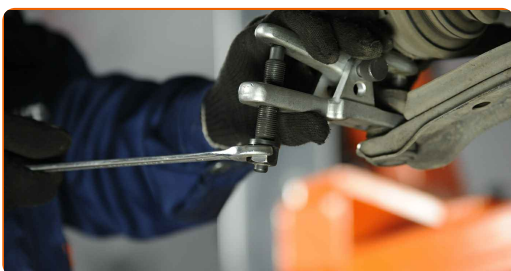
**14** Koppla bort parallellstagsänden från styrspindel.

**15** Gör rent fästenas som ansluter kullede till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**16** Skruva loss kulledeets fästelement från styrspindel. Använd kombinyckel Nr 19.

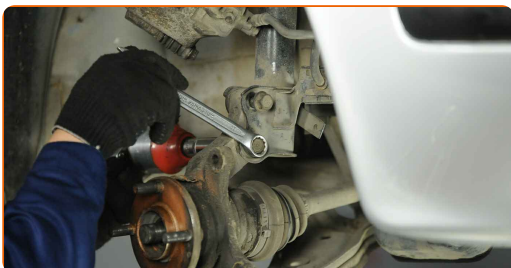


**17** Koppla loss kullede från styrspindel. Använd en kullede avdragare.

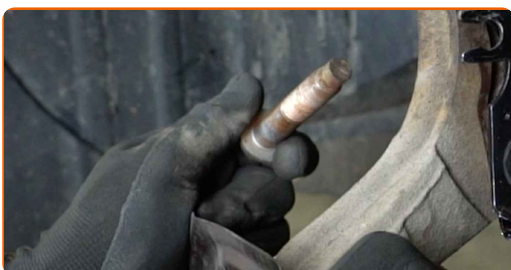


**18** Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**19** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



**20** Ta bort fästbultarna (2 delar).



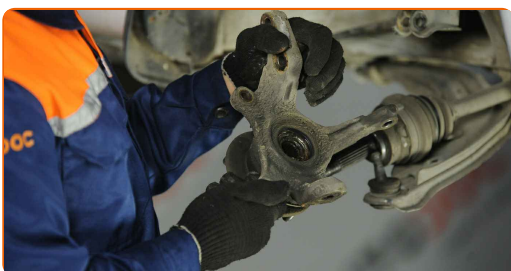
**21** Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.

**22** Ta bort drivaxeln från styrspindeln.

Utbyte: hjullager – Nissan Micra K11. AUTODOCs experter rekommenderar:

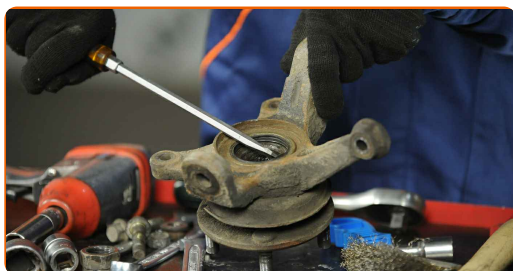
- Försäkra dig om att drivaxeln inte lossnar (när bilen är upphöjd).

**23** Avlägsna styrspindeln tillsammans med navet.

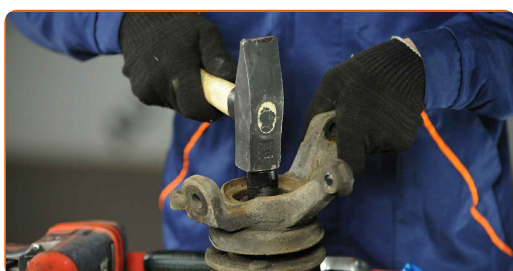




**24** Avlägsna hjullagrets inre oljetätning. Använd en plattmejsel.



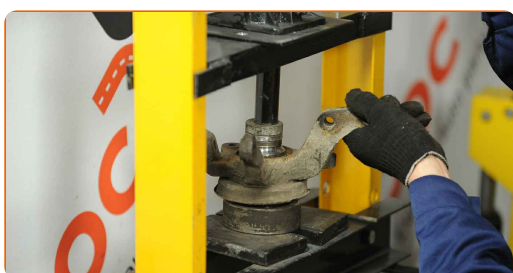
**25** Avlägsna hjulnavet från styrspindeln. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



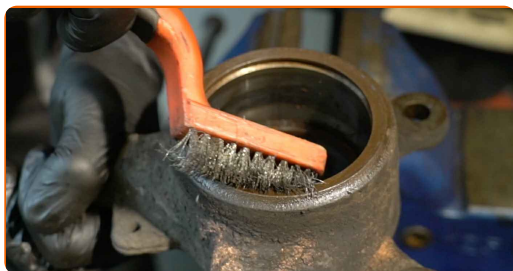
**26** Avlägsna hjullagrets inre oljetätning. Använd en plattmejsel.

**27** Avlägsna låsringen från styrspindeln. Använd låsringstänger.

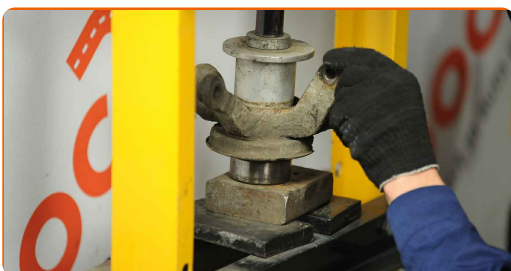
**28** Tryck ut hjulets navlager. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



**29** Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



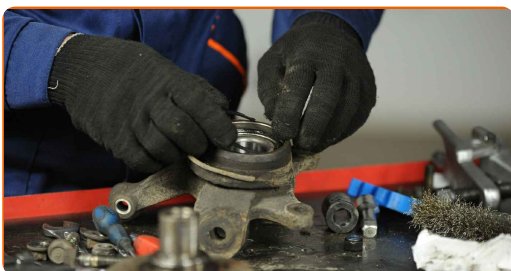
- 30** Tryck in det nya lagret i styrspindeln. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



**Utbyte: hjullager – Nissan Micra K11. Tips från AUTODOCs experter:**

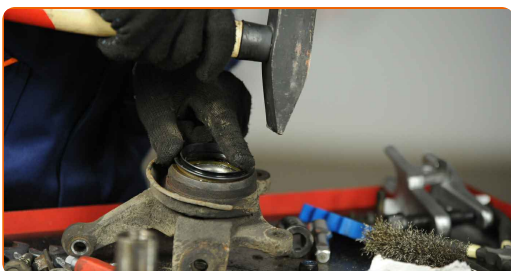
- Kontrollera att hjulnavets lager är korrekt placerat. Undvik diskrepans.
- Sluta trycka på lagrets yta direkt efter att det har monterats i sitt monteringsäte.

- 31** Installera låsringen i styrspindeln. Använd låsringstänger.

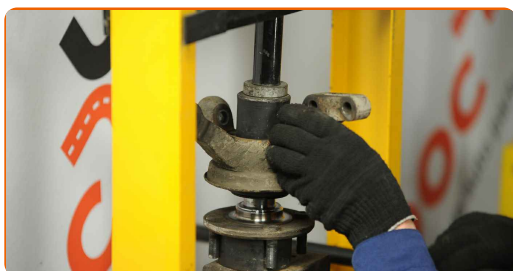


- 32** Applicera specialfett på navlagrets monteringsäte. Använd en multi purpose smörjmedel.

- 33** Tryck in hjullagrets inre oljetätning. Använd en gummihammare. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.

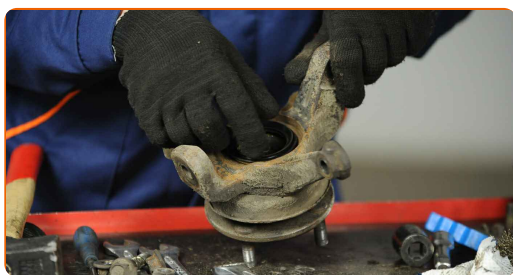


- 34** Installera tillbaka hjulnavet på styrspindeln. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.

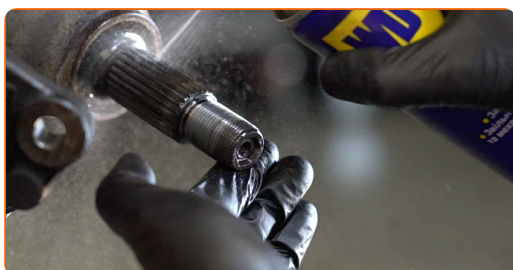


- 35** Applicera specialfett på navlagrets monteringsäte. Använd en multi purpose smörjmedel. Använd en plattmejsel.

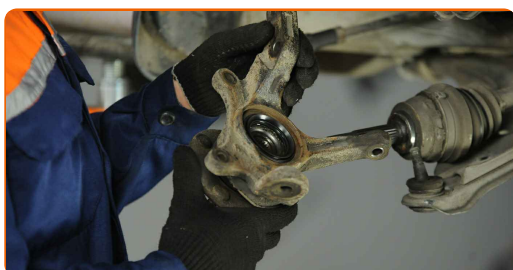
- 36** Tryck in hjullagrets inre oljetätning. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



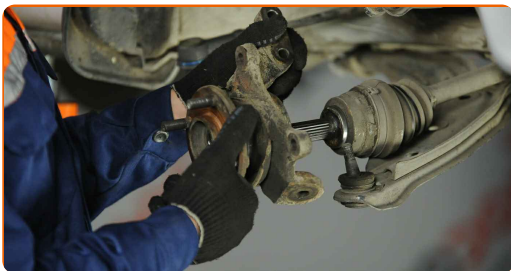
- 37** Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd WD-40 aerosol.



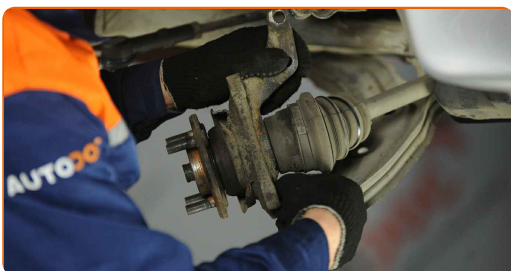
- 38** Installera styrspindeln med ett nav i monteringen.



**39** Installera drivaxeln.



**40** Koppla kullelet till styrspindeln.

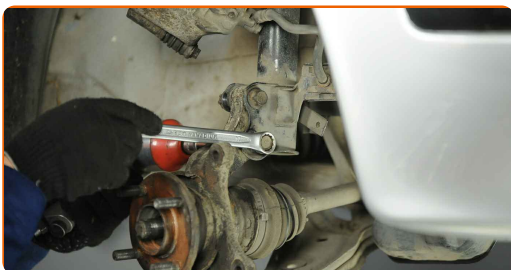


**41** Justera fjäderbenet på styrspindeln.



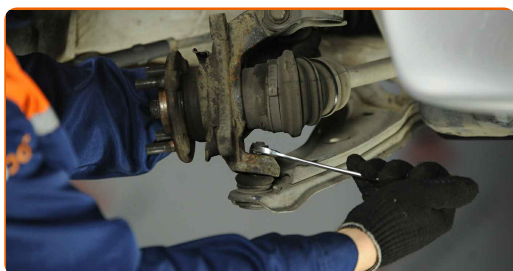
**42** Montera fästningsbolten (2 delar).

**43** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.



44

Dra åt kullelets fästelement. Använd kombinyckel Nr 19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



45

Dra åt bulten på drivaxeln. Använd 12-kantshylsa nr 32. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 185 Nm vridmoment.



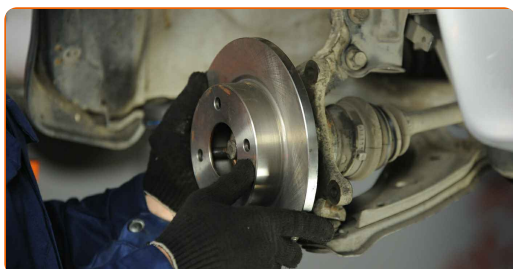
46

Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



47

Installera bromsskivan.



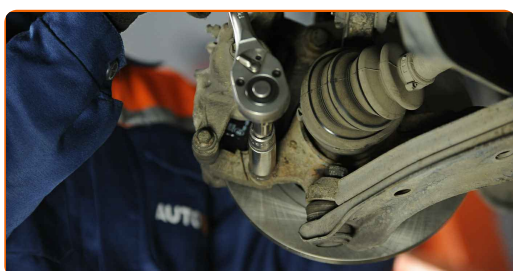
48

Rengör bromsokets monteringsäte och dess fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**49** Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.



**50** Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.



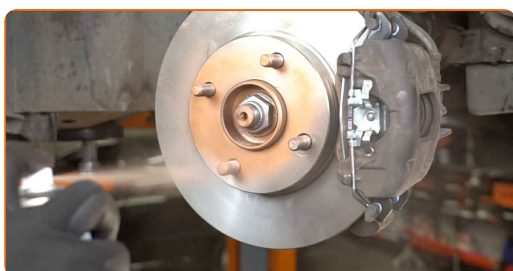
**51** Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln.

**52** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.



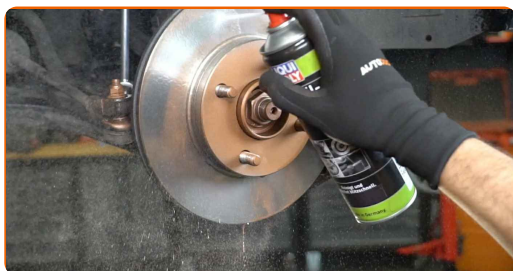
**53** Behandla fästningarna som kopplar styrstagsändan till styrspindeln. Behandla stötdämpar fästena. Behandla fästningarna för kullleden. Använd kopparpasta.

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



55

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

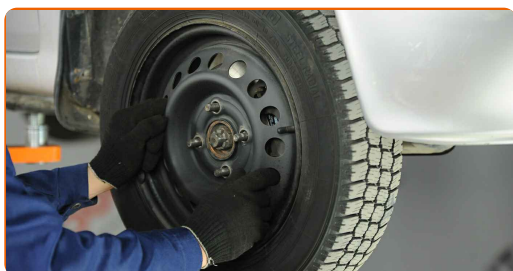


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: hjullager – Nissan Micra K11. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

56

Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Nissan Micra K11

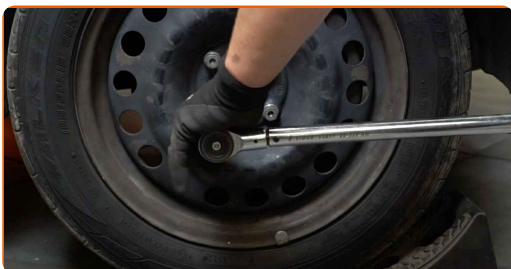
57

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



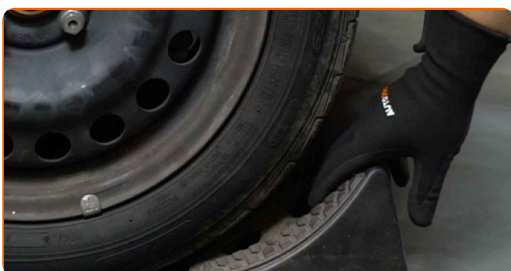
58

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



59

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 NISSAN**

**HJULLAGER: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR NISSAN MICRA K11**

**HJULLAGER FÖR NISSAN: KÖP NU**

**HJULLAGER FÖR NISSAN MICRA K11: 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 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 GmbH.