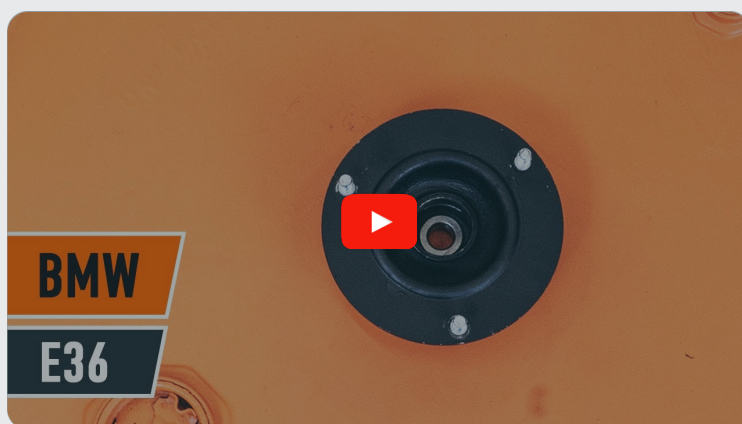




Udskift tårnleje for -
BMW E36 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING

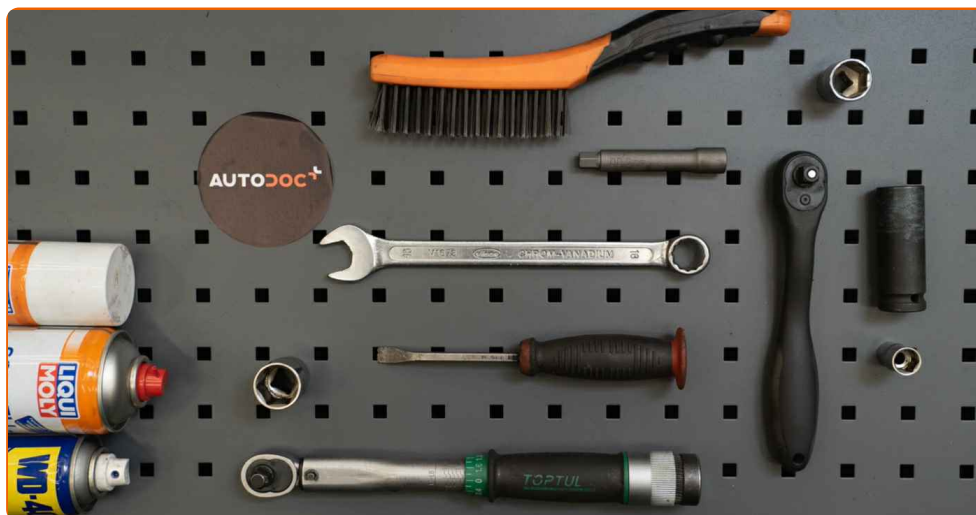
**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 3 Sedan (E36) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325td 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Cabriolet (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 316i 1.6, BMW 3 Cabriolet (E36) 318i 1.8, BMW 3 Compact (E36) 316i 1.6, (+ 35)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – BMW E36. VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.9
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.22
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

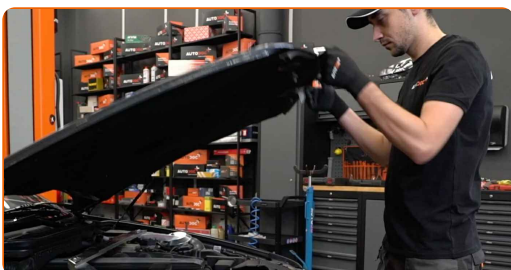
Udskiftning: tårnleje – BMW E36. Råd fra AUTODOC:

- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – BMW E36. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

1

Åbn motorhjelmen.



2

Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



3

Sikre hjulene med klodser.

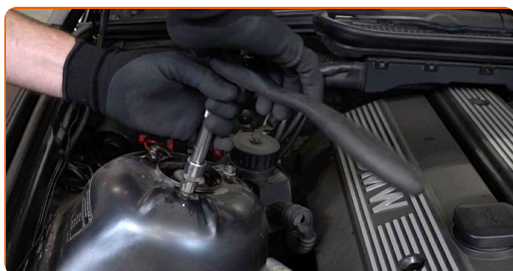
4

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



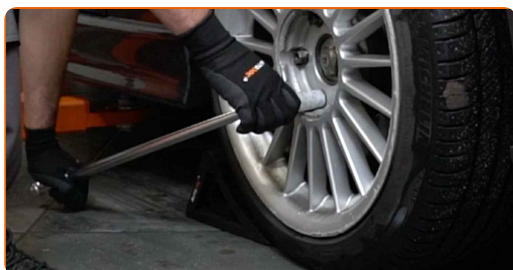
5

Løsen de øvre befæstigelser på fjederbenet. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



8

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
BMW E36

9

Fjern hjulet.

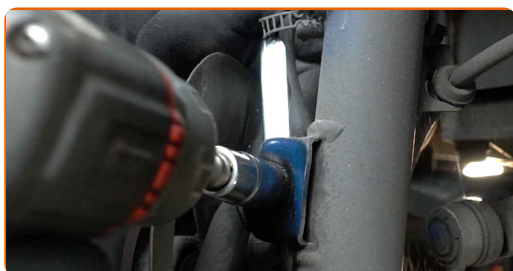


10

Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



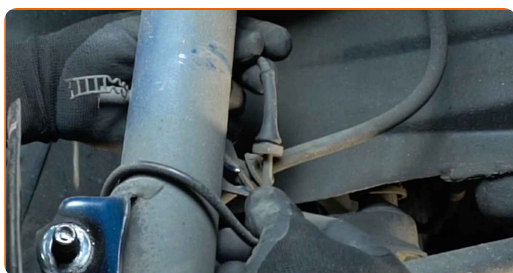
- 11** Skru befæstigelserne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



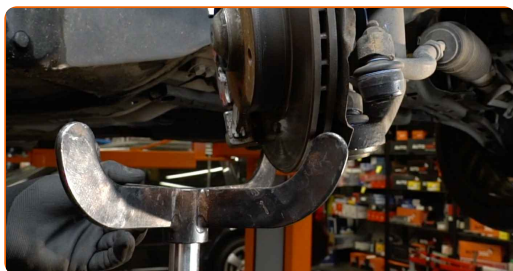
- 12** Frigør bremseslangen fra fjederbenet.



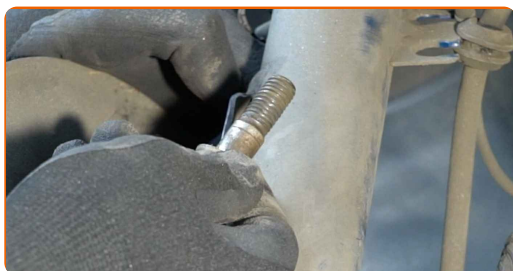
- 13** Tag ABS sensorens ledninger af.



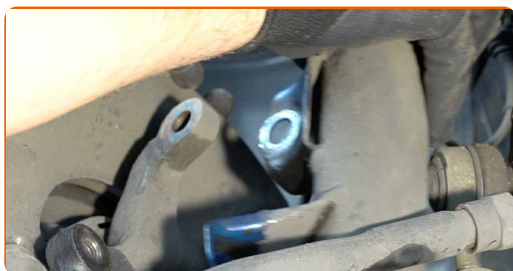
- 14** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



- 15** Fjern befæstigelsesboltene.



16 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



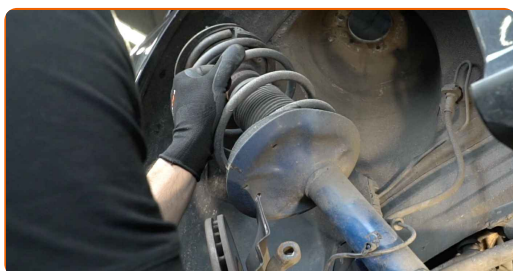
17 Skru de øverste befæstigelses på fjederbenet af.



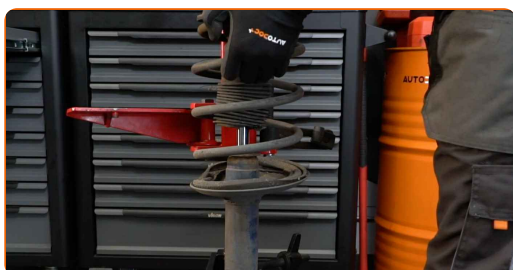
AUTODOC anbefaler:

- BMW E36 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

18 Fjern affjedningsstiveren.



19 Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

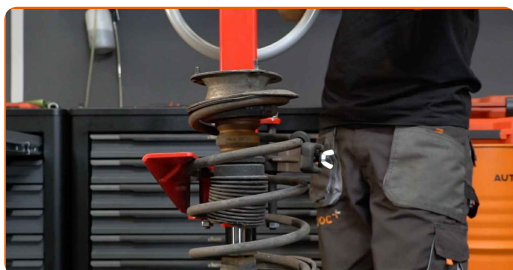


Udskiftning: tårnleje – BMW E36. Fagfolk anbefaler:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

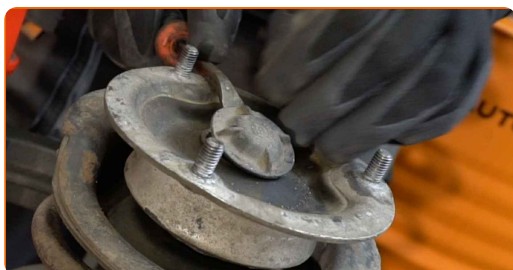
20

Tryk fjedren sammen.



21

Fjern fjederbenets montagedæksel. Brug et koben.



22

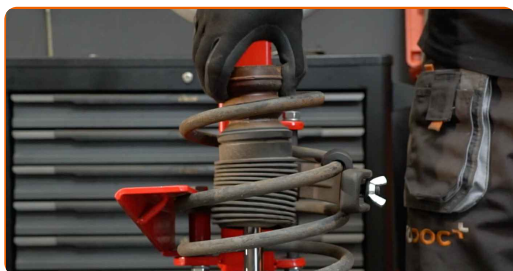
Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



23 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle N°9. Brug en topnøgle N°22. Brug en skraldenøgle.



24 Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen.



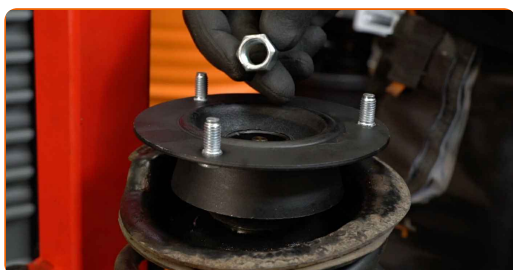
Udskiftning: tårnleje – BMW E36. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Undersøg støddæmperens støvhætte og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

25 Monter skoen og en stopper på støddæmperen.



26 Monter et nyt top stiverbeslag.



27

Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №19. Brug en topnøgle №9. Brug en momentnøgle. Stram den til 52 Nm moment.



Udskiftning: tårnleje – BMW E36. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

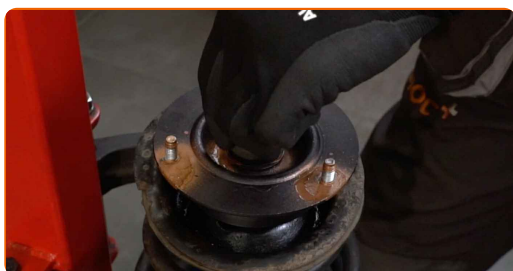
28

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.

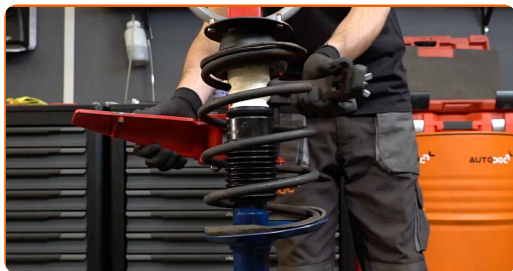


29

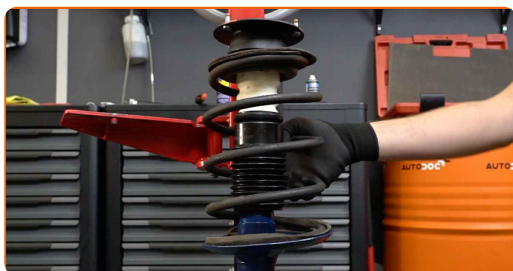
Påsæt fjederbenets montagedæksel.



30 Dekomprimer fjederen.



31 Fjern det samlede fjederben.



32 Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



33 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



34 Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene. Spænd den ikke til.

AUTODOC anbefaler:

- BMW E36 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

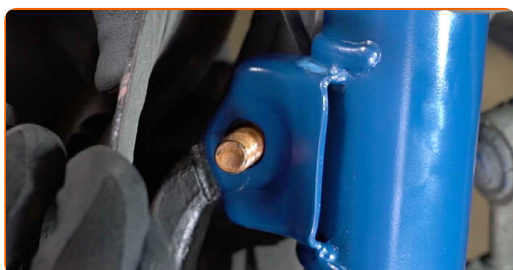
35

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



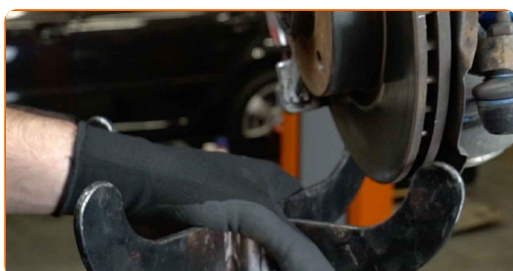
36

Installer fastgørelsesboltene.



37

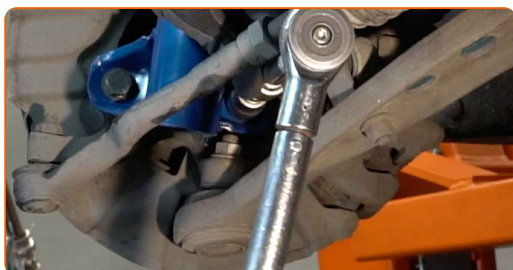
Fjern støtten fra under styrekuglen.



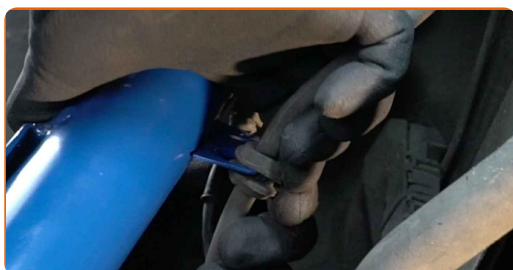
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – BMW E36. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

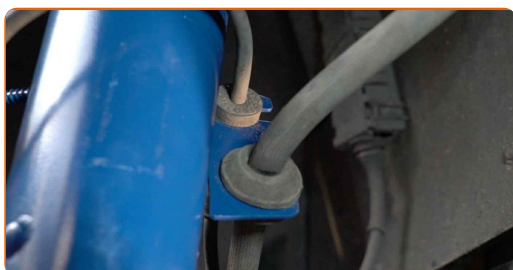
- 38** Skru befæstigelserne ind der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.
- 39** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 107 Nm moment.



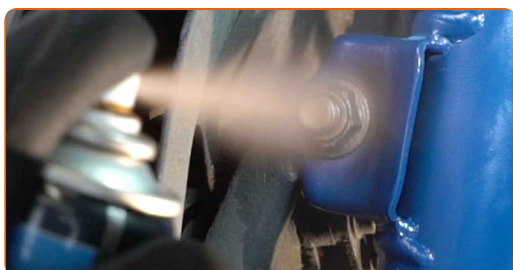
- 40** Fastgør bremseslangen.



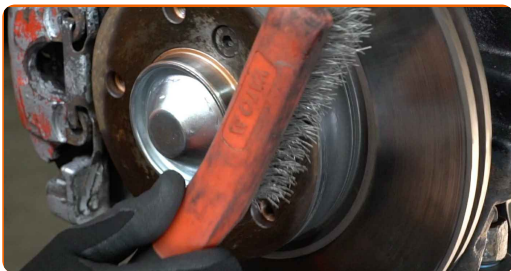
- 41** Forbind ABS-sensorens ledninger.



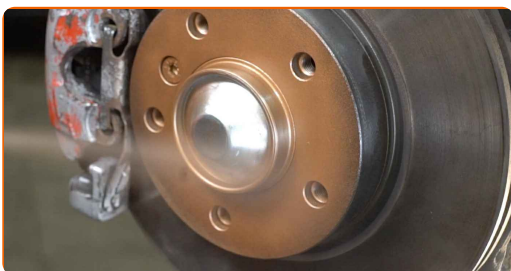
- 42** Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



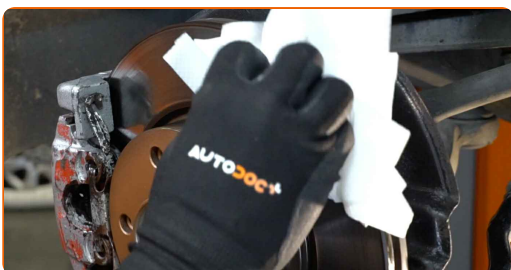
43 Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



44 Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



45 Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – BMW E36. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

46 Installer hjulet.

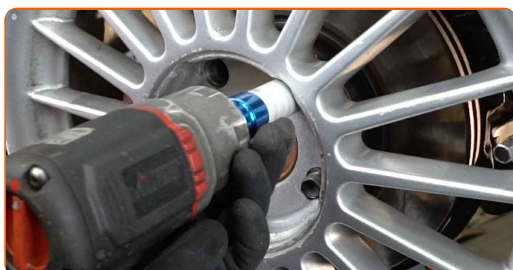


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. BMW E36

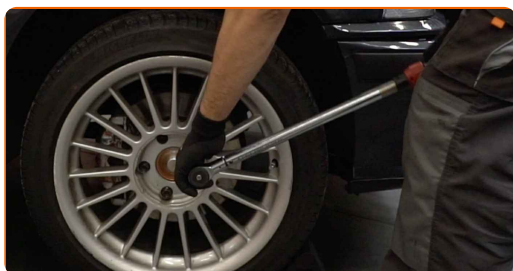
47

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



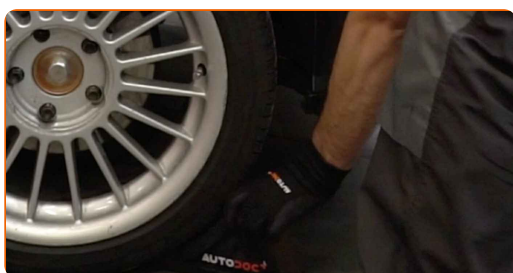
48

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



49

Fjern donkraft og klodser.



50

Stram de øvre befæstigelses til fjedrebænet. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 32 Nm moment.



51

Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



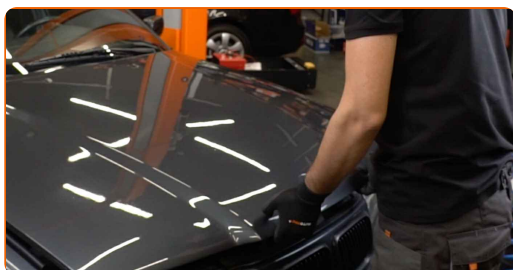
52

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



53

Luk motorhjelm.

**GODT KLARET!** **SE FLERE VEJLEDNINGER**

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

KØB RESERVEDELE TIL BMW

TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG

[VÆLG BILDELE TIL BMW E36](#)[TÅRNLEJE TIL BMW: KØB NU](#)[TÅRNLEJE TIL BMW E36: BEDSTE HANDLER OG TILBUD](#)

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.