



Udskift hjullejer for -
FORD Transit Mk6
Tourneo |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

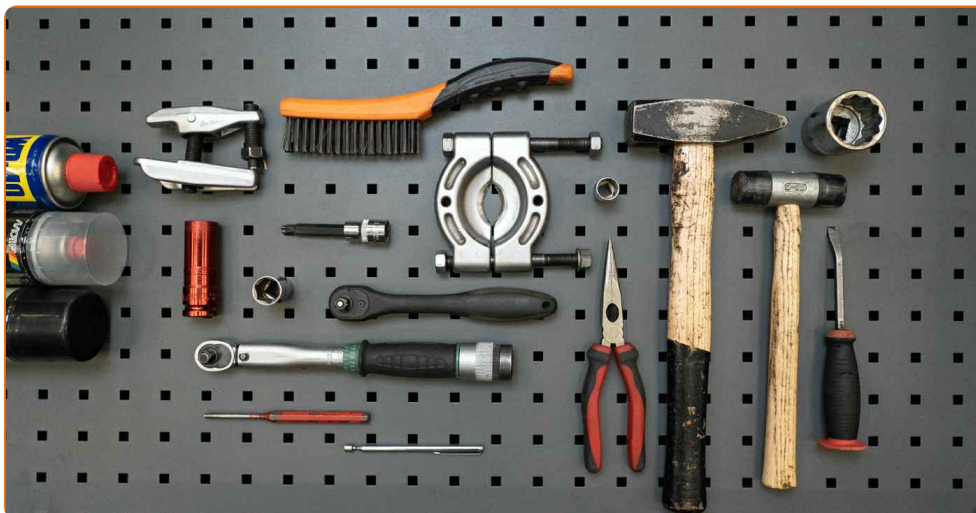
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCi, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FORD Transit Mk6 Kasse (V347, V348, FA) 2.2 TDCi

UDSKIFTNING: HJULLEJER – FORD TRANSIT MK6 TOURNEO. VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Rengøringspray til alle formål
- Keramisk smørefedt
- Momentnøgle
- 13 mm topnøgle
- 18 mm topnøgle
- 36 mm topnøgle
- T50 Torx bits
- 21 mm slagtop til hjul
- Skraldenøgle eller elværktøj til fjernelse/montering af gevindfastgørelse
- Hjulnøgle
- Hydraulisk presse
- Universalsæt til afmontering/montering af bøsninger og lejer
- Lejeseparator
- Donkraft til gearkasse eller en anden donkraft til køretøj
- Magnetisk teleskopisk opsamlingsværktøj
- Dækjern
- Langnæbet tænger
- Dorn
- Hammer
- Autolift eller donkraft med støttebukke og hjulkodser

Køb værktøj

Udskiftning: hjullejer – FORD Transit Mk6 Tourneo. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Du må ikke genbruge den lejesamling, du fjernede fra din FORD Transit Mk6 Tourneo.
- Proceduren for udskiftning af hjullejer er identisk for begge hjul på den samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres med tændingen slået fra.

UDFØR UDSKIFTNINGEN I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

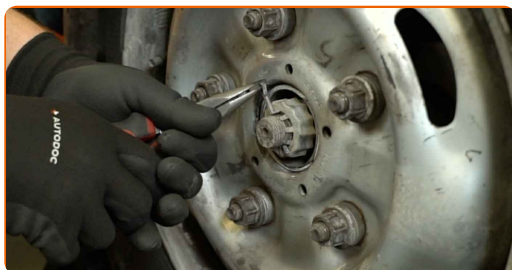
1 Sikre hjulene med stopklodser.

2 Fjern hjulets centerdæksel.

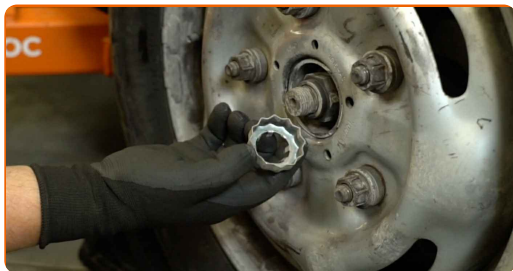
3 Løsn hjulmøtrikkerne. Brug en 21 mm slagtop til hjul. Brug en hjulnøgle.



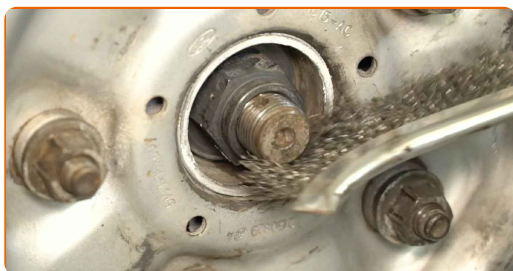
4 Fjern splitten, som fastgør akselbefæstigelsen. Brug et dækjern. Brug langnæbet tænger.



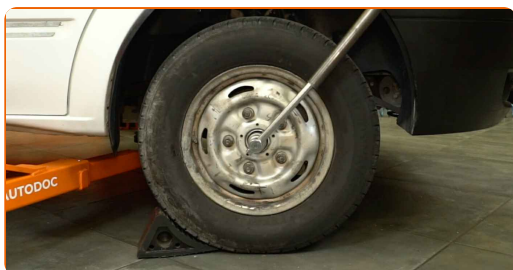
5 Fjern hjulkapslen fra akselmøtrikken.



6 Rengør akselmøtrikken. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



7 Løsn akselmøtrikken. Brug en 36 mm topnøgle. Brug en hjulnøgle.



8 Hæv bilen.

Udskiftning: hjullejer – FORD Transit Mk6 Tourneo. Fagfolk anbefaler:

- Hvis du bruger en donkraft, skal du sørge for at bilen er parkeret på en hård, plan overflade.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

9

Skrul hjulmøtrikkerne af.



Advarsel!

- For at undgå personskade skal du støtte hjulet for oven, når du skruler møtrikkerne af.

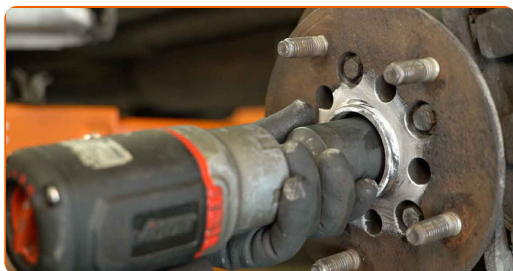
10

Fjern hjulet.



11

Skrul akselmøtrikken af. Brug en 36 mm topnøgle. Brug en skraldenøgle.



12

Fjern akselskiven. Brug et teleskopisk magnetisk opsamlingsværktøj.



13

Løft bæreammen. Brug en donkraft til gearkassen eller endnu en donkraft til bilen.



14

Frigør drivakslen fra styrespindlen. Brug en dorn. Brug en hammer.



15

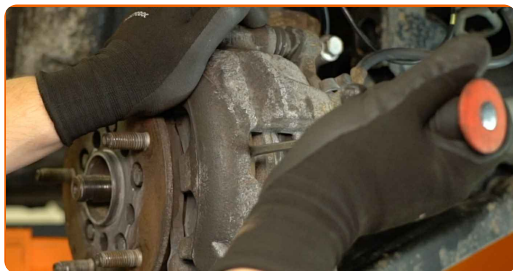
Fjern støtten under ophængsarmen.



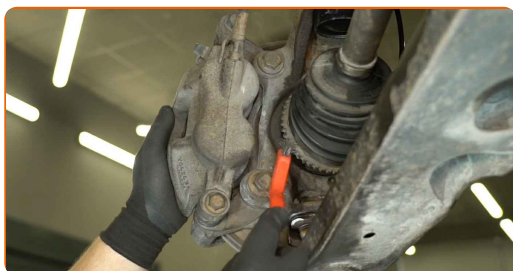
Advarsel!

- Sørg for, at CV-akslen ikke hænger ned.

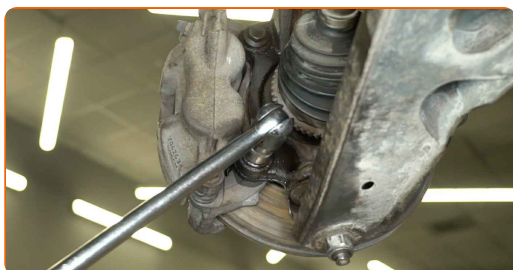
- 16** Spred bremseklodserne fra hinanden. Brug et dækjern.



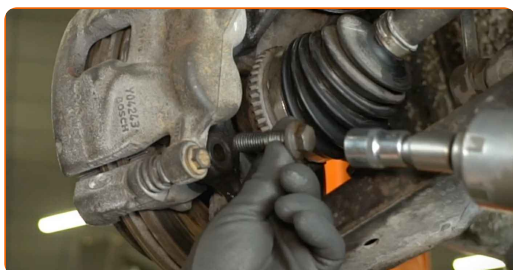
- 17** Rengør fastgørelseselementerne til bremsekaliberbeslaget. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



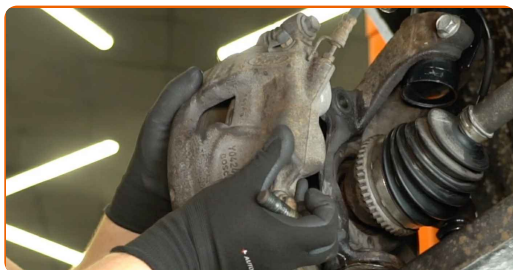
- 18** Skru fastgørelserne til bremsekaliberens beslag af. Brug en 18 mm topnøgle. Brug en hjulnøgle.



- 19** Fjern befæstigelsesboltene. Brug en skraldenøgle.



- 20** Fjern bremsekaliberen sammen med dens beslag.



Udskiftning: hjullejer – FORD Transit Mk6 Tourneo. AUTODOC anbefaler:

- Bind kaliberen fast til ophænget eller til karosseriet med en wire uden at koble den fra bremseslangen for at undgå at åbne bremseledningen.
- Sørg for, at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Træd ikke på bremsepedalen, efter at kaliberen er blevet fjernet. Det kan få stemplet til at falde ud af kaliberboringen, så bremsevæsken lækker, og der kommer luft ind i systemet.

21

Skru hjullejefastgørelserne af. Brug en T50 Torx bits. Brug en skraldenøgle.

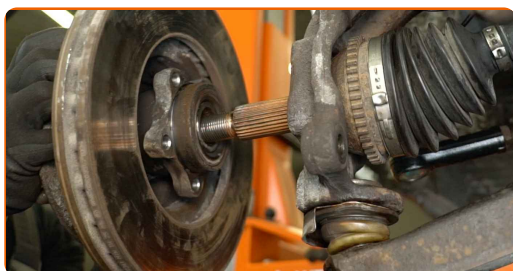


22

Fjern befæstigelsesboltene.

23

Fjern hjulnavet sammen med bremseskiven.



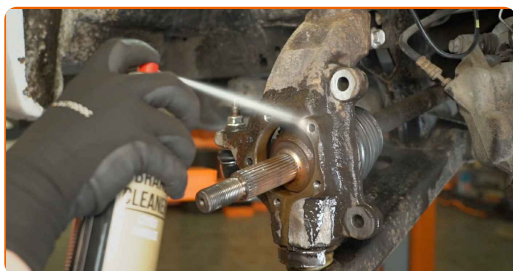
24

Rengør hjullejets monteringssæde. Brug en stålbørste. Brug en universal rengøringsspray.



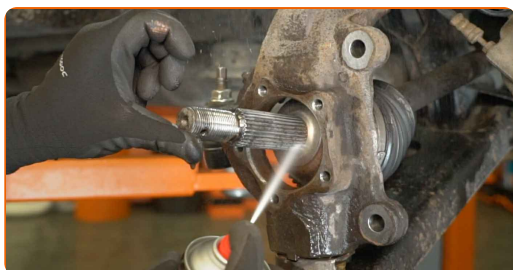
25

Rengør monteringssædet på bremsekaliberbeslaget. Brug en stålbørste. Brug en universal rengøringsspray.



26

Rengør rillerne på drivaksleddet. Brug en stålbørste. Brug en universal rengøringsspray.



27

Rengør bremseskivens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



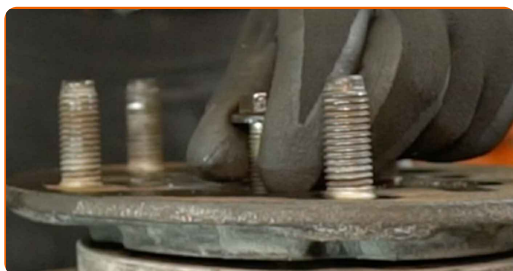
28

Skrub bremseskivens befæstigelsesbolte af. Brug en 13 mm topnøgle. Brug en skraldenøgle.



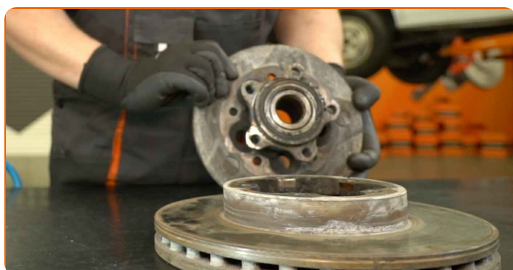
29

Fjern befæstigelsesboltene.



30

Frigør bremseskiven fra hjulnavet.



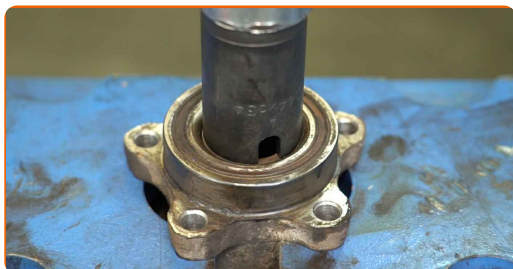
31

Rengør bremseskivens overflade, som er i kontakt med fælg. Brug en stålbørste.



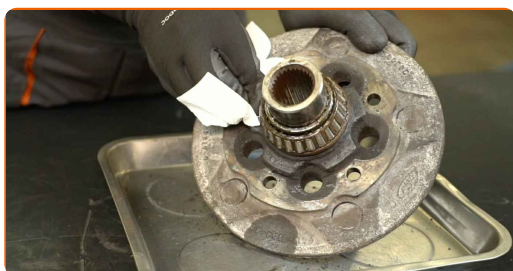
32

Tryk navet ud af lejet. På dette tidspunkt vil lejets indre løb og buret med ruller forblive på navet. Brug universalsæt til afmontering/montering af bøsninger og lejer og en hydraulisk presse.



33

Rengør fedtet fra den inderste del af lejet, der sidder tilbage på navet, med en klud.



34

Tryk navet ud af lejets indre løb. Universalsæt til afmontering/montering af bøsninger og lejer. Brug en lejeseparator og en hydraulisk presse.



35

Rengør lejets monteringsæde på navet. Brug en stålbørste. Brug en universal rengøringspray.



36

Tryk det nye leje på navet. Brug et universalsæt til afmontering/montering af bøsninger og lejer og en hydraulisk presse.



Udskiftning: hjullejer – FORD Transit Mk6 Tourneo. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Når du presser hjullejet på, skal du kontrollere, at det er placeret korrekt. Undgå enhver fejljustering.

37

Monter bremseskiven på hjulnavet.



38

Installer befæstigelsesboltene.



39

Skru bremseskivens befæstigelseselementer i. Brug en 13 mm topnøgle. Brug en skraldenøgle.



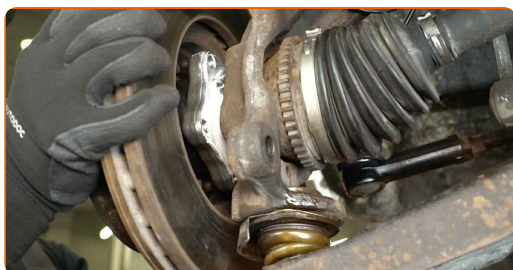
40

Behandl monteringsfladen på hjullejet. Brug keramisk fedt.



41

Monter hjulnavet sammen med bremseskiven.



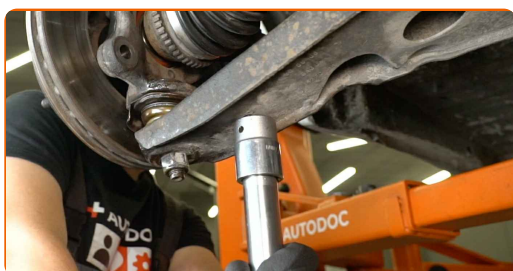
42

Installer befæstigelsboltene.



43

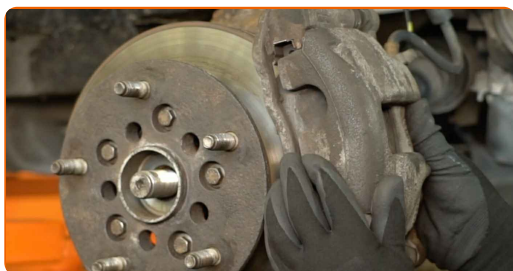
Løft bærearmen.



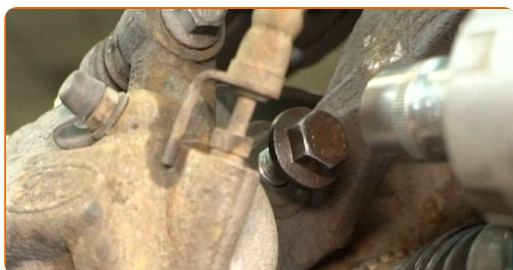
- 44** Spænd hjullejets fastgørelsesbolte. Brug en T50 Torx bits. Brug en momentnøgle. Tilspændingsmoment: 53 Nm.



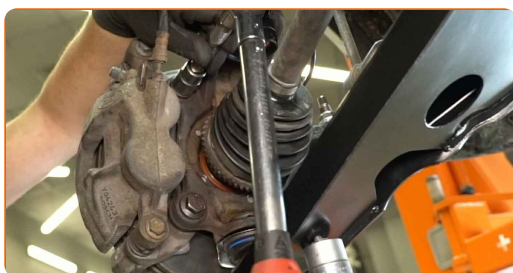
- 45** Monter bremsekaliberen sammen med dens beslag.



- 46** Installer befæstigelsesboltene.



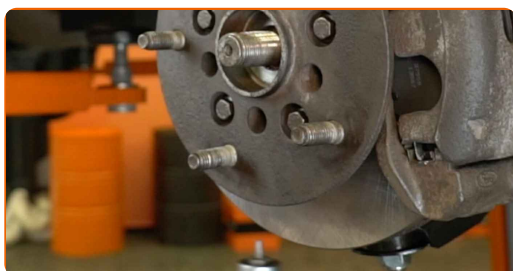
- 47** Spænd befæstigelserne på bremsekaliberbeslaget. Brug en 18 mm topnøgle. Brug en momentnøgle. Tilspændingsmoment: 175 Nm.



- 48 Stram bremseskivens fastgørelser. Brug en 13 mm topnøgle. Brug en momentnøgle. Tilspændingsmoment: 80 Nm.



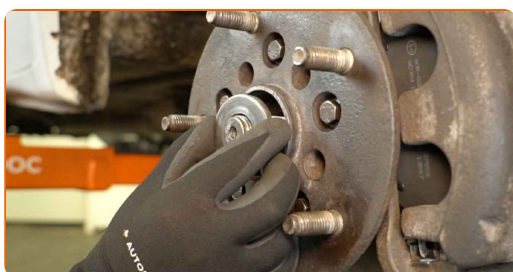
- 49 Fjern støtten under bærearmen.



Vigtigt!

- Sænk gearkassedonkraften eller donkraften jævnt uden at ryste den for at undgå at beskadige køretøjets enheder og mekanismer.
- Brug et nyt akselmøtriksæt, når du samler det igen: en skive, en møtrik, en hjulkapsel og en split.

- 50 Monter akselskiven.



51

Skrue akselmøtrikken på. Brug en 36 mm topnøgle. Brug en skraldenøgle.



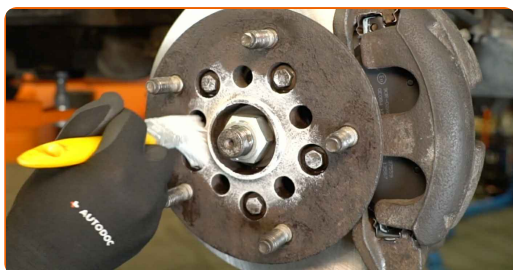
52

Rens hjulfælgens monteringssæde. Brug en stålbørste. Brug en universal rengøringspray.



53

Behandl hjulnavets overflade, som kommer i kontakt med hjulfælgen. Brug keramisk fedt.



54

Monter hjulet.



Udskiftning: hjullejer – FORD Transit Mk6 Tourneo. Råd:

- For at undgå personskade skal du støtte hjulet for oven, når du skruer fastgørelsesmøtrikkerne på.

55

Skru hjulmøtrikkerne på. Brug en 21 mm slagtop til hjul. Brug en skraldenøgle.



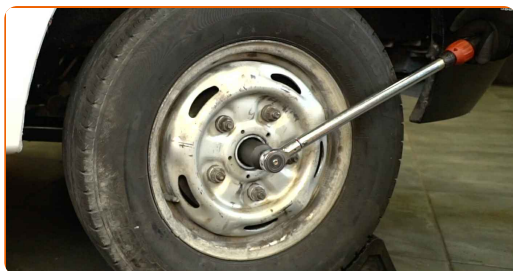
56

Sænk bilen, og spænd hjulmøtrikkerne på kryds og tværs. Brug en 21 mm slagtop til hjul. Brug en momentnøgle. Tilspændingsmoment: 200 Nm.



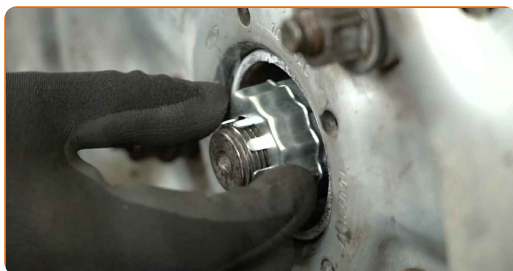
57

Spænd akselmøtrikken. Brug en 36 mm topnøgle. Brug en momentnøgle. Tilspændingsmoment: 320 Nm.



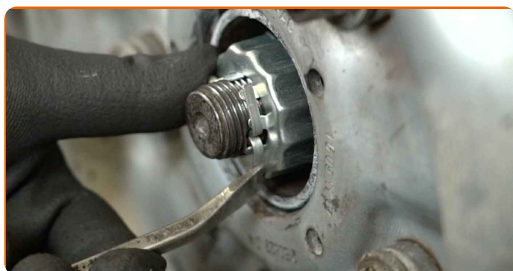
58

Monter hjulkapslen på akselmøtrikken.



59

Isæt splitstiften. Brug et dækjern.

**60**

Monter hjulets centerdæksel.

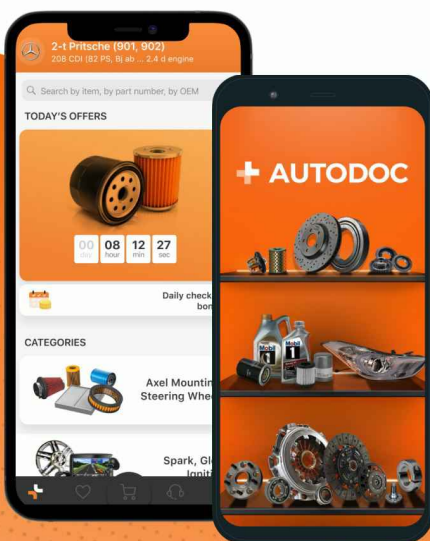
61

Fjern donkraften, støttebukkene og hjulklodserne.

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

HJULLEJER: ET BREDT UDVALG

ANSVARSKRIVELSE:

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 2024 – 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 SE.