



Hoe ruitenwissers
vooraan vervangen bij
een **BMW 3 Touring**
(E91) – Leidraad voor bij
het vervangen

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325xi 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335xi 3.0, (+ 11)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0

VERVANGING: RUITENWISSERS – BMW 3 TOURING (E91). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



• Platte schroevendraaier

• Microvezeldoek

Koop gereedschap

Vervanging: ruitenwissers – BMW 3 Touring (E91). Tip van AUTODOC:

- Vervang de voorste wisserbladen steeds samen. Dit verzekert een efficiënte en gelijkmatige reiniging van de voorruit.
- Verwar de wisserbladen van de bestuurders- en passagierszijden niet.
- De vervangprocedure voor beide wisserbladen is identiek.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: RUITENWISSERS – BMW 3 TOURING (E91). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

1

Zet het contact aan. Schuif de ruitenwischerhendel naar beneden.



2

Zet het contact uit. In de onderhoudsmodus staan de ruitenwissers in de bovenste stand.

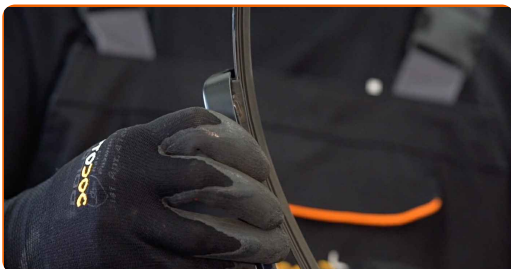


3

Leg de nieuwe ruitenwissers klaar.

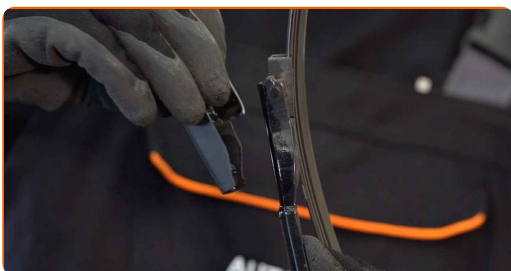
4

Trek de wisserarm weg van het glasoppervlak tot het stopt.



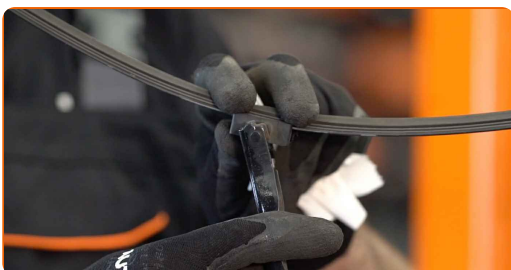
5

Verwijder het moerdopje van de ruitenwisserarm.



6

Draai het ruitenwisserblad negentig graden. Verwijder het blad van de ruitenwisserarm.



Vervanging: ruitenwissers – BMW 3 Touring (E91). Tips van de experts van AUTODOC:

- Bij vervanging van het ruitenwisserblad dient u voorzichtig te zijn om te voorkomen dat de geveerde ruitenwisserarm tegen de ruit slaat.

7

Installeer het nieuwe ruitenwisserblad en druk de ruitenwisserarm voorzichtig op de ruit.



Vervanging: ruitenwissers – BMW 3 Touring (E91). AUTODOC beveelt aan:

- Raak het wisserblad niet aan de werkende rubberen rand aan om schade aan de laag grafiet te vermijden.

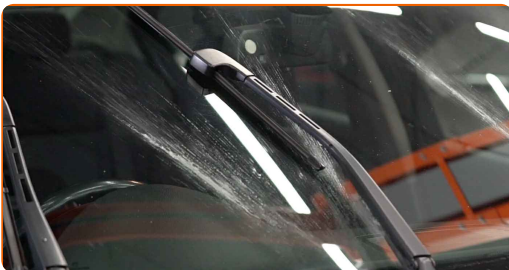
8

Plaats het moerdopje van de ruitenwisserarm.



9

Zet het contact aan. Schuif de ruitenwisserhendel naar beneden. Hierdoor schakelt u de ruitenwissers van de onderhoudsmodus over naar de bedrijfsmodus.

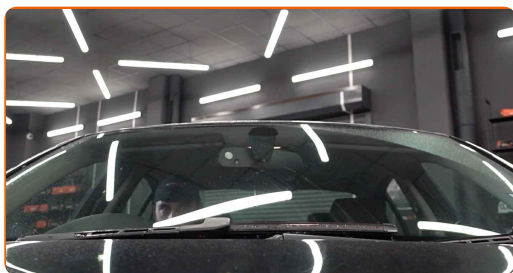


Vervanging: ruitenwissers – BMW 3 Touring (E91). Tip:

- Zorg ervoor dat de rubberen strook van het blad strak tegen het glas aandrukt over de hele lengte.

10

Controleer na de installatie de prestatie van de ruitenwissers. De bladen mogen niet kruisen of tegen de afdichting van de voorruit aanbotsen.



GOED GEDAAN! 👍

BEKIJK MEER TUTORIALS

AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT



AUTODOC

GET IT ON
 Google Play

Download on the
 App Store

Download

EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

RUITENWISSERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD

DISCLAIMER:

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan veiligheid.

© Copyright 2021 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC GmbH.