



Byta bromsbelägg bak
på **TOYOTA PRIUS**
(ZVW3_) – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

TOYOTA PRIUS (ZVW3_) 1.8 Plug-in Hybrid (ZVW35)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

**UTBYTE: BROMSBELÄGG – TOYOTA PRIUS (ZVW3_).
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr14
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.14
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Bromskolvsverktyg
- Momentnyckel
- Polygrip tänger
- Kofot
- Hjulcross

Köp verktyg

Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Proffsen rekommenderar:

- Byt ut bromsbeläggen för båda axlarna samtidigt. Dettra förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – TOYOTA PRIUS (ZVW3_).

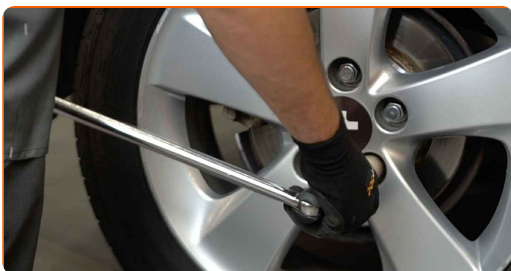
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



2 Säkra bilen med kilar.

3 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



4 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

5

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

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

6

Ta bort hjulet.



7

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



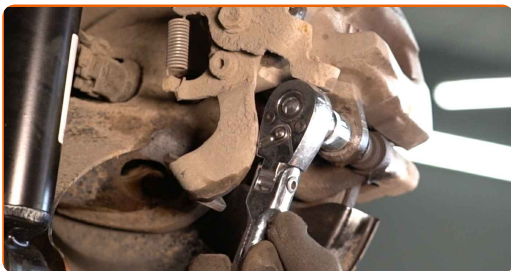
8

Lossa parkeringsbromsens kabel från bromsokets fäste. Använd en vattenpumptång.



9

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 14. Använd kombinyckel Nr 17.

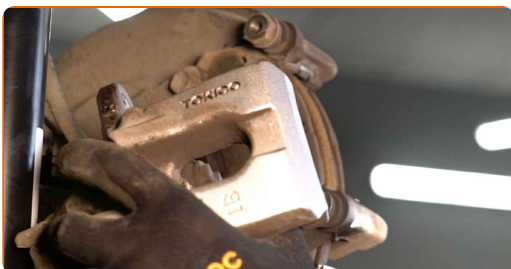


10

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.

11

Avlägsna bromsoket.



Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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, styrypinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

12

Ta bort bromsbeläggen.

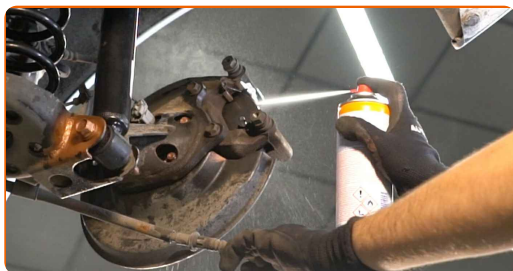


Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Tips från AUTODOC:

- Mät bromsskivans tjocklek. Den måste alltid bytas ut när den nått sin slitgräns som anges av tillverkaren.

13

Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

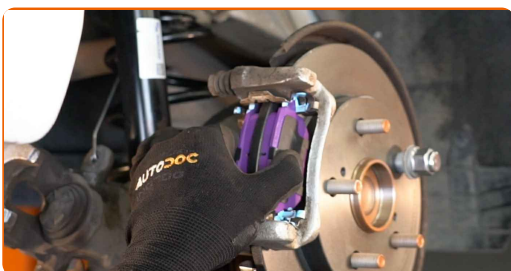
- 14** Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.



Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Tips:

- Kontrollera att skivans ytor är rena innan du installerar beläggen.

- 15** Installera nya bromsbelägg.



AUTODOC rekommenderar:

- Se till att beläggen är installerade med fodringen vänd mot skivan.

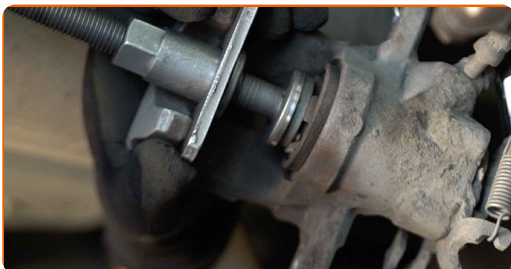
- 16** Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.



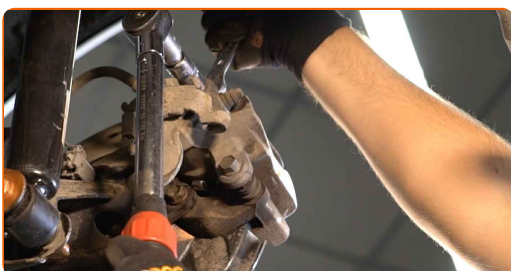
Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

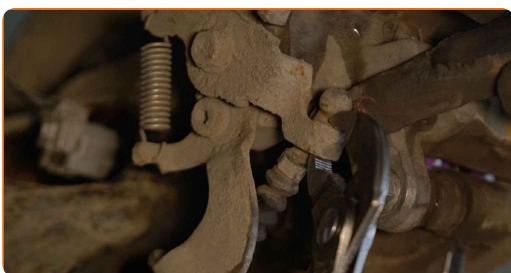
17 Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrktyg.



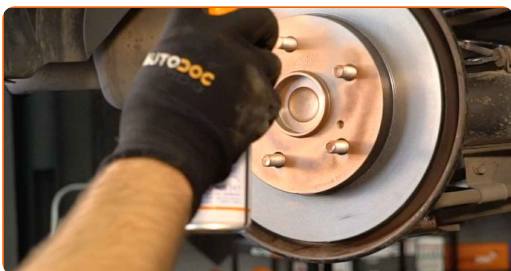
18 Installera bromsoket och justera den. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



19 Montera parkeringsbromskabeln i fästet till bromsoket.



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



21

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

22

Installera hjulet.



Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Tips:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

23

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



- 24** Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 103 Nm vridmoment.



- 25** Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

- 26** Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



AUTODOC rekommenderar:

- TOYOTA PRIUS (ZVW3_) – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

27

Stäng motorhuven.

Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Tips från AUTODOCs experter:

- Sakta ned försiktigt de första 150-200 km efter du har bytt ut dina bromsbelägg. Undvik plötsliga skarpa inbromsningar.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

BROMSBELÄGG: ETT BRETT UTBUD

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 SE.