



Byta bromsskivor fram på
HYUNDAI SANTA FÉ I
(SM) – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
HYUNDAI SANTA FÉ I (SM) 2.7

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM).
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.14
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärnyckel
- Stjärnskruvmejsel
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Hjulcross

Köp verktyg

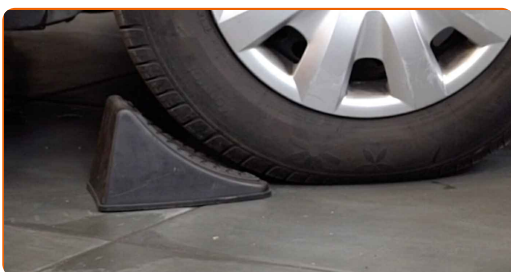
AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din HYUNDAI SANTA FÉ I (SM) bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Notera: allt arbete med bilen – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM) – bör göras medan motorn är avstängd.

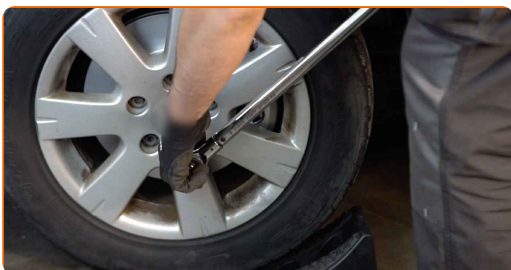
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

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 främre del och säkra fästdelarna.

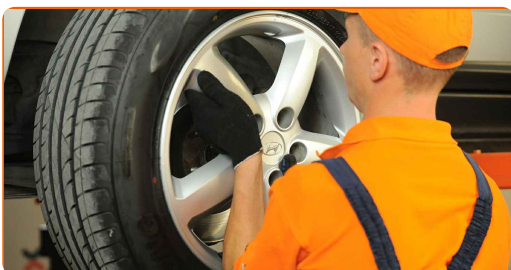
5 Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

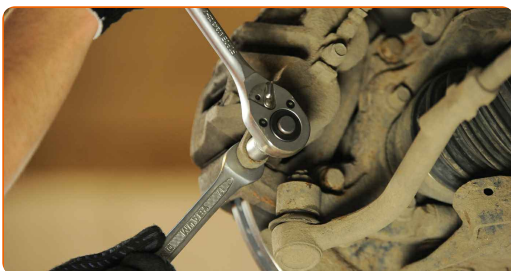
- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

6 Ta bort hjulet.



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

8 Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



9 Ta bort glidpinnarna från det gamla bromsoket.

10 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.

11 Avlägsna bromsoket.



Utbyte: bromsskivor – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). AUTODOC rekommenderar:

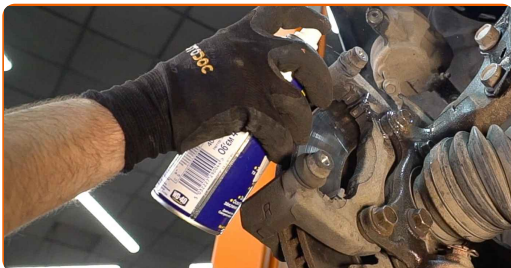
- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslängen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslängen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven 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.

12 Ta bort bromsbeläggen.

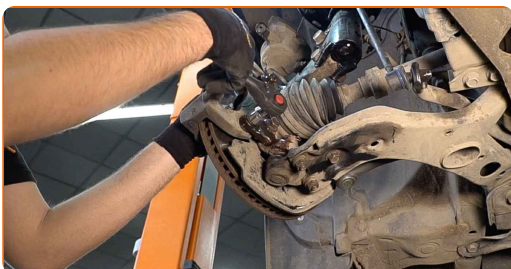


13 Ta bort bromsklossarnas låsklipp.

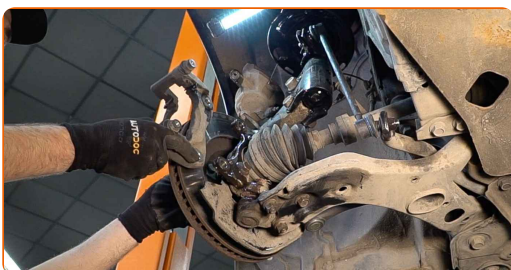
14 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



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

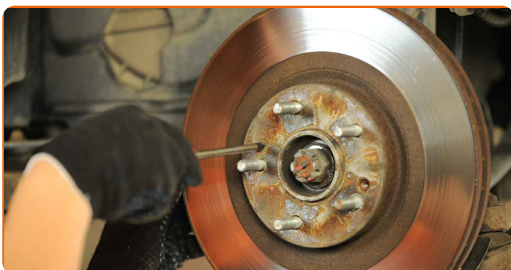


16 Avlägsna bromsokets anordning.



17 Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

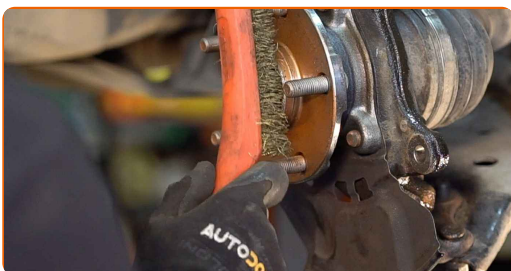
18 Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd en Phillips skruvmejsel.



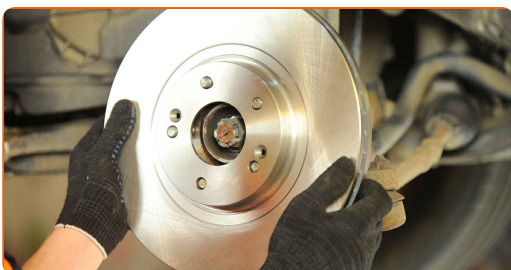
19 Avlägsna bromsskivan.



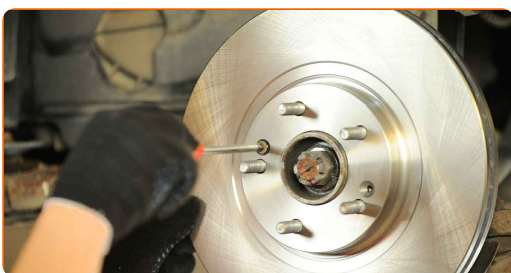
20 Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd högtemperatur smörjfett.



21 Installera bromsskivan.

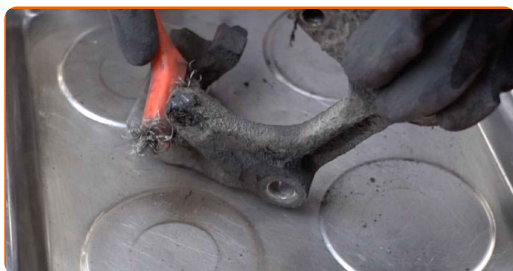


22 Drag åt bromsskivans fästen. Använd en Phillips skruvmejsel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 6 Nm vridmoment.



23

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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

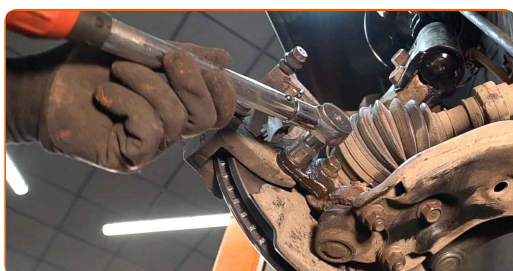
24

Installera bromsokets anordning.



25

Dra åt bromsokets anordning. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 85 Nm vridmoment.

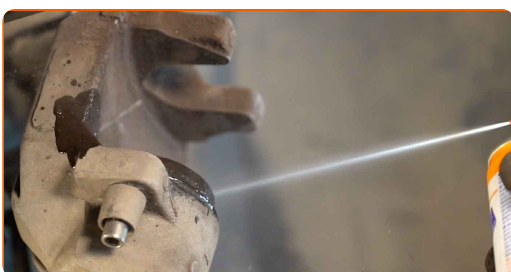


26 Montera bromsklossarnas låsklipp.

27 Installera bromsbeläggen.



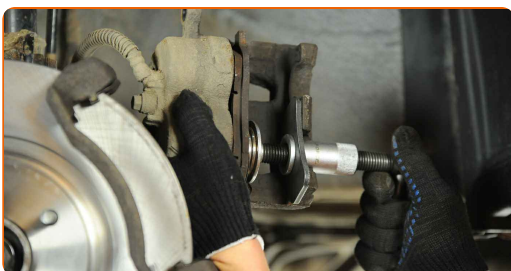
28 Behandla bromsokets kolv. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsskivor – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

29 Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.

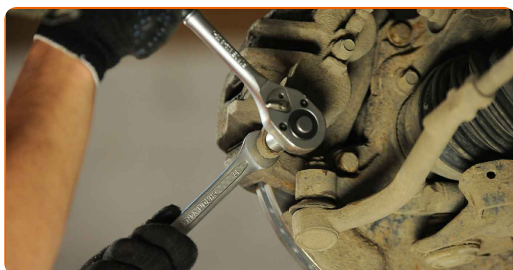


30 Installera bromsoket och justera den.



31 Skriva in glidpinnarna.

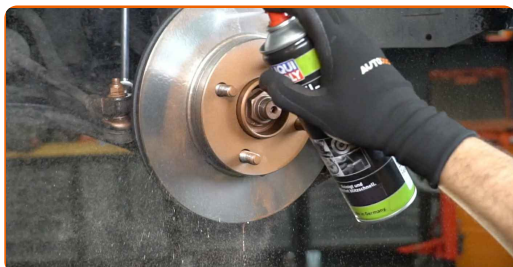
32 Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



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



34 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

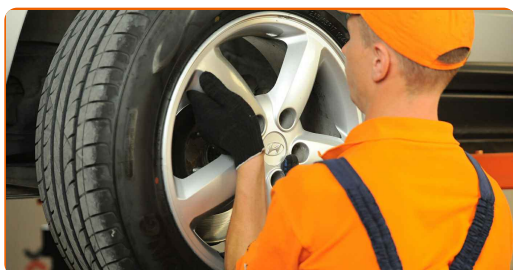


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

35

Installera hjulet.

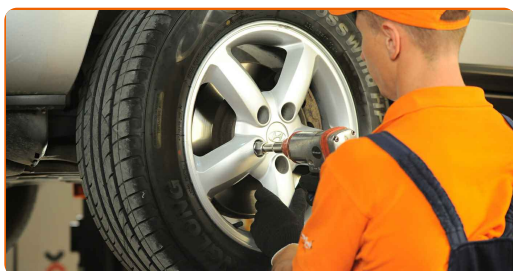


Utbyte: bromsskivor – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). Tips från AUTODOC:

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

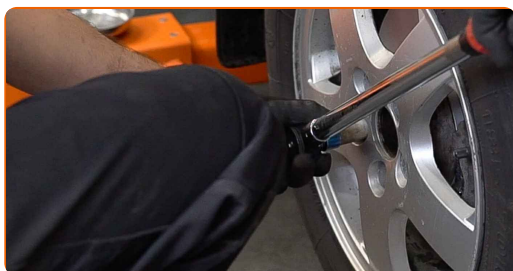
36

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



37

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 108 Nm vridmoment.



38

Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.
- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

39

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuv.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

BROMSSKIVOR: 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.