



Byta bromsbelägg fram
på **HYUNDAI Grand**
Santa Fé (DM) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

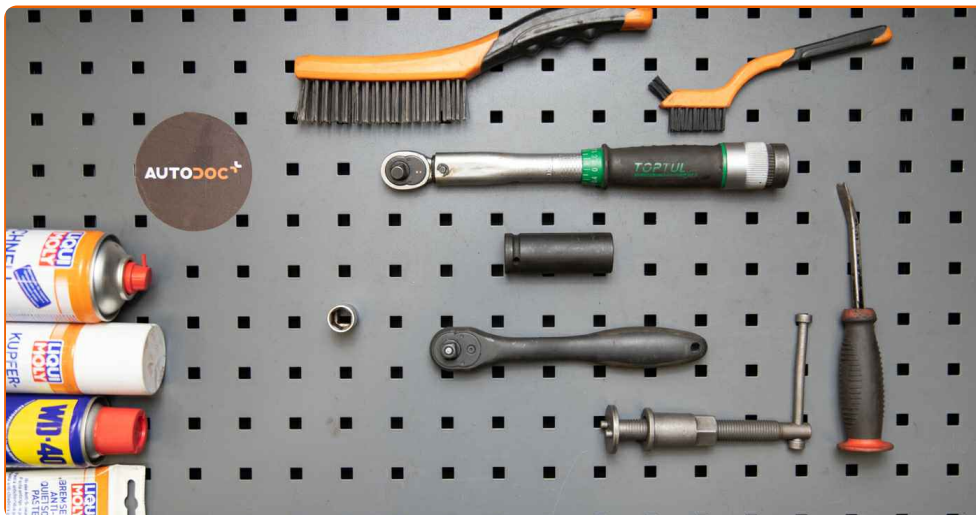
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

HYUNDAI Grand Santa Fé (DM) 3.3 GDi Allhjulsdraft, HYUNDAI Grand Santa Fé (DM) 3.3 Allhjulsdraft, HYUNDAI Grand Santa Fé (DM) 2.2 CRDi Allhjulsdraft, HYUNDAI Grand Santa Fé (DM) 3.3

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: BROMSBELÄGG – HYUNDAI GRAND SANTA FÉ (DM). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Hylsa nr.14
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärrnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

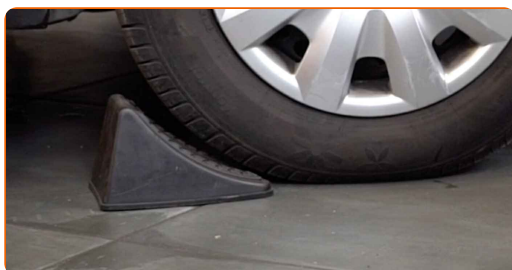
Utbyte: bromsbelägg – HYUNDAI Grand Santa Fé (DM). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Byt ut bromsbeläggen för båda axlarna samtidigt. Detta förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – HYUNDAI Grand Santa Fé (DM) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.



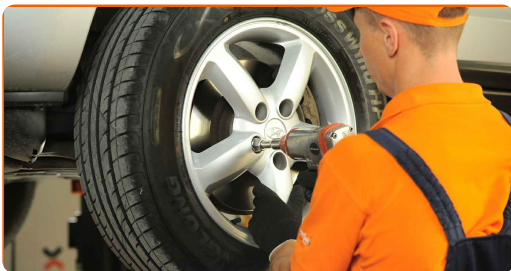
3 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

5

Skruva av hjulbultarna.

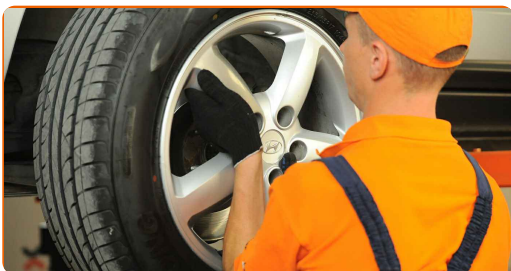


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
HYUNDAI Grand Santa Fé (DM)

6

Ta bort hjulet.

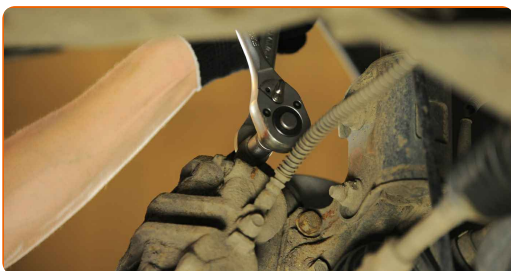


7

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

8

Skruva loss bromsokets fästelement. 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: bromsbelägg – HYUNDAI Grand Santa Fé (DM). AUTODOC 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, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

12 Ta bort bromsbeläggen.



Utbyte: bromsbelägg – HYUNDAI Grand Santa Fé (DM). Tips från AUTODOC:

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

13

Ta bort bromsklossarnas låsklipp.

14

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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – HYUNDAI Grand Santa Fé (DM). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

15

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



Utbyte: bromsbelägg – HYUNDAI Grand Santa Fé (DM). Proffsen rekommenderar:

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

16

Installera nya bromsbelägg.



Utbyte: bromsbelägg – HYUNDAI Grand Santa Fé (DM). AUTODOC's experter rekommenderar:

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

17

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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – HYUNDAI Grand Santa Fé (DM). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

18

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrtyg.



19

Installera bromsoket och justera den.

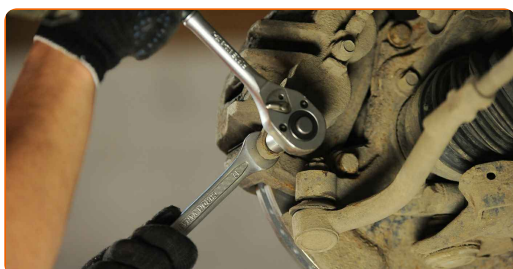


20

Skriva in glidpinnarna.

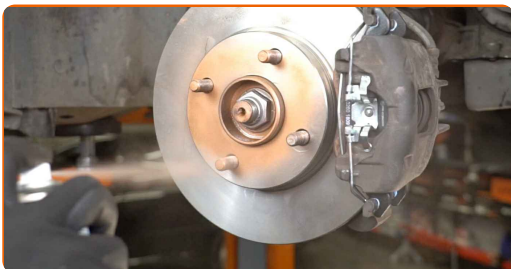
21

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



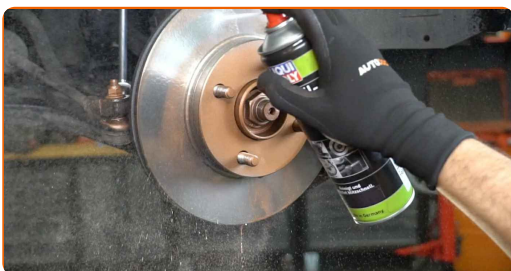
22

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



23

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

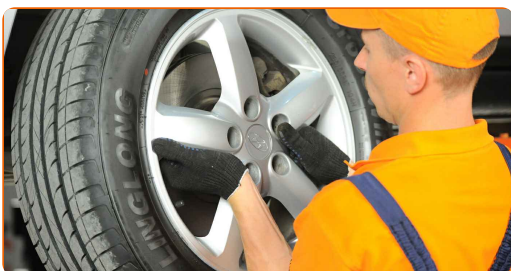


Utbyte: bromsbelägg – HYUNDAI Grand Santa Fé (DM). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

24

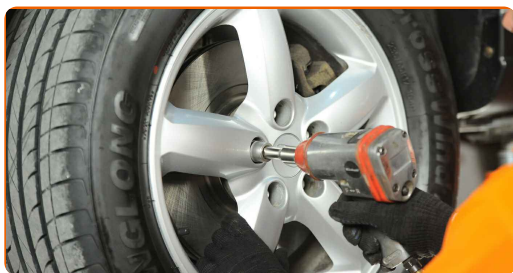
Installera hjulet.



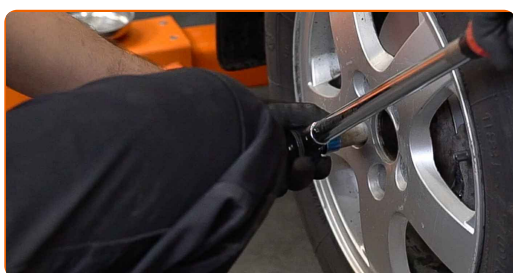
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. HYUNDAI Grand Santa Fé (DM)

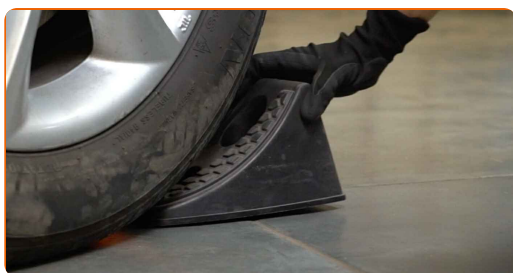
25 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



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



27 Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsbelägg – HYUNDAI Grand Santa Fé (DM). Tips:

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

28 Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

Utbyte: bromsbelägg – HYUNDAI Grand Santa Fé (DM). Proffsen rekommenderar:

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

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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.