Slik bytter du bremseskiver fremme på en Hyundai Santa Fe CM – veiledning

VIDEOVEILEDNING

ⓘ Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS 4x4

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – HYUNDAI SANTA FE CM. VERKTØYET DU VIL TRENGE:

- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Phillips-skrutrekker
- Bremsestempelverktøy
- Brekkjern
- Stoppekloss

AUTODOC anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen Hyundai Santa Fe CM i komplett sett for hver akse. Uavhengig av status på komponenter. Dette vil sikre jevn bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Ved bytte av bremseskiver, erstatt alltid bremseklossene.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Hyundai Santa Fe CM – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

2

Sikre hjulene med klosser.

3

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.

4

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

5

Løsne hjulboltene.

AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Hyundai Santa Fe CM

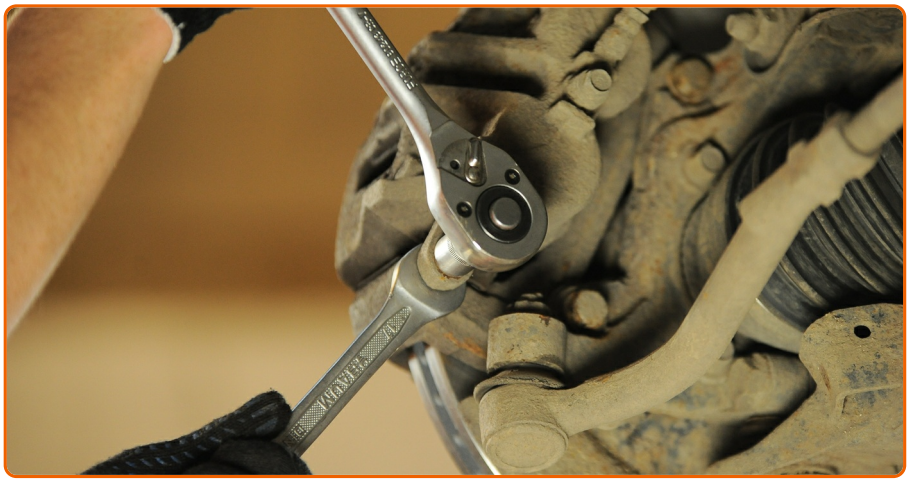
6

Ta av hjulet.

7

Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

8



Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.

9

Fjern styrepinnene til den gamle bremsekaliperen.

10

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.

11

Fjern bremsekaliperen.

Utskifting: bremseskiver – Hyundai Santa Fe CM. AUTODOC anbefaler:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesylinderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

12

Fjern bremseklossene.

13

Fjern bremseklossenes låseklipps.

14

Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

15

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.

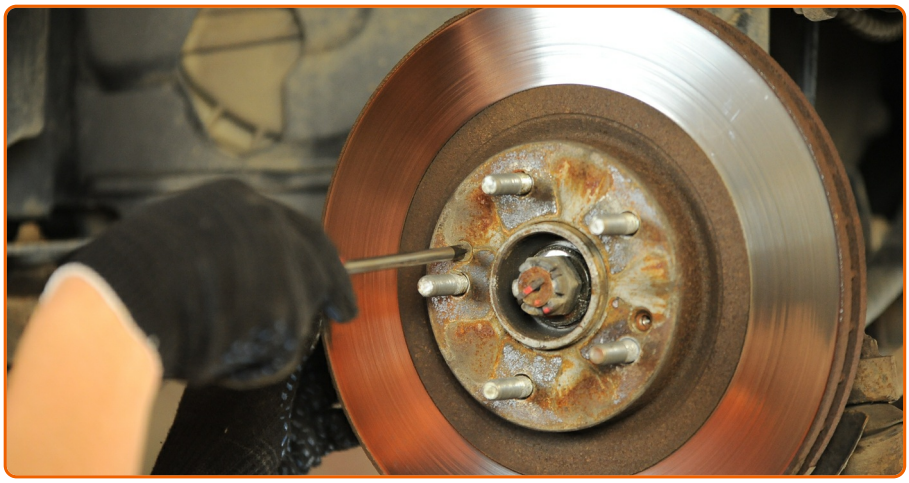
16

Fjern kalipperbraketten.

17

Rengjør festet til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

18

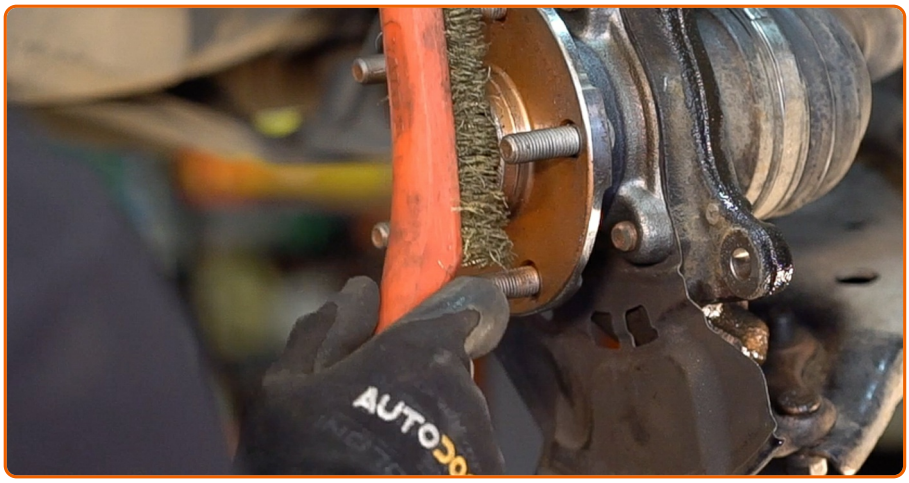


Skru løs bremseskivefestet. Bruk en Philips-skrutrekker.

19

Fjern bremseskiven.

20

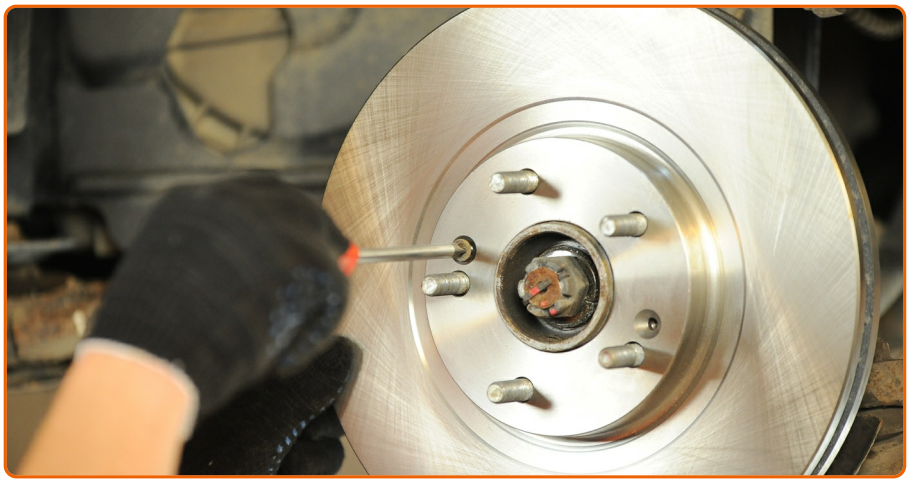


Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk høytemperaturs smøreolje.

21

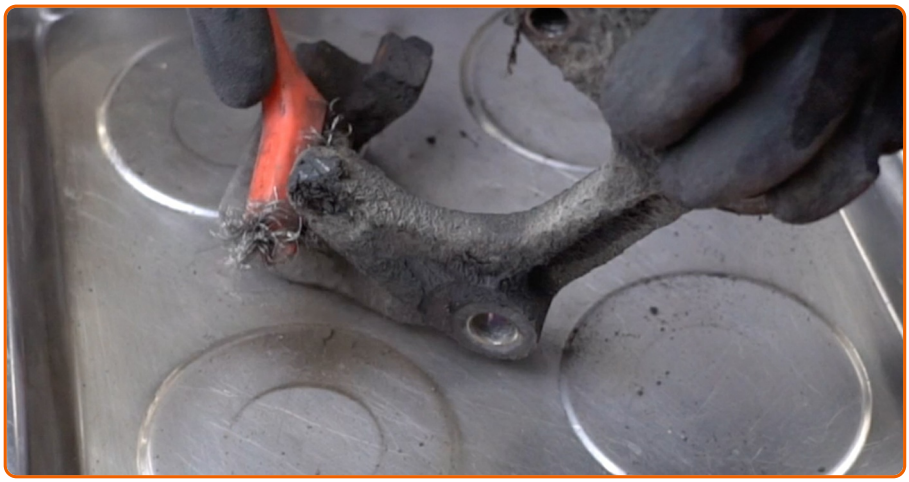
Installer bremseskiven.

22



Stram festene til bremseskiven. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.

23

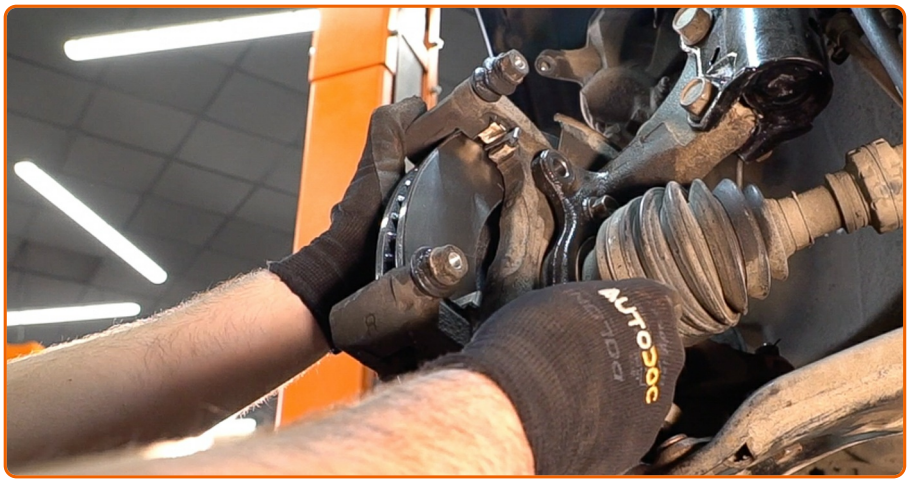


Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

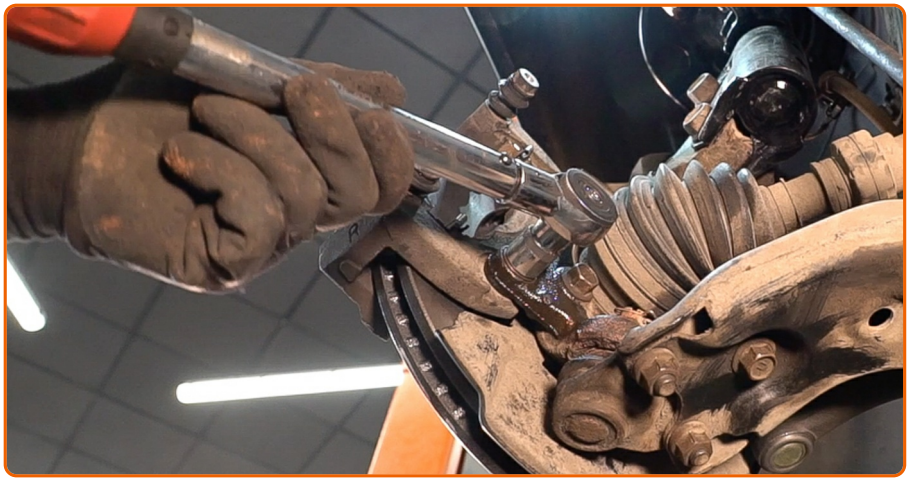
- Utskifting: bremseskiver – Hyundai Santa Fe CM. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

24



Installer bremsekalipperbraketten.

25



Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.

26

Monter bremseklossenes låseklipps.

27

Installer bremseklossene.

28

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.

Utskifting: bremseskiver – Hyundai Santa Fe CM. Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

29

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.

30

Installer bremsekaliperen og fest den.

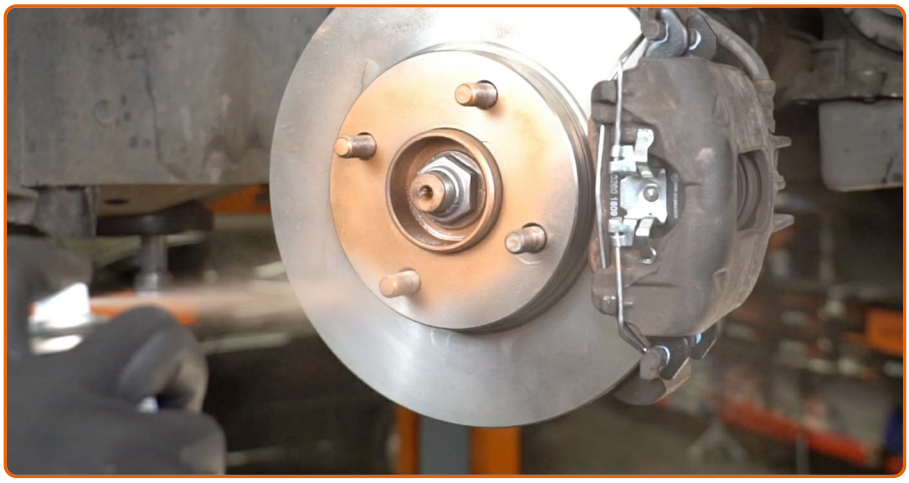
31

Skru inn styrepinnene.

32

Stram festene til bremsecaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.

33



Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

34

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – Hyundai Santa Fe CM. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

35

Installer hjulet.

AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. Hyundai Santa Fe CM

36

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.

37

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.

38

Fjern jekker og klosser.

Utskifting: bremseskiver – Hyundai Santa Fe CM. Tips fra AUTODOC:

- Kontroller bremsevæskenivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.
- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

39

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

SYNES DU INSTRUKSJONEN VAR NYTTIG?

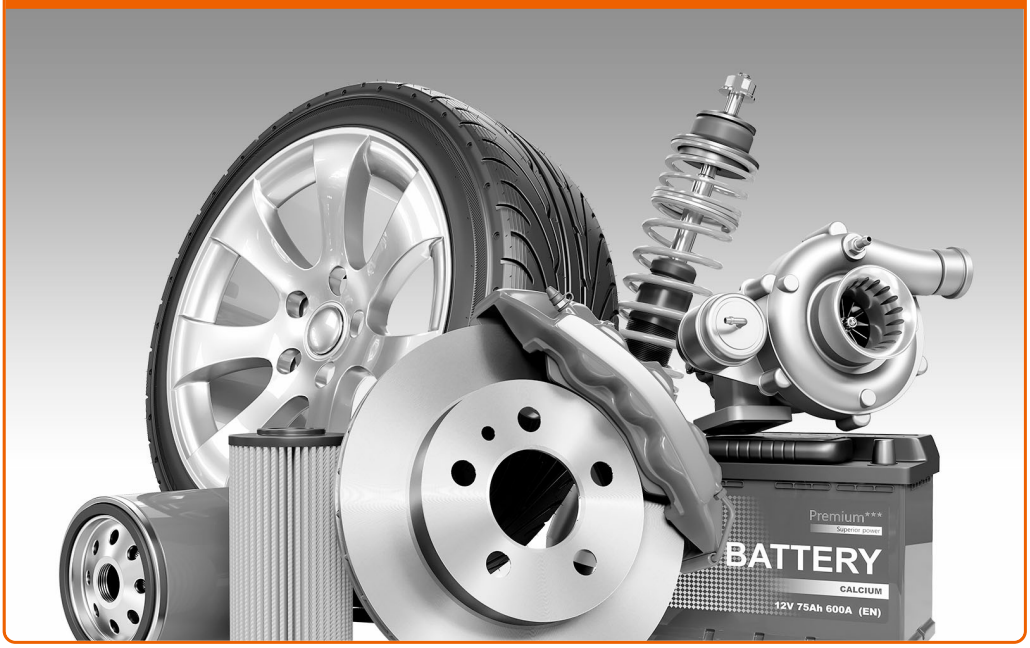
JA NEI

BLI MEDLEM I AUTODOC CLUB!

AUTODOC — TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

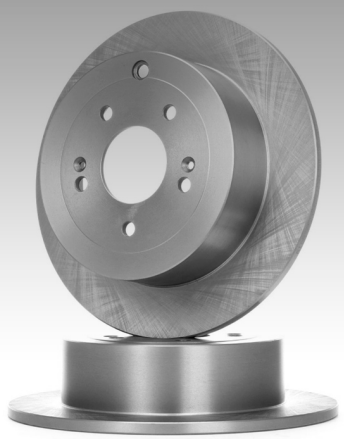
AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN



KJØP RESERVEDELER FOR HYUNDAI

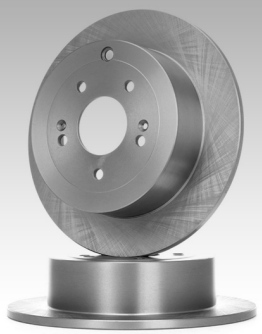
BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG



VELG BILDELER FOR HYUNDAI SANTA FE CM

BREMSESKIVER FOR HYUNDAI: KJØP NÅ

HYUNDAI



BREMSESKIVER FOR HYUNDAI SANTA FE CM: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE

ⓘ Ansvarsfraskrivelse:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AutoDoc er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolking av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AutoDoc er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AutoDoc er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AutoDoc anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2018 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes Autodoc GmbH.