

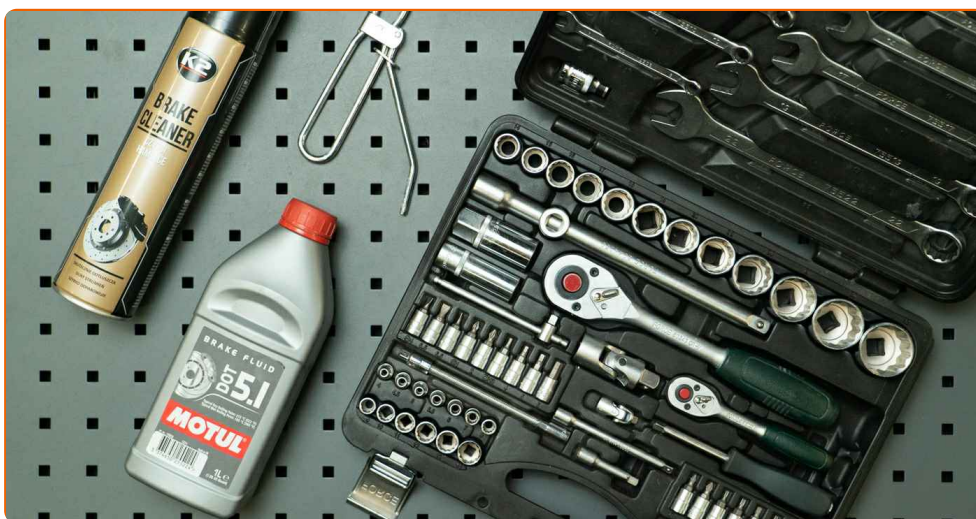


Så här byter du bromsok  
på bilen?

## VIDEOGUIDE



## FÖRBERED UTRUSTNINGEN:



- en uppsättning lämpliga verktyg
- brake cleaner
- bromsvätska som rekommenderas av biltillverkaren
- en klämma för bromsslangen eller för dess montering
- en bromsluftare
- domkraft
- en pallbock
- en hjulkil

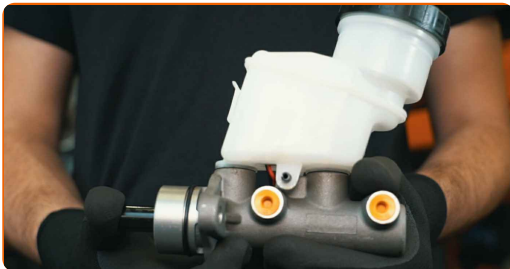
**KÖP VERKTYG**

### Möjliga orsaker till att byta ut bromsoket:

- mekaniska skador
- överhettning av bromssystemet
- korrosion
- bromsvätskan har inte bytts ut i tid

1

När du trycker på bromspedalen trycks kolvstången i huvdbromscylindern in



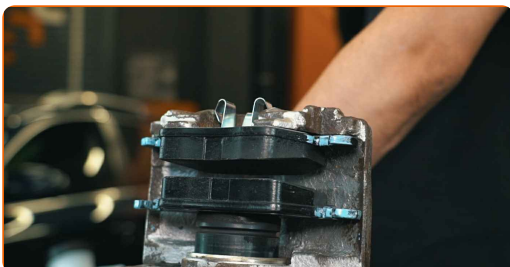
2

Bromsvätskan tillförs bromsoket och påverkar dess kolv



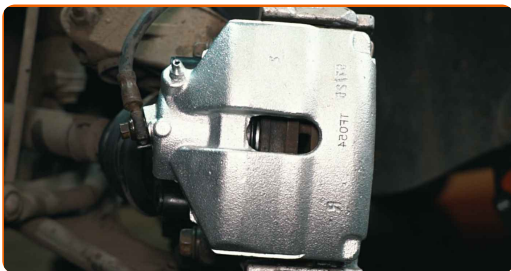
3

Kolven trycker bromsbeläggen mot bromsskivan



4

Resultatet av detta är en inbromsning



5

Korrosion kan hindra kolven från att röra sig och kan till och med orsaka att den fastnar



6

Den kan också skadas om tätningen går sönder

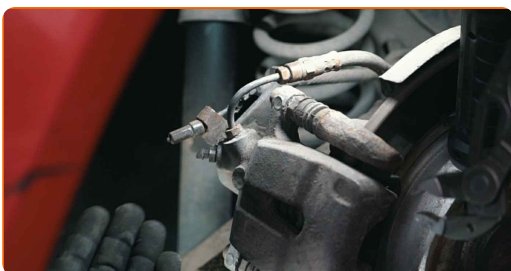


### Vänligen notera!

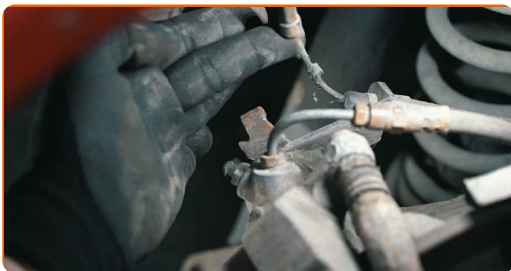
- Principen för driftfunktion och utbyte av de flesta bromsok är identisk

7

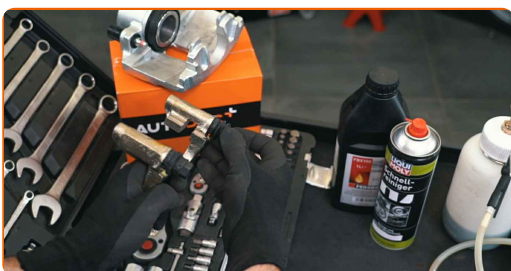
De bakre bromsoken kan även ha en parkeringsbroms



8 Dess vajer behöver kopplas loss när du byter ut bromsoket



9 När du byter ut ett bromsok kan det vara nödvändigt att montera en ny bromsokshållare och nya glidpinnar om de är slitna



**AUTODOC rekommenderar:**

- Var uppmärksam på bromsokets monteringsida

10 Avluftningsskruven måste vara placerad i toppen



11 Gå till bromsvätskebehållaren och kontrollera vätskenivån



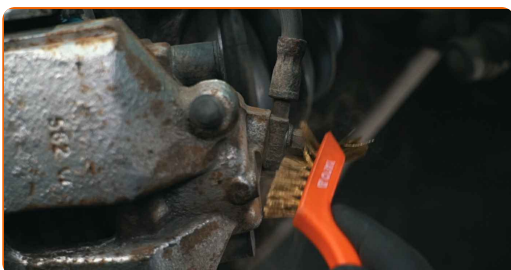
**12** Rengör locket och behållarens utsida



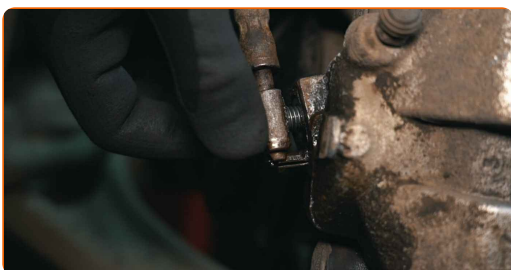
**13** Ta en titt på bromsokets konstruktion



**14** Koppla loss bromsslängens anslutning



**15** Rengör först området där den ansluts



**Var försiktig!**

- Undvik att bromsvätska läcker ut

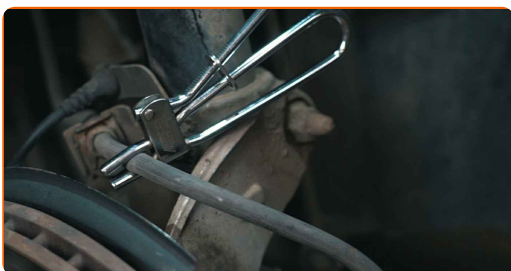
16

Kläm fast bromsslangen med ett specialverktyg eller skruva loss anslutningen och använd en klämma



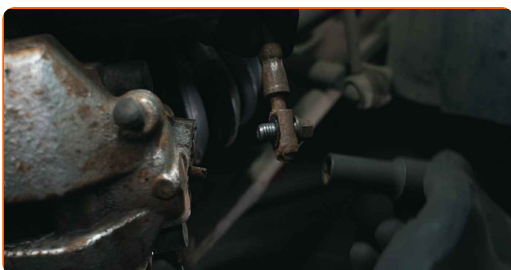
17

Fixera klämman på slangen i en rät vinkel



18

Flytta bromsslangen åt sidan



19

Skruva loss och koppla bort bromsokets fästen



### Vänligen notera!

- Om det är svårt att ta bort bromsoket,

20 Ta bort bromsoket



21 Felaktig funktion i bromsoket leder till snabbt och ojämnt slitage av bromsbelägg och bromsskiva



22 Kontrollera deras skick regelbundet för att upptäcka fel på bromsoken i god tid



23 Byt ut alla slitna delar vid behov



24 Läs tillverkarens anvisningar innan du monterar ett nytt bromsok





25

Undersök och byt vid behov ut låsfjädrarna till bromsokets hållare och bromsbeläggens klämmor



26

Återmontera i omvänd ordning



27

Installera bromsbeläggen



28

Montera ett nytt bromsok



### Viktigt!

- Kontrollera att alla delar är i rätt läge

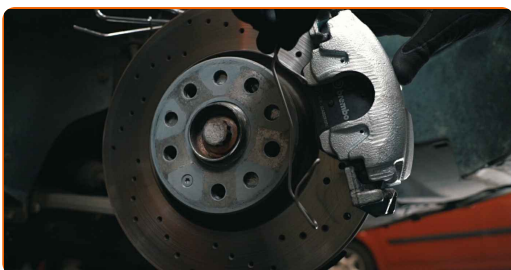
**29** Skriva in glidpinnarna



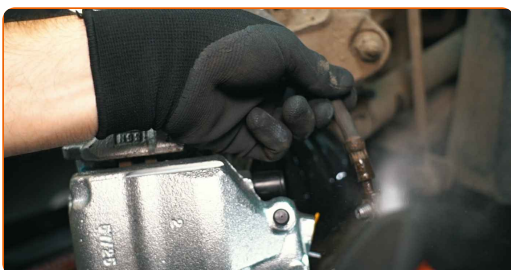
**30** Dra åt fästena med det vridmoment som rekommenderas av tillverkaren



**31** Montera ytterligare bromsokshållare, om det finns några



**32** Rengör och anslut bromsslangen



**33** Dra åt anslutningen med det vridmoment som rekommenderas av tillverkaren



**34** Lufta bromssystemet



**35** Ta bort locket från avluftningsskruven



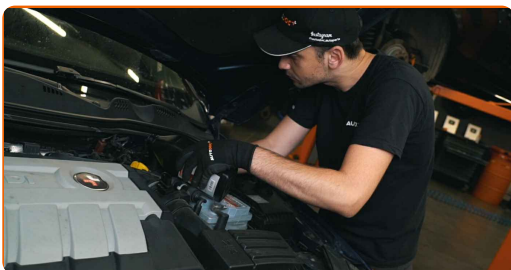
**36** Lossa avluftningsskruven och ta bort slangklämman



**37** Så snart vätskan börjar läcka ut ska du dra åt avluftningsskruven



**38** Kontrollera och korrigera bromsvätskenivån regelbundet

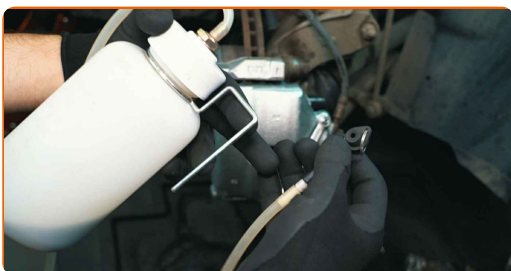


Vänligen notera!

- Lossa inte avluftningsskruven för mycket
- Förhindra att smuts och skräp kommer in i behållaren

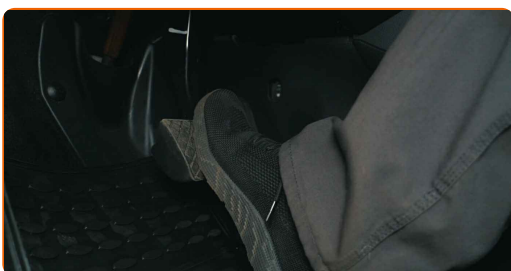
39

För att lufta systemet behöver du en medhjälpare eller specialutrustning



40

Om du har en medhjälpare trycker medhjälparen på bromspedalen flera gånger tills ett signifikant motstånd känns



41

Utan att släppa pedalen säger din medhjälpare till dig att du kan skruva loss avluftningsskruven



AUTODOC rekommenderar:

- Förbered en behållare för vätskan i förväg

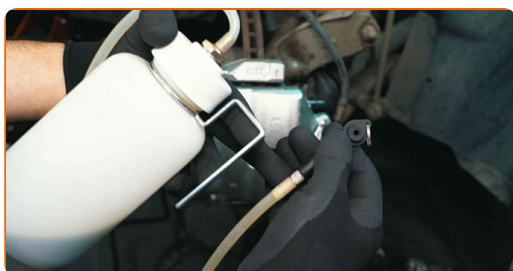
**42** Lossa avluftningsskruven, avlufta bromsvätskan och dra åt skruven igen



**43** Upprepa proceduren tills all luft är borta ur bromssystemet



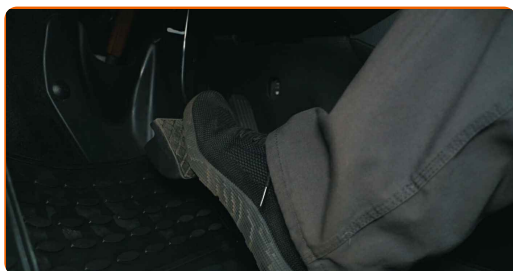
**44** Om du har en specialutrustning förbereder du en bromsavluftare, som består av en behållare med en slang, en koppling och en backventil



**45** Anslut den här enheten till avluftningsskruven på bromsoket och lossa skruven lite



**46** Tryck på bromspedalen flera gånger



AUTODOC rekommenderar:

- Upprepa proceduren tills all luft är borta ur bromssystemet

47

Se till att vätskan som passerar genom slangen är fri från luft



48

Dra åt avluftningsskruven



49

Rengör avluftningsskruven



50

Dra åt avluftningsskruven med det vridmoment som rekommenderas av tillverkaren



51

Tryck på bromspedalen flera gånger för att kontrollera om det finns läckor



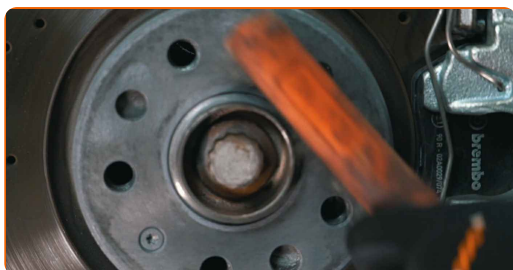
52

Sätt tillbaka locket på avluftningskruven



53

Rengör de ytor på bromsskivan och hjulnavet som är i kontakt med fälgens mötande yta



54

Behandla ytorna med ett korrosionsskyddsmedel



55

Rengör ytan på bromsskivorna



56

Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov



#### AUTODOC rekommenderar:

- Byt bromsvätska vid behov



# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**BROMSOK: 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.