

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
atsperes **SKODA**  
**SUPERB (3U4)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību**

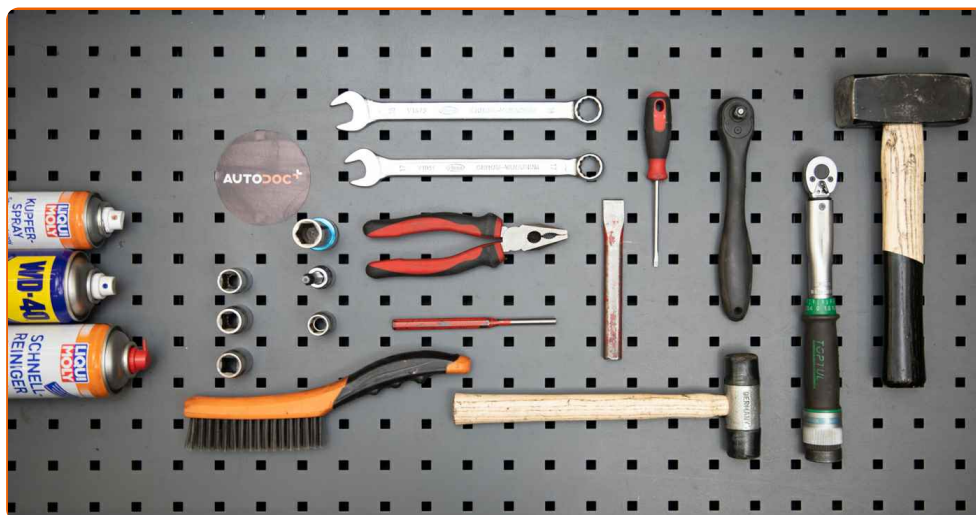
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

SKODA SUPERB (3U4) 1.8 T, SKODA SUPERB (3U4) 2.0, SKODA SUPERB (3U4) 1.9 TDI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

**MAIŅA: ATSPERU – SKODA SUPERB (3U4).  
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- HEX uzgalis Nr. H6.
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Āmurs
- Tapu caurumsitnis
- plakanais cirtnis
- Gumijas āmurs
- Plakanais Skrūvgriezis
- Knaibles
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

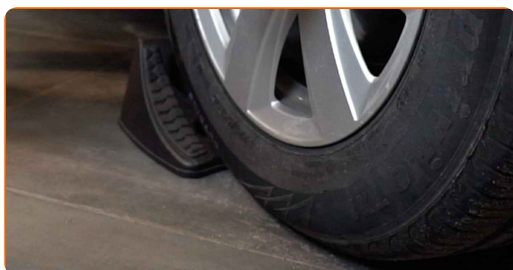
**Maiņa: atsperu – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC iesaka:**

- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomaiņas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

**MAIŅA: ATSPERU – SKODA SUPERB (3U4). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:**

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucu Nr.17



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: atsperu – SKODA SUPERB (3U4). Ieteikums:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

5

Noņemiet riteni.

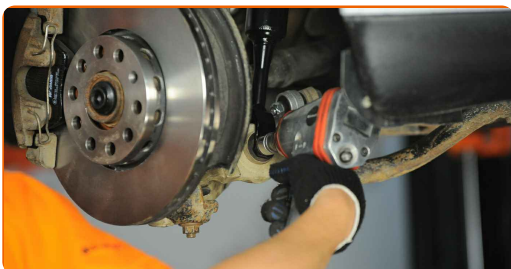


6

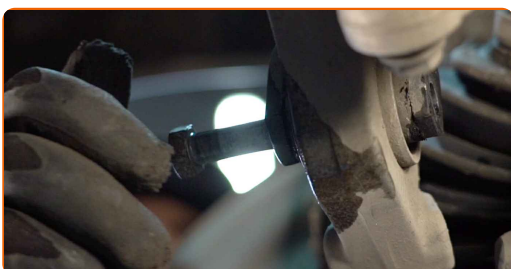
Notīriet amortizatora dakšas stiprinājumus pie apakšējās balstiekārtas sviras. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



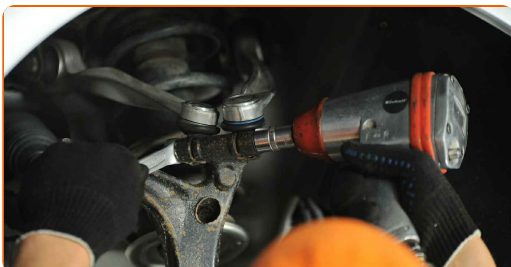
- 7** Atskrūvējiet amortizatora dakšas stiprinājumus pie apakšējās sviras. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



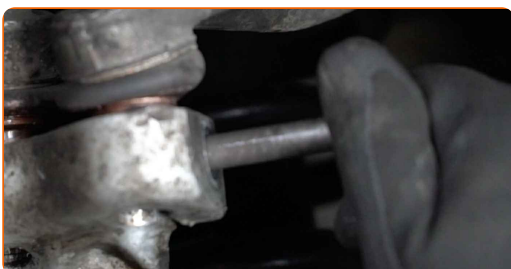
- 8** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



- 9** Atskrūvējiet augšējo sviru stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

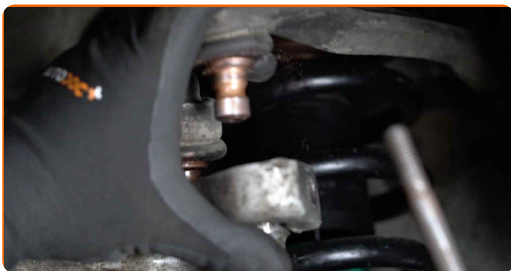


- 10** Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



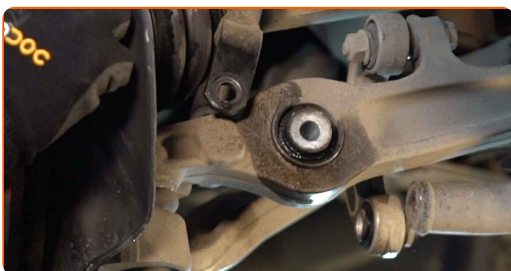
11

Noņemiet balstiekārtas sviras. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



12

Atvienojiet amortizatora statņa apakšējo daļu.



13

Nolaidiet automašīnu.

14

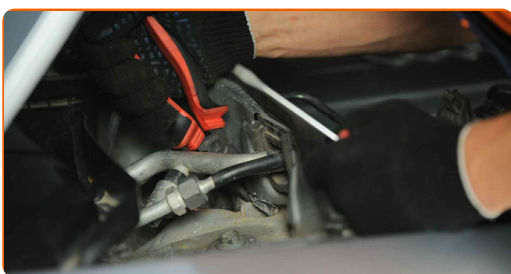
Atveriet motora pārsegu.

15

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

16

Noņemiet amortizatoru statīva stiprinājuma pamatnes aizsargapvalkus. Izmantojiet plakano skrūvgriezi. Izmantojiet plakanknaibles.



- 17** Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



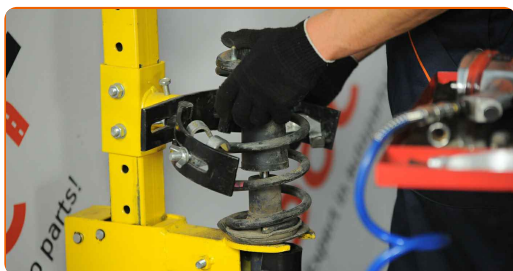
**Maina: atsperu – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatora statni.

- 18** Noņemiet amortizatora statni.



- 19** Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



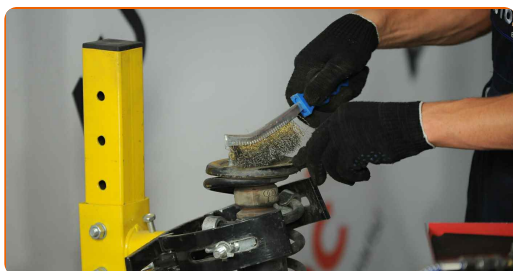


**Maiņa: atsperu – SKODA SUPERB (3U4). Profesionāļi iesaka:**

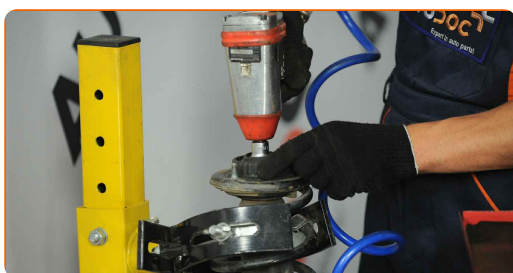
- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliedzinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliedzinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

**20** Saspiediet atsperi.

**21** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

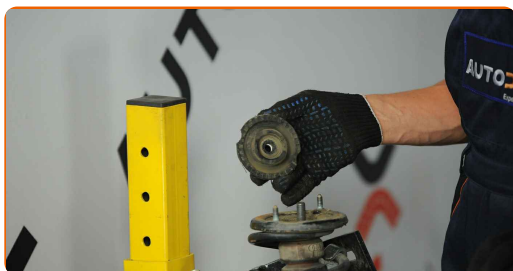


**22** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



23

Noņemiet augšējo statnes balstu.

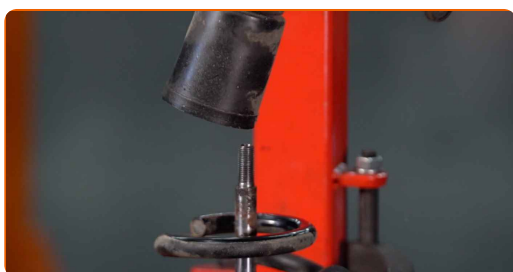


24

Atbrīvojiet vīto atsperi.

25

Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



26

Noņemiet atsperi.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – SKODA SUPERB (3U4). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

**27** Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



**28** Uzstādiet putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.

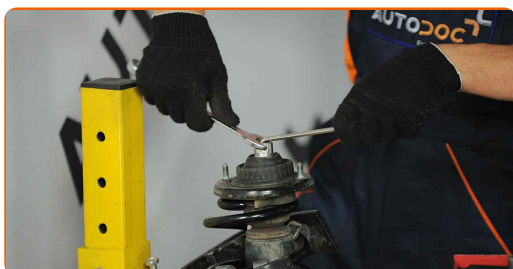
**29** Saspiediet atsperi.



**30** Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



**31** Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 19. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 50 Nm.

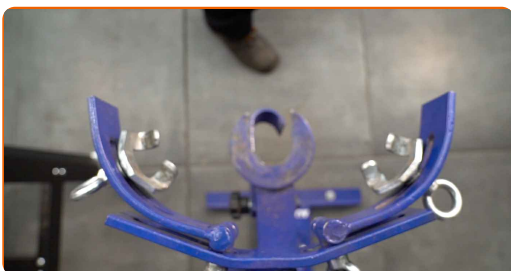


Maiņa: atsperu – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pārliedcinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

**32** Atlaidiet atsperi.

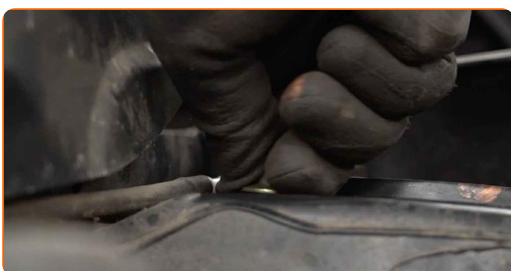
**33** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



**34** Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



**35** Nostipriniet amortizatora statnes augšējās stiprinājumus.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turot SKODA SUPERB (3U4) amortizatora statni, ieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.

**36**

Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm.



**37**

Uzstādiet amortizatoru statīva stiprinājuma pamatnes aizsargapvalkus. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**38**

Noņemiet aizsargvāku.

**39**

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**40**

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**41**

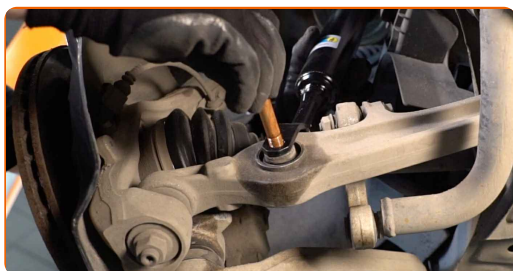
Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



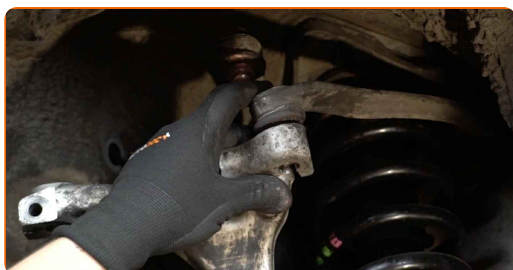
**42** Pievienojiet amortizatora statņa apakšējo daļu.



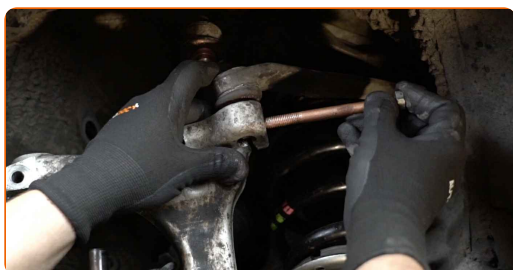
**43** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



**44** Uzstādiet balstiekārtas sviras. Izmantojiet gumijas āmuru.



**45** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



**46** Pievelciet augšējo sviru stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 40 Nm.



47

Paceliet hidraulisko statni par 10-15 cm.



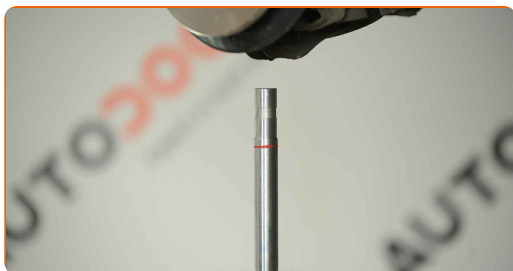
48

Pievelciet amortizatora dakšas stiprinājumu pie apakšējās balstiekārtas sviras. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



49

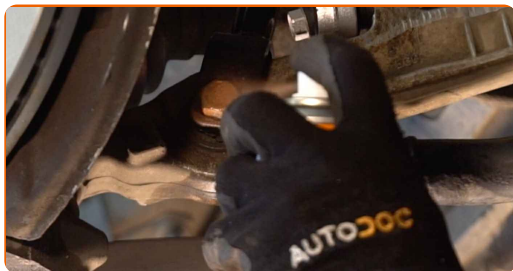
Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



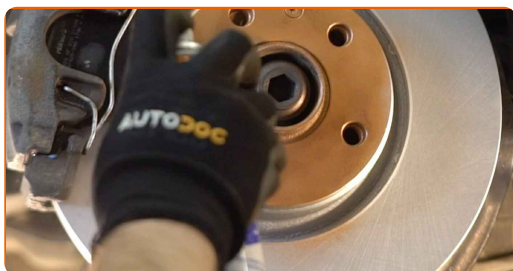
Maiņa: atspere – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC ekspertu padomi:

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

**50** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



**51** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



**52** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – SKODA SUPERB (3U4). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

**53** Uzlieciet riepu.





**Mainā: atsperu – SKODA SUPERB (3U4). Ieteikums:**

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

**54**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



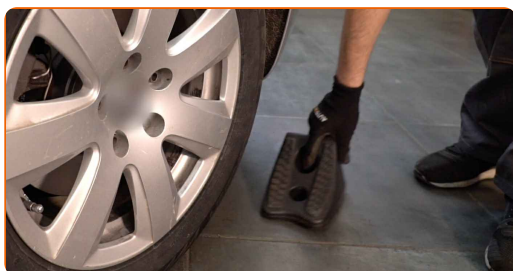
**55**

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



**56**

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**ATSPERU: PLAŠA IZVELE**

## **ⓘ ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".