

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšējā
augšējā svira **Toyota**
Prado J120 - nomaiņas
ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA

 **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150_, GRJ125_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 3.0 D-4D (KDJ155_, KDJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D-4D, TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 3.0 D-4D (KDJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150_)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ AUGŠĒJĀ SVIRA – TOYOTA PRADO
J120. NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Kombinētā atslēga Nr 10
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Lauznis
- Plakanais Skrūvgriezis
- Apaļknaibles
- Šarnīru novilcējs
- Spārna pārklājs
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

Maina: priekšējā augšējā svira – Toyota Prado J120. AUTODOC iesaka:

- Labo un kreiso augšējo sviru nomainas darbību secība ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ AUGŠĒJĀ SVIRA – TOYOTA PRADO J120. VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

1

Atveriet dzinēja pārsegu.



2

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

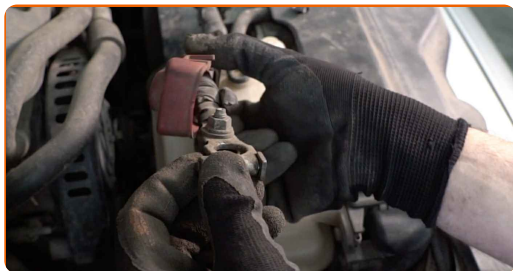
3

Atskrūvējiet automašīnas akumulatora klemmju stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 10.



4

Noņemiet akumulatora klemmes.



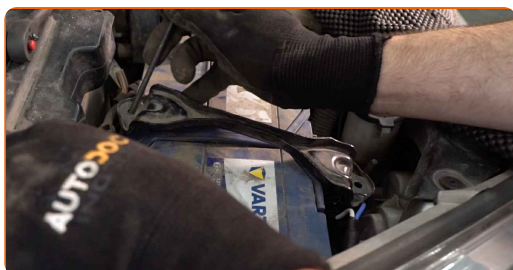
5

Atskrūvējiet akumulatora stiprinājuma plāksni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



6

Noņemiet akumulatora stiprinājuma plāksni.



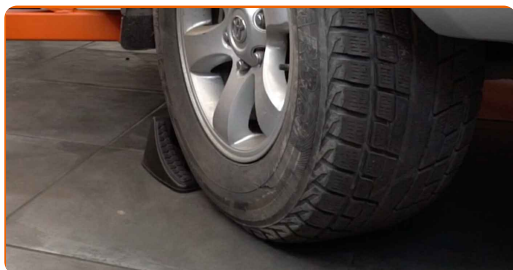
7

Noņemiet akumulatoru.



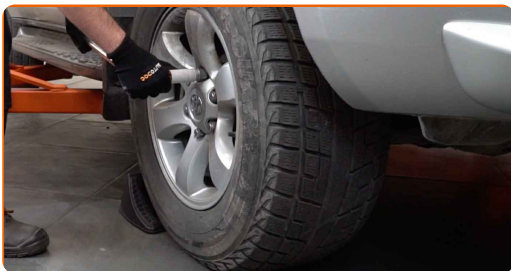
8

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



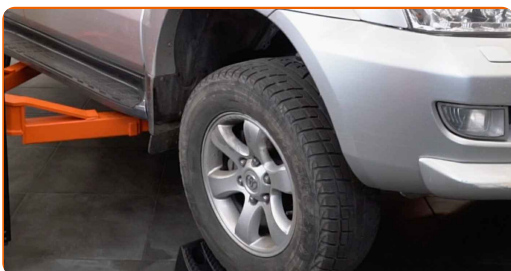
9

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



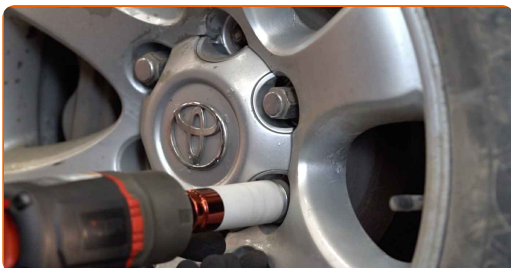
10

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



11

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

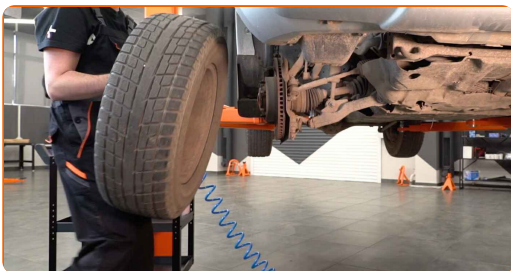


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet Toyota Prado J120 riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

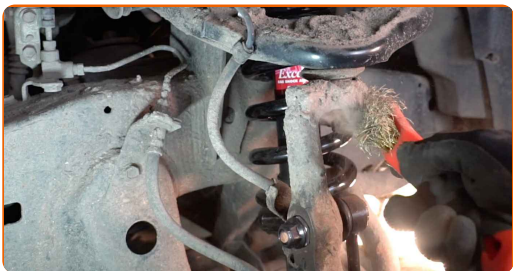
12

Noņemiet riteņi.



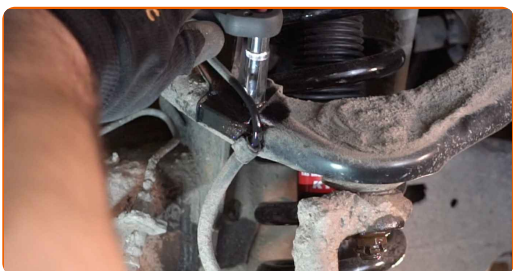
13

Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



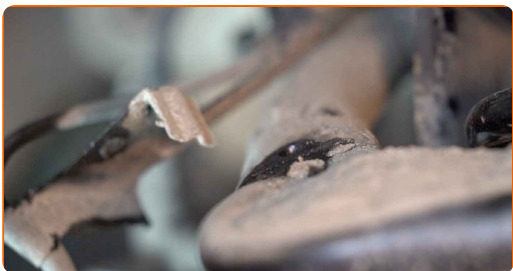
14

Atskrūvējiet ABS kabeļa turētāju. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



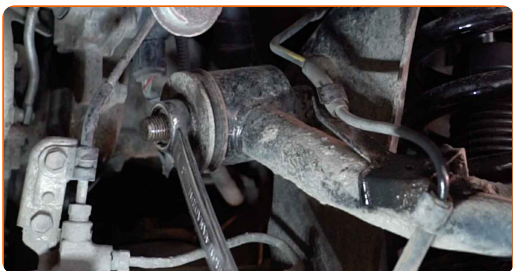
15

Noņemiet ABS sensora vadu kronšteinu no augšējās sviras.



16

Atskrūvējiet sviras stiprinājumu pie virsbūves. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.

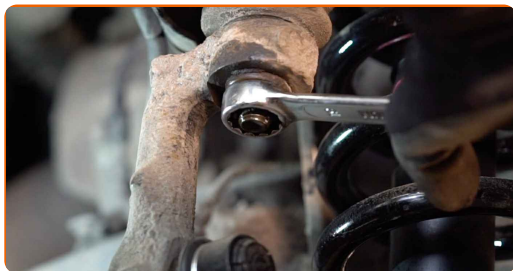


17

Noņemiet šķelttapu.

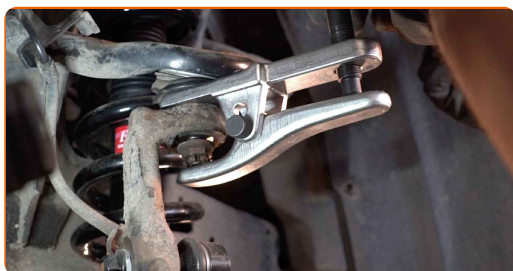
18

Atskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



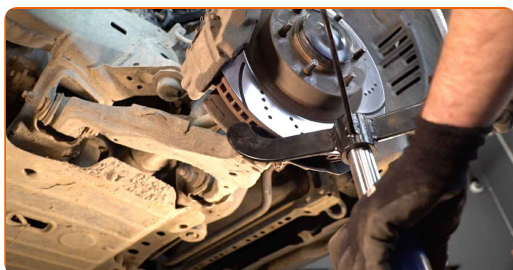
19

Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



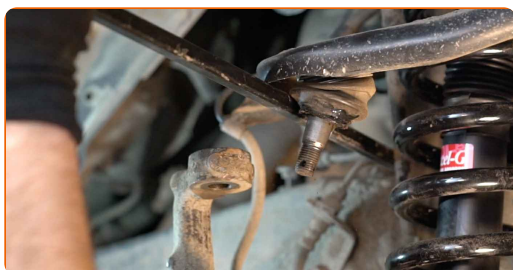
20

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



21

Atvienojiet augšējo balstiekārtas sviru no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.

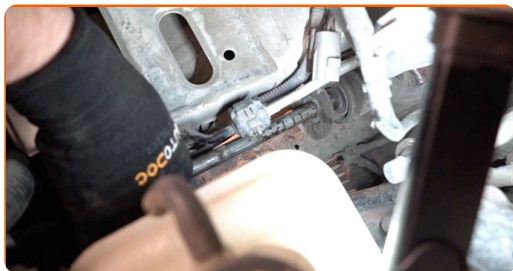


Maiņa: priekšējā augšējā svira – Toyota Prado J120. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pārliecinieties, ka stūres grozāmass ir nofiksēta.

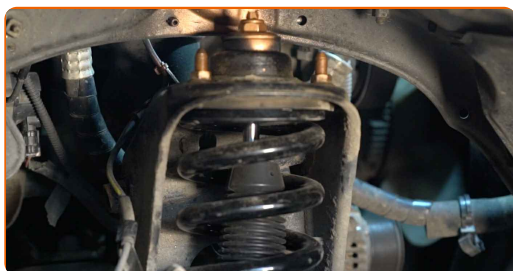
22

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



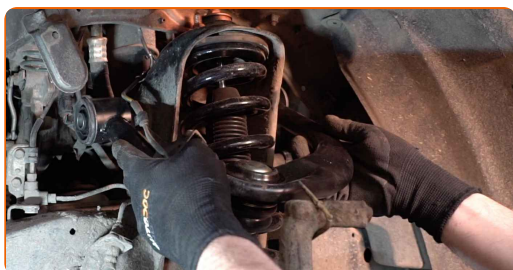
23

Noņemiet sviru.



24

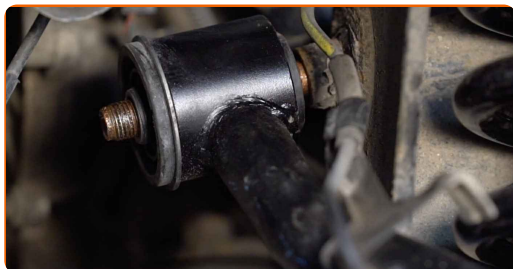
Uzstādiet jauno sviru.



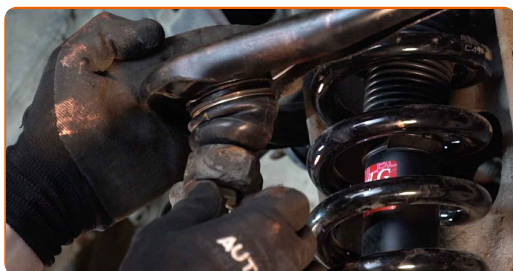
Maina: priekšējā augšējā svira – Toyota Prado J120. Profesionāļi iesaka:

- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Nesabojājiet lodbalsta apvalku.

25 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



26 Pievienojiet augšējo balstiekārtas sviru pie grozāmass.



27 Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



AUTODOC iesaka:

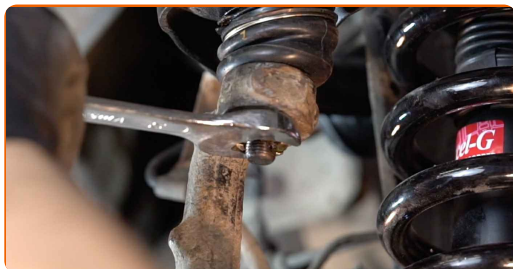
- Maiņa: priekšējā augšējā svira – Toyota Prado J120. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

28 Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



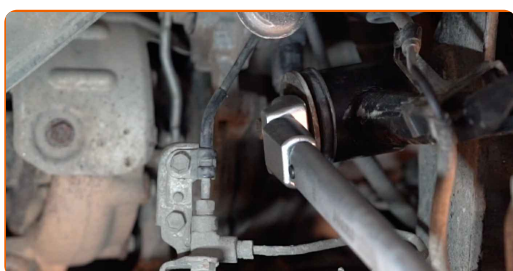
29

Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmassi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



30

Pievelciet sviras stiprinājumus pie virsbūves. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 115 Nm.



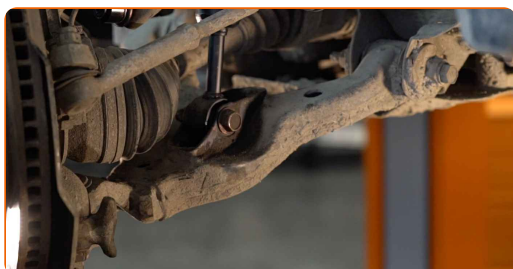
31

Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



32

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

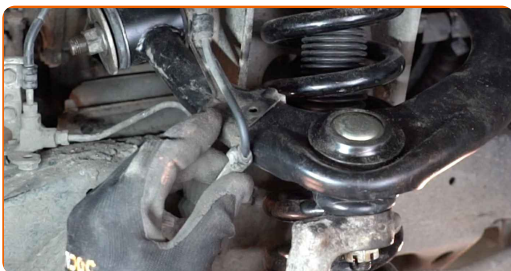


AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu Toyota Prado J120 detaļas un mehānismus.

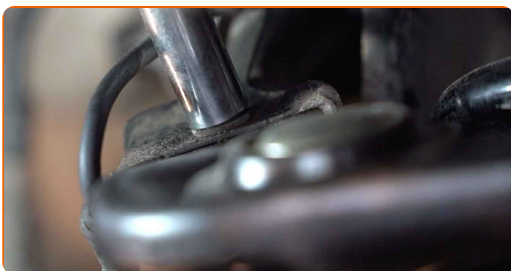
33

Uzstādiet ABS sensora vadu stiprinājumu kronšteinu uz augšējās sviras.



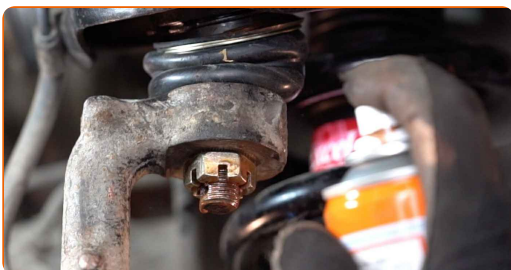
34

Pievelciet ABS kabeļa turētāju. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



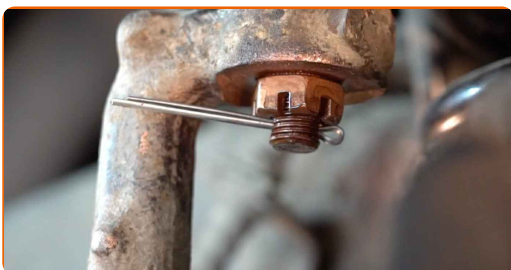
35

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



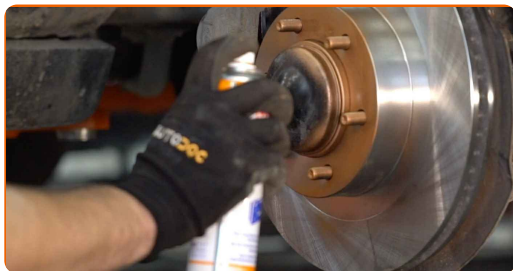
36

Uzstādiet šķelttapu. Izmantojiet apaļknaibles. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



37

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



38

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: priekšējā augšējā svira – Toyota Prado J120. AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

39

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Toyota Prado J120 riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

40

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



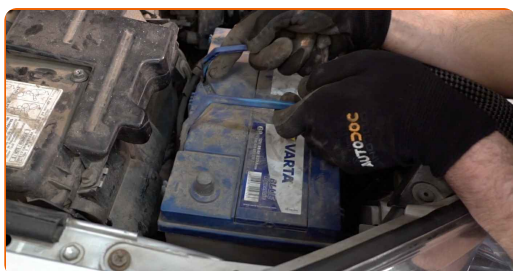
41

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Grieznes moments 112 Nm.



42

Uzstādiet akumulatoru.



43

Uzstādiet akumulatora stiprinājuma plāksni.



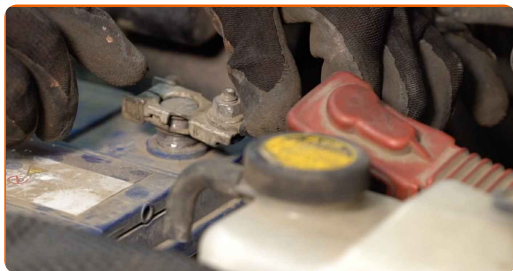
44

Pieskrūvējiet akumulatora stiprinājuma plāksni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



45

Pievienojiet klemmes akumulatoram.



Maiņa: priekšējā augšējā svira – Toyota Prado J120. Ieteikums:

- Esiet uzmanīgs! Nesajauciet automašīnas akumulatora pozitīvo klemmi ar negatīvo.

46

Pieskrūvējiet akumulatora klemmju stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 10.



47

Noņemiet aizsargvāku.

48

Aizveriet dzinēja pārsegu.



49

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS TOYOTA AUTOMAŠĪNAI

SVIRU: PLAŠA IZVELE

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ TOYOTA PRADO
J120**

TOYOTA SVIRU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

TOYOTA PRADO J120 SVIRU: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI

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 2022 – 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 GmbH".