



Kuidas vahetada  
**Mercedes W124** esi-  
piduriketaste – õpetus

## VIDEOÕPETUS



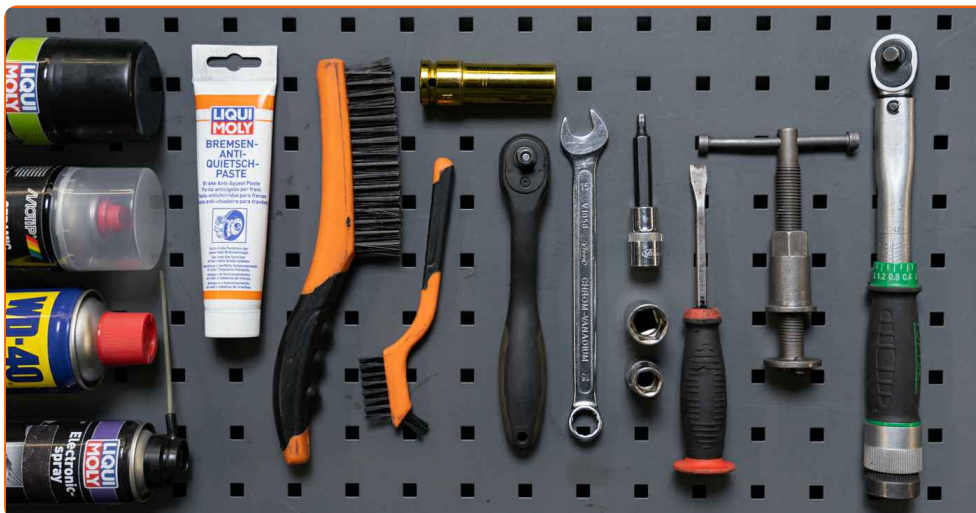
### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ Luukpära (W124) 200 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 D 3.0 (124.190), (+ 7)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – MERCEDES W124.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Dielektriline määre
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kuuskant otsik Nr.H5
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Pidurisadula tööriist
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

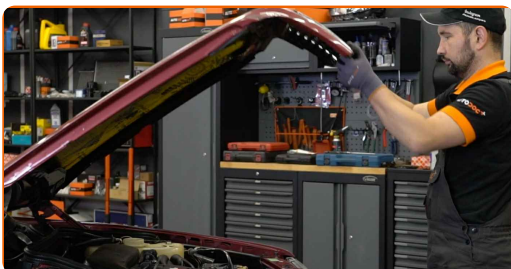
**AUTODOC soovitab:**

- Vahetage pidurikettad autol Mercedes W124 komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – Mercedes W124.

**SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:**

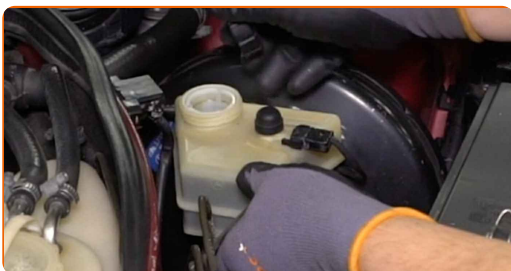
1

Avage kapott.



2

Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



3

Fikseerige rattad tõkisingadega.

4

Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage toruvõtit.



5

Tõstke auto üles.



### Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W124. Soovitus:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

6

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes W124

7

Eemaldage ratas.



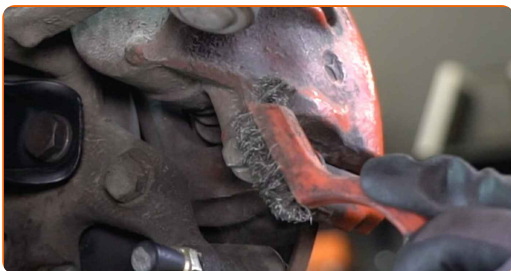
8

Ühendage piduriklotside kulumisandurite konnektor lahti.



9

Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



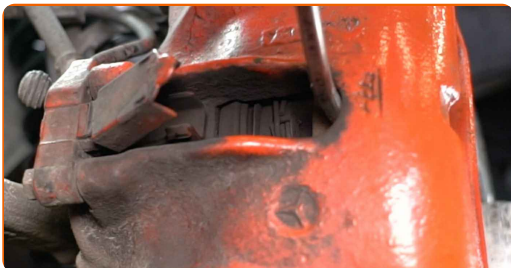
10

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.15. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.

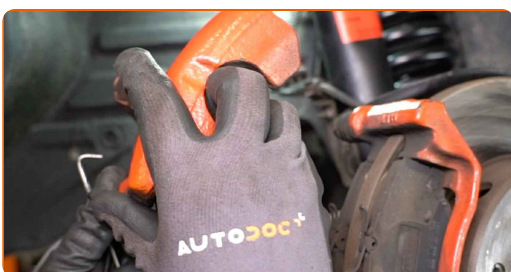


**11** Eemaldage kinnituspoldid.

**12** Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



**13** Eemaldage pidurisadul.

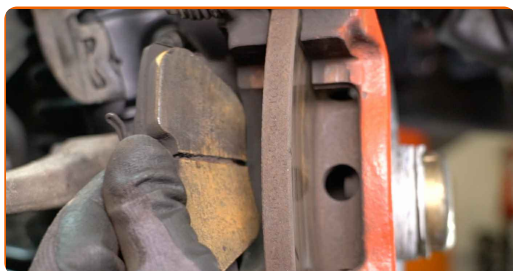


**Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W124. AUTODOCi eksperdid soovitavad:**

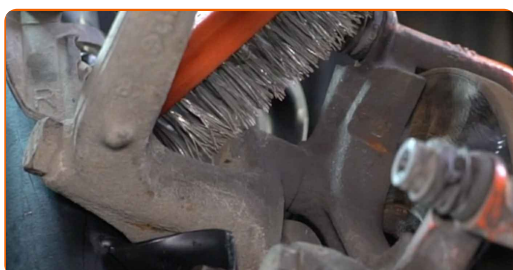
- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.



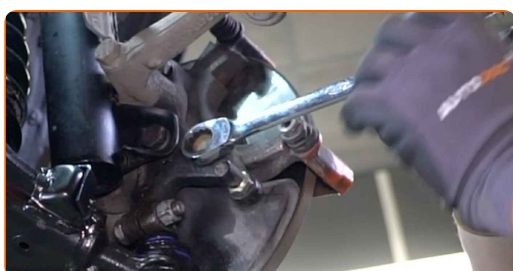
**14** Eemaldage piduriklotsid.



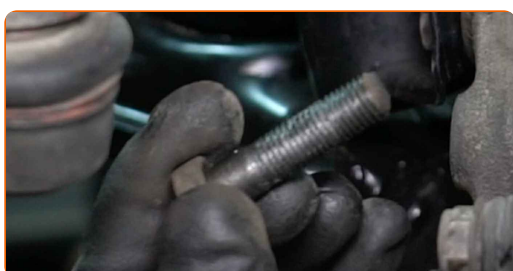
**15** Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



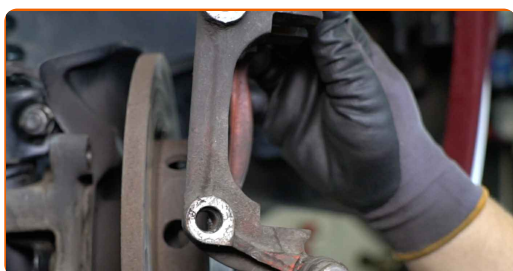
**16** Keerake lahti pidurisadula hoidiku kinnitused. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



**17** Eemaldage kinnituspoldid.



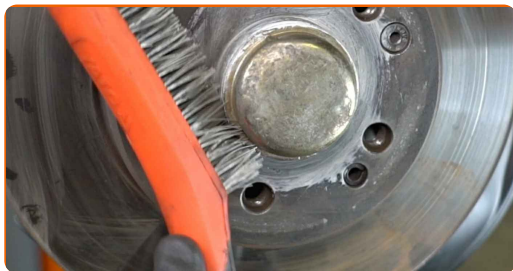
**18** Eemaldage pidurikelk.





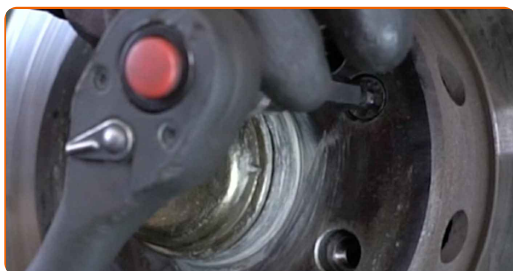
19

Puhastage piduriketta kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



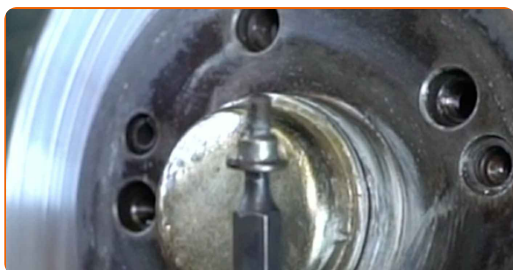
20

Keerake piduriketta kinnitused lahti. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



21

Eemaldage kinnitus polt.



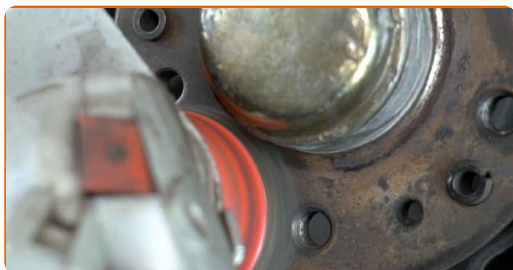
22

Eemaldage piduriketas.



23

Puhastage rattarumm. Kasutage terasharja.



**24** Määrige kontaktpinnad. Kasutage keraamilist mäaret.



**25** Paigaldage uus piduriketas.



**26** Paigaldage kinnituspolt.



**27** Pingutage piduriketta kinnitust. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.



**28** Puhastage pidurikelk mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

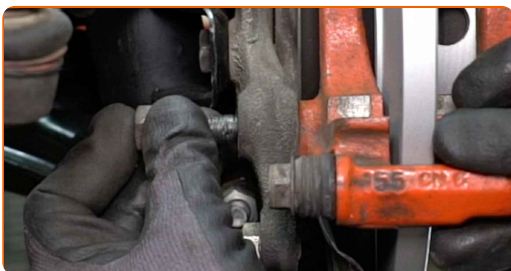
29

Paigaldage pidurikelk.



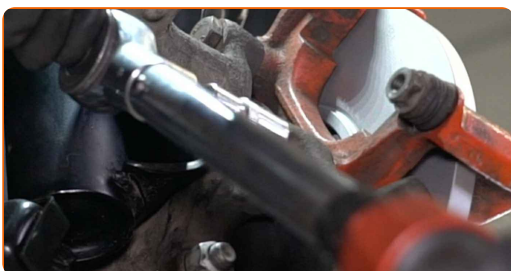
30

Paigaldage kinnituspoldid.



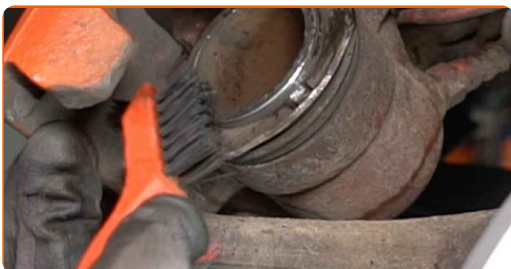
31

Pingutage pidurisadula hoidiku kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.



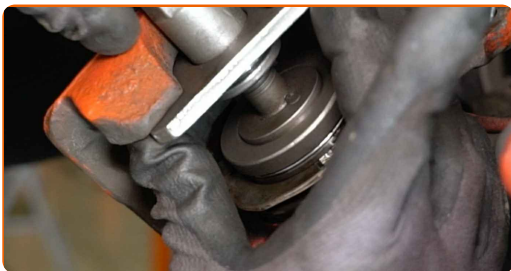
32

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



33

Suruge pidurisadula kolb sisse. Kasutage pidurisadula tööriista.



34

Käsitlege piduriklotside seda ala, kus pind puutub kokku pidurisadula kinnitusega. Kasutage kriiksumist eemaldavat pastat.

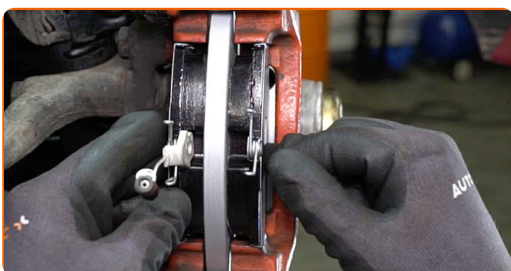


Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W124. Professionaalid soovitavad:

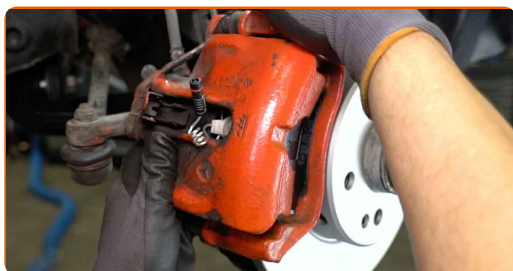
- Veenduge, et ketta pind on puhas, enne kui paigaldate uued piduripedaalid.

35

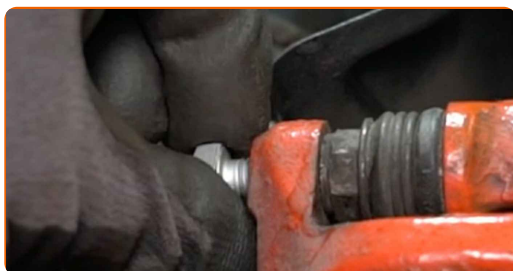
Paigaldage piduriklotsid.



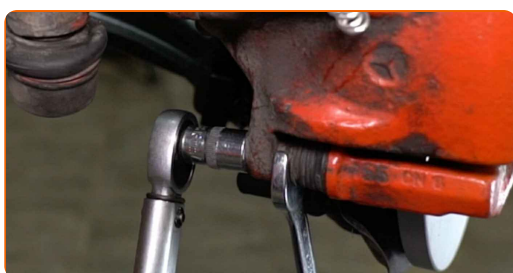
**36** Paigaldage pidurisadul ja kinnitage see.



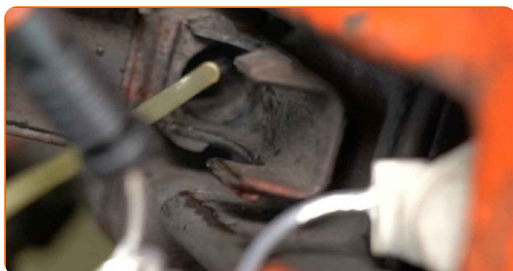
**37** Paigaldage kinnituspoldid.



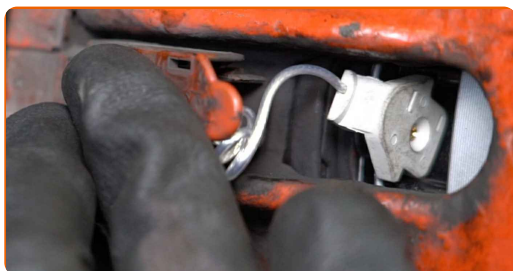
**38** Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.15. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



**39** Töödelge piduriklotsi kulumisanduri pistikut. Kasutage dielektrilist mäaret.



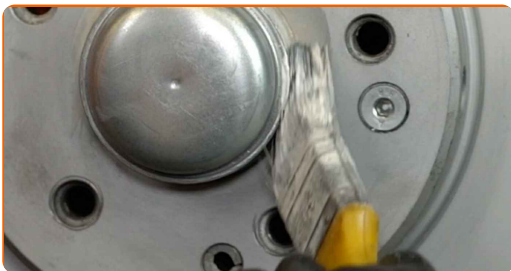
**40** Ühendage piduriklotside kulumisandurite konnektor.





41

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist mäaret.



42

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

43

Paigaldage ratas.



### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W124

44

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage käristivõtit.





- 45** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



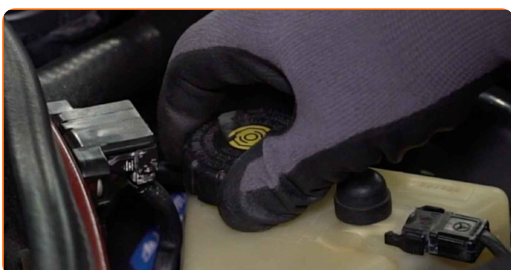
- 46** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



**Vahetamine: piduriketaste – Mercedes W124. Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:**

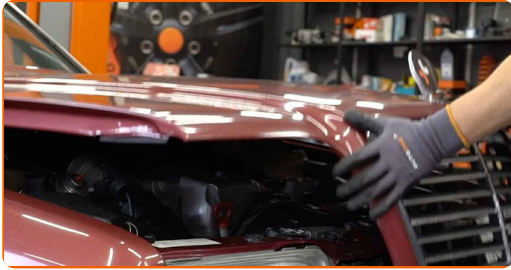
- Enne mootori käivitamist vajutage mitu korda piduripedaali kuni te tunnete märkimisväärset survet.
- Kontrollige pidurivedeliku taset paisupaagis ja vajadusel lisage seda.

- 47** Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



48

Sulgege kapott.



**HEA TÖÖ!** 

**VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST  
PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**OSTKE MERCEDES VARUOSASID**

**PIDURIKETASTE: LAI VALIK**

**VALIGE MERCEDES W124 JAOKS VARUOSASID**

**PIDURIKETASTE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD**

**PIDURIKETASTE AUTOLE MERCEDES W124: PARIMAD  
DIILID & PAKKUMISED**

## **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovitab kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.