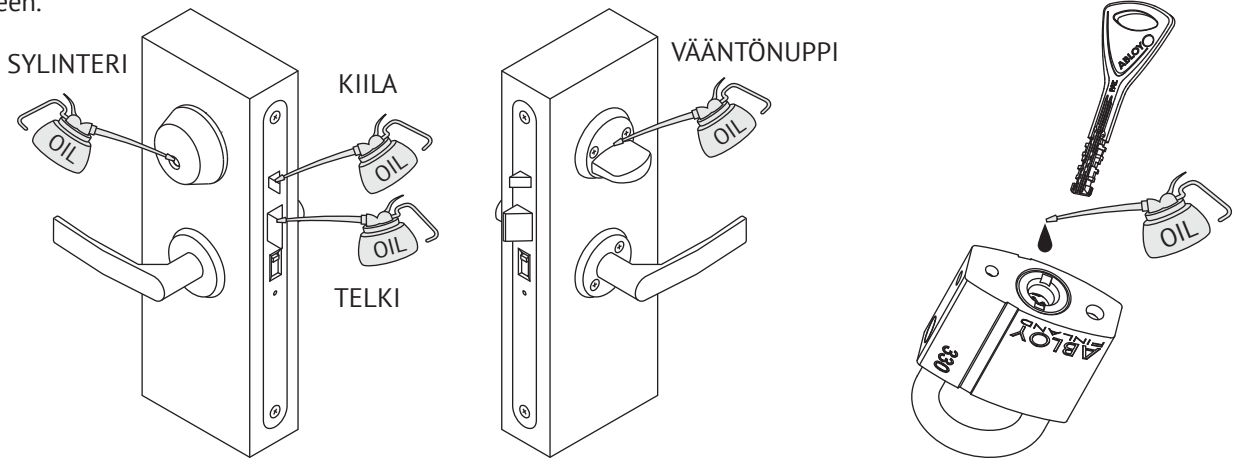


Mekaaniset sylinterit ja lukkorungot

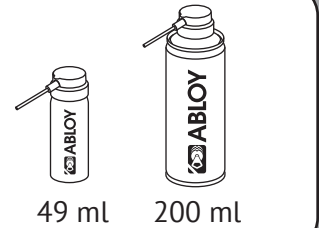
Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi ja pitkän käyttöiän saavuttamiseksi mekaaniset ABLOY® lukot tarvitsevat säännöllistä kunnossapitoa. Tippa voiteluainetta avainpesään kerran vuodessa riittää normaaleissa käyttöolosuhteissa. Vaativissa olosuhteissa voitelua voidaan tarvita useammin.

Varmistaaksesi oikean voitelun, laita avain sylinteriin ja käännä sitä myötä- ja vastapäivään muutaman kerran voitelun jälkeen.



ABLOY® suosittelee seuraavia voiteluaineita:
 ABLOY® Lukkoöljy
 Rivotla TRS
 Mineraaliöljyt (esim. ompelukone- ja aseöljy)

Älä käytä grafiittia tai kasviöljyä sisältäviä voiteluaineita, ne jumittavat sylinterin estäen lukon toiminnan.



49 ml

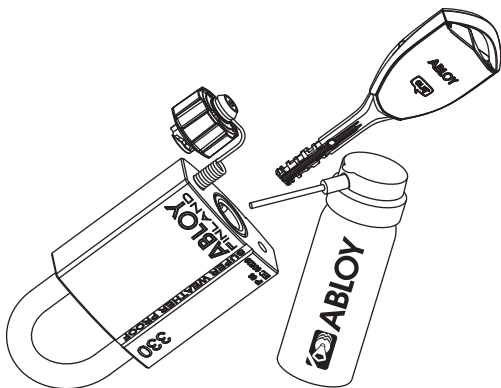
200 ml

Elektromekaaniset sylinterit (ABLOY® PROTEC CLIQ)

Käytä ainoastaan Abloy lukkoöljyä tai Rivotla TRS öljyä CLIQ sylintereissä.

Muut yleisimmät lukkoöljyt sisältävät ABLOY® CLIQ-sylinterille haitallisia aineita ja siksi niitä ei saa käyttää.

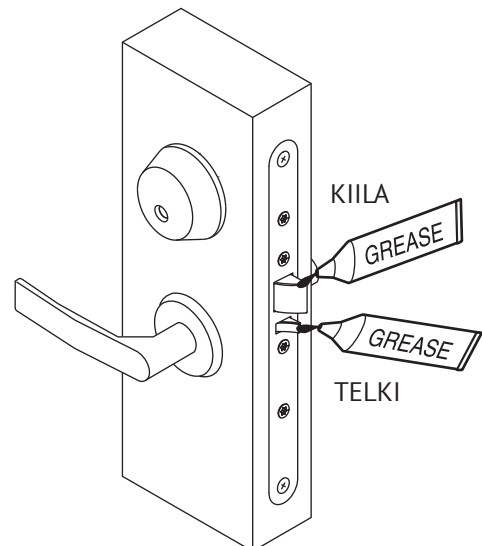
Vain mekaaniset osat sylinterin takaosassa tarvitsevat öljyä, etuosassa oleva elektroniikkaa ei voitelua tarvitse. Liiallinen voiteluaineen päätyminen elektronisen sylinteriyksikön puolelle voi aiheuttaa toiminnallisia ongelmia.



Elektromekaaniset lukkorungot

Voitele lukkorungon telki ja kiila vaseliiniin tapaisella rasvalla kuten ISOFLEX TOPAS NB52.

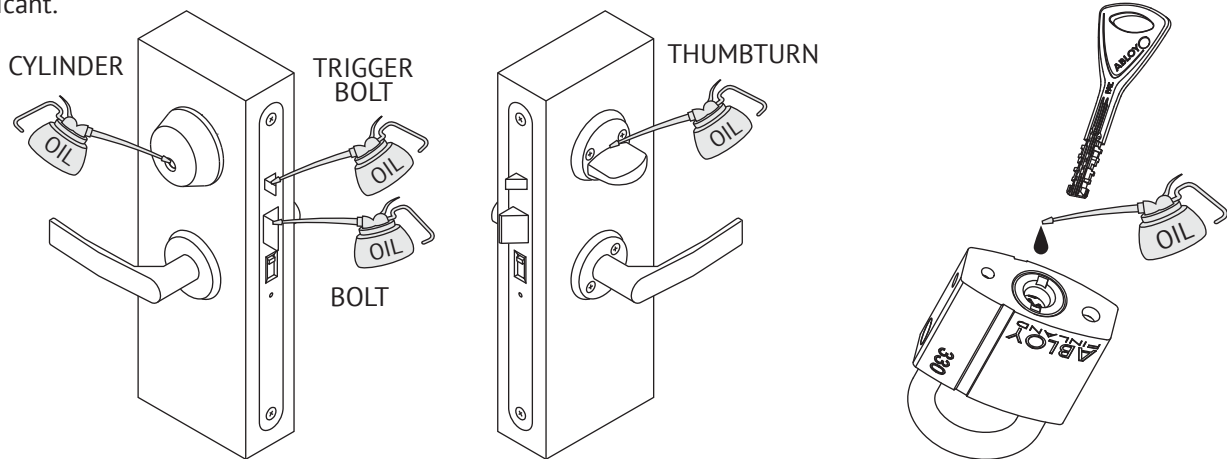
Älä laita mitään voiteluainetta muualle lukkorungon sisälle.



Mechanical cylinders and lock cases

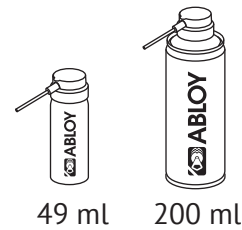
For proper function and long time lifetime, ABLOY® mechanical locks need to be maintained regularly. Drop of lubricant inside of the keyway once a year is enough to ensure proper and comfortable function of a lock in normal environmental conditions. In harsh conditions, it is recommended to observe if the lubrication is needed more often.

To ensure proper lubrication, insert the key and rotate it clock- and counter-clockwise a few times after application of lubricant.



ABLOY® recommends the following lubricants:
 ABLOY® Lock Oil
 Rivolta TRS
 Mineral oils (e.g. sewing machine oil and gun oil)

Do not use oils containing graphite or biolubricants.
They will jam the cylinder and the operation of the lock.

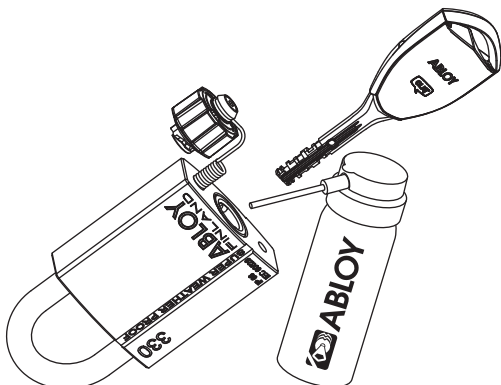


Electromechanical cylinders (ABLOY® PROTEC CLIQ)

Use only Abloy lock oil or Rivolta TRS oil with CLIQ Cylinders.

Most of the commonly used lock oils contain harmful ingredients for ABLOY® CLIQ cylinder units and are thus not allowed to be used.

Only the mechanical parts in rear part of the cylinder require little bit of lubricant. Electrical part in the front does not require any lubrication. Too much lubrication in electrical part may cause problems in cylinder function.



Electromechanical lock cases

Lubricate the lock case bolt and trigger bolt with vaseline type grease, e.g. ISOFLEX TOPAS NB52.

Do not put any lubrication inside the lock case.

