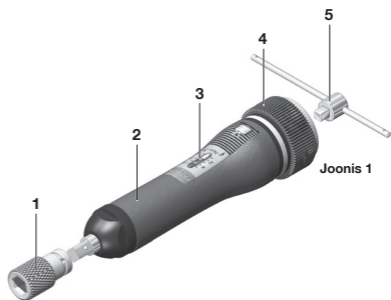


# PROXXON

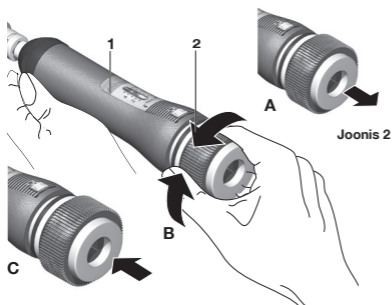
## MicroClick MC 10



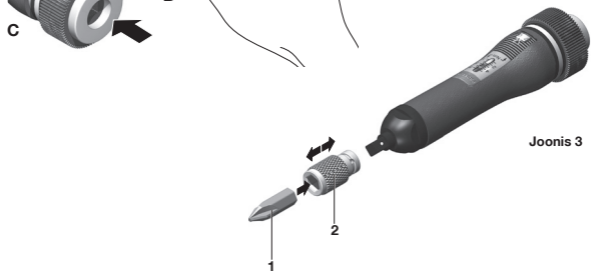
## Kasutusjuhend



Joonis 1



Joonis 2



Joonis 3

# Originaalkasutusjuhendi tõlge

## MicroClick MC 10

Austatud klient

Käesoleva juhendi kasutamine

- lihtsustab momentkriviitsa MicroClick MC 10 tundmaõppimist;
- aitab vältida ebasobivast käsitsemisest tingitud tõrkeid ja võimalikke kehavigastusi;
- pikendab momentkriviitsa MicroClick MC 10 tööiga.

Lugege see kasutusjuhend enne momentkriviitsa MicroClick MC 10 kasutamist lõpuni ja hoolikalt läbi ning veenduge, et olete selles esitatud selgitustest ja juhistest täielikult aru saanud. Eelkõige järgige ohutusnõudeid. Kõsimuste tekkimisel võtke lisateabe saamiseks ühendust meie teeninduskeskusega. Aadressi leiata kasutusjuhendi viimaselt lehelt. Sellega tagate oma momentkriviitsa MC 10 pikaajalise täpsuse ja usaldusväärse talitluse.

Hoidke see kasutusjuhend alati käepärast.

PROXXON ei vastuta seadme ohutu talitluse eest, kui

- selle käsitsemine ei ole vastavuses tavalise ja ettenähtud kasutusviisiga;
- seda kasutatakse otstarbel, mida ei ole juhendis nimetatud;
- ohutusjuhiseid on eiratud.

Pidage mees, et

- kasutusvigadega,
  - seadme väärist kasutamisest tulenevate kahjustuste ja
  - puuduliku hoolduse korral
- lõkkab tootja tagasi kõik garantiinõuded ja muu vastutuse.

### Tehniline kirjeldus

Momentkriviitsa MC 10 omandamisega olete saanud kvaliteetse PROXXON MicroClick sarja tööriista. See standardi DIN/ISO 6789 II tüübi / D klassi täpsusnõuetele vastav täppistööriist sobib laitmatult erinevate võimalike rakendusvaldkondade jaoks, mis nõuavad kruvide ja mutrite kindla ja piiratud jõumomendiga kinnitamist. Vajaliku jõumomendi saab seada tööriista tagumises otsas asuva astmeteta seadistusrõnga abil.

Käepidemel on 1/4" nelikantotsak ja adapter T-kujulise saba ühendamiseks. Käepärase kuundusega kere võimaldab isegi pika tööperioodi jooksul kriviitsat ohutult ja mugavalt käes hoida. Ja pidage mees järgmist: iga tööriist on hea ainult niikaua, kuni kasutaja seda hoiab! Seetõttu kasutage ja hooldage tööriista MicroClick MC 10 alati ettevaatlikult.

### Tehnilised andmed

Mudel	vabanev momentkriviits
Pikkus	ligikaudu 185 mm
Mass	ligikaudu 260 g
Nelikantpesa ja kriviitsak	1/4"
Seadistusulatus	2...10 N·m, astmeteta seadistatav
Täpsus	DIN ISO 6789, II tüüp, D klass

### Selgitus (jn 1)

1. Otsaku hoidik
2. Kere
3. Jõumomendi skaala
4. Seadistusrõngas
5. T-kujuline saba

### Ohutuse ja kohase kasutamise põhimõtted

- **Kasutage momentkriviitsat ainult kavandatud otstarbel!** Ebasobiv kasutamine võib kahjustada momentkriviitsat või tekitada kehavigastusi.
- **Ärge koormake momentkriviitsat ülemäära!** See võib põhjustada kahjustusi.
- **Hoidke momentkriviitsat kuivas kohas.** Niiskus võib põhjustada korrosiooni ning halvendada talitlust ning eelkõige täpsust.
- **Vältige väga kõrgeid ja madalaid temperatuure!** Need võivad põhjustada talitluse katkestusi.
- **Kaitske momentkriviitsat mehaaniliste mõjude, nagu löökide jne eest.** Need võivad kahjustada tundiikke ja täpseid mehaanilisi osasid.
- **Ärge kasutage momentkriviitsat keermetatud ühenduste lahti ja kinni keeramiseks tavalise kriviikeerajana.** Pidage mees! MicroClick MC 10 on täppistööriist. Võtke arvesse järgmist. Ärge kasutage momentkriviitsat pingutatud või korrodeerunud keermetatud ühenduste vabastamiseks.

## Töötamine momentkruivsaga MicroClick MC 10

---

### Jõumomendi seadistamine (jn 2).

1. Rihveldatud seadistusrõnga 2 vabastamiseks tõmmake seda vedrule vastasuunas hambumisest välja, nagu on näidatud joonisel 2, ja pöörake seda samal ajal jõumomendi seadistamiseks. Seadistamise ajal saab selle hetke jõumomenti vaadata jõumomendi skaalalt 1. Seadistusrõnga pööramine suunas A vähendab jõumomenti ja pööramine suunas B suurendab jõumomenti.
2. Nõutud väärtuse seadistamise järel suruge seadistusrõngas 2 lukustamiseks tagasi hambumisse.

*Tähelepanu!* Näit on jagatud kaheks: alumise akna kaudu saab lugeda jõumomendi väärtust kümnendosadena.

### **Ettevaatust!**

*Veenduge, et lukustusrõngas läheks tagasi hambumisse. See väldib tahtmatut pöörlemist ja seatud jõumomendi muutumist! Ärge proovige kindlalt hambunud seadistusrõngast pöörata.*

*Ärge seadistage jõumomenti skaala ulatusest väiksemaks ega suuremaks.*

### **Vajaliku kruviotsaku hoidikusse sisestamine või sellest eemaldamine (jn 3)**

### **Ettevaatust!**

***Kasutage üksnes momentkruivsaga ühilduvaid kruviotsakuid!***

***Järgige sisestatud kruviotsaku suurimat lubatud koormust! See ei tohiks olla mingil juhul väiksem kui momentkruivsale seadistatud jõumoment.***

1. Valikuliselt võib kasutada 1/4" kuuskantotsakuid või kruviotsakuid. Kuuskantotsaku 1 kasutamiseks sobitage esmalt momentkruivsaga nelikandile otsakuhoidik 2 (jn 3) ja seejärel sisestage soovitud kuuskantotsak. See lukustub automaatselt kohale.
2. Kuuskantotsaku eemaldamiseks tõmmake otsakuhoidiku rihveldatud hülssi tagasi (kruivsaga poole) ja eemaldage otsak.

Kui kasutate 1/4" kruviotsakuid, tõmmake kogu otsakuhoidik otsast ära ja suruge kruviotsak vahetult nelikantotsakule.

### **Keermestatud ühenduse pingutamine**

1. Hoidke momentkruivsat tagumisest, veidi jämedama läbimõõduga osast. Kruivsaga kere on kujundatud just sellisena, et võimaldada tundlikku käsitsemist ja pingutamist.
2. Pingutage keermestatud ühendust ühtlaselt suureneva pingutusjõuga. Kui kruivsaga vabaneb, on seadistatud jõumoment saavutatud. Kuulete klõpsatust ja kruivsaga „libiseb“.

### **Ettevaatust!**

***Pingutamise ajal ärge kangutage ega kallutage kruivsat! Keermestatud ühenduse ja kruivsaga teljed peavad olema samal sirgjoonel, et kruivsaga vabaneks õigel jõumomendi väärtusel.***

### **Pärast kasutamist**

Pärast kasutamist seadistage jõumoment mehhanismi vabastamiseks seadistusrõnga 2 (jn 2) abil kõige väiksemale väärtusele.

### **Hooldus ja korrashoid**

---

- Puhastage momentkruivsat kuiva lapiga. Ärge kastke seda benseeni, vee ega lahustisisse. See halvendaks kindlasti seadme talitlust.
- Ärge võtke momentkruivsat ise lahti! Viige momentkruivsat mis tahes parandustöödeks või tõrgete kõrvaldamiseks teeninduskeskusesse. Aadressi leiate kasutusjuhendi viimaselt lehelt.
- Kui on vaja momentkruivsat kalibreerida, tagastage see tootjale. Aadressi leiate käesoleva juhendi tagaküljelt.

Jätame endale õiguse teha muudatusi kooskõlas tehnika arenguga. Soovime teile edu seadme kasutamisel.





# PROXXON

## Hooldusteave

Kõiki PROXXONI tooteid on pärast tootmist põhjalikult katsetatud. Kui sellest hoolimata ilmneb defekt, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt toote ostsite. Edasimüüja vastutab kõigi seaduslike garantiinõuete käsitlemise eest, mis kehtivad üksnes materjali- ja tootmisvigade kohta.

Väärkasutus, näiteks ülekoormus, välistest mõjuritest tingitud kahjustused ja tavapärane kulumine ei kuulu garantii alla.

Lisanäpunäiteid teemal „Hooldus ja varuosad“ võite leida saidilt [www.proxxon.com](http://www.proxxon.com).