

PROXXON



PS 13

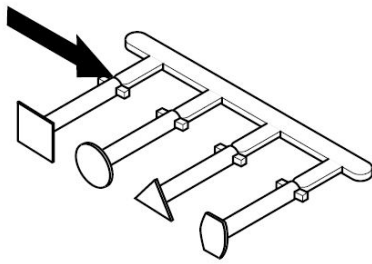
Kasutusjuhend

Eesti

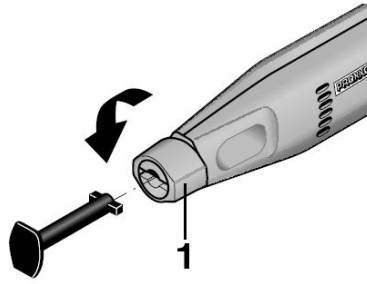
Kasutusjuhendi lugemisel voltige piltidega leheküljed lahti.



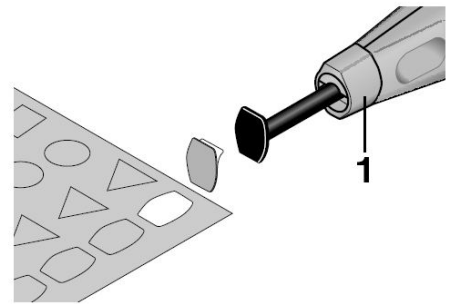
4



Joonis 1

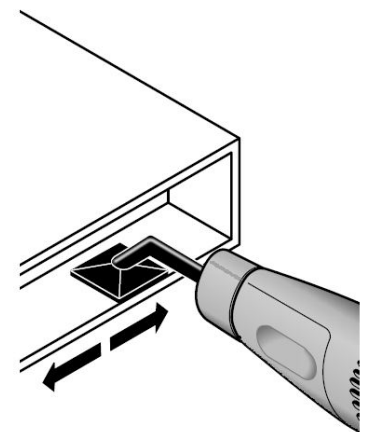
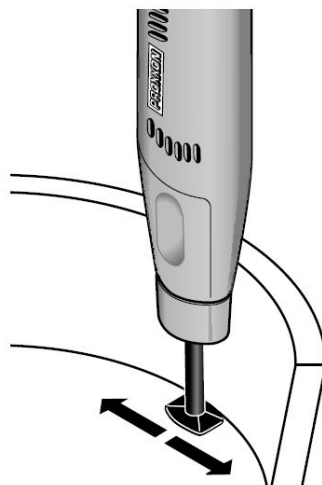
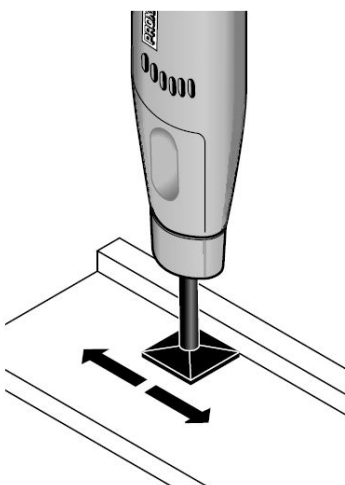
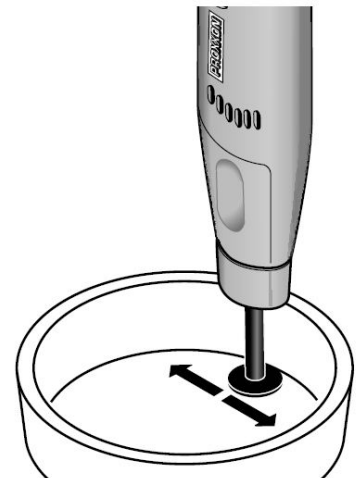
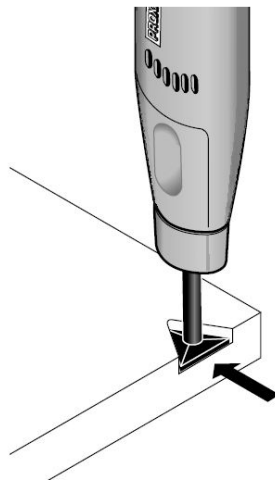
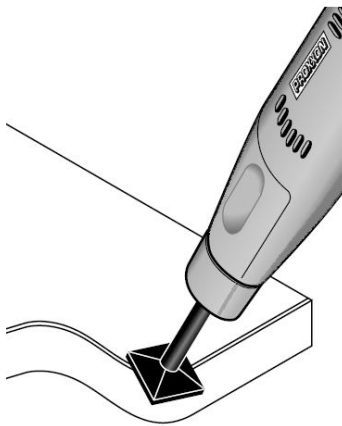


Joonis 2



Joonis 3

PS 13 kasutusvõimalused:





PROXXON PS 13

Lugupeetud klient!
Enne seadme kasutuselevõttu lugege läbi kaasasolevad ohutusjuhised ja kasutusjuhend.

Üldised ohutusjuhised

Hoiatus!

Lugege kõik juhised läbi. Allpool loetletud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse. Termin „elektritööriist“ kõigis allpool loetletud hoiatustes tähendab toitevõrgust (juhtmega) või akuga (juhtmeta) käitatavat elektritööriista, samuti masinaid ja elektrilisi agregaatide. Kasutage elektritööriista ainult ettenähtud otstarbeks, pöörates tähelepanu üldistele ohutusjuhistele ja õnnetuste vältimise eeskirjadele.

HOIDKE SEE KASUTUSJUHEND ALLES.

1) Tööpiirkond

- a) **Hoidke tööpiirkond puhas, korras ja hästi valgustatud.**
Täiskuhjatud ja pimedate alade tõttu võib juhtuda õnnetusi.
- b) **Ärge töötage elektritööriistadega plahvatusohtlikes oludes, nt tuleohtlike vedelike, gaaside ja tolmu olemasolu korral.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- c) **Hoidke kõrvalised isikud ja lapsed töötavast elektritööriistast eemal.**
Tähelepanu kõrvalekaldumisel võite kaotada kontrolli tööriista üle.

2) Elektriohutuse

- a) **Elektritööriista pistik peab sobima toiteallika pesaga. Ärge muutke pistikut mingil viisil. Maandatud elektritööriistade puhul ärge kasutage adapterpistikuid.**
Originaalpistikud ja sobivad pesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- b) **Vältige kehalist kokkupuudet selliste maandatud esemetega nagu torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud.**
Keha maandamine suurendab elektrilöögi ohtu.
- c) **Ärge kasutage elektritööriistu vihma korral või niisketes tingimustes.**
Elektritööriista sisenenud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- d) **Ärge käsitsege juhet viisil, mis ei ole selleks ette nähtud. Ärge kunagi**

kasutage juhet elektritööriista kandmiseks, tirimiseks või pistiku väljatõmbamiseks pesast. Hoidke juhe eemal kuumaallikatest, õlist, teravatest servadest ja liikuvatest osadest.

Kahjustunud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.

- e) **Elektritööriistaga väljas töötades kasutage selleks sobivat pikendusjuhet.**
Välistingimustesse sobiva juhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) Inimeste ohutus

- a) **Elektritööriistaga töötades olge valvel, jälgige oma tegevust ja toimige terve mõistuse põhimõtete kohaselt. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.**
Hetkeline tähelepanematus elektritööriistaga töötamisel võib tekitada raskeid kehavigastusi.
- b) **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati nägemiskaitsmeid.**
Töötingimustele vastavate isikukaitsevahendite, nt tolmumaski, mittelibiseva tallaga turvajalatsite, kiivri või kuulmiskaitsemete kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- c) **Vältige seadme soovimatut käivitumist. Enne pistiku ühendamist pesa veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis.**
Sõrme hoidmine lülilil elektritööriista kandmise ajal või sisselülitatud elektritööriista ühendamine toiteallikaga põhjustab õnnetusi. Lülitit ei tohi kunagi sillata.
- d) **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage selle küljest kõik reguleerimiseks kasutatud võtmed.**
Elektritööriista pöörleva osa külge unustatud mutrivõti või seadistusvahend võib tekitada kehavigastusi. Hoidke alati käed liikuvatest (pöörlevatest) osadest eemal.
- e) **Ärge ennast ülehinnake. Seiske kindlalt ja hoidke alati tasakaalu.**
See võimaldab ootamatutes olukordades paremini elektritööriista üle kontrolli säilitada.
- f) **Riietuge sobivalt. Ärge kandke avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, rõivad ja kindad liikuvatest osadest eemal.**
Avarad rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade külge kinni jääda.

- g) **Kui elektritööriistal on liitmikud tolmueemaldite ja -kogurite jaoks, tagage alati nende seadmete korralik ühendamine ja kasutamine.**
Nende seadmete kasutamine vähendab tolmust tulenevat ohtu.
- h) **Lubage elektritööriistaga töötada ainult väljaõppinud isikutel.**
Õpilased võivad elektritööriista kasutada ainult siis, kui nad on üle 16 aasta vanad, kui see on vajalik väljaõppeks ja kui nad on väljaõppinud töötaja järelevalve all.
- 4) Elektritööriista kasutamine ja hooldamine**
- a) **Ärge rakendage liigset jõudu. Kasutage konkreetse töö tarbeks sobivat elektritööriista.**
Otstarbekohaselt kasutatav elektritööriist teeb vajaliku töö paremini ja ohutumalt.
- b) **Ärge kasutage elektritööriista, kui selle lüliti ei ole töökorras.**
Kõik halvasti töötava lülitiga elektritööriistad on ohtlikud ja tuleb lasta parandada.
- c) **Enne mis tahes reguleerimist, tarvikute vahetamist või elektritööriista hoivlepanekut lahutage juhtme pistik toiteallikast.**
Selline ennetusmeede vähendab elektritööriista juhusliku käivitumise ohtu.
- d) **Hoidke elektritööriistu, mida parasjagu ei kasutata, lastele kättesaamatus kohas ja ärge laske elektritööriistaga töötada isikutel, kes ei tunne seda või ei ole käesoleva juhendiga tutvunud.**
Kogenematu kasutaja käes võivad elektritööriistad olla ohtlikud.
- e) **Hoidke elektritööriistad korras. Kontrollige, kas liikuvad osad töötavad korralikult ja vabalt ning osadel ei ole purunenud kohti või muid kahjustusi. Veenduge, et ei esine muid asjaolusid, mis võiksid elektritööriista kasutamist häirida. Kahjustuse korral laske elektritööriist pädeval spetsialistil korda teha.**
Halvasti hooldatud elektritööriistad põhjustavad sageli õnnetusi.
- f) **Hoidke löikeriistad teravad ja puhtad.**
Korralikult hooldatud ja teravate servadega löikeriistad jäävad väiksema tõenäosusega kinni ning neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kinnitage töödeldav detail.**
Töödeldava detaili hoidmiseks kasutage klambreid või kruustange. See on ohutum kui käes hoidmine ja nii jäävad ka mõlemad käded seadmega tegutsemiseks vabaks.
- h) **Kasutage elektritööriista, tarvikuid, löikeriistu jm käesoleva juhendi kohaselt ja seda tüüpi tööriistadele**

ettenähtud viisil ning võtke arvesse töötingimusi ja töö eripära.

Elektritööriista otstarbepäraselt kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi. Elektritööriista mis tahes lubamatud muudatused on ohutuskaalutlustel keelatud.

5) Hooldus

- a) **Laske elektritööriista hooldada pädeval isikul, kes kasutab ainult originaalvaruosi.**
Nii on elektritööriist jätkuvalt ohutu.
- b) **Järgige hooldusjuhiseid ja tööriistade vahetamise juhiseid.**
- c) **Kontrollige elektritööriista toitejuhet aeg-ajalt ja laske see kahjustuse korral pädeval spetsialistil välja vahetada.**

Seadme kirjeldus

Üldteave

See lineaarse lihvpinnaga peenlihvimiseseade sobib ideaalselt pindade mehaaniliseks töötlemiseks süvendites, piludes, lahtrites ja väikestes nurkades – seega igal pool, kus on eriti kitsas.

Seadmel on neli lihvimisotsakut (sirget ja nurga all), millel on erinev pinnakuju. Lisaks kuulub komplekti isekleepuv lihvpaber (veekindel, teralisusega 180, 240 ja 400). Igale lehele on eelstantsitud 5 × 4 kuju.

Tehnilised andmed

Pinge 12–18 V DC
Võimsus umbes 10 W
Käigusagedus 7000 p/min
Müratase ≤ 70 dB(A)
Toitejuhe (spiraaljuhe) vale polaarsuse eest kaitsva pistikuga, umbes 100 cm pikk

Märkus

Tööks on vajalik alalispinge 12–18 V ja vähemalt 1 A.
Soovitame kasutada PROXXONi toiteplokki NG 2 (E) või NG 5 (E).

Seadmega töötamine

Lihvimisotsakute külgeühendamine

Eraldage lihvimisotsakud murdekohalt (nool) kandematerjali küljest (joonis 1).

Keerake seadme kinnitusemehhanismi 1 (joonis 2) 90° vasakule kuni toeni ja lükake otsak sisse.

Seejärel keerake kinnitusmehhanismi 1 90° paremale. Otsak on nüüd fikseeritud. Kinnitage sobiv lihvpaber (isekleepuv), nagu näidatud joonisel 3. Lülitage seade lülitist sisse ja hoidke lihvijat käes nagu pastapliiatsit. Lihvimisliikumine (käik) toimub ülevalt alla ja vastupidi. Kulunud lihvpaber tõmmake lihtsalt ära ja asendage uuega.

Teie PS 13 kasutusala

Mõned tüüpilised PS 13 kasutusala on näidatud lahtivolditava lehe joonistel.

Tähelepanu!

Parem on töötada kerge kontakturvega, nii et lihvimisotsak saab natuke vibreerida. Sel juhul töötab seade kõige tõhusamalt.

Korrashoid ja hooldamine

Seade ei vaja erilist hooldamist, vaid aeg-ajalt tuleb seda puhastada. Kasutusjuhendis esitatud juhiste järgimine tagab, et seade töötab usaldusväärselt, ohutult ja pikka aega ning tulemus on kvaliteetne. Me jätame endale õiguse teha muudatusi kooskõlas tehnika arenguga.

Utiliseerimine

Ärge visake seadet majapidamisjäätmete hulka. See seade sisaldab väärtuslikke materjale, mida saab taaskasutada. Kui teil on selle kohta küsimusi, võtke palun ühendust oma kohaliku jäätmekäitlusettevõtte või muu analoogse kommunaalasutusega.

EÜ vastavusdeklaratsioon

Me deklareerime ainuvastutusega, et see toode vastab järgmistele ELi direktiividele:

ELi masinadirektiiv 2006/42/EÜ

DIN EN 60745-1 / 06.2007
DIN EN 60745-2-4 / 01.2004

ELi elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ

DIN EN 55014-1 / 06.2007
DIN EN 55014-2 / 08.2002
DIN EN 61000-3-2 / 10.2006
DIN EN 61000-3-3 / 06.2006



Dipl.-Ing. Jörg Wagner

16.10.2008

PROXXON S.A.
Seadmete ohutuse osakond

Varuosade loend

Palun tellige varuosad kirjalikult PROXXONi Keskteenindusest (aadress on kasutusjuhendi tagakaanel).

PROXXON peenlihvija PS 13 Tootekood 28594

Osa nr.:	Otstarve
28594 - 50	Korpuse pool, vasak
28594 - 51	Korpuse pool, parem
28594 - 52	Kinnitusosa
28594 - 53	Tööriista vastuvõtja
28594 - 54	Liigend
28594 - 55	Ventilaator
28594 - 56	Mootor
28594 - 57	Tihvt
28594 - 58	Tihvt
28594 - 59	Puks
28594 - 60	Lüliti
28594 - 61	Juhe
28594 - 62	Kruvi
28594 - 63	Kruvi
28594 - 64	Lihvimisotsak, nelinurkne
28594 - 65	Lihvimisotsak, ümmargune
28594 - 66	Lihvimisotsak, kolmnurkne
28594 - 67	Lihvimisotsak, tünjas
28594 - 68	Nurga all lihvimisotsak, kolmnurkne
28594 - 69	Nurga all lihvimisotsak, ümmargune
28594 - 70	Nurga all lihvimisotsak, kolmnurkne
28594 - 71	Nurga all lihvimisotsak, tünjas

Detailivaate joonis

