

PROXXON

Ekstsentrīklīhvija
EP/A



Kasutusjuhend

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.

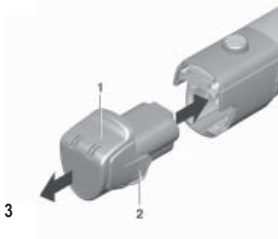
Lisateavet „Teeninduse ja varuosade haldamise“ kohta leiate aadressilt www.proxxon.com.



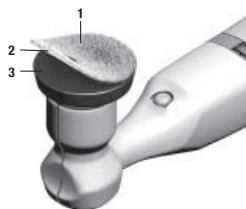
Joonis 1



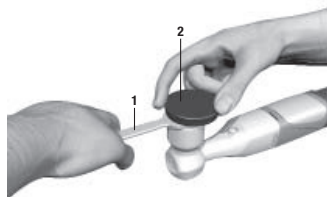
Joonis 2



Joonis 3



Joonis 4



Joonis 5



Joonis 6



Joonis 7

Originaalkasutusjuhendi tõlge Akutoitega ekstsentrilühvija EP/A

Hea klient!

Hoidke see kasutusjuhendi ja lisatud ohutusjuhised alati käepärast.

Kasutage seadet üksnes seda hästi tundes ning kasutusjuhendi ja ohutusjuhiste kohaselt.

Esiteks on vaja tagada ohutu töötamine, teiseks on niimoodi lihtsam tutvuda seadme ja selle omadustega.

PROXXON ei vastuta seadme ohutu talitluse eest, kui:

- selle käsitlemine ei ole vastavuses tavalise ettenähtud kasutusviisiga;
- seadmeid kasutatakse juhendis nimetatuta otstarbel;
- seda on valesti parandatud;
- ohutusjuhiseid on eiratud;
- esinevad välised mõjud, mille eest tootja ei vastuta.

Soovitame kasutada kõigi parandus- ja hooldustööde korral PROXXONI originaalvaruosi.

Parandusi tohivad teha ainult kvalifitseeritud oskustega töötajad.

Tähelepanu! Kogu selles kasutusjuhendis olev teave – eriti tehnilised andmed – vastab selle trükkimisaegsele seisundile.

Me jätame endale õiguse teha tehnilise täiustamise huvides muudatusi. Soovime seadme kasutamisel edu.

HOIATUS!

Lugege kõik hoiatused ja juhised hoolikalt läbi. Allpool loetletud hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse.



HOIDKE KÕIK OHUTUSHOIATUSED JA JUHISED EDASPIDISEKS LUGEMISEKS ALLES.

Üldised ohutushoiatused käiamis-, lihvimis-, harjamis-, poleerimis-, nikerdamis- ja abra-siivloiketööde tegemiseks.

- a) See elektritööriist on ette nähtud lihvimiseks ja poleerimiseks.** Allpool loetletud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid kehavigastusi.
- b) See elektritööriist ei sobi teritamiseks, traatharjana kasutamiseks ega lõiketöödeks.** Kasutusviisid, milleks elektritööriist ei ole ette nähtud, võivad põhjustada ohte ja kehavigastusi.
- c) Ärge kasutage selleks mitte ette nähtud ja elektritööriista valmistaja heakskiiduta tarvikuid.** See, et tarvikut on võimalik tööriistale kinnitada, ei taga veel selle ohutut kasutamist.
- d) Tarviku või lõikuri nimipöörlemissagedus peab olema vähemalt võrdne elektritööriistale märgitud suurima pöörlemissagedusega.** Nimipöörlemissagedusest kiiremini töötavad tarvikud võivad puruneda ja laiali paiskuda.
- e) Kasutatavate tarvikute ja lõikurite välistämbimõõt ning paksus peavad jääma elektritööriista nimiaandmete piiridesse.** Vale suurusega tarvikuid ja lõikureid ei saa piisavalt kaitsta ega juhtida.
- f) Ketaste, äärikute, käiaketaste ja muude tarvikute völliavad peavad täpselt sobima elektritööriista völliiga.** Tarvikud ja lõikurid, mis ei sobi korralikult elektritööriista käiamis- ja lihvimis- ja poleerimis- ja nikerdamis- ja abra-siivloiketööde tegemiseks, võivad põhjustada tugevat vibratsiooni ja kaotada juhitavuse.
- g) Ärge kasutage kahjustatud tarvikuid ega lõikureid.** Enne igat kasutuskorda hinnake tarvikute ja lõikurite seisukorda, nt lihvimisketaste kildumist ja pragunemist, käiamisketaste pragunemist ja ülemäärast kulumist ning traatharjaste puudu-

mist või katkemist. Kui elektritööriist või otsakud ja lõiketerad on maha kukkunud, veenduge, et need ei oleks saanud kahjustusi, või paigaldage kahjustamata otsakud ja lõiketerad. Pärast otsaku või lõikuri ülevaatust või asendamist tagage, et keegi ei viibiks otsaku või lõikuri pöörlemistasapinnas ja käitage seadet katsetamiseks ühe minuti jooksul suurima pöörlemissagedusega. Kahjustatud otsakud ja lõikurid purunevad tavaliselt selle katseaja jooksul.

- h) **Kandke isikukaitsevahendeid.** Kasutage olenevalt rakendusest kas näokaitset, kaitseprille või silmakaitsevahendeid. Vajaduse korral kandke tolumaski, kuulmiskaitsevahendeid, kaitsekindaid või spetsiaalset põllet, mis suudab peatada väikeseid abrasiivi- ja materjaliosakesi. Silmi tuleb kaitsta erinevate tööde ajal tekki-va lendprahi eest. Tolumaskid või respiraat-oriidid peavad filtreerima töötlemisel tekki-va tolmu. Pikaajaline valju müra käes viibimine võib põhjustada kuulmise halvenemist.
- i) **Hoidke teised inimesed oma tööpiirkon-nast ohutul kaugusel.** Kõik tööpiirkonda sisenejad peavad kandma kohaseid isi-kukaitsevahendeid. Toorikute või purune-nud otsakute ja lõikurite tükid võivad laiali paiskuda ning tekitada kehavigastusi isegi väljaspool vahetut tööpiirkonda.
- j) **Kui otsakud või lõikurid võivad kokku puutuda varjatud kaablite või seadme enda toitekaabliga, siis hoidke elektritö-riista üksnes selle isoleeritud käepide-mest.** Kokkupuude pingestatud kaablitega võib pingestada seadme metallosad ja põh-justada elektrilöögi.
- k) **Hoidke toitekaabel pöörlevast otsakust ja lõikurist eemal.** Seadme üle juhitavuse kao-tamisel võib kaabel puruneda või kinni jääda ja tömmata käe või käsivarre pöörleva otsaku või lõikuri tööalasse.
- l) **Ärge pange elektritööriista maha enne, kui otsak või lõikur on täielikult seisku-**

nud. Pöörlev otsak või lõikur võib haakuda aluspinnaga ja tömmata elektritööriista teie käest ära.

- m) **Ärge laske elektritööriista käes kandmi-se ajal töötada.** Rõivad võivad juhuslikult pöörlevasse otsakusse või lõikurisse taker-duda ja põhjustada elektritööriista kehasse tungimise.
- n) **Puhastage korrapäraselt elektritööriista tuulutuspilusid.** Mootori tiivik imeb tolmu koos õhuga kereesse ja metallitolmu rohke la-destumine võib põhjustada elektrilöögi-ohu.
- o) **Ärge kasutage elektritööriista kergsüttiva materjali läheduses.** Sädemed võivad selli-sed materjalid süüdata.
- p) **Ärge kasutage otsakuid ega lõikureid, mis nõuavad vedelikjahutust.** Vee või muude jahutusvedelike kasutamine võib tekitada elektrilöögi.

Tagasilöökk ja hoiatused

Tagasilöökk on ketta, aluspadja, harja vm tarvi-ku kinnikiilumisest või haakumisest põhjustatud äkiline liikumine. Kinnijäämine või takerdumine põhjustab pöörleva tarviku kiiret seiskumist, mis omakorda põhjustab kontrolli kaotanud elektri-tööriista liikumist tarviku pöörlemissuuna-le vastupidises suunas.

Näiteks kui lihvketas jääb toorikusse kinni, võib kinnijäämiskohas olev kettaserv tungida mater-jali pinnale, mille tagajärjel paiskub ketas välja. Olenevalt ketta liikumise suunast kinnijäämise hetkel võib see hüpata kasutaja poole või te-mast eemale. Abrasiivkettad võivad niisuguses olukorras ka puruneda.

Tagasilöökk tekib elektritööriista sobimatul ka-sutamisel ja/või valede töövõtete ja -tingimuste korral ning on alltoodud ennetusmeetmete võt-misel välditav.

- a) **Tagasilöögi-ohu talumiseks haarake käe-pidemest tugevalt kinni ning hoidke oma keha ja käsi kindlas asendis.** Õigete enne-

tusmeetmete võtmisel saab kasutaja tagasilöögi jõudusid ohjeldada.

- b) **Olge eriti tähelepanelik nurkade, teravate servade jm töötlemisel. Vältige tarviku hüplemist ja takerdumist.** Nurgad, teravad servad ja hüplemine võivad põhjustada pöörleva tarviku haakumist ning juhitavuse kadu või tagasilööki.
- c) **Ärge paigaldage hammastatud saeketast.** Need kettad põhjustavad sagedasi tagasilööke ja juhitavuse kadu.
- d) **Sisestage otsak materjali alati lõikeserva materjalist väljumisega samas suunas (st laastude paiskumisega samas suunas).** Elektritööriista vales suunas sisestamine põhjustab lõikeriista toorikust väljatungimise ja elektritööriista etteande suunas liikumise.
- e) **Pöördviiili, lõikeketta, kiirloikuri või volframkarbiidlõikuri kasutamisel kinnitage toorik kindlasti korralikult.** Need kettad võivad soones veidi kaldumisel haakuda ja tagasilöögi põhjustada. Kui lõikeketas haakub, võib ketas puruneda. Kui pöördviiil, kiirloikur või volframkarbiidketas haakub, võib see soonest välja hüpata ja sellisel juhul võib elektritööriist juhitavuse kaotada.

Erihoiatused poleerimistööde tegemiseks

- a) **Poleerimise kaitsekatte lahtised osad, eriti kinnitusnõbrid, ei ole lubatud. Kinnitage või lühendage lahtised kinnitusnõbrid.** Lahtised, pöörlevad kinnitusnõbrid võivad tabada sõrmi või mähkuda ümber tooriku.

Lihvimise erilised ohutusjuhised

- a) **Ärge kasutage ülemõdulisi liivapaberi-kettaid.** Valige liivapaberi suurus tootja spetsifikatsioonide kohaselt. Üle alusketta ulatuv lihvimispaber võib tekitada kehavigastusi, aga põhjustada ka lihvimisketta kinnijäämist, rebenemist või tagasilööki.

Akutööriista kasutamine ja käsitsemine

- a) **Akusid tohib laadida üksnes tootja soovitatud akulaaduritega.** Kindlat tüüpi akude jaoks sobiv akulaadur võib muud tüüpi akude laadimisel tekitada tuleohtu.
- b) **Kasutage elektritööriistades üksnes selleks ette nähtud akusid.** Muude akude kasutamine võib põhjustada kehavigastusi ja tuleohtu.
- c) **Hoidke kasutuseta akud eemal kirjalambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest ja muudest väikestest metallesemetest, mis võiksid klemme lühistada.** Aku klemmide vaheline lühis võib tekitada põletusi ja tulekahju.
- d) **Valesti kasutamisel võib akut vedelikke lekkida. Vältige nendega kokkupuudet.** Juhusliku kokkupuute korral loputage kokkupuutekohta veega. Kui lekkinud vedelik satub silma, siis otsige arstiabi. Lekkinud akuvedelik võib tekitada nahaärritust ja põletust.
- e) **Ärge kasutage kahjustatud või modifitseeritud akut.** Kahjustatud või muudetud aku võib toimida ootamatult ning põhjustada tulekahju, plahvatusi ja kehavigastusi.
- f) **Ärge jätke kunagi akut lahtise leegi või liiga kõrge temperatuuri mõjupiirkonda.** Lahtine leek või temperatuur üle 130 °C võib põhjustada plahvatusi.
- g) **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akut või akutööriista väljapool kasutusjuhendis määratud temperatuurivahemikku.** Väär laadimine või laadimine väljaspool heakskiidetud temperatuurivahemikku võib rikkuda aku ja suurendada tuleohtu.

Teenindus

- a) **Laske elektritööriista parandada üksnes pädevatel spetsialistidel ja kasutage ainult originaalvaruosi.** See tagab, et elektritööriista kasutamine jääb ohutuks.
- b) **Ärge kunagi parandage kahjustatud akusid.** Akusid tuleb lasta hooldada üksnes tootjal või volitatud klienditeeninduskeskuste töötajatel.

Kasutamiseks ainult kuivades ruumides

Kaitseklassi II seade (LG/2)

Ärge visake seda seadet majapidamisjäätmete hulka.

Kandke kaitseprille.

Kandke töötamise ajal enda ohutuse huvides alati kuulmiskaitsevahendeid.



Tugevas valualumiiniumist keres kaheastmeline reduktor saab jõulekande hoolikalt tasakaalustatud ja ülimalt vaikselt püsimagnetiga alalisvoolumootorilt, mis annab kasutatavale poleerimistarvikule küllaldase pöördemomendi ja kohase töökiiruse.

Tundlik elektrooniline juhtsüsteem võimaldab seda parimal moel kohandada enamikuks rakendusotstarveteks.

See tähendab, et iga töö jaoks on alati saadaval õige kiirus ja piisav võimsus.

1 Vöti (joonis 1)

1. Ülekandepa
2. Kiiruse seadistusnupp
3. Laadur
4. Aku vabastusnupp
5. Mootori kere
6. Lukustusnupp
7. Vahtplastist aluspadi
8. Poleerimistarvik
9. Patarei

2 Seadme kirjeldus

Kasutamiseks autotööstuses pärast värvimist või katmata metallpindade viimistlemiseks, taastamiseks, puhastamiseks, rooste eemaldamiseks või viimase lihvi andmiseks näiteks plastile, puidule ja kivile.

Ekstsentriklihvija EP/A on võimas, kuid samas väga kompaktnine seade igaks tööks.

Töö ajal ei liigu lihvi mitte ainult pöörlevalt, vaid ka ekstsentriliselt, st lihvi pööremistel on ringikujuline.

See hajutab kontaktsurvet ja lihvimisvahendi mõju, vähendab märkimisväärselt soojuse tekkimist ning lihviya elliptiline tee takistab hologrammi tekkimist.

Ideaalne igat tüüpi tundlikele pindadele, olgu need siis värvitud või kaetud, kuid loomulikult ka kõikidele muudele pindadele.

Võimsuse juhitud rakendamise ning poleerimistarviku täpse käsitemise tagamiseks on seadmel kompaktnine ja käepärane kere koos sisseehitatud pehmendusega.

Tänu sellele on seadet alati meeldiv käes hoida ja väsimuseta suunata.

Meie EP/A võimaldab lihvida erinevaid materjale. Hoolikalt valitud tarvikute laia valiku abil saate alustada kohe, olenemata sellest, kas tegelete halja metalli või värvitud või kaetud pindadega! Selles kasutusjuhendis kirjeldatakse, kuidas kasutada ekstsentriklihvijat parimate tulemuste saavutamiseks ja kõiki muid võimalusi, mida see teile pakub.

Lame otsakork võimaldab seadet püsti asetada.

Võimsad 2,6 Ah mahtuvusega liitiumioonakud tagavad pideva suure jõudlusega töö. Sisestage aku laadimiseks akulaadurisse ja vaid ligikaudu ühe tunni pärast on see jälle kasutusvalmis. Teie ohutuse tagamiseks jälgitakse laadimise ajal temperatuuri.

3 Tarnekomplekt

EP/A (29835):

- 1 tk Akutoitiga ekstsentriklihvija EP/A
- 1 tk Laadur
- 1 tk Laetav liitiumioonaku
- 1 tk Kasutusjuhend ja ohutusjuhised
- 1 tk Vahtmaterjalist aluspadi kiire takjakinntusega (Ø 50 mm)

- 1 tk Poleerimiskäs (keskmise kõvadusega)
- 1 tk Lambanahast poleerimisketas
- 1 tk Poleerimisviilt (keskmise kõvadusega)
- 12 tk Lihvkettad (K 2000)
- 1 tk Mikrokiudlapp
- 1 tk Mutrivöti

EP/A (29837):

- 1 tk Akutoitega ekstsentrilihvija EP/A
- 1 tk Kasutusjuhend ja ohutusjuhised
- 1 tk Vahtmaterjalist aluspadi kiire takjakinnitusega (Ø 50 mm)
- 1 tk Poleerimiskäs (keskmise kõvadusega)
- 1 tk Lambanahast poleerimisketas
- 1 tk Poleerimisviilt (keskmise kõvadusega)
- 12 tk Lihvkettad (K 2000)
- 1 tk Mikrokiudlapp
- 1 tk Mutrivöti

4 Tehnilised andmed

Seade

Pöörlemiskiirus	1100–2600 min
Pinge	10,8 V
Ketta läbimõõt:	kuni 50 mm
Pikkus	ligikaudu 320 mm
Mass	umbes 850 g
Ekstsentrilisus	5,5 mm
Müratase	≤ 78 dB (A)
Üldine mõõtemääramatus	K = 3 dB
Käepideme vibratsioon	≤ 2,5 m/s ²

Akulaadur

Võrgupinge	100–240 V vahelduv-
pinge, 50/60 Hz	
Väljundpinge	12,6 V
Laadimisvool	1 A

Aku

Laetav liitium-ioonaku	
Nimi-/laadimispinge	10.8V/12.6V
Energia/mahutavus	28.19Wh/2.61Ah
3 INR 19/66	

5 Teave müra/vibratsiooni kohta

Teave vibratsiooni ja müra kohta on kindlaks määratud ettenähtud standarditud ja normatiivsete mõõtmismeetodite kohaselt ning see on mõeldud elektriseadmete ja tööriistade omavaliseks võrdlemiseks.

Need väärtused võimaldavad samuti vibratsiooni ja müra põhjustatud koormuste esialgset hindamist.

Hoiatus!

Olenevalt töötingimustest võivad tegelikud heitkogused toodud väärtustest erineda!

See sõltub töödeldavast toorikust ja kasutatavast lõikeriistast (eelõige selle kulumusest). Ebasobivad toorikud ja materjalid, halvasti hoitud lõikeriistad, liiga suur etteandekiirus ning halvasti sisestatud lõikeriistad võivad vibratsiooni ja müra heitkogust märkimisväärselt suurendada.

Tegeliku vibratsiooni- ja müraheite täpsemaks hindamiseks võtke arvesse ka ajavahemikke, mille vältel on seade välja või sisse lülitatud, kuid ei kasutata. See võib märkimisväärselt vähendada kogu tööaja üldist vibratsiooni ja müra heitkogust.

Hoiatus

- Hooldage tööriista korrapäraselt ja nõuete kohaselt.
- Ülemäärase vibratsiooni ilmnemisel lõpetage kohe tööriista kasutamine.
- Sobimatu vahetatava otsaku või lõikuri kasutamine võib põhjustada ülemäärast vibratsiooni ja müra. Kasutage ainult sobivaid tarvikuid ja lõikureid.
- Vajaduse korral tehke seadmega töötamise ajal puhkepause.

6 Kasutuselevõtt ja käitamine

Aku laadimine (joonised 2 ja 3)

Tähelepanu!

Enne käivitamist lugege hoiatusjuhiseid ning laaduritele ja akule kinnitatud silte.

Tähelepanu!

Pidage meeles, et Proxxoni elektritööriistu võib kasutada üksnes koos sobivate Proxxoni akudega ja akulaadurit tohib kasutada ainult nende akude laadimiseks.

Samuti ei tohi Proxxoni akude laadimiseks kasutada muid akulaadureid. Proxxoni vastavad osad on omavahel kõige paremini kohandatud.

Tähelepanu! Edasimüüjad müüvad seadmeid, akusid ja akulaadureid ka eraldi.

Tarnitud aku on laetud osaliselt ja tuleb enne seadme kasutuselevõttu täiesti täis laadida. Selleks toimige järgmiselt.

Tähelepanu!

Laadige akut ümbritseva õhu temperatuuril 10 kuni 40 °C.

1. Sisestage laaduri pistik.
2. Pange aku 1 laadurisse 2, nagu on näidatud joonisel 2
3. Kollane märgutuli 3 annab laadimisest märku. Kui laadimine on lõppenud, süttib roheline märgutuli 4.
4. Võtke täielikult laetud aku akulaadurist välja.
5. Sisestage aku (1) kuni lukustumiseni seadme õõnsusse, nagu on näidatud joonisel 3.

Aku kaitsmiseks kahjuliku täieliku tühjenemise eest seiratakse kasutamise ajal pidevalt elektrooniliselt aku laetust ja seade lülitub välja enne, kui see jõuab ohtlikult tühjeneda. Nüüd tuleb aku uuesti täis laadida. Ärge proovige seadet tühjenedenud akuga uuesti kasutusele võtta.

6. Laadimiseks vajutage aku vabastusnuppu 2, tõmmake aku tahapoolse välja ja toimige punktides 1–5 toodud juhiste järgi.

Laadimise katkestamine ja jätkamine hiljem ei kahjusta seadet.

Tähelepanu!

Kui aku tööaeg pärast laadimist järsult lüheneb, tuleb aku välja vahetada.

Kui pärast aku sisestamist akupessa ei jää märgutuli püsivalt kollaselt põlema, vaid vilgub, võib põhjuseks olla liiga kõrge temperatuur, defekt või aku täielik tühjenemine.

- Kui aku on liiga kuum, algab laadimine automaatselt siis, kui aku on jahtunud.
- Kui aga aku temperatuur on normaalne, kuid see on täiesti tühi, kontrollib laadur, kas see võtab veel energiat või on selle kasutusiga lõppenud.
- Kui akut saab taastada, süttib märgutuli püsivalt kollaselt. See annab märku, et akut laetakse.
- Kui kollane valgusdiod jääb vilkuma, siis on aku rikkis ja tuleb kõrvaldada; vaadake ka selle kasutusjuhendi jaotist „Kõrvaldamine ELi liikmesriikides“.

Vahmaterjalist aluspadi kiire takjakinnitusega (joonis 4)

Poleerimisvahendid 1, nt poleerimiskäsn või viltketas, kinnitatakse vahmaterjalist tugipadjale kolme kiire takjakinnitusega 2, nagu on näidatud joonisel 2.

Poleerimisvahendite vahetamiseks tõmmake lihtsalt kasutatud poleerimisvahend ära ja vajutage soovitud vahend peale.

See muudab poleerimisvahendite kiire ja ohutu vahetamise lihtsaks, et kohandada neid erinevate materjalide või töötlemise etappidega.

Tugiketta vahetamine (joonis 5)

Tähelepanu!

Kulunud või kahjustunud tugiketas tuleb kohe välja vahetada. Ärge kasutage oma EP/A-d defektse tugiketta või defektsete poleerimisvahenditega. Purunemis- ja vigastusohu!

Vahtmaterjalist aluspadi on ekstsentriklihvija tarnimisel juba kokku pandud.

Kui see tuleb välja vahetada, toimige järgmiselt.

1. Pange kaasasolev mutrivõti võlli lamedatele külgedele, et hoida võll paigal.
2. Eemaldage vana tugiketas ja keerake uus tugiketas peale.

Vahtmaterjalist aluspadi on saadaval ka varuosana artiklinumbri 29098 all. 30 mm läbimõõduga Proxxoni poleerimisvahendite jaoks on saadaval 30 mm läbimõõduga versioon artiklinumbri 29074.

Tarvikud lihvijale EP/A






Järgmised poleerimisvahendid kuuluvad ekstsentriklihvija EP/A juurde ja on samuti

saadaval lisatarvikutena märgitud osanumbritega.

7 Seadmega töötamine

- Ärge töötage ilma tolumaski ega kaitseprillideta. Mõned tolmu kahjustavad tervist. Asbesti sisaldavate materjalide töötlemine on keelatud.
- Ärge töötage kahjustatud tarvikute või lõikuritega.
- Kinnitage toorik korralikult. Lahtine toorik tuleb kinnitada sobiva rakise abil. See väldib tooriku eemalpaikumist.
- Suure jõudluse tagab õige ja ühtlane kiirus, mitte ülemäärane survejõud. Vältige ülemäärast survejõudu, sest see ainult koormab seadet ja võib otsakut või lõikurit isegi kahjustada.
- Hoidke seadme tuulutuspidul käsitsemise ajal vabad. Kui seade on üle kuumenenud, lülitage see kohe välja ja laske maha jahtuda.

Tooriku puhastamine

1 tk	Vahtmaterjalist aluspadi (artikkel 29 098, Ø 50 mm)	Täispinna jääk vahtmaterjalist isekleepuv padi.	
1 tk	Lambanahast poleerimisketas (artikkel 28664)	Kvaliteetsest paksust lambanahast, mõeldud kriimustuskindlate värvipindade poleerimiseks. Kiire takjakinnitusega Ø 50 mm.	
1 tk	Keskmise kõvadusega poleerimiskäsn (kollane, artikkel 29094, Ø 50 x 25 mm)	Poleerimisemulsiooni pealekandmiseks värvitud ja metallpindadele, millele järgneb järkjärguline poleerimine. Ø 50 x 25 mm (kooniline).	
1 tk	Poleerimisvilt, keskmise kõvadusega (artikkel 28666)	Metalli (nt roostevaba terase, messingi, vase) poleerimiseks. Kiire takjakinnitusega	
12 tk	Ülilpeened lihvketad, teralisus 2000 (artikkel 28670)	Karborundist. Laki defektide parandamiseks. Kiire takjakinnitusega. Ø 50 mm.	

Poleeritud pindade lõplikuks puhastamiseks on EP/A-ga kaasas ka mikrokiudlapp (artikkel 28678).

Rohkem tarvikuid koos üksikasjalikuma teabega leiame meie seadmekataloogist, hästi varustatud jaemüügipoodidest või internetist aadressil www.proxxon.com.

Määrdundud toorikud tuleb loomulikult enne poleerimist puhastada. Vajadusel kasutage lihvpaberit. Meie valikus on saadaval sobivad puutekinnituskihiga liivapaberid (www.proxxon.com).

Poleerimine

Hoiatus!

Palun veenduge, et poleerimistarvik on laitmatu seisukorras ja ei ole kulunud ega katkine. Kui poleerimistarvik on kulunud või katkine, võib sealt osakesi irduda ja laiali lennata. See võib põhjustada kehavigastusi.

Tähelepanu!

Ärge töötage kunagi ilma poleerimisaineta. Palun pange tähele, et poleerimisefekti saavutamisel on otsustav osa just poleerimisainete koostisosadel, mitte poleerimistarviku mehaanilisel toimel.

Seega on soovitud tulemuse saavutamiseks otustav poleerimisaine valik, olgu see emulsioon, vaha või pasta. Palun veenduge, et poleeritava materjali ja vastava tööjärgu jaoks on valitud õige poleerimisaine.

Soovitame poleerimisvahendi peale kanda kaasasoleva kollase poleerimiskäsna. Poleerimist tuleb alustada võimalikult väikesel kiirusel, et vältida poleerimisaine laialipaikumist.

Pärast poleerimisaine pealekandmist poleeritava pinnale võib poleerimist jätkata vastavalt vajadusele kas poleerimisvildi ketta või poleerimispadjaga.

Kogu poleerimist tuleb olenevalt nõudmistest korrata kuni soovitud tulemuse saavutamiseni. Lõpuks tuleb toorik mikrokiudlapi abil poleerimisaine jääkidest puhastada.

8 Tarvikud

Loomulikult on kõik ülalkirjeldatud tooted saadaval ka Proxxoni lisatarvikutena. Tarvikute kohta lisateabe vaatamiseks tellige endale garanti-

teabe viimasel leheküljel toodud aadressilt meie seadmete kataloog.

Üldine märkus

Proxxoni otsakud ja lõikurid on kavandatud töötamiseks koos meie seadmetega ning need on seetõttu kasutamiseks kõige paremad.

Muude tootjate otsakute ja lõikurite kasutamisel ei vastuta me mingil määral seadmete ohutu ja õige toimimise eest.

Hooldusteave

Tähelepanu! Laadimisalaldi toitekaablit tohib asendada ainult Proxxoni teenindusosakond või kvalifitseeritud elektrik.

9 Hooldamine

Tähelepanu!

Enne iga koostamist, seadistamist, hooldamist ja parandamist eemaldage seadme aku.

Seade on üldjoontes hooldusvaba. Pika tööea huvides tuleb seda igakordse kasutamise järel puhastada pehme lapi või harjaga.

Kere välispinda võib puhastada pehme, vajaduse korral niiske lapiga. Koos sellega võib kasutada lahjat seebivett vm sobilikku pesulahust. Lahusteid ja alkoholi sisaldavaid puhastuslahuseid (nt bensiini, puhastusalkohole) tuleb vältida, sest need võivad plastkesta rikkuda. Igal juhul jälgige, et ükski vedelik ei saaks tungida seadme sisse.

10 Jäätmekäitlus

Ärge visake seda masinat majapidamisjäätmete hulka. Seade sisaldab taaskasutatavaid materjale, mida saab ringlusse võtta. Kui teil on selle kohta küsimusi, võtke palun ühendust oma kohaliku jäätmekäitlusettevõtte või muu analoogse kommunaalasutusega.

Kõrvaldamine EL liikmesriikides

Pange tähele, et kooskõlas Euroopa Liidu direktiividega 2012/19/EL ja 2006/66/EÜ tuleb rikkis või tarvitatud akud ja kasutuskõlbmatud elektriseadmed kõrvaldada olmejäätmetest eraldi ning saata keskkonnasäästlikul viisil ringlussevõtuks.

11 EÜ vastavusdeklaratsioon

Nimi ja aadress
PROXXON S.A.
6-10, Harebierg
L-6868 Wecker

Tootetähis Akutoitel ekstsentriklihvija EP/Ar
Tootekood 29835

Kinnitame oma vastutusel, et see toode vastab järgmistele direktiividele ja normatiivsetele dokumentidele.

ELi masinadirektiiv 2006/42/EÜ

EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A
12:2014+A13:2015

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2014/30/EL

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Kuupäev: 01.09.2021



Jörg Wagner, diplomeeritud insener

PROXXON S.A.

Allakirjutanud vastutab samuti tehnilise dokumentatsiooni koostamise eest.

Varuosade loend

PROXXON Akku- Exzenterpolierer EP/A

Osa kood	Viide	Nimetus
29835	/ 01	/ Vahtplastist aluspadi
29835	/ 02	/ Tööriistahoidik
29835	/ 03	/ Puks
29835	/ 04	/ Kruvi
29835	/ 05	/ Ekstsentrik
29835	/ 06	/ Korpuse osa, vasakpoolne
29835	/ 07	/ Lühike völli
29835	/ 08	/ Laager
29835	/ 09	/ Korpuse osa, parempoolne
29835	/ 10	/ Koonushammasratas
29835	/ 11	/ Laager
29835	/ 12	/ Kruvi
29835	/ 13	/ Laager
29835	/ 14	/ Pikk völli
29835	/ 15	/ Kummipunn
29835	/ 16	/ Pea koos lukustusnupuga
29835	/ 17	/ Mootori kruvi
29835	/ 18	/ Mootori kere
29835	/ 19	/ Vedurõngas
29835	/ 20	/ Laager
29835	/ 21	/ Hoiderõngas
29835	/ 22	/ Liikumatu hammasratas
29835	/ 23	/ Puks
29835	/ 24	/ Satelliidiraam
29835	/ 25	/ Hammasseib
29835	/ 26	/ Kruvi
29835	/ 27	/ Satelliithammasratas
29835	/ 28	/ Hoideketas
29835	/ 29	/ Tsentreerija
29835	/ 30	/ Tiivik koos keskhammasrattaga
29835	/ 31	/ Tsentreerimisrõngas
29835	/ 32	/ Mootor koos hammasrattaga
29835	/ 33	/ Tugirõngas
29835	/ 34	/ Silt
29835	/ 35	/ Kruvi
29835	/ 36	/ Regulaatori nupp
29835	/ 37	/ Kere tagaos
29835	/ 38	/ Trükkplaat
29835	/ 39	/ Aku pesa
29835	/ 40	/ Korpuse kruvi
29835	/ 41	/ Patari
29835	/ 99	/ Kasutusjuhend koos ohutusjuhistega

Varuosade joonis

