

# PROXXON

Pika kaelaga lihviija LGS/A



Kasutusjuhend

# PROXXON

## Hooldusteave

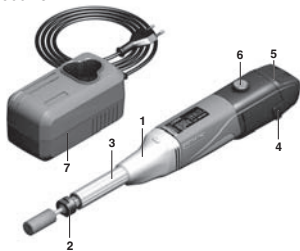
Kõiki PROXXONI tooteid on pärast tootmist põhjalikult katsetatud. Kui sellest hoolimata ilmneb defekt, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt toote ostsite. Edasimüüja vastutab kõigi seaduslike garantiinõuete käsitlemise eest, mis kehtivad üksnes materjali- ja tootmisvigade kohta.

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

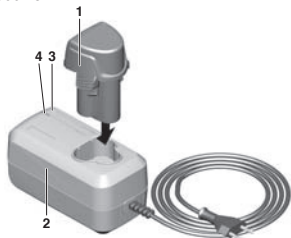
Lisateavet „Teeninduse ja varuosade haldamise“ kohta leiate aadressilt [www.proxxon.com](http://www.proxxon.com).

Jätame õiguse teha tehnika arenguga kaasnevaid muudatusi.

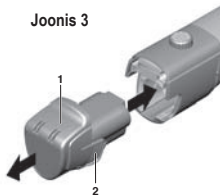
Joonis 1



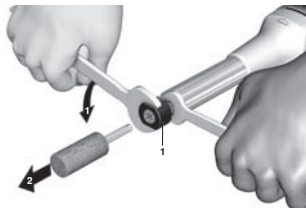
Joonis 2



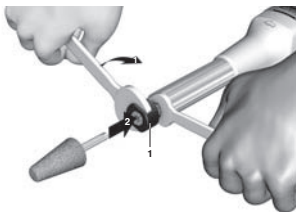
Joonis 3



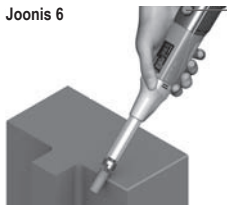
Joonis 4



Joonis 5



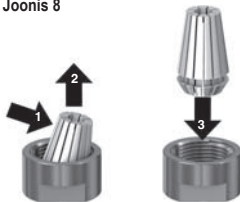
Joonis 6



Joonis 7



Joonis 8



## Pika kaelaga lihviija LGS/A originaalkasutusjuhendi tõlge

### HOIATUS!

Luige kõiki elektritööriistaga kaasas olevaid hoiatusi, juhiseid, jooniseid ja tehnilisi andmeid. Allpool loetletud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse.

Hoidke kõik nõuded ja juhendid edaspidiseks kasutamiseks alles.

Ohutusjuhistes kasutatav mõiste „elektritööriist“ viitab vooluvõrgutoitega elektritööriistadele (toitejuhtmega) või akutoitega elektritööriistadele (ilma toitejuhtmega).

Ärge töötage ilma tolmumaskita. Mõned tolmud kahjustavad tervist. Asbesti sisaldavate materjalide töötlemine on keelatud. Tagage alati hea tuulutus.



Kandke kaitseprille. Laiali paiskuvad laastud võivad tekitada silmavigastusi.



Kandke töötamise ajal enda ohutuse huvides alati kuulmiskaitsevahendeid.



Kasutamiseks ainult kuivades ruumides.



Kaitseklassi II kuuluv seade.



Ärge visake seda seadet majapidamisjäätmete hulka.



Üldised ohutushoiatused käimise-, lihvimise-, harjamise-, poleerimise-, nikerdamise- ja abrasiivlõike-tööde tegemiseks.

- See elektritööriist on mõeldud kasutamiseks lihviijana. Järgige kõiki koos seadmega antud ohutusjuhiseid, kasutusjuhiseid, jooniseid ja tehnilisi andmeid. Allpool toodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.
- See elektritööriist ei sobi lihvimiseks, traatharjadega töötamiseks, poleerimiseks, freesimiseks ega abrasiivlõikamiseks. Elektritööriista

mittesihipärane kasutamine võib põhjustada ohte ja vigastusi.

- Ärge kasutage selleks mitte ette nähtud ja elektritööriista valmistaja heakskiiduta tarvikuid. See, et tarvikut on võimalik tööriistale kinnitada, ei taga veel selle ohutut kasutamist.
- Käiamistarviku lubatud pöörlemissagedus peab olema vähemalt võrdne elektritööriistale märgitud suurima pöörlemissagedusega. Lubatud pöörlemissagedusest kiiremini pöörlevad tarvikud võivad puruneda ja laiali paiskuda.
- Kasutatava tarviku välisläbimõõt ja paksus peavad jääma elektritööriista nimiandmete piiresse. Vale suurusega tarvikuid ei saa piisavalt ohutult juhtida.
- Ketaste, äärkute, aluspatjade või muude tarvikute völliavad peavad elektritööriista völli või padruniga täpselt sobima. Tarvikud, mis ei sobi elektritööriista kinnitusega, töötavad tasakaalustamatult ja vibreerivad ülemäära, mistõttu võib elektritööriist kaotada juhitavuse.
- Tornile kinnitatud kettad, lihvimistruumid, lõikurid või muud tarvikud peavad olema lõpuni tsangi või padrunisse sisestatud. Kui torni hoitakse ebapiisavalt ja/või ketta väljaulatus on liiga suur, võib kinnitatud ketas lahti tulla ja suure kiirusega eemale paiskuda.
- Ärge kasutage kahjustatud tarvikuid. Enne igat kasutamiskorda veenduge, et tarvikud oleks korras, nt abrasiivkettad ei oleks kildunud ega mõranenud, aluspadjad ei oleks mõranenud, rebenenud ega ülemäära kulunud, terasharjad ei oleks lahtisi või murdunud traate. Kui elektritööriist või tarvik kukub maha, veenduge, et see oleks kahjustusteta, või paigaldage terve tarvik. Pärast tarviku ülevaatust ja paigaldust asetage elektritööriist nii, et selle pöörlemistasand ei oleks suunatud teie enda ega kõrvaliste isikute poole. Käitage elektritööriista ühe minuti jooksul suurimal pöörlemissagedusel. Kahjustatud tarvikud purunevad tavaliselt katseaja jooksul.
- Kandke isikukaitsevahendeid. Kasutage töötingimustele vastavat näokaitset või kaitseprille. Vajaduse korral kasutage tolmumaski, kuulmiskaitsevahendeid ning kindaid ja tööpõlle, mis suudavad peatada väikseid abrasiivosakesi või töödeldava detaili kilde.

Nägemiskaitsevahend peab suutma peatada tööde käigus tekkivat lendavat prahti. Tolmumask või respiraator peab suutma kinni püüda töö käigus tekkivad osakesed. Pikaajaline tugeva müra käes viibimine võib põhjustada kuulmiskadu.

- j) **Hoidke kõrvalised isikud tööpiirkonnast ohutul kaugusel.** Kõik tööpiirkonda sisenejad peavad kandma kohaseid isikukaitsevahendeid. Töödeldava detaili või purunenud tarviku killud võivad eemale paiskuda ja põhjustada kehavigastusi ka tööpiirkonnast kaugemal.
- k) **Selliste tööde tegemisel, kus elektritööriist võib kokku puutuda peidetud juhtmete või seadme enda kaabliga, hoidke tööriista üksnes isoleeritud käepidemetest.** Pingestatud juhtmed võivad pingestada seadme paljad metallosad ja anda seadme kasutajale elektrilöögi.
- l) **Hoidke elektritööriista käivitamise ajal kindlalt mõlema käega.** Pöörlemisageduse suurendamisel muutub mootori pöördemoment võib põhjustada elektritööriista kaldumist.
- m) **Kui vähegi võimalik, siis kasutage tooriku toestamiseks klambreid. Ärge mitte kunagi hoidke väikest töödelavat toorikut ühe käega ja töötavat elektritööriista teise käega.** Väikese tooriku kinnitamine võimaldab elektritööriista kätega juhtida. Ümarad materjalid, nagu tüüblivardad, torud või voolikud, kipuvad löikamise ajal pöörlema ja võivad põhjustada tarviku kinnikiilumise või tagasilöögi.
- n) **Hoidke kaabel pöörlevatest tarvikutest eemal.** Juhitavuse kaotamisel võib kaabel puruneda või kinni jääda ja tõmmata käe pöörleva tarviku tööalasse.
- o) **Ärge pange elektritööriista maha enne, kui tarvik on täielikult seiskunud.** Pöörlev tarvik võib haakuda aluspinna ja tõmmata elektritööriista teie käest ära.
- p) **Pärast otsaku vahetamist või kohendamist tagage, et tsangi mutter, tsang või muud kinnituseadised oleks kindlalt pingutatud.** Lahised kinnituseadised võivad ootamatult liikuda, põhjustada juhitavuse kadu ja lahised pöörlevad osad võivad laiali paiskuda.
- q) **Ärge käitage elektritööriista kandmise ajal.** Pöörleva tarviku juhuslik kokkupuude rõivastega võib tarviku teie keha vastu tõmmata.
- r) **Puhastage korrapäraselt elektritööriista ventilaatsiooniavasid.** Mootori tiivik tõmbab tolmu

keresse ja ülemäärane pulbrilise metalli kogunemine võib tekitada elektrilöögiohu.

- s) **Ärge käitage elektritööriista tuleohtlike materjalide läheduses.** Sädemed võivad sellised materjalid süüdata.
- t) **Ärge kasutage tarvikuid, mis nõuavad vedelikjahutust.** Vee või muu jahutusvedeliku kasutamine võib olla surmav või põhjustada elektrilöögi.

### Tagasilöök ja hoiatused

Tagasilöök on ketta, aluspadja, harja vm tarviku kinnikiilumistest või haakumistest põhjustatud äkiline liikumine. Kinnijäämine või takerdumine põhjustab pöörleva tarviku kiiret seiskumist, mis omakorda põhjustab kontrolli kaotanud elektritööriista liikumist tarviku pöörlemis-suuna vastupidises suunas.

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

Tagasilöök tekib elektritööriista sobimatul kasutamisel ja/või valede töövõtete ja -tingimuste korral ning on alltoodud ennetusmeetmete võtmisel välditav.

- a) **Tagasilöögiõhu talumiseks haarake käepidemest tugevalt kinni ning hoidke oma keha ja käsi kindlas asendis.** Õigete ennetusmeetmete 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 lõikerista toorikust väljatungimise ja elektritööriista etteande suunas liikumise.

- e) Pöördviili, löikeketta, kiirlokuri või volframkarbiidlokuri kasutamisel kinnitage toorik kindlasti korralikult. Need kettad võivad soones veidi kaldumisel haakuda ja tagasilöögi põhjustada. Kui löikeketas haakub, võib ketas puruneda. Kui pöördviil, kiirlokur või volframkarbiidketas haakub, võib see soonest välja hüpata ja sellisel juhul võib elektritööriist juhitavuse kaotada.

#### Erihoiatused lihvimis- ja abrasiivlõiketööde ohutu tegemiseks:

- a) Kasutage ainult oma elektritööriistale sobivaid ja selleks tööks ette nähtud kettatüüpe. Näiteks ärge käiake löikeketta külge. Abrasiivsed löikekettad on ette nähtud perifeerseks lihvimiseks, nende ketastele rakenduvad küljõud võivad põhjustada nende purunemise.
- b) Kasutage keermestatud abrasiivkoonuste ja korkidega üksnes õige suuruse ning pikkusega katkematu servaga äärikuga kahjustusteta kettatorne. Korralik torn vähendab purunemise võimalust.
- c) Ärge kiiluge löikeketast kinni ega rakendage sellele liigset survet. Ärge püüdke saavutada ülemäärast lõikesügavust. Ülepingutus suurendab ketta koormust ja vastuvõitlikkust kõverdumisele või ketta takerdumist lõikes ning tagasilöögi või ketta purunemise võimalust.
- d) Teie käsi ei tohi olla pöörleva kettaga ühel joonel ega selle taga. Kui ketas liigub töö käigus teie käest eemale, võib võimalik tagasilöökk pöörleva ketta ja tööriista otse teie pihta suunata.
- e) Kui ketas haakub või kiilub kinni või kui lõikamine mingil põhjusel katkestatakse, lülitage elektritööriist välja ja hoidke seda liikumatult, kuni ketas täielikult peatub. Ärge proovige löikeketast lõikest eemaldada, kui ketas liigub, sest see võib tekitada tagasilöögi. Selgitage välja ketta kiilumise või haakumise põhjus ja võtke vajalikud meetmed.
- f) Ärge alustage töödeldava detaili uuesti lõikamist. Laske kettal saavutada täiskiirus ja sisestage see ettevaatlikult lõikesse. Elektritööriista taaskäivitamisel tooriku sees võib ketas takerduda, üles tõusta või tagasi lüüa.
- g) Toetage paneele või mistahes liiga suurt toorikut, et minimeerida ketta kinnikiilumise ja

tagasilöögi ohtu. Suuremõtmelised toorikud võivad omaenda raskuse all painduda. Selle vältimiseks tuleb töödeldava detaili alla asetada toed mõlemale poole löikejoone lähedale ja paneeli servade lähedusse.

- h) Sisselõigete tegemisel olemasolevatesse seintesse või muudesse varjatud kohtadesse olge eriti ettevaatlik. Üleulatuv ketas võib gaasi- või veetoru, elektrijuhtme või muu tagasilööki põhjustava eseme läbi lõigata.

#### Seadme kirjeldus ja kasutusotstarve

PROXXONI juhtmeta pika kaelaga lihvija LGS/A on mõeldud välis- ja siselihvimiseks kvaliteetseid korundlihvimisotsakuid kasutades.

Seadme igasugust muud kasutamist peetakse ebaõigeks ja sellega kaasneb märkimisväärne õnnetuse või vigastuste oht ning seetõttu tuleb seda vältida.

Pikk kael teeb seadme eriti sobivaks raskesti ligipääsetavate õõnsuste töötlemiseks, näiteks torude sisemus, sügavad augud ja õõnsused.

## 1 Tähistused (joonis 1)

1. Ülekandepea
2. Hülsimutter
3. 20 mm kael
4. Aku vabastamise nupud
5. Patarei
6. Sisselülitüsfunksiooniga pöörlemiskiiruse reguleerimise nupp
7. Laadur

## 2 Tarnekomplekt

### 29860

- 1 Juhtmeta pika kaelaga lihvija LGS/A
- 1 Laadur LG/A2
- 1 Patarei
- 1 Hoiukohver
- 1 Kasutusjuhend
- 1 Ohutusjuhised
- 1 Padrun ER 11 (Ø 6 mm)
- 1 Korundlihvimisotsak K 36

## 29862

- 1 Juhtmeta pika kaelaga lihviija LGS/A
- 1 Kasutusjuhend
- 1 Ohutusjuhised
- 1 Padrun ER 11 (Ø 6 mm)
- 1 Korundlihvimisotsak K 36

## 3 Tehnilised andmed

### Seade

Pikkus	umbes 345 mm (koos akuga) umbes 310 mm (ilma akuta)
Mass	umbes 800 g (koos akuga) umbes 620 g (ilma akuta)
Kaelus:	0 20 mm
Pinge	10,8 V
Pöörlemiskiirus	7 000 - 23,000/min
Müratase	< 70 dB(A)
Käepideme vibratsioon	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

### Laadur

Võrgupinge	100–240 V~, 50/60Hz
Väljundpinge	12,6 V
Laadimisvool	2 A

### Aku

Laetav liitium-ioonaku	
Nimi-/laadimispinge	10,8 V / 12,6 V
Energia/mahutavus	28,2 Wh / 2,6 Ah

## 4 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 omavaheliseks võrdlemiseks.

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

Olenevalt töötingimustest võivad tegelikud heitkogused toodud väärtustest erineda!

See sõltub töödeldavast toorikust ja kasutatavast löikeriistast (eelõige selle kulumusest). Ebasobivad toorikud ja materjalid, halvasti hoitud löikeriistad, liiga suur etteandekiirus ning halvasti sisestatud

löikeriistad 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.

Järgige vibratsiooniga kokkupuute vähendamiseks järgmisi juhiseid.

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

### 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 kasutuseeta akud eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest ja muudest väikestest metallsemetest, mis võiksid klemme lühistada.** Aku klemmide vaheline lühis võib tekitada põletusi ja tulekahju.
- d) **Valesti kasutamisel võib akust vedelikke lekkida.** Vältige nendega kokkupuudet. Juhusliku kokkupuute korral loputage veega. Vedeliku silma sattumisel pöörduge arsti poole. Lekkinud akudele võib tekitada nahaärritust ja põletust.
- e) **Ärge kasutage kahjustatud või modifitseeritud akut.** Kahjustunud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatult ja põhjustada tulekahju, plahvatused või vigastusi.
- 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 ega elektritööriista väljaspool kasutusjuhendis nimetatud temperatuurivahemikku.** Väär laadimine või laadimine väljaspool heakskiidetud temperatuurivahemikku võib rikkuda aku ja suurendada tuleohtu.

## Hooldamine

- a) Ärge kunagi parandage kahjustatud akusid.** Akusid tuleb lasta hooldada üksnes tootjal või volitatud klienditeeninduskeskuste töötajatel.

## 5 Kasutuselevõtt ja käitamine

### Aku laadimine (joonised 2 ja 3)

#### Tähelepanu!

Enne käivitamist lugege hoiatusjuhiseid ning laaduritele ja akule kinnitatud silte.

Laadige akut ümbritseva õhu temperatuuril 10 kuni 40 °C.

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

1. Sisestage laaduri pistik.
2. Pange aku 1 laadurisse 2, nagu on näidatud joonisel
3. Kollane märgutuli 3 annab laadimisest märku. Kui laadimine on lõppenud, süttib roheline märgutuli 4.
4. Võtke täis laetud aku laadurist välja.
5. Lükake aku 2, nagu on näidatud joonisel 3, seadme korpuse avasse, kuni see kinnitub.
6. Laadimiseks vajutage vabastusnuppe 2, tõmmake aku tahapoole välja ja järgige samme 1.

Aku kaitsmiseks kahjuliku täieliku tühenemise eest jälgitakse kasutamise ajal aku laetust pidevalt elektrooniliselt ja seade lülitub välja enne, kui aku jõuab tüheneda ohtlikul tasemeni. Nüüd tuleb aku uuesti täis laadida. Ärge proovige seadet tühenenud aku uuesti kasutusele võtta.

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 tühenemine.

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 kasutusega lõppenud.

Kui akut saab taastada, hakkab kollane valgusdiod mõne aja pärast pidevalt helendama, andes märku edukast laadimisest.

Kui kollane valgusdiod jääb vilkuma, siis on aku rikkis ja tuleb kõrvaldada; vaadake ka selle kasutusjuhendi jaotist „Kõrvaldamine ELI liikmesriikides“.

## Töötamine

#### HOIATUS!

**Kui seade käivitub juhuslikult monteerimis-, reguleerimis-, hooldus- või remonditööde käigus, võivad tagajärjeks olla rasked vigastused. Seetõttu peate enne nende toimingute tegemist aku seadmest eemaldama.**

### Lihvimisotsaku kinnitamine või vahetamine (joonis 4 ja joonis 5)

Enne juhtmeta pika kaelaga lihviija LGS/A kasutuselevõttu tuleb paigaldada kaasasolev lihvimisotsak. Sellel on 6 mm läbimõõduga võll ja see paigaldatakse kokkupandud padrunisse. Toimige järgmiselt.

1. Hoidke väljundvõlli lamedast küljest 10 mm mutrivõtmega ja keerake 17 mm mutrivõtmega hülssmutrit 1 veidi lahti.
2. Eemaldage otsakud ja lõiketerad ning sisestage uue otsaku või lõiketera võll padrunisse.
3. Pingutage hülssmutrit 17 mm mutrivõtmega. Väljundvõlli tuleb kinni hoida 10 mm mutrivõtmega, nagu on näidatud joonisel 5.



## Seadmega töötamine

### Seadme käivitamine

1. Sisselülitamiseks rakendage pöördnuppu 6 (joonis 1) ja seadke sobiv kiirus.

### Mõned soovitusel LGS/A-ga töötamiseks

- Suure käimisjõudluse tagab õige ja püsiv pöörlemissagedus, mitte ülemäärane kokkupuutejõud.
- Alljärgnevad soovitusel annavad tavaliselt optimaalsed tulemused. Kasutage väiksema läbimõõduga tööriistu suuremal kiirusel ja suurema läbimõõduga tööriistu madalamal kiirusel.
- Otsakute ja lõikurite ladustamisel tagage nende kindel kaitse kahjustuste eest.

Joonistel 6 ja 7 on toodud näited kasutusmeetodite kohta erinevate tööde puhul.

## 6 Hooldamine, puhastamine ja korrashoid

### Padruni vahetamine

Kui kasutatav padrun on kulunud või kahjustatud, saab selle hõlpsalt välja vahetada. Müügil olevaid ER 11 standardpadruneid kasutatakse koos tööriistahoidikuga 6 mm läbimõõduga võllide jaoks.

1. Keerake lahti ja eemaldage hülsimutter 1 (joonis 4)
2. Vajutage pöidlaga vastu padruni külge, et see lahti võtta ja eemaldada, nagu joonisel on näidatud.
3. Sisestage uus padrun. Tähelepanu! Padrun peab kinnituma kuuldavalt ja tuntavalt
4. Keerake hülsimutter koos padruniga võllile.

#### Tähelepanu!

Hülsimutrit ei tohi pingutada, kui padrunis pole tööriista võlli. See võib padrunit kahjustada.

### Seadme puhastamine

Iga tööriist saastub töötamise ajal laastude või tolmuga. Puhastamine on seega hädavajalik. Pika tööea tagamiseks soovitame seetõttu seadet pärast igakordset kasutamist puhastada pehme lapi või käsiharjaga.

Hoidke mootori jahutamiseks vajalikud avad alati tolmust ja mustusest puhtana.

## 7 Tarvikud

Edasimüüjad müüvad seadmeid, akusid ja akulaadureid ka eraldi.

## 8 Jäätmekäitlus



Ärge visake seda seadet majapidamisjäätmete hulka. Seade sisaldab väärtuslikke materjale, mida saab ringlusse võtta. Kui teil on selle teema kohta küsimusi,

võtke ühendust kohaliku jäätmekäitlusettevõtte või muude asjakohaste kohalike asutustega.

### Körvaldamine ELi 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 ringlusse võtmaks.

## 9 EÜ vastavusdeklaratsioon

---

Tootja nimi ja aadress: PROXXON S.A.  
6-10, HärebiERG  
L-6868 Wecker

Tootetähis LGS/A  
Tootekood 29860/29862

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

### **EL-i 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

### **ELi masinadirektiiv 2006/42/EÜ**

EN 60745-1:2010  
EN 60745-2-23:2013

### **Ohtlike jäätmete direktiiv 2011/65/EL**

Kuupäev: Wecker, 11.11.2022

Dipl-ins Jörg Wagner



PROXXON S.A.  
Seadmeohutuse osakond

CE-dokumendi volitatud esindaja on sama kes allkirjutaja.

## Varuosade loend

---

<b>Osa kood - Viide</b>	<b>Nimetus</b>
29 860-01	/ Kinnitusmutter
29 860-02	/ Tsang (tarvik)
29 860-03	/ Völl (lühike)
29 860-04	/ Kinnitusmutter
29 860-05	/ Kuullaager
29 860-06	/ Völl
29 860-07	/ Kere esiosa
29 860-08	/ Kummipunn
29 860-09	/ Mootori kinnituskruvid
29 860-10	/ Ventilaator
29 860-11	/ Silt
29 860-12	/ Mootori kere
29 860-13	/ Mootor koos väikehammasrattaga
29 860-14	/ Tsentreerimisrõngas
29 860-15	/ Kere tagaos
29 860-16	/ Trükkplaat
29 860-17	/ Aku pesa
29 860-18	/ Korpuse kruvi
29 860-19	/ Patarei
29 860-20	/ Kiiruse reguleerimise nupp
29 860-21	/ Kruvi
29 860-22	/ Silt
29 860-98	/ Pakend
29 860-99	/ Kasutusjuhend koos ohutusjuhistega

# Varuosade joonis

