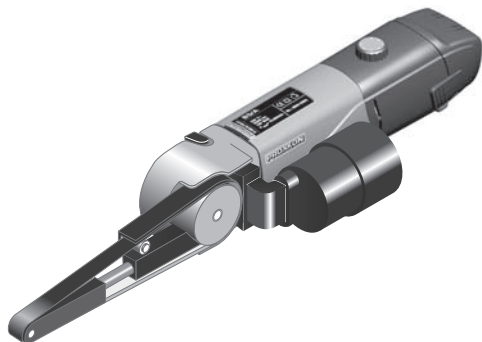


PROXXON

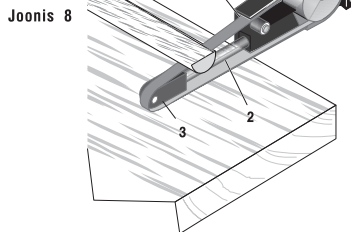
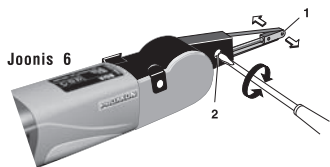
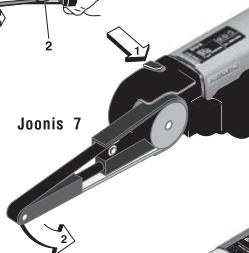
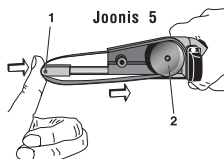
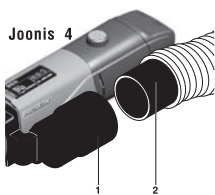
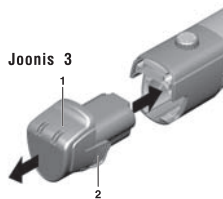
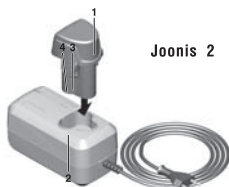
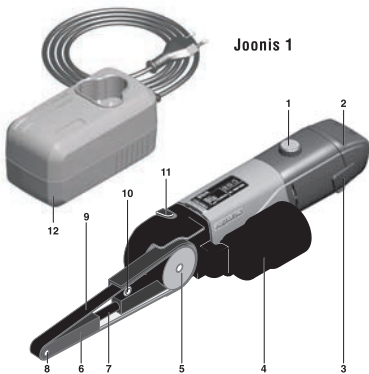
Lintlihvija BS/A



Kasutusjuhend

Eesti

Kasutusjuhendi lugemiseks voltige jooniste lehed lahti.



ET PROXXON – BS/A ingliskeelse kasutusjuhendi tõlge

Lugupeetud klient!

Hoidke see kasutusjuhend 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 käesolevas juhendis nimetamata 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 asjatundlikud töötajad.

Tähelepanu! Kogu selles kasutusjuhendis olev teave – eriti tehnilised andmed – vastab selle trükkimise aegsele olukorrale.

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

HOIATUS!

Lugege läbi kõik ohutusjuhised ja kasutusjuhend. Ohutusjuhiste ja juhendi eiramise tagajärjel võib tekkida elektrilööki, tulekahju ja/või raske kehavigastus.



Hoiatus

Kandke alati kaitseprille.



Kasutamiseks ainult kuivas keskkonnas.



Akulaadur LG/A



Kaitseklass II seade

Ärge visake seadet, akulaadurit ega akut majapidamisjäätmete hulka.



Kandke kuulmiskaitsevahendeid.



Seadme kirjeldus

PROXXONi lintlihvmasin BS/A on kerge, kompaktne ja käepärane ideaalne seade mudelite, tööriistade ja vormide ehitamiseks, kuid seda saab kasutada ka mootorsõidukite parandamiseks.

Kasutusnäited:

- soonte käimine;
- raskesti ligipääsetavate kohtade korrastamine;
- eriti keeruliste kujundite ülelihvimine;
- väikeste avade ja läbipääsude käimine igasugusesse materjalidesse, sh legeritud terasesse;
- pindade tasandamine, sujuvaks lihvimine ja kõrgpoleerimine: tõmmatud käimine ei jäta tüütuid käiamismärke;
- saeterade, peitlite ja isegi lõikeriistade käimine;
- pindade täppispoleerimine;
- värvide ja lakkide eemaldamine;
- servade ümardamine;
- täppisosade kraatide eemaldamine ja faasimine jne.

Kvaliteetsest korundist lihvimisliindid võimaldavad töödelda metalli, plasti ja puitu. Ülitugev

reduktor annab liikumise ülekande lihvimislindi veorulliku ülekandepesasse.

Ajamirullik pöörleb ülekandepes ja käitab lindi abil eesosas asuvat pingutusrullikut. Ülekandepesa on pööratav, et võimaldada töödelda veelgi raskemini ligipääsetavaid alasid.

1 Joonise 1 legend

1. Pöörlemissageduse regulaatori nupp ja käivituslüüti
2. Aku
3. Aku vabastusnupp
4. Tolmu väljatõmbamise adapter
5. Veorullik
6. Lihvimispea lindijuhik
7. Pinguti
8. Pingutusrullik
9. Lihvimislint
10. Lindi käigu seadistuskruvi
11. Lukustusnupp
12. Akulaadur

2 Tehnilised andmed

Mõõtmed, mass

Pikkus:	ligikaudu 330 mm
Mass:	ligikaudu 650 g
Lihvimislindi pikkus:	330 x 10 mm
Pea on pööratav 60° ulatuses	

Mootor

Pinge:	10,8 V
Lindi kiirus:	200–700 m/min
Müratase:	LPA: 90 dB(A)
LWA:	103 dB(A)
Üldine mõõteviga:	K = 3 dB
Käepideme vibratsioon:	≤ 2,5 m/s ²

Akulaadur

Võrgupinge:	100–240 V~, 50/60 Hz
Väljundpinge:	12,6 V
Laadimisvool:	1 A

Aku

Laetav liitiumioonaku	
Nimipinge/laadimispinge:	10,8 V / 12,6 V
Energia/Mahtuvus:	28,19 Wh / 2,61 Ah 3 INR 19/66

Pidage meeles, et müra ja eriti vibratsiooni mõõtmised on tehtud Proxxoni otsakute ning lõikuritega. Muude kaubamärkidega tarvikute korral ei ole eelnimetatud vastavus tagatud.

3 Tarnekomplekt

IBS/A (29810)

1 tk	Lintlühmasin BS/A
1 tk	Ühendusadapter
1 tk	Kummist ühendusosa
1 tk	Hoiukohver
1 tk	Akulaadur
1 tk	Aku
1 tk	Kasutusjuhend
1 tk	Ohutusjuhised
2 tk	Lihvimislint K 80
2 tk	Lihvimislint K 180

IBS/A (29812)

1 tk	Lintlühmasin BS/A
1 tk	Ühendusadapter
1 tk	Kummist ühendusosa
1 tk	Kasutusjuhend
1 tk	Ohutusjuhised
2 tk	Lihvimislint K 80
2 tk	Lihvimislint K 180

4 Kasutuselevõtt ja kasutamine

Aku laadimine (joonised 2 ja 3)

Ettevaatust!

Enne alustamist lugege akulaadurile ja akule kinnitatud juhiseid ning hoiatussiltte.

- Ärge lammutage akut ega lõhkuge selle kesta. Elektrolüüdid võivad välja lekkida ja tekitada kehavigastusi. Elektrolüüdi silma sattumisel loputage silma puhta veega ja pöörduge arsti poole.
- Vältige aku ülekuumenemist. See võib tekitada kahjustusi.
- Ärge lühistage akut. Suure voolutugevusega võib aku üle kuumeneda. See võib tekitada põletusi ja kahjustusi. Akude hoiustamisel tagage, et voolujuhid oleksid üksteisest isoleeritud.
- Ärge pange akut tulle. Aku võib plahvatada.
- Ärge pange akut mingisse vedelikku.

Ettevaatust!

Pidage meeles, et Proxxoni elektritööriistu võib kasutada üksnes koos Proxxoni vastavate 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 osaliselt laetud ja tuleb enne seadme kasutuselevõttu täiesti täis laadida. Selleks toimige järgmiselt.

1. Ühendage akulaaduri pistik vooluvõrku.
2. Sisestage aku (1) akulaadurisse (2), nagu on näidatud joonisel 2.
3. Kollase valgusdiodi (3) süttimine näitab laadimise algamist. Laadimise lõppemisel

süttib roheline valgusdiod (4).

4. Võtke täielikult laetud aku akulaadurist välja.
5. Sisestage aku (1) kuni lukustumiseni seadme õõnsusse, nagu on näidatud joonisel 3.

Aku kaitsmiseks kahjuliku tühjenemise eest seiratakse kasutamise ajal pidevalt elektrooniliselt aku laetust ja seade lülitub välja enne, kui see jõuab ohtlikku tühjenemisolukorda. Sel juhul tuleb aku uuesti täis laadida. Ärge proovige seadet tühjenenud akuga uuesti kasutusele võtta.

6. Laadimiseks vajutage aku vabastusnuppe (2), tõmmake aku taha välja ja laadige punktides 1–5 toodud juhiste järgi.

Laadimise võib igal hetkel katkestada ja jätkata akut kahjustamata.

Ettevaatust!

Täislaetud aku oluliselt lühenenud kasutusaeg näitab, et aku tuleb välja vahetada.

Kui pärast aku laadimispessa sisestamist hakkab valgusdiod pideva kollase põlemise asemel vilkuma, võib põhjuseks olla liiga kõrge temperatuur, kahjustus või aku täielik tühjenemine.

- Kui aku on liiga kuum, algab laadimine automaatselt pärast aku jahtumist.
- Kui aku on lubatud temperatuuriga, aga täielikult tühjenenud, siis akulaadur katsetab, kas aku võtab voolu vastu või on juba rikkis.
- Kui aku on taastatav, siis hakkab kollane valgusdiod mõne aja pärast pidevalt põlema, mis näitab, et laadimine on alanud.
- Kui kollane valgusdiod jääb vilkuma, siis on aku rikkis ja tuleb kõrvaldada; vaadake samuti selle kasutusjuhendi jaotist „Kõrvaldamine EÜ liikmesriikides”.

Seadme kasutamise üldnõuded

Tähelepanu!

Kinnitage toorik korralikult. Lahtine toorik tuleb kinnitada sobiva rakise abil. See väldib tooriku eemale paiskumist.

Ohtlik!

Palun kandke vajaduse korral tolmu maski. Mõned puudulikkused või isegi immutusainete jäägid võivad töötlemisel tekitada ohtlikku tolmu. Kui te ei ole kindel töödeldava materjali ohutuses, kandke tingimata tolmu maski. Tagage, et töökoht oleks alati hästi tuulutatud, ja kasutage tolmu eemaldamiseks vajaduse korral tolmuimurit.

Ettevaatust!

Enne mis tahes koostamist, seadistamist (v.a lindi käigu seadmist), hooldamist või parandamist eemaldage seadme aku.

Tolmuimuri ühendamine (jn 4)

Soovitav on alati töötada tolmuärastusega. Kõige parem on kasutada kompaktselt automaatse väljalülitusega CW-maticu tööpingi tolmuimurit.

1. Pange ühendusadapter (1) seadme ühendusosale.
2. Pange kummist ühendusosa (2) peale ja sisestage tolmuimuri voolik. Elastne kummist ühendusosa võimaldab kasutada erineva läbimõõduga voolikuid.

Lihvimislindi vahetamine (jn 5)

1. Suruge pingutusrullikut (1) telje suunas ja tõmmake lihvimislint veorullikult (2) maha.
2. Pange uus lihvimislint esmalt ümber pingutusrulliku (1). Seejärel suruge pingutusrullikut veorulliku suunas ja pange lihvimislint ümber veorulliku (2).

Lihvimisrulliku seadistamine (jn 6)

Lihvimislint peab jooksma pingutusrulliku pinna keskel. Muul juhul vajab see seadistamist.

Ettevaatust, kehavigastuse risk!

Seade peab selle seadistuse ajal töötama. Olge lihvimislindi jooksu seadistamisel ülimalt ettevaatlik.

Liikuv lint kujutab endast võimalikku ohtu ja võib hoolimatu käsitsemise korral tekitada kehavigastusi.

1. Lülitage seade nupu (1) pööramisega sisse ja seadke kõige väiksem lindi kiirus.
2. Keerake seadistuskruvi (2) vastu- või päripäeva, kuni lint jookseb pingutusrulliku (1) keskel.

Lihvimispea asendi seadmine (jn 7)

1. Vajutage lukustusnupp (1) alla ja seadke lihvimispea (2) soovitud nurga alla.
2. Vabastage lukustusnupp. Lihvimispea lukustub.

Seadmega töötamine (jn 8)

1. Käivitage seade pöörlemissageduse seadistusnupuga (1) (jn 1) ja seadke töö jaoks sobiv lihvimislindi kiirus.
2. Lihvimispind (2) on eriti kohandatud tasapindade töötlemiseks.
3. Lihvimispinda (1) on kõige parem kasutada kumeruste jaoks.
4. Otspind (3) on kohandatud kitsaste avade ja süvendite töötlemiseks

Märkus.

Suure käiamisjõudluse tagab õige ja püsiv kiirus, mitte ülemäärane kokkupuutejõud.

5 Hooldamine, puhastamine ja korrashoid

Ettevaatust!

Enne mis tahes koostamist, seadistamist, hooldamist või parandamist eemaldage seadme aku.

Märkus.

Kõik seadmed määrduvad puidu töötlemisel tolmuga. Puhastamine on seega hädavajalik. Pika tööea tagamiseks soovitage seetõttu masinat pärast igakordset kasutamist puhastada pehme lapi või käsiharjaga.

Koos sellega võib kasutada lahjat seebivett vm sobilikku pesulahust. Lahusteid ja alkoholi sisaldavaid puhastuslahuseid (nt benssiini, puhastusalkohole) tuleb vältida, sest need võivad plastkesta rikkuda.

Hoidke mootori jahutamiseks vajalikud avad alati tolmust ja mustusest puhtana.

Parandusmärkus.

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

6 Tarvikud

Tarvikute kohta lisateabe vaatamiseks tellige endale garantiiteabe viimasel leheküljel toodud aadressilt meie seadmete kataloog.

Üldine märkus

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

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

7 Kõrvaldamine

Ärge visake seda masinat majapidamisjäätmete hulka. See seade sisaldab väärtuslikke materjale, mida saab ringluses võtta. Kui teil on selle kohta küsimusi, pöörduge palun oma kohaliku jäätmekäitlusettevõtte või muu asjakohase omaavalitsusasutuse poole.

Kõrvaldamine EÜ liikmesriikides

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

8 EÜ Vastavusdeklaratsioon

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

Toote nimetus: BS/A
Artikli nr: 29810/29812

Deklareerime ainuvastutusega, et see toode on kooskõlas järgmiste direktiivide ja standardite nõuetega.

ELi elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2016/30/EL

DIN EN 55014-1 / 05.2012
DIN EN 55014-2 / 01.2016
DIN EN 61000-3-2 / 03.2015
DIN EN 61000-3-3 / 03.2014

ELi masinadirektiiv 2006/42/EÜ

DIN EN 60745-1 / 01.2010
DIN EN 60745-2-4 / 11.2012

Kuupäev 24.04.2016

Diplomeeritud insener Jörg Wagner

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jörg Wagner', written in a cursive style.

PROXXON S.A.

Seadmete ohutuse osakond

EÜ dokumendi volitatud esindaja on allakirjut
tanuga identne.

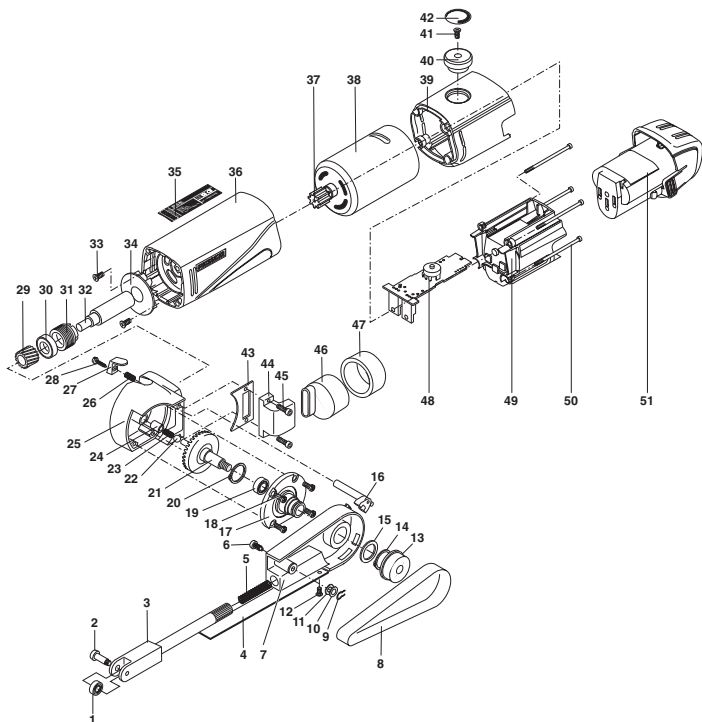
Varuosade nimekiri

Lintihvija PROXXON BS/A

Varuosa nr:	Nimetus:
29810-01	Pingutusrullik
29810-02	Tihvt
29810-03	Pingutuspea
29810-04	Lihvimislindi tugi
29810-05	Vedru
29810-06	Tihvt
29810-07	Toend
29810-08	Lihvimislint
29810-09	Hoiderõngas
29810-10	Seib
29810-11	Laineline seib
29810-12	Kruvi
29810-13	Veorullik
29810-14	Hoiderõngas
29810-15	Seib
29810-16	Tõukuri sõrm
29810-17	Äärik
29810-18	Kruvi
29810-19	Laager
29810-20	Hoiderõngas
29810-21	Taldrikhammasratas
29810-22	Kuul
29810-23	Vedru
29810-24	Puks
29810-25	Alumiiniumist pea
29810-26	Vedru
29810-27	Nupp
29810-28	Kruvi
29810-29	Väikehammasratas
29810-30	Laager

29810-31	Rõngasmutter
29810-32	Võll
29810-33	Kruvi
29810-34	Tiivik
29810-35	Silt
29810-36	Kere
29810-37	Väikehammasratas
29810-38	Mootor
29810-39	Kaas
29810-40	Seadistusnupp
29810-41	Kruvi
29810-42	Silt
29810-43	Plaat
29810-44	Ühenduspölv
29810-45	Kruvi
29810-46	Adapter 1
29810-47	Adapter 2
29810-48	Trükkplaat
29810-49	Aku pesa
29810-50	Kere kruvi
29810-51	Aku
29810-97	Pakend
29810-99	Kasutusjuhend

Varuosa joonis



PROXXON

ET Parandusmärkus.

Kõik PROXXONi tooted on pärast tootmist põhjalikult üle vaadatud. Mis tahes puuduse ilmnemisel pöörduge esindusse, kust te toote ostsite. Kõikide materjali ja tootmisvigadest tulenevate juriidiliste garantiinõuete lahendamise eest vastutab üksnes edasimüüja.

Garantii ei hõlma sobimatut kasutamist, nt ülekoormamist ja väliseid kahjustusi ega loomulikke kulumist.

Lisateavet teeninduse ja varuosade kohta („Service and Spare Parts Management“) leiate veebisaidilt www.proxxon.com.