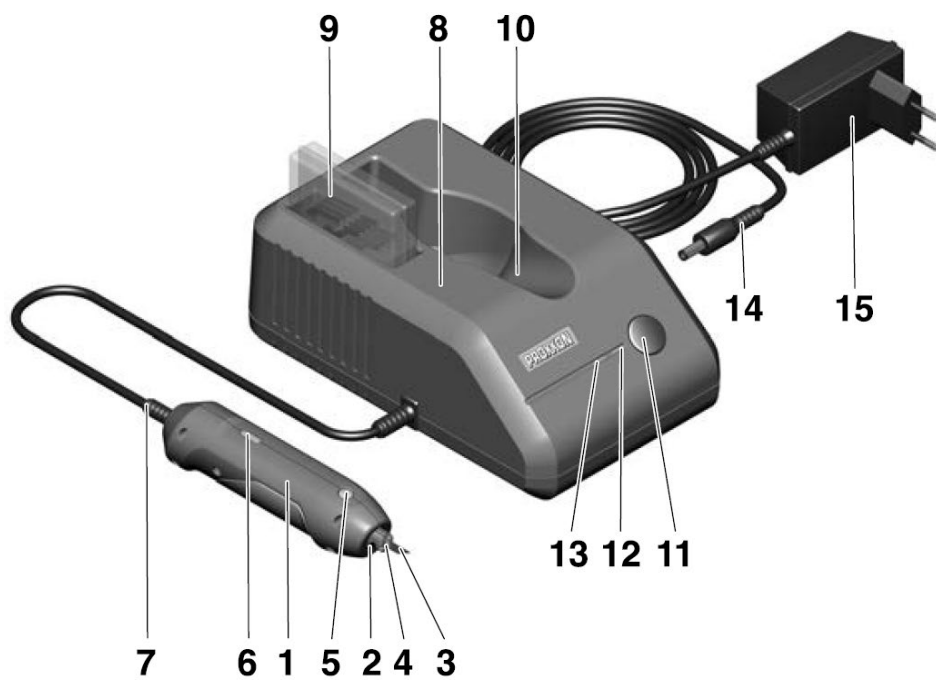


PROXXON

MICRO-Sonic-Cutter MSC Nr 27 300



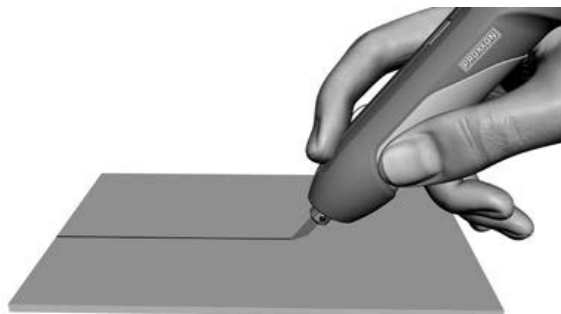
Kasutusjuhend



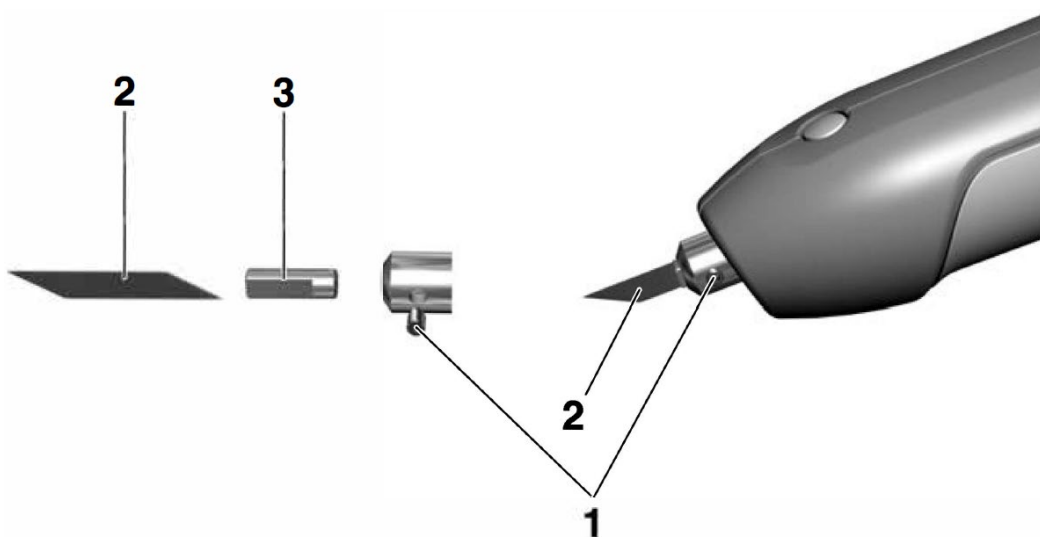
Joonis 1



Joonis 2a



Joonis 2b



Joonis 3

Originaalkasutusjuhendi tõlge

Micro-Sonic Cutter MSC

HOIATUS!



Lugege kõiki elektritööriistaga kaasas olevaid hoiatusi, juhiseid, tehnilisi andmeid ja tutvuge joonistega.

Hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju või raskeid kehavigastusi.

Hoidke ohutussuunised ja kasutusjuhend edaspidiseks alles.

Ohutusjuhistes kasutatud mõiste „elektritööriist“ viitab võrgutoitelistele elektri- (toitekaabliga) või akutööriistadele (ilma toitekaablita).

Seda seadet võivad kasutada 8-aastased lapsed ja isikud, kellel on vähenenud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või kellel puuduvad kogemused ja teadmised, kui nad kasutavad seda järelevalve all või neid on juhendatud seadme ohutuks kasutamiseks ja nad mõistavad sellega kaasnevat ohte.

- Lapsed ei tohi seadmega mängida.
- Lastel ei tohi lubada ilma järelevalveta teha puhastus- ja hooldustöid.

Vigastusoht! Ärge töötage ilma tolmu maskita. Mõni tolm ja aur on tervisele ohtlik. Veenduge, et töökoht oleks hästi ventileeritav.



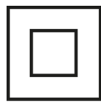
Kandke kaitseprille. Laiali paiskuvad laastud võivad tekitada silmavigastusi.



Kandke töötamise ajal enda ohutuse huvides alati kuulmiskaitsevahendeid.



Toiteallikas: kaitseklass II



Kasutage ainult kuivas keskkonnas.



Ärge visake seadet olmejäätmete hulka.



Seadme kirjeldus ja kasutusotstarve

MICRO-Sonic Cutter MSC on mõeldud kõvade materjalide, näiteks CFRP, polümeervaigu, muude plastide ja sarnaste materjalide lõikamiseks. Metallide, klaasi või sarnaste kõvade materjalide lõikamisel suureneb tööriista (nt lõiketera) kulumine märgatavalt. Tänu kõrgsageduslikule võnkuvale liikumisele, mille amplituud on mikromeetri suurusjärgus, ei ole järeltöötlemine üldjuhul vajalik.

Seadet tohib kasutada ainult juhendis kirjeldatud viisil.

Igasugune muu kasutusviis ei ole lubatud. Kui seadet kasutatakse siin kirjeldatutest erinevatel eesmärkidel, ei vastuta tootja võimalike vigastuste ja kahjustuste eest.

Joonis 1.

Selgitus (joonis 1)

1. Käsiseade
2. Seadekrugi
3. Lõikur (lõiketera)
4. Tööriista kinnitustihvt
5. Toitenupp
6. Käsiseade töörežiimi märgutulega
7. Ühenduskaabel generaatoriploki
8. Generaatoriplokk
9. Lõiketerade hoiukast
10. Süvend käsiseadme jaoks
11. Pealüliti
12. Ooteseisundi näit
13. Oleku märgutuli
14. Elektritoite liitmik
15. Ajam

Tarnekomplekt

MÄRKUS. Kontrollige kohe kättesaamisel, kas tarnekomplekt on täielik ja kas kaasasolevad esemed on kahjustusteta. Kui toode ei ole laitmatu seisukorras, võtke kohe ühendust edasimüüjaga, kellelt te toote ostsite.

- 1 käsiseade
- 1 generaatoriplokk
- 1 toiteplokk
- 1 saelehtede hoiukast 40 varulehega
- 2 keermestatud varrast M3
- 2 tööriista kinnitustihvti
- 1 kasutusjuhend

Tehnilised andmed

Toiteplokk
Sisendvõimsus 230 V 50/60 Hz
Tootlikkus 12 V 3 A

Generaator
Sisendvõimsus 12 V 3 A
Võimsus ligikaudu 30 W
Mass ligikaudu 300 g

Käsiseade
Pikkus ligikaudu 11,5 cm (ilma tööriistata)
Mass umbes 80 g

Kasutuselevõtt ja käitamine

Kasutuselevõtt

1. Ühendage toiteplokk 230 V pistikupessa ja ühendage ühenduskaabli pistik (pos. 14, joonis 1) generaatoriploki küljel asuva pistikupesaga. Ooterežiimi märgutuli (pos. 12, joonis 1) süttib nüüd punaselt.
2. Vajutage pealüliti umbes 1 sekundit, kuni kuulete lühikest helisignaali. Oleku märgutuli (pos. 13) süttib nüüd roheliselt.
3. Seade on nüüd kasutusvalmis.

Ülevaade LED-märgutuledest (joonis 1)

Viide 6. Käsiseade töörežiimi märgutulega
Roheline: seade töötab.

Viide 12. Generaatoriploki ooterežiimi märgutuli. Punane tuli põleb pärast toiteploki ühendamist: seade on ooterežiimis.

Viide 13. Generaatoriploki oleku märgutuli.

Roheline: käsiseade on kasutusvalmis.
Sinine: käsiseade töötab.
Oranž: seade on töötanud üle 5 minuti ja/või on ülekuumenenud.

Seadmega töötamine

OHT Väljalibisev lõiketera võib põhjustada raskeid käevigastusi. Seadmega töötades kandke alati löikekindlaid kindaid.

OHT Kõrgsageduslik heli, mis ei kuulu inimese tajumisvahemikku, võib kahjustada kuulmist. Seetõttu peaksite kasutama asjakohaseid kuulmiskaitsevahendeid.

OHT Seadmega töötades võib lõiketsoon kuumeneda. On oht, et te võite end põletada töödeldava detaili, lõiketera kinnitustihvti ja saelehega. Need võivad pärast kasutamist olla veel väga kuumad. Põletusoht! Ärge puudutage lõiketera ja selle kinnitustihvti. Töötage ainult mittesüttivate materjalidega.

TÄHELEPANU! Kui te seadet ei kasuta, asetage käsiseade alati generaatoriplokis olevasse süvendisse, et vähendada vigastuste ja tööriista kahjustamise ohtu.

TÄHELEPANU! Kui lõiketera või selle kinnitustihvt on määratud või kui lõiketera ei ole korralikult kinnitatud, võib seade tekitada kuuldavaid kõrgsageduslikke helisid. Eemaldage mustus kinnituspunkti, kinnitage lõiketera tööriist uuesti nõuetekohaselt või vahetage see välja.

1. Käsiseadme sisselülitamiseks vajutage sellel olevat toitenuppu (pos. 5, joonis 1). Käsiseadme töörežiimi märgutuli (pos. 6) põleb nüüd roheliselt ja generaatoriploki oleku märgutuli (pos. 13) põleb siniselt.
2. Lõikamiseks vajutage toitenupule ja hoidke seda all.
3. Juhtige tööriist (lõiketera) aeglaselt ja ettevaatlikult läbi lõigatava detaili, avaldades sellele ainult kerget survet (I), nagu on näidatud joonistel 2 a/b.
4. Kui käsiseadme toitenupp vabastatakse, katkeb lõikamine. Generaatoriploki oleku märgutuli põleb nüüd uuesti roheliselt ja käsiseadme töörežiimi märgutuli kustub.
5. Vajutades generaatoriploki pealülitit umbes 2 sekundit, lülitub seade nüüd tagasi ooterežiimi. Oleku märgutuli kustub.
6. Pärast tööülesande täitmist eemaldage generaatoriploki toitevõrgust. Selleks tõmmake toiteploki pistik pistikupesast välja või tõmmake ühenduskaabli pistik (pos. 14, joonis 1) generaatoriploki pistikupesast välja.

Tähtis!

Kui käsiseade on töötanud pidevalt 5 minutit või kui see üle kuumeneb, lülitub seade automaatselt kaitserežiimi. Käsiseade on välja lülitatud ja generaatoriploki oleku märgutuli põleb oranžilt.

Seadme taaskäivitamiseks vajutage ja hoidke generaatoriploki pealülitit umbes 2 sekundit all, kuni kuulete helisignaali ja oleku märgutuli põleb taas roheliselt.

Puhastamine ja hooldus

TÄHELEPANU! Laske elektritööriista hooldada pädeval isikul, kes kasutab vaid originaalvaruosi. Nii on elektritööriist jätkuvalt ohutu.

OHT Vigastuste vältimiseks tuleb enne puhastus- või hooldustöid toiteploki pistik pistikupesast välja tõmmata või ühenduskaabli pistik (pos. 14, joonis 1) generaatoriploki pistikupesast välja tõmmata, et vältida käsiseadme juhuslik käivitumine. Kogemata sisselülitatud käsiseade võib põhjustada löikevigastusi.

Puhastamine

TÄHELEPANU! Ärge kasutage seadme või generaatoriploki puhastamisel mingeid vedelikke.

Seadmest eemaldatud tööriistu ja nende kinnitustihvti võib puhastada sobivate puhastusvahenditega.

Töö ajal materjalijäätmetega määratud seadet tuleb puhastada pehme lapi või harjaga.

Tööriista / lõiketera vahetamine (joonis 3)

Kui tööriist on kulunud või saastunud, saab selle hõlpsasti välja vahetada.

TÄHELEPANU! Pärast kasutamist peab tööriist enne selle väljavahetamist maha jahtuma.

1. Keerake keermestatud varras pos. 1 lahti, kuni tööriista pos. 2 saab tööriista kinnitustihvtilt ära tõmmata pos. 3.
2. Lükake uus tööriist selle kinnitustihvtile nii kaugele kui võimalik.
3. Nüüd keerake peata kruvi kinnipoole, nii et kruvi surub tööriista kinnitustihvti kahest lamedast küljest ühele ja lukustab sellega tööriista kohale.

TÄHELEPANU! Kulunud tööriista kinnitustihvt tuleb välja vahetada. Tarnekomplekti kuulub tööriista üks varukinnitustihvt. Lisatarvikutena on neid saadaval rohkem. Tööriista kinnitustihvti vahetamisel kontrollige, kas uus tihvt on lükatud seadmes hoidikusse nii kaugele kui võimalik.

Kasutuselt kõrvaldamine

Ärge visake seadet või selle osi olmejäätmete hulka. Seade sisaldab väärtuslikke materjale, mida saab ringlusse võtta. Kui teil on lisaküsimusi, võtke ühendust kohaliku jäätmekäitlusettevõtte või muude munitsipaalasutustega.



ELi vastavusdeklaratsioon

Tootja või edasimüüja nimi ja aadress:

PROXXON S.A.
6-10, Harebierg
LU-6868 Wecker

Tootetähis Ultrahelilõikur MICRO-Sonic Cutter MSC
Tootekood 27300

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

2014/35/EÜ madalpingedirektiiv

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A1
4:2019+A2:2019

2014/30/ELi elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A1:2019

ELi RoHS-direktiiv 2011/65/EL

Kuupäev: 12.01.2024



Dipl.-Ing. Jorg Wagner

PROXXON S.A.
Seadmeohutuse osakond

CE-dokumendi volitatud esindaja on sama kes allakirjutaja.

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.

Lisamärkusi hoolduse ja varuosade hankimise kohta leiate veebisaidilt www.proxxon.com.