



NAVODILA ZA UPORABO

**Mini namizna krožna žaga
Proxxon Micromot KS 230**

Kataloška št.: 82 30 04

KAZALO

| | |
|--|-----------|
| 1. UVOD | 3 |
| 2. VARNOSTNI NAPOTKI..... | 3 |
| 3. SPLOŠNI PREGLED | 4 |
| 4. OPIS NAPRAVE..... | 4 |
| 5. TEHNIČNI PODATKI..... | 4 |
| 6. DELOVANJE | 5 |
| 6.1 Pred prvo uporabo | 5 |
| 6.2 Uporaba micro krožne žage..... | 6 |
| 7. VZDRŽEVANJE..... | 6 |
| 8. OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE | 7 |
| GARANCIJSKI LIST | 8 |
| PREVOD IZVIRNE IZJAVE EU O SKLADNOSTI | 9 |
| IZVIRNA IZJAVA EU O SKLADNOSTI..... | 10 |

1. UVOD

Spoštovani kupec,

Proxxon namizna micro-krožna žaga KS 230 je idealna naprava za natančne, enakomerne reze v les, plastiko ali barvne kovine.

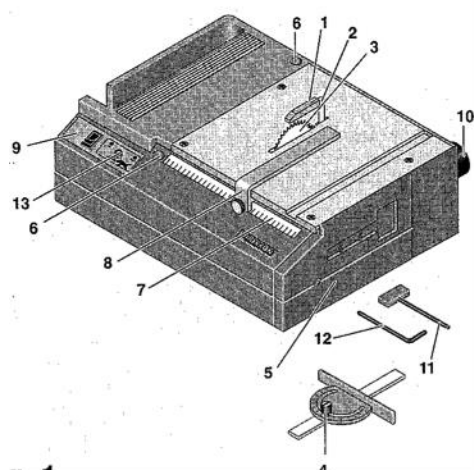
Za doseg pravilne in varne uporabe žage, pred njeno prvo uporabo natančno preberite varnostne napotke in vse opombe.

2. VARNOSTNI NAPOTKI

Pri delu z micro-krožno žago KS 230 upoštevajte dodatne varnostne napotke.

1. Ne uporabljajte deformiranih ali pomanjkljivih rezil.
2. Uporabljajte le rezila, ki jih priporoča proizvajalec in katera ustrezajo direktivi EN 847-1.
3. Ni dovoljeno uporabljati rezil, ki so narejena iz visokolegiranega jekla visoke hitrosti (HSS).
4. Obrabljena rezila zamenjajte.
5. Bodite pozorni, da debelina jeklenega rezila ni večja od debeline klina za cepljenje, in da je rezilo primerno za hitrost žage.
6. Uporabite rezilo, ki je primerno za rezanje izbranega materiala.
7. Če z žago režete les, za odpadni material uporabite sesalec.
8. Micro-krožne žage KS 230 ni dovoljeno uporabljati za žlebiče, zareze ali prereze.
9. Med transportom je potrebno zgornji del micro-krožne žage zavarovati.
10. Naprave ne puščajte brez nadzora.
11. Nikoli ne delajte brez klina za cepljenje ali brez pokrivala rezila.
12. V primeru obrabe vrzeli žaganja, zamenjajte celotno namizno površino.
13. Izdelek uporabljajte le za obdelovalne materiale, za katere je miza zadosti velika varnostna površina, da ne pride do nagibanja obdelovalnega materiala.
14. Uporabljajte le brezhlebna rezila.
15. Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
16. Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
17. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

3. SPLOŠNI PREGLED



slika 1

1. Zaščita rezila žage
2. Klin za cepljenje
3. Rezilo žage
4. Kotni zatič
5. Drsna vratca
6. Odprtine za pritrditev
7. Merilo za prilagoditev
8. Vzdolžni zatič
9. Stikalo vklopa/izklopa
10. Mesto za pritrditev cevi sesalca
11. 3 mm imbus ključ
12. 2 mm imbus ključ
13. Prikaz preobremenitve

4. OPIS NAPRAVE

Micro-krožna žaga omogoča razrez lesa in podobnih materialov debeline do največ 8 mm, plastike do največ 3 mm in barvnih kovin do največ 1.5 mm. Osnovno opremo sestavljajo rezilo, vzdolžni zatič, kotni zatič, dva pritrditvena vijaka, gumijasti adapter za priklop sesalca in dva imbus ključa.

Priporočamo vam uporabo originalnih Proxxon nadomestnih rezil.

5. TEHNIČNI PODATKI

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Ustvarjeni hrup | ≤ 70 dBA |
| Efektivni pospešek | ≤ 2.5 m/s ² |
| Teža | 1.8 kg |

Dimenzije

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Nosilna površina | 160 x 160 mm |
| Največja debelina rezanja | 12 mm |
| Največji \varnothing rezila | 58 mm |
| Vrtilna odprtina rezila | 10 mm |

Motor

| | |
|-----------------|---------------------|
| Hitrost vrtenja | 6.500/min |
| Napetost | 220-240 V, 50/60 Hz |
| Moč | 85 W |



Zaščitna izolacija stopnje zaščite 2



Za uporabo izključno v notranjih prostorih



Naprave ne odlagajte med splošne gospodinjske odpadke!

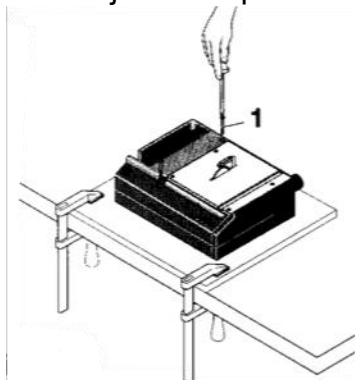
6. DELOVANJE

6.1 Pred prvo uporabo

Namestitev naprave

Micro-krožno žago je s priloženimi pritrditvenimi vijaki potrebno pritrditi na čvrsto leseno ploščo (slika 2).

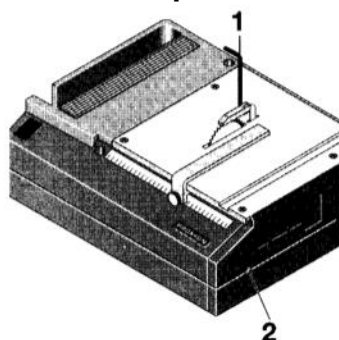
Ploščo je nato s pritrditvenimi objemkami potrebno pritrditi na čvrsto površino.



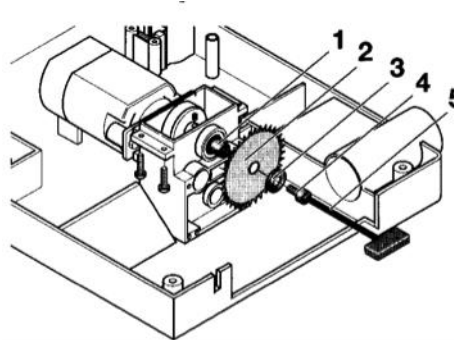
slika 2

Zamenjava rezila

POMEMBNO: pred zamenjavo rezila je potrebno napravo izklopiti iz omrežne napetosti.



slika 3



slika 4

1. Z imbus ključem odprite drsna vratca **2** (slika 3).
2. 2 mm imbus ključ **1** vstavite v osnovno ploščo in zataknete pogonsko gred.
3. S 3 mm imbus ključem **5** (slika 4) odvijte vijak **4**, odstranite krog **3** in rezilo **2**.
4. Na gred žage **1** namestite novo rezilo, zamenjajte krog **3**, privijte vijak **4** in ga zategnite.

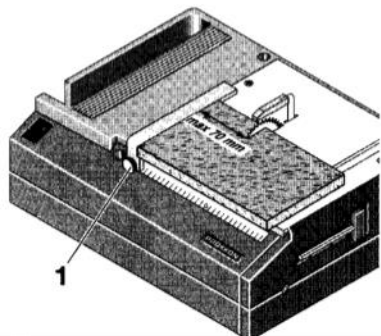
OPOMBA: Izbira rezila je odvisna od materiala, ki ga želite rezati.

Priklop sesalca

Pri dolgotrajnejšem delu priporočamo priklop sesalca na žago. Z uporabo priloženega gumiranega adapterja, cev sesalca vstavite v odprtino **10** na napravi (slika 1).

6.2 Uporaba micro krožne žage

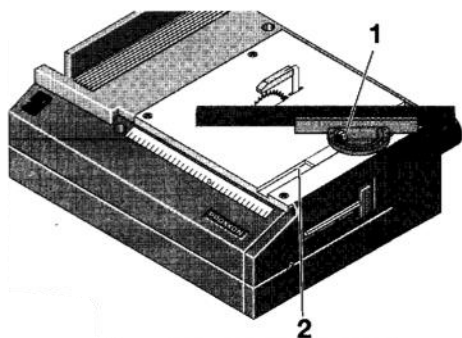
Žaganje z uporabo vzdolžnega zatiča



slika 5

1. Sprostite pritrdilni vijak **1** (slika 5), nastavite zatič in ponovno zategnite pritrdilni vijak (največja širina obdelovalnega materiala je do 70 mm).

Žaganje z uporabo kotnega zatiča



slika 6

1. Sprostite pritrdilni vijak **1** (slika 6), nastavite kote skladno z merilom in ponovno zategnite pritrdilni vijak. Nato obdelovalni material na rahlo potisnite proti zatiču in zatič vodite po utoru **2**.

Prikaz preobremenitve

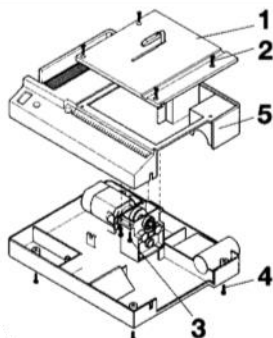
Vaše električno orodje je opremljeno z optičnim prikazom, ki opozorja na preveliko obremenitev naprave med delom. Ko napravo vklopite v normalni način delovanja, se LED indikator **13** (slika 1) prižge zeleno. Ko napravo preobremenite (na primer ko je hitrost podajanja previsoka ali pa je rezilo iztrošeno, in podobno), se barva indikatorja iz zelene spremeni v rdečo. To je znak, da naprava deluje v pogojih, za katere ni namenjena. Mehanika in elektrika sta močno preobremenjeni. Takim pogojem delovanja se je potrebno izogibati. Priporočljivo je nato delovati z zmanjšano hitrostjo in po možnosti zamenjati iztrošeno rezilo ali izbrati obdelovalni material z zmanjšano debelino in podobno.

7. VZDRŽEVANJE

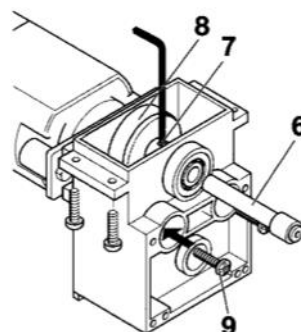
POMEMBNO: pred začetkom izvajanja vseh vzdrževalnih del in popravil, je omrežni vtič naprave potrebno iztakniti iz omrežne napetosti.

Zamenjava zobatega jermena

Če se zobati jermen iztroši, ga lahko zamenjate sami. Nadomestni jermen lahko naročite pri Proxxon servisni službi.



slika 7a



slika 7b

1. Izvlecite omrežni vtič.
2. Odstranite rezilo žage.
3. Odvijte vijake **2** in **4** (slika 7a).
4. Odvijte vijake **3** in osnovno ploščo odstranite s prenosa.
5. Z 2 mm imbus ključem sprostite navojno iglo **7** (slika 7b) in jo potegnite z gredi **6**.
6. Sprostite vijake motorja **9** in motor odstranite s prenosa.
7. Odstranite škripec **8** in vstavite novi zobati jermen.
8. Škripec **8** z zobatim jermenom namestite v ohišje prenosa.
9. Zobati jermen vstavite na motorno gred in motor ponovno priklopite na prenos.
10. Preostanek sestavljanja sledi v obratnem vrstnem redu.

8. OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE

Prosimo da naprave ne odvržete med splošne gospodinjne odpadke! Naprava vsebuje pomembne dele, ki jih je mogoče reciklirati. Za dodatne informacije se obrnite na odgovorno službo za ravnanje z odpadki ali občinske službe.



Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Mini namizna krožna žaga Proxxon Micromot KS 230**

Kat. št.: **82 30 04**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

PREVOD IZVIRNE IZJAVE EU O SKLADNOSTI

IZJAVA O SKLADNOSTI

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

- Izdelek: Namizna krožna žaga
Tip: KS 230 (27006)
- Proizvajalec: PROXXON GmbH
Industriepark Region Trier Dieselstrasse 3-7
D-54343 Föhren
Nemčija
- Uporabljeni standardi: Direktiva o strojih 2006/42/ES
Uporabljeni standardi: ES 62841-1: 2015
ES 62841-3-1: 2014 + A11: 2017
DIN ES ISO 14121: 12.2007
- Direktiva EMC 2014/30/EU
Uporabljeni standardi: ES 55014-1: 08.2017
ES 55014-2: 04.2015
ES 61000-3-2:
03.2014
ES 61000-3-3:
03.2013
- Glavni vodja za certifikacijo: Jörg Wagner,
PROXXON GmbH
Industriepark Region Trier, Dieselstrasse 3-7
D-54343 Föhren
Nemčija
- Certifikat o pregledu ES tipa: Pregled ES tipa skladno s 2006/42/ES je izvedel naslednji priglašeni organ NB 0366: VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut, D-63069, Offenbach am Main, Merianstr. 28, Nemčija

Zgoraj navedeni distributer (PROXXON GmbH) na lastno odgovornost izjavlja, da je zgoraj navedeni izdelek, na katerega se nanaša ta izjava, v skladu z navedenimi uporabljenimi standardi.

Föhren, oktober 2021

Glavni vodja za certifikacijo
Jörg Wagner

IZVIRNA IZJAVA EU O SKLADNOSTI

DECLARATION OF CONFORMITY

Artikel: Tischkreissäge
Typ: KS 230 (27006)

Hersteller: PROXXON GmbH
Industriepark Region Trier Dieselstrasse 3-7
D-54343 Föhren
Germany

Angewandte Normen: Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
Angewandte Normen: EN 62841-1: 2015
EN 62841-3-1: 2014+A11:2017
DIN EN ISO 14121: 12.2007

EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Angewandte Normen: EN 55014-1: 08.2017
EN 55014-2: 04.2015
EN 61000-3-2: 03.2014
EN 61000-3-3: 03.2013

Chief Certification Officer: Jörg Wagner,
PROXXON GmbH
Industriepark Region Trier, Dieselstrasse 3-7
D-54343 Föhren
Deutschland

Baumusterprüfbescheinigung: Die EG-Baumusterprüfung gemäß 2006/42/EG wurde von der folgenden benannten Stelle durchgeführt NB 0366: VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut, D-63069 Offenbach am Main, Merianstr. 28, Deutschland

Der oben genannte Inverkehrbringer (PROXXON GmbH) erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den genannten angewandten Normen übereinstimmt.

Föhren, Oktober 2021



Chief Certification Officer
Jörg Wagner