



NAVODILA ZA UPORABO

Motorna rezalna naprava Proxxon Micromot MSG 50 W 28 644

Kataloška št.: 81 41 58

Kazalo vsebine

VSEBINA PAKIRANJA	3
SESTAVNI DELI NAPRAVE.....	3
VARNOSTNA NAVODILA.....	4
VARNOSTNI NAPOTKI.....	4
TEHNIČNI PODATKI	5
INFORMACIJE O HRUPU IN VIBRACIJAH.....	5
DELOVANJE MOTORNE REZALNE NAPRAVE.....	6
VSTAVLJANJE ALI ZAMENJAVA REZIL	6
DELO Z MOTORLNO REZALNO NAPRAVO.....	6
VZDRŽEVANJE, ČIŠČENJE IN OSKRBA.....	7
OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE	8
GARANCIJSKI LIST.....	9
PREVOD IZJAVE O SKLADNOSTI	10
IZJAVA O SKLADNOSTI	10

Navodila za uporabo: PROXXON-MICROMOT MSG motorna rezalna naprava

Spoštovana stranka,

Zahvaljujemo se vam za nakup motorne rezalne naprave PROXXON MICROMAT MSG. Izdelek predstavlja idealno napravo za rezanje vseh vrst lesa, za izvajanje obnovitvenih del in splošnega dela s pohištvom in dodatki, za rezanje lesa, skulptur ali ometov, za rezanje linoleja ter še za mnogo drugih dejavnosti.

VSEBINA PAKIRANJA

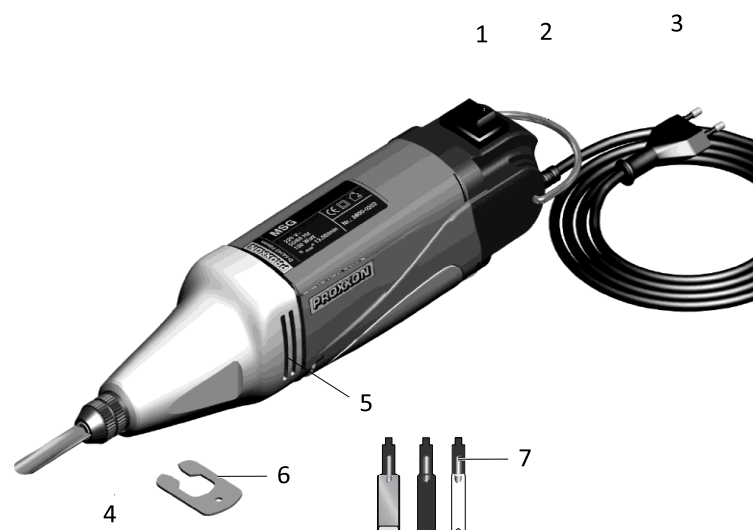
Pakiranje, ki je pred vami, vključuje:

- 1 kos MSG motorna rezalna naprava
- 1 kos ključ za menjavo rezila
- 1 kos komplet vložkov za rezilo (3 kos, bimetalni): U, V in ravno rezilo
- 1 kos kovček za shranjevanje
- 1 kos navodila za uporabo
- 1 kos splošna varnostna pravila

SESTAVNI DELI NAPRAVE

Naprava:

- 1. Stikalo za vklop oz. izklop
- 2. Pritrdilna objemka naprave
- 3. Priključni kabel z omrežnim vtičem
- 4. Pritrdilni obroč za pritrditev rezila
- 5. Prezračevalne reže
- 6. Ključ za menjavo rezil oz. vložkov
- 7. Set vložkov



MSG vam ponuja:

- Največje udobje in lagodje pri delu, zahvaljujoč ergonomsko oblikovanemu ohišju.
- Nizko težo za optimalno ravnanje in zmanjševanje utrujenosti pri delu.
- Ohišje menjalnika iz aluminija, ki zagotavlja bolj natančne položaje krogličnih ležajev in večjo stabilnost pri ekstremni obremenitvi.
- Motor, ki ne zahteva vzdrževanja, je tih in zelo močan.
- Električna varnost v razred zaščite 2.

VARNOSTNA NAVODILA

OPOZORILO!



Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje varnostnih opozoril in navodil, navedenih spodaj, je lahko vzrok za pozročitev električnega udara, požara in/ali resne poškodbe.

SHRANITE VSA VARNOSTNA OPOZORILA IN UPORABNIŠKA NAVODILA ZA PRIHODNOST!

Na ta način lahko:

1. bolje spoznajte svoj motorni stroj
2. preprečite težave zaradi nepravilnega ravnanja
3. podaljšate življenjsko dobo vase motorne rezalne naprave
4. zmanjšate tveganje za poškodbe in
5. učinkoviteje uporabite motorno rezalno napravo MSG.

Dodatno upoštevajte naslednje:

PROXXON ni odgovoren za škodo, ki se pojavi kot posledica:

1. Ravnanja, ki ni skladno s predpisi in določili o ravnanju z motornim strojem.
2. Uporaba napravo za namene, ki niso navedeni v navodilih
3. Neupoštevanje varnostnih predpisov

Zahtevki za koriščenje garancije niso veljavni v primerih:

1. Napake pri uporabi naprave
2. Neprimerne uporabe
3. Manipulacije ali odpiranja enote

Uporabljajte le originalne nadomestne dele PROXXON. Le ti lahko zagotovijo največjo kakovost in zanesljivost.

Pridržujemo si pravico do sprememb in izboljšav naprave in njenih pripadajočih delov brez predhodnega obvestila.

VARNOSTNI NAPOTKI

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.

Naprava in njena priključna vrstica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

TEHNIČNI PODATKI

Motor: Napetost 230 V ~, 50/60 Hz

Ocena moči: 50 W

Kratkoročno delovanje: SO 5 min

Vrtilna hitrost: 11.000 vrt/min

Teža: pribl. 640 g

Hrup: običajno 74 dB (A)

Vibracije na ročaju: <2,5 m/s²

Splošna merilna negotovost: K=3 dB



Raven hrupa lahko med delom presega 85 dB. Za vašo varnost vedno nosite zaščito sluha med delom!

INFORMACIJE O HRUPU IN VIBRACIJAH

Podatki o emisijah vibracij in hrupa so določeni v skladu s predpisanimi standardiziranimi in normativnimi merilnimi metodami in se lahko uporabljajo za primerjavo električnih naprav in orodja med seboj.

Te vrednosti omogočajo tudi predhodno oceno obremenitev zaradi vibracij in emisij hrupa.

Opozorilo!

Odvisno od pogojev delovanja med delovanjem naprave se dejanske emisije lahko razlikujejo od zgoraj navedenih vrednosti!

Upoštevajte, da lahko emisije vibracij in hrupa odstopajo od vrednosti, navedenih v teh navodilih, odvisno od pogojev uporabe orodja. Slabo vzdrževana orodja, neprimerne delovne metode, različni deli obdelovancev, previsoki krmni ali neustrezni deli ali materiali ali neprimerni deli in rezalniki (tukaj: rezilo) lahko znatno povečajo obremenitev stopnje vibracij in hrupa v celotnem obratovalnem prostoru.

Če želite natančneje oceniti dejansko obremenitev z vibriranjem in obremenitvijo s hrupom, upoštevajte tudi čas, ko je naprava izklopljena ali pa deluje, vendar se dejansko ne uporablja. To lahko jasno zmanjša vibracije in obremenitev s hrupom v celotnem delovnem prostoru.

Opozorilo:

- Zagotovite redno in pravilno vzdrževanje vašega orodja!
- Če se pojavijo pretirane vibracije, nemudoma ustavite delovanje orodja!
- Neprimerni deli in noži lahko povzročijo pretirane vibracije in zvoke. Uporabljajte le ustrezne nadomestne dele in rezila!

- Če delate z napravo, si v rednih intervalih jemljite odmore!



Za uporabo v suhih okoljih!



Naprava zaščitnega razreda II.



Nosite zaščitna očala!



Ne odstranjujte stroja ali njegovih sestavnih delov z običajnimi gospodinjskimi odpadki.

DELOVANJE MOTORNE REZALNE NAPRAVE VSTAVLJANJE ALI ZAMENJAVA REZIL

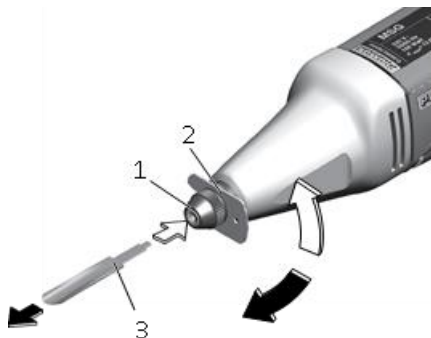
OPOZORILO!

Vedno poskrbite, da je omrežni vtič izklopljen, ko vstavite ali menjate rezilo!

Pri menjavanju orodja obvezno upoštevajte, da imajo rezila in nastavki za motorno rezalno napravo ostre robove in ob neprimerni uporabi lahko povzročijo škodo na stvareh ali poškodbe pri ljudeh.

1. Odvijte spojni obroč (1) s ključem (2) in potegnite rezilo (3) na sprednji strani.
2. Novo rezilo potisnite v režo.
3. Ponovno zategnite spojni obroč.

Pazite, da je rezilo varno zategnjeno. To je bistveno za varno in pravilno delo. To bo koristilo obdelovanemu kosu in orodju ter znatno zmanjšalo obrabo. Poleg tega bodo rezultati dela precej boljši.



Opomba:

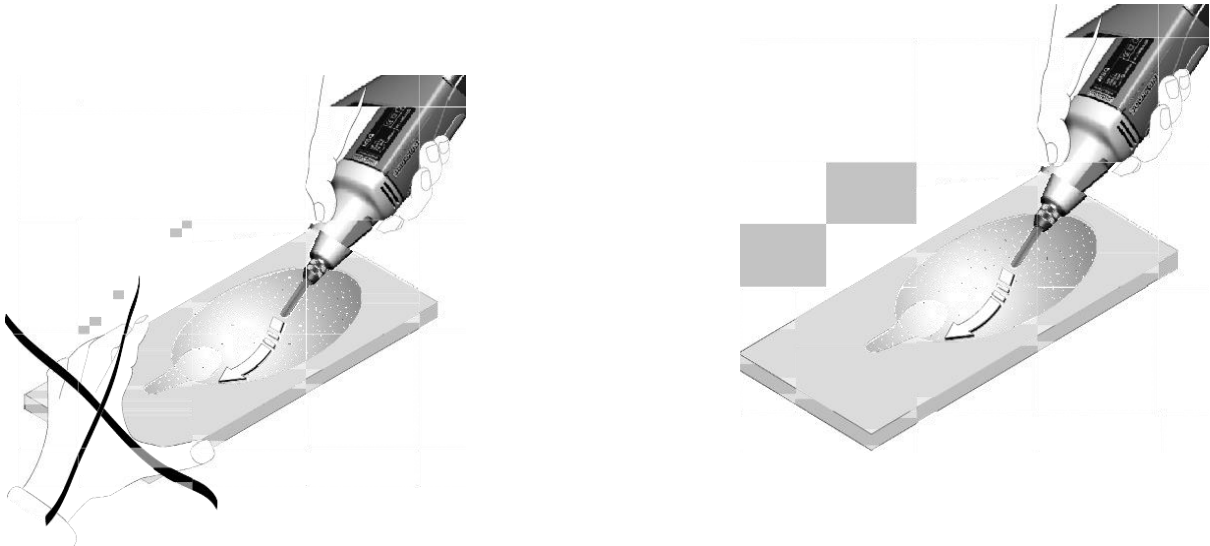
Rezilne nastavke je treba pravočasno zamenjati.

Rezila se lahko ponovno brušena z ostrilnim kamnom št. 28578 (ki ni del tega paketa).

DELO Z MOTORNO REZALNO NAPRAVO

OPOZORILO!

Vedno delajte odmaknjeno od telesa in nikoli ne držite prstov ali roke (slika na levi) v smeri rezanja. Lahko bi se poškodovali, če vam naprava zdrsne. S strojem upravljajte, kot je prikazano na desni sliki!



OPOZORILO!

Ne vklaplajte naprave, ko je obremenjena (osni tlak). Ne delajte brez zaščitnih očal.

1. Trdno zaščitite in fiksirajte obdelovani kos.
2. Vklopite enoto na stikalu 1 (glejte sliko sestavni deli naprave).
3. Napravo držite tako, da prezračevalne reže 5 (glejte sliko sestavni deli naprave) niso pokrite.
4. Napravo usmerite z ročnim pritiskom (slika zgoraj desno) in izogibajte se premočnemu pritiskanju z roko. Čistejše delovne rezultate lahko dosežete, če pustite, da naprava sama po sebi drsi preko materiala brez večjega pritiska.

Takoj izklopite stroj in pustite, da se ohladi, če se je pregrel.

Opomba:

Pred začetkom dela na obdelovancu sledite ali narišite motiv za vdelavo in jo grobo izrežite. Tehnične knjige in predloge najdete v knjigarni. V našem "Priročniku za oblikovalce ustvarjalnih modelov" boste našli tudi običajne informacije o materialih in delovnih tehnikah s številko dela 28996.

VZDRŽEVANJE, ČIŠČENJE IN OSKRBA

Pozor!

Pred vsakim nastavljanjem, vzdrževalnim ukrepom ali popravilom iztaknite napajalni kabel iz električnega omrežja.

Opomba:

Pri delu z lesom vsaka naprava proizvaja prah. Čiščenje je zato bistveno. Za zagotovitev dolge življenjske dobe pa je treba stroj po vsaki uporabi očistiti z mehko krpo ali krtačo. V tem kontekstu se lahko uporabi blago milo ali drugo primerno čistilno sredstvo. Izogibati se je treba topilom ali čistilnim sredstvom, ki vsebujejo alkohol (npr. bencin, čistilni alkohol itd.), saj lahko povzročijo razkroj plastičnega omota kablov.

Odprtine, potrebne za hlajenje motorja, morajo biti vedno brez prahu in umazanije.

Dodatki

Za podrobnejše informacije o dodatkih prosimo, da v katalogu naprav zahtevate naslov, ki je naveden na zadnji strani v informacijah o garanciji.

Upoštevajte na splošno:

Proxxon bitovi in rezalniki so zasnovani tako, da delujejo z našimi stroji, zaradi česar so optimalni za njihovo uporabo. Za varno in pravilno delovanje naših naprav ne prevzemamo nikakršne odgovornosti pri uporabi delov in nožev tretjih proizvajalcev

Servisna opomba

Upoštevajte: Vhodno električno napajanje lahko vnesti samo naš oddelek za servis Proxxon ali usposobljeni strokovnjaki!

OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE



Naprave ne odstranjajte v gospodinjskih odpadkih! Naprava vsebuje dragocene snovi, ki jih je mogoče reciklirati. Če imate kakršna koli vprašanja o tem, se obrnite na lokalno podjetje za ravnanje z odpadki ali druge ustrezne občinske zmogljivosti.



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

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Motorna rezalna naprava Proxxon Micromot MSG 50 W 28 644**
Kat. št.: **81 14 58**

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 IZJAVE O SKLADNOSTI

Izjava ES o skladnosti

Ime in naslov: PROXXON S.A., 6-10, Härebierg L-6868 Wecker

Oznaka izdelka: MSG Številka izdelka: **28644**

Z izključno odgovornostjo izjavljamo, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi direktivami in normativnimi dokumenti:

EU EMC Direktiva 2014/30 / ES

DIN EN 55014-1 / 09.2016

DIN EN 55014-2 / 01.2016

DIN EN 61000-3-2 / 03/2015

DIN EN 61000-3-3 / 03.2014

Direktiva o strojih EU

2006/42 / EC DIN EN 62841-1 / 07.2016

Datum: 20.12.2017

Dipl.-Ing. Jörg Wagner PROXXON S.A.

Oddelek za varnost strojev

Pooblaščen zastopnik dokumenta CE je identičen s podpisnikom.

IZJAVA O SKLADNOSTI

EC Declaration of Conformity

Name and address: PROXXON S.A.

6-10, Härebierg L-6868 Wecker

Product designation: MSG Article No.: 28644

In sole responsibility, we declare that this product conforms to the following directives and normative documents:

EU EMC Directive 2014/30/EC

DIN EN 55014-1 / 09.2016

DIN EN 55014-2 / 01.2016

DIN EN 61000-3-2 / 03.2015

DIN EN 61000-3-3 / 03.2014

EU Machinery Directive

2006/42/EC

DIN EN 62841-1 / 07.2016

Date: 20.12.2017



Dipl.-Ing. Jörg Wagner PROXXON S.A.

Machine Safety Department

The CE document authorized agent is identical with the signatory.