

navodila za uporabo

Interdrill System



Interdent d.o.o.

Opekarniška cesta 26, 3000 Celje, Slovenija
Tel: +386/3-425-62-00, Fax: +386/3-425-62-10
E-mail: info@interdent.cc, www.interdent.cc

Kazalo vsebine

1 UPORABA	4
2 TEHNIČNI PODATKI.....	4
3 OPREMA.....	4
4 MONTAŽA SVEDRA.....	4
5 PRILAGAJANJE GLOBINE VRTANJA.....	5
6 VRTANJE	5
7 ČIŠČENJE POSODICE ZA ZBIRANJE PRAHU	5
8 KONSTRUKCIJA APARATA	6
9 VZDRŽEVANJE.....	7
10 IZJAVA O SKLADNOSTI	8
11 GARANCIJSKI LIST	9



OPOZORILO!



PRED MONTAŽO IN ZAGONOM APARATA SKRIBNO PREBERITE TA NAVODILA.
Z APARATOM LAHKO UPRAVLJAJO LE OSEBE, KI SO NATANČNO POUČENE O
DELOVANJU IN NAČINU DELA.

POZOR: Aparat vedno postavite na trdno vodoravno podlago!

Pred priklopom preverite, če omrežna napetost odgovarja vrednosti $230V \pm 10\%$
/ 50 Hz. Napravo smete priključiti na omrežno napetost preko enofazne vtičnice
z zaščitnim ozemljitvenim kontaktom.



OPOZORILO!



Pred posegom v napravo obvezno izključite napravo iz omrežja . Vsak poseg v
aparat sme opraviti izključno pooblaščen serviser. V nasprotnem primeru
garancija propade.

Po opravljenem popravilu je treba preizkusiti napravo na prebojno trdnost in
pregledati zaščitni vodnik. V primeru okvare, ki ne zagotavlja več varnega
delovanja naprave, je treba preprečiti njeno nenamerno uporabo.

1 UPORABA

Kompakten in ergonomičen aparat je namenjen za natančno vrtanje ter postavitve zatičev v delovni model. Uporabniku omogoča precizno mehansko pozicioniranje modela in nastavitve vrtljajev. V primeru uporabe za druge namene proizvajalec ne jamči za varno delo in za nastalo škodo na aparatu, materialih in ljudeh.

Interdrill system se vklopi samodejno, ob pritisku na mizico in uporabniku tako omogoča nemoteno delo. Laserski sistem omogoča označbo vrtalnega dela ter dobro vidljivost tudi v temnejšem prostoru. Optimalno hitrost vrtanja je možno doseči z nastavitvijo vrtljajev svedra. Zložljiva podpora omogoča priročno prenašanje in skladiščenje aparata ter udoben delovni položaj tudi sede. Protiprašni sistem ohranja čisto in bolj udobno delovno okolje, posoda za prah je integrirana v delovni mizi in je enostavna za odstranitev ter čiščenje.

2 TEHNIČNI PODATKI

- Omrežna napetost.....230 V ± 10% / 50 Hz
- Maksimalna moč100 W
- Maksimalni vrtljaji4000 min⁻¹
- Premer svedra Ø 3 mm
- Prilagajanje globine vrtanja.....12 mm
- Laser (klasa)3
- Zunanje dimenzije (višina, širina, globina).....160x410x157 mm
- Teža aparata.....5 kg

3 OPREMA

- Interdrill aparat **REF 0680**
- Pin sveder 2.0mm **REF 0318**
- Ključ 2 kom
- Varovalka 2 kom

Priložen pin sveder je primeren za twin pins REF 0317 in REF 0319.

4 MONTAŽA SVEDRA

1. Pred montažo svedra se pripravite, da je glavno stikalo izklopljeno (pozicija 0).
2. Odvijajte vpenjalne klešče s pomočjo ključev velikosti 17 in 19, vstavite sveder skozi luknjo mizice v vpenjalne klešče tako, da je nivo konice svedra pod nivojem mizice.

5 PRILAGAJANJE GLOBINE VRTANJA

1. Izvrtajte luknjo v model, ki ni delovni in ga ne boste potrebovali.
2. S pomočjo izbranega pina preverite globino izvrtane luknje
3. V kolikor je potrebno poglobiti ali zmanjšati globino, storite to z vijačenjem regulacijskega vijaka na zadnjem delu aparata. Za zmanjšanje globine vijak vrtite v smeri urinega kazalca /desno.
4. Ponovite postopek 1. In 2.

6 VRTANJE

Opozorilo!

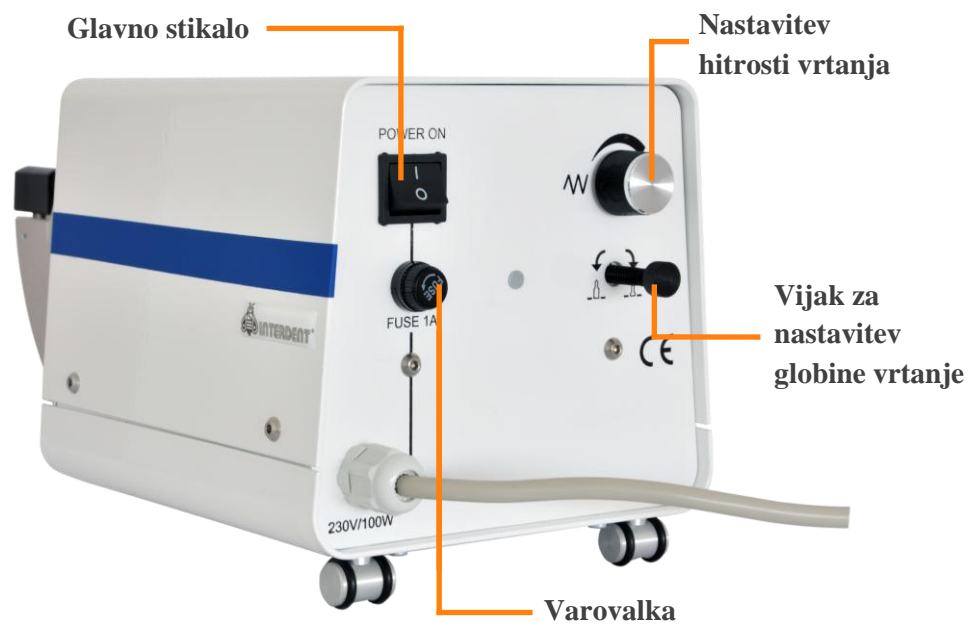
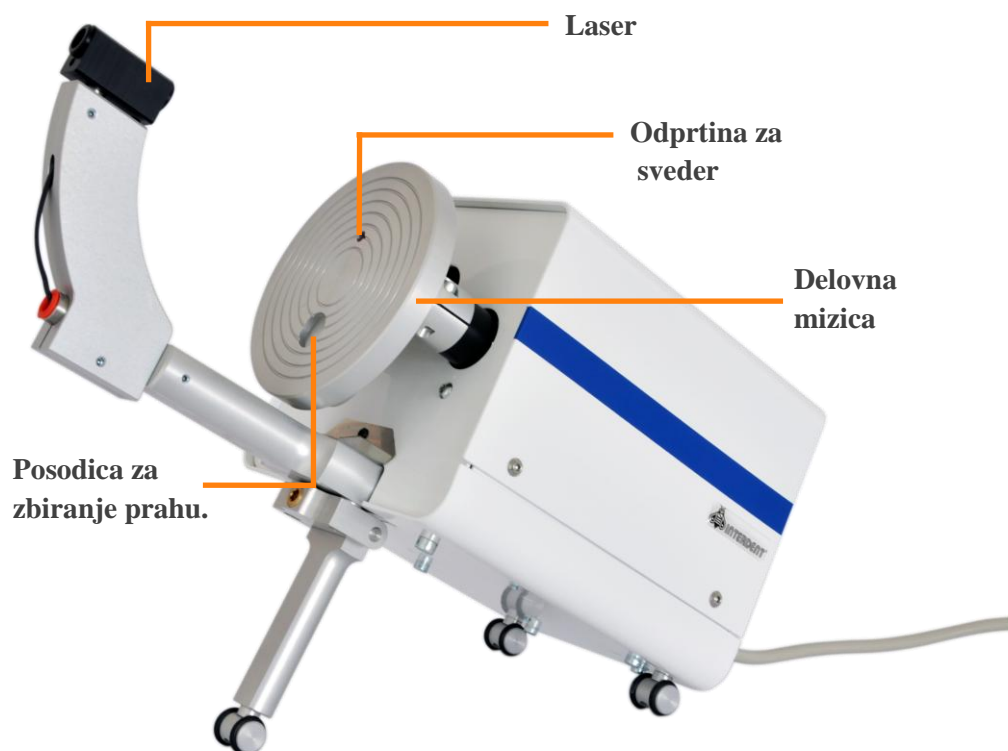
Pred pričetkom je potrebno delovni model pravilno pripraviti, tako da model zbrusite na mavčnem obrezovalcu pravokotno na os pinov. Ploskev mora biti povsem ravna.

1. Mavčni model postavite na delovno mizico ter ga pridržite z vsake strani.
2. S pomočjo laserja pozicionirajte mesto vrtanja.
3. Pritisnite model ob mizico do konca. Aparat se samodejno vključi ob pritisku in izključi, ko se mizica vrne v prvotno stanje.

7 ČIŠČENJE POSODICE ZA ZBIRANJE PRAHU

1. Pred montažo svedra se prepričajte, da je glavno stikalo izklopljeno (pozicija 0).
2. Na spodnjem delu mizice v področju posodice zavrtite držalo v vodoravni položaj in odstranite posodico. Očiščeno posodico vstavite nazaj in držalo zavrtite v navpični položaj.

8 KONSTRUKCIJA APARATA



9 VZDRŽEVANJE



OPOZORILO!



Pred vzdrževalnimi deli na napravi obvezno odklopite električno napajanje!

Vedno skrbite, da je naprava čista. Ohišje naprave lahko obrišete s suho ali rahlo navlaženo krpo. Posebno pozornost namenite čiščenju prostora za vrtanje. Priporočamo, da napravo letno pregleda pooblaščen serviser

10 IZJAVA O SKLADNOSTI DECLARATION OF CONFORMITY

Interdent d.o.o., Opekarniška cesta 26, SI -3000 Celje s polno odgovornostjo izjavljamo, da je izdelek, naveden v tej izjavi skladen z navedenimi EU smernicami
We Interdent d.o.o., Opekarniška cesta 26, SI – 3000 Celje declare that products below are in accordance with EU directives

Naziv izdelka: Naprava za vrtanje modelov
Name of the product: Drilling unit

Tip: Interdrill
Type: Interdrill

Upoštevane EU smernice:
EU directives:

- EU – nizkonapetostna smernica: 73/23 EEC, 2006/95/EC
EU– low voltage directive: 73/23/ EEC, 2006/95/EC
- EU – smernica za elektromagnetno združljivost: 2004/108/EC
EU – directive for electromagnetic compatibility: 2004/108/EC
- EU – smernice za izgradnjo strojev: 2006/42/EC
EU – directive for machine construction: 2006/42/EC

Testne metode po standardih:

Test methods according standards

- EN61000-3-2 ed. 3: 2006 +A1:2010 + A2: 2010
- EN61000-3-3 ed. 2:2009
- EN61010-1:2003, EN61010-2-10 ed. 2:2004
- EN55011 ed. 2: 2007, EN 55011 ed. 3: 2010
- EN ISO 12100-1,2 A1. 2004

Standart kakovosti: ISO 9001: 2008
Quality standard: ISO 9001:2008

Proizvod je varen za uporabo v standardnih pogojih. Vsaka sprememba proizvoda, ki ni odobrena s strani proizvajalca, razveljavnja to izjavo.
Product is safe in standard conditions. Any change of the product that is not approved by producer, repeals this declaration.

Mesto in datum izdaje: Celje dne 21.11.2012
Place and date of issue: Celje, 21. 11. 2012

Odgovorna oseba:
Responsible person:
Igor Grudnik, inž. elektr.
dipl. oec



Direktor:
Director:
Špela Zagožen Krsnik, univ.

11 GARANCIJSKI LIST ZA ARTIKEL 0680

Izdelek: INTERDRILL

Serijska številka.

Datum prodaje:

Žig in podpis prodajalca:

Garancijska izjava:

- Izdelek bo v garancijskem roku brezhibno deloval, če ga boste uporabljali v skladu z njegovim namenom in priloženimi navodili;
- Garancijska doba traja 12 mesecev od dneva prodaje. Na vašo zahtevo bomo popravili okvaro in pomanjkljivosti na proizvodu, če boste le-to sporočili v garancijskem roku. Okvaro bomo brezplačno opravili najkasneje v 45 dneh od dneva prijave okvare. Proizvod, ki ga ne bomo popravili v omenjenem roku, bomo na vašo zahtevo zamenjali z novim. Za čas popravila vam bomo podaljšali garancijski rok.
- Veljavnost garancije dokazujete s potrjenim garancijskim listom in original računom.

Garancija preneha veljati:

- Če v aparat posega nepooblaščen oseba
- Če niso upoštevana priložena navodila za uporabo
- Če je izdelek mehansko poškodovan
- Če so vgrajeni neoriginalni rezervni deli