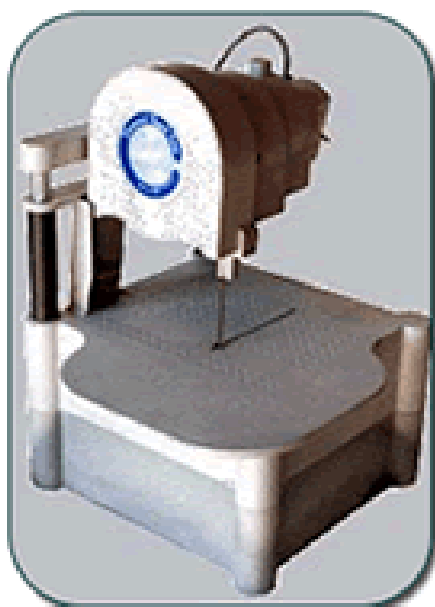


## NAVODILO ZA UPORABO APARATA

# MAR-MED diamantna žaga



The Mar-Med Diamond  
Band Bone Saw



Kratka navodila za rokovanje z instrumentom.

Pred uporabo dobro preberi tudi originalna navodila, posebej za uporabo vseh možnih funkcij!

Navodila za uporabo instrumenta naj bodo zmeraj v bližini instrumenta.

## Kazalo

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Varnostna navodila</b>                   | <b>3</b> |
| 1.1 Obvezno preberite pred uporabo             | 3        |
| <b>2. Namestitev diamantne žage</b>            | <b>3</b> |
| <b>3. Poskusni vklop ter nastavitve rezila</b> | <b>3</b> |
| <b>4. Namestitev spodnjega vodila</b>          | <b>4</b> |
| <b>5. Namestitev zgornjega vodila</b>          | <b>4</b> |
| <b>6. Rezanje drugih materialov</b>            | <b>4</b> |
| <b>7. Čiščenje žage</b>                        | <b>4</b> |

## 1. Varnostna navodila

- vedno nosite zaščitna očala
- ne uporabljajte žage na suho
- prste držite v stran od premikajočih se delov
- pri čiščenju dvignite motor

### 1.1 Obvezno preberite pred uporabo

Zaščita:

- Držite prste v stran od žage
- Nivo vode naj bo vedno do vrhnje gobe v vodnem zbiralniku. Ko se goba obrabi, se zmanjša dotok hladilne vode do kosti. V primeru da kost med žaganjem postane suha, menjajte gobo. Gobe naj bodo debele 1,5 cm.
- Ne zvijajte rezila. V primeru vibracij žage, menjajte rezilo.

## 2. Namestitev diamantne žage

- Iz škatle vzemite zavito rezilo.
- Pazljivo odvijte rezilo. Ne upogibajte ali zvijajte rezila.
- Rezilo vstavite pod spodnjo kolo, diamantna stran rezila naj gleda na sprednjo stran žage.
- Rezilo nastavite na stran zgornjega kolesa, ter z roko zavrtite zgornje kolo v smeri urinega kazalca, da navijete rezilo okoli kolesa. Rezilo bi moralo biti speljano skozi vodilo.
- Z roko vrtite zgornje kolo dokler rezilo ne sede na zadnjo stran zgornjega kolesa.

## 3. Poskusni vklop ter nastavitve rezila

- Speljite napajalni kabel skozi odprtino na zgornjem pokrovu ter ga priklopite v električno omrežje. Zgornji nastavitveni vijak (adjustment screw) je tovarniško nastavljen. Izvedite naslednje korake za vašo nastavitvev.
- Prestavite stikalo on/off na pozicijo »on«.
- S privijanjem nastavitvenega vijaka dvignete motor ter nastavite rezilo proti sprednjemu delu zgornjega kolesa.
- Privijte nastavitveni vijak dokler rezilo najmanj niha vendar ostane v vodilu. V primeru, da žaga postane glasna ter vibrira, odvijajte nastavitveni vijak dokler ne postane neslišna.
- Nastavitvev spodnjega vijaka je že bila opravljena v tovarni, zato ne bo potrebna nadaljnja nastavitvev.
- Izklopite žago.

#### 4. Namestitev spodnjega vodila

- Vaša žaga je bila dostavljena z že nameščenim držalom za vodilo. V primeru, da se je pri prevozu držalo sprostilo oziroma izpadlo, ga namestite na notranjo steno šasije. Držalo močno stisnete na svoje mesto, da bo zgornji del na isti višini s šasijo.
- Vtaknite vodilo v držalo za vodilo (odprtina na vodilu naj gleda ven).
- Rezilo gre skozi odprtino v vodilu.

#### 5. Namestitev zgornjega vodila

- Namestite vodilo v držalo za vodilo, ki se nahaja pri zgornjem kolesu, tako kot ste namestili vodilo v spodnje držalo.
- Držalo za vodilo namestite v desni kot zgornjega kolesa.
- Držalo za vodilo se lahko kadarkoli odstrani ali ponovno namesti.

Pomembno:

Periodično odstranite spodnje kolo ter namastite gred kolesa. S tem boste preprečili rjavenje gredi, žaga pa bo delovala bolj tiho in učinkovito.

Ko se bo rezilo izrabilo, je povsem normalno, da bo rezalo počasneje. Nekateri materiali, kot so kost, obremenijo rezilo in s tem rezanje drastično upočasnijo po določenem času. Do boljših rezalnih sposobnosti bomo prišli z rezanjem čistega okenskega stekla, silikonskega karbida, opeke ali čistilne kosti.

#### 6. Rezanje drugih materialov

Diamantno rezilo je primerno za rezanje različnih trdih materialov. Kamenje, opeke, keramika ter podobne materiale lahko režemo preprosto kot steklo. Hitrost rezanja je odvisna od trdote in debeline rezanega materiala. Trši materiali bodo hitreje obrabili rezilo. Kovina je premehka za rezanje z diamantnim rezilom in se bo zlepila na rezilo.

#### 7. Čiščenje žage

Prah kosti se nabira na dnu žage, kjer se zmeša z vodo in nastane blato. Ko voda postane umazana je treba odstraniti blato po navodilih:

- odstranite ploščo (platform) ter pokrov (cover).
- Odstranite rezilo.
- Odstranite zgornji del (top assembly) z dvigom navzgor
- Očistite umazano vodo
- Po potrebi uporabite papirnato brisačo za odstranitev gostega blata
- Po želji sperite spodnji del (bottom assembly) z vrtno cevjo
- Za čiščenje žage ne uporabljajte nikakršnih reagentov. Vse kar potrebujete je milnata voda.
- Če odstranite držalo za vodilo ga dobro sperite pred ponovno namestitvijo.



Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

#### DEJAVNOSTI SERVISA:

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme  
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

#### Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**