

Suomen Jalokiviharrastajain Yhdistys Ry

## OSA 7, HIONTAKONEIDEN KÄYTTÖOHJEET, (1 – 3)

HUOLTO- JA HANKINTAOHJEET, (sivu 4)

Jukka Voijola

### DREMEL PORA



Porakonetta ei saa siirtää paikaltaan mihinkään muualla käytettäväksi. Kone on toistaiseksi Voijolan omaisuutta. (Kuva 1)

Dremel- porakone on tarkoitettu pääasiassa korujen ripustusten 0,75 – 3,2 mm reikien poraamiseen.

#### 1 Porauslokerikon sisältö

(Kuva 2)

Lokerikon varusteisiin sisältyvät

- vesipullo letkuineen, sulkuineen ja veden ohjaus-lankoineen
- sähkökytkin
- valaisin
- porausvälineteline terineen ja porausholkkeineen
- ruuvipenkki ja kumipäällysteiset apuleuat
- vedenkeräysalusta poistoputkineen



**Arvoisa kivien hioja!**

**Lue tämä Timanttihakon T1käyttöohje.**

**Tietojen ajan tasalla olo ilmenee päivityksestä.**

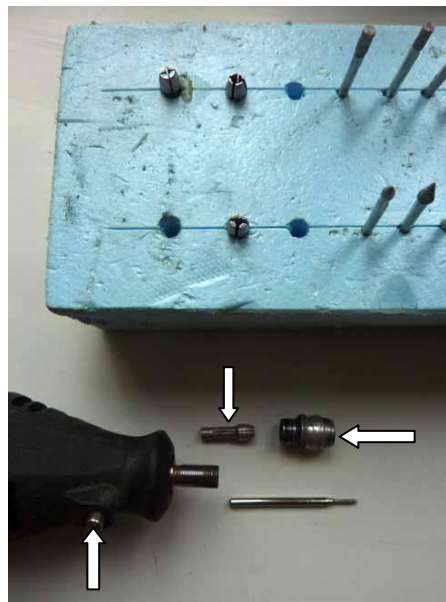
Suomen Jalokiviharrastajain Yhdistys Ry

## 2 Poraaminen



Lisää vettä vesipulloon. Sytytä valo porauslokerikkoon.

Poranterän kiinnittämiseksi irrota Dremel porausjalustasta löysämällä etualalla olevia kahta ruuvia (Kuva 3) ja nostamalla pora ylös.



Kuva 4

Valitse sopivan kokoinen umpinainen tai reiällinen poranterä ja siihen sopiva holkki. Kierrä kiristyshylsy auki painamalla samalla poran kärjessä olevaa lukitusnuppia (kiiltää alareunassa). Asenna uusi holkki poranterineen paikalleen ja kiristä se kiinni. Kiinnitä pora takaisin porausjalustaan.

Voijolalla on toistaiseksi myynnissä 2mm, 1 mm ja 0,75 mm reiällisiä poranteriä hintaan 7,5 €/kpl. Muita kokoja saa lainata poraukseen Voijolan paikalla ollessa.

Poranteriä on myös saatavissa Peltolan Spectrolitnapista osoitteesta [m.peltola@peltolanspectrolitnappi.fi](mailto:m.peltola@peltolanspectrolitnappi.fi) tai puh. 015 467 517 (varmimmin ark. 9-15)



Poraa reunareikä ennen reunan mahdollista pyöristämistä.

Kiinnitä kivesi ruuvipenkin leukoihin joko sellaisenaan tai lisäämällä kumipäällysteiset apukappaleet leukojen väliin. (Kuva 5) Säädä porauskorkeus sopivaksi löysämällä sen vasenta säätönuppia ja porauskorkeutta nostamalla tai laskemalla. Aseta tiputus porauskohtaan osuvaksi.

## Suomen Jalokiviharrastajain Yhdistys Ry



Mikäli poranterä ja kivi eivät ole oikealla etäisyydellä toisistaan voidaan poran korkeutta pystyputkessa säätää poraustelineen vasemmalla puolella olevasta nupista löysäämällä ja porakiinnikettä nostamalla tai laskemalla. (Kuva 6)



Porausreiän syvyyttä voidaan rajoittaa poraustelineen oikealla puolella olevaa rajoitinta käyttäen. (Kuva 7) Arvioi kivesi avulla mihin korkeuteen poraus pitää pysähtyä ja aseta rajoitus siihen. Kokeile asetuksen jälkeen pysähtyykö terä oikeaan syvyyteen.



Käynnistä pora punaista nuppia oikealle siirtämällä ja valitse mielestäsi sopiva kierrosluku asentojen 1 – 5 väliltä. Pysäytä siirtämällä nuppi ääriasentoon vasemmalle. (Kuva 8)

Avaa veden tulo ja siirrä putken pää sellaiseen asentoon, että vesi tippuu porauskohtaan.

Pidä vasemmalla kädellä ruuvipenkistä kiinni tai mikäli poraat irtonaista kiveä pidä käsin kivistä kiinni. Jos porattava pinta on kupera, poraa ensin alkukohta varovasti, jotta terä ei vääntyisi mutkalle. Poraa ohuimmilla terillä muutenkin varoen. Nosta terää välillä ylös, jotta jauheet huuhtoutuisivat reiästä pois.

Kun lopetat porauksen, sulje vesihana ja muista ottaa oman poranteräsi talteen. Puhdista jälkesi.

Suomen Jalokiviharrastajain Yhdistys Ry

## DREMEL PORA

### PORAKONEEN HUOLTAJAN TAI ISÄNNÄN TYÖT

#### 1 Huoltoluettelo

Toimenpiteet	välineet ja aineet	krt/v	Ohje x	pvm	pvm	pvm	pvm	pvm	pvm
Käyttäjä									

#### 2 Varaosaluettelo

Varaosan nimi	Tilaustiedot	Myyjät	Sp- osoite	Puh. nro
Dremei porakoneet ja varaosat	Verkter Suomi Oy Osoite Fredrikinkatu 51-53A 00100 Helsinki	Verkter postimyynti	<a href="http://www.verkter.fi/Dremel-tyokalut/">http://www.verkter.fi/Dremel-tyokalut/</a>	Puh: 09 4245 0454