

Korukivien hionnan välityöt

Aihiosahauksen jälkeen

- Sahattuun viipaleeseen piirretään sapluunan avulla haluttu muoto, tässä on huomattava, että piirretty muoto on aina todellista kokoa hieman pienempi
- Tämän jälkeen työskentely jatkuu pienemmällä sahalla, jolla sahataan suoraviivaisia sahauksia pari millimetriä piirretyn muodon ulkopuolelta



Ulkomuodon karkeahionta

- Pienemmällä sahalla sahattua kappaletta hiotaan timanttilaikoilla niin, että kivi juuri ja juuri mahtuu sille tarkoitettuun korupohjaan
- Jos kiven hioo piirretyn viivan mukaan, tulee siitä korupohjaan väljä -> hiottava viivan ulkopuolelta



- **Ulkomuodon karkeahionnan jälkeen kivi kiinnitetään esimerkiksi pikaliimalla kiinni ruuviin**
- **Puutikkuun kiinnitetty ruuvi mahdollistaa paremman otteen kivistä ja kiven yläpinnan hiontatyö on helppo suorittaa**
- **Kiillotuksen jälkeen kivi irrotetaan ruuvista lämmittämällä sitä varovasti, kiveä pitää varoa kuumentamasta liikaa -> voi rikkoutua**



Viimeistely

- **Ruuvista irrotettu kivi pitää pestä huolellisesti**
- **Korupohjaa on hyvä karhentaa esimerkiksi teräspiikillä paremman tartunnan saamiseksi**
- **Kivi liimataan korupohjaan kaksikomponentti-liimalla**
- **Mahdolliset liimatahrat voi pyyhkiä pois esimerkiksi Sinolilla**

