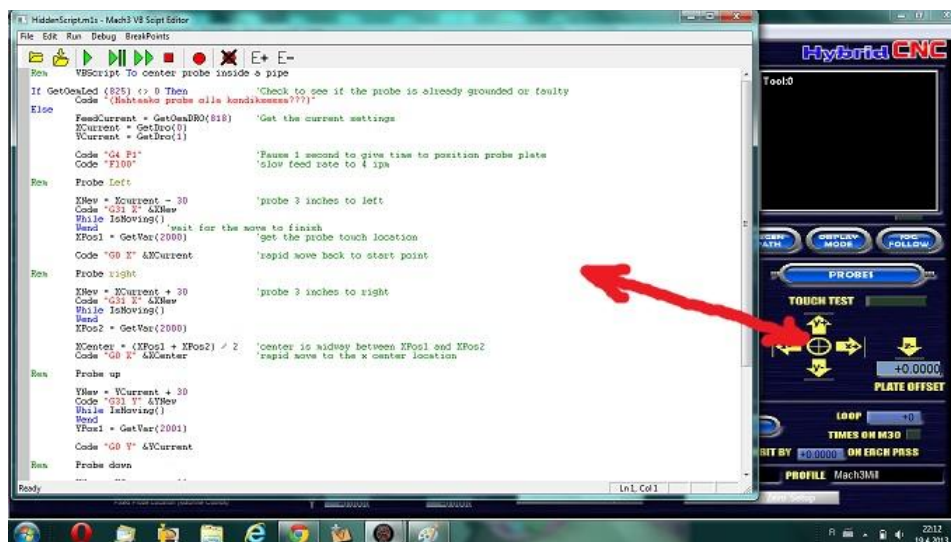


Kevyt ohje Mach3:n proben macrojen muuttamiseksi:

Käytössä voi olla mikä screenset (tausta, nahka, näyttö) vain, kunhan siinä on painikkeet joihin macrot on kytketty. Kun valikosta valitaan "Edit button script" ja tämän jälkeen klikataan hiirellä jotain kosketustoiminnan aloituksen suuntanuolta tai keskiön hakua, aukeaa makro jonka mukaisesti probe toimii



Makrossa tärkeimmät muutoskohteet on nopeus ja liikematka. Tuo nopeus esimerkkikuvassa on F100, joka tarkoittaa että probe liikkuu 100mm/min. Kannattaa aloittaa mahdollisimman pienellä nopeudella. Itse käytän nopeutta F50. Liikematka esimerkkikuvassa on 30, joka tarkoittanee 30mm liikematkaa maksimissaan paikasta josta proben keskiöpaikoitus käynnistettiin. Tuo voidaan rajoittaa mittaan joka riittää käyttäjän tarpeisiin. Matka pitää muuttaa jokaisen suunnan kohdalle erikseen.



Kokemuksen karttuessa voidaan noille riveille lisätä laskukaavoja, joilla saadaan esimerkiksi proben pallon halkaisija ja hystereesi kompensoitua. Yritetään saada valmiit makrot jakoon...

Jatkoa tulossa!