

Surfcamin oletusarvot sorvaukselle

Tallenna mallipohja sorvausoperaatiolle jossa on valittu kierrosnopeustyypiksi metriä/min ja syöttönopeustyypiksi mm/kierros.

Sitten pitää Surfcamissä kohdassa Työkalut > Optiot > NC oletusarvot > Mallipohjat valita Operaatioksi Sorvi sorvaus ja sille oletusmallipohjaksi sorvausta varten tallentamasi mallipohja.

Sama pitäisi tehdä erikseen myös otsa sorvaukselle ja otsan tasaukselle.

Sama myös kierteitykselle mutta siten että on valittuna syöttönopeustyypiksi mm/kierros syöttöarvoksi esim 0.1 sekä kierrosnopeustyypiksi kierros/min ja HUOM kierteen nousutyypiksi mm/kierre (eikä amerikkalaismallista kierre/mm, amerikkalaiset antaa kierteen nousun kierrettä/tuuma joten se on Surfcamin suomenkielisessäkin versiossa alunperin väärin, vaikka yksiköt ovatkin millejä).

Sorvi koordinaatisto oletusarvoksi Surfcamiin

Jos haluat asettaa sorvi koordinaatiston oletusarvoksi Surfcamissa, tee se näin:

Valitse Surfcamissa Työkalut > Optiot > NC oletusarvot > Sorvi

Valitse Halkaisijan syöttö/näyttö.

Laita syöttö välilehdessä ruksi kohtaan "Täsmää näppäimistön syöttöyksiköt käynnistyksessä".

Laita näyttö välilehdessä ruksi kohtaan "Täsmää KNäkymä-näytön otsikot käynnistyksessä".

NC oletusarvot > Sorvi

Järjestelmä
Tiedostot
Värit
Näyttö
NC oletusarvot
 Polut
 Operaation Hallinta
 Työkoordinaatisto
 2 Aks.
 Poraus
 3 Aks.
 4 Aks.
 5 Aks.
 Lankakipinä
 Sorvi
 Työkalut
 Mallipohjat
Luo
Verifointi

Kulman kulma (30-150): 90.0000 Kaari
Kulmaturvaetäisyys: 0.0000
Urapiston sivuaskel (5-95%): 95.0000
Sisäänmenonopeus: Syöttönope.
Ulostulonopeus: Syöttönope.
 Muodon seuranta rouhintalastuilla
Säteen syöttö/näyttö
Halkaisijan syöttö/näyttö

Sorvin halkaisija-akseliston tiedot

Syöttö Näyttö

Akselien näyttöjärjestys

Ensimmäinen D
Toinen Z
Kolmas -

Akselien suunnat

Ensimmäinen 0.0
Toinen 1.0
Kolmas 0.0

Täsmää näppäimistön syöttöyksiköt käynnistyksessä

Sorvin halkaisija-akseliston tiedot

Syöttö Näyttö

Akselien näyttöjärjestys

Ensimmäinen Z
Toinen D
Kolmas -

Akselien suunnat

Ensimmäinen 1.0000
Toinen 0.0000
Kolmas 0.0000

Täsmää KNäkymä-näytön otsikot käynnistyksessä