

# DocNC Asetusten dokumentointi- ja

## tiedonsiirto-ohjelmisto

NC-työstökoneen asetus aika ei ole tuottavaa työtä, se tulee minimoida. Ihmisen muisti on rajallinen, kaikkia huomioitavia seikkoja ei muista, varsinkin jos edellisestä asetuksesta on kulunut jo jonkin verran aikaa. Tehokkaan asetusdokumentoinnin ansiosta turha "sähläys" eliminoituu ja koneen asetus voidaan valmistella ajoissa tuotantoajan aikana. Tarvittavat työkalut ja kiinnittimet voidaan esiasettaa valmiiksi, kuva dokumentissa kertoo enemmän kuin tuhat sanaa.

Asetusdokumentoinnin ja joustavan tiedonsiirron ansiosta asetus aika minimoituu ja työstökoneen käyttösuhde ja tuottavuus kasvavat merkittävästi.

**DocNC** ohjelman selkeiden hakukriteerien avulla työ ja työn kiinnittimet, työkalut ja NC-ohjelmat löytyvät hetkessä. DocNC listaa automaattisesti NC-ohjelman työkalut ja kommentit.

Dokumentin laatiminen on tehty mahdollisimman helpoksi, sen tekeminen vie aikaa vain 5-15 min. Asetusdokumentti säästää jatkossa useita työtunteja.

Tietokannan voi asentaa keskitetysti verkkoon, jolloin nähdään kaikkien työstökoneiden tiedot. Yhteiskäytössä olevien työkalujen ja kiinnittimien sijainti nähdään päätteeltä.



Avattaessa dokumentti, työn kaikki tiedot tulevat näkyviin. Koneen asetus nopeutuu merkittävästi, koska kaikki tiedot tulevat selkeästi esille ja ne voidaan tarvittaessa tulostaa. Avatun työn NC-ohjelmat on mahdollista lähettää NC-koneelle joustavasti suoraan dokumentista yhdellä painikkeen painalluksella.

Huoltokohteet voidaan ohjeistaa kuvien kera ja huoltokirjaan voi dokumentoida mitä kulloinkin on tehty.

Uudet koneistajat on selkeän asetusdokumentoinnin ansiosta nopeampi perehdyttää työhön.

### DocNC ohjelman ominaisuuksia:

Asetusten dokumentointi työkohtaisesti:

- Mahdollisuus tallentaa helposti kuvia ja videoita kiinnittimistä, työkaluista ja huoltokohteista.
- Työpiirustuksen CAD-kuvan linkitys ja avaus. PDF-tallennus dokumenttiin.
- Kirjoittaa ohjeistus koneen asetukseen: Työnnumero, työn nimi, asiakastiedot, NC-työstökone, NC-ohjelma, NC-ohjelman muutoshistoria, piirustuksen numero, työkalut, nollapistetieto ja kiinnittimet.
- Ohjelma listaa NC-ohjelman työkalut ja kommentit automaattisesti dokumenttiin.
- Tiedonsiirto: NC-ohjelman voi kutsua myös suoraan NC-työstökoneelta. NC-ohjelman automaattinen tallennus NC -> PC. Dokumentin NC-ohjelman voi lähettää NC-koneelle yhdellä klikkauksella. Vastaanotettujen NC-ohjelmien versiotallennus. PC:llä olevien NC-ohjelmien listaus NC-koneelta käsin. Tallennettava logi.
- NC-ohjelman editointi
- Varmuuskopiointi
- Asetusdokumentoinnin tulostus ja lähetys sähköpostilla.
- Kunnossapito-ohjeistus päivittäiseen ja määräaikaishuoltoon
- Huoltokirja joka ilmoittaa mitä on tehty ja kuinka kauan aikaa on kulunut viimeisestä huollosta.

**CeNiC Finland Oy**