



Ohjelmoitava ohjausjärjestelmä NewFiro-kappaleenkäsittelylaitteille

Tee tuotantoasi tehokkaammiksi helpon työkiertojen tallennuksen ja tarkan toiston avulla.

VAIVATON JA JOUSTAVA OHJELMOINTI

Intuiitiivinen käyttöliittymä: Ohjelmoi SmartFiro suoraan tietokoneella, tabletilla tai älypuhelimella sen sisäänrakennetun WLAN-verkon kautta.

- Erillistä ohjelmistoa ei tarvita – käytä vain verkkoselainta.
- Käyttäjäystävällinen suunnittelu: Selkeä ja yksinkertainen käyttöliittymä takaa nopean oppimisen ja helpon käytön kaikille käyttäjille.

Luo useita työkiertoja: Tallenna ja hallitse eri työkiertoja eri kappaleille:

- Siirrä kappale manuaalisesti ja tallenna työasento tabletin käyttöliittymän avulla
- Jokainen tallennettu työasento voi sisältää kuvia ja työohjeita
- Muuta työasentojen järjestystä tai lisää uusia asentoja mihin tahansa kohtaan työkiertoa
- Lisää niin monta työasentoa kuin tarvitset

Tasalaatuinen tuotanto: Kopioi todistetusti toimivat työkierron asetukset muille laitteille ja varmista tasainen laatu ja prosessit koko tuotantolinjalla.

HELPPO KÄYTTÖ

- Valitse haluttu työkierto ja sen jälkeen tarvittava työasento
- Vaihda asentojen välillä helposti tabletin kosketusnäytöllä tai langattomalla painikkeella
- Pääse käsiksi työohjeisiin ja kuviin suoraan liitteiden kautta
- Turvapoljin: Kaikki liikkeet edellyttävät turvapolkimen painamista, mikä varmistaa käyttäjän turvallisuuden.

TEHOSTA TUOTANTOASI

- Tasainen laatu: Varmista, että jokainen kappale käsitellään samalla tavalla, parantaen kokonaislaatua.
- Mukautuva toiminta: Sopeudu helposti uusiin kappaleisiin tai tuotantovaatimuksiin.
- Skaalautuvat ratkaisut: Kopioi todistetusti toimivat työkierron asetukset useille koneille saumattoman skaalauksen varmistamiseksi.



Tuotenimi	Smartfiro ohjelmoitava ohjausjärjestelmä
Kappaleenkäsittelylaitteen yhteensopivuus	NewFiro HHT, HTT-Low and LTT. Jälkiasennettavissa 2014 jälkeen valmistettuihin vakiolaitteisiin
Ohjausjärjestelmä	Raspberry Pi4 PC ja Crouzet Millenium PLC.
Käyttöliittymä	Verkkoselain tabletilla, tietokoneella tai älypuhelimella (Android tai iOS). Raspberry WLAN-verkko
Käyttöjännite	+24V
Ohjauslaitteet	NewFiro manuaaliohjain, kosketusnäyttö tai tietokone, langaton Eltako-painike ja turvapoljin F1-SU1Z-UN
Ohjatut toiminnot	Nosto ja lasku, kallistus ja pyöritys
Ohjelmoitavat toiminnot	Työasento, liikesevenssi ja pyörimissuunta
Työasentojen määrä per työkierto	Rajaton
Muistikapasiteetti	Raspberry Pi4, 8GB RAM ja Micro SD-kortti 128GB
Takuu	12 kuukautta tai 1000 tuntia



Valmistus:

PP PENTIN PAJA

Pamilonkatu 30

80130 Joensuu

FINLAND

Tel. +358 13 825 051

info@pentinpaja.fi

Euroopan unionin
osarahoittama