



Tuotelehti

Tajima TMCS-VF

Kategoria: Brodeerauskoneet

Tajima TMCS-VF – Monipäiset brodeerauskoneet, joissa painopiste on laadussa ja kustannustehokkuudessa

TMCS-VF-sarja koostuu Tajiman elektronisista monipäisistä koneista, jotka on kehitetty ammattimaiseen brodeeraustuotantoon, jossa korkea laatu, vakaa toiminta ja hyvä kustannustehokkuus ovat keskeisiä prioriteetteja. Kone on suunniteltu tuottamaan tasalaatuista ja tarkkaa brodeerausta teollisuusympäristöissä.

- AC-servomootorit takaavat korkean paikannustarkkuuden
- Magneettinen langantunnistusjärjestelmä
- Päivitetty 12,1 tuuman kosketusnäyttö

Tuotekuvaus

Sähköinen monipääkone vakaaseen ja tehokkaaseen teolliseen tuotantoon

TMCS-VF on varustettu vaihtovirta-servomootoreilla sekä pääkaralle että rungon käyttölaitteelle, mikä takaa korkean paikannustarkkuuden jopa 1 000 rpm:n nopeuksilla. Tajiman oma moottorinohjausalgoritmi varmistaa vakaan tikin ja korkean toistettavuuden jatkuvassa tuotannossa.

Koneessa on päivitetty ohjauspaneelijärjestelmä, jossa on 12,1 tuuman värinäyttö, graafinen käyttöliittymä ja kosketusnäyttötoiminnot. Suorat komentopainikkeet ja moniväriset LED-merkkivalot jokaisessa brodeerauspäässä parantavat käyttäjän työnkulkua ja tehokkuutta.

TMCS-VF-mallissa hyödynnetään Tajiman magneettista ylälangan tunnistusjärjestelmää, joka valvoo sekä ylä- että alalankaa langan tyypistä ja tikin pituudesta riippumatta. Järjestelmään eivät vaikuta pöly tai lika, ja se pysäyttää koneen välittömästi, jos langassa havaitaan poikkeavaa käyttäytymistä, mikä minimoi hylättyjen tuotteiden määrän ja suunnittelemattomat seisokit.

Kuvaus

- Elektroninen monipäinen kirjontakone
- Vaihtovirta-servomootorit pääakselin ja rungon käyttöön
- Magneettinen ylälangan tunnistusjärjestelmä
- Päivitetty 12,1 tuuman kosketusnäyttö
- Suunniteltu vakaaseen teolliseen tuotantoon

Tekniset tiedot

Koneen tiedot	
Koneen tyyppi	Sähköinen monipäinen kirjontakone
Voimansiirtojärjestelmä	AC-servomoottori pääakselille ja rungon käyttölaitteelle
Huippunopeus	enintään 1 000 rpm
Ohjauspaneeli	12,1 tuuman värillinen LCD-näyttö, jossa on kosketusnäyttöominaisuus ja graafinen käyttöliittymä
Proessori	32-bittinen prosessori, jossa on suurempi muistikapasiteetti
Johtojen havaitseminen	Magneettinen ylä- ja alakierteen tunnistusjärjestelmä
Suorat komennot	Painikkeet ja LED-merkkivalot kussakin päässä
Virtalähde	3-vaiheinen 200–240 / 380 / 415 V, 50/60 Hz
Energiankulutus	noin 1,0–1,2 kW, mallista riippuen
Henkilöiden lukumäärä	mallin kokoonpanosta riippuen
Valinnaiset lisävarusteet	SBC, sekvensseriysikkö IV, sädeanturi, sijaintimerkki
Tiedostomuoto	DST, TBF