



Tuotelehti

Tajima TMCR-VF+i-TM

Kategoria: Brodeerauskoneet

Tajima TMCR-VF+i-TM – Huippuluokan brodeerauskone, jossa on älykäs langanhallinta

TMCR-VF i-TM on Tajiman edistynein monipääkone, joka on kehitetty valmistajille, joilla on korkeat vaatimukset laadun, toistettavuuden ja joustavuuden suhteen teollisessa tuotannossa. Vakiovarusteena olevan i-TM-järjestelmän ansiosta saat käyttöösi digitaalisen, älykkään ja reaaliaikaisen langanhallinnan, joka takaa maksimaalisen hallittavuuden ja tarkkuuden.

- i-TM takaa älykkään, reaaliaikaisen langankireyden
- DCP- ja FS-tilat vakiovarusteina
- Kehitetty edistyneeseen ja eksklusiiviseen brodeeraukseen

Tuotekuvaus

Edistyksellinen monipääkone, jossa on digitaalinen langanohjaus maksimaalisen tarkkuuden takaamiseksi

TMCR-VF i-TM yhdistää älykkään langanhallinnan Tajiman tunnettuun tarkkuustekniikkaan. i-TM (Intelligent Thread Management) -järjestelmän avulla langan kireyttä säädetään digitaalisesti reaaliajassa kunkin tikin ominaisuuksien perusteella. Ylälangan syötön säätelyn avulla varmistetaan optimaalinen langankireys riippumatta kankaasta, tikin pituudesta tai kuviosta.

Tämä eliminoi yleisiä laatuongelmia, kuten näkyvän alalangan, kankaan rypistymisen ja eri brodeerauspäiden väliset vaihtelut. Tuloksena on tasainen, vakaa ja toistettava brodeeraus jopa vaativissa tuotantoerissä.

Kone on vakiona varustettu digitaalisesti ohjattavalla paininjalalla (DOP) ja FS-tilalla, mikä takaa vakaan tikin ohuilla, paksuilla ja monikerroksisilla kankailla sekä käytettäessä pehmeästi kierrettyä tai karkeaa lankaa. Koska koneeseen on mahdollista asentaa paljettien, helmien ja nauhojen kiinnitysjärjestelmä, TMCR-VF i-TM on ilmeinen valinta korkealaatuiseen ja koristeelliseen brodeeraukseen.

Kuvaus

- Lippulaivamalli, jossa i-TM vakiona
- Älykäs reaaliaikainen langankireyssäätö
- Digitaalisesti ohjattu paininjala (DOP)
- FS-tila karkeille ja pehmeästi kierretuille langoille
- Maksimaalinen joustavuus koristebrodeerauksiin

Tekniset tiedot

Koneen tiedot	
Koneen tyyppi	Sähköinen monipäinen kirjontakone
Päämoottori	AC-servomoottori
X- ja Y-akselin moottorit	AC-servomoottorit
Huippunopeus	jopa 1100 kierrosta minuutissa
Virtalähde	3-vaiheinen 200–240 / 380 / 415 V, 50/60 Hz ja 1-vaiheinen 200–240 V
Energiankulutus	noin 1,2 kW
i-TM (älykäs langanhallinta)	vakio
Henkilöiden lukumäärä	6–12 mallista riippuen
Kirjontapinta-ala henkilöä kohti	enintään 1 500 × 240 mm, mallista riippuen
Tehdasasetukset	Automaattinen voitelu, automaattinen kehysvaihtaja, SBC, UBC II, ESQ-C, paljettiyksikkö IV, siemenhelmi-laite
Jälleenmyyjiltä saatavilla olevat lisävarusteet	Monilankalaitteisto 2, porauslaite 2, palkkianturi, sijaintimerkki • Tiedostomuoto: DST (Tajima), TBF (Tajima Binary Format)