



Produktblad

Tajima TMCR-VF+i-TM

Kategori: Brodyrmaskiner

Tajima TMCR-VF+i-TM – Flaggskeppsbrodyr med intelligent trådhantering

TMCR-VF i-TM är Tajimas mest avancerade flerhuvudsmaskin, utvecklad för tillverkare med höga krav på kvalitet, repeterbarhet och flexibilitet i industriell produktion. Med i-TM som standard får du digital, intelligent trådhantering i realtid för maximal kontroll och precision.

- i-TM för intelligent trådspänning i realtid
- DCP och FS Mode som standard
- Utvecklad för avancerad och exklusiv brodyr

Produktbeskrivning

Avancerad flerhuvudsmaskin med digital trådkontroll för maximal precision

TMCR-VF i-TM kombinerar intelligent trådhantering med Tajimas välkända precisionsteknik. Med i-TM (Intelligent Thread Management) styrs trådspänningen digitalt i realtid baserat på varje stygns karaktär. Genom att kontrollera övertrådens matning säkerställs optimal trådspänning oavsett material, stygnlängd eller design.

Detta eliminerar vanliga kvalitetsproblem som synlig undertråd, rynkningar i materialet och variationer mellan olika huvuden. Resultatet är en jämn, stabil och repeterbar brodyr även i krävande produktioner.

Maskinen är utrustad med Digitally Controlled Presser Foot (DCP) och FS Mode som standard, vilket ger stabil sömnad på tunna, kraftiga och flerskiktade material samt vid användning av mjukt tvinnad eller grov tråd. Med möjlighet att utrusta maskinen med paljetter, pärlor och cording är TMCR-VF i-TM det självklara valet för exklusiv och dekorativ brodyr på högsta nivå.

Beskrivning

- Flaggskeppsmodell med i-TM som standard
- Intelligent trådspänning i realtid
- Digitalt styrd pressarfot (DCP)
- FS Mode för grov och mjukt tvinnad tråd
- Maximal flexibilitet för dekorativ brodyr

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer	
Maskintyp	Elektronisk flerhuvudsmaskin för brodyr
Huvudmotor	AC-servomotor
X- och Y-axelmotorer	AC-servomotorer
Maxhastighet	upp till 1100 rpm
Strömförsörjning	3-fas 200–240 / 380 / 415 V, 50/60 Hz samt 1-fas 200–240 V
Energiförbrukning	ca 1,2 kW
i-TM (Intelligent Thread Management)	standard
Antal huvuden	6–12 beroende på modell
Brodyryta per huvud	upp till 1 500 × 240 mm beroende på modell
Fabriksoptioner	Automatisk smörjning, Automatic Frame Changer, SBC, UBC II, ESQ-C, Paljettenhet IV, Seed Beads Device
Tillval via återförsäljare	Multi Cording Device 2, Boring Device 2, Beam Sensor, Position Marker • Filformat: DST (Tajima), TBF (Tajima Binary Format)