



Produktblad

Tajima TMCS-VF

Kategori: Brodyrmaskiner

Tajima TMCS-VF – Flerhuvudsbrodyr med fokus på kvalitet och kostnadseffektivitet

TMCS-VF-serien är Tajimas elektroniska flerhuvudsmaskiner utvecklade för professionell brodyrproduktion där hög kvalitet, stabil drift och god kostnadseffektivitet står i fokus. Maskinen är konstruerad för att leverera jämn och exakt brodyr i industriella miljöer.

- AC-servomotorer för hög positionsnoggrannhet
- Magnetiskt tråddetekteringssystem
- Uppgraderad 12,1 tums pekskärm

Produktbeskrivning

Elektronisk flerhuvudsmaskin för stabil och effektiv industriproduktion

TMCS-VF är utrustad med AC-servomotorer för både huvudaxel och ramdrift, vilket säkerställer hög positionsnoggrannhet även vid hastigheter upp till 1 000 rpm. Tajimas egen motorstyrningsalgoritm bidrar till stabil stygnbild och hög repeterbarhet vid kontinuerlig produktion.

Maskinen är försedd med ett uppgraderat manöverpanelssystem med 12,1 tums färgskärm, grafiskt användargränssnitt och pekfunktion. Direktkommandoknappar och flerfärgade LED-indikatorer på varje brodyrhuvud förbättrar operatörens arbetsflöde och effektivitet.

TMCS-VF använder Tajimas magnetiska övertråddetekteringssystem som övervakar både över- och undertråd oberoende av trådtype och stygnlängd. Systemet påverkas inte av damm eller smuts och stoppar maskinen omedelbart vid avvikande trådbeteende, vilket minimerar kassationer och oplanerade driftstopp.

Beskrivning

- Elektronisk flerhuvudsmaskin för brodyr
- AC-servomotorer för huvudaxel och ramdrift
- Magnetiskt övertråddetekteringssystem
- Uppgraderad 12,1 tums pekskärm
- Utvecklad för stabil industriproduktion

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

Maskintyp	Elektronisk flerhuvudsmaskin för brodyr
Drivsystem	AC-servomotor för huvudaxel och ramdrift
Maxhastighet	upp till 1 000 rpm
Manöverpanel	12,1 tum färg-LCD med pekfunktion och grafiskt gränssnitt
Processor	32-bitars CPU med ökad minneskapacitet
Tråddetektering	Magnetiskt övertrådsdetekteringssystem för över- och undertråd
Direktkommandon	Knappar och LED-indikatorer på varje huvud
Strömförsörjning	3-fas 200–240 / 380 / 415 V, 50/60 Hz
Energiförbrukning	cirka 1,0–1,2 kW beroende på modell
Antal huvuden	beroende på modellkonfiguration
Tillval	SBC, Paljettenhet IV, Beam Sensor, Position Marker
Filformat	DST, TBF