



Tooteleht

Tajima TMCS-VF

Kategooria: Tikkimismasinad

Mitme peaga tikkimismasinad, mille puhul on keskendunud kvaliteedile ja kulutõhususele

TMCS-VF-seeria hõlmab Tajima elektroonilisi mitme peaga masinaid, mis on välja töötatud professionaalseks tikimistootmiseks, kus kõrge kvaliteet, stabiilne töö ja hea kulutõhusus on peamised prioriteedid. Masin on konstrueeritud tagama ühtlase ja täpse tikimise tööstuslikes tingimustes.

- AC-servomootorid tagavad kõrge positsioneerimistäpsuse
- Magnetiline niidi tuvastamissüsteem
- Uuendatud 12,1-tolline puutetundlik ekraan

Tootekirjeldus

Elektrooniline mitmepealine masin stabiilseks ja tõhusaks tööstuslikuks tootmiseks

TMCS-VF on varustatud vahelduvvoolu servomootoritega nii peavõlli kui ka raami ajamiseks, tagades kõrge positsioneerimistäpsuse isegi kiirustel kuni 1000 pööret minutis. Tajima enda mootori juhtimisalgoritm aitab kaasa stabiilsele tikimustrile ja kõrgele korratavusele pideva tootmise ajal.

Masinal on uuendatud juhtpaneelisüsteem, millel on 12,1-tolline värviekraan, graafiline kasutajaliides ja puutetundlik funktsionaalsus. Igal tikimispääl asuvad otsesed käsknupud ja mitmevärvilised LED-indikaatorid parandavad operaatori töövoogu ja tõhusust.

TMCS-VF kasutab Tajima magnetilist ülemise niidi tuvastussüsteemi, mis jälgib nii ülemist kui ka alumist niiti, sõltumata niidi tüübist ja õmbluse pikkusest. Süsteemi ei mõjuta tolm ega mustus ning see peatab masina kohe niidi ebanormaalse käitumise korral, vähendades seeläbi defekteid tootides ja planeerimata seisakuid.

Kirjeldus

- Elektrooniline mitme peaga tikkimismasin
- Vahetusvoolu servomootorid peavõlli ja raami ajamiseks
- Magnetiline ülemise niidi tuvastussüsteem
- Uuendatud 12,1-tolline puutetundlik ekraan
- Kavandatud stabiilseks tööstuslikuks tootmiseks

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid

Masina tüüp	Elektrooniline mitme peaga tikimismasin
Jõuülekandesüsteem	Vaheltõmbe mootor peavõlli ja raami ajamiseks
Maksimaalne kiirus	kuni 1 000 pööret minutis
Juhtpaneel	12,1-tolline värviline LCD-ekraan puutetundliku funktsionaalsusega ja graafilise kasutajaliidesega
Protsessor	32-bitine protsessor suurema mälumahtuga
Traadi tuvastamine	Ülemise ja alumise keermega magnetiline tuvastussüsteem
Otsesed käsud	Nupud ja LED-indikaatorid igal peal
Toiteallikas	3-faasiline 200–240 / 380 / 415 V, 50/60 Hz
Energiatarbimine	umbes 1,0–1,2 kW, sõltuvalt mudelist
Inimeste arv	sõltuvalt mudeli konfiguratsioonist
Valikulised lisad	SBC, sekventser IV, kiireandur, asukohamärkija
Failivorming	DST, TBF