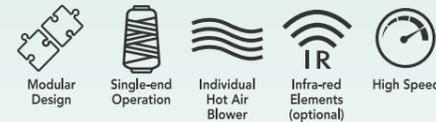


Taroko

macchina imbozzimatrice multi-mandrino



Informazioni tecniche

Modello	Taroko
Disegno modulare	4 o 2 mandrini / modulo (massimo 4 moduli)
Velocità imbozzimatura	550 m/min massimo
Camera di asciugatura	Singole ventole di asciugatura ad aria calda Elementi di asciugatura a raggi infrarossi (opzionali)
Temperatura di asciugatura	100°C massimo
Cinghia trasferimento filato	Poliestere con impregnamento al silicone, fino a 160°C
Scatola imbozzimatura	Piastra di pressione - 1 coppia, cilindro spremitore regolabile - 1 coppia
Circolazione bozzima	Il sistema di circolazione automatica (opzionale) funziona con il fornello
Forno imbozzimatura	Riscaldato elettricamente diretto o indiretto / 40-100°C (opzionale)
Pannello di controllo	touch screen colori 5.6" per ogni mandrino visualizzazione e impostazione individuale della velocità visualizzazione e impostazione individuale della temperatura di asciugatura visualizzazione e impostazione individuale della lunghezza
Stazione di comando	PC industriale / Windows OS Unità a stato solido (SSD) / Accesso a Internet via WiFi/Ethernet Controllo fino a 4 moduli (16 mandrini) Controllo e monitoraggio a distanza per ogni mandrino e per tutti i mandrini Schermo touch a colori da 15"
Bobina	Scelta tra sistema di avvolgimento tradizionale ed elettronico Diametro 165 mm massimo
Alimentazione	220 V, 50-60 Hz, trifase
Consumo energetico	23 KW (senza articolo opzionale) (4 mandrini) 12,5 KW (senza articolo opzionale) (2 mandrini)



E-mail: info@ccitk.com

* CCI ha una politica di sviluppo continuo del prodotto e potrebbe apportare senza preavviso modifiche alle specifiche o all'aspetto dell'apparecchio.

* Altri nomi di prodotti e società menzionati nel presente documento possono essere marchi o nomi commerciali dei rispettivi proprietari.



LTA91A1-IT

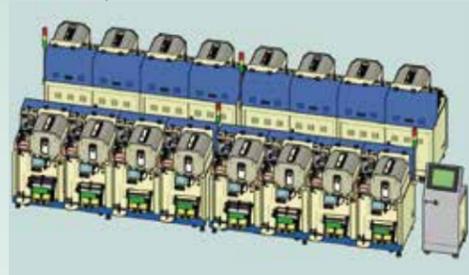
Progettata con il concetto di imbozzimatura da bobina a bobina, la Taroko è una macchina multi-mandrino per un controllo intelligente durante l'intero processo di lavoro. Il suo esclusivo design modulare ne aumenta ulteriormente la flessibilità d'uso. Può gestire 4 mandrini per modulo, fino a un massimo di 16 totali, ma è disponibile anche l'opzione a 2 mandrini. Taroko è particolarmente adatta alla produzione in piccole quantità e può operare ad alta velocità senza comprometterne l'efficienza.

Per un'efficace asciugatura del filato, ogni mandrino è dotato di soffiaggio ad aria calda, che mantiene una temperatura di riscaldamento uniforme nella camera di asciugatura. I dispositivi opzionali di riscaldamento a infrarossi aumentano l'efficienza di asciugatura. Inoltre, la velocità e la temperatura della macchina si possono impostare e monitorare in ciascun mandrino con un touch-screen a colori garantendo il controllo preciso di ogni unità. La Stazione Centrale permette di monitorare lo stato di produzione di ogni mandrino, ma anche di effettuare impostazioni di gruppo, analisi ecc.

Taroko è uno strumento ideale per la manipolazione di filati fini e delicati. Può soddisfare a pieno le necessità di preparazione alla tessitura per campioni o ordini in piccole quantità.



Caratteristiche



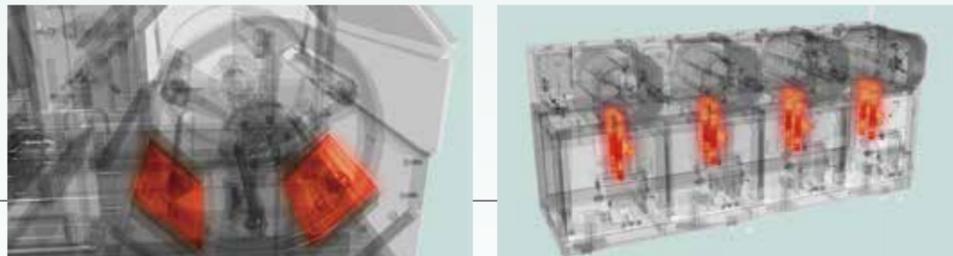
Design modulare

La macchina è dotata di esclusivo design modulare che può aumentarne ulteriormente la flessibilità d'uso. Può gestire 4 mandrini per modulo, fino a un massimo di 16 totali, ma è disponibile anche l'opzione a 2 mandrini.



Camera di asciugatura

I filati vengono portati nella camera di asciugatura da un gruppo di cinghie resistenti ad alte temperature. Vengono poi stese e portate avanti in modo uniforme nella camera fino ad un massimo di 200 metri. La camera è dotata di una serratura di sicurezza ed è aperta su tre lati, fornendo comodità nell'operare o pulire la macchina.



Aria calda e infrarossi per l'asciugatura

L'aria calda per l'asciugatura in ogni camera viene da una ventola specifica per quel particolare mandrino. L'impostazione si effettua individualmente, assicurando che la temperatura effettiva in ciascuna camera sia in linea con l'impostazione. Gli elementi riscaldanti a infrarossi opzionali aumentano l'efficienza di asciugatura e lavorano in combinazione con l'aria calda, se necessario.



Forno di imbozzimatura e scatola di imbozzimatura

La bozzima circola tra il forno e la scatola con una pompa elettrica; ogni scatola di imbozzimatura individuale si può chiudere e aprire secondo necessità. Le piastre di pressione e i cilindri spremitori incorporati si possono regolare per controllare la velocità di entrata della bozzima. Il riscaldamento può essere diretto o indiretto per il forno di imbozzimatura elettrico.



Pannello touch screen

Ogni mandrino è dotato di un pannello touch-screen a colori individuale, che consente l'impostazione e la visualizzazione della temperatura e della velocità individuale. Mostra anche il livello di lunghezza e di umidità. Il pannello è molto comodo e facile da usare.



Stazione di controllo

Anche la stazione di controllo è dotata di un touch-screen a colori. Essa controlla non solo lo stato di produzione di ciascun fuso, ma può anche eseguire le impostazioni del gruppo. Tutto il lavoro può essere svolto da un unico luogo - la stazione di controllo. Altre funzioni comuni includono l'analisi e l'archiviazione delle informazioni di produzione e di qualità. Il sistema può anche essere aggiornato e mantenuto per mezzo del controllo remoto via Internet.

