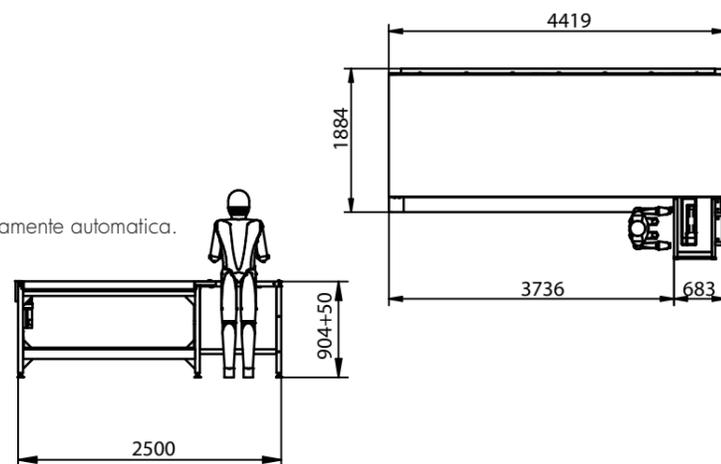


## SPECIFICHE TECNICHE

- Testa per cucire a doppio ago
- Il nastro trasportatore è sincronizzato con la velocità di cucitura
- Nastro trasportatore aderente
- Industria 4.0
- Connessione Internet con Wi-Fi o LAN
- Modalità di funzionamento: manuale, semiautomatica e completamente automatica.
- Peso 512 kg con imballo
- Tensione elettrica (UE/USA) 220V F+N // 50-60Hz
- Pressione dell'aria 5-6 bar
- Conforme alle normative di sicurezza CE.



## VANTAGGI

- Lettore di codici QR: le informazioni contenute (Ordine di fabbricazione, Articolo e articolo) garantiscono la tracciabilità del prodotto
- Il codice QR contiene informazioni sul programma e le impostazioni che devono essere utilizzate per cucire l'applicazione, tensione del filo, tensione del keder - evitando errori e/o problemi di qualità
- Touch screen ergonomico a colori da 7" con posizioni regolabili in base alla posizione dell'operatore
- Accesso remoto al software tramite connessione Wi-Fi o LAN, per programmazione, dati di produzione ecc.
- Tracciabilità: i dati e lo storico della produzione (ordini di produzione, articoli, operatori, programmi, ecc.) sono registrati nella macchina. Questi dati possono essere esportati in Excel per analisi e/o integrati nel tuo ERP
- Supporto remoto: gli ingegneri Matic possono connettersi alla macchina in remoto per risolvere incidenti software o incidenti di produzione
- Cucitura Keder con la massima precisione, grazie al tenditore pneumatico a controllo elettronico, regola le tensioni individualmente per ogni lato del tessuto, consentendo regolazioni del livello di elasticità in ogni direzione.
- Le guide sono costruite su misura per ogni applicazione - si adatteranno alla tua produzione esistente
- Dalla configurazione Base aggiungi solo le opzioni relative al tuo tipo di produzione o per varie applicazioni
- Il tessuto tornerà automaticamente sopra il nastro trasportatore quando la cucitura raggiunge la fine del tessuto - Produzione più rapida, minore coinvolgimento dell'operatore
- Il nastro trasportatore è realizzato in materiale aderente per evitare che i tessuti morbidi scivolino via e per poter raccogliere i tessuti più pesanti
- Modifiche rapide e semplici delle modalità di applicazione dal pannello touch screen
- Intervalli di cucitura programmabili

## CARATTERISTICHE

- Lettore di codici QR
- Pannello di controllo touch screen da 7"
- Assistenza remota tramite connessione Internet, Wi-Fi o LAN
- Tracciabilità e reporting dei dati
- Stato del lavoro di produzione
- Cambio rapido e semplice delle guide di cucito: non sono necessari strumenti
- Controllo del filo rimanente della bobina
- Ritorno automatico del tessuto
- Illuminazione dell'area di cucitura tramite LED
- Sistema di svolgimento motorizzato Hook and Loop Fastener\*
- Possibilità di bloccare il nastro trasportatore per facilitare le cuciture curve
- Pedale aggiuntivo per spostare il nastro trasportatore indipendentemente dalla testa di cucitura
- Tavolo inclinabile per adattarsi ai tavoli di lavoro esistenti
- Rullo ad azionamento posteriore - per aiutare a guidare e seguire i tessuti lunghi e pesanti
- Alimentazione senza tensione del profilo piatto programmabile (SEG, keder, guarnizione)
- Dispositivo vivavoce
- Dispositivo di tensione del filo elettronico e programmabile
- Sensore di riduzione della velocità per rilevare la fine del tessuto
- Sensore taglierina a profilo piatto integrato nella guida per una migliore precisione - taglio keder
- Avanzamento automatico del profilo piatto
- Dispositivo estrattore
- Scatola per evitare che il tessuto tocchi il pavimento
- Stoccaggio della bobina e della guida
- Cassetto sotto il nastro trasportatore per un facile accesso allo stoccaggio
- Raffreddamento dell'ago
- Avviso di manutenzione

\* Opzionale

# CRONOS

Cucitrice automatica

# 4.0

# Cucitrice automatica **CRONOS 4.0**

**La nuova generazione del sistema di cucitura Industry 4.0 per la stampa digitale. Macchina automatica con nastro trasportatore.**

La soluzione più flessibile e di alta qualità per cucire tessuti per la produzione di bandiere, display, banner e tende.

L'alimentazione e il taglio automatici del profilo piatto (keder/gommino), insieme a una selezione di guide, permetteranno di lavorare in modo rapido e affidabile con il minimo coinvolgimento dell'operatore.

Facile da usare e veloce, il sistema di cucitura CRONOS consente agli utenti di ottenere cuciture piatte di alta qualità, ridurre i tempi di lavoro e aumentare la produzione. La funzione di blocco del tappeto consente inoltre la produzione di cuciture curve per le bandiere a goccia, ecc.



Taglio del profilo piatto (Keder / gommino) e sistema di alimentazione automatici



Dispositivo di estrazione a ruota per agevolare l'uscita dei tessuti pesanti



Letture di codici QR



Basket di raccolta anteriore dei tessuti cuciti

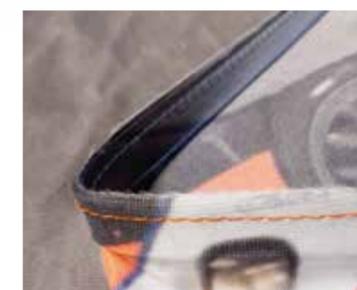


Sistema di tensionamento automatico per il profilo piatto (Keder / gommino)



Alloggio per bobine e guide

**Con CRONOS 4.0, puoi facilmente ottenere la tracciabilità della produzione, il controllo remoto delle operazioni e ottenere supporto remoto da Matic.**



Profilo piatto (Keder in PVC / gommino)



Orlo doppio



Velcro® / Nastro