

INCAPPUCCIATRICE FC-EVO



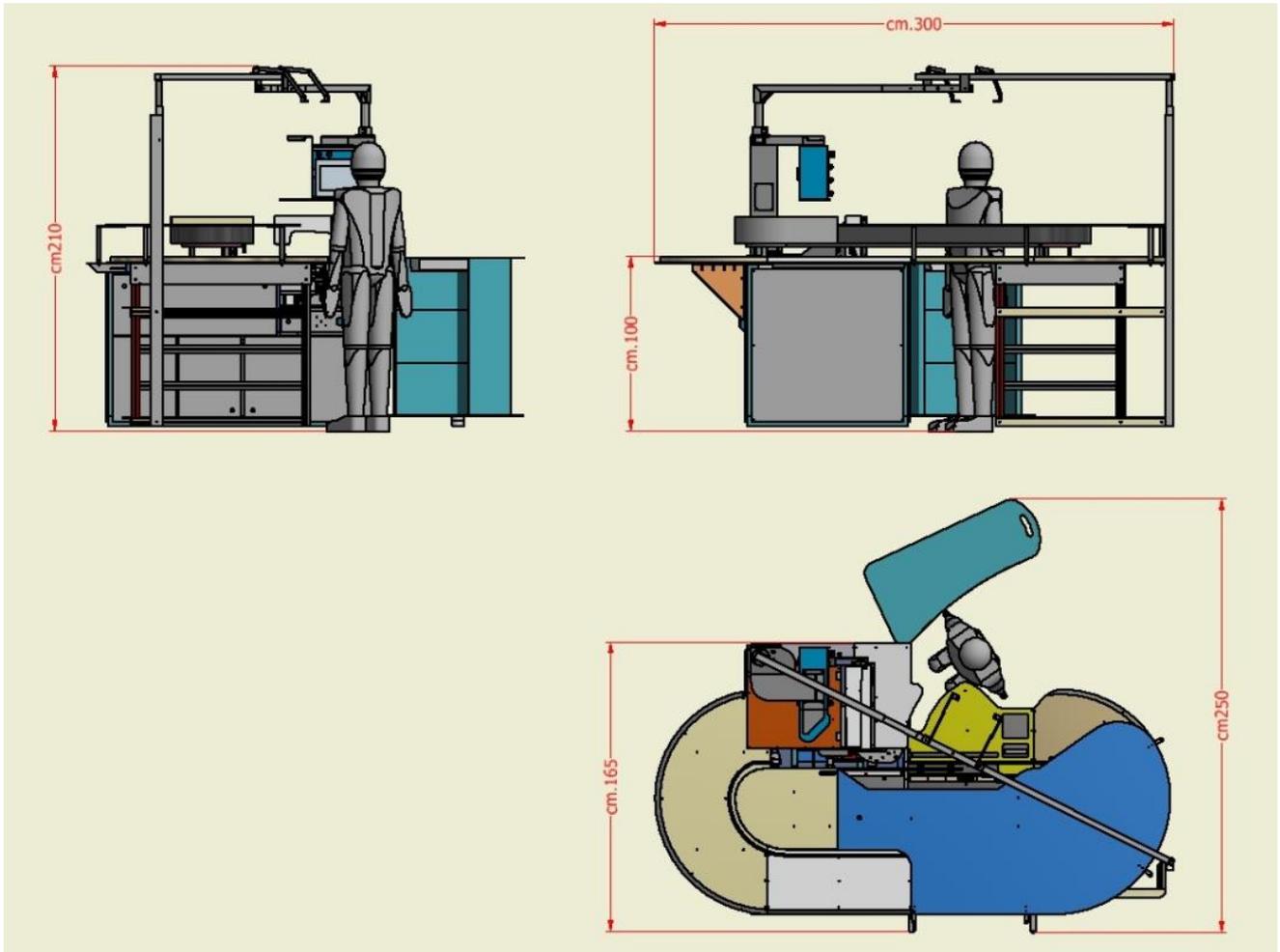
FC Evo è una macchina per la cucitura delle punte della cravatta, studiata con cura meticolosa in ogni singolo particolare al fine di ottenere la massima qualità del prodotto, funzionalità e semplicità d'utilizzo, mantenendo sempre le caratteristiche di affidabilità e precisione che hanno contraddistinto le macchine realizzate dalla Frigerio e Corazza.

Caratteristiche principali:

1. La macchina lavora con 4 forme.
2. Produzione di cravatte di alta qualità, cucitura due lati, 4 lati e cravatte 7 pieghe.
3. Elevata produttività. Ciclo di 6 forme al minuto.
4. Cambio forma immediato, senza nessuna operazione di comando o programmazione.
5. Riconoscimento automatico della forma cravatta in lavorazione.
6. Posizione di partenza ed arresto della cucitura laterale programmabile, secondo esigenze.
7. Corredata di sei proiettori laser regolabili, con accensione programmabile desiderata.
8. Pannello dialogo operatore/macchina tipo "touch screen".
9. Sensore di riconoscimento cravatta non cucita.
10. Facilità degli interventi di manutenzione ordinaria.
11. Testata di cucitura Pfaff ribaltabile ed estraibile per facilitare la pulizia e la manutenzione.
12. Capiente deposito per le forme cravatte incluso nella macchina.
13. La macchina è certificata secondo la normativa europea vigente.
14. Alta qualità della componentistica elettromeccanica e pneumatica.

DATI GENERALI

DIMENSIONI DELLA MACCHINA	lunghezza cm.300 larghezza cm.250 altezza cm.210
SUPERFICIE OCCUPATA TOTALE	cm.350XCM.400
PESO DELLA MACCHINA	kg.800
TENSIONE DI RETE	400V 50Hz 3 fasi + neutro + terra
TENSIONE DEI COMANDI	24VDC
POTENZA INSTALLATA	4KVA (indicativa)
PRESSIONE ARIA COMPRESSA	5,5/6 atm
CONSUMO ARIA COMPRESSA	25 l/min



CARATTERISTICHE TECNICHE

La macchina è dotata di motori servoassistiti gestiti dall'unità centrale PLC.

E' collegabile tramite interconnessione ai sistemi informatici con caricamento da remoto di istruzioni e o parti di programma, può essere integrata con altre macchine del ciclo produttivo tramite interfacce tra uomo e macchina semplici ed intuitivi, e risponde ai più recenti parametri di sicurezza salute e igiene del lavoro

Il cambio forme per varie misure di cravatta è immediato non è necessario nessun intervento meccanico o di programma

La macchina riconosce le forme inserite nel circuito di lavorazione.

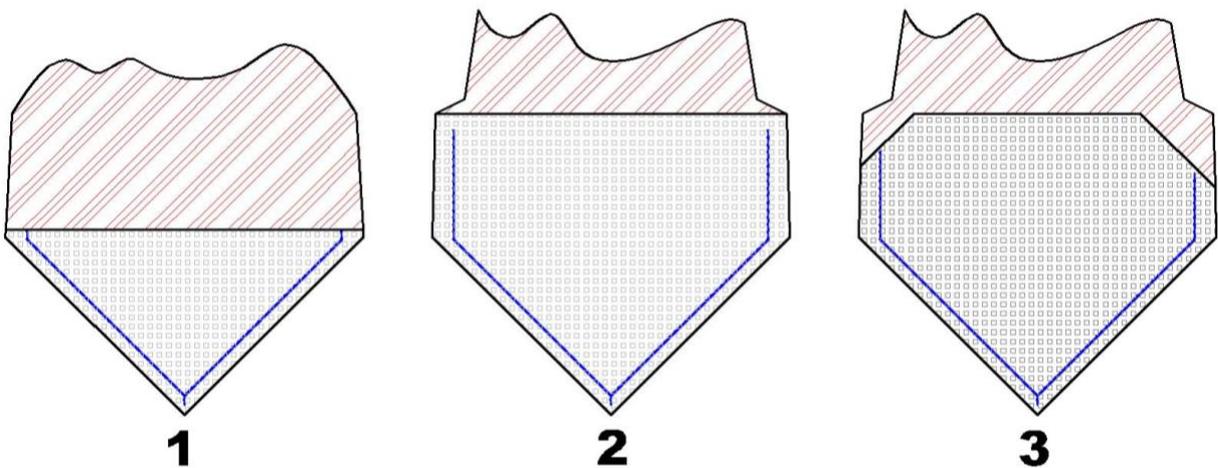
TIPI DI CUCITURE POSSIBILI

Possibilità di cucire cravatte :

Due lati per cravatta chiusa normale e 7 pieghe (rif.1)

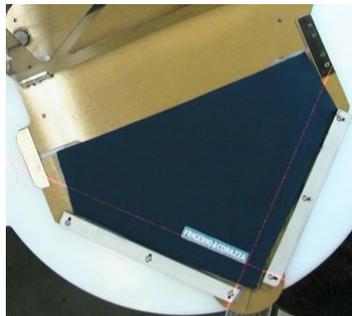
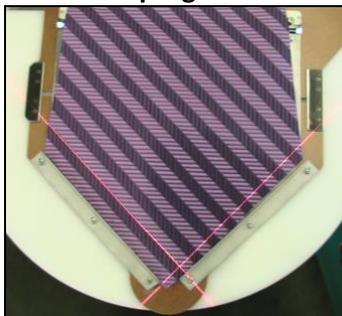
Quattro lati cravatta aperta, normale e 7 pieghe (rif.2)

Quattro lati con partenza ed arresto della cucitura programmabili a piacimento, normale e 7 pieghe (rif.3)



Proiettori laser

Sono montati sei proiettori laser per il posizionamento e la centratura della cravatta, riconoscimento automatico della forma e accensione come da programma desiderato.



Pannello touch screen

Il pannello "touch" consente un facile dialogo tra operatore e macchina .
Visualizza il conteggio delle cravatte, la forma in lavorazione, l'ora e la data.
Segnala le eventuali anomalie o guasti della macchina.



Deposito forme

Capiente deposito forme incluso nella macchina.



Testata di cucitura

Testata di cucitura Pfaff.
Ribaltabile ed estraibile per agevolare gli interventi tecnici di regolazione.

