

GIRACRAVATTE GIO-EVO



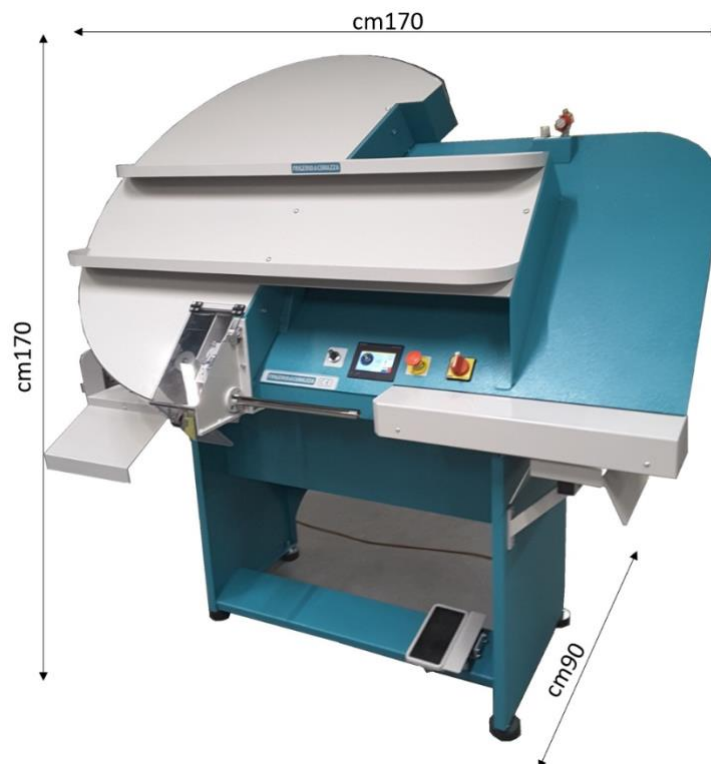
Giracravatte GIO Evo è una macchina per rovesciare le cravatte, sviluppato mantenendo inalterate le caratteristiche costruttive, qualitative e produttive del precedente modello "GIO" aggiungendo particolarità e funzioni richieste per soddisfare le mutate esigenze produttive recenti.

Tutte le macchine realizzate dalla Frigerio e Corazza , funzionalità, semplicità d'utilizzo, e minima manutenzione sono le caratteristiche basilari.

Caratteristiche principali:

1. La macchina lavora con tubi di diverse misure a seconda della dimensione della cravatta.
2. Elevata produttività. 6 cravatte/minuto.
3. Cambio tubo rovesciatore semplice ed immediato.
4. Velocità braccio rovesciatore regolabile tramite potenziometro
5. Rilascio della cravatta programmabile in base alla lunghezza .
6. Pannello dialogo operatore/macchina tipo "touch screen".
7. Appoggio estraibile per cravatte da rovesciare.
8. Facilità degli interventi di manutenzione ordinaria.
9. Capiente deposito per le cravatte rovesciate..
10. La macchina è certificata secondo la normativa europea vigente
11. Alta qualità della componentistica elettromeccanica e pneumatica.

DATI GENERALI	
DIMENSIONI DELLA MACCHINA	Lunghezza cm.170 larghezza cm.900 altezza cm.170
SUPERFICIE OCCUPATA TOTALE	cm.270Xcm.180
PESO DELLA MACCHINA	kg.350
TENSIONE DI RETE	400V 50Hz 3 fasi + neutro + terra
TENSIONE DEI COMANDI	24VDC
POTENZA INSTALLATA	0.4KVA (indicativa)
PRESSIONE ARIA COMPRESSA	5,5/6 atm
CONSUMO ARIA COMPRESSA	25 l/min
COMPONENTISTICA PRINCIPALE	Motore e componentistica produzione europea , touch screen, PLC, inverter, Mitsubishi, pneumatica SMC
DICHIARAZIONI CONFORMITA'	2006/42CE TIPO A DIRETTIVA MACCHINE 2014/30/CE DIRET. COMPATIBILITA' ELETTRONICA 2014/35CE DIRET. COMPATIBILITA' ELETTRONICA



CARATTERISTICHE TECNICHE

Il motore principale per la movimentazione del braccio è azionato da un inverter e controllato da un encoder il tutto gestito dall'unità centrale PLC.

La velocità di rotazione del braccio è regolabile tramite il potenziometro, consentendo di adeguare la velocità in base alla consistenza del tessuto.

Rilascio della cravatta programmabile a seconda della lunghezza.

Cambio del tubo di rovesciatura semplice ed immediato, avviene tramite due normali viti.

Meccanica affidabile ed esente da manutenzioni speciali.

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.

Risponde ai più recenti parametri di sicurezza salute e igiene del lavoro

Tubo rovesciatore



La sostituzione del tubo avviene mediante due viti rendendo il cambio formato semplice ed immediato.

La macchina viene fornita con 3 tubi di rovesciatura di dimensioni da definire in base alle esigenze del cliente. Eventuali altri tubi sono da considerarsi extra fornitura.

Velocità braccio

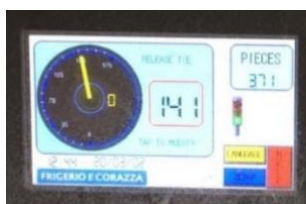


La velocità di rotazione del braccio è regolato agendo manualmente sul potenziometro montato a fianco del pannello video, consente di adeguare l'opportuna velocità di rovesciatura in base alla consistenza della cravatta o alle caratteristiche del tessuto.

Rilascio cravatte rovesciate

Il rilascio delle cravatte sul vano di appoggio è regolabile impostando il valore dal pannello touch screen, oppure tramite un semplice programma pre caricato seguendo le istruzioni fornite sul pannello.

Pannello touch screen



Il pannello "touch" consente di dialogare con l'unità centrale facilitando l'utilizzo della macchina.

Visualizza il conteggio delle cravatte, la posizione del braccio in tempo reale, la posizione di rilascio, l'ora e la data.

Segnala le eventuali anomalie o guasti della macchina e le istruzioni di funzionamento della macchina.

Deposito cravatte da rovesciare



Capiente deposito allungabile per le cravatte da rovesciare.

Deposito cravatte rovesciate



Capiente deposito allungabile per le cravatte rovesciate.

Certificazione / componenti

La macchina è certificata secondo le normative attualmente vigenti in Europa.

Il quadro elettrico è rispondente alle normative europee.

Tutti i componenti del quadro elettrico sono di alta qualità ed affidabilità.

