

# Taglierina ribobinatrice a doppia torretta con cambio automatico



## › **Compattezza, versatilità, massima efficienza e velocità**

BBOX è la taglierina a doppia torretta con cambio automatico di ultima generazione Bimec.

Evoluzione della TCA64E, è studiata per garantire massime performance e una drastica riduzione dei tempi di fermo macchina.

Dotata di sistemi completamente automatici e soluzioni tecniche di servoassistenza, BBOX facilita il lavoro dell'operatore e velocizza i settaggi della macchina, rendendo ancora più semplici le interazioni uomo-macchina.

Compatta, Flessibile, Ergonomica e User-Friendly: BBOX è la soluzione ideale per chi necessita di aumentare la produttività aziendale con un'integrazione innovativa ma al contempo versatile e di semplice utilizzo.



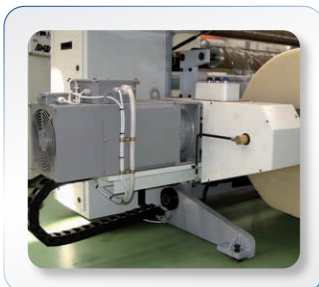
### > Tavola di giuntura

Tavola di giuntura a richiesta. Possibilità di sottovuoto per una pratica e precisa giunta

### > Pannello operatore

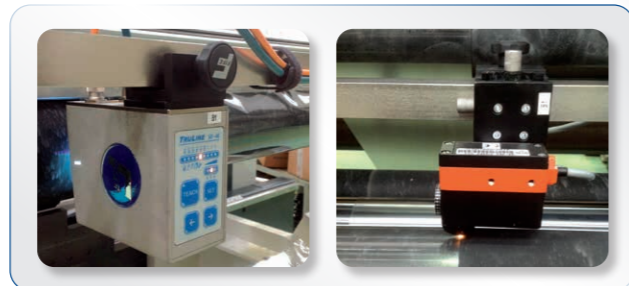
Controllo, set up e gestione operatività della macchina tramite pannello comandi user friendly diviso in:

- touch screen che gestisce set up dati lavoro, diagnostica, gestione allarmi e memorizzazione ricette
- comandi elettro meccanici: per una rapida gestione dell'operatività della macchina ad ogni ciclo di lavoro
- avvio del ciclo di lavoro continuo semplice e veloce tramite pulsante Push and Start



### > Controllo di tensione in svolgimento

Sistemi di frenatura mediante freno pneumatico o motore con controllo automatico della tensione di svolgimento a mezzo cilindro ballerino



### > Sistema guidanastro in movimento

Controllo allineamento del film in svolgimento mediante sistemi guidabordo automatici con molteplici sistemi di lettura del bordo, della linea o dell'immagine



### > Posizionamento automatico anime

Sistema automatico di posizionamento anime sugli alberi in avvolgimento

### > Caricatore automatico di anime

Adatta per anime con diametri principali da 70, 76 e 152 mm (altri disponibili su richiesta) sia in cartone che in plastica. Il sistema per il cambio misura delle anime è regolabile in modo facile e veloce



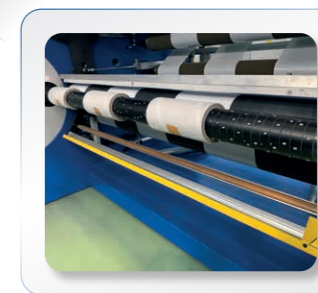
### > Sistemi di scarico anime automatizzati

- espulsore unico da alberi di avvolgimento
- espulsore indipendente da bracci scarica bobine
- sistema di manipolazione doppio a gravità zero con comandi di controllo integrati



### > Alberi di avvolgimento

Alberi frizionati dotati di anelli con larghezza fino a minimo 20 mm per un corretto controllo della tensione di avvolgimento indipendente per ogni bobina. Adatti per anime con diametri principali da 70, 76 e 152 mm (altri disponibili su richiesta) sia in cartone che in plastica



### > Barra saldante

Barra saldante per ogni albero di avvolgimento adatta per la saldatura del materiale sulle anime, sia in cartone che in plastica. Tempistiche di saldatura regolabili da pannello di controllo

## > Gruppi di taglio

Flessibilità nella configurazione del gruppo di taglio in base alla tipologia del materiale sfruttando la massima performance della macchina (tangenziale e abbracciato).

Diverse modalità di taglio a seconda del materiale: lamette di rasoio, coltelli meccanici, coltelli meccanici indipendenti, coltelli pneumatici.

Posizionamento di tipo manuale-assistito da puntatore laser automatico.



### DATI TECNICI

Larghezze utili	1050 - 1350 mm 1650 - 1850 mm
Diametro max bobina madre	1000 mm (1200 mm)
Diametro max bobine finite	610 mm
Larghezza minima di taglio	20 mm
Velocità max. della macchina	800 mpm