

RIFILATRICE X Y MOD. MGI-ECO 800

CARATTERISTICHE

COD. 200266

Il Rifilatore X-Y **MGI-ECO 800** è una soluzione automatica progettata per il taglio e la **rifilatura di film DTF e altri materiali** flessibili, ideale per velocizzare le operazioni di finitura e ottenere un risultato preciso e uniforme.

Grazie al sistema di posizionamento tramite telecamera, la macchina riconosce automaticamente le linee di riferimento presenti sul materiale ed esegue il taglio in modo preciso. È inoltre possibile lavorare in modalità a lunghezza fissa, impostando direttamente la misura desiderata per effettuare tagli automatici e ripetitivi.

Il sistema di taglio utilizza una **doppia lama circolare** in acciaio rapido HSS, resistente e adatta a un utilizzo intensivo, con una durata superiore a 50.000 tagli su materiali convenzionali.

La MGI-ECO 800 dispone inoltre della funzione di taglio longitudinale automatico, **completa di 5 lame di serie**, che permette di suddividere il materiale nella direzione di avanzamento e correggere automaticamente il posizionamento durante la lavorazione.
Con una **larghezza massima di taglio di 850 mm** e una velocità regolabile su 5 livelli, il rifilatore consente di adattare facilmente la lavorazione alle diverse tipologie di materiale.

Il movimento è gestito da un **servomotore DC**, mentre il pannello di controllo con display LCD e pulsanti rende semplice e immediata l'impostazione dei principali parametri di lavoro.

Compatta, automatica e versatile, la MGI-ECO 800 rappresenta una soluzione efficace per chi desidera ottimizzare le operazioni di rifilatura e taglio nel processo di produzione DTF, riducendo i tempi di lavorazione e aumentando la precisione del risultato finale.

+ CARATTERISTICHE TECNICHE

- Larghezza massima di taglio: 850 mm
- Velocità di taglio: regolabile su 5 livelli
- Metodo di taglio: doppia lama circolare
- Modalità di posizionamento: tramite telecamera
- Materiale delle lame: acciaio rapido HSS
- Durata delle lame: oltre 50.000 tagli con materiali convenzionali
- Materiali lavorabili: film DTF e altri materiali
- Pannello di controllo: display LCD blu con pulsanti
- Tipo di motore: servomotore DC
- Spessore massimo del materiale: 0,5 mm
- Alimentazione: 100–120 VAC, 50/60 Hz, corrente max 6,8 A
- Alimentazione: 200–240 VAC, 50/60 Hz, corrente max 3,4 A
- Potenza: 350 W
- Dimensioni macchina: 1320 × 424 × 282 mm