

## RIBOBINATORE AUTOMATICO ROTOR 340 SERVO

- TELEASSISTENZA
- SICUREZZA SUL LAVORO
- RIDUZIONE DEI COSTI DI PRODUZIONE
- INDUSTRIA 4.0 READY (PREDISPOSIZIONE PER CONNESSIONE SOFTWARE GESTIONALE DI PROPRIETA' DEL CLIENTE)

### Caratteristiche principali:

Costruzione su robuste piastre in acciaio

Passaggio carta corto per un facile e semplice avviamento

Facile apprendimento di utilizzo

### Sistema di trasmissione con servo-motori presenta i seguenti vantaggi:

- Controllo più accurato della durezza del rotolo
- Efficiente sistema di trasmissione privo di manutenzione
- Vita più lunga dei servo-motori Brushless.

**Flessibilità:** Il ribobinatore automatico è molto flessibile e può riavvolgere sia rotoli di piccolo diametro su piccole anime che rotoli di grande diametro su grandi anime.

**Semplice sostituzione dei mandrini:** Il ribobinatore adotta alberi pneumatici (4) con aggancio rapido, ciò consente la rapida e facile sostituzione per passare all'utilizzo di anime di vario diametro. La ricerca della posizione nel cambio formato è automatica.

**Le robuste piastre di supporto in acciaio assicurano minime flessioni:** Le robuste piastre che sostengono la torretta a 4 alberi, non necessitano di piastre esterne che potrebbero limitare l'accessibilità.

**Sistema automatico di gonfiaggio/sgonfiaggio:** L'aria negli alberi pneumatici è inviata automaticamente nel momento esatto di cui necessita il ciclo. Questo sistema mantiene la fornitura di aria costante e permanente assicurando che un perfetto bloccaggio delle anime.

Forniti con la macchina:

set di quattro (4) alberi pneumatici per anime diam.25 mm.

set di quattro (4) alberi pneumatici per anime diam.40 mm.

set di quattro (4) alberi pneumatici per anime diam.76 mm.

**Regolazione Rapida:** Il controllo della tensione a coppia costante e ed il tiro è regolabile.

**Sistema di conteggio:** Sistema elettronico di pre-selezione di conteggio del ciclo automatico in metri o in etichette.

**Sistema automatico di espulsione rotolo:** Gruppo automatico di espulsione che spinge i rotoli finiti fuori dall'asse di riavvolgimento al completamento del ciclo. Un'impostazione touch screen permette all'operatore di escludere l'espulsione automatico dalla sequenza se desiderato.

**Sistema di incollaggio Just in Time:** Il ribobinatore è equipaggiato con il 'just-in-time' sistema di applicazione di colla sulle anime che consente di utilizzare tutti i tipi di colla anche quelle ad essiccazione rapida ed a scomparsa. ***La colla viene applicata direttamente sulle anime rendendo un incollaggio più affidabile.***

**Sistema di chiusura rotolo:** chiusura automatica del rotolo realizzato per mezzo di un rullo di incollaggio a comando pneumatico. Questa unità applica una quantità dosata di adesivo alle estremità delle strisce e una spazzola le fa aderire al rotolo.

**Non necessita di complicate regolazioni:** Il Sistema "Multi position core diameter" consente di selezionare dal touch screen il diametro delle anime da utilizzare.

**Sistema di taglio a basso impatto:** Un Sistema unico di ammortizzazione coltello assicura il taglio dolce, senza strappare le strisce.

**Pannello operativo "Touch Screen":** Il pannello operativo "touch-screen", consente la programmazione, visualizzazione e controllo di tutte le funzioni della macchina in fase operativa.

**Sistema automatico di carico anime:** Sistema automatico di carico anime include alimentatore a tazza con nastro trasportatore e separatore di anime.

## PRINCIPALI INFORMAZIONI TECNICHE:

Massima larghezza bobina:	340 mm
Massimo diametro bobina:	350 mm
Minima larghezza di banda:	40 mm
Diametro albero riavvolgitore.:	25-40-76 mm
Materiale:	Tutte le tipologie di materiali standard in bobina
Massima velocità :	60-150 Metri/minuto
Alimentazione elettrica:	400 Volts, trifase, 50 Hertz
Assorbimento max:	10 kw
Alimentazione pneumatica	80 PSI X 3/8"
Dimensioni:	1450x3000x1700 mm
Peso :	2000 Kg.