

200% INSPECTION MACHINE



- TAVOLO DI ISPEZIONE BIDIREZIONALE
- BUFFER LINEARE SERVO AD ALTA VELOCITA'
- SISTEMA DI ISPEZIONE 100% COMPLETAMENTE INTEGRATO



Il macchinario PHARMA² è un nuovo strumento di ispezione bidirezionale 200%. Un BUFFER lineare servo assistito riavvolge il materiale in caso di errore e ri-controllo. Il movimento del BUFFER è ultra veloce e preciso e previene il mancato riconoscimento di un errore da parte del sistema di ispezione.

ULTIME INNOVAZIONI DA GRAFOTRONIC

Unità di svolgimento intelligente

Sistema di misura della bobina integrato e impostazione automatica della tensionatura del materiale
Disponibilità di sollevatore per bobine pesanti

Attuatore

Ultimissima tecnologia "servo" per un controllo totale dei materiali
Perfetta bilanciatura del macchinario grazie alla solida struttura

Sistema di ispezione bidirezionale

Tavolo con stazione aggiuntiva per giuntura per l'installazione del sistema di ispezione 100%
Buffer ad alta velocità integrato sotto il tavolo di ispezione
Movimento avanti/indietro di precisione con tolleranza di +/- 0,2mm

Modulo Ink-jet

Modulo inkjet per marcatura
Possibilità di ispezione della marcatura

Ispezione

Area di ispezione intuitiva con visuale chiara per una rapida risoluzione e rimpiazzo dell'errore
Albero ribobinatore dello scarto motorizzato per grandi quantità di materiale non conforme
Tempi di reazione minimizzati per un'alta velocità di ispezione

Dispositivo di taglio longitudinale

Rivoluzionario dispositivo di posizionamento WIFI delle lame di taglio
Il dispositivo permette di posizionare l'intero set di lame di taglio in meno di 10 secondi
Possibilità di montaggio di lame standard o a rasoio

SPECIFICHE TECNICHE:

▪ Larghezza banda:	350 mm / 450 mm [14" / 18"]
▪ Velocità meccanica max:	350 m/min [1148' / min]
▪ Velocità di re-ispezione max:	150 m/min [492' / min]
▪ Attuatori:	motorizzazione completamente servo assistita
▪ Max. unwind diameter:	800 mm [31,5"]
▪ Max. rewind diameter:	600 mm [24"]

Unità di ribobinatura

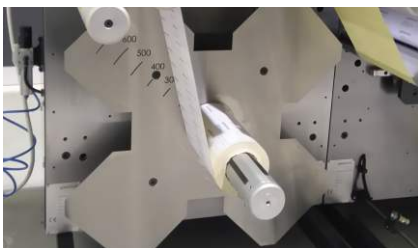
Semi-torretta: ribobinatura di rotoli fino a 420mm[16½"] in modalità torretta o fino a 600mm [24"] in modalità albero singolo

Sistema AUTOCUT per taglio automatico del materiale ed inizio del nuovo ciclo

Ribobinatura Singola o Doppia: per etichette o mono film con controllo preciso ed automatico della tensionatura
Possibilità di ribobinatura fino a 600 mm [24"]

Alberi ribobinatori

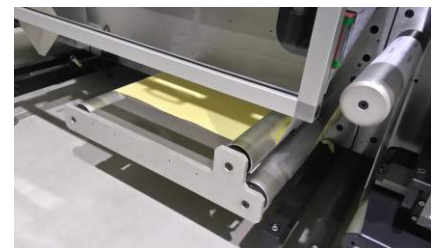
Sistema di cambio rapido Q-SHAFT che richiede la sola rotazione di 180° di una manopola
Q-SHAFT è facile, veloce ed affidabile



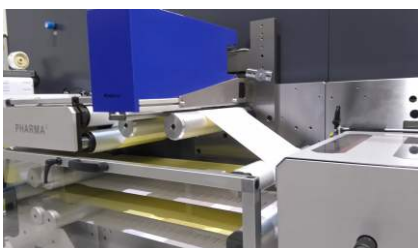
Unità di svolgimento intelligente



Unità di avanzamento servo assistita



Modulo ink-jet



Buffer servo ad alta velocità



Tavolo di ispezione



Modulo taglio longitudinale