

Elite 410 Si / 450 Si

servogesteuerter Umroller und Längsschneider zur Inspektion



Dieser hochleistungsfähige servogesteuerte Umroller ist kompakt und robust und kann eine Vielfalt an Materialien bei einer Geschwindigkeit bis zu 300 m/min. verarbeiten .

- ▶ Der leicht zu bedienende Touch Bildschirm hilft dem Bediener schnell und einfach durch Untermenüs beim Einrichten, wie z.B. "Etiketten-" oder "Meterzähler". Der Bediener gibt lediglich die Werte ein, die am Ende erreicht werden sollen, und das Programm bremst und stoppt die Maschine exakt beim gewünschten Wert. Damit verringern sich Einrichtezeit und Makulatur.



Vorteile

- ▶ Das intelligente Bahnspannungskontrollsystem sorgt für dauerhaft perfekte Ergebnisse.
- ▶ Die Bedienung über Touchbildschirm ermöglicht schnelles und einfaches Einrichten mit voller Maschinendiagnostik.
- ▶ Passwortgeschützte Zählerfunktionen lassen die Überprüfung der Produktivität einzelner Bediener durch autorisierte Personen zu.
- ▶ Durch den einfachen und kurzen Bahnlauf ist die Maschine schnell eingerichtet und es fällt wenig Makulatur an.



Elite 410 Si / 450 Si

servogesteuerter Umroller und Längsschneider zur Inspektion

Maschinenausstattung:

- ▶ **Bahnbreite** max 410 / 450 mm
- ▶ **Abwicklung**
2000 Laufmeter, max. Rollendurchmesser 700 mm
76 mm Luftspanndorn, elektromagnetische Bremse
Rollendurchmesser kontrolliert mit Ultraschall
Ultraschall-Rollenendmelder, einstellbar am Touchbildschirm
- ▶ **Inspektionstisch** mit Inspektionsbereich 1140 mm lang x 470 mm breit
verstellbarer Spleißtisch
doppelte pneumatische Bahnklemmen, verriegelt
- ▶ **Bahnkantensteuerung**, elektronisch geregelt
mit Ultraschallsensor für opake und transparente Materialien
einfache Einstellung
- ▶ verstellbarer **Spleißtisch** mit Inspektionsbereich 590 mm lang x 470 mm breit
Einstellung vom Mittelpunkt +/- 70mm
doppelte pneumatische Bahnklemmen, verriegelt
- ▶ Servoangetriebene **Zugwalze**, mit pneumatisch reguliertem Andruck
silikonbeschichtet, mit Getriebe, Andruckkontrolle mit Servo
- ▶ rotativer **Längsschneider Scherenschnitt**
schnell einzurichtendes Kassettensystem
Nullpunkt für Schnelleinstellung. Seitenverstellung +/- 8mm vom Nullpunkt
min. Schnittbreite 17,5 mm
3 komplette Messersets
verriegelte Schutzabdeckung
- ▶ Servoangetriebene **Aufwicklung**
Andruckkontrolle mit Servo
BGM intelligentes Bahnspannungskontrollsystem
1000 Laufmeter / 400 mm Rollendurchmesser
Luftspanndorn, auswechselbare Spanndorne mit Schnellverschluss
Innen- und Außenwicklung
- ▶ **Touch Screen Interface**
HMI Bedienfeld
Maschinenkontrolle über interne Systeme
Status des Maschinenmodus
Zählerfunktionen
Digitale Rollenendeinstellung
Einstellung der Zählweise: Meter, Fuß oder Etiketten
Einstellung von variabler Maschinengeschwindigkeit
- ▶ **Zähler**
Etikettenzähler, Meterzähler
Gesamtzähler, Auflagenzähler
Passwortschutz zur Produktivitätskontrolle
Vorwähleinstellung für automatischen Stopp. Mit der Einstellung der Etikettenlänge kalkuliert die Maschine automatisch die Werte zum Verlangsamen und Anhalten geschwindigkeitsunabhängig
- ▶ regelbare **Maschinengeschwindigkeit** bis 300 m/min, abhängig von Anwendung und Material

Optionen:

- ▶ doppelte Aufwicklung
- ▶ Fahnsensor
- ▶ Bahnbruchsensor
- ▶ Sensor für transparente Materialien (clear on clear)
- ▶ Web Advancer
- ▶ Längsschneidekassette
Rasiermesserschnitt m. 6 Messern
- ▶ integrierter Rollenheber
- ▶ externe Abwicklung für 1m-Rollen
- ▶ zusätzliche pneumatische Aufwickelwellen 19 - 76 mm, ½", ggf. mit Stütze
- ▶ MMLD Kamerasystem (E+L)