

Elite 410 SRi / 450 SRi

Umroller und Längsschneider zur Inspektion



Der kompakte und robuste Etiketten-Umroller und Schneider ist schnell und energieeffizient mit einer Geschwindigkeit bis zu 300 m/min. und einem Stromanschluss mit einem herkömmlichen 13 Amp/230 Volt-Stecker.

- ▶ Dieser Umroller punktet mit einer Standardausstattung, die man sonst nur bei teureren Maschinen findet. Dazu gehört eine automatische Abwickelbremse mit einstellbarem Rollenende, eine umkehrbare Aufwicklung sowie eine Maschinendiagnostik.
- ▶ Mit einem LCD-Bildschirm kann der Bediener in kurzer Zeit die Maschine einrichten. Einmal eingestellt, braucht er in die automatische Steuerung der Bahnspannung an Ab- und Aufwicklung nicht mehr einzugreifen und kann sich auf die Produktion konzentrieren.

Vorteile

- ▶ Mit einer Stütze für die Wickelwelle kann die Maschine auf Rollenkerne mit 12,7 mm Durchmesser aufwickeln.
- ▶ Aufwicklung mit elektronischer Drehmomentregelung mit einstellbarer Spannung, keine Probleme mit Spannungsschwankungen und Verschleiß wie bei mechanischen Kupplungen.
- ▶ Die automatische Bremse an der Abwicklung kompensiert den Rollendurchmesser, die einmal eingestellte Spannung braucht nicht mehr geändert zu werden.
- ▶ Mit Hilfe des LCD-Bildschirms kann der Wert für das Rollenende manuell eingestellt werden. Der Bediener braucht nicht einzugreifen, und die Rolle kann bis auf 1,20 m Rest verwertet werden.



Elite 410 SRI / 450 SRI

Umroller und Längsschneider zur Inspektion

Maschinenausstattung:

- ▶ **Bahnbreiten**
 - 410 mm (16")
 - 450 mm (17,75")
- ▶ **Abwicklung**
 - 2000 Laufmeter, max. Rollendurchmesser 700 mm
 - 76 mm Luftspanndorn
 - elektromagnetische Bremse
 - Rollendurchmesser kontrolliert mit Ultraschall
 - Ultraschall-Rollenendmelder
- ▶ **Inspektionstisch**
 - Inspektionsbereich 1140 mm lang x 470 mm breit
 - fester Spleißtisch
 - doppelte pneumatische Bahnklemmen, verriegelt
- ▶ **Bahnkantensteuerung**
 - elektronisch geregelt
 - mit Ultraschallsensor für opake und transparente Materialien
- ▶ verstellbarer **Spleißtisch**
 - mit Inspektionsbereich 590 mm lang x 470 mm breit
 - Einstellung vom Mittelpunkt +/- 70mm
 - doppelte pneumatischen Bahnklemmen, verriegelt
- ▶ einstellbare silikonbeschichtete **Zugwalze**
 - Wechselstrom-Hauptmotor
- ▶ rotativer **Längsschneider Scherenschnitt**
 - schnell einzurichtendes Kassettensystem
 - Nullpunkt für Schnelleinstellung, Seitenverstellung +/- 8mm vom Nullpunkt
 - min. Schnittbreite 17,5 mm
 - 3 komplette Messersets
 - verriegelte Schutzabdeckung
- ▶ **Aufwicklung** mit elektronischer Drehmomentregelung
 - 1000 Laufmeter / 400 mm Rollendurchmesser
 - Luftspanndorn, auswechselbare Spanndorne mit Schnellverschluss
 - Innen- und Außenwicklung
- ▶ **Zähler**
 - Etikettenzähler
 - Meterzähler
 - Vorwaleinstellung für automatischen Stopp
- ▶ 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 mit 6 Messern
- ▶ integrierter Rollenheber
- ▶ externe Abwicklung für 1m-Rollen
- ▶ zusätzliche pneumatische Aufwickelwellen 19 - 76 mm, ½",
 - ggf. mit Stütze

