

## Umroll- und Schneidmaschine

### **EASYline US-550QC** (großer Abwickeldurchmesser)

**zum Konfektionieren und Kontrollieren  
von bahnförmigen Materialien mit  
folgender Ausstattung:**



### **1) Stahlplattenkonstruktion**

- Geschweißter Stahlrahmen
- Seitenplatten aus lackierten Stahlplatten
- Bodenplatte aus Stahl
- Seiten und Abdeckplatten aus Stahlblech
- Elektronik im Maschinengehäuse integriert
- Anschluß 400 Volt

### **2) Abrollung mit pneumatischer Spannrolle**

- Magnetpulverbremse
- Rechts/links Abwickeln möglich
- Bahnzug manuell einstellbar
- Bahnspannungsregelung
- Automatische Abschaltung bei Rollenende
- Pneumatische Spannrolle 76 mm
- Durchmesser max. Ø 1.200 mm
- Rollengewicht max. 400 kg
- Materialbreite 60 mm bis 550 mm

### **3) Splicetisch**

- Splicetisch aus Stahlblech
- Zwei mechanische Klemmen
- Messerführung für Quer- oder Diagonalschnitt

### **4) Bahnmittensteuerung (Bahnkantensteuerung)**

- Mittels Drehrahmen
- Infrarotsensor

### **5) Zähler**

- Umschaltmöglichkeit von
- Etikettenzähler auf Laufmeterzähler

## 6) Vorzugseinheit

- Stahlwalze
- Gummierte Anpressrolle
- Einstellbarer Anpressdruck der Anpressrolle
- Elektromotorisch angetrieben
- Bahngeschwindigkeit bis 100 m/min je nach Produkt

## 7) Absaugvorrichtung

- Axialgebläse zum Absaugen eines Randstreifens

## 8) Längsschneider

- Scherenschnittsystem
- Acht Stück Obermesser
- Acht Stück Untermesser
- Minimale Schnittbreite 14 mm

## 9) Aufwicklung

- Halbautomatischer Wendewickler
- 1,5 Zoll Spannwellen
- Pneumatisch betätigt
- Bahnzug über Magnetpulverkupplung einstellbar
- Rollendurchmesser max. 350 mm
- Zulässiges Achsgewicht 120 kg
- Innen/Außenwicklung optional möglich
- Spannwellen 1 Zoll und 3 Zoll optional möglich

## 11) Bedienungs- und Steuereinheit

- Hauptschalter
- Steuerung EIN
- Maschine START / STOP
- Not-Aus
- Variable Geschwindigkeit durch Drehpotentiometer
- Meter- und Etikettenzähler umschaltbar
- Automatisches Stoppen der Maschine bei Erreichen der vorgewählten Meterzahl / Etikettenzahl
- Elektronikkomponenten im Maschinengehäuse integriert
- Bahnlauf von rechts nach links

## 12) Zu verarbeitendes Material

- Haftetiketten, Papier, Folie, Lamine bis 600gr./m<sup>2</sup>
- Bitte vor Auftragserteilung Muster zur Verfügung stellen

### Technische Daten:

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| • Elektrische Spannung      | 400 Volt                       |
| • Elektrische Leistung      | 5,5 KW                         |
| • Strom                     | 16 Ampere                      |
| • Frequenz                  | 50 Hz                          |
| • Länge x Breite x Höhe ca. | 2.100 mm x 1.200 mm x 1.400 mm |
| • Gewicht ca.               | 1.600 kg                       |

### Optionen :

- Quetschmesserwerk
- Klingenmesserwerk
- Spannwellen verschiedener Durchmesser ab 1 Zoll
- Etikettenzähler für transparente Materialien
- Laser Gabelsensor für transparente Materialien
- Antihafbeschichtung der Leitwalzen
- uvm. auf Anfrage

