

Umroll- und Schneidmaschine

EASYLINE US-1600/1800

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



1) 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

- Rechts/links Abwickeln möglich
- Bahnzug über 100 Newton Magnetpulverkupplung einstellbar
- Automatische Bahnspannungsregelung
- Pneumatische Spannrolle 76 mm
- Durchmesser max. Ø 800 mm
- Rollengewicht max. 1.200 kg
- Materialbreite von 100 mm bis 1.600/1.800 mm
- Stoppsensor (Bei Rollende)

3) Bahnmittensteuerung (Bahnkantensteuerung)

- Mittels 2 Stück Kontrastsensor

4) Laminierabwickler (Optional)

- Pneumatische Spannrolle 76 mm
- Rechts/links Abwickeln möglich
- Bahnzug über 25 Newton Magnetpulverbremse einstellbar
- Durchmesser max. Ø 300 mm
- Rollengewicht max. 250 kg
- Materialbreite von 100 mm bis 1.600/1.800 mm

5) Laminieraufwickler (Optional)

- Pneumatische Spannrolle 76 mm
- Bahnzug über 25 Newton Magnetpulverkupplung einstellbar
- Angetrieben über Zahnriemen vom Hauptantrieb
- Durchmesser max. Ø 300 mm
- Rollengewicht max. 250 kg
- Materialbreite von 100 mm bis 1.600/1.800 mm

6) Vorzugseinheit

- Stahlwalze
- Gummierte Anpressrolle, pneumatisch einstellbar
- Einstellbarer Anpressdruck der Anpressrolle
- Elektromotorisch angetrieben
- Yaskawa Frequenzumrichter
- Bahngeschwindigkeit bis 100 m/min je nach Produkt
- Abdeckung mit Endschalter

7) Absaugvorrichtung

- Axialgebläse zum Absaugen eines Randstreifens

8) Längsschneider

- Scherenschnittsystem
- 8 Stück Obermesser mit Klemmung
- 8 Stück Untermesser mittels Buchsen verspannt
- Minimale Schnittbreite 30mm
- Abdeckung mit Endschalter
- (weitere Messersysteme auf Anfrage)

9) Zähler

- Laufmeterzähler
- Maschine stoppt bei Erreichen der vorgewählten Länge

10) Aufwicklung

- Zwei pneumatische Spannwellen für 3 Zoll Hülsen
- Bahnzug über 50 Newton Magnetpulverkupplung einstellbar
- Durchmesser max. Ø 450 mm
- Rollengewicht max. 350 kg
- Innen/Aussenwicklung Optional

11) Bedienungs- und Steuereinheit

- Hauptschalter
- Steuerung EIN / AUS
- Maschine START / STOP
- Not-Aus-Kreis mit Sicherheitsrelais
- Variable Geschwindigkeit durch Drehpotentiometer
- Meterzähler umschaltbar
- Automatisches Stoppen der Maschine bei Erreichen der vorgewählten Meterzahl
- Elektronikkomponenten im Maschinengehäuse integriert

12) Zu verarbeitendes Material

- Haftetiketten, Papier, Folie, Lamine bis 800gr./m²

Komplettpreis der Maschine**siehe Angebot****Technische Daten:**

Elektrische Spannung	400 Volt
Elektrische Leistung	5 KW
Strom	16 Ampere
Frequenz	50 Hz
Luftanschluss	6 bar
Länge x Breite x Höhe ca.	1.300 mm x 2.700/2.900 mm x 1.400 mm
Gewicht ca.	ca. 2.400/2.650 kg
Gewährleistung	2 Jahre