

## Umroll- und Schneidmaschine

### PROFline US-320QC

zum Umrollen und Schneiden  
von Cellophan, BOPP, PET, CPP, CPE, PVC,  
selbstklebenden Papieren und Folien,  
Al-Folie und Papier mit folgender Ausstattung:



**1) Model: PROFline US-320QC****2) Technische Daten**

Abwickeldurchmesser:	600 mm (Sondermaße auf Anfrage)
Rollengewicht:	120 Kg
Aufwickeldurchmesser:	200 mm
Rollengewicht:	60 Kg
Minimale Schneidbreite:	14 mm (Schmaler auf Anfrage)
Spannwelle Abwicklung:	3 Zoll pneumatisch
Spannwelle Aufwicklung:	1,5 Zoll pneumatisch (1 Zoll optional)
Geschwindigkeit:	5-300 m/min
Anschluss:	240 V / 1 P / 50Hz
Hauptantrieb:	Frequenzgeregelt
Bahnmittensteuerung:	Infrarot (Clear of Clear optional)
Bedienung:	Touch Screen und SPS
Bahnspannungskontrolle:	Automatisch durch Durchmesserrechner
Antrieb:	Zahnriemen und Keilriemen
Leitwalzen:	100 mm Harteloxiert HV700
Mechanische Struktur:	Geschweißter Stahlrahmen und Stahlplatten
Maschinenmaße L x B x H:	ca. 1.100 mm x 900 mm x 1.300 mm
Maschinengewicht:	ca. 700 kg

### **3) Beschreibung**

- Steuerung durch SPS und Touch Screen
- Bediener Sprache im Touch Screen Deutsch oder nach Kundenwunsch
- Meterzähler und Stopp bei Erreichen der vorgewählten Meterzahl
- Lineare Geschwindigkeitsregelung
- Aufwickler mit je 25 Nm Magnetpulverkupplung
- Abwickler mit 25 Nm Magnetpulverbremse
- Voreinstellung der Bahnspannung
- Automatische Bahnspannungsregelung
- Abwickler 76 mm pneumatische Spannrolle
- Gummierte Anpressrolle, pneumatisch einstellbar
- Scherenschnitteinrichtung mit 8 Stück Messersatz (andere Schneidsysteme optional möglich)