

Umroll- und Schneidmaschine

PROFline US-1300

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-1300

2) Ausführungen: A1

- 1 Hauptantrieb für Vorzug, Schneidwerk und Aufwicklungen

A2

- 1 Motor für Hauptantrieb und Schneidwerk

- 1 Motor für beide Aufwicklungen

A3

- 1 Motor für Hauptantrieb und Schneidwerk

- 2 Motoren für (Frikions)-Aufwicklungen

3) Technische Daten

Abwickeldurchmesser:	600 mm (Sondermaße auf Anfrage)
Rollengewicht:	800 Kg
Aufwickeldurchmesser:	500 mm
Rollengewicht:	1500 kg
Minimale Schneidbreite:	50 mm
Spannwelle Abwicklung:	3 Zoll pneumatisch
Spannwelle Aufwicklung:	3 Zoll pneumatisch
Geschwindigkeit für A1:	5-250m/min
Geschwindigkeit für A2/3:	5-350m/min
Anschluss:	400 V / 3 P / 50Hz
Hauptantrieb:	Frequenzgeregelt
Bahnlaufregelung:	Infrarot oder Ultraschall
Bedienung:	Touch Screen und SPS
Bahnspannungskontrolle:	Automatisch durch Durchmesserrechner
Antrieb:	Zahnriemen und Keilriemen

Leitwalzen:	100 mm Harteloxiert HV700
Mechanische Struktur:	Gußeisen und Stahlplatten
Maschinenmaße L x B x H:	ca. 2.600 mm x 2.600 x 1860 mm
Maschinengewicht:	ca. 2.500 kg

4) Beschreibung

- Mitsubishi SPS und MCGS Touch Screen
- Bediener Sprache im Touch Screen Deutsch
- Meterzähler und Stopp bei Erreichen der vorgewählten Meterzahl
- Restlängenerkennung
- Lineare Geschwindigkeitsregelung
- Aufwickler mit je 50 NM Magnetpulverkupplung
- Abwickler mit 100 NM Magnetpulverbremse
- Voreinstellung der Bahnspannung
- Automatische Bahnspannungsregelung
- Yaskawa Frequenzumrichter
- Abwickler 76 mm pneumatische Spannwellen
- Aufwickler 76 mm pneumatische Spannwellen
- Gummierte Anpressrolle, pneumatisch einstellbar
- Bahnlaufregelung mit Infrarotsensor
- Auflagerolle mit Materialklemmvorrichtung
- Klingenschneideinrichtung mit 8 Stück Klingenhaltern
- Scherenschnitteinrichtung mit 8 Stück Messersatz (mit Klemmung)

5) Optionen:

a) Aufwickler mit 2 St. Friktionswellen und zusätzlichem Antriebsmotor:



Zum Preis von 13.800,- € Version A3

b) Entladehilfe:



Zum Preis von 1.300,- €

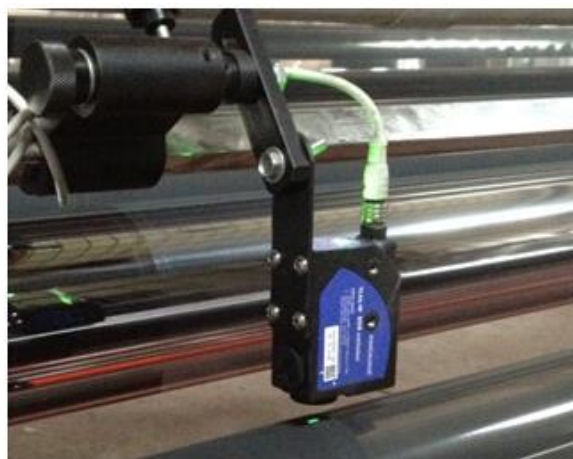
Vorderansicht



Rückansicht



Bahnlaufregelung Sensor



Auflagerolle mit Materialklemmvorrichtung

