

Umroll- und Schneidmaschine

PROFline US-600T

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



Model	PROFline US-600T
Materialbreite	100-600 mm
Abwickeldurchmesser Rollengewicht	800 mm max. 250 Kg
Aufwickeldurchmesser Rollengewicht	600 mm max. 100 Kg
Minimale Schneidbreite	20 mm (6 mm für Klingenschnitt)
Spannwelle Abwicklung	3 Zoll pneumatisch
Spannwelle Aufwicklung	3 Zoll pneumatisch, oder nach Ihren Angaben (1,5 Zoll & 50 mm möglich)
Geschwindigkeit	300 m/min
Anschluss	400 V / 50Hz

Technische Daten:

Material

Diese Maschine ist der ideale Rollenschneider zum Konfektionieren flexibler Materialien wie: Papier, Haftpapier, Klebebänder, Folien, usw. von 8-600 µ

Mit der neuesten europäischen Technologie und einer SPS Steuerung aus Taiwan, wird eine Geschwindigkeit von 300 m/min erreicht

Beschreibung:

- * Über das Schneider Touch Panel und die Mitsubishi SPS können die Maschinenparameter eingegeben werden
- * Drei Teco Servomotoren aus Taiwan treiben den Vorzug sowie die beiden Aufwickler
- * Drei Yaskawa Frequenzumrichter aus Japan kontrollieren die Motoren
- * Drei vollautomatische Bahnspannungsregelungen sorgen für konstante Bahnspannungen in allen Situationen
- * Meterzähler mit Vorwahlmöglichkeit stoppt die Maschine bei Erreichen der vorgewählten Länge
- * Eine Magnetpulverbremse hält die Bahnspannung am Abwickler
- * Alle Maschinenparameter können als Vorlage abgespeichert werden
- * Die Bahnkantenregelung mit Ultraschallsensor stellt die exakte Schneidposition sicher
- * Leuchttisch zur Optischen Inspektion der Materialien
- * Scherenschnitt- oder Rasiermesserwerk, minimale Schneidbreite 10/20 mm
- * Vorzugsrollenpaar zum Transport des Materials
- * Zwei Stück Auflagerollen zum schonenden Aufrollen des Materials
- * Zwei Stück 3 Zoll Spannwellen für die Aufwickler, pneumatische SMC-Ventile zum schnellen be- und entlüften der Spannwellen
- * Alle mechanischen Teile werden mit höchster Präzision per CNC-Maschinen hergestellt

Beschreibung PROFline US-600T vom 8. Februar 2017

Seite 3 von 4

- * Alle Leitwalzen sind hartverchromt
- * Sämtliche Kugellager von NSK/Japan
- * Sämtliche Kraftübertragungen per Synchronzahnriemen mit geringen Laufgeräuschen
- * Sämtliche elektrische Komponenten von Mitsubishi, Schneider oder Yaskawa
- * Pneumatische Zylinder von Air-Tec / Taiwan
- * Pneumatische Ventile von SMC / Japan

Optional:

- * Splice Tisch
- * Ionisierung zur Minderung der statischen Aufladung
- * Randstreifenabsaugung
- * Pneumatische Friktonsspannwellen für Aufwickler
- * Maschinenmaße L x B x H, 2200 x 1500 x 1600mm

Komplettpreis der Maschine**siehe Angebot**

