

FLEXA **Formula 160****Flexa Formula 160**

Der professionelle Laminator für schnelle, einfache Montagen, Kaschierarbeiten sowie das Auftragen von doppelseitigem Klebfilm, Application Tape usw., besonders geeignet für hochvolumige und industrielle Anwendungen.

Das System zeigt seine Vorteile besonders bei der Verarbeitung großer, schwerer Rollen mit Durchmessern bis zu 300 mm. Durchlasshöhe 40mm / Geschwindigkeit max 10m/min  
Die Andruckwalzen haben einen großen Durchmesser von 150 mm und sind mit einem Spezial-Silikongummi ausgerüstet.

Das Autogrip-System sorgt für besonders rasches und einfaches Einrichten der Maschine. Ein zusätzliches rückseitig verbautes Bedienpanel (optional) erlaubt das Öffnen und Absenken der Walze.

**Hauptvorteile auf einen Blick:**

- Überschaubare Bauweise erlaubt einfachstes Handling
- Autogripachsensystem ermöglicht schnelles Beschicken der Maschine
- Homogene Bremseinstellung für spannungsfreien Materialtransport
- Zeitersparnis: Elektronisches Anheben und Absenken der Walzen (optional)

FLEXA

## Formula 160

### Technische Spezifikationen Flexa Formula 160

- "Easy to use" Steuerung
- 5 Materialschäfte "Autogripsystem"
- Absolut homogener Materialtransport, homogenes Bremssystem
- Digitale Temperatursteuerung
- Digitale Geschwindigkeitsregelung
- Digitale Anzeige des Walzendrucks
- Power-Lift Anheben und Absenken der Walzen, manuell micrometrisch regelbarer Walzenabstand
- max. Arbeitsbreite 1600 mm
- max. Öffnung zwischen den Walzen 40 mm
- manuelles Anheben der oberen Andruckwalze auf jeder Seite mittels Handrad möglich
- obere Andruckwalze beheizt ( 30° - 50° - 110°C vorprogrammiert), elektronisch kontrolliert
- hochsilikonisierter Walzengummi, Walzendurchmesser: 150 mm
- manuell micrometrisch regelbarer Walzenabstand
- elektronisch geregelter Materialvorschub stufenlos von 0 bis 10 m/Min.
- Vorschubbefehl über Bedienerfeld oder Fusspedal möglich
- Vergrößerter Abstand zwischen den Walzen und Aufnahme von Rollen bis Ø 300 mm
- ausziehbare Arbeitsflächen aus Stahlblech für einfachen Zugang zu den Walzen
- fotoelektrische Lichtschranke und NOT-STOP Schalter für max. Sicherheit
- Schwerlastrahmen, pulverbeschichtet, auf Rollen mit justierbaren Stellfüßen
- Abmessungen (B x T x H) 2200 mm x 900 mm x 1.350 mm
- Gewicht: 260 kg, Transportgewicht: 350 kg
- Garantie 1 Jahr (für Einzelteile)
- Stromversorgung 240V 50/60Hz 3500W
- Sicherheitssystem
- CE-zertifiziert



### Optionen:

- Auffangbehälter für Drucke
- Motorisiertes Anheben der oberen Andruckwalze
- Feed-in-Guide für perfekte Materialführung
- obere / untere Längsschniedeeinheit mit 2 Schneidklingen
- stufenlos regulierbares Heizsystem
- Heizung für untere Walze
- Option: bis 20 m/Min.
- Bedienpanel rückseitig
- Sonderlösungen auf Anfrage

FLEXA

## Formula 160



### Flexa Formula 160

Der professionelle Laminator für schnelle, einfache Montagen, Kaschierarbeiten sowie das Auftragen von doppelseitigem Klebefilm, Application Tape usw., besonders geeignet für industrielle Anwendungen. Das System zeigt seine Vorteile besonders bei der Verarbeitung grosser, schwerer Rollen mit Durchmessern bis zu 300 mm. Durchlasshöhe 40mm / Geschwindigkeit max 10m/min. Die Andruckwalzen haben einen großen Durchmesser von 150 mm und sind mit einem Spezial-Silikongummi ausgerüstet. Das Autogrip-System sorgt für besonders rasches und einfaches Einrichten der Maschine.

Art.-Nr.	Bezeichnung
030112170020	Flexa Formula 160 Rollenlaminator mit 5 Auto-Grip Schäften
030112170029	Flexa Formula 160 Obere Andruckwalze motorisiert
030112170033	Flexa Formula 160 Obere Walze beheizt stufenlos regulierbar von 0 - 120° C
030112170027	Flexa Formula 160 Abrollwanne
030112170028	Flexa Formula 160 Feed-In Guide
030112170030	Flexa Formula 160 Schneidstange mit 2 Schneidmessern
030132170082	Flexa Formula 160 Anlagewinkel mit Führungsschiene
030132170083	Flexa Formula 160 zusätzliches Walzenbedienpanel auf der Rückseite
030132170084	Flexa Formula 160 elektronisch geregelter Materialvorschub 0 bis 20m/Min.

