

## Die bewährten Laminatoren von FETZEL:

**UNIVERSELL      PRÄZISE      STABIL**

Die aktuelle Generation der bekannten und bewährten Laminatoren für die Beschichtung verschiedenster Substrate mit allen Arten von Trockenfilmen.

### Die entscheidenden Vorteile:

- getrennt beheizbare, einfach austauschbare, Walzen mit Silikon- Gummierung;
- Walzentemperatur pro Walze getrennt regelbar, mit berührungsloser Messung;
- Stufenlose Einstellung von Walzenspalt und Walzenanpresskraft;
- 2 Folien- Abwicklungen mit 3" Aufnahmen
- 2 Wiederaufwicklungen für Schutzfolie
- Ausführung als Tisch – oder Standmaschine
- Sonderausführungen nach Ihren Anforderungen



im Bild: **SDL 50** mit den Optionen: Untertisch (Standmaschine), Not-Halt-Seilschalter, angetriebener Einlauftisch, mit Viton beschichtete Laminierwalzen

technische Daten	SDL Standard	UVL Universal
<b>Arbeitsbreite</b>	500 mm	600 mm
<b>Walzen <math>\phi</math> 84</b>	beheizt bis 200°C (je nach Typ)	
<b>Temperaturregelung</b>	getrennt / Walze - berührungslos	
<b>Walzenspalt</b>	stufenlos einstellbar 0 - 8mm	
<b>Anpresskraft</b>	stufenlos einstellbar bis max. 2 kN	
<b>Antrieb</b>	Vor- / Rücklauf	
<b>Geschwindigkeit</b>	stufenlos regelbar 0 - 3m/min	
<b>Auszugwalzen</b>	gefedert / laufen etwas schneller	
<b>Grundmaße (L x B)</b>	1150 x 550 mm	1250 x 550 mm
<b>Gewichte</b>	130 – 170 kg	140-190 kg
<b>Anschlusswert</b>	4,5 kW – 400 V	5 kW – 400 V
<b>Anschlüsse</b>	Elektrik: 16A / Pneumatik: 6 bar	

**Ihr großer Vorteil:**

**Planung, Fertigung und Montage aus einer Hand!**

**→ Kontaktieren Sie uns unverbindlich!**

### Standard – Optionen:

- ◆ Untertisch mit Seilzugschalter
- ◆ Anpressdruckverstärkung
- ◆ Dampfabzugshaube
- ◆ verschiedene Schutzhauben
- ◆ Antistatik- Einrichtung
- ◆ Vorheizung
- ◆ Staubabsaugung

### Nach Kundenwunsch:

- ◆ Walzenbeschichtungen: Viton, Stahl, Edelstahl, Teflon, kleberabweisende Schicht
- ◆ verschiedene Einlauf- und Auslauftische (verlängert, angetrieben,...)
- ◆ Produktabwicklung
- ◆ Produktaufwicklung

## Die NEUE Laminator PRO - Serie von FETZEL:

**PROFESSIONELL      PRÄZISE      STABIL**

Die neuste Ausführung der bekannten und bewährten Laminatoren verfügt über einen Touchscreen, der dem professionellen Anwender zusätzliche Möglichkeiten eröffnet.

### Die entscheidenden Vorteile der neuen PROFESSIONAL Laminatoren zusätzlich zur Standard- Serie:

- zentrale Bedienung über hochauflösenden 5,7" Touchscreen;
- Alle Prozessparameter sind digital ablesbar (Temperaturen, Arbeitsgeschwindigkeit, Anpressdruck,...)
- Frei definierbare Warn- und Störgrenzen (einstellbare Toleranzen)
- Visualisierung durch „Ampelsystem“ für die einfache, permanente Prozesskontrolle
- Rezeptverwaltung für Ihre Prozessparameter
- Benutzerverwaltung mit Vergabe von Benutzer-Rechten
- Auftragsverwaltung
- Alarmliste inklusive Dokumentation bei Überschreitung einer Störgrenze
- Datenlogger: Aufzeichnung der Prozessparameter inklusive Benutzerdaten, Auftragsdaten, Toleranzen
- Ausgabe der Rezepte und der aufgezeichneten Daten auf USB- Stick oder online via Ethernet, durch integrierten FTP- Server z.B. auf MS Excel
- Mehrsprachige Bedienung
- Sonderausführungen nach Ihren Anforderungen



#### Standard – Optionen:

- ◆ Untertisch mit Seilzugschalter
- ◆ Anpressdruckverstärkung
- ◆ Dampfabzugshaube
- ◆ Antistatikeinrichtung
- ◆ Vorheizung
- ◆ Staubabsaugung
- ◆ Barcode- Scanner
- ◆ Ethernet- Anschluss

#### Nach Kundenwunsch:

- ◆ Walzenbeschichtungen: Viton, Stahl, Edelstahl, Teflon, Kleberabweisende Oberfl.
- ◆ verschiedene Einlauf- und Auslauftische
- ◆ Produktaufwicklung

**Ihr großer Vorteil:**

**Planung, Fertigung und Montage aus einer Hand!**

**→ Kontaktieren Sie uns unverbindlich!**