

LOTUS SF

Laminiermaschine



Hauptvorteile

LOTUS SF BY STEINEMANN

Hochleistung, die sich auszahlt.

Mit der LOTUS SF-Laminiermaschine von Steinemann sichern Sie sich nicht nur perfekte Oberflächen, sondern auch eine einzigartige Wirtschaftlichkeit.

Höhere Produktivität

Mit bis zu 11.000 Bogen pro Stunde zählt die LOTUS SF zum Meister ihrer Klasse. Für eine optimale Auslastung sorgen dabei kürzeste Vorbereitungs- bzw. Umrüstzeiten.

Tiefere Betriebskosten

Die LOTUS SF glänzt durch kleinste, präzise dosierbare Klebermengen (1.5 bis 4.0 g/m²), einen überaus tiefen Energieverbrauch (kein Trockner) sowie durch ihre hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer.

Mehr Umweltschutz

Die geringen Verbrauchswerte schlagen sich natürlich auch in der Umweltbilanz der LOTUS SF nieder. Hinzu kommt, dass der Kleber auf festen, 100% lösungsmittelfreien Komponenten basiert.

Vielseitigster Einsatz

Die LOTUS SF eignet sich für sämtliche Filmtypen sowie für zahlreiche Einsatzbereiche.

EINSATZBEREICHE:

Magazinumschläge

Buchumschläge

(Hard- und Softcover)

Broschüren

Poster

Einkaufstaschen

Verpackungen

Ringordner

Systemkonfiguration

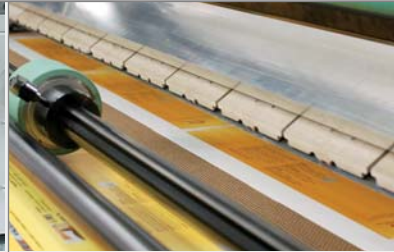
LOTUS SF



1

Hebebühne

Für optimalen Maschinenzugang bei Einrichtung, Rollenwechsel und Reinigung.



2

Hot Knife

Mit beheiztem, rotierendem Trennmesser zur spannungsfreien Trennung sämtlicher Filmtypen (OPP, PET, Acetat, Nylon, metallisierte Filme usw.), einsetzbar für Filmstärken von 10–100 µm.



3

Touch Panel

Mit grafischer Benutzeroberfläche für einfachste Einmann-Bedienung.





4
Klebewerk
Mit Dreifach-Walze für minimale, präzise einstellbare Dosierung.



5
Wickelwelle
Für Filmrollen bis 6000 m Länge, Innendurchmesser 76 oder 152 mm.



6
Flexible Transferwalze
Für minutschnelle Produktionsbereitschaft und Maschinenumrüstung sowie den Einsatz von unterschiedlichen Folienbreiten.



7
Doppeltes Reinigungssystem
Mit absaugender Doppelreinigungsbürste und heizbarem Kalander für gleichbleibend saubere und glatte Oberflächen.



LOTUS SF – die Stärken



8

Bogenausrichtung

Für eine zuverlässige und genaue Frontausrichtung; optional auch mit Seitenausrichtung.



Laminieren mit lösungsmittelfreiem PU-Kleber.

- _ Umweltneutraler PU-Kleber (100% Festkörper)
- _ Kleberauftragsmenge sekundenschnell einstellbar
- _ Für sämtliche Arten von Filmen geeignet

_ **Geringster Kleberauftrag**

_ **Geringste Klebekosten pro Bogen**

_ **Geringster Stromverbrauch: Kostenersparnis bis zu 70%**

_ **Höchste Produktionsgeschwindigkeit:**

durchschnittlich 60–80m/min

Technische Daten LOTUS SF

Minimale Bogengrösse	22 x 30 cm
Maximale Bogengrösse	102 x 142 cm
Bogenleistung	>10 000/h
Produktionsgeschwindigkeit	bis 80 m/min
Bogengewicht	100–600 g/m ²
Kleberauftragsmenge	1.5–4.0 g/m ²
Anschlussleistung (400 V)	35 kW/42 kVA
Durchschnittlicher Energieverbrauch	28 kW

Juni 2007. Änderungen vorbehalten.