



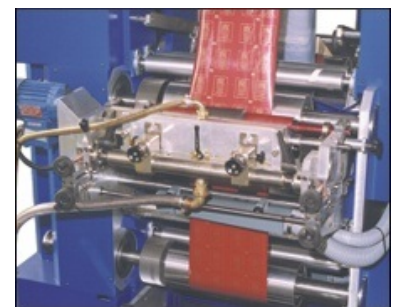
#### A QUATTRO CILINDRI INDIPENDENTI A CILINDRO CENTRALE

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Robusta struttura** realizzata in acciaio elettrosaldato in grado di sostenere sia le bobine che le unità di stampa ed i gruppi di asciugatura.
- **Estrema facilità** di posizionamento e livellamento. Non necessita di fondazioni.
- **Le operazioni di sostituzione** dei cilindri portacliché e dei cilindri retinati sono estremamente semplici e veloci per ridurre al minimo i tempi di fermo macchina.
- **Tutti i componenti** che vengono a contatto con l'inchiostro di stampa sono realizzati in acciaio inox.
- **Variatore (tipo "PIV")** posizionato dopo la zona di asciugatura con lo scopo di mantenere costante il tensionamento del materiale da stampare (indipendente dalla tensione di avvolgimento).
- **Tunnel termoriscaldabile** per riscaldare la camera al fine di essiccare l'inchiostro di stampa.
- **Sistema Push-Pull (termoriscaldabile)** per l'asciugatura intermedia dell'inchiostro tra i gruppi stampa al fine di garantire la corretta sovrapposizione dei colori.
- **Armadio elettrico** facilmente posizionabile per ottimizzare spazio e spostamenti dell'operatore.
- **Predisposizione per l'uso di solventi.**



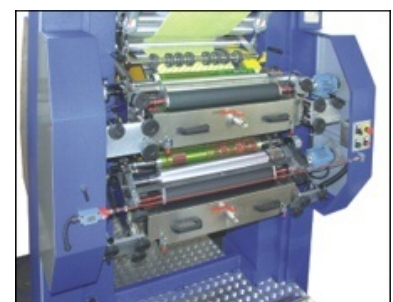
*Dettaglio sistema corona*



*Dettaglio del gruppo di stampa a racla*



*Dettaglio del gruppo di taglio (Millerighe)*



*Dettaglio del gruppo di stampa a calamaio*

### Macchina da Stampa Flessografica

Caratteristiche tecniche				
Designazione	SF- 4X1 - 450	SF- 4X1 - 600	SF- 4X4 - 450	SF- 4X4 - 600
N. Colori	4			
Max. passaggio carta	460 mm	610 mm	460 mm	610 mm
Larghezza utile di stampa	~ 450 mm	~ 600 mm ca.	~ 450 mm ca.	~ 600 mm ca.
Sviluppo cliché	da 240 a 500 mm con incrementi di 5 mm (diametro tra 76,4 e 159 mm)			
Velocità di stampa	variabile da 0 a 50 m/min con calamai			
Potenza motore	5,5 kW			
Potenza installata (totale)	~38 kW (con resistenze di asciugatura superiori e asciugatura inferiore)			
Tensione e frequenza	380V trifase + neutro (±5%), 50Hz (±5%) + terra			
Consumo aria compressa	10 NI per ogni intervento premifoglio			
Dimensioni max. macchina	Lunghezza = 5500 mm / Larghezza = 1500 mm / Altezza = 3000 mm			
Peso macchina	~ 3800 kg.	~ 4000 kg.	~ 3800 kg.	~ 4000 kg.

#### Accessori opzionali (esclusi dalla macchina di base)

##### **Dispositivo guida nastro**

per garantire la centratura costante del film da stampare.

##### **Sistema corona**

per migliorare l'aderenza dell'inchiostro.

##### **Cilindro gommato**

per la stampa del "fondo pieno".

##### **Dispositivo a "racle"**

dotato di camera chiusa e pompa indipendente per l'inchiostro (uno per ogni gruppo di stampa).

##### **Dispositivo di visualizzazione nastro**

automatica o manuale, per la correzione di possibili difetti di stampa (allineamento, registro, etc.).

##### **Gruppo di taglio (millerighe)**

per tagliare in più parti la bobina del film avvolto.

