



FOLIANT GEMINI C 400S

La **FOLIANT Gemini C 400S** è una laminatrice professionale semi-automatica (unità di laminatura e gruppo separatore) studiata per la laminazione di prodotti stampati in digitale. La macchina è dotata di un sistema di laminazione a rulli a pressione pneumatica di semplice gestione. Un piccolo compressore è integrato nella struttura della macchina. La macchina è stata realizzata con una luce di laminatura di 380 mm e rappresenta la soluzione ideale per la laminatura "singola" di fogli stampati sia in off-set che in digitale, fino al formato B3+ (formato max 38 x 58 cm, con dispositivo optionale 38 x 66 cm). **La velocità massima è di 15 metri/min.**



Caratteristiche principali della macchina sono il sistema di pressione pneumatico inserito in una robusta struttura che permette di raggiungere una pressione di laminatura molto alta, l'alimentazione a 240V, un piccolo compressore integrato all'interno della struttura della macchina (non è necessaria alcuna fonte esterna di aria compressa), un design accattivante e la semplicità operativa.

La macchina è dotata di serie di un basamento modulare rivestito da funzionali e gradevoli pannelli e montato su ruote. Per la raccolta dei fogli laminati, alla macchina può essere abbinato un Vassoio di Raccolta RU 400 e/o un Pareggiatore 400 fornibili separatamente. L'ingombro della macchina è di soli 74 x 220 cm (pareggiatore incluso)

GRUPPO DI LAMINATURA

Il formato massimo laminabile con la FOLIANT Gemini C 400S è 38 x 58 cm. un dispositivo optionale permette la laminatura di formati fino a 38 x 66 cm. Il formato minimo è 30 x 20 cm (A4). La bobina di film è montata su un porta bobina facilmente rimovibile e dotato di sistema di controllo della tensione del film. E' possibile utilizzare bobine di film da 24- 31 micron fino a 3000 m. Il portabobina include una rotella di perforazione ed un rifilo laterale.

Il processo di laminatura avviene per mezzo di due rulli laminatori – un rullo lucido cromato, e un rullo inferiore di pressione in gomma dura. Il rullo di laminatura cromato è dotato di una resistenza agli infrarossi, e di un sensibile sensore di temperatura. La pressione è regolabile pneumaticamente in modo da poter raggiungere una pressione tra i rulli molto elevata.. Un piccolo compressore è integrato nella struttura della macchina

Il Gruppo di Laminatura è dotato di un doppio sistema di snervatura carta::

- Barra snervatrice per fogli stampati in offset
- Rullo snervatore per fogli stampati in digitale (per prevenire eventuali segni su fogli stampati su ambo i lati con inchiostri sensibili).

GRUPPO SEPARATORE

Il Gruppo Separatore è formato da un rullo separatore e una rotella deviatrice. Il processo è gestito da un incremento di velocità regolabile tramite apposita manopola e dall'angolo di deviazione della rotella a ciò preposta. I fogli separati vengono espulsi su un vassoio fisso di raccolta o su un pareggiatore vibrante (optional).

METTIFOGLIO

La Gemini C 400S è una macchina semiautomatica. L'introduzione del foglio avviene manualmente. Il Gruppo di Laminatura è collegato con un convogliatore sincronizzato dotato di squadra di registro regolabile per una semplice alimentazione dei fogli.

FILM UTILIZZABILI

Possono essere utilizzati film BOPP (23 – 42 micron). I film in Nylon (max 35 micron) possono essere utilizzati con l'installazione dell'apposito kit opzionale

ACCESSORI

PAREGGIATORE 400 (OPTIONAL)*

E' un pareggiatore vibrante regolabile per la raccolta dei fogli laminati con una capacità di raccolta fino a 15cm di pila.

VASSOIO DI RACCOLTA RU 400 (OPTIONAL)*

E' un semplice vassoio con inclinazione regolabile per la raccolta dei fogli laminati.

RULLO PRESSIONE ANTIADESIVO (OPTIONAL)

Rullo pressione in gomma antiadesiva per una più facile pulizia.

KIT PER L'UTILIZZO DI FILM IN NYLON (OPTIONAL)

Kit integrato nel Gruppo Separatore per l'utilizzo di film in Nylon.

PORTABOBINA COMPLETO SUPPLEMENTARE (OPTIONAL)

Portabobina completo supplementare per un veloce cambio bobina.

KIT PER FORMATO 38 X 66 CM (OPTIONAL)

E' un modulo che permette la laminazione di fogli più lunghi (per esempio il formato massimo stampabile dalla Xerox iGen4).

* Nota – alla macchina deve essere aggiunto il Vassoio di raccolta RU400 o il Pareggiatore 400.



Pareggiatore 400 (optional)



Vassoio di raccolta RU400 (optional)



Portabobina completo supplementare

Foliant Gemini C 400S

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|
| Velocità max. | 15 m / min | Regolazione Temperatura | 80 - 140°C |
| Mettifoglio | Manuale | Tempo Riscaldamento | 5 min |
| Separazione | Automatica | Alimentazione | 230 V AC, 50-60 Hz |
| Spessore Carta | 115 - 350 g/mq | Assorbimento | 2600 W |
| Pressione rullo laminatura | Pneumatica | Ingombro (largh. x lungh.) | 74 x 220 cm |
| Compressore | Incluso | Peso | 185 kg |
| Formato min. (largh. x lungh.) | 20 x 30 cm | Kit per utilizzo film in nylon | Optional |
| Formato max. (largh. x lungh.) | 38 x 58 cm | Rullo pressione antiadesivo | Optional |
| Kit per formato 38x66 cm | Optional | Vassoio di raccolta RU 400 | Optional |
| Produzione max. | 1800 fogli B3 / h | Pareggiatore 400 | Optional |

