



# FOLIANT VEGA 400A

La **FOLIANT Vega 400A** fa parte di una nuova generazione di laminatrici professionali molto compatte, robuste e di semplice utilizzo, studiate per la laminatura di prodotti stampati in digitale. La macchina è dotata di un mettifoglio automatico ad alta pila e cinghia aspirante integrato e di un gruppo di separazione a strappo, di rullo gommato inferiore antiadesivo, di barra snervatrice e sistema di sormonto continuamente regolabili. Grazie al sistema di laminatura ad alta pressione (con compressore integrato nella struttura della macchina), al formato e alla velocità la macchina è idonea per ogni tipo di lavoro – inclusa la laminatura di fogli stampati in digitale e in offset fino al formato 38 x 66 cm. **La velocità massima è di 18 m/min.**, che garantisce una produzione fino a 2000 fogli/ora formato B3 portrait (carta bianca da 200 g/mq).



## METTIFOGLIO

La FOLIANT Vega 400A è dotata di un mettifoglio ad alta pila a cinghia aspirante e sistema di separazione frontale. Il compressore Becker integrato fornisce la soffieria necessaria per la separazione frontale dei fogli. Il sormonto è continuamente regolabile. La tolleranza del sormonto è di +/- 2 mm (a velocità costante). Il mettifoglio è dotato di un piano di salita che può contenere una pila di fogli fino a 30 cm.

## GRUPPO DI LAMINATURA

Il formato massimo dei fogli laminabili con la FOLIANT Vega 400A è di 38 x 66 cm (che è il formato massimo di una Xerox iGen4). Il formato minimo è di 30 x 20 cm (A4). La FOLIANT Vega 400A è una macchina professionale per la laminatura di fogli con grammature da 115 a 500 g/mq. La FOLIANT Vega 400A non necessita di alcuna fonte esterna di aria compressa, in quanto nella sua struttura è racchiuso di serie un compressore che soddisfa tutte le esigenze di aria compressa 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).

La bobina di film è montata su un albero ad innesto rapido dotato di controllo della tensione del film. Possono essere utilizzate bobine di film fino a 3000 m con spesso re tra 24 e 31 micron. Sul porta bobina è montato un accessorio per la perforazione e taglio longitudinali.

Il processo di laminatura avviene per mezzo di due rulli laminatori – un rullo lucido cromato, e un rullo inferiore di pressione in gomma antiadesiva. La pressione è regolabile pneumaticamente. Il rullo di laminatura cromato è dotato di una resistenza agli infrarossi e di un sensibile sensore di temperatura. Il tempo di riscaldamento è inferiore a 10 minuti.

L'intera macchina è controllata da un pannello di controllo touch screen interattivo, di semplice comprensione, basato su icone. Da questo pannello si gestisce l'intera funzionalità della macchina e dei suoi automatismi in modo semplice e immediato.

## GRUPPO SEPARATORE

Il Gruppo Separatore a strappo integrato è formato da una coppia di rulli ad alta velocità. Il processo è controllato dal pannello di controllo della macchina. I fogli separati vengono espulsi su un pareggiatore vibrante (optional) o su un vassoio di raccolta regolabile (optional).

## FILM UTILIZZABILI

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

## Accessori

### PAREGGIATORE 400 (OPTIONAL)\*

Pareggiatore vibrante regolabile per la raccolta dei fogli laminati con una capacità di raccolta fino a 10 cm di pila.

### VASSOIO DI RACCOLTA RU400 (OPTIONAL)\*

Vassoio ad inclinazione regolabile per la raccolta dei fogli laminati con una capacità di raccolta fino a 10 cm di pila.

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

Kit integrato nel Gruppo Separatore per l'utilizzo di film Nylon (max. 35 microns).

### SUPPORTO BOBINA SUPPLEMENTARE (OPTIONAL)

Gruppo albero supporto bobina supplementare per un più veloce cambio bobina di film.

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



*Pareggiatore 400 (optional)*



*Vassoio di raccolta RU400 (optional)*

Foliant Vega 400A			
Velocità massima	18 m / min	Produzione max.	2000 fogli B3 / ora
Mettifoglio	Automatico	Tempo riscaldamento	8 min
Alimentazione carta	Cinghia aspirante	Regolazione temperatura	80 - 140°C
Capacità mettifoglio	30 cm	Alimentazione	1 ph., 230-240 V AC, 50-60 Hz
Sormonto	Continuamente regolabile	Assorbimento	3000 W
Tolleranza sormonto	+ / - 2 mm	Ingombro con paregg. (larg x lung.)	82 x 198 cm
Separazione	Automatica, con rulli a strappo	Peso	320 kg
Spessore carta	115 - 500 gsm	Rullo gommato inferiore antiadesivo	Di serie
Pressione rullo laminatura	Pneumatica	Kit per utilizzo film nylon	Optional
Compressore integrato	Di serie	Pareggiatore 400	Optional
Form. min. (largh. x lungh.)	20 x 30 cm	Vassoio di Raccolta RU400	Optional
Form. max. (largh. x lungh.)	38 x 66 cm	Barra snervatrice regolabile in continuo	Di serie

