



FOLIANTEU, s.r.o.
Štefánikova 1347/III
293 01 Mladá Boleslav
Česká republika
tel +420 326 370 711
foliant@foliant.eu | www.foliant.eu

FOLIANT VEGA 530A

FOLIANT Vega 530A představuje novou generaci cenově dostupných průmyslových laminovaček kompaktního designu, projektovaných pro jednostrannou laminaci velkých objemů archů tištěných ofsetem i digitální technologií formátu B2+. Ve stroji je integrován velkokapacitní nakladač archů a cyklující separátor polaminovaných archů. Laminovačka je standardně dodávána s přítlačným válcem s nelepivým povrchem. Díky pneumatickému přítlaku hlavních válců (kompresor je vestavěn ve skříni stroje a je součástí standardní dodávky) je docíleno vysokých laminovacích tlaků, což je základní podmínkou pro nejvyšší kvalitu laminace digitálních tisků. **Laminovací rychlost je až 18 m/min**, pracovní výkon až 1500 archů B2 za minutu (při zpracovávání bílého papíru 200 g/m²). Velkou výhodou je napájení celé sestavy (včetně opčního vibračního zásobníku) jednofázovým elektrickým přívodním kabelem 230 – 240 V.



NAKLADAČ

Laminovačka FOLIANT Vega 530A je vybavena vysokokapacitním nakladačem papíru (výška stohu na pohyblivém stole je až 25 cm) a osvědčenou nakládací hlavou s kapacitním čidlem a vakuovým páskem. Vakuová pumpa Becker je využívána pro provzdušnění archů na pohyblivém stole a k vakuovému posuvu horních archů mezi laminovací válce. Přesahy jsou plynule nastavovány i za chodu stroje šroubem. Při ustáleném režimu je jejich stálost v rozmezí +/- 2 mm.

LAMINÁTOR

FOLIANT Vega 530A zpracovává standardně archy o maximálním formátu až 53 x 75 cm. Nejmenší archy jsou 30 x 30 cm (A4). FOLIANT Vega 530A je jednostranná průmyslová laminovačka, zpracovávající archy tloušťky 115 – 500 g / m². Laminovačka je vybavena pneumatickým přítlakem hlavních laminovacích i vytahovacích válců s vestavěným kompresorem. Laminovací jednotka je plně stavitelná i v průběhu laminace a standardně je vybavena zdvojeným systémem proti kroucení polaminovaných archů:

- Standardním vyrovnávacím břítem.
- Vyrovnávacím válečkem jako opatřením proti poškrábání archů s vrstvou citlivých tonerů.

Role s laminovací fólií je montována na hřídel s rychloupínači a je vybavena stavitelnou třecí brzdou pro snadnou regulaci síly potřebné k odvíjení. Kapacita takového nosiče je až 3000 metrů fólie tloušťky až 31 mikronů. Nosič role je standardně vybaven perforátorem fólie a in-line ořezem fólie na potřebnou šíři.

K laminaci dochází mezi dvojicí hlavních laminovacích válců – vysoce lesklým chromovaným laminovacím válcem s vnitřním vyhříváním a přítlačným válcem s pryžovým povrchem. Přítlak mezi válci je řízen pneumaticky systémem Festo. Laminovacím válec je vyhříván infračervenou lampou s regulací citlivým čidlem. Čas potřebný pro zahřátí na pracovní teplotu cca 100°C je kratší 10 minut.

Celá laminovačka je ovládána interaktivním dotykovým displejem s ikonami, který operátora systematicky provází procesem ovládání a tak minimalizuje chyby lidského faktoru.

SEPARÁTOR

Integrovaný cyklující separátor odděluje polaminované archy z pásu a ukládá je do vibračního stolu či pevného polohovacího zásobníku (opce). I proces separace je korigován řídicí jednotkou.

LAMINOVACÍ FÓLIE

Laminovačka Vega standardně zpracovává polypropylénovou (BOPP) fólii tloušťky 23 – 42 mikronů a nylonovou fólii 24 – 35 mikronů.

OPCE

VIBRAČNÍ ZÁSOBNÍK JOGGER 530 (OPCE)*

Jogger je polohovatelný vibrující zásobník polaminovaných archů pro jejich precizní ukládání. Jeho kapacita je přibližně 10 cm papíru.

DESKOVÝ ZÁSOBNÍK RU 530 (OPCE)*

Pevný polohovatelný deskový zásobník polaminovaných archů. Jeho kapacita je přibližně 10 cm archů papíru.

DRUHÁ (ÚPLNÁ) HŘÍDEL NOSIČE ROLE (OPCE)

Druhá hřídel nosiče role slouží k rychlé výměně fólie v roli.



Vibrační zásobník Jogger 530



Deskový zásobník RU 530

Foliant Vega 530A			
Maximální rychlost	18 m / min	Nejvyšší výkon	1500 B2 / hod**
Nakládání	Automatické	Doba nahřívání	8 min
Nakládací systém	Vakuový pásek	Regulace teploty	80 - 140°C
Kapacita nakladače	25 cm	Napětí	1 f., 230-240 V, 50-60 Hz
Přesahy	Nastavitelné i za chodu	Příkon	3000 W
Stabilita přesahů	+ / - 2 mm	Půdorys včetně zásobníku (š x d)	100 x 215 cm
Separace	Automatická	Hmotnost	350 kg
Tloušťka papíru	115 - 500 g/m ²	Válec s nelepivým povrchem	Opce
Přítlak hlavních válců	Pneumatický	Jogger 530	Opce
Integrovaný kompresor	Standardní dodávka	Stavitelný zásobník RU530	Opce
Nejmenší archy (š x d)	30 x 30 cm	Zdvojený systém rovnání archů	Standardní dodávka
Max. formát (š x d)	53 x 75 cm		

*Důležité – laminovačka musí být provozována s vibračním zásobníkem nebo s deskovým zásobníkem.

**Maximální výkon je teoretickou hodnotou bez započtení časů na instalaci fólie a papíru, seřízení stroje a platí pro kvalitní nepotištěný papír 200g/m². Při použití jiného materiálu mohou být hodnoty výkonu nižší.