



FOLIANT EU, s.r.o.
Štefánikova 1347/III
293 01 Mladá Boleslav
Czech Republic
Tel.: +420 326 370 711
foliant@foliant.eu | www.foliant.eu

FOLIANT 400S

FOLIANT 400S je poloautomatická jednostranná laminovačka pro ofsetový tisk, robustní konstrukce, s přítlakem vinutými pružinami, vybavená dopravníkem pro snadné ruční nakládání archů, silikonovým laminovacím válcem a automatickým separátorem polaminovaných archů. Stroj je dodáván s modulárním stolem, se stavitelným vykládacím stolem (opce), nebo vibračním vykládacím stolem (opce). Svými vlastnostmi a výkony je FOLIANT 400S vhodný pro laminaci archů B3 vytištěných na ofsetových tiskových strojích. Nejvyšší rychlost stroje je 7 m/min. Maximální výkon stroje je 850 archů B3. Stroj zpracovává archy max. formátu 38 x 58 cm.



LAMINÁTOR

FOLIANT 400S je jednostranná laminovačka pro laminaci archů formátu až 38 x 58 cm, tloušťky 115 – 350 g/m². Minimální rozměr archu je 30 x 25 cm (A4). Samotný laminovací proces probíhá mezi dvojicí laminovacích válců – chromovaným válcem s elektrickým vyhříváním a spodním tlakovým válcem. Chromovaný laminovací válec je elektricky vyhříván vnitřním topným tělesem s citlivým teplotním čidlem. Laminovací tlak je řízen vinutými pružinami s regulací šroubem, nezávisle na obou stranách válce. Před vytahovacími válci je instalován stavitelný hranol, který zabraňuje kroucení archů po laminaci. Intenzita rovnacího procesu je stavitelná změnou úhlu břítu rovnacího hranolu. Role s fólií je instalována na dvojici pylonů na hřídeli se středovkami. Instalace fólie je tak snadná a rychlá. Součástí hřídele pro odvíjení fólie je i třecí brzda pro nastavení napětí fólie pro její vyrovnání. Ještě před kontaktem s válcem je fólie dále vyrovnávána třemi vyrovnávacími válečky. Nosič fólie má kapacitu až 3000 m (fólie 24 - 31 mikronů). Standardní součástí držáku role je i perforátor (pro oddělování archů po laminaci) a ořezávací nůž s kryty (pro ořez fólie na menší šířku ještě před laminací).

RUČNÍ NAKLÁDÁNÍ

Laminovačka FOLIANT 400S je vybavena dopravníkem se stavitelným bočním dorazem pro snadné ruční nakládání archů.

SEPARÁTOR

Integrovaný pásový separátor je vybaven separačním válcem. Po separaci jsou archy papíru vyloženy na plochu stavitelného vykládacího stolu (opce), nebo vibrujícího joggeru (opce).

LAMINOVACÍ FÓLIE

Laminovačka zpracovává polypropylénové fólie (BOPP) tloušťky 23 – 42 mikronů.

OPCE

STAVITELNÝ ZÁSOBNÍK RU400 (OPCE)*

Jedná se o jednoduchý stavitelný vykládací stůl pro automatické ukládání polaminovaných archů.

JOGGER 400 (OPCE)*

Jedná se o nastavitelný vibrující vykládací stůl. Jeho kapacita je omezena na blok papíru vysoký 15 cm.

KOMPLETNÍ ODVÍJEČ FÓLIE S BRZDOU (OPCE)

Náhradní tyč na roli fólie pro její rychlou a jednoduchou výměnu.

*Důležité upozornění: Laminovačka musí být provozována buď s RU400 nebo s Joggerem 400.



Volitelný Jogger



Volitelný Stavitelný zásobník



Volitelný odvíječ fólie

Foliant 400S

Max. rychlost	7 m / min	Doba nahřívání válce	5 min
Nakládání archů	Ruční	Napětí	230 V AC, 50-60 Hz
Separace polaminovaných archů	Automatická	Příkon	1265 W
Tloušťka papíru	115 - 350 g/m ²	Půdorys (š x d)	74 x 220 cm
Přítlak hlavních válců	Vinuté pružiny	Hmotnost	120 kg
Min. rozměr archů (š x d)	30 x 25 cm	Modulární stůl pod sestavu	Standard
Max. rozměr archů (š x d)	38 x 58 cm	Stavitelný zásobník RU400	Opce
Max. výkon	850 B3 / h	Jogger 400	Opce
Regulace teploty	80 - 140°C		