



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 520HPS

FOLIANT 520HPS 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 (opce), se stavitelným vykládacím stolem (opce), nebo vibračním vykládacím stolem (opce). Svými vlastnostmi a výkony je FOLIANT 520HPS vhodný pro laminaci archů B2 vytištěných na ofsetových tiskových strojích. **Nejvyšší rychlost stroje je 11 m/min.** Maximální výkon stroje je 950 archů B2. Stroj zpracovává archy max. formátu 52 x 74 cm.



LAMINÁTOR

FOLIANT 520HPS je jednostranná laminovačka pro laminaci archů formátu až 52 x 76 cm, tloušťky 135 – 350 g/m². Minimální rozměr archu je 30 x 25 cm (A4). Samotný laminovací proces probíhá mezi dvojicí laminovacích válců – silikonovým válcem s elektrickým vyhříváním a spodním tlakovým válcem. Silikonový laminovací válec je elektricky vyhříván vnitřním topným tělesem s citlivým teplotním čidlem. Nejvyšší teplota je omezena na 120°C. 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 520HPS je vybavena dopravníkem se stavitelným bočním dorazem pro snadné ruční nakládání archů.

SEPARÁTOR

Samostatný pásový separátor je vybaven separačním válcem s nezávislou regulací rychlosti. 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

JOGGER 530 (OPCE)*

Jedná se o nastavitelný vibrující vykládací stůl. Jeho kapacita je omezena na blok papíru vysoký 10 cm.

STAVITELNÝ ZÁSOBNÍK RU530 (OPCE)*

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

MODULÁRNÍ STŮL MS520S

Jedná se o robustní stůl pod celou poloautomatickou sestavu.

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 RU530 nebo s Joggerem 530.



Volitelný Jogger



Volitelný Stavitelný zásobník



Volitelný Kompletní odvíječ fólie

Foliant 520HPS

Max. rychlost laminace	11 m / min	Regulace teploty	80 - 120°C
Nakládání	Manuální	Napětí	230 V AC, 50-60 Hz
Separace polamin. archů	Automatická	Příkon	2500 W
Tloušťka papíru	135 - 350 g/m ²	Půdorys (š x d)	100 x 250 cm
Přítlak hlavních válců	Vinuté pružiny	Hmotnost	171 kg
Min. rozměr archů (š x d)	30 x 25 cm	Modulární stůl pod sestavu MS520	Opce
Max. rozměr archů (š x d)	52 x 74 cm	Stavitelný vykládací stůl RU530	Opce
Max. výkon	950 B2 / h	Jogger 530	Opce
Doba nahřívání válce	5 min	Kompletní odvíječ fólie s brzdou	Opce