



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 720HPS

FOLIANT 720HPS je poloautomatická jednostranná laminovačka pro ofsetový tisk. Stroj je robustní konstrukce s přítlakem vinutými pružinami, vybavený 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 720HPS vhodný pro laminaci archů B1 vytištěných na ofsetových tiskových strojích. **Nejvyšší rychlost stroje je 10 m/min.** Maximální výkon stroje je 600 archů B1. Stroj zpracovává archy max. formátu 72 x 100 cm.



LAMINÁTOR

FOLIANT 720HPS je jednostranná laminovačka pro laminaci archů formátu až 72 x 100 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 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 břitu 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 720HPS 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 760 (OPCE)*

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

STAVITELNÝ ZÁSOBNÍK RU760 (OPCE)*

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

MODULÁRNÍ STŮL MS720 (OPCE)

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 RU760 nebo s Joggerem 760.



Volitelný Jogger



Volitelný Stavitelný zásobník



Volitelný Kompletní odvíječ fólie

Foliant 720HPS

Max. rychlost laminace	10 m / min	Regulace teploty	80 - 120°C
Nakládání	Manuální	Napětí	230 V AC, 50-60 Hz
Separace polamin. archů	Automatická	Příkon	3000 W
Tloušťka papíru	135 - 350 g/m ²	Půdorys (š x d)	120 x 350 cm
Přítlak hlavních válců	Vinuté pružiny	Hmotnost	195 kg
Min. rozměr archů (š x d)	30 x 25 cm	Modulární stůl pod sestavu MS720	Opce
Max. rozměr archů (š x d)	72 x 100 cm	Stavitelný vykládací stůl RU760	Opce
Max. výkon	600 B1 / h	Jogger 760	Opce
Doba nahřívání válce	5 min	Kompletní odvíječ fólie s brzdou	Opce