



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

# FOLIANT 720HP

**FOLIANT 720HP** je ruční jednostranná laminovačka pro ofsetový tisk, robustní konstrukce, s přítlakem vinutými pružinami, vybavená dopravníkem pro snadné ruční nakládání archů, silikonovým laminovacím válcem a perforací fólie pro snadnou ruční separaci již hotových archů. Stroj je dodáván s modulárním stolem (opce). Svými vlastnostmi a výkony je FOLIANT 720HP 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 720HP je jednostranná laminovačka pro laminaci archů formátu až 72 x 100 cm, tloušťky 135 – 350 g/m<sup>2</sup>. 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 bříty 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 720HP je vybavena páskovým dopravníkem se stavitelným bočním dorazem pro snadné ruční nakládání archů.

## RUČNÍ SEPAROVÁNÍ

Pro snadné ruční separování polamimnovaných archů je fólie naperforována již při odvíjení před laminací.

## AUTOMATICKÉ SEPAROVÁNÍ

Kdykoliv později může být ruční laminovačka doplněna automatickým separátorem. Pro více informací viz menu FOLIANT 720HPS.

## LAMINOVACÍ FÓLIE

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

## OPCE

### MODULÁRNÍ STŮL MS720 (OPCE)

Jedná se o robustní stůl pod laminovačku.

### KOMPLETNÍ ODVÍJEČ FÓLIE S BRZDOU (OPCE)

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



Volitelný Modulární stůl MS720



Volitelný Odvíječ fólie

#### Foliant 720HP

Max. rychlost laminace	10 m / min	Doba nahřívání válce	5 min
Nakládání	Manuální	Regulace teploty	80 - 120°C
Separace polamin. archů	Manuální	Napětí	230 V AC, 50-60 Hz
Tloušťka papíru	135 - 350 g/m <sup>2</sup>	Příkon	2500 W
Přítlak hlavních válců	Vinuté pružiny	Půdorys (š x d)	110 x 117 cm
Min. rozměr archů (š x d)	30 x 25 cm	Hmotnost	110 kg
Max. rozměr archů (š x d)	72 x 100 cm	Modulární stůl pod sestavu MS720	Opce
Max. výkon	600 B1 / h	Kompletní odvíječ fólie s brzdou	Opce