



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 520T

FOLIANT 520T 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 polaminovaných archů. Stroj je dodáván s modulárním stolem (opce). Svými vlastnostmi a výkony je FOLIANT 520T vhodný pro laminaci archů B2 vytištěných na ofsetových tiskových strojích. **Nejvyšší rychlost stroje je 7 m/min.** Maximální výkon stroje je 600 archů B2. Stroj zpracovává archy max. formátu 52 x 74 cm.



## LAMINÁTOR

FOLIANT 520T je jednostranná laminovačka pro laminaci archů formátu až 52 x 74, tloušťky 115 – 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 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 520T je vybavena 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 520TS.

## LAMINOVACÍ FÓLIE

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

## OPCE

### MODULÁRNÍ STŮL MS520 (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 MS520



Volitelný Odvíječ fólie

### Foliant 520T

Max. rychlost laminace	7 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	1000 W
Přítlak hlavních válců	Vinuté pružiny	Půdorys (š x d)	90 x 117 cm
Min. rozměr archů (š x d)	30 x 25 cm	Hmotnost	98 kg
Max. rozměr archů (š x d)	52 x 74 cm	Modulární stůl pod sestavu	Opce
Max. výkon	600 B2 / h	Kompletní odvíječ fólie s brzdou	Opce