



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 520T

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

SEPARÁTOR

Samostatný pásový separátor je vybaven separačním válcem s nezávislou regulací rychlosti. Po separaci jsou archy papíru vyloženy na plochu stavitelného vykládacího zásobníku (opce), nebo vibrujícího joggeru (opce).

LAMINOVACÍ FÓLIE

Laminovačka zpracovává polypropylenové 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.

STAVITELNÝ ZÁSOBNÍK RU530 (OPCE)*

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

JOGGER 530 (OPCE)*

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

*Důležité upozornění: Laminovačka musí být provozována buď s RU530 nebo s Joggerem.



Volitelný Jogger



Volitelný Stavitelný zásobník



Volitelný Modulární stůl



Volitelný Kompletní odvíječ fólie

Foliant 520TS

Max. rychlost laminace	7 m / min	Regulace teploty	80 - 120°C
Nakládání	Manuální	Napětí	230 V AC, 50-60 Hz
Separace polamin. archů	Automatická	Příkon	1500 W
Tloušťka papíru	135 - 350 g/m2	Půdorys (š x d)	100 x 250 cm
Přítlak hlavních válců	Vinuté pružiny	Hmotnost	165 kg
Min. rozměr archů (š x d)	30 x 25 cm	Modulární stůl pod sestavu	Opce
Max. rozměr archů (š x d)	52 x 74 cm	Kompletní odvíječ fólie s brzdou	Opce
Max. výkon	600 B2 / h	Jogger 530	Opce
Doba nahřívání válce	5 min	Stavitelný zásobník RU530	Opce