



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 400T

FOLIANT 400T je ruční jednostranná laminovačka pro ofsetový tisk, robustní konstrukce, s přítlakem vinutými pružinami, vybavená dopravníkem pro snadné ruční nakládání archů, chromovaným laminovacím válcem a perforací fólie pro snadnou ruční separaci polaminovaných archů. Stroj je dodáván s modulárním stolem (opce). Svými vlastnostmi a výkony je FOLIANT 400T vhodný pro laminaci archů B3 vytištěných na ofsetových tiskových strojích. **Nejvyšší rychlost stroje je 7 m/min.** Maximální výkon stroje je 850 archů B3. Stroj zpracovává archy max. formátu 38 x 58 cm.



LAMINÁTOR

FOLIANT 400T je jednostranná laminovačka pro laminaci archů formátu až 38 x 58, tloušťky 115 – 350 g/m². Minimální rozměr archu je 30 x 25 cm (A4). Samotný laminovací proces probíhá mezi dvojicí laminovacích válců – chromovaným válcem s elektrickým vyhříváním a spodním tlakovým válcem. Chromovaný laminovací válec je elektricky vyhříván vnitřním topným tělesem s citlivým teplotním čidlem. 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 400T 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.

LAMINOVACÍ FÓLIE

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

OPCE

MODULÁRNÍ STŮL MS400

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



Volitelný odvíječ fólie

Foliant 400T

Max. rychlost	7 m / min	Regulace teploty	80 - 140°C
Nakládání archů	Ruční	Doba nahřívání válce	5 min
Separace polaminovaných archů	Ruční	Napětí	230 V AC, 50-60 Hz
Tloušťka papíru	115 - 350 g/m ²	Příkon	950 W
Přítlak hlavních válců	Vinuté pružiny	Půdorys (š x d)	74 x 117 cm
Min. rozměr archů (š x d)	30 x 25 cm	Hmotnost	91 kg
Max. rozměr archů (š x d)	38 x 58 cm	Modulární stůl pod sestavu	Opce
Max. výkon	850 B3 / h		