

Automatický rolový laminátor IGM SpeedFoil 390G-Pro



Automatický rolový laminátor IGM SpeedFoil 390G-Pro s pracovní šířkou 360 mm, automatickým nakladačem, olejovým vyhřevem topného válce a automatickým odvíječem pro aplikaci tonerových efektových fólií.

Tento špičkový laminátor byl navržen pro maximální spolehlivost a vysoký výkon, aby vyhověl náročným požadavkům moderních digitálních i ofsetových tiskových provozů a je určen jak pro archovou laminaci a aplikaci tonerových efektových fólií.

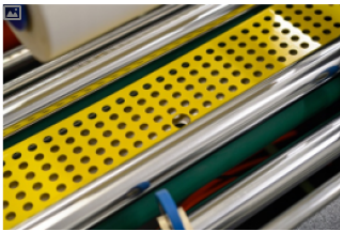
Klíčovou vlastností laminátoru SpeedFoil 390G-PRO je **pokročilý systém automatického podávání archů s automatickým, výškově stavitelným vakuovým pásovým nakladačem s horním podáním**, který zajišťuje efektivní separaci a přesnost podávání materiálu.

Při nakládání archů je také k dispozici **digitálně řízené podávání archů s funkcí overlappingu** tzn., že jednotlivé archy je možné do laminátoru zavádět přes sebe s malým přesahem. Digitálně řízený mechanismus následně řídí kontinuální podávání jednoho archu za druhým. Díky funkci overlapping je možné dosáhnout nepřetržitého procesu laminace, zjednodušit následnou separaci zalaminovaných archů a snížit množství odpadu laminovacího filmu.

Vysoké kvality laminace je u laminátoru dosahováno díky **robustnímu chromovanému topnému válci s olejovou náplní s inteligentním systémem řízení ohřevu Smart Trax**. Smart Trax je inteligentní elektrický topný systém, kterému pomáhá olej umístěný v topném válci. Tím se kompenzují teplotní špičky způsobené zapnutím elektrických ohřevů a zároveň se tak zabraňuje rychlému ochlazení válce během provozu. Systém Smart Trax zajišťuje stabilní proces laminace i při laminaci náročných digitálních tiskových výstupů.

Pro maximální efektivitu obsluhy jednou osobou je vybaven **digitálně řízeným pneumatickým separátorem archů** na výstupu a také **automatickým odvíječem**, který usnadňuje aplikaci tonerových efektových fólií a spotových filmů.

Nezbytnou součástí dodávky laminátoru SpeedFoil 390G-Pro je ultra tichý a účinný kompresor s bezolejovým čerpadlem pro minimální údržbu a 9 litrovou nádrž pro nepřetržitý provoz. Tělo kompresoru je vyrobeno z oceli, motor je vyroben z mědi.



Klíčové vlastnosti:

- Automatického nakládání archů s digitálně řízeným mechanismem podávání archů s funkcí overlapping
- Inteligentní topný systém Smart Trax - stabilní, rychlý výhřev topného válce olejem
- Robustní chromovaný topný válec s pneumatickým přtlakem
- Digitálně řízený pneumatický separátor archů pro maximální efektivitu obsluhy jednou osobou
- Automatický odvíječ pro aplikaci tonerové efektové fólie
- Mechanismus pro eliminaci kroucení při jednostranné laminaci
- Digitální ovládací panel
- Regulace rychlosti a teploty laminace, zpětný chod
- Podélná perforace laminovacího filmu
- Kapacita horního držáku laminovacího filmu - délka návínů až do 3000 m

Technické parametry:

Laminovací šířka / mm	360
Laminovací rychlost / cm/min	0-1000
Nakládací systém	automatický s digitálně řízeným podáváním archů
Separace polaminovaných archů	automatická
Typ výhřevu	olejové se dvěma elektrickým topnými tělesy
Doba náběhu do pracovního stavu / min	10
Rozsah teplot / °C	50-130
Přítlak hlavního válce	pneumatický
Tloušťka papíru / g/m ²	150-350
Regulace teploty	Ano
Regulace rychlosti	Ano
Laminace za studena	Ne
Zpětný chod	Ano
Rovnáč lišta pro jednostrannou laminaci	Ano
Minimální tloušťka laminovací fólie / mic	22
Maximální tloušťka laminovací fólie / mic	250
Průměr dutinky filmu	75 mm (3")
Příkon / W	3000
Napájení / V	230
Rozměry š x v x h / mm	1880 x 1400 x 670