

Rolový laminátor

IGM Easyfoil 390D



Rolový laminátor IGM Easyfoil 390D s olejovým výhřevem topného válce, prodlouženým nakládacím stolem s dopravními pásy, automatickým odvíječem pro aplikaci tonerové efektové fólie a automatickou separací archů na výstupu.

Řada profesionálních laminátorů Easyfoil je určena pro archovou laminaci a aplikaci tonerových efektových fólií v digitálních i ofsetových tiskových provozech.



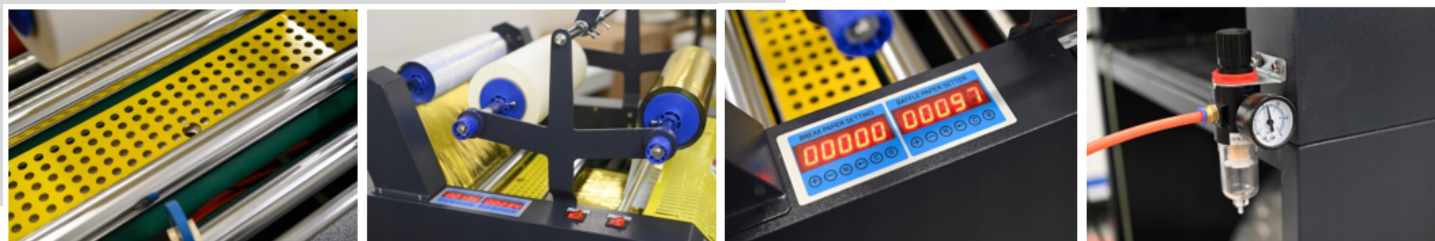
Easyfoil 390D je jediným strojem ve své třídě, který je vybaven velkým chromovaným topným válcem se systémem ohřevu Smart Trax.

Smart Trax je inteligentní elektrický topný systém, kterému pomáhá olej umístěný v topném válci. Tím se kompenzují teplotní špičky způsobené zapnutím elektrických ohřivačů 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 snadné a přesné nakládání archů je **stroj vybaven prodlouženým nakládacím stolem s dopravními pásy s digitálně řízeným mechanismem podávání archů s funkcí overlapping**. Při nakládání archů je možné jednotlivé archy překládat přes sebe s přesahem, digitálně řízený mechanismus následně řídí kontinuální podávání jednoho archu těsně za druhým. Díky funkci overlapping je možné dosáhnout nepřetržitého procesu laminace a snížit množství odpadu laminovacího filmu.

Součástí dodávky laminátoru EasyFoil 390D 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.

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



Klíčové vlastnosti:

- Inteligentní topný systém Smart Trax - stabilní, rychlý výhřev topného válce olejem
- Robustní chromovaný topný válec s pneumatickým přitlakem
- Ruční nakládání – prodloužený nakládací stůl s dopravními pásy a digitálně řízeným mechanismem podávání archů s funkcí overlapping
- 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
- Jednostranná i oboustranná laminace
- Regulace rychlosti a teploty laminace, zpětný chod
- Podélná perforace laminovacího filmu
- Kompaktní design a malé rozměry včetně mobilního podstavce
- Kapacita horního držáku laminovacího filmu - délka návinu až do 3000 m
- Nosiče filmů s dutinkou 25 mm (1") a 75 mm (3")

Technické parametry:

Laminovací šířka / mm	350
Laminovací rychlost / cm/min	50-1500
Nakládací systém	ruční s digitálně řízeným mechanismem podávání archů
Separace polaminovaných archů	automatická
Typ výhřevu	olejové se dvěma elektrickým topnými tělesy
Doba náběhu do pracovního stavu / min	12
Rozsah teplot / °C	50-130
Přítlak hlavního válce	pneumatický
Tloušťka papíru / g/m ²	125-350
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	25 mm (1") a 75 mm (3")
Příkon / W	2000
Napájení / V	230
Rozměry š x v x h / mm	1600 x 1100 x 680
Hmotnost / kg	85