

# GMP



## GMP Pioneer III IDH8000 Plus ENKELZIJDIG LAMINEER SYSTEEM

- Inductieverhittingssysteem van de rollen
- Nauwkeurige temperatuurregeling ( $\pm 1$  °C)
- Korte opwarmtijd
- Lange levensduur



[www.Albyco.com](http://www.Albyco.com)

# Specificaties



<b>Afmetingen laminator</b>	1.540x3.100 x 1.517 mm (BxLxH)
<b>Afmetingen stacker</b>	1.420x1.250x1.230 mm (BxLxH)
<b>Gewicht laminator</b>	1.675 kg
<b>Max. lam. snelheid</b>	70 m/min
<b>Max. invoersnelheid</b>	5.500 vellen per uur
<b>Max. vellenformaat</b>	800 mm (B) x 1.100 mm (L)
<b>Min. vellenformaat</b>	210 mm (B) x 250 mm (L)
<b>Substraat dikten</b>	120 ~ 400 g/m <sup>2</sup>
<b>Max. laadhoogte</b>	750 mm
<b>Uitvoerstacker hoogte</b>	750 mm
<b>Lamineerfilms</b>	POLYNEX, NYLONEX, PERFEX, MICRONEX
<b>Diameter frontrollers</b>	Boven: 214 mm / Onder: 200 mm
<b>Diameter rearrollers</b>	80 mm
<b>Display</b>	LCD-scherm
<b>Elektr. aansluiting</b>	AC 380~400V, 3 fasen, 50/60Hz
<b>Stroomverbruik</b>	23 kW
<b>Opwarmtijd</b>	15 min.
<b>Verwarmingssysteem</b>	Inductie
<b>Temperatuur controle</b>	PID Control
<b>Max. werktemp.</b>	140 °C
<b>Operating System</b>	LS PLC (Programmable Logic Controller)
<b>Hoofd motor</b>	HiGen 2.5kw Servo Motor met Servo Driver
<b>Invoer Motor</b>	HiGen 0.4kw Servo Motor met Servo Driver
<b>Burster Motor</b>	HiGen 0.43kw Induction Motor met Vector Driver
<b>Rewinder Motor</b>	Induction Motor met LS Driver
<b>Vacuüm pomp</b>	Becker-T4.40
<b>Tegendruk</b>	Pneumatische Cilinder
<b>Filmkern</b>	Air Shaft (3")
<b>Koelsysteem</b>	Luchtkoeling met ventilator
<b>Invoer</b>	GMP Syncro Stream Feeder
<b>Snijden</b>	Burst Cutting met keepmes en perforator
<b>Opties</b>	Embossing rollen, Micronex opwind-systeem, Silicon tegendrukrol

## Hoogvolume enkelzijdig lamineersysteem, solide oplossing voor digitale & offset-prints met geavanceerde technologie

- Nieuw geüpgraded met gebruiksvriendelijk design
- Werkruimte om lamineerrollen te laden en om de staat van de lamineerwalsen te controleren
- Optioneel roterend snijsysteem met eenvoudige bediening
- Milieuvriendelijk Thermalami-systeem, zonder lijm
- Door goed georganiseerde en gestroomlijnde functies en prestaties, komt een perfecte lamineer kwaliteit zonder bubbels naar voren.
- Geschikt voor massaproductie van offset en digitale prints met een lamineersnelheid tot 70m/min.
- Door alle gecombineerde GMP-technologieën, ontworpen voor éénhands-bediening
- Eenvoudige bediening en de meest compacte productiemachine
- Alle elektronische functies worden bestuurd door een LS PLC, servomotor en driver
- Geschikt voor batchproductie van kleinere hoeveelheden verschillende substraten

## Kenmerken

- Inductie-verwarmde rollen voor een uiterst nauwkeurige temperatuur regeling
- Ergonomisch touchscreen voor alle kritieke functies van setup tot job tracking voor een output van superieure kwaliteit
- Geschikt voor enkelzijdig lamineren in massaproductie van offset & digital prints met een maximale lamineersnelheid van 70 m/min.
- Alle elektronische functies worden bestuurd door een LS PLC servomotor en driver
- Na het lamineren worden de gelamineerde vellen automatisch opgestapeld (met optionele stacker)
- Internet network on-line system (optie)



## Automatische stacker (optie)

- Automatisch stapelen en pallets voor een perfecte rechte uitlijning voor verdere verwerking. Dit voorkomt het tijdrovende handmatige stapelen en rechtstoten op pallets
- Model : Automatic Stacking Table-8000
- Uitvoerhoogte 750mm
- Max. papierformaat 800 x 1.100 mm
- Afmetingen(BxLxH) 420 x 1.250 x 1.230 mm
- Elektrische aansluiting AC 220-240V, 50-60Hz

GMP is producent van een breed programma lamineersystemen en lamineersupplies en levert deze binnen een wereldwijd distributienetwerk.

GMP is een belangrijke pionier op het gebied van ontwikkeling van hightech lamineer- en plastificeertechnieken. De markt voor enkelzijdig lamineren is explosief gegroeid. De toepassingen zijn legio; boekomslagen, visitekaartjes, verpakkingen, etc. GMP heeft hiervoor een innovatieve machinelijn ontwikkeld.



Ref: GMPIONEERIII-IDH8000PLUS/05/19/NL

**Albyco Nederland B.V.**  
Elschot 2  
NL-4905 AZ Oosterhout

Tel.: +31 162 486286  
Whatsapp: +31 6 4123 1904  
sales@albyco.com  
www.albyco.com