

GMP



A RICOH Company

GMP Pioneer III IDH 5500 Plus ENKELZIJDIG LAMINEER-SYSTEEM

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



www.Albyco.com

Specificaties



A RICOH Company

Afmetingen laminator (BxLxH)	1.160x3.650 x 1.340 mm
Max. lamineersnelheid	40 m/min
Max. invoersnelheid	6.000 vellen per uur
Max. vellenformaat	550 mm (B) x 700 mm (L)
Min. vellenformaat	210 mm (B) x 250 mm (L)
Substraat dikten	120 ~ 400 g/m ²
Invoer max. laadhoogte	480 mm
Lamineerfilms	Polynex, Nylonax, Perfex
Diameter frontrollers	Boven: 214 mm / Onder: 200 mm
Diameter rearrollers	80 mm
Display	LCD-scherm
Elektrische aansluiting	AC 380~400V, 3 fasen, 50/60Hz
Stroomverbruik	13 kW
Opwarmtijd	10 min.
Verwarmingssysteem	Inductie
Temperatuur controle	PID Control
Max. werktemperatuur	140 °C
Operating System	LS PLC (Programmable Logic Controller)
Hoofd motor	HiGen 1.0 kW Servo Motor met Servo Driver
Invoer Motor	HiGen 0.4kw Servo Motor met Servo Driver
Tegendruk	Pneumatische Cilinder
Filmkern	Air Shaft (3")
Koelsysteem	Luchtkoeling met ventilator
Invoer	GMP Syncro Stream Feeder
Gewicht	1.100 kg
Snijden	Burst Cutting met keepmes en perforator
Opties	Embossing rollen, wateropwarmstelsysteem, Micronex opwindsysteem, siliconen tegendrukrol

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

- Inductie-verwarmde rollen voor een uiterst nauwkeurige temperatuur regeling
- High-speed streamfeeder, 6.000 vellen/u
- Na het lamineren worden de gelamineerde vellen automatisch opgestapeld (met optionele stacker)
- Alle elektronische functies worden bestuurd door een LS PLC, servomotor en driver
- 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
- Eenvoudige bediening en de meest compacte productiemachine
- Geschikt voor batchproductie van kleinere hoeveelheden verschillende substraten



Triltafel (Optie)

Stoot automatisch de afgewerkte vellen aan om makkelijker op een pallet te laden.

Model Jogging Table-700
Uitvoerhoogte 130 mm
Afmetingen (BxLxH) 795 x 820 x 410~545 mm



Auto Stacker ST50 (Optie)

Automatisch stapelen van de afgewerkte vellen om makkelijker op een pakket te laden

Model ST-50
Uitvoerhoogte 500 mm
Afmetingen (BxLxH) 830 x 1.190 x 950~545mm

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.

GMP behoudt zich het recht voor om specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving

Ref: GMPPIONEERIDH5500PLUS/04/19/NL



Albyco Nederland bv
Takkebijsters 51-B
NL-4817 BL Breda
Nederland

www.albyco.com
sales@albyco.com
Tel. +31 (0)76 230 54 00