GMP

Albyco
A RICOH Company

GMP Pioneer III IDH8000 Plus

ENKELZIJDIG LAMINEER SYSTEEM

- Inductieverhittingssysteem van de rollen
- Nauwkeurige temperatuurregeling (±1 ^{0}C)
- Korte opwarmtijd
- Lange levensduur

www.Albyco.com

Specificaties

Afmetingen laminator	1.540x3.100 x 1.517 mm (BxLxH)
Afmetingen stacker	1.420x1.250x1.230 mm (BxLxH)
Gewicht laminator	1.675 kg
Max. lam. snelheid	70 m/min
Max. invoersnelheid	5.500 vellen per uur
Max. vellenformaat	800 mm (B) x 1.100 mm (L)
Min. vellenformaat	210 mm (B) x 250 mm (L)
Substraat dikten	120 ~ 400 g/m^2
Max. laadhoogte	750 mm
Uitvoerstacker hoogte	750 mm
Lamineerfilms	POLYNEX, NYLONEX, PERFEX,MICRONEX
Diameter frontrollers	Boven: 214 mm / Onder: 200 mm
Diameter rearrollers	80 mm
Display	LCD-scherm
Elektr. aansluiting	AC 380~400V, 3 fasen, 50/60Hz
Stroomverbruik	23 kW
Opwarmtijd	15 min.
Verwarmingssysteem	Inductie
Temperatuur controle	PID Control
Max. werktemp.	140 ^{0}C
Operating System	LS PLC (Programmable Logic Controller)
Hoofd motor	HiGen 2.5kw Servo Motor met Servo Driver
Invoer Motor	HiGen 0.4kw Servo Motor met Servo Driver
Burster Motor	HiGen 0.43kw Induction Motor met Vector Driver
Rewinder Motor	Induction Motor met LS Driver
Vacuüm pomp	Becker-T4.40
Tegendruk	Pneumatische Cilinder
Filmkern	Air Shaft (3”)
Koelsysteem	Luchtkoeling met ventilator
Invoer	GMP Syncro Stream Feeder
Snijden	Burst Cutting met keepmes en perforator
Opties	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 lamineerkwaliteit 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: GMPPIONEERIII–IDH8000PLUS/05/19/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