



HEMINGSTONE
GROUP

Stack Type Flexographic Printing Machine

ماكينة الطباعة الفلكسو جرافيك نوع الستاك



Features:

- ★ Accessories include ceramic anilox rollers with doctor blade system, ink pumps, but without security door.
- ★ تشمل الاكسسوارات بما فيها اسطوانات السيراميك انيلوكس و نظام دكتور بليد (شفرة), مضخة الحبر.
- ★ High speed printing machine suitable for half-tone shopping bag and T-shirt bag printing.
- ★ ماكينة الطباعة عالية السرعة حيث انها مناسبة لطباعة الالوان ذات الجودة العالية مثل اكياس التسويق و التي شيرت.
- ★ نظام ادراج (توثيق) الطباعة ذو السرعة العالية حيث انه مناسب لطباعة اكياس التسويق و التي شيرت.
- ★ Able to perform inline printing with a wide film roll or two narrow rolls.
- ★ ميزة التوصيل مع ماكينة الاكسترودر لعمل الطباعة لفيلم كبير او 2 فيلم صغير.



HEMINGSTONE
GROUP

峰明機械有限公司

HEMINGSTONE MACHINERY CO., LTD.

No. 41, Wu-Kong 5 Rd., Wu-Ku Industrial Park, Wu-Ku Hsiang, Taipei Hsien 248, Taiwan

TEL : 886-2-2299-1616, 2299-5700

FAX : 886-2-2299-2070, 2299-2080

e-mail : hm.stone@msa.hinet.net

hm_mail@hemingstone.com

www.hemingstone.com

★ Special characteristics:

★ السمات الخاصة:

- ★ Air clutch transmission gear allows faster printing registration.
- ★ مزودة بخاصية مقبض الهواء الذي يسمح بتوثيق الطباعة بسرعة أكبر.
- ★ Timing belt transmission minimizes noise during production and eliminates the problem of transmission gear being worn out over time.
- ★ الانتقال يتم عن طريق سير التوقيت و ليس التروس , حيث يعمل سير التوقيت على تقليل الضجيج أثناء عملية الإنتاج أيضا سهولة تغييره و يستخدم على المدى الطويل , على عكس الانتقال عن طريق التروس الذي يسبب ضوضاء الى جانب تأكله بعد فترة زمنية.
- ★ A set of manual printing tension control is given as a standard accessory for optimal tension adjustments depending on film thickness.
- ★ مجموعة من السيطرة على الجهد و التوتر للطباعة (يدويا) تعطى كملحق قياسي لعمل أفضل لتعديل التوتر و تعتمد على سماكة الفيلم.
- ★ Two side printing is achievable; a set of adjustment roller is provided for rapid alignment of printings on both sides.
- ★ يمكن عمل الطباعة على الجانبين, مقدمة مجموعة من بكرات التعديل لسرعة ملائمة الطباعة على الجانبين.
- ★ Printing cylinders are fixed with hydraulics; hence the cylinders will not tremble due to printing pressure. This will ensure high quality printing and prolong the lifetime of the clichés.
- ★ اسطوانات الطباعة ثابتة (هيدروليكي), و بالتالي فان الاسطوانات لا ترتعش من ضغط الطباعة,و ذلك يضمن طباعة ذات جودة عالية و اطالة عمر استخدام الكليشيهات (لوحة الطباعة).
- ★ A sensor on the unwind section detects film breaking/ending and stops the machine automatically.
- ★ يوجد جهاز حساس على وحدة فك الفيلم للكشف اذا حدث قطع في الفيلم او انتهاء الفيلم ستقوم الماكينة بالتوقف اوتوماتيكيا.
- ★ Each station is supplied with a stirring motor, which ensures that the ink will not get dried on the anilox rollers when the machine halts.
- ★ كل محطة طباعة مجهزة بموتور خاص للتأكد على عدم جفاف الحبر من على اسطوانات الانيلوكس عند توقفات الماكينة.



● Doctor Blade Chamber

غرفة دكتور بليد (الشفرة)

- ★ Scrapes off excessive ink from the anilox roller, which would therefore increase the printing quality.
- ★ يلقي على مشكلة زيادة الحبر من اسطوانة الانيلوكس , و الذي من شأنه زيادة جودة الطباعة.
- ★ Ink inside the chamber has no access with outside air which reduces consumption of solvents and production cost.
- ★ الحبر داخل غرفة (الشفرة) لا يصل الى الهواء تماما مما يقلل من استهلاك المذيبات و تكلفة الإنتاج.
- ★ Extremely user-friendly; no tools are required for operating and maintaining.
- ★ سهل الاستعمال جدا , لا يحتاج الى اى أدوات خاصة للتشغيل و الصيانة.
- ★ Specially formed rubber plates on both ends of the chamber to minimize leakage.
- ★ شكلت خصيصا لوحات المطاط على طرفي الغرفة (الشفرة) لتقليل التسرب.



● Video Scanning System (Optional Accessory)

نظام فيديو الفحص الدقيق (ملحق اختياري)

- ★ Adopts a well known German brand "BST" to obtain high resolution and stability.
- ★ تعتمد على العلامة التجارية الألمانية المعروفة , للحصول على دقة عالية و الاستقرار.
- ★ Clearly catches printing registrations under high speed to ensure high quality printing and maximizes production capacity.
- ★ يلتقط علامة تسجيلات الطباعة بوضوح و سرعة عالية للتأكد من اعلى جودة للطباعة و زيادة الطاقة الانتاجية

Model	印刷宽度 Printing width (mm)/Max.	料捲宽度 Film width (mm)/MAX.	色 No. of color	印刷長度 Printing repeat (mm)	速度 Production speed (m/min)	可印刷方式 Printing possibility	須要電熱量 Required heater power (A)	主馬達 Main motor (kw)	馬力需求 Required horsepower(A)	尺寸 M/C dimensions (M) WXWXH	空壓 Air compressor (hp) not included.
HM-804FPA-OD	800	900	4	300-800	100	0+4,1+3,2+2	35	2	55	5.2X1.9X2.7	5
HM-806FPA-OD	800	900	6	300-800	100	0+6,1+5,2+4,3+3	35	2	55	5.2X1.9X2.7	5
HM-1004FPA-OD	1000	1100	4	300-800	100	0+4,1+3,2+2	35	2	55	5.2X2.1X2.7	5
HM-1006FPA-OD	1000	1100	6	300-800	100	0+6,1+5,2+4,3+3	35	2	55	5.2X2.1X2.7	5
HM-1204FPA-OD	1200	1300	4	300-800	100	0+4,1+3,2+2	35	3	55	5.2X2.3X2.7	5
HM-1206FPA-OD	1200	1300	6	300-800	100	0+6,1+5,2+4,3+3	35	3	55	5.2X2.3X2.7	5
HM-1404FPA-OD	1400	1500	4	300-800	100	0+4,1+3,2+2	35	3	55	5.2X2.5X2.7	5
HM-1406FPA-OD	1400	1500	6	300-800	100	0+6,1+5,2+4,3+3	35	3	55	5.2X2.5X2.7	5