

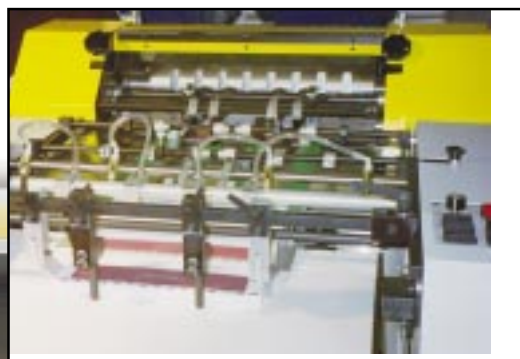
Die neue MC3 Magnacutter

Bei der neuen MC3 handelt es sich um eine „Sheet Fed“-Rotationsmaschine, die Stanz-, Kiss Cut-, Falz- und Lochvorgänge an Material mit der zweifachen Geschwindigkeit herkömmlicher Platten- oder Zylinder-Druckmaschinen ausführt. Dabei werden Bogengrößen bis zu 520 x 360 mm und Materialien von 80 g/m² bis 550 Mikron verarbeitet.

2

Material einlegen und
Zuführung einrichten

Minuten



Was die MC3 Magnacutter bietet:

Selbstklebeetiketten, Formausschnitte, Swing Tickets und mehr. Die MC3 produziert vorbedruckte oder unbedruckte Selbstklebeetiketten auf Bögen, wobei der Kiss Cut auf der Papieroberfläche erfolgt, die Unterlage vom Schnitt aber völlig unberührt bleibt. Das heißt, dass die Bögen laserdruckerkompatibel sind und überdruckt werden können. Das Papier- oder Kartonmaterial kann bis zur vollen Tiefe geschnitten werden, um Ausschnitte, Swing Tickets oder Öffnungen im Material herzustellen. Neben einfachen Abläufen sind auch Kombinationen von Kiss Cutting/Stanzen, Lochen und Falzen möglich.

4

Schneidform mittels
optischer Führungen auf
den Magnetzyliner setzen

Minuten



Schnelleres und perfektes Register

Bis zu 7000 Bögen pro Stunde, doppelt so viel wie bei Platten- und Zylinder-Druckmaschinen. Die MC3 hat ein präzises Registriersystem mit Mikroverstellung der Kopfanlage von 3 mm insgesamt oder Skew, und Seitenanlage mit Mikroverstellung.

6

Durchlauf von Testbögen
zur Bestimmung von
Register und Schnitttiefe

Minuten



Verkürzte Zurichtzeit

Die MC3 macht sich aktuellste Magnettechnik zunutze, um die Schneidform aus hochfestem Stahl am Zylinder zu sichern. Aufgrund der minimalen Dicke der Schneidform erübrigt sich die Zurichtung auf der Rückseite der Schneidform. Die MC3 ist mit Mikrozyklinderverstellung ausgerüstet, wodurch sich die Verwendung von Zylindermänteln bzw. das „Packing“ erübrigt und Schnitttiefen bis auf 1 Mikron genau kontrollierbar sind. Die Form lässt sich einfach manuell heben und bewegen, um so die Schneidposition auf dem vorbedruckten Bogen zu korrigieren. Dadurch wird die normalerweise zeitraubende, Zuricht-Zeit auf wenige Minuten verkürzt.

8

entsprechende
Einstellung

Minuten



Garantierte Präzision und Flexibilität

Die von der MC3 benutzte Schneidform kann jede beliebige, von Hand oder per Computer gezeichnete Form übergangslos reproduzieren. Ein Photoätzverfahren mittels Filmpositiv erzeugt die Schneidform mit einer gleichmäßigen Gesamtdicke. Formen können mit einem Schneidlinealprofil von 0,44 bis 1 mm produziert werden und sind imstande, bis zu 5 Mio. Schnitte pro Form auszuführen.

Aktuelle Industrienormen werden erfüllt

Die MC3 verfügt über sämtliche Sicherheitsmerkmale und die Wartungsfreundlichkeit, die von aktuellen Industrienormen gefordert werden.

10

Arbeit ausführen

Minuten



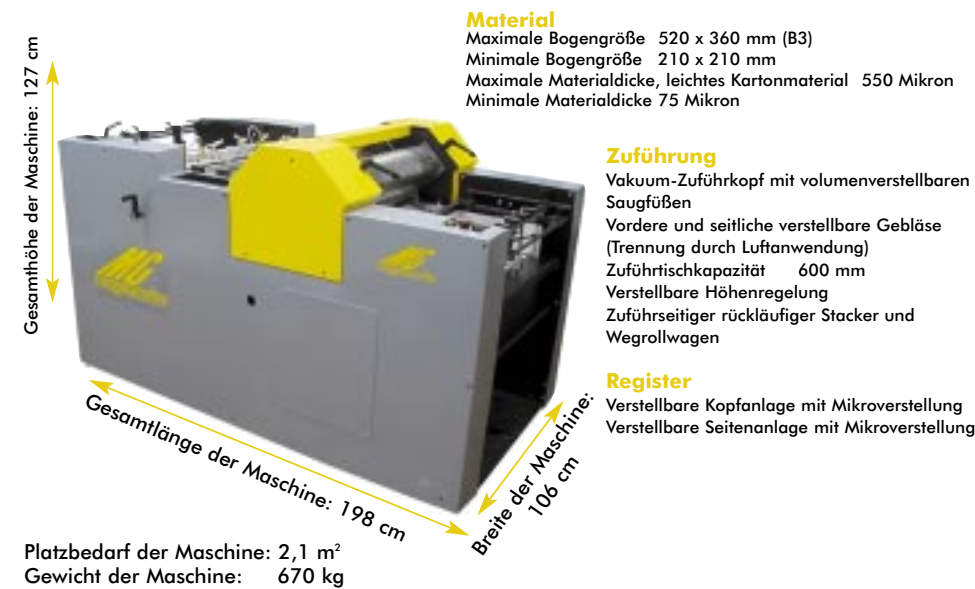
Seit Beginn des gewerblichen Drucks hat es wenige Veränderungen beim Stanz- und Kiss-Cutting-Verfahren auf vorbedrucktem Material oder Grundmaterial gegeben. Ganz gewiss keine, die in halbiertem Zurichtzeit resultierten, präzises Schneiden garantieren und das Endlosschneiden von Profilen ermöglichen.

Wenn Sie auf hohe Produktionsgeschwindigkeiten, schnelle Zurichtung, minimalen Abfall und präzises Kiss-Cutting und Stanzen angewiesen sind, dann brauchen Sie die

MC3
magnacutter

Werk (GB) +44 (0) 1773 581555
Fax (GB) +44 (0) 1773 581888
E-Mail: sales@Magnacutter.com
Internet: www.magnacutter.com

Technische Daten



Geschwindigkeit
Variabel [je nach Material]

Zylinder
Formzylinder: Kombination aus magnetischem, keramischem und Stahl-Werkstoff
Gesenzylinder gehärtet, kein Mantel erforderlich
Schneidformverstellung von 0,50 mm bis 2 mm
Schneidform-Bereich: variabel

Stromversorgung
380 Volt, Drehstrom

Luftversorgung
In Einheit eingebaute Pumpe

Antrieb
Gleichstromregelmotor



Die MC3 ist auf Füße montiert, um einfache Bewegung der Einheit per Palette oder Gabelstapler zu ermöglichen.

MC3
magnacutter

Magnacutter UK Limited
Dunsil Road Brookhill Industrial Estate
Pinxton Nottinghamshire UK NG16 6NS

Werk (GB) +44 (0) 1773 581555
Fax (GB) +44 (0) 1773 581888
E-Mail: sales@Magnacutter.com
Internet: www.magnacutter.com

Printed in England: Phelan Printers Limited +44 (0) 1773 581555

Die Zukunft des Stanzens ... heute

reduced make ready time
precision guaranteed



Stanzen
Kiss Cutting
Lochen
Falzen

continuous cutting profiles

MC3
magnacutter