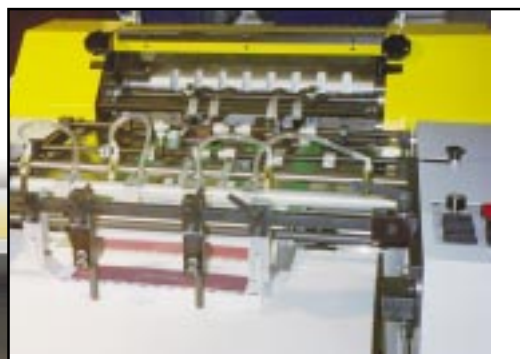


De nieuwe MC3 Magnacutter

De nieuwe MC3 is een roterende sheefed stansmachine, waarmee stansen, kisscutting, vouwen en perforeren tweemaal zo snel gaat als bij conventionele drukpersen met plaat of cilinder. Geschikt voor drukformaten van 520 x 360 mm en materialen van 80 g/m² tot 550 micron.

2

materiaal invoeren en instellen | minuten



Wat de MC3 Magnacutter biedt:

Zelfklevende etiketten, uitgesneden vormen, hanglabels en nog veel meer. De MC3 produceert voorbedrukte of onbedrukte zelfklevende etiketten op vellen, waarbij het oppervlak van het papier met kisscutting techniek gesneden wordt zonder de onderlaag aan te raken. Dit betekent dat de vellen geschikt zijn voor gebruik in laserprinters en overdrukt kunnen worden. Papier of karton kan tot volle diepte gesneden worden om uitgesneden vormen, hanglabels of openingen in het materiaal te maken. Naast enkelvoudige processen zijn ook combinaties van kisscutting/stansen, perforeren en vouwen mogelijk.

4

snijvorm met optische geleiders op magnetische cilinder geplaatst | Minuten



Sneller en perfect register

Tot 7000 vellen per uur, dubbel zoveel als bij drukpersen met plaat of cilinder. De MC3 heeft een zeer precies registratiesysteem met micro-afstelling op de kopinlegger van 3 mm totale lengte of schuin, en zij-inlegger met micro-afstelling.

6

testvellen invoeren om registratie en snijdiepte te bepalen | Minuten



8

overeenkomstige instelling | Minuten



Kortere voorbereidingstijd

De MC3 gebruikt de allernieuwste magnetische technologie om de snijvorm van hoogvast staal aan de cilinder te bevestigen. Dankzij de minimale dikte van de snijvorm hoeft de achterzijde niet voorbereid te worden. De MC3 is voorzien van microcilinderafstelling die cilindermantels of pakkingen overbodig maakt en waarmee snijdiepten tot een precisie van 1 micron geregeld kunnen worden. De vorm kan gemakkelijk met de hand opgetild en verplaatst worden om de snijpositie op het voorbedrukte vel te corrigeren. Dit verkort de anders zo lange voorbereidingstijd tot slechts een paar minuten.

Gegarandeerde precisie en flexibiliteit

De door de MC3 gebruikte snijvorm kan elke met de hand of computer getekende lijn of vorm naadloos reproduceren. Een foto-etsproces met filmpositief produceert de snijvorm met een gelijkmatige dikte over de gehele lengte. Vormen kunnen geproduceerd worden met een snijlineaalprofiel van 0,44 tot 1 mm en kunnen tot 5 miljoen sneden per vorm uitvoeren.

Voldoet aan de huidige industriestandaarden

De MC3 heeft alle veiligheidsvoorzieningen en is eenvoudig te onderhouden, in lijn met de geldende normen in de industrie.

10

werk uitvoeren | Minuten



Sinds het ontstaan van de commerciële druk is er slechts weinig veranderd in de stans- en kissettingmethoden voor voorbedrukt of grondmateriaal. En er zijn beslist geen veranderingen doorgevoerd die resulteerden in een reductie van 50% in voorbereidingstijd, die precisiesnijden garandeerden of die continu profielsnijden mogelijk maakten.

Als u hoge productiesnelheden, korte voorbereidingstijden, minimaal afval, nauwkeurig en hoogkwalitatief kissetting en stanswerk eist, dan kunt u vertrouwen op de

MC3
magnacutter

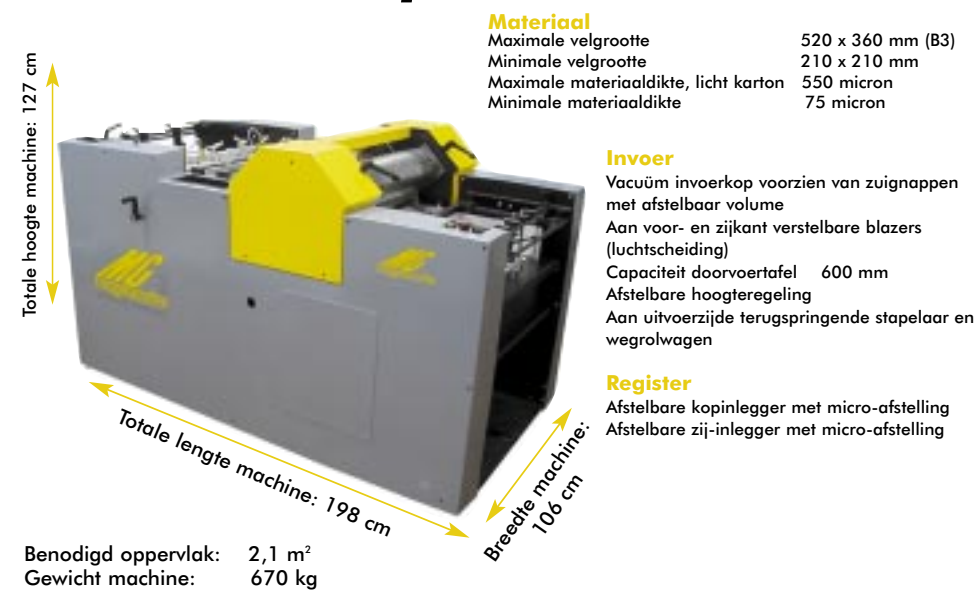
Fabriek (GB) +44 (0) 1773 581555

Fax (GB) +44 (0) 1773 581888

E-mail: sales@Magnacutter.com

Internet: www.magnacutter.com

Technische specificatie



Materiaal

Maximale velgrootte	520 x 360 mm (B3)
Minimale velgrootte	210 x 210 mm
Maximale materiaaldikte, licht karton	550 micron
Minimale materiaaldikte	75 micron

Invoer

Vacuüm invoerkop voorzien van zuignappen met afstelbaar volume
Aan voor- en zijkant verstelbare blazers (luchtscheiding)
Capaciteit doorvoertafel 600 mm
Afstelbare hoogteregeling
Aan uitvoerzijde terugspringende stapelaar en weglswagen

Register

Afstelbare kopinlegger met micro-afstelling
Afstelbare zij-inlegger met micro-afstelling

Benodigd oppervlak: 2,1 m²
Gewicht machine: 670 kg



Snelheid

Variabel (afhankelijk van materiaal)

Cilinders

Vormcilinder: combinatie van magnetisch, keramisch en staal
Aambeeldcilinder gehard, geen mantel vereist
Snijvormafstelling van 0,50 mm tot 2 mm
Snijvormbereik: variabel

Elektrische voeding

380 Volt, draaistroom

Luchtaanvoer

In eenheid ingebouwde pomp

Aandrijving

Gelijkstroomregelmotor



De MC3 is op poten gemonteerd, zodat de eenheid gemakkelijk met een vorkheftruck verplaatst kan worden.

MC3
magnacutter

Magnacutter UK Limited

Dunsil Road Brookhill Industrial Estate
Pinxton Nottinghamshire UK NG16 6NS

Fabriek (GB) +44 (0) 1773 581555

Fax (GB) +44 (0) 1773 581888

E-mail: sales@Magnacutter.com

Internet: www.magnacutter.com

Gedrukt in Engeland: Phelan Printers Limited +44 (0) 1773 581555

Dit is de toekomst van stansen

reduced make ready time

precision guaranteed



stansen

kissetting

perforeren

vouwen

continuous cutting profiles

MC3
magnacutter