



Horizon

Een *white-paper factory* waar print en nabewerking van binnenkomst orderinfo tot en met inpakken geautomatiseerd verloopt. Horizon, specialist in het produceren van nabewerkingsapparatuur

en –software, toont dit meermaals tijdens haar Smart Factory events.



[Lees verder op pagina 5](#)



Hunkeler

De modulaire boekoplossing voor de printer-inline productie van gelijmde katern gebaseerde boekblokken voor digitale printers met een web tot 30-inch. Betrouwbare high-performance katern

productie inclusief vouwen, kruissnijden, stapelen en lijmen van boekblokken voor de on demand boekproductie.



[Lees verder op pagina 5](#)



Positief de toekomst in!

Zonder in clichés te vervallen, mogen we er van uitgaan dat aan het einde van dit voorjaar het ergste van de coronacrisis achter ons ligt. Dat we ons leven – privé en zakelijk – weer volgens het nieuwe normaal voort kunnen zetten. Wie wil dat nu niet? De hunkering om de draad zonder beperkingen op te pakken is groot. Als alles volgens plan verloopt komt dat moment steeds dichterbij. Daar kijken wij naar uit. Zonder gezondheidsrisico's weer gewoon zaken doen. Daar geloven wij in. Onze belangrijkste boodschap in deze 'Langs de Amstel' is dan ook dat wij met elkaar positief de toekomst in kunnen gaan. Wij hopen van harte dat u deze zomer, op de plek waar u dat wilt, extra kunt genieten van alles wat het leven zo mooi maakt.

Namens het team van Amstel Graphics wensen wij u een mooie zomer!



Harde banden



(vlnr) Harry Buisman en operator Gerrit Bos van Impress – 4DMS en Rob de Kort van Amstel Graphics

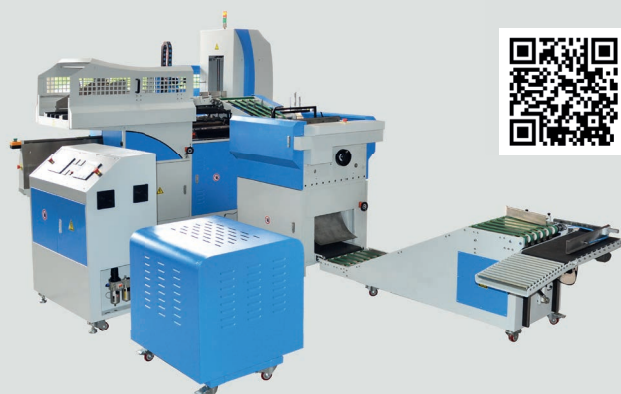
Impress – 4DMS kiest voor Zechini hardcover boekenbindlijn

Bij Impress – 4DMS in Woerden heeft Amstel Graphics een complete, nieuwe hardcover boekenbindlijn van het Italiaanse merk Zechini geïnstalleerd. Harry Buisman: 'Wij beschikken over een grote productiecapaciteit die volledig proces geautomatiseerd wordt aangestuurd. Onze nieuwe Zechini is probleemloos in ons productieproces geïntegreerd. Wij waren al langer op zoek naar uitbreiding van ons programma met hardcovers. Dat wij voor Zechini gekozen hebben, is vooral een kwaliteitsissue. Na grondig testen werd bevestigd dat wij ons over de kwaliteit geen zorgen hoeven te maken, die is gewoon: top! Daarnaast sprak het ons aan dat Zechini in Nederland vertegenwoordigd wordt door Amstel Graphics. Daar hebben we al jaren goede ervaringen mee als een betrouwbare partner voor onze finishingoplossingen.'



Horda

Automatisch harde boekbanden maken, geschikt voor zowel kleine als middelgrote oplages. Deze machine kan ook gebruikt worden voor het maken van een- of tweedelige spelborden, kalenders of telefoondosjes! Dankzij het automatisch invoeren, belijmen, positioneren, omvouwen en stapelen is het zeer eenvoudig geworden om boekbanden te produceren.



Inhangmachine Maufung

Binnen werk en boekband klaar? Inhangen maar. De boekbanden worden op een stapel in de inleg geplaatst en automatisch ingevoerd, de binnenwerken worden doormiddel van een ketting transport naar de correcte positie gebracht en in gehangen. Aansluitend worden de boeken direct getransporteerd naar de kneep inbrand unit en afgeperst. Klaar voor verzending!

Lamineren

KOMFI

Komfi Amiga

Een compacte automatische lamineermachine, speciaal ontworpen voor de kleinere formaten, tot B2, digitaal of in



offset bedrukt. De machine is uitgevoerd met een inlegapparaat en ook een lamineerfilm afrolunit (OPP, PET, Nylon) met zijdelingse verstelling.

De temperatuur van de lamineerrol wordt vooraf ingesteld. Een sensor zorgt er voor dat bij een gemist vel de lamineerfilm niet aan de tegendrukrol gaat plakken. De machine is eenvoudig in te stellen en te bedienen middels een "touch screen" bedieningspaneel. De machine kan geleverd worden met een standaard uitleg (vlakstapel) of met een diepstapeluitleg.



Komfi Delta

Een compacte automatische lamineermachine, speciaal ontworpen voor de middelgrote en grotere oplagen, tot B2 formaat, digitaal of in offset bedrukt. De robuust gebouwde machine is uitgevoerd met een inlegapparaat en een lamineerfilm afrolunit (OPP, PET, Nylon) met zijdelingse verstelling. Geleiders geven extra steun aan dunne vellen tussen de invoer en het lamineer gedeelte. De temperatuur van de lamineerrol wordt vooraf ingesteld. De verwarming van de lamineerrol is verdeeld in 3 zones die onafhankelijk van elkaar geregeld kunnen worden. Een sensor zorgt er voor dat



bij een gemist vel de lamineerfilm niet aan de tegendrukrol gaat plakken. De machine is eenvoudig in te stellen en te bedienen middels een "touch screen" bedieningspaneel. De vooraf ingestelde overlap van de vellen kan ook tijdens de run worden bijgesteld.

Een "snapping"-rol en mesjes maken de gelamineerde vellen los van elkaar. De machine kan geleverd worden met een standaard uitleg (vlakstapel), een triltafel of met een diepstapeluitleg.



Komfi Sagitta

Een industriële lamineermachine, speciaal ontworpen voor de grotere oplagen en grote formaten, tot B1 formaat, digitaal of in offset bedrukt. De robuust gebouwde machine is uitgevoerd met



een pallet inlegapparaat en een lamineerfilm afrolunit (OPP, PET, Nylon) met een air-shaft en zijdelingse verstelling. Geleiders geven extra steun aan

dunne vellen tussen de invoer en het lamineer gedeelte. De temperatuur van de lamineerrol wordt vooraf ingesteld. De verwarming van de lamineerrol is verdeeld in 5 zones die onafhankelijk van elkaar geregeld kunnen worden. Een sensor zorgt er voor dat bij een

gemist vel de lamineerfilm niet aan de tegendrukrol gaat plakken. De machine is eenvoudig in te stellen en te bedienen middels een "touch screen" bedieningspaneel. De vooraf ingestelde overlap van de vellen kan ook tijdens de run worden bijgesteld. De machine kan geleverd worden met een standaard uitleg (gelijkstoottafel) of met een stapeluitleg of met een diepstapeluitleg (100 cm).



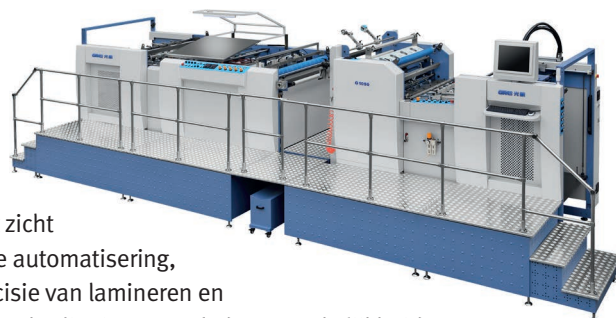
GMB SC-1050

GMB

SC-1050 automatische lamineermachine voor film- en papierlamineren. Deze automatische lamineermachine heeft een complete automatisering van papiertoevoer, papierscheiding, laminering, uitvoer en temperatuurregeling. De elektronica en pneumatiek worden aangestuurd door een PLC-systeem en kunnen eenvoudig op het touch screen worden bediend. Uitgerust met een geavanceerde elektromagnetische verwarming die de verwarmingsrol direct verwarmt, bespaart u onderhoudskosten, energie en voorverwarmtijd. De uitvoer is standaard voorzien van een stapelaar.



Deze machine kenmerkt zich door hoge automatisering, hoge precisie van lamineren en eenvoudige bediening, zo ook de toegankelijkheid tot de dubbel grote cilinders. De beste keuze met een hoge prijs-prestatieverhouding voor grote en middelgrote ondernemingen.



Folie

- OPP glans
- OPP Mat
- Ultrabond
- PET
- Softtouch
- Krasvast

Direct uit voorraad leverbaar! Belangrijk: bij folie is dat u de juiste gebruikt. Zo is de dikte van de lijmlaag een bepalende factor. We adviseren u graag of u duurdere digitale folie of juist goedkopere folie kunt gebruiken.



Verder adviseren wij u graag over

- Hotmelt
- Hechtdraad
- Papierboren
- Hechtkoppen

Voor al onze andere supplies!
Bel 020 645 11 15 voor advies

Snijden



GW-67E snijmachine

Snijmes en papiergewicht worden geregeld door hydraulische transmissie. Volledig hydraulische aandrijving maakt de machine veiliger en de hydraulische sturing zorgt voor de stabiliteit van het systeem. De machine is voorzien van een 10-inch bedieningsbeeldscherm.

GW-80F

Dit is een compacte en zwaargebouwde snijmachine bekend om zijn precisie en betrouwbaarheid. Deze computergestuurde machine heeft een 10,4-inch LCD touch screen met eenvoudige iconen en zelfdiagnostische functies. Dankzij het servosysteem kan het zadel bewegen op een snelheid van 30 m/min om te voldoen aan de huidige vraag van hoge prestaties en betrouwbaarheid. De machine is uitgerust met een hoogwaardig en stabiel dubbel hydraulisch systeem, welke een uitstekende snijkwaliteit garandeert, zelfs met hard materiaal als offsetplaten. Met 100 programma's en daarin de mogelijkheid om 10.000 snijposities te

programmeren. De zeer snelle beweging van het zadel, maakt het zeer plezierig om snel meer sneden achter elkaar te maken. Optioneel 19-inch scherm met CIP-4 aansturing.



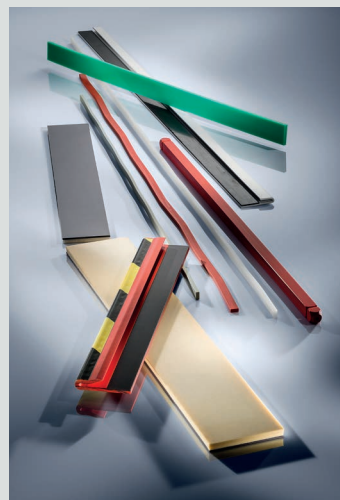
GW-137

Of u nu op zoek bent naar een snijmachine of randapparatuur, voor al uw vragen hebben wij een oplossing!



Hagedorn messen

Amstel Graphics en Hagedorn kunnen u ook het 'HMS systeem' aanbieden waarin wij alle zorg betreffende messen en slijpen overnemen. In het systeem worden uw huidige messen door ons geregenereerd en geslepen in onze geometrieën en zorgen wij ervoor dat u bij de machines - welke zijn opgenomen in het contract - altijd voldoende scherpe messen aanwezig hebt in de juiste kwaliteiten. Wij leveren nieuwe messen waarmee u langere standtijden realiseert en een hogere snij nauwkeurigheid kunt verkrijgen. In het systeem leveren wij ook de snijlatten en wordt uiteraard ook het transport van en naar uw adres georganiseerd.

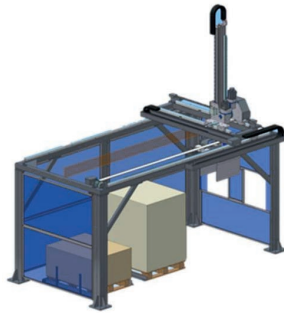


- Messen in alle kwaliteiten
- Snijlatten
- Aanstootblokken
- Perslijsten
- Boren
- Rotatiemessen
- Perforatie

Speciaal snijpatroon nodig?
Bel 020 645 11 15 voor advies

Verpakken

Met 15 jaar ervaring creëert en ontwerpt DM PACK een breed scala aan machines: van machines voor verpakkingen en dozen opzet machines tot op maat gemaakte systemen voor alle sectoren en aangepaste lijnen voor primaire en secundaire verpakkingen. Gespecialiseerd in het verpakken van 360 graden en het beheer van complete oplossingen voor elk nieuw product.



Kalfass 
Das Ergebnis zählt.

Kalfass is een modern Duits bedrijf met meer dan 50 jaar ervaring in het bouwen van folieverpakkingmachines. Vanaf hoeklas-krimpcombinaties tot servogestuurde volautomaten in een grote variatie aan formaten.

De machines van Kalfass kunnen elke uitdaging aan. Door innovatieve lastechnieken en het gebruik van duurzame onderdelen staan de Kalfass verpakkingmachines garant voor de beste kwaliteit en een zeer hoge productiviteit.



**DM
PACK**



Kern

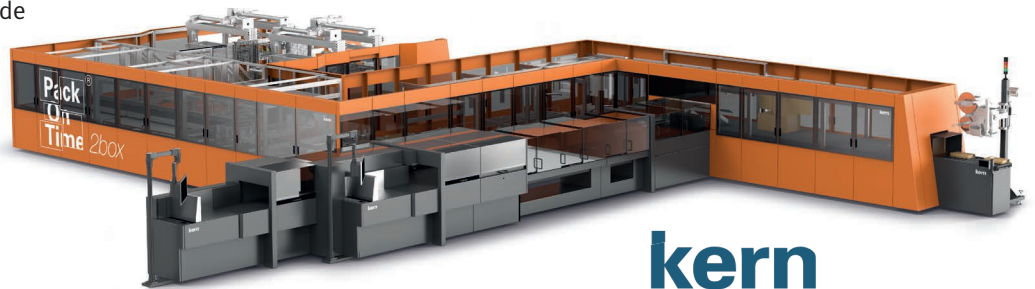
Bent u op zoek naar een flexibel verpakkingssysteem dat u in staat stelt om uw te verzenden orders snel en stevig verpakt te verwerken? En dat met slechts één operator?



Het Kern PackOnTime 2box systeem heeft dit allemaal. Na invoer van de producten (single of multi item) scant het systeem volledig automatisch en 3D de hoogte, breedte en diepte. Vanaf een plano sheet karton maakt het systeem vervolgens geheel automatisch de doos op maat waardoor er geen extra vulmaterialen meer noodzakelijk zijn.

Product(en) komt/komen samen in de doos. Deze wordt gesloten en voorzien van een adreslabel.

De wijze van aanmaken van de verpakking draagt uiteraard ook bij aan bescherming van de inhoud. En niet onbelangrijk: de hoeveelheid lucht die u nu vaak verzendt behoort tot het verleden!



Horizon

Horizon apparatuur kan in samenwerking met vele printermerken maximaal worden geautomatiseerd en aangevuld worden met gerobotiseerde efficiency.

Vervolg van pagina 1

Of het drukwerk nou van een vellenpers, vellen of rollenprinter komt, het vervolg in nabewerking loopt dankzij geautomatiseerde orderinfo, inline of near-line soepel van A tot Z.

Hunkeler

Met een productiesnelheid tot 200 m/min kan de dubbele ploegvouw PF7 worden gebruikt met de huidige state-of-the-art full color productieprinters. Naast de productie van gevouwen katernen kunnen losse vellen optioneel worden geproduceerd en gestapeld. Met de PF7 dubbele

Vervolg van pagina 1

ploegvouw unit accentueert Hunkeler een open concept dat maximale flexibiliteit biedt aan alle gebruikers. De afwerkingslijn kan zowel online als inline worden bediend en geïnstalleerd in samenwerking met elk digitaal printstelsel.



Anja Ceelen

Het avontuur 'Amstel Graphics' begon voor Anja Ceelen ruim 19 jaar geleden, toen zij samen met haar man Jan met de voorbereidingen van de nieuw op te richten onderneming bezig was. Op 1 mei 2002 was het zover. Op die datum ging Amstel Graphics officieel van start. Vanaf dag één is Anja er bij betrokken. De bedoeling was dat zij halve dagen zou gaan werken, maar dat werd al gauw fulltime. Anders dan haar man Jan had Anja geen verleden bij de Machinehandel Ceelen. Anja werkte daarvoor bij een bedrijf dat gespecialiseerd was in postverwerkende apparatuur. Enige gelijkenis met machines was er wel. Anja haar affiniteit ligt echter niet in de techniek, maar aan de administratieve kant. Daar is zij vanaf de oprichting bij Amstel Graphics verantwoordelijk voor. Die backoffice werkzaamheden voert zij uit samen met Barbara Kreijger, die in 2003 in dienst trad. 'Met heel veel plezier' zegt ze overtuigend. 'We hebben een heel leuk team. De meeste werknemers werken hier al langer. Daardoor weten we veel van elkaar en staan dan ook altijd voor elkaar klaar. Het voelt als familie en dat is bijzonder. Ik merk dat zodra ik op de zaak ben. Dat geeft mij altijd energie.'



Van 21 tot en met 24 februari 2022 wordt in het Zwitserse Luzern de Innovationdays georganiseerd. De laatste editie van dit tweejaarlijkse evenement werd gehouden in 2019. Dat er dit jaar geen Innovationdays geprogrammeerd staat, heeft te maken met het verplaatsen van Drupa 2020 naar het voorjaar 2021. Helaas is deze grafische mega manifestatie in Düsseldorf om bekende redenen afgelast. De Innovationdays wordt nooit in dezelfde jaargang als de Drupa gehouden en staat nu dus, ijs en weder dienende, voor 2022 op de agenda. Vooropgesteld natuurlijk dat dan het coronavirus onder controle is en het verantwoord is om Europa's grootste vakevenement voor print- en finishingoplossingen te organiseren. De vooruitzichten zijn gunstig en de hunkering bij de printprofessionals – om eindelijk weer eens 'ouderwets' naar een beurs te gaan – is groter dan ooit!

100-jarig bestaan

Dat Innovationdays 2022 een bijzondere happening wordt, staat vast. Het wordt de 14e editie van het door Hunkeler, producent van paper processing oplossingen, geïnitieerde evenement. Wat in 1995 begon als een Open Huis in de fabriek in Wikon is uitgegroeid tot een internationale vakbeurs in centraal Zwitserland. De kracht van het evenement is dat op een overzichtelijke beursvloer alle toonaangevende printermerken vertegenwoordigd zijn. Er is nog een ander belangrijk feit om aan te nemen dat Innovationdays 2022 anders dan anders wordt. In 2022 viert de Zwitserse onderneming van de familie Hunkeler het 100-jarig bestaan. Deze mijlpaal zal tijdens het evenement niet onopgemerkt blijven.

Online registreren kan via:
www.innovationdays.com

Inmiddels koerst Amstel Graphics richting het 20-jarig bestaan in 2022 en staat de volgende generatie klaar om het familiebedrijf voort te zetten. Dat zijn Ian en Sean, de zonen van Anja en Jan. Anja: 'Dat gaat op een geleidelijke en zorgvuldige manier. Het mag niet ten koste gaan van ons gezin. Dat gebeurt ook niet, want iedereen is in staat om werk en privé goed te scheiden. Dat gaat

wonderbaarlijk goed. Dat geeft naar de toekomst toe een goed en vertrouwd gevoel en dat maakt het meer dan waard om wat wij met z'n allen hebben opgebouwd – familie én personeel – voort te zetten. Zoals op de cover van deze 'Langs de Amstel' valt te lezen: 'Positief de toekomst in!' Dat zit bij Amstel Graphics in het DNA.'