

Afwerkingscatalogus digitaal & offset drukwerk  
**2019**

**B M** Best-Matic  
PRINT FINISHING SOLUTIONS

FOLDING • BOOKLETMAKING • PERFECT BINDING • TRIMMING  
• CREASING • RINGWIRE • DRILLING • DIE CUTTING • PACKAGING

**Horizon**

**Bacciottini**  
G R O U P

**f) foliant**

**hohner**  
perfection in postpress

**FUJIPLA**

**IDEAL**

**UCHIDA**

**VALIANI**  
Cutting Machines

**B.MATIC**

**ITALDIBIPACK**

**RENZ**

**hang**  
Perfection. Competence. Requirement.

**K**  
KAMA

## HORIZON vouwmachine PF-40L

- Volautomatische vouwmachine met 2 tassen
- Formaat: 325 x 630 mm/min. 125 x 128 mm
- Uniek lucht invoersysteem voor snel en accuraat vouwen
- Snelheid: tot 23.000 vel/uur

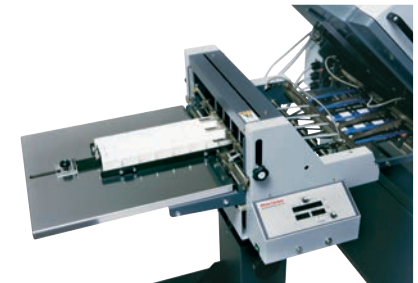


### TOP TECHNOLOGISCHE VOUWMACHINES

Horizon vouwmachines voor elk formaat  
Van B3 tot B1 in combi en tassen uitvoering  
Volautomatische Touch & Go besturing

## HORIZON vouwmachine AF-406T6F 6 + 6

- Volautomatische tassenvouwmachine voor **bijsluiters** vanaf 33 gr/m<sup>2</sup>
- Modulaire machine voor formaten tot 400 x 650 mm
- Minimum eindformaat: 30 x 20 mm, staande uitvoer
- Snelheid: tot 30.000 vel/uur
- Talrijke opties voor velerlei toepassingen



Stand up delivery unit



## HORIZON

### vouwmachine AFV-56

- Deze volautomatische vouwmachine brengt uw vouwoperatie naar een nieuw niveau van productiviteit
- Formaat: max. 560 x 900 mm (met LTV-56 verlengde tafel)  
min. 105 x 148 mm (met extra small size guide)
- Snelheid: 30 tot 240 meter/ minuut
- Ver doorgedreven automatisatie reduceert setup tijden en waarborgt accuraat vouwwerk met snellere productie turnaround
- Unieke design van tassen- en rollenmechanisme zorgen voor accuraat en consistente vouwwerk kwaliteit



volautomatische tassenvouwmachine

Scoring navigator

# FOLDING MACHINES

**Horizon**

## **HORIZON**

### **vouwmachine AFC - 746 F**

- met pallet feeder PFU - 76
- met afpers- en stackerunit PSX-56
- Formaat: 738 x 1100 mm
- 6 T + mes + 2 T + mes
- Volautomatische rollenregeling



## **HORIZON**

### **vouwmachine AFC - 566 F**

- Volautomatische combi-machine
- 6 T + 1 Mes + 2 T
- Formaat: 558 x 850 mm
- Snelheid: tot 42.000 vel/uur
- Horizon's Nr. 1 Success vouwmachine





# CARD CUTTING-SCORING/PERFORATION- DIE CUTTING

**Horizon**

## HORIZON SMART SLITTER

Met de SMART SLITTER lanceerde Horizon een totaaloplossing die vellen gelijktijdig kan snijden, rillen en perforeren, met extra opties voor skip-perforatie en tussensnit

**400 SRA3 vellen in 20' volautomatisch geperforeerd en gesneden in één enkele machine passage, met machine-instellingen rechtstreeks vanuit de pre-press computer**



## HORIZON RIL- EN VOUWMACHINE CRF-362

- Volautomatische ril- en vouwmachine
- Uniek luchtinvoersysteem voor een uiterst precieze bladaanvoer
- Uitgerust met rilunits en 2 vouwmessen voor grammages tot 400 gr/m<sup>2</sup>
- Alle instellingen via touchscreen
- Max. formaat 364 x 865 mm



## HORIZON ROTATIEVE STANSMACHINE RD-4055

De Horizon RD-4055 stansmachine is ontworpen om aan de groeiende vraag te beantwoorden van kleine- en middelgrote uitgekapte producten, met mogelijkheden van rillen, perforeren, semi-slitten, hoeken afronden, enz. En dit voor zowel offset als digitaal gedrukte vellen

**Tot 6000 stuks/uur gestanst en netto afgewerkt (geplastificeerd) drukwerk met werkelijke toegevoegde waarde - in één volautomatische bewerking**





### HORIZON STITCHLINER MARK III

De nieuwste volautomatische brochurelijn voor offset- en digitaal gedrukte brochures

- Productiemachine voor de printmarkt van heden en morgen
- Volautomatisch in- en verstellen voor maximaal rendement en kwaliteit
- Tot 5.300 A4 landscape brochures/uur
- Tot 6.000 A4 portret brochures/uur
- Tot + 10.000 A5 landscape brochures in 2-up productie (optie)
- TOUCH EN GO besturing door slechts één operator



### Digitale brochurelijn met HOF-400 FEEDER EN CR-400 LANGSSNIJ- EN RILUNIT

Digitale A3+ vellen kunnen, zonder voorsnijden, in één doorlopende arbeidsgang tot brochures worden verwerkt. Lezen van barcodes, QR-codes, enz. ondersteunen de gepersonaliseerde brochureproductie



## HORIZON STITCHLINER SL 5500

Zadelgeniete brochureafwerking

- Concept: vellen vergaren, rillen en vouwen tot katernen, zadelnieten en rondsniijden
- Alleen vellen verzamelen is eveneens mogelijk
- Snelheid: tot 5.500 brochures/uur

## HORIZON MODEL SPF-200 L + FC-200 L

Vlakvergaar  
brochurelijn

- Vergaren, nieten, vouwen, snijden
- Snelheid:  
tot 4000 Landschap  
brochures/uur



## HORIZON LIJMMACHINE BQ-P60

Tafelmodel tot 25 mm binddikte, standby verwarming vermindert het elektrisch verbruik, ingebouwde afzuiging met koolstoffilter neutraliseert de lijmgeuren.



## HORIZON LIJMMACHINE BQ-160

1-klems lijm machine met volautomatische instellingen via touch screen.



## HORIZON LIJMMACHINE BQ-270V

Volautomatische 1-klems boekbinder met vacuüm feeder, bieginrichting voor de kaften en zijbelijming, met automatische dikte- instelling waardoor elk boek verschillend mag zijn in dikte, gebruiksvriendelijke bediening via het full colour touch screen.



## HORIZON LIJMMACHINE BQ-280PUR

Professionele 1-klems boekbinder met PUR-lijm, perfecte belijming dankzij dubbele opdraag-rollen voor PUR-lijm en afzonderlijke EVA zijbelijming. Variabele volautomatische instelling via het full colour touch screen. Productie van variërende diktes mogelijk. Boekruggen tot 385 mm.



## HORIZON NEAR LINE CONFIGURATIE

## HORIZON LIJMMACHINE BQ-270V + HT-30C VOLAUTOMATISCHE 3-SNIJDER





## HORIZON LIJMMACHINE BQ-470

Deze 4-klems lijmmachine is sedert jaren de norm in zijn markt segment

- Vlot verstelbaar
- Wisselbare lijmtanks voor PUR en EVA
- Touch & GO technologie voor kleine- en middelgrote oplages



## HORIZON LIJMMACHINE BQ-480

De nieuwste ontwikkeling van Horizon op gebied van geautomatiseerde 4-klems lijmmachines

- Geschikt voor kleine variabele oplages
- Automatische feeder voor online toepassingen



## HORIZON 3- SNIJDERS MODEL HT-80

Online met BQ-470



## HORIZON 3- SNIJDERS MODEL HT-1000 V

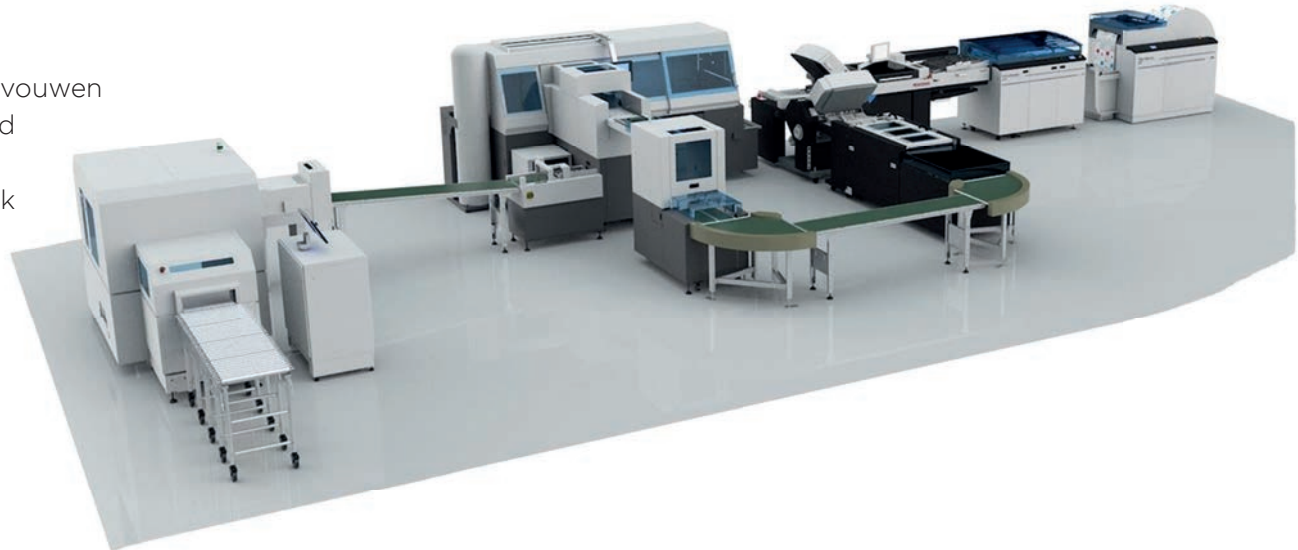
- Online met BQ-470/480
- Barcode reader voor 1 to 1 productie



### HORIZON

#### LIJMMACHINE INLINE BQ-480

- Digitaal gedrukte B2 vellen worden in katernen gevouwen
- Katernen worden per boekblok vergaart en gelijmd
- Boekblok wordt doorgevoerd en gedroogd
- Via feeder systeem in lijmmachine waarin boekblok samen met de kaft tot een boek wordt gelijmd
- Vervolgens naar de driesnijder gevoerd en rond gesneden
- De volledige operatie gebeurt in één volautomatische doorgang met slechts 1 operator



### HORIZON

#### STITCHLINER 6000 Digital brochure nieter online

- De Hunkeler afwikkel- en snijinstallatie levert aan hoog tempo losse vellen aan de Horizon AF-30S sequencing module
- Deze levert een complete set vellen, die worden gerild, gevouwen en gesneden tot afgewerkte brochures
- Snelheid: tot 6.000 stuks/uur



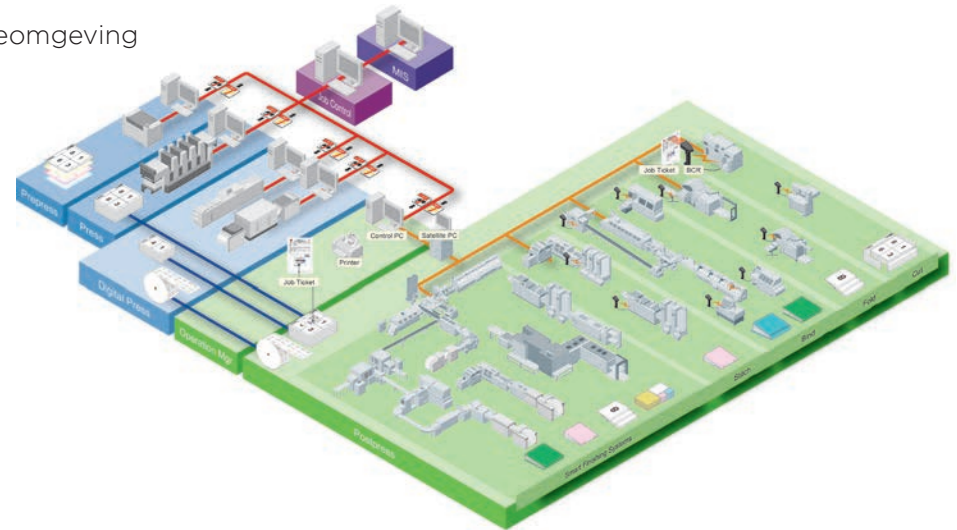
# SMART FINISHING SOLUTIONS

**Horizon**

## pX NET

pX NET brengt een mooie mix van efficiëntie en meerwaarde in elke productieomgeving met frequente jobwissel

- Controlesysteem voor de afwerking. Verwerkt en verzendt gegevens voor volautomatische machineinstellingen
- Controlepunt werkplanning: verzenden van jobgegevens en ontvangen van productiestatistieken van alle gekoppelde machines. Real Time gebeuren



## HORIZON SMART STACKER

De innovatieve weg om B2 prints naar eind formaat te snijden

- Verwerkt B2 digital prints slimmer en sneller
- 2 versies: - Online: HP Indigo 10000  
- Nearline: Sheet feeder
- Verwerkt tot 4500 vellen B2 naar A6



Horizon Smart Stacker met sheet feeder  
Snijden - vergaren - stapelen



# SCORING - FOLDING - PERFORATING

## BACCIOTTINI HIGH SPEED CREASING SOLUTIONS

NEW



DG8000



FM HIGH SPEED



D2H HIGH SPEED



AF HIGH SPEED

## BACCIOTTINI HIGH SPEED PRODUCTIELIJNEN

Meerdere configuraties mogelijk:

- Rillen/perforeren + vouwen
- DG LINE 8000 + Butterfly E2F
- FM High speed + Butterfly E2F
- D2H High speed + Butterfly E2F
- AF HS + Butterfly E2F

*Deze configuraties kunnen folders rillen/perforeren + vouwen met snelheden tot 11.000/uur*



Configuratie met MB Hoogstapel



## IDEAL MODEL 5560

- Hydraulische stapelsnijder
- Snijbreedte 550 mm
- Snijcapaciteit 95 mm



## IDEAL MODEL 7260

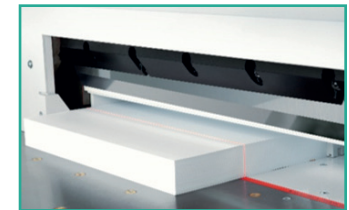
- Hydraulische stapelsnijder met IR beveiliging en luchttafel
- Snijbreedte 720 mm
- Snijcapaciteit 95 mm



## IDEAL MODEL 6660

- Elektrische stapelsnijder met IR beveiliging
- Snijbreedte 650 mm
- Snijcapaciteit 80 mm

Optische snijlijn



Mes wisselsysteem



**FOLIANT** lamineermachines onderscheiden zich door hun hoogwaardige technologie, groot operator comfort en hoge lamineerkwaliteit. De touch screen bediening garandeert korte insteltijden, de zware pneumatiek is er voor hoge persdruk en dus hoge lamineerkwaliteit.

Dankzij de anti-stick tegendruk rol, de soepele anti-curl inrichting en het solide snijsysteem verwerken deze machines alle gangbare filmkwaliteiten en papiergrammages 115 tot 500 gr/m.

## **FOLIANT** **MERCURY 530 NG**

- Formaat: 530 x 740 mm
- Met geïntegreerde stacker
- Deze B2 machine uit de Mercury serie is een technisch hoogwaardige machine voor kleine tot middelgrote digitale en offset jobs
- Uiterst flexibel en biedt ongeëvenaard operatorcomfort
- Optioneel kan zij met een dubbelzijdige lamineerunit worden uitgerust



## **FOLIANT** **VEGA 400**

- Formaat: 380x660mm
- Het ideale instapmodel voor klein offset en digitaal drukwerk met zijn compacte ontwerp, stapelinvoer met lucht, ingebouwd compressor...
- Lamineren: tot 3.000 vel/uur



## **MERCURY 530 NG** 2-zijdig lamineren met uitvoerstacker



## FOLIANT TAURUS 530 NG

- Formaat: 530 x 750 mm
- Volautomatische B2 machine met een korte omsteltijden
- Snelheid: 40 m/ minuut
- Geschikt voor wat grotere producties



## FOLIANT POLLUX 760 SF

- Formaat: 760 x 1100 mm
- B1 machine voor de industriële productie
- Snelheid: tot 50 m/ minuut
- Met hoge precisie papierinvoer
- Pneumatisch getakte transportrollen
- Uitgerust met palletuitvoer



### TOP KWALITEIT LAMINEERFILMS DERPROSA

- + Offset gloss & matt
- + Offset krasvrij
- + Offset en Digital soft
- + Digitaal gloss & matt





# DRAADNIETMACHINES

## HOHNER DRAADNIETMACHINES

Hohner is de grootste Europese fabrikant van draadnietmachines. De draadnietkoppen 43/6 en 52/8 worden wereldwijd gebruikt op de automatische brochuremachines.

Het model ECONOMY 25 is een gecombineerde vlak-zadelnieter met een capaciteit tot 25 mm dikte.

Model Exact en Orion zijn meerkoppige machines voor o.a. de kalender productie.



## FOLDNAK NIETMACHINES

Foldnak niet-en vouwmachines zijn ontworpen voor de digitale en kleine oplages van allerlei brochures.

Het model FOLDNAK 4 heeft een manuele toevvoer en niet en vouwt de brochures van A3 plus tot A5.

Het model FOLDNAK COMPACT niet -en vouwt en snijdt de voorzijde van de brochure schoon.





# BOOR- EN NIETMACHINES

## HANG CITOBORMA 111

- Basismodel
- 1 boorkop en tafel
- 4 vaste boorposities
- Capaciteit:  
tot 50 mm



## HANG CITOBORMA 290

- 2-kops model
- Glijtafel
- Boorkoppen tot  
60 mm boordikte



## HANG CITOBORMA 490

- 4-kopsboormachine  
voor de grotere  
productie
- Kan uitgerust worden  
met verschillende  
types boorkoppen



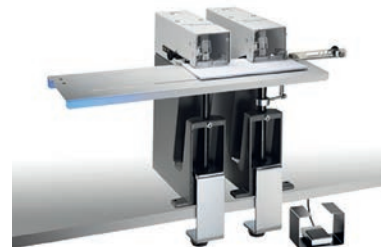
## HANG MODELLEN 207-00 EN 207-10

- 2 tot 15 boorkoppen
- Tot 14 mm boordiameter
- Met sproei- en  
koelsystemen



## HANG TAFELMODEL NIETMACHINE

- Voor vlak- en zadelnieten
- Voor oognietjes
- In DUO mode of enkelvoudige unit



# RINGWIRE BINDING

**RENZ**<sup>®</sup>

## **RENZ** **MODEL SRW 360**

- Gecombineerd manueel
- Voor Ringwire binding



## **RENZ** **MODEL ECO COMFORT PLUS**

- Gecombineerd toestel
- Met elektrische perforatie



## **RENZ** **MODEL DTP 340 A**

- Universeel poreertoestel
- Met automatische uitvoer



## **RENZ** **MODEL ECL 360/WP 340**

- Sluittoestel voor Ringwire
- Met automatische Ring aanvoer



## **RENZ** **MODEL MOBI 500**

- Semi-automatische ringbindmachine
- Optioneel met hangersysteem



## **RENZ** **MODEL AP 300**

- Automatische poreermachine voor kleinere volumes



## **RENZ** **INLINE 500**

- Semi-automatische inbindmachine
- formaat: 500 x 500 mm
- tot 1000 stuks/u



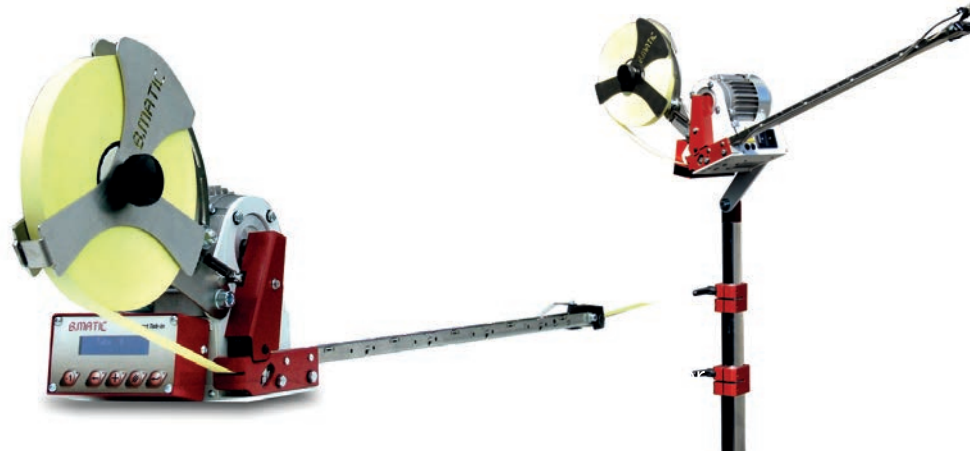
## **RENZ** **RINGWIRE SPOELEN**

van 1/4" tot 1 1/2"



# COUNTING EQUIPMENT

**B.MATIC**



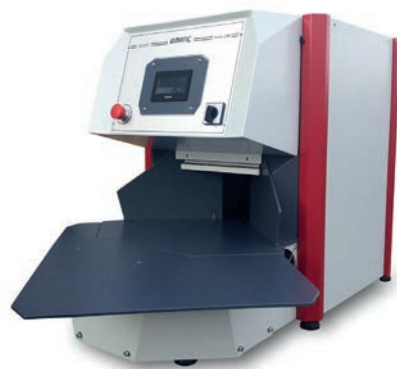
**Bladteller met  
tussenschietstrook**

**Bladteller met tussenschiet-  
strook voor drukpersen**



**Feeder + afteller + velteller  
voor in verticale versies**

- **Telmachines voor**
- **commercieel  
drukwerk**
- **veiligheidspapier**
- **verpakkingen**



**Papiertelmachine  
tafelmodel**



**Papiertelmachine voor zware  
grammages tot +250gr**



**Dubbel kops high security  
vellentelmachine**



**Hoogstapel vellenteller**



# FILM MACHINES

**ITALDIBIPACK** is een Italiaanse fabrikant met méér dan 40 jaar ervaring in de productie van een breed gamma van filmverpakking machines.

Zij bieden oplossing voor krimp-film, sleeve- en stretchwrapping, pillow- en flow pack, skin pack en blisterverpakking



## **ITALDIPACK MODEL MEC PACK 5- STAR COMPACT**

- volautomatische L-sealer
- snelheid: tot + 1000 pak/uur
- gecombineerde lasunit
- oven voor krimpfilm

### **KRIMPFOLIES**

PVC film  
Polyolefine film  
Polyetheleen film





# DE FAMILIE VAN VLAKSNIJMACHINES

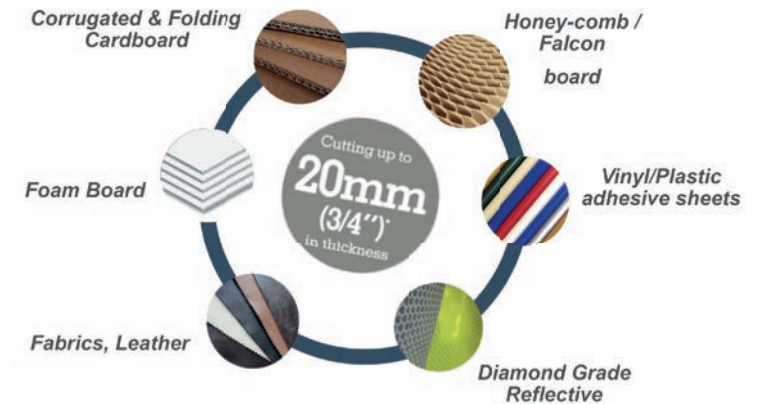
De **VALIANI** company werd opgericht 1974 door Franco en Franca Valiani, in Certaldo niet ver van Firenze, Italië, en werd een toonaangevend fabrikant van vlak snijders.

Gedurende deze 42-jarige activiteit zijn ze uitgegroeid tot een referentieleverancier voor de inlijsting- en kaderindustrie en hebben zij mee de toon gezet in de ontwikkeling en toepassingen van de vlaksnijmachines.

Valiani heeft wereldwijd aan de noden van vele klanten beantwoord en hun professionele groei ondersteund door de levering van hoogtechnologische en uiterst betrouwbare machines. Sedert 2007 hebben zij zich ook op de markt van de digitale printindustrie toegelegd.

Zij hebben hun bestaande technologie gebruikt voor de ontwikkeling van oplossingen voor het snijden en rillen van een groot gamma aan materialen.

De ontwikkeling van nieuwe snijtechnologieën en werktuigen, ondersteund door zeer efficiënte software programma's, is een permanente prioriteit voor Valiani.



**VALIANI**  
**MODEL OPTIMA**  
**V 160**





## UCHIDA AEROCUT PRIME

- De nieuwste volautomatische A3 + vellen- en kaartsnijder
- Kan snijden, perforeren en rillen in beide richtingen, maar kan tevens in optie ook skip perforatie aan
- Deze machine kan ook online verbonden worden met opmaakprogramma's zoals Indesign en Illustrator

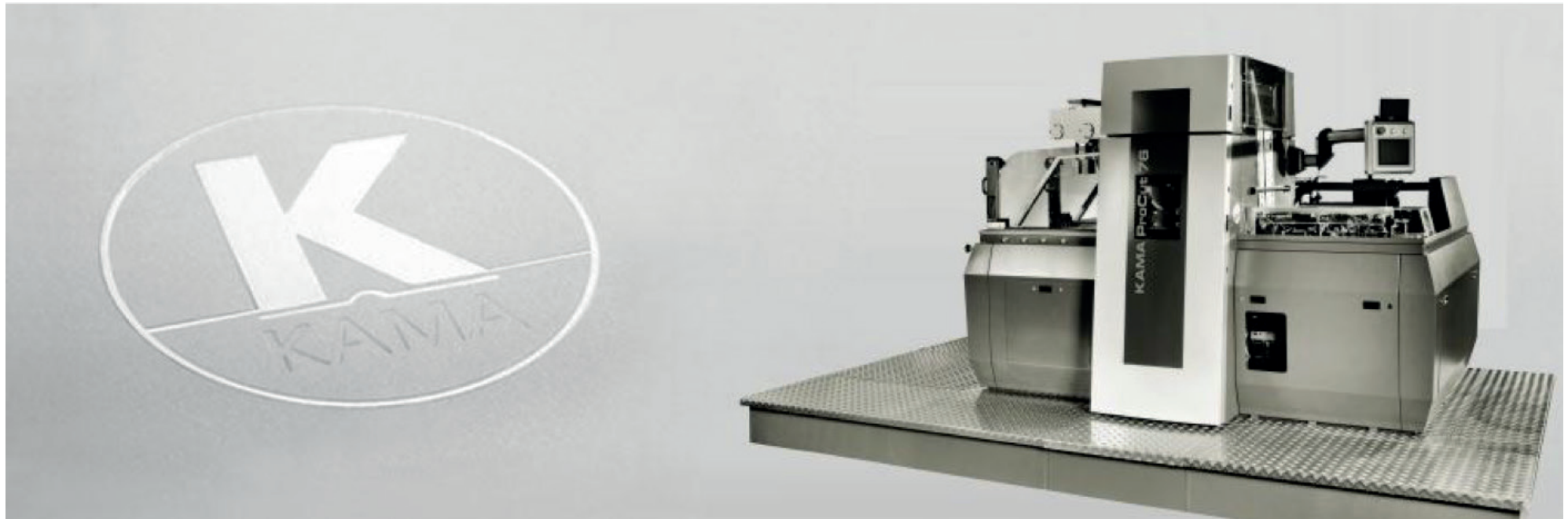
## FUJIPLA ALMEISTER 3222

- Volautomatische dubbelzijdige lamineermachine
- Automatische aanvoer van documenten (A3 + A4 formaat)
- Plastificeren en schoonsnijden in 1 beweging
- Automatische bediening



## AKEBONO BANDEROLEERMACHINE OB 360N

Voor het omsnoeren van kwetsbare bundels met 30mm brede papier of plastic band



## **KAMA** **DIE CUTTER PROCUT 76 FOIL**

- Industriële stansmachine met blind- en foliedruk unit
- Formaat: 760 x 600 mm
- Compacte design
- LCD scherm sturing voor operator comfort
- Korte insteltijden

- Lineaire grijpers voor een hoogste registerprecisie
- Autoregister met crop mark herkenning voor digitaal druk
- Verwerkt papier, karton en plastics tot 800 gr/m<sup>2</sup>
- Optioneel zijn er units voor hot foil en hologram drukken
- Optionele separator unit voor snitafval

