

KOENIG & BAUER

Ediland 2023 : trend e opportunità

Koenig & Bauer **RotaJET**
High Performance Digital Press

we're on it.

Koenig & Bauer

Trend della stampa roto offset

- Calo generale per la stampa roto offset commerciale, editoriale e quotidiani
- Tirature sempre più brevi
- Anche la Koenig & Bauer , costruttore di impianti di stampa roto offset, ha subito una forte contrazione
- Ref. RAPPORTO EDILAND

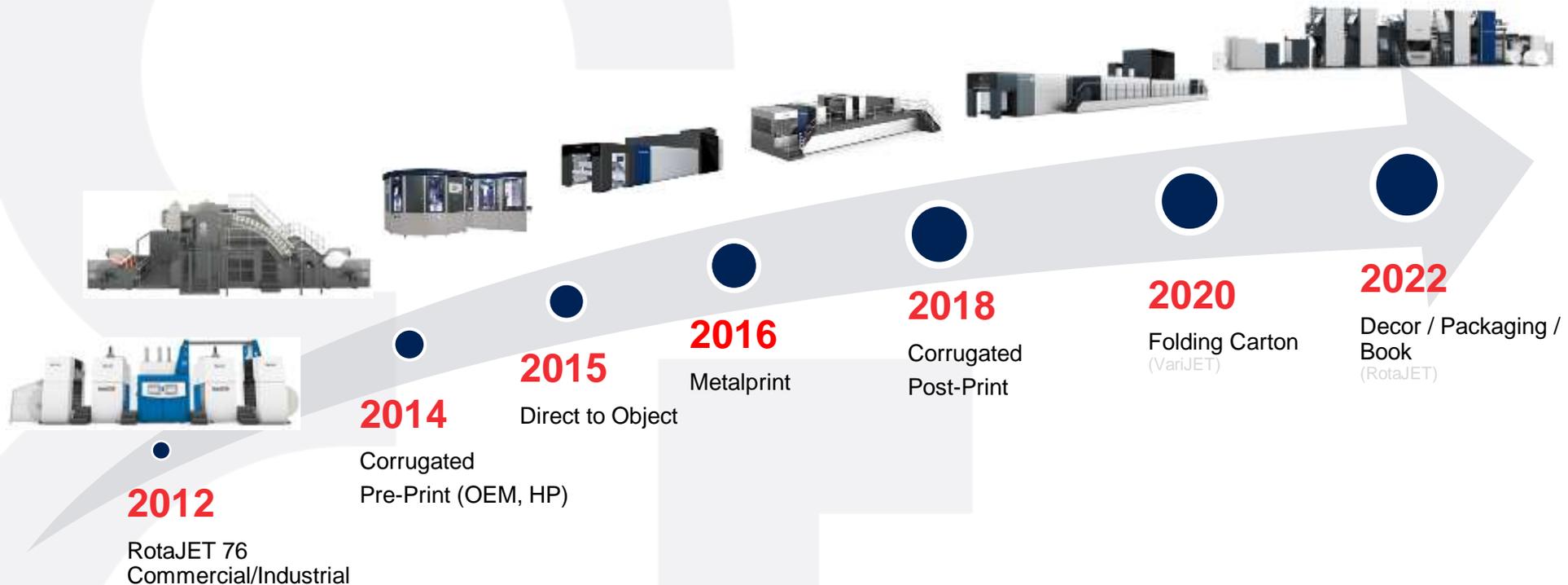
Koenig & Bauer

Opportunità per il mercato tradizionale della stampa roto offset

- Risposta industriale al calo generale
- Risposta industriale alle tirature sempre più brevi
- ... se possibile con tecnologie che potrebbero servire anche altri mercati
- Koenig & Bauer si è non solo ripresa da questa forte contrazione, ma si è trovata a tornare su un percorso sano e di crescita con vari prodotti (Ref. Investor Relations)
- Uno di questi prodotti rappresenta una soluzione industriale di stampa digitale, la **ROTAJET**

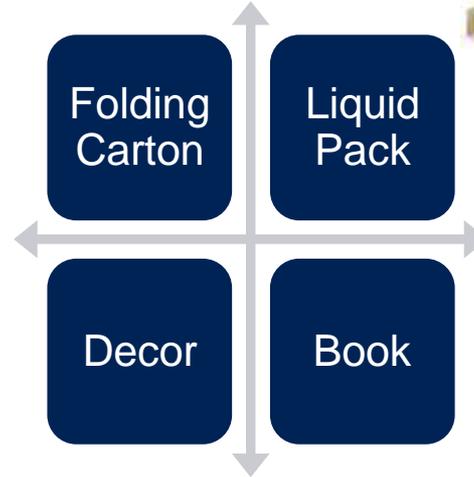
Koenig & Bauer – percorso digitale roto

... non era facile, però oggi ci siamo



Koenig & Bauer – RotaJET

Una singola tecnologia per 4 mercati diversi



Koenig & Bauer – RotaJET

Formati & Velocità di stampa



Speeds :

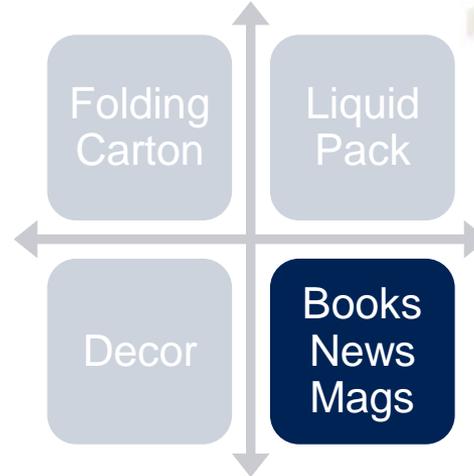
- 135 m/min (1200x1200 dpi)
- 270 m/min (1200x600 dpi)

Formats 50-100% of :

- 770 mm
- 950 mm
- 1020 mm
- 1120 mm
- 1210 mm
- 1300 mm
- 1380 mm
- 1680 mm
- 2250 mm

Koenig & Bauer – RotaJET

Stampa commerciale/editoriale: libri, riviste, volantini, quotidiani, ...



Click

Sito K&B Digi Commercial



Koenig & Bauer – RotaJET 138

Press Overview – Commercial Book Press (colore nero b/v 1+1)



8 Patras

- Koenig & Bauer Paper Transport System (opt)
- Patras M = Manual Version
- Upgrade pos.

7 Rewinder

- Flying splice
- Inline finishing available via 3rd parts partners

5 Dryer

- Very efficient small NIR dryer
- Perfect layout for 1/1 trade book
- Perfect for thin print media

4 Print Tower

- Central Cylinder technology
- Fuji-Dimatix Samba
- 135m/min (1,200x1.200DPI)
- 270m/min (1.200x600 DPI)

3 Pre-Coater

- Optional
- Flexo based
- Double sided
- Allows usage of standard book paper
- Reduces strike through

2 Auto Spl.

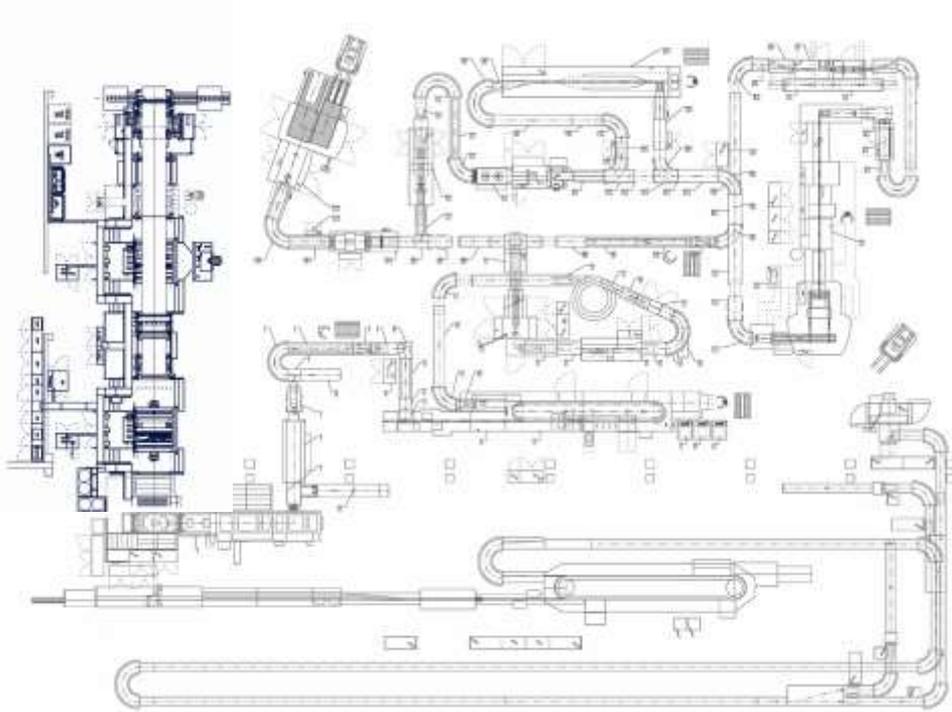
- Web Offset Class
- Flying Splice
- Automated webbing up system

1 Patras

- Koenig & Bauer Paper Transport System (Opt.)
- Patras M = Manual version
- Upgrade pos.

Koenig & Bauer – RotaJET 138

Esempio di una linea integrata per la produzione di libri



- Koenig & Bauer RotaJET 138 – integrata con piega in linea Kolbus Web
- Soluzione industriale : da bobina bianca al libro finito

Koenig & Bauer – RotaJET 138

Conclusione – esempio per libri (1+1)

RotaJET si presenta come una **OPPORTUNITÀ** possibile nel mercato commerciale:

- Meccanica comprovata : ... del mondo della stampa roto offset
- Flessibilità : Rotajet non è limitata a 16, 48 o 64 pagine => „qualsiasi quantità di pagine“
- Tutti i vantaggi della stampa digitale : tirature brevi, avvio immediato, campionatura, ecc
- Inchiostro su base d'acqua = scelta sostenibile e ottima soluzione di food safety
- Opzione : altre larghezze di bobina, repeat length stampa digitale fino a 5600 mm
- Opzione : da bobina a taglia-foglio
- Opzione : combo ibrido con gruppi stampa flexo (per primer, colori e/o vernice)
- Opzione : bianca/volta 4+4 colori
- Carta 36gsm – 175g/m² - opzione fino a 400g/m² (cartone) => accesso a nuovi mercati
- Uso di carta/bobine standard, equivalente come si usa nel mondo del roto offset
- Ottima alternativa nei confronti della stampa offset a foglio (formati 70x100 e 120x164), soprattutto per soluzioni bianca/volta senza gli scarti dei corridoi



KOENIG & BAUER

Grazie

Koenig & Bauer IT Srl
Via Lecco 2
20045 Lainate (Mi)

+39-02-9371961

www.koenig-bauer.com

we're on it.