Presseinformation

# Printer Trento: standard di qualità elevati nella produzione di stampa

Rapida-Jumbos con nuovo cockpit per la regolazione della qualità del colore

* Produzione di libri per prestigiose case editrici
* Uso quotidiano della Rapida 164 di ultima generazione
* Informazioni a colpo d’occhio sul colore notevolmente ampliate
* Conferma delle condizioni di stampa impostate attraverso Traffic Lights

Radebeul, 26.01.2023
Da decenni, Printer Trento, nell’omonima città dell’Italia settentrionale, è uno dei maggiori e più moderni produttori di libri dell’Europa centrale. Su cinque macchine Rapida di grande formato di Koenig & Bauer vengono stampati 15 milioni di libri all’anno. Oltre 150 collaboratori, nelle due tipografie, nella legatoria e nel centro logistico, lavorano per rinomate case editrici nazionali ed estere.

Il titolare Dario Martinelli e il suo team investono regolarmente nelle più recenti tecnologie di stampa per ottenere prestazioni elevate e tempi di produzione più brevi possibili. L’ultima Rapida 164 è entrata in funzione alla fine del 2020. Per garantire una qualità di stampa costante e totale, l’intero parco macchine è dotato della tecnologia di misurazione e regolazione dinamica di Koenig & Bauer. L’obiettivo è quello di ridurre in modo significativo gli scarti di stampa e limitare notevolmente i tempi di avviamento tra i singoli ordini di stampa.

### Expert Monitor per dati aggiuntivi sulla regolazione dell’inchiostro

Per soddisfare le crescenti esigenze di qualità di editori e consumatori, Printer Trento sperimenta e investe costantemente in tecnologie innovative – ultima fra le tante quella per la regolazione dell’inchiostro. Dalla primavera, l’azienda sta testando sulle sue macchine da stampa l’Expert Monitor di Koenig & Bauer, che visualizza a un colpo d’occhio su uno schermo separato – in questo caso su un tavolo di controllo dei colori accanto alla postazione di controllo della Rapida 164 – tutti i valori cromatici misurati da QualiTronic nel processo inline. Questi sono, in dettaglio:

* Delta E visivo: visualizzazione immediata della differenza fra un foglio stampato e il successivo, misurato con la strumentazione inline
* Valori di dot gain nelle percentuali 40 e 80 in vari punti di lettura
* Traffic Lights, che indicano a colpo d’occhio se i valori cromatici sono riprodotti esattamente
* Set densitometrico base e valori minimi e massimi rispetto al set
* Grafico tratteggiato del profilo colore del foglio precedente, per valutare la dinamica della correzione cromatica in atto

L’Expert Monitor riduce notevolmente la superficie dello Wallscreen in quanto le tre aree di visualizzazione possono essere utilizzate completamente per immagini della telecamera (ad es. QualiTronic ColorControl, guidafogli) e anche altre funzioni.

### Color Quality Cockpit opzionale

Printer Trento effettua l’armonizzazione dei colori sulle macchine da stampa insieme a esperti interni e spesso anche con i clienti. Per questo motivo, l’azienda dispone di un tavolo di controllo dei colori accanto alla postazione di controllo (ErgoTronic ColorControl), che è strutturata come un complesso cockpit per la qualità dei colori con l’Expert Monitor. È possibile anche un monitor aggiuntivo sulla postazione di controllo delle macchine Rapida, utilizzato dai primi utenti. Indipendentemente dall’opzione di installazione selezionata, l’Expert Monitor offre i seguenti vantaggi:

* Informazioni sui colori notevolmente ampliate e direttamente visibili senza ulteriori clic del mouse
* Assistenza visiva all’operatore durante la stampa grazie a una semplice visualizzazione tramite Traffic Lights (sistema a semaforo)
* Possibilità di discutere la qualità del colore anche con gruppi più numerosi senza bloccare la centrale di controllo

L’Expert Monitor si rivolge principalmente agli stampatori che lavorano con elevati standard qualitativi, come è richiesto, ad esempio, nella produzione di libri illustrati nel settore dell’arte e dell’architettura. È un’opzione perfetta per determinare e valutare a colpo d’occhio informazioni cromatiche riguardanti l’immagine.

### Disponibile per le macchine Rapida a partire dall’anno di fabbricazione 2018

Ora che il collaudo industriale, tra l’altro presso Printer Trento, è quasi completato, l’Expert Monitor sarà disponibile anche per tutti gli altri interessati a partire dall’autunno 2022. Può essere installato in retrofit su tutte le macchine Rapida realizzate a partire dall’anno di fabbricazione 2018. L’unico requisito è un sistema di misurazione e regolazione aggiornato come QualiTronic ColorControl o ErgoTronic ColorControl.

In futuro saranno integrate altre caratteristiche interessanti relative alla qualità, utili per la gestione della qualità nelle tipografie.

Sito web interessante: [www.printertrento.it](http://www.printertrento.it)

#### Foto 1:

Dario Martinelli (a sin.), titolare e amministratore delegato di Printer Trento, con Gianni Girardi, cofondatore e anche amministratore delegato, investono costantemente in tecnologie innovative, contribuendo a rendere la loro azienda una dei maggiori produttori di libri in Europa.

#### Foto 2:

Due delle cinque Rapida di grande formato nella sala stampa di Printer Trento

#### Foto 3:

Postazione di comando di una Rapida a otto colori con Wallscreen, monitor della postazione di comando e Expert Monitor cockpit aggiuntivo con informazioni sui colori notevolmente ampliate e Traffic Lights

#### Foto 4:

Tavolo separato di armonizzazione dei colori con Expert Monitor per l’accettazione della stampa da parte dei clienti

#### Foto 5:

Regolazione del colore inline con QualiTronic ColorControl: tutti i semafori indicano verde con andamento costante. La produzione di stampa può continuare

#### Foto 6:

Regolazione del colore tramite ErgoTronic ColorControl sulla Centrale di controllo: la qualità del colore nel terzo gruppo di stampa (magenta) deve essere migliorata

**Ansprechpartner für die Presse**
Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG
Martin Dänhardt
T +49 351 833-2580
M martin.daenhardt@koenig-bauer.com

#### Über Koenig & Bauer

Koenig & Bauer mit Sitz in Würzburg (Deutschland) ist ein weltweit tätiger Druckmaschinenhersteller. Das Unternehmen produziert Maschinen und Software-Lösungen für den gesamten Prozess von Druck und Weiterverarbeitung, schwerpunktmäßig im Bereich der Verpackungen. Anlagen von Koenig & Bauer können nahezu alle Substrate bedrucken – das Portfolio reicht von Banknoten über Karton-, Wellpappe-, Folien-, Blech- und Glasverpackungen bis hin zum Bücher-, Display-, Kennzeichnungs-, Dekor-, Magazin-, Werbe- und Zeitungsdruck. Mit einer über 200-jährigen Geschichte ist Koenig & Bauer der älteste Druckmaschinenhersteller der Welt und beherrscht heute fast alle Druckverfahren. Im gesamten Konzern arbeiten rund 5.400 Menschen. Koenig & Bauer produziert an zehn Standorten in Europa und unterhält ein weltweites Vertriebs- und Servicenetzwerk. Der Jahresumsatz im Geschäftsjahr 2021 lag bei 1,116 Milliarden Euro.

Weitere Informationen unter www.koenig-bauer.com