

KOENIG & BAUER

Koenig & Bauer MetalPrint

**Upgrade 7.2**

## Luftlenksysteme für die Aufheizzone

Ein heißes Angebot!



we're on it.

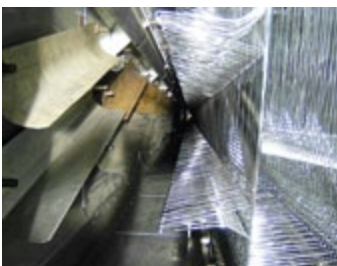
## Upgrade 7.2

# Luftlenksysteme für die Aufheizzone – ein heißes Angebot!

Bei Koenig & Bauer entwickeln wir kontinuierlich Innovationen, die Ihre Druck- und Lackierlinien verbessern. Mit unseren Hardware-Upgrades bleiben Sie technisch auf dem aktuellen Stand und können so auf höchstem Niveau Blechtafeln dekorieren.

Die Oberfläche einer bedruckten oder lackierten Blechtafel ist extrem empfindlich. Während des Tafeltransports auf den Drahtrahmen kann es durch Luftwirbel zu Vibrationen und damit zu Kratzern auf der Tafeloberfläche kommen. Zudem können Temperaturdifferenzen sichtbare Qualitätsstörungen auf den Tafeln verursachen, z. B. durch Zinnfluss oder punktuelles Vergilben der lackierten Oberflächen. Der Trend zu neuen Lacksorten und zu immer dünneren Blechen verstärkt diese Herausforderungen häufig noch.

Durch die Nachrüstung von Luftlenksystemen wird die Heißluftteinspeisung stets optimal auf die jeweiligen Gewichte und Formate der Tafeln stufenlos angepasst. So werden auch bei dünnen Tafeln Vibrationen und ein Berühren des vorderen Drahtrahmens zuverlässig verhindert.



Zwei- oder einreihige Luftlenkbleche, auch mit doppelwandiger AirFlow Clean Ausführung (optional)

Luftlenkbleche für die Aufheizzone sind verfügbar für alle Blechtafeltrockner. Wir beraten Sie gerne.

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot zum attraktiven Preis.

Bitte kontaktieren Sie den Service von Koenig & Bauer MetalPrint unter:

**Koenig & Bauer MetalPrint GmbH**

T +49 (0)711 699 71-300

service-metalprint@koenig-bauer.com

metalprint.koenig-bauer.com

Eine noch schnellere und sanftere Trocknung wird durch die neuen Luftlenksysteme AirFlow Pro und AirFlow Lightweight erreicht. Diese innovativen Systeme mit ihrer speziellen Anordnung der Lenkbleche sorgen für eine deutlich gleichmäßigere Wärmeverteilung auf der Tafel. Auf diese Weise wird der Produktionsablauf weiter optimiert und Qualitätsprobleme wie z. B. Zinnfluss oder Vergilben vermieden, selbst bei schweren Tafeln und anspruchsvollen Lackqualitäten.

Zusätzlich kommt es mit der Option AirFlow Clean kaum noch zu Verunreinigungen im Tunnel, da es durch die spezielle doppelwandige Ausführung keine kühleren Punkte mehr gibt, an denen lösungsmittelhaltige Luft kondensieren könnte.

Der Nachrüstsatz ist für alle Längen der Aufheizzone lieferbar.

### Ihre Vorteile

- Weniger Kratzer auf der Tafelrückseite
- Höchste Produktionsqualität, auch bei anspruchsvollen Lackqualitäten
- Weniger Makulatur
- Weniger Reinigungsaufwand
- Mehr Produktivität

Die Montage und Inbetriebnahme des Upgrades erfolgt durch einen qualifizierten Servicetechniker von Koenig & Bauer. Die Kosten für Arbeitszeit, Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen werden nach Aufwand separat berechnet.

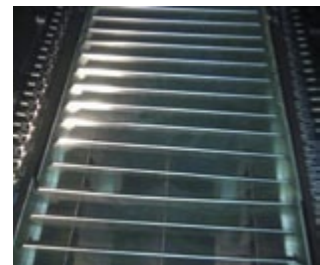
Änderungen und Irrtum vorbehalten.

03/2023-de

© Koenig & Bauer MetalPrint GmbH, Stuttgart



AirFlow Pro mit speziellen Leitblechen seitlich und am Boden, standardmäßig mit doppelwandiger Clean-Ausführung – für höchste Qualitätsansprüche



AirFlow Lightweight mit speziell angepassten Lenkgittern für besonders dünne Bleche und eine nochmals verbesserte Luftverteilung, kein „Flattern“ mehr bei leichten Blechen