

## manroland Goss auf der K-Messe 2022: Das neue Normal für höchste Qualität, Effizienz und Nachhaltigkeit für den Verpackungsdruck

**Das neue Normal: CO<sub>2</sub>-Ausstoß reduzieren, Lösemittel einsparen, Energiebedarf drosseln. Wirksame Lösungen für eine umwelt- und ressourcenschonende sowie wirtschaftlichere Druckproduktion gehören mit zu den wichtigsten Produkteigenschaften, die Verpackungsdruckmaschinen State of the Art erfüllen müssen. Gleichzeitig strebt der Verpackungsmarkt nach höchster Druckqualität und gesteigerter Effizienz. Dafür bietet das modular aufgebaute Verpackungsdrucksystem VARIOMAN von manroland Goss passgenaue Drucklösungen. Die ausgefeilte Rollenoffset-Technologie bedient dabei Substrate von Folie bis Karton, ja nach Kundenwunsch.**

- Höchste Druckqualität bei hohen Geschwindigkeiten stabil und konstant produzieren und das bei vergleichsweise niedrigen Produktionskosten.
- Neueste Drucktechnologie und Automatisierung auf Top-Niveau sorgen für optimierte Prozesse, Nachhaltigkeit und noch kürzere Markteinführungszeiten.
- Mit den Rollenoffset-Systemlösungen von manroland Goss die „grünen“ Vorteile des Druckverfahrens voll ausschöpfen.

**Vom 19. bis 26. Oktober 2022** zeigt die manroland Goss web systems GmbH am **Stand B40 in Halle 4** auf der diesjährigen **K 2022**, dass **effizientes und nachhaltiges Bedrucken von Verpackungen im Offsetverfahren das neue Normal ist**. Allen Interessierten und Druckbegeisterten bietet sich dort die Gelegenheit, eine Druckeinheit der Foliendruckmaschine VARIOMAN f:line einmal aus der Nähe zu inspizieren und sich mit den Experten vor Ort persönlich auszutauschen.

### **VARIOMAN f:line, c:line oder b:line – für jedes Substrat die passende Lösung**

Ob Folien-, Kartonagen- oder Bücherdruck – die VARIOMAN Verpackungsdruckmaschinen bieten für jedes Substrat die passende Lösung. Auf technischer Basis des manroland Goss Flaggschiffmodells LITHOMAN, das den High Quality und High Volume Illustrations- und Bücherdruckmarkt weltweit dominiert, vereint die VARIOMAN die umfassende Rollenoffset-Druckkompetenz aus über 175 Jahren Firmengeschichte mit tausenden installierten Anlagen. Die VARIOMAN Modelle wurden speziell für den Verpackungsdruck entwickelt und sind ausgelegt für die neuen Anforderungen an Umwelt und Recycling, die steigende Marken- und Variantenvielfalt sowie den starken Wettbewerb im Einzelhandel.

### **VARIOMAN f:line – die richtige Wahl für den flexiblen Verpackungsdruck**

Die f:line ist spezialisiert auf das Bedrucken von Folien und Papier von 10 bis 300 µm. Je nach Kundennutzen lässt sie sich für verschiedenste Bahnbreiten und Lauf-

Die **manroland Goss Gruppe** ist der führende Anbieter von Rollenoffsetdrucklösungen. Das Unternehmen bietet System-Lösungen für hochautomatisierte Druck- und Weiterverarbeitungsanlagen, Retrofit-Lösungen für mechanische sowie Automatisierungs- und Closed-Loop-Upgrades für alle Maschinentypen, Service-Lösungen für Teile und Personal, Tele-Support und leistungsbezogene Servicevereinbarungen sowie E-Commerce-Lösungen als elektronischer Marktplatz für alle Zulieferer der Rollenoffsetindustrie und darüber hinaus.

**manroland Goss web systems GmbH**  
86219 Augsburg

**Dr. Daniel Raffler**

Büro: +49 (0) 821 424-45 85

Mobil: +49 (0) 170 926 891

daniel.raffler@manrolandgoss.com

Die Fotos zum Herunterladen finden Sie unter **www.manrolandgoss.com** in der Rubrik **Newsroom**.

Diese Presseinformation enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf fundierten Annahmen und Hochrechnungen der Unternehmensleitung der manroland Goss web systems GmbH beruhen. Auch wenn die Unternehmensleitung der Ansicht ist, dass diese Annahmen und Schätzungen zutreffend sind, können die künftige tatsächliche Entwicklung und die künftigen tatsächlichen Ergebnisse davon aufgrund vielfältiger, vom Unternehmen nicht beeinflussbarer Faktoren abweichen. Zu diesen Faktoren können beispielsweise die Veränderung der Wirtschaftslage, der Wechselkurse sowie Veränderungen innerhalb der grafischen Branche gehören. Die manroland Goss web systems GmbH übernimmt keine Gewährleistung und keine Haftung, dass die künftige Entwicklung und die künftig tatsächlich erzielten Ergebnisse mit den in dieser Pressemitteilung enthaltenen Zahlen und Aussagen identisch sein werden. Die Gesellschaft übernimmt keine Verpflichtung, die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen zu aktualisieren.

004/2022 | 26.09.2022 | 2/2

geschwindigkeiten bis zu 400 m/min individuell konzipieren. Einer der größten Vorteile ist die integrierte Offset-Sleeve-Technologie, die durch schnelle Produktionsumstellungen eine riesige Produktionsvielfalt erlaubt, auch bei kleinen Aufträgen. Hinzukommen schnelle, intelligent vernetzte Prozesse, eine geringe Makulatur und reduzierte Produktionskosten bei maximaler Druckqualität. Das etablierte Antriebs-Bedienungs- und Workflowmanagement-System PECOM-X mit integrierter Systemsteuerung sorgt dabei für Wirtschaftlichkeit und eine hohe Produktivität.

## **Rollenoffset-Technologie überzeugt in Sachen Nachhaltigkeit**

Das Offsetdruckverfahren schneidet gegenüber anderen Druckverfahren bei Nachhaltigkeitsaspekten aus vielen Gründen besser ab. So entsteht beispielsweise deutlich weniger Farbabfall, da die Druckwerke nicht immer von der Farbe gereinigt werden müssen. Die sehr gute Registerhaltigkeit der VARIOMAN Offsetlösung bildet die Grundlage für qualitativ hochwertigen Druck mit standardisierten 6- oder 7-Farbsystemen (ECG = Expanded Color Gammut). Dadurch entfallen Farbwechsel und der damit verbundene Waschmittel- und Farbverbrauch komplett. Dies erlaubt zudem deutlich kürzere Wechselrüstzeiten. CO<sub>2</sub>-Emissionen werden reduziert, indem elektronenstrahlhärtenden Offsetdruckfarben verwendet werden, welche ohne herkömmliche Heißlufttrocknung und damit mit weniger Energieverbrauch auskommen. Großer Pluspunkt: 100% lösemittelfreie Druckfarben tragen zur Einsparung von Explosionsschutz und Abluftreinigung bei.

## **manroland Goss baut auf partnerschaftliche Kundenbeziehungen**

manroland Goss wird Kundenwünschen gerecht – ob aus technischer Sicht oder im Service. Als leistungsstarker und verlässlicher Partner für die Druckindustrie entwickelt manroland Goss kontinuierlich neue Lösungen für sich ständig verändernde Marktanforderungen und kreiert so zuverlässige Maschinen für die Zukunft.

Das umfassende Life-Time-Serviceportfolio bietet den Kunden einen unverzichtbaren Marktvorteil. Die individuell konfigurierbaren Servicepakete umfassen den Notfall-Technikersupport genauso wie die datenbasierte Wartung mittels der Plattform MAINTELLISENSE oder einer neu entwickelten App namens partium, welche die Ersatzteilidentifikation und -bestellung vereinfacht und beschleunigt.

manroland Goss unterstützt Kunden auf der ganzen Welt rund um die Uhr mit Experten aus allen Bereichen – ob im 24/7 Remote-Service oder im Onlineshop für Ersatz- und Verschleißteile.

Das Expertenteam von manroland Goss heißt alle am Stand B40 Halle 4 herzlich willkommen und freut sich auf den persönlichen Austausch.

Presse- und Interviewtermine vereinbaren Sie bitte unter:

[publicrelations@manrolandgoss.com](mailto:publicrelations@manrolandgoss.com)