

GEOMAN e:line

The Flexible Compact Printer
Die Flexible Kompakte



manroland | GOSS

The compact GEOMAN e:line was developed with a focus on economy, with short changeover times and efficient Inline Control Systems for the automatic control of quality in production runs. This makes it ideally suited for medium-sized newspaper printing houses.

- **Economy:** The GEOMAN e:line is distinguished by low overall investment costs coupled with low life cycle costs. It ensures lower start-up waste and the highest fold performance
- **Quality:** The GEOMAN e:line with its high quality coldset inking unit offers excellent product quality and production reliability. The arrangement of its cylinders allows parallel preparation, high speed, and reliable printing quality.
- **Flexibility:** The GEOMAN e:line is individually adjusted to the requirements and economic situation of the newspaper printing house. It can be subsequently gradually upgraded and retrofitted with many modular options.
- **Compact design:** The infeed unit is integrated into the printing unit and therefore requires limited space. This saves building and air conditioning expenses.
- **Automation:** manroland offers a need-based retrofit degree of automation with options such as PPL, AP,L or plate lift for automated conversion, Inline Control Systems, e.g. for colour register, fanout, or ink density control, the latest operating concepts and work flows for quick and easy operation.



- Broadsheet pages per web: 16
Broadsheet-Seiten pro Bahn: 16
- Max. copies/hour: 98,000 (49,000 ZU/h)
Exemplare/h max.: 98.000 (49.000 ZU/h)
- Max. web width (mm): 1,700
Max. Bahnbreite (mm): 1.700
- Circumference (mm): 1,197
Zylinderumfang (mm): 1.197
- Folder: PFN-23, PFN-25
Falzwerk: PFN-23, PFN-25

Die kompakte GEOMAN e:line wurde mit dem Fokus auf Wirtschaftlichkeit entwickelt, mit kurzen Wechselzeiten und effizienten Inline Control Systemen für die automatisierte Kontrolle der Qualität im Fortdruck. Sie ist damit ideal für mittelgroße Zeitdruckhäuser.

- **Wirtschaftlichkeit:** Die GEOMAN e:line zeichnet sich durch geringe Gesamtinvestitionskosten bei niedrigen Lebenszykluskosten aus. Sie bietet eine geringe Andruckmakulatur und höchste Falzperformance.
- **Qualität:** Die GEOMAN e:line steht mit ihren High-Quality-Coldsetfarbwerken für exzellente Fertigungsqualität und Produktionssicherheit. Ihre Zylinderanordnung ermöglicht paralleles Rüsten, hohe Geschwindigkeit und kompromisslose Druckqualität.
- **Flexibilität:** Die GEOMAN e:line wird individuell an die Bedürfnisse und wirtschaftliche Situation des Zeitungshauses angepasst. Mit zahlreichen Optionen kann sie auch später noch schrittweise modular auf- und nachgerüstet werden.
- **Kompakte Bauweise:** Das Einzugswerk ist in der Druckeinheit integriert und benötigt daher nur einen geringen Platzbedarf. Damit lassen sich Gebäude- und Klimatisierungskosten sparen.
- **Automatisierung:** manroland web systems bietet einen bedarfsgerecht nachrüstbaren Automatisierungsgrad mit Optionen wie PPL, APL oder Plattenlift für automatisiertes Umrüsten, Inline Control Systeme z.B. für Farbregister-, Fanout- oder Farbdichteregelung, neueste Bedienkonzepte und Workflows für einfache und schnelle Bedienung.



The GEOMAN e:line – the compact one.
Die Flexible Kompakte.

For more information please visit:
Weitere Informationen finden Sie unter:

www.manrolandgoss.com