

UNISET

Modular system for a large variety of business models.

Systembaukasten für vielfältige Geschäftsmodelle.



Achieve full capacity for the medium-volume segment: with a high net output, the UNISET can accomplish a wide range of jobs. Its talents run the gamut from newspaper printing to heatset products.

- **Innovative business models:** with up to four webs in the eight-couple tower, the UNISET is always well-equipped for changes in coldset printing. As a heatset/coldset combination, the UNISET produces contract jobs such as magazine, supplements, or business directories.
- **Variable web widths:** the use of variable web widths on the single-width press enables the production of different signatures – for a multiple and flexible press utilization. Also in the heatset area.
- **Precise folder delivery:** the pin-type jaw folder in the 2:3:3 system features up to 80 broadsheet pages, the 2:5:5 system can even collect 112 pages. Folder options such as a quarter fold, gluing, and stitching enhance value creation in inline production.
- **Profitability:** automated features such as automated plate change (PPL®) in combination with fully integrated Inline Control systems reduce waste, makeready times, and personnel costs. Key options include the fast web infeed (50 meters per minute), IROLOC, as well as the third ink form roller with a third distributor roller for commercial printing quality.

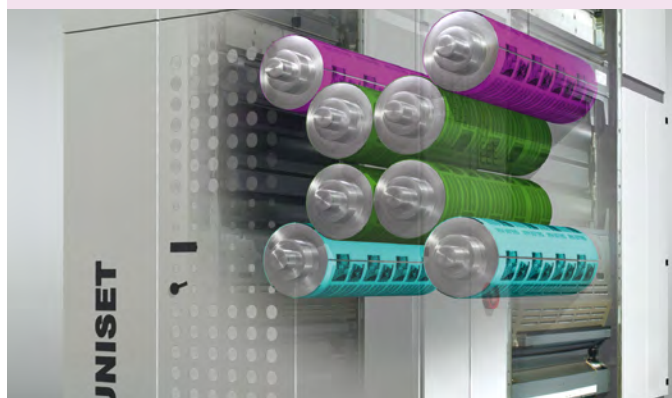
Voll ausgelastet im mittleren Auflagensegment: Die UNISET kann bei hohem Nettoausstoß eine große Bandbreite an unterschiedlichen Aufträgen realisieren. Das gelingt ihr im Zeitungsdruck ebenso wie bei Heatset-Produkten.

- **Innovative Geschäftsmodelle:** Im Coldset-Druck ist die UNISET mit bis zu vier Bahnen im Achterturm stets auf Veränderungen eingestellt. Als Heatset-Coldset-Kombination produziert die UNISET Lohnaufträge wie Magazine, Beilagen oder Branchenbücher.
- **Variable Bahnbreiten:** Durch die Nutzung der Bahnbreitenvariabilität der einfachbreiten Maschine können unterschiedliche Signaturen hergestellt werden – für eine mehrfache und flexible Auslastung der Maschine. Auch im Heatset-Bereich.
- **Exakte Falzauslage:** Das Punkturklappenfalzwerk im System 2:3:3 leistet bis zu 80 Seiten Broadsheet, im System 2:5:5 können sogar 112 Seiten gesammelt werden. Falzausstattungen wie 3. Falz, Kleben und Heften vertiefen die Wertschöpfung in der Inline-Produktion.
- **Wirtschaftlichkeit:** Automatisierungen wie der automatisierte Plattenwechsel (PPL®) in Verbindung mit vollintegrierten Inline Control-Systemen reduzieren Makulatur, Rüstzeiten und Personalkosten. Wichtige Optionen sind der schnelle Papierbahneinzug (50 Meter pro Minute), IROLOC sowie die dritte Farbauftragwalze mit drittem Reiber für noch höhere Druckqualität.



Variable web widths for a flexible UNISET.
Variable Bahnbreiten für eine flexible UNISET.

- **For UNISET press series: 2-2/3-2**
Für UNISET-Baureihen: 2-2/3-2
- **Broadsheet pages per web: 8**
Broadsheet-Seiten pro Bahn: 8
- **Max. copies/hour: 80,000**
Exemplare/h max.: 80.000
- **Max. web width (mm): 965/1,280, circumference (mm): 1,260**
Max. Bahnbreite (mm): 965/1.280, Zylinderumfang (mm): 1.260
- **Optional additional equipment (examples): quarter fold; heatset equipment; inkjet**
Zusatzausstattung optional (Auswahl): 2. Längsfalz; Heatset-Ausstattung; Inkjet



For more information please visit:

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.manroland-web.com