

PERFEKTER Start in die **HARDCOVER-PRODUKTION** mit der DIAMANT MC 30

Mit der neuen Buchlinie *Diamant MC 30* bringt *Müller Martini* eine leistungsstarke Lösung für Unternehmen auf den Markt, die den Schritt in die industrielle Hardcover-Produktion gehen möchten. Sinnvolle Optionen sind in dieser Konfiguration mit optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis bereits enthalten.

Text und Bild: Müller Martini

Die *Diamant MC 30* überzeugt mit einer Geschwindigkeit von bis zu 30 Takten pro Minute, kurzen Rüstzeiten und einem hohen Automatisierungsgrad. Damit bietet sie echte Wettbewerbsvorteile für Betriebe, die bisher manuell gearbeitet haben. Dank der *Motion Control*-Technologie, die auch bei der großen Schwester *Diamant MC 60* eingesetzt wird, ist die Maschine äußerst flexibel. Sie nutzt Einzelantriebe zum Beispiel an der Rundestation, bei den Transportketten oder der Einhängestation. Diese sorgen für präzise Bewegungen und eine Flexibilität, die in dieser Maschinenklasse selten zu finden ist. Das bedeutet weniger Stillstand, mehr Output. So ist der Anreiber servogetrieben und mit dem Paternosterschwert synchronisiert, sodass die Buchdecke optimal angerieben wird und der Block perfekt in der Buchdecke sitzt. Die *Diamant MC 30* ist im Vergleich zur Handarbeit nicht nur schneller, sondern auch smart. Automatisierte Kontrollen, wie die Kapitalzufuhr, Blockfalschlagen- oder Doppeldeckenkon-

trolle erhöhen die Prozesssicherheit erheblich. In den Rundewalzen werden die Blockdicken kontrolliert, sodass alle Folgestationen korrekt eingestellt sind. Die Bedienung ist einfach und intuitiv. Es gibt eine zentrale

trium ab. Es können Bücher mit unterschiedlichen Papiertypen, in einem großen Format- und Gramaturbereich hergestellt und Hart- sowie Flexdecken sicher vereinzelt und verarbeitet werden. Zudem bringt die *Diamant MC 30* bewährte

Features, die überzeugen

- Blockrücken werden gleichmäßig und kontrolliert gerundet.
- Zweimaliges Abpressen für einen dauerhaften Falz.
- Eine Leseband-Anklebevorrichtung.



Die neue Buchlinie *Diamant MC 30* von *Müller Martini*: automatisiert, flexibel und perfekt für den Einstieg in die automatisierte Hardcover-Produktion.

Dateneingabe mit einer Messeinrichtung und einer klaren Visualisierung. Die verständliche Darstellung, Vorbereitung des nächsten Auftrags während laufender Produktion und die Speicherung aller Produktionsdaten für schnelles Einstellen von Wiederholaufträgen macht die Einarbeitung leicht. Ein weiterer Pluspunkt ist die Produktvielfalt. Ob gerade oder runde Rücken, mit oder ohne Kapitalband – die Maschine deckt ein breites Spek-

trum ab. Es können Bücher mit unterschiedlichen Papiertypen, in einem großen Format- und Gramaturbereich hergestellt und Hart- sowie Flexdecken sicher vereinzelt und verarbeitet werden. Zudem bringt die *Diamant MC 30* bewährte Funktionen der High-End-Buchlinien mit: So ist die *Diamant MC 30* ein Türöffner für den Einstieg in die industrielle Hardcover-Produktion, ohne Kompromisse bei der Qualität in einer sinnvollen und kostengünstigen Ausstattung.

- Kapitalstation mit integriertem Vorschmelzer für gleichbleibenden Leimauftrag.
- Integrierte Hotmelt-Falzbeileimung.
- Langes Einbrennen und Pressen des Falzes in der EP 340.
- Datenübergabe an Peripheriemaschinen, wie den Buchstapler *BLS D 650*.
- Workflow und Vernetzung.

> mullermartini.com

