Medien-Information

Datum 21.1.2026

Nr. PI 2503

Anzahl Zeichen 4354

Kontakt Müller Martini AG

Untere Brühlstrasse 17, 4800 Zofingen/Schweiz

Telefon +41 62 745 45 45

info@mullermartini.com, www.mullermartini.com

**Neue Diamant MC 30: Der perfekte Einstieg in die Hardcover-Herstellung**

**Mit der neuen Buchlinie Diamant MC 30 bringt Müller Martini eine massgeschneiderte und 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-Leistungsverhältnis bereits enthalten.**

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 bewährten Motion Control-Technologie, bekannt von der grossen SchwesterDiamant MC 60, ist die Maschine extrem flexibel.

Sie nutzt intelligente Einzelantriebe zum Beispiel an der Rundestation, bei den Transportketten oder der Einhängestation. Diese sorgen für präzise Bewegungen und eine Flexibilität, die man in dieser Maschinenklasse selten findet. Das bedeutet: weniger Stillstand, mehr Output. Beispielsweise ist der Anreiber servogetrieben und perfekt synchronisiert mit dem Paternosterschwert, so dass die Buchdecke optimal angerieben wird und der Block perfekt in der Buchdecke sitzt.

**Automatisierung als Schlüssel**

Die Diamant MC 30 ist im Vergleich zur manuellen Handarbeit nicht nur schnell, sondern auch smart. Automatisierte Kontrollen, wie die Kapitalzufuhr-, Block-Falschlagen- oder Doppeldeckenkontrolle erhöhen die Prozesssicherheit erheblich. In den Rundewalzen werden beispielsweise die Blockdicken kontrolliert, so dass alle Folgestationen korrekt eingestellt sind. Für Betriebe, die bisher manuell gearbeitet haben, ist das ein Quantensprung.

Die Bedienung ist einfach und intuitiv. Es gibt eine zentrale Dateneingabe mit einer Messeinrichtung und einer klaren Visualisierung. Die verständliche Darstellung, Vorbereitung des nächsten Auftrags während laufender Produktion und Speicherung aller Produktionsdaten für schnelles Einstellen von Wiederholaufträgen macht die Einarbeitung für Mitarbeitende sehr leicht.

**Features, die überzeugen**

Die Diamant MC 30 bringt viele bewährte Funktionen der High-End-Buchlinien mit:

* Blockrücken werden gleichmässig und kontrolliert gerundet
* Zweimaliges Abpressen für einen dauerhaften, schönen Falz
* Eine Leseband-Anklebevorrichtung
* Kapitalstation mit integriertem Vorschmelzer für gleichbleibenden Leimauftrag
* Integrierte Hotmelt-Falzbeleimung
* Langes Einbrennen und Pressen des Falzes in der EP 340.
* Datenübergabe an Peripheriemaschinen, wie den Buchstapler BLSD 650
* Workflow und Vernetzung

**Vielfalt ohne Kompromisse**

Ein weiterer Pluspunkt ist die Produktvielfalt. Ob gerade oder runde Rücken, mit oder ohne Kapitalband – die Maschine deckt ein breites Spektrum ab. Produziert werden können Bücher mit unterschiedlichen Papiertypen, in einem grossen Format- und Gramaturbereich. Es werden sowohl Hart- als auch Flexdecken sicher vereinzelt und verarbeitet.

Die Diamant MC 30 ist ein Türöffner für den Einstieg in die industrielle Hardcover-Produktion, ohne Kompromisse bei Qualität in einer sinnvollen und kostengünstigen Ausstattung.

***Bildunterschrift***

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