



# RIBLER DER GECKO 75: NICHT NUR VON AUSSEN GRÜN

Der *Gecko 75* ist ein Einstiegsmodell zur Rückenbearbeitung und zum Ableimen von Buchblöcken. Er ist mechanisch und in der Bedienung einfach aufgebaut, beschleunigt die Arbeiten vor dem Einhängen aber erheblich. Dazu sind keine Vorkenntnisse, sondern nur eine kurze Einführung notwendig. Nach 30 Sekunden sind die gebundenen Blöcke in hoher Qualität fertig.

**D**er *Ribler Gecko 75* ist der kleinere Bruder des *Gecko 200* und deckt die ersten drei Bearbeitungsstufen der Klebebindung ab. Somit werden bisher manuelle oder per Einzelmaschinen durchgeführte Arbeitsschritte in einer Maschine vereint:

1. Rückenbearbeitung: Faserfreilegung mit Walzenfräse.
2. Grundierung: Ein Aktivator erhöht die Aufnahmefähigkeit und Klebekraft.
3. Leimauftrag: In einer Schichtdicke von rund 200 µ folgt die Verklebung mit dem *Ribler* Kaltleim oder systemoffen mit anderen Leimen.

Das Einhängen des Buchblocks erfolgt im Anschluss separat. Dabei ist der Buchbinder frei bei der Wahl von Hardcover, Softcover oder Medium Cover und verschiedenen Vorsatzarten. Das Einhängen kann auch in vorgefertigte Vorsätze sowie in das zweiteilige »Medium Cover« erfolgen, eine fertige Hardcover-Decke, in die der Buchblock direkt eingehängt wird.

Die Buchherstellung mit dem Medium Cover ist einfach, schnell und günstig. Diese Decke hat eine deutlich höhere Qualität als eine Softcover Broschur. Die Decke kann von *Ribler* in den gängigen Ausführungen geliefert werden. Als Decken eignen sich in diesem System zudem alle möglichen Standards, individuelle und personalisierte Produkte.

## Umweltschonende Herstellung

Da die drei Einzelschritte in gleichbleibender Präzision und einem Arbeitsgang erledigt werden, erhöhen sich Durchlaufgeschwindigkeit, Produktivität und Effizienz, wogegen Rüst- und Reinigungszeiten, Materialverluste und der Materialverbrauch sinken.

Durch die Verwendung von wasserbasierten und umweltfreundlichen Verbrauchsstoffen (Aktivator und Kaltleim) eignen sich die hergestellten Produkte für die Auszeichnung mit Umweltsiegeln. Die Mitarbeiter werden ohne giftige Dämpfe und Isocyanate bei Hotmelt beziehungsweise PUR geschützt. Der *Ribler* Kaltleim ist neben Elastizität und Klebekraft (Adhäsion und Kohäsion) darauf ausgerichtet, nicht zu entmischen oder zu sedimentieren. In Verbindung mit dem

Aktivator wird eine höhere Haltbarkeit der Bindung erzielt.

Der Kaltleim kann über längere Zeit in der Maschine verbleiben und ist jederzeit ohne weiteres Reinigen einsetzbar. Zudem sorgt der elastische Kaltleim für ein hervorragendes Aufschlagverhalten bei 180°-Layflat-Büchern mit Hard- und Softcover ohne Klammereffekt.

## Ausstattung und Ablauf

Der *Gecko 75* enthält bewährte Komponenten des größeren Klebebinders *Gecko 200*.

Die zweiteilige Blockzange besteht aus Transportzange und innenliegender Klemmzange zum Herausnehmen. Diese dient dem Fixieren des Blocks beim Herausnehmen und Trocknen.

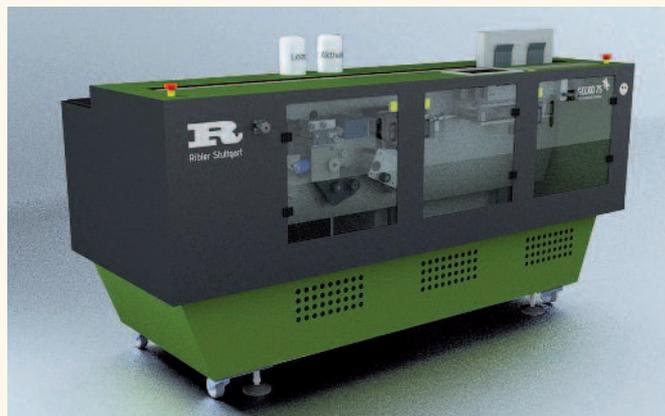
Mit der patentierten Walzenfräse werden die Fasern des Buchblocks freigelegt. Die folgende Bürste reinigt den Block von

Staub und Zellulose-Partikeln. Eine Schaumstoffrolle benetzt den Block im nächsten Schritt mit dem patentierten Aktivator. Das neue geschlossene Kaltleimsystem sorgt für einen exakten Auftrag beim Rücken- und Seitenleim. In der Ausgabe entnimmt der Maschinenführer den frisch beleimten Buchblock mit der Klemmzange zur abschließenden Weiterverarbeitung außerhalb der Maschine.

Die möglichen Formate liegen zwischen 105 und 420 mm Rückenlänge (A6 quer bis A3 hoch).

## Einzigartige Technologie

Die selbsterklärende Bedienung der Maschine erfolgt über ein Display. Neben der Bedienung ist auch die Reinigung äußerst einfach. Die Maschine ist für Wartungsarbeiten und Instandsetzungen gut zugänglich. Wartungen können auch vom eigenen Personal nach kurzer Einweisung ausgeführt werden. Bewährt haben sich die Verwendung der Einzelkomponenten führender Hersteller bei Elektrik, Software sowie die Herstellung und Montage »Made im Ländle« Baden-Württemberg. *Ribler* ist der einzige Hersteller von Klebebindern mit Umweltauszeichnungen. Diese Technologie ist nur von *Ribler*, Stuttgart, erhältlich.



Der kleine Klebebinder *Gecko 75* – das Einstiegsmodell in die *Ribler* Kaltleim-Technologie – kleiner Preis und großer Effekt!

> [www.ribler-gmbh.de](http://www.ribler-gmbh.de)

