



Natürlich innovativ,
echt grün und modular



GECKO 200 modul

Der grüne Klebebinder für Hardcover

Ribler Klebebinder

Mit dem GECKO 200 kommt ein neuer Halbautomat zur Herstellung von bis zu 200 Hardcover Büchern pro Stunde auf den Markt. Erstmals ermöglicht Ribler aus Stuttgart die Herstellung von Hardcovern in einem Arbeitsgang. Auch entstehen wesentlich bessere und ökologisch wertvolle Produkte mit echtem Layflat - zu signifikant günstigeren Herstellkosten. Das Ergebnis ist durch die Ribler Technologie auf Basis von Kaltleim möglich geworden.

Natürlich Innovativ!

Ribler denkt Klebebindung komplett neu.

Im **Produktionsablauf** legt der Maschinenführer den Buchblock inklusive Vorsatz und Nachsatz in eine Zange ein. Der Block wird durch eine Lineareinheit über die Bearbeitungsstationen Faserfreilegung, Benetzen (Grundieren) und Beleimen gefahren. Der Maschinenführer legt eine 2-teilige Decke ohne Mittelsteg ein, das Verbinden von Block und Decke mit genauer Positionierung übernimmt der GECKO 200. Nach der Hochzeit wird das fertige Buch in das Magazin gefahren. Der Maschinenführer entnimmt das Buch aus dem Magazin, löst die einseitige Klebefolie von Vor- und Nachsatz ab und streicht sie an die Buchdeckel an – Fertig!



Das Ergebnis der Klebebindung auf dem GECKO 200 ist echtes **180° Layflat**. Dank der 6-stufigen Ribler Technologie ist dabei nur eine sehr dünne **Leimschicht** in einer Schichtdicke von ca. 100-150 µm nötig. Trotzdem wird eine **Haltbarkeit** mit besten Pulltest-

Werten erreicht. Durch den Einsatz von Kaltleim entfallen 80% des **Materialverbrauchs**. Ein Liter Ribler Kaltleim hat eine Reichweite von über 3.000 Blöcken, ein Liter Aktivator reicht für über 6.000 Blöcke. Durch den Kaltleim entfallen auch **Absaugung** und **Erhitzung** der gesamten Leimstrecke. Damit werden je nach Vergleiche circa 80% der Stromkosten reduziert. Die neue Ribler Kaltleim-Düse kommt ohne aufwändige Format-Einstellungen und Auftragstechnik aus. Der Block wird schließlich in eine 2-teilige

Decke mit flexiblem Rücken eingehängt. Die **Reinigung** erfolgt in 15 Minuten in einem eigenen Reinigungsprogramm ohne Ausbau der Komponenten. Die **Rüstzeit** besteht nur aus Hochfahren der Maschine in einer Minute, Formatwechsel erfolgen in Sekunden – die maschinelle Verarbeitung von Hardcover ist damit möglich geworden.

Echt grün – freundlich zu Mensch und Umwelt!

Ribler Klebebinder – nicht nur von aussen Grün.

Mit der Ribler Technologie wird der Verbrauch von Material, Energie, CO₂ und Papier erheblich reduziert. Aktiver Umweltschutz und deutlich höhere Wirtschaftlichkeit werden durch die Ribler Klebebinder vereint. Die Endprodukte eignen sich für die Auszeichnung mit Umweltsiegeln, so unter anderem mit dem „Blauen Engel“ und dem „EU Eco Label“.



Ribler ist der einzige Hersteller von Klebebindemaschinen mit Umwelt-Auszeichnungen.

Die Fakten zum Blockbinder:

- Bis zu 200 Bindungen pro Stunde
- Layflat auch bei schwierigen Papieren
- Erhebliche Einsparungen bei Kosten / Arbeitszeit / Durchlaufzeit / Material / Energie / CO2 / Papier
- Kaum Rüstzeiten / kein Aufheizen / kein Umpumpen / kein Absaugen
- Kaum Reinigungsaufwand / kein Sondermüll / Transport & Lager einfach
- Hochwertiger Maschinenbau / Motoren, Elektronik und Pneumatik von deutschen Markenherstellern / Fertigung vollständig Made in Germany.

Modular & variabel

Der Klebebinder wächst mit seinen Anforderungen.

Auf einer Maschinenbasis, mit derselben Zange und Lineareinheit kann jeder Kunde die für ihn passende Erweiterung in puncto Geschwindigkeit, Automatisierung und Komfort wählen. Zur schnelleren Zuführung der Decken wird in Zukunft ein **automatischer Anleger** angeboten. Bei der Ausgabestation kann jeder Buchbinder zwischen einer einfachen Handausgabe, einem Magazin in Maschinenbreite und einem **verlängerten Magazin** wählen. Sogar der **Umbau** vom Klebebinder auf einen **Blockbinder** (oder umgekehrt) ist möglich.

Alle Anbauten und derzeit **12 Maschinen-Varianten** werden in der Steuerung erfasst sein, der Austausch erfolgt mit geringem Aufwand. Der Binder ist dadurch voll variabel im Einsatz und wertbeständig für den späteren Gebrauchtmrkt und die Ribler Rücknahme-Garantie.

Die **Buch-Herstellung ist vollständig variabel**: der Buchbinder wählt, ob das Buch vollständig oder nur in Teilen auf der GECKO 200 produziert wird. Nach jeder Bearbeitungsstufe kann das Produkt entnommen und auf anderen Maschinen fertiggestellt werden. Z.B. kann der Block nach Fräsen, Grundieren und Ableimen problemlos aus der GECKO 200 entnommen und im Anschluss in eine höherwertige Decke auf einer anderen Maschinen oder per Hand eingehängt werden. Insgesamt stehen dem Buchbinder **24 Herstellungsvarianten** in der Buchherstellung zur Verfügung.

Der GECKO 200 Klebebinder verfügt damit über einige Produktvorteile und Alleinstellungsmerkmale gegenüber herkömmlichen Bindemaschinen.

Details zur Ribler Technologie entnehmen Sie bitte dem separaten Informationsblatt.

Das Verbrauchsmaterial wird im **Onlineshop** unter www.ribler-shop.com mit einfacher und schneller Lieferung bei voller Preistransparenz bereitgestellt.

Gerne stehen wir Ihnen für Probestellungen und weitere Informationen, insbesondere zu Ihren konkreten Kosteneinsparungen im Vergleich zu EVA / PUR Bindungen in Ihrem persönlichen Fall zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Stuttgart oder ein persönliches Gespräch unter: +49 (711) 723 045.

Die Ribler Versprechen

-  **Geld-Zurück-Garantie:**
Wir nehmen die Maschine ohne Diskussion in den ersten 30 Tagen zurück.
-  **3-Jahres-Garantie**
auf alle wesentlichen Teile.
-  **Ersatzteil-Garantie:**
Versorgung für mindestens 10 Jahre.
-  **Service-Garantie:**
Schnelle Reaktion per Telefon, E-Mail und vor Ort, je nach Wartungsvertrag bis zu 24/7.
-  **Finanzierung und Versicherung**
zu günstigen Konditionen und in vielen Varianten über unseren Finanzierungspartner

-  **Open Source-Garantie:**
Verwendung von Fremdmaterial bleibt möglich (Produktqualität offen).
-  **Rückkauf-Garantie:**
Ihre Maschine wird zu jedem Zeitpunkt zu einer fairen Bewertung zurückgenommen.

Vorteile

- Bücher werden durch Layflat höherwertig, mit besserem Papier und lassen sich leichter lesen
- Die Herstellung wird effizienter, weniger komplex und günstiger.
- Höhere Automatisierung, geringer Personaleinsatz
- Durchlauf von Bestellung bis Auslieferung wird schneller und weniger fehleranfällig
- Return on Invest nach kürzester Zeit
- Relevanter Umweltschutz durch hohe Einsparungen von Material, Energie, CO2 und Papier
- Gesundere Arbeitsumgebung der Mitarbeiter.

Kundennutzen

- Wettbewerbsvorteile durch bessere Produkte, höhere Geschwindigkeit bis Auslieferung und Preisvorteile
- Schnellere Investitionsbereitschaft
- Aufwertung der Buchbinderei im Gesamtablauf
- Umweltsiegel: Neue Kunden und höhere Akzeptanz durch grüne Produkte
- Mit jedem Buch ein Beitrag zum Erhalt unserer Umwelt
- Schutz der Mitarbeiter vor schädlichen Emissionen
- Imagegewinn