

PräziBind

Layflat-Bindesystem

PräziBind ist ein Layflat-Bindesystem, bestehend aus drei Modulen.

PräziBind-F legt die Papierfasern der Blattkanten frei.

PräziBind-B trägt Aktivator und Spezialklebstoff auf. Zum Einsatz kommt hier die einzigartige, patentierte Ribler Bindetechnologie.

PräziBind-A dient zum Abpressen und Trocknen der fertigen Buchblöcke

Dieses Bindesystem zeichnet sich durch folgende **Merkmale** aus:

- ⊕ Layflat für Kleinauflagen und Books-On-Demand
- ⊕ minimaler Stromverbrauch
- ⊕ Faserfreilegung einstellbar auf die Papierqualität
- ⊕ auch für schwierige Digitaldruck-Papiere, sogar mit hohen Grammaturen, geeignet
- ⊕ umweltfreundlicher Spezialkleim
- ⊕ Nass-in-Nass-Bindeverfahren für eine haltbare Bindung
- ⊕ keine Emissionen und kein Sondermüll
- ⊕ perfektes Aufschlagverhalten



Technische Daten:

PräziBind-F (Faserfreilegung)

Grundfläche: 86 x 46 cm (B x T)
Höhe: 40 cm
Gewicht: ca. 79 kg
Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz Wechselstrom

PräziBind-B (Binden)

Grundfläche: 57 x 71 cm (B x T)
Höhe: 46 cm
Gewicht: ca. 44 kg

PräziBind-A (Abpress- und Stapelstation)

Grundfläche: 36 x 66 cm (B x T)
Höhe: 36 cm
Gewicht: ca. 12 kg

Buchblockformate:

Breite: 120 - 430 mm
Höhe: 120 - 320 mm
Stärke: 3 - 30 mm
Leistung: bis zu 50 Stück / h

Technische Änderungen vorbehalten.

PräziBind

Eine geöffnete Schnellklammer wird auf den Aufstoßschachtes der **PräziBind-F** gelegt. Nun wird der Buchblock mit dem Rücken nach unten in den Aufstoßschacht gestellt, aufgestoßen und zentriert. Dann wird der Buchblock eingepresst und der Freilegungsprozess gestartet. Die Tiefe der Faserfreilegung kann dem Material angepasst werden.

Im Unterschied zum herkömmlichen Fräsen, Einkerbten oder anderweitigen Aufrauen sorgt die Ribler Technologie dafür, dass Fasern zwar freigelegt, nicht aber abgerissen werden. Dadurch wird eine optimale Oberflächenstruktur für die nachfolgende Beleimung erzeugt.

Der in der Klammer fixierte Buchblock wird samt Klammer entnommen und in das Bindegerät **PräziBind-B** gehängt.

Nun wird der Aktivator aufgetragen, der die Papierfasern für die Anhaftung des Klebstoffes vorbereitet.

Dann wird der umweltfreundliche Spezialklebstoff auf Kaltleimbasis

auf den Rücken aufgetragen und eingearbeitet. Dieses Beleimverfahren ist ebenfalls Bestandteil der Ribler Technologie. Das Nass-in-Nass Verfahren sorgt für die unerreichte Haltbarkeit der resultierenden Layflat-Bindung.

Nach der Beleimung wird der Rahmen in Grundstellung gefahren, verbleibt einige Sekunden in dieser Position und wird dann in den zuvor eingelegten Umschlag oder alternativ ein **PräziCover** Kombivorsatz (zur Herstellung von Buchblocks mit "echtem" Vorsatz für Hardcover-Bücher) gedrückt.

Nach kurzer Wartezeit kann der Block mit dem Umschlag aus dem Gerät entnommen und auf dem Rücken liegend auf die Abpress- und Abstapelstation **PräziBind-A** gestapelt werden.

Nach ca. 1 Stunde kann der Block vorsichtig weiterverarbeitet werden (Schneiden, Einhängen etc.). Die volle Festigkeit der Bindung ist jedoch erst nach 10 - 12 Stunden gewährleistet.

Zubehör:

Schnellklammer mit Unterstützungsblechen, erhältlich in drei Blechgrößen:

- 50 mm (für kleine Blöcke bis 150 mm Höhe)
- 100 mm (für mittlere Blöcke bis 250 mm Höhe)
- 200 mm (für große Blöcke über 250 mm Höhe)

Ribler Spezialklebstoffe, entwickelt für das **PräziBind**-System:

- **Ribler GreenFlow - Aktivator**
zur besseren Anhaftung des Klebstoffes an die Papierfasern
- **Ribler Green Tack 50 - Spezialleim**
zum eigentlichen Binden der einzelnen Seiten zum Layflat-Buchblock

Anwendungen:



Bücher jeglicher Kategorie



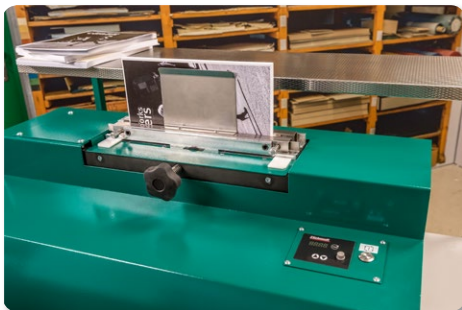
Fotobücher



Bildbände



Kinderbücher



Mehr auf



www.youtube.com/hhschmedt