

The World of Bookbinding.

PräDeck

Manuelles Deckenmachgerät

Die **PräDeck** dient der Herstellung von Buchdecken mit wechselnden Formaten ebenso wie der Fertigung von Decken in Kleinserien.

Mit der **PräDeck** werden auf den vorgeleimten Überzug die Deckelpappen und die Rückeneinlage einer Buchdecke in einem Arbeitsgang absolut rechtwinklig und mit exakten Falzweiten positioniert.

Zur Standardausstattung der Maschine gehören Falzstege in 8 mm Falzbreite. Andere Falzbreiten sind ab 4 mm aufwärts als Sonderzubehör erhältlich.

Die Rückenbreite lässt sich sehr einfach und schnell über eine präzise Verstellmechanik mit einem Handhebel stufenlos von 6 mm bis 100 mm einstellen.

Zu den Ausstattungsmerkmalen der **PräDeck** gehört zudem ein Leuchttisch. Die zwei darauf angebrachten Hilfslinien vereinfachen das Zentrieren von vorgedruckten Überzügen.

Darüber hinaus verfügt die Maschine über eine verstellbare Anschlagleiste zum schnellen Ausrichten unterschiedlicher Überzugsbreiten und Materialüberstände.



Maschine mit optionaler Tischvergrößerung

Technische Daten:

Grundfläche:	72 x 57 cm
Höhe:	36 cm
Gewicht:	ca. 25 kg
Elektrischer Anschluss:	230 Volt - 50/60 Hz
Formatbereich:	
Rückenbreite:	6 - 100 mm
Max. Rückenlänge:	440 mm
mit Tischvergrößerung (Option)	650 mm
Max. Deckenbreite aufgeschlagen:	660 mm
Falzbreite:	8 mm (Standard)
Leistung:	60 - 100 St / h
Lieferumfang:	Grundmaschine und 1 Satz Falzstege 8 mm

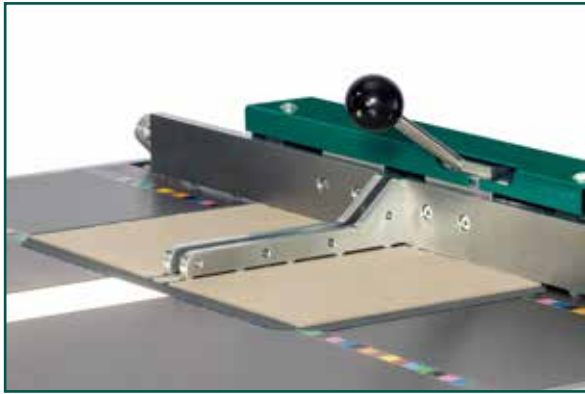
Technische Änderungen vorbehalten.

The World of Bookbinding.

PräDeck

Das Funktionsprinzip:

Der vorgeleimte Überzug wird auf den Tisch gelegt und bei unbedruckten Überzügen anhand von zwei Farb-skalen mittig ausgerichtet. Bei vorgedruckten Überzügen erfolgt die Ausrichtung mit Hilfe des Leuchtkastens und der darauf angebrachten Hilfslinien. Nach dem Ausrichten des Überzuges wird die Winkelanlage per Handhebel abgesenkt. Dann wird die Rückeneinlage zwischen den Falzstegen platziert und durch Schließen der Falzstege automatisch zentriert.



Nun werden die beiden Deckelpappen von Hand links und rechts in die Winkelanlage eingelegt und kurz angedrückt.

Die Winkelanlage wird angehoben, und die Decke ist nun bereit für das Einschlagen der Kanten, z. B. auf der Kanteneinschlagmaschine **PräKant** aus unserer Fertigung.

Darüber hinaus fertigen wir die **PräDeck** für alle möglichen Spezialanwendungen in diesem Bereich gern nach Ihren Wünschen. Es werden z. B. Maschinen mit breiterem Tisch für größere Decken oder mit drei oder vier Falzstegen für mehrteilige Decken gefertigt. Wir nehmen uns Ihrer besonderen Problematik gern an. Fragen Sie uns.

Als Ergänzung zur **PräDeck** empfehlen wir für die Deckenfertigung folgende Geräte und Maschinen aus eigener Fertigung:

- **PräZis Pro** Zuschneidegerät für Ganzleinenutzen mit integriertem Eckenabschneider
- **PräziCoat XS** Anleimmaschine
- **PräKant** Kanteneinschlagmaschine
- **PräRund** Buchdeckenrundergerät
- **PräDeka** Deckenmach-Kombination aus **PräziCoat XS**, **PräDeck** und **PräKant**



Die Abbildung zeigt das **PräDeka**-System, bestehend aus der Anleimmaschine **PräziCoat XS**, dem Deckenmachgerät **PräDeck** sowie der Kantenanleimmaschine **PräKant**, kombiniert auf einem speziellen Untergestell, der **PräDeka**-Systembasis.

Sonderzubehör für **PräDeck**:

- Eckenabschneider **PräZis**
- Tischvergrößerung, 3-teilig
- Deckenmach-Kombination **PräDeka** (s. o.)
- Falzstege in Sonderbreite ab 4 mm