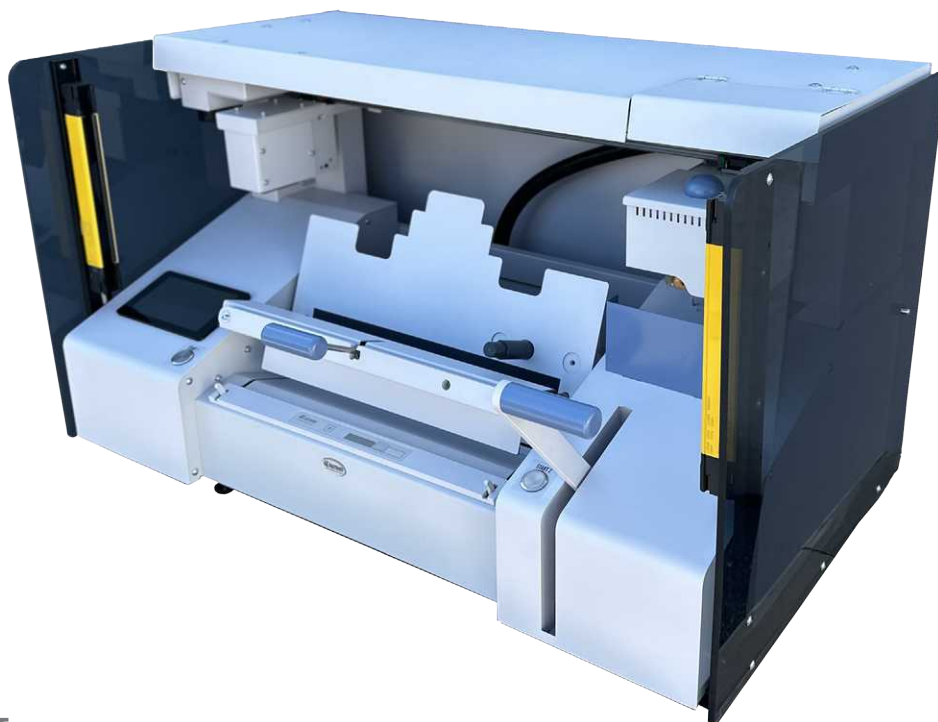


Automatischer PUR- und EVA-Hotmelt-Binder
FASTBIND PUREVA SMART CUBE

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:

- Hardcover-Bücher
- Softcover-Bücher
- Abreiblocks
- Premium-Präsentationen



PUREVA SMART CUBE

Automatischer Klebebinder
Benutzerfreundlicher Touchscreen
Mit PUR- oder EVA-Klebstoffen
200 Durchläufe/Stunde

Automatischer PUR-Klebebinder

Fastbind **Pureva Smart Cube** ist ein Klebebinder, der Softcover- oder Hardcover-Bücher bis A3 Hochformat binden kann. Dank seiner elektronischen Temperaturregelung kann er verschiedene Heißkleber verwenden, darunter Polyurethan- (PUR) und Ethylen-Vinylacetat-Kleber (EVA). Fastbind gewährleistet mit EVA-Kleber die bestmögliche Bindequalität in seinem Sortiment. Darüber hinaus garantiert PUR-Kleber eine außergewöhnliche Bindefestigkeit für Ihre Arbeiten mit dicken Büchern und schwierigen Papieren.

Entwickelt für den Digitalbereich

Kompakt, leise, sauber und sehr sicher – der voll ausgestattete Fastbind **Pureva Smart Cube** passt in jeden modernen Digitaldruckbereich oder jeden digitalen Druckshop. Er ist zuverlässig und robust und ist eine kostengünstige Investition und garantiert Qualität und Produktivität in der Weiterverarbeitung von On-Demand-Aufträgen mit kleinen bis mittleren Auflagen.

Farb-Touchscreen-Bedienfeld

Fastbind **Pureva Smart Cube** wurde entwickelt, um die bestmögliche Bindequalität zu gewährleisten. Der Bediener gibt die Parameter für das Buch mit vordefinierten Programmen über die intuitive Benutzeroberfläche auf dem 7-Zoll-Farb-Touchscreen ein: Umschlagart, Papiersorte, Format. Mit diesen Informationen passt sich die Maschine selbst an, um die bestmögliche Bindung zu erzielen.

Intelligente Automatisierung

Der Bindevorgang wird durch den geschickten Einsatz von Automatisierung weiter vereinfacht. Der Bediener kontrolliert alle wichtigen Schritte, um ein Buch in guter Qualität herzustellen. Die Funktionen Aufrauen, Kleben und Einklemmen sind automatisiert, um Präzision, gleichbleibende Qualität, Benutzerfreundlichkeit und Komfort für den Benutzer zu gewährleisten. **Pureva Smart Cube** berechnet automatisch den optimalen Druck, die optimale Geschwindigkeit und die Anzahl der Durchläufe für die Aufrau- und Klebeschritte sowie die Einklemmzeit für jedes Buch je nach Format, Dicke und Umschlagtyp.

Schnelle Selbstreinigung

Sein cleveres System ermöglicht es, den Tank auch für Laien einfach und schnell zu entleeren und zu reinigen. Dank der Reinigungseinstellung ist **Pureva Smart Cube** in wenigen Minuten leer. Die gesamte Reinigungszeit für den Bediener beträgt weniger als 2 Minuten.

Technische Daten

Maschinengröße (B x T x H)	1110 x 640 x 62 mm
Maschinengewicht	120 kg
Kapazität Softcover-Bücher/Stunde*	180
Kapazität Hardcover-Bücher/Stunde*	90
Bindestärke min./max.	0,1 - 45 mm
Maximale Buchlänge (Buchrücken)	455 mm
Min./Max. Bindehöhe	335 mm
Maximale Dicke des Covermaterials	400 g/m ² **
Spannung (V) / Frequenz (Hz)	110-120/220-240 VAC/50-60 Hz
Max. Stromstärke	8 A
Buchrückenvorbereitung	Automatisch (Fastbind PGO Papierfaser-Aufrauer)
Klebesystem	Automatisch (Fastbind Smart Kleberolle)
Klemmsystem	Automatisch
Reinigung PUR-Leimtank	Halbautomatisch
Durchlaufkontrollen	Digitaler Touchscreen
Zulassungen	CE
Optionales Zubehör erhältlich:	
Rauchabsaugung	Ja, Purex-Rauchabsauger und Filter
Hardcover Toolkit	Ja, Papierführung + Andruckleiste
Gestell	Standgestell mit Stauraum

* Abhängig vom Betreiber und der Buchgröße

** Abhängig vom Umschlagmaterial



PUR/EVA perfect binder



Benutzerfreundliches 7-Zoll Farb-Touchscreen Bedienfeld



Verbesserter PGO-Aufrauer für die Buchrückenvorbereitung, insbesondere für schwierige, dicke, gestrichene Papiere.



Verbesserter Klebstoffapplikator, immer mit geschlossenem Behälter, geeignet für EVA- und PUR-Kleber.



Lichtschanke für die Bediensicherheit

mehring gmbh

Genker Str. 10 · 53842 Troisdorf
 Telefon +49 (0) 2241-23417-30
 Telefax +49 (0) 2241-23417-55
 mail@mehringgmbh.de
 www.druckweiterverarbeitung.de