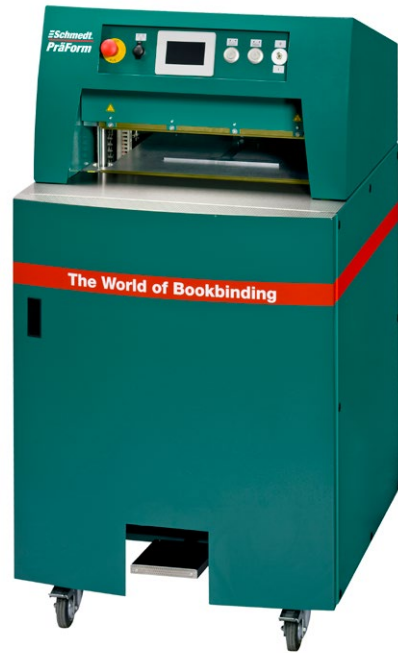








PräForm

Buchpresse und Falzeinbrennmaschine

Die **PräForm** ist eine Maschine zum Einpressen von Büchern nach dem Einhängen und dem gleichzeitigen Einbrennen des Falzes. Sie verarbeitet Einzelbücher im Sortiment sowie Serien im industriellen Bereich gleichermaßen gut.

Die **PräForm** zeichnet sich durch folgende **Merkmale** aus:



-  keine Rüstzeiten
-  optimale Formung der Buchgelenke (Falz)
-  einfache Einstellungen via Touchscreen
-  Pressdruck, Einpressdauer und Temperatur optimal an unterschiedliche Produkte anpassbar
-  mechanische Pressung, pneumatische Falzeinbrennung - 2-Wege-System individuell regelbar
-  optimiert für den Einsatz mit der Einhängemaschine **PräLeg**

Technische Daten:

Grundfläche:	88 x 81 cm
Höhe:	147 cm
Gewicht:	ca. 264 kg
Pressluftanschluss:	6 bar - 6 l/m
Elektr. Anschluss:	230 V / 50 Hz / 2,0 kW

Formatbereiche:

Buchhöhe:	100 - 520 mm
Buchbreite:	120 - 450 mm
Buchstärke:	6,5 - 100 mm
Leistung:	ca. 150 Bücher / Stunde (materialabhängig)

Technische Änderungen vorbehalten.

The World of Bookbinding.

PräForm

Die **PräForm** ist eine Maschine zum Einpressen von Büchern nach dem Einhängen und dem gleichzeitigen Einbrennen des Falzes. Sie ist mit Leichtmetall-Pressplatten und beheizten Einbrennleisten versehen. Der Andruck der Einbrennleisten im Falz ist, unabhängig vom eingestellten Pressdruck, über die Druckluftregulierung einstellbar und kann so entsprechend dem gewählten Einbandstoff und der gewünschten Falztiefe angepasst werden. Die Temperatur der Einbrennleisten wird über das Bediendisplay geregelt und wird entsprechend der Klebstoffeigenschaft, Einbandmaterial und auch der Arbeitsgeschwindigkeit angepasst. Ein visueller Falzandeutер hilft bei der Anlage des Buches bei

der Einzelfertigung. Ein justierbarer Rückanschlag beschleunigt die Anlage bei der Serienfertigung.

Die gewünschte Einpressdauer lässt sich dem Material entsprechend auf dem Display vorwählen. Nach Ablauf dieser Zeit öffnet sich die Presse automatisch, und das Buch kann entnommen werden. Damit lässt sich der Arbeitszyklus sehr genau der Geschwindigkeit des Einhängens anpassen. Die **PräForm** ist also bereits geöffnet, wenn man das nächste Buch einlegen will. Hierdurch wird der Arbeitsablauf beschleunigt.

Ein manuelles Öffnen der Presse ist jederzeit über einen Drucktaster möglich.


Optionen:

- verschiedene Einbrennleisten, z. B. für das Einpressen von stärkeren Einbandmaterialien wie Gewebe, Kunstleder etc.

Anwendungen:

- Bücher mit geraden und gerundeten Rücken
- Bücher mit cellophanierten Buchdecken
- Layflat-Bücher
- Bücher mit veredelten und sensiblen Buchdecken
- Bücher mit wattierten Buchdecken
- Bücher mit Gewebe-, Leder- und Papiereinband



Mehr auf  www.youtube.com/hhschmedt