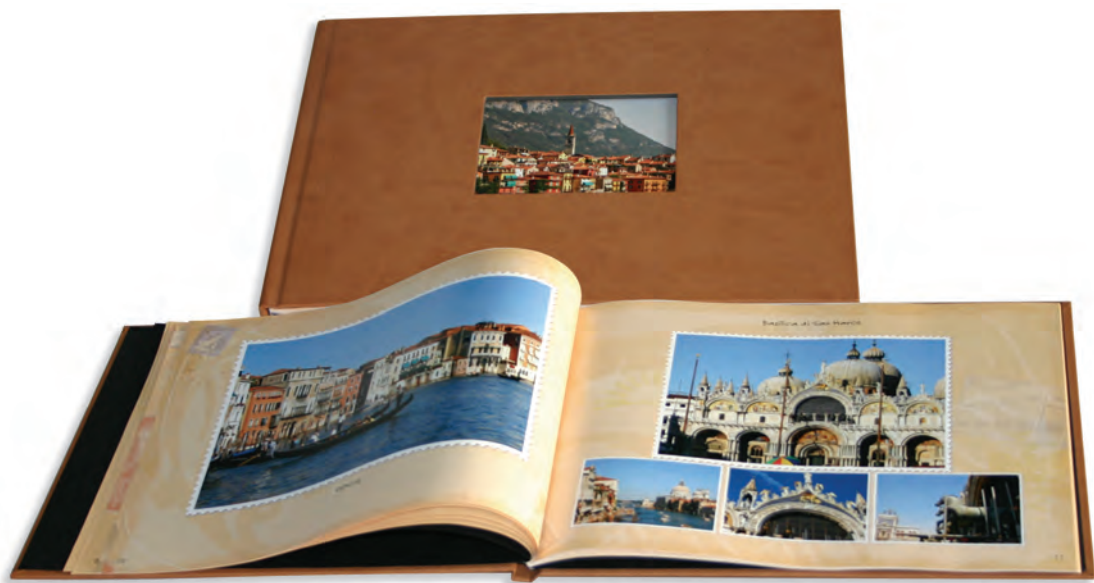


# FOTOBÜCHER LEICHT GEMACHT!



*Produzieren Sie Fotobücher in Bibliotheksqualität  
... im eigenen Betrieb!*

**ON DEMAND BUCHBINDEN VON FOTOBÜCHERN**

# FOTOBÜCHER LEICHT GEMACHT

## Super Sewer™

der Seitenhefter mit der Back Tack - Technologie™

Super Sewer™ wurde entwickelt um digitales Fotodruckpapier und Vorsätze zu nähen.

Der Super Sewer™, eine automatische Inline-Heftmaschine, näht seitlich bis ca. 12 mm dicke Fotobücher im Formatbereich vom kleinen Taschenkalender bis zum grossen Tabloid-Format. Super Sewer™ kommt mit einer bedienfreundlichen Touch Screen Konsole und der Back Tack - Technologie™. Dabei macht der Hefter am Anfang und am Ende des Buchblocks einen Rückstich. Dieser "Lock Stitch" steht für eine dauerhafte Seitenheftung, die an Kopf und Fuss nie mehr auseinander fällt, (was leider bei der Standard-Seitenheftung passieren kann).

Super Sewer™ bis 600 Bücher pro Stunde heften.



## Casemaking System™

mit zwei Arbeitsplätzen

ODM Deckenmach-System™ für die Herstellung von Buchdecken für Fotobücher, in 4 einfachen Schritten:



**Beleimstation Spreader™**, wo ein gleichmäßiger Kaltleimfilm aufgetragen wird.

**Positionierstation Slider™**, wo die Pappenteile mittels Schablone positioniert werden.

Die Lichtbox erleichtert das genaue Positionieren vorbedruckter Überzüge.

**Kanten-Einschlagstation Stamper™**, wo alle 4 Seiten des Bezugsstoffes eingeschlagen werden.

**Pressstation Squeezer™**, wo die Decke flach gepresst und gefestigt wird.

In der 2-Arbeitsplätze-Version sind 120- 200 Decken pro Stunde machbar.



## Sticker™

Einhängemaschine

Der ODM Sticker™ wurde für das Verbinden (Einhängen) gehefteter Blöcke mit der Buchdecke entwickelt.

ODM Sticker™ wurde für das Buchbinden von 'On Demand' Fotobüchern entwickelt. Der gebundene Buchblock mit Vorsätzen wird auf den Einhängeflügel gelegt. Durch einen Fußschalter ausgelöst, senkt sich der Flügel inklusive Block unter die Leimwalzen ab. Mittels Servomotor werden die Leimwerke eingeschwenkt und kommen mit dem Buch in Kontakt, während der Flügel wieder nach oben fährt und die Vorsätze außen gleichmäßig beleimt werden. Nun wird die Buchdecke in die praktische Positioniervorrichtung gestellt, dann straff um den Block gezogen und das gebundene Buch entnommen. Die Maschine erfordert kein Einrichten, da sie selbsteinstellend ist. Die Leimwerke können zur schnellen Reinigung leicht ausgebaut werden.

Es lassen sich 100 bis 400 Bücher pro Stunde produzieren.

Bei Einhängemaschinen nach dem Flügelprinzip war der Einhängvorgang bei dünnen Produkten immer schwierig. Die neue spezielle Dünnpapier-Führung erleichtert das präzise Positionieren der Decken von dünnen Produkten enorm. Zusätzlich kann Produktionszeit gespart werden, da das manuelle Vorformen der Umschläge entfällt.



## Smasher™

Falzeinbrenn- und Pressmaschine

ODM Smasher™ formt den Falz und Rücken und presst die Hartdeckenbücher.

Der ODM Smasher™ ist eine sich selbst einstellende, hydraulische Falzeinbrenn- und Pressmaschine. Die Bedienperson legt ein gebundenes Hartdeckenbuch in den Smasher und bringt mittels eines Fusspedals das obere Brenneisen in Kontakt mit dem Buch. So kann die genaue Falzposition des Buches gefunden werden. Dann wird mit beiden Händen die 2-Knopf-Steuerung gedrückt, die den hydraulischen Presszyklus auslöst. Die untere Pressplatte bewegt sich nach oben und presst das Buch mit bis zu 10 Tonnen. Die beheizten Einbrennschienen formen das Buchscharnier indem der Klebstoff im Falz reaktiviert und das Deckenmaterial (z.B. Bibliotheks-Buckram und Filmlamine) elastischer gemacht wird. Der Smasher hat einen Timer zum variablen Einstellen der Verweilzeit unter Druck. Die Temperatur der Einbrennschienen kann über einen Thermostaten geregelt werden.

Smasher™ kann 150 bis 240 Bücher pro Stunde produzieren.



## Separator™

„Fenster“-Stanzmaschine  
ODM Separator™ wurde entwickelt um einwandfreie „Stanzfenster“ auf einfache und sichere Art aus Hartdecken-Büchern zu stanzen.

ODM Separator™ erlaubt der Bedienperson das effiziente Ausstanzen von Fenstern bei hoher Arbeitssicherheit. Der Einbau und der Wechsel von Stanzform und Platte ist dank Einrichthilfen sehr einfach und schnell.

Separator™ stanzt ca. 200 bis 400 Bücher pro Stunde.



Umschlag in den "Briefkastenschlitz" einführen und mit Pedal den Stanzvorgang auslösen.

# MIT ODM-BINDESYSTEMEN!

*Ideal zum Produzieren von On Demand Fotobüchern in Bibliotheksqualität - mit NULL- Rüstzeit!*

Die Firma ODM bietet eine komplette Baureihe von Buchbindemaschinen an, das die es dem der Anwender erlaubt, On Demand Hartdecken-Fotobücher im eigenen Betrieb zu fertigen. Es müssen keine teuren, vorgefertigten Buchdecken mehr beschafft werden. Schnell und einfach lassen sich fortan Hardcover-Fotobücher in **“Bibliotheksqualität”** selber produzieren. Das ODM Buchbinde-System ist ausbaufähig und kann flexibel zukünftigen Anforderungen angepasst werden. Deckenmach-System™, Sticker™, Smasher™ and Super Sewer™ produzieren Fotobücher in **“Bibliotheksqualität”** mit Vorsätzen, in einem grossen Formatbereich. Das Fotobuch ist die moderne Generation der früheren Photoalben - bebildert und gedruckt in zeitgemäßer digitaler Form.

*“Ein Bild sagt mehr als Tausend Worte.”*

Wir glauben, dass ODM Fotobücher mit einem einzigen Wort beschrieben werden dürfen... **‘WOW’!** Und genau dieses Wort sollen auch Ihre Kunden in Zukunft gebrauchen, wenn sie Ihre Fotobücher als Festeinbände in **“Bibliotheksqualität”** erhalten.

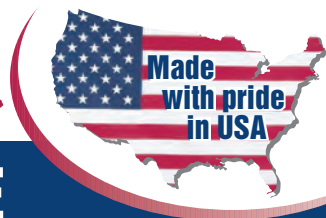


*Produzieren Sie Fotobücher in ODM -“Bibliotheksqualität” mit Merkmalen wie:*

- ✓ Vorderseite mit ausgestanztem Fenster
- ✓ Wattierte oder unwattierte Decken
- ✓ Sogenannte “eingeschlagene Ecken”
- ✓ *Back Tack Technologie™*
- ✓ Grosses Spektrum an Bezugstoffen
- ✓ Flexibel realisierte Kundenwünsche



# Maschinenspezifikationen



## ODM BUCHBINDE-SYSTEME

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Technische Daten:</b></p> <p><b>SUPER SEWER™ Fadenheftmaschine</b></p> <p>Buchformat, max.: 350 mm x 380 mm x 12 mm<br/>           Buchformat, min.: 100 mm x 150 mm x 1 mm<br/>           Leistung (pro Stunde): bis 600 Bücher<br/>           Benötigte Standfläche: ca. 2'000 mm x 1'100 mm<br/>           Maschinengewicht: ca. 400 kg (850 lbs.)<br/>           Elektrischer Anschluss: 230 V, 50 Hz, 1-Ph<br/>           Druckluft: 5 bar (70 psi)</p>  | <p><b>Standard Ausrüstung für SUPER SEWER™ beinhaltet:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sich selbst einstellende, automatische Inline Heftmaschine</li> <li>• <b>Back Tack Technologie™</b> bietet eine starke Seitenheftung</li> <li>• Bedienfreundliche, farbige LCD Touch Screen Bedienkonsole</li> <li>• Wegschwingende Sicherheitsabdeckung für leichten Zugang</li> <li>• Auslage liefert saubere Pakete von gehefteten Büchern</li> <li>• Schnell wechselbare Fadenspule</li> <li>• Heften mit Lock-Stitch</li> </ul>   |
| <p><b>Technische Daten:</b></p> <p><b>ODM Case - das Deckenmach-System™ mit 2 Arbeitsplätzen</b></p> <p>Max. Deckenformat (offen): 460 mm x 760 mm<br/>           Min. Deckenformat (geschlossen): 100 mm x 100 mm<br/>           Leistung (pro Stunde): 120 bis 200 Buchdecken<br/>           Standfläche: 1'100 mm x 3'350 mm<br/>           Maschinengewicht: ca. 350 kg (750 lbs.)<br/>           Elektrischer Anschluss: 230 V, 50 Hz, 1-Ph<br/>           Druckluft: 5 bar (70 psi)<br/> <b>Option: Modell XXL für übergrosse Formate lieferbar</b></p> | <p><b>Standard Ausrüstung des Deckenmach-Systems™ beinhaltet SPREADER, SLIDER, STOMPER und SQUEEZER.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leimstation <b>Spreader™</b> – zum Belemen der Oberseite mittels 460 mm breiter Auftragswalze.</li> <li>• Positionierstation <b>Slider™</b> – die Schablone öffnet bis 100 mm Rückenbreite.</li> <li>• Eingebaute <b>Lichtbox</b> – Ideal zum genauen Ausrichten vorbedruckter Bezugsstoffe. Erhöht die Produktivität.</li> <li>• Einschlagestation <b>Stomper™</b> – Druckluft betätigt (5 bar). Bearbeitet bis 760 mm breite Decken. Größere Formate auf Anfrage.</li> <li>• Presse <b>Squeezer™</b> – die Rotationspresse akzeptiert eine max. Deckenbreite von 460 mm - und jede Länge.</li> </ul> |
| <p><b>Technische Daten:</b></p> <p><b>STICKER™ Einhängemaschine</b></p> <p>Buchformat, max.: 300 mm x 350 mm x 100 mm<br/>           Buchformat, min.: 100 mm x 100 mm x 3 mm<br/>           Leistung (pro Stunde): ca. 100 bis 400 Bücher<br/>           Benötigte Standfläche: ca. 1'100 mm x 700 mm<br/>           Maschinengewicht: ca. 160 kg (350 lbs.)<br/>           Elektrischer Anschluss: 230 V, 50 Hz, 1-Ph<br/> <b>Option: Modell XXL für übergrosse Formate lieferbar</b><br/> <b>Max. Buchformat:</b> 450 mm x 450 mm x 100 mm</p>             | <p><b>Standard Ausrüstung für den STICKER™ beinhaltet:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienfreundliche Steuerkonsole</li> <li>• Selbsteinstellende Maschine erfordert kein Einrichten</li> <li>• Kompakte Bauweise</li> <li>• Leicht ausbaubare Leimwerke für schnelle Reinigung</li> </ul> <p><b>OPTIONAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezielles Leimauftragszubehör</li> <li>• Leimwerke mit kleineren Rollen für gerundete und hinterklebte Bücher</li> <li>• 3-Positionen Höheneinstellung des Flügels</li> </ul>   |
| <p><b>Technische Daten:</b></p> <p><b>SMASHER™ Buchformpresse</b></p> <p>Buchformat, max.: 350 mm x 350 mm x 100 mm<br/>           Buchformat, min.: 100 mm x 100 mm x 3 mm<br/>           Leistung (pro Stunde): ca. 150 bis 240 Bücher<br/>           Benötigte Standfläche: ca. 610 mm x 610 mm<br/>           Maschinengewicht: ca. 400 kg (850 lbs.)<br/>           Elektrischer Anschluss: 230 V, 50 Hz, 1-Ph<br/> <b>Option: Modell XXL für übergrosse Formate lieferbar</b></p>   | <p><b>Standard Ausrüstung für den SMASHER™ beinhaltet:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienfreundliche Bedienkonsole</li> <li>• 2-Knopf-Steuerung bürgt für Arbeitssicherheit</li> <li>• Hohe Presskraft bis 10 t formt tadellos satte Bücher</li> <li>• Mittels Timer einstellbare Verweilzeit "unter Druck"</li> <li>• Thermostat geregelte Einbrenneisen machen einen perfekten "Eindruck"</li> </ul>  |
| <p><b>Technische Daten:</b></p> <p><b>SEPARATOR™ Fensterstanze</b></p> <p>Buchformat, max.: 280 mm x 350 mm<br/>           Buchformat, min.: 200 mm x 200 mm<br/>           Leistung (pro Stunde): 200 bis 400 Bücher<br/>           Benötigte Standfläche: 610 mm x 610 mm<br/>           Maschinengewicht: 410 kg (900 lbs.)<br/>           Elektrischer Anschluss: 230 V, 50 Hz, 1-Ph</p>  | <p><b>Standard Ausrüstung für SEPARATOR™ beinhaltet:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichter Wechsel von Stanzform und Platte</li> <li>• "Briefkastenschlitz" zur Arbeitssicherheit (CE)</li> <li>• Effiziente Produktion dank Umschlagführung</li> <li>• Fußschalter startet Stanzvorgang</li> <li>• Genaue Fensterpositionierung durch Anschläge</li> </ul>  |



European Distributor / Support: ProBook-Tech GmbH, CH-8052 Zürich  
 ProBook | Tel: +41 62 791 52 14 | info@pro-book.ch | www.pro-book.ch

**ON DEMAND MACHINERY** 150 Broadway, Elizabeth, NJ 07206 USA | Tel: +1-908-351-6906 | Fax: +1-908-351-7156 | www.ODMachinery.com