

## Elektrische Buchbindemaschine **2Lsystems-BB/ BW-950 Z / A4**:

Die **2Lsystems-BB/ BW-950 Z / A4** ist ein Heißleimklebebander (Hotmelt) für kleine und mittlere Auflagen. Einfache Handhabung und hochwertige Buchbindequalität sind sein „Markenzeichen“.

Diese Buchbindemaschine bindet Bücher von 100 – 330 mm (A4) Rückenlänge und 2 – 50 mm Bindestärke. Die maximale Bindedicke liegt bei ca. 50 mm Stärke. Gut vorbereitet lassen sich realistisch ca. 80 Bücher pro Stunde herstellen. Die Aufwärmzeit beträgt ca. 30 min.

Die Maschine hat einen Auflagenzähler der rückstellbar ist und 1 Haupttank (mit Kleberablassventil). Buchdeckel lassen sich ungenutzt bis ca. 300 g / m<sup>2</sup> problemlos verarbeiten. Max. 350 g / m<sup>2</sup> starke Buchdeckel sind verarbeitbar. Falls Sie den Buchdeckel schon vor der Verarbeitung nutzen (rillen), 2-4 fach, erhöhen Sie die Optik, Funktionalität und Qualität Ihres Buches. Bei Buchdeckeln > 300 g Stärke muss das Produkt auf jeden Fall vorher genutzt werden, damit es einen akkuraten Eindruck hinterlässt.

Wie funktioniert dieser Binder und was für technische Feinheiten besitzt er?

Einfach Ihren Buchblock und den Buchumschlag einlegen. Der Rest, die Buchblockklemmung, dessen Rückenbearbeitung, Beleimung und das Einfügen in den Buchumschlag laufen dann vollautomatisch ab (=Vollautomatische Bindungs- und Umschlagpressung).

Dank zentrierender Anlegetechnik werden Ihr Buchblock und der Buchumschlag auf Antrieb, ohne Nachmessen zu müssen, genau passig aufeinander, zusammengefügt.

Bei häufig wechselnden Aufträgen kann innerhalb von Sekunden die Rückenlänge neu eingegeben werden, der Umschlag wird zentriert und schon kann es wieder losgehen....

Durch optimale Buchblock-Rückenbearbeitung, durch integrierte Fräs- u. Kerbmesser, die die Papierfasern aufrauen und die Kleber-Empfänglichkeit stark erhöhen und der separat, regulierbaren Anpressstärke für Ihre Umschläge, können stabile Buchumschläge bis zu 300 g / m<sup>2</sup>, in höchster Klebequalität, von Ihnen verarbeitet werden. Zur Herstellung von Buchblöcken kann die Fräs- und Kerbmesser-Funktion ausgeschaltet werden!

Der Anfang und das Ende der Rückenbeleimung kann bei dieser Maschine nicht separat eingestellt werden. Da diese Maschine Buchformate max. A4 verarbeitet, ist eine zusätzliche Seitenbeleimung nicht erforderlich. Die Haltbarkeit des Buches ist exzellent.

Unser Klebebander hat 1 Leimauftragsrolle, die den Leim fest ins Papier und in die Aufrauung drückt, damit alles tief beleimt ist. Zusätzlich gibt es 1 verstellbare Rakelplatte (für Anpassung auf verschiedene Buchdeckelstärken), damit der Leim egalisiert und abgerakelt wird, damit kein überschüssiger Leim entsteht, noch Leimfäden, die die Maschine verschmutzen würden.

Außerdem hat die Maschine eine Dämpfe- u. Schmutzabführungsvorrichtung und mit Hilfe einer automatischen Bürste, werden die gefrästen Papierspäne, vor der Beleimung abgeführt, damit eine optimale Klebeleistung erzielt werden kann. Die Abfallspäne fallen in den Abfallbehälter (Sack) im Unterbauschrank für Stauraum.

### Technische Daten:

Bindelänge/Rückenlänge: 100 – 330 mm, bis A4, Bindestärke/Buchdicke 2 – 50 mm,

Mechanische Geschwindigkeit: 230 Takte/h, ca. 80 Bücher pro h gut möglich. Aufwärmzeit ca. 30 min.

Auflagenzähler rückstellbar und 1 Haupttank (mit Kleberablassventil). Buchdeckel bis max. 350 g / m<sup>2</sup> (> 300 g, vorher nutzen!). Vollautomatische Bindungs- u. Umschlagpressung, Automatische Buchdickeneinstellung; regelbarer, justierbarer Umschlaganpressdruck und Pressdauer, Fräsung und Kerbung für Papieraufrauung zur Klebkrafterhöhung, mit Späneabfuhrfunktion vor Verleimung. Für Buchblöcke kann Fräsung + Kerbung ausgeschaltet werden!

1 Leimauftragsrolle plus 1 verstellbare Rakelplatte, digitale Programmierung (Digitaldisplay): Zähler ist rückstellbar, keine programmierbare Leimlänge, Presszeit, justierbare Leimtemperatur bis max. 200° C (bei Stillstand senkt sich Temperatur ab, damit der Leim nicht verkocht), Buchblock und Umschlag auf Antrieb passig, Betrieb geht manuell oder automatisch (startet sofort, wenn der Buchblock und Umschlag eingelegt wurden), Papierspäne- u. Dunstabführung, Rollständer mit Unterbauschrank für Stauraum.

Elektrische Buchbindemaschine **2Lsystems-BB/ BW-980 V /A3** mit zusätzlicher Seitenbeleimung:

Die **2Lsystems-BB/ BW-980 V / A3** ist ein Heißeimklebebinder (Hotmelt) für kleine und mittlere Auflagen. Einfache Handhabung und hochwertige Buchbindequalität sind sein „Markenzeichen“.

Diese Buchbindemaschine bindet Bücher von 100 – 420 (A3) mm Rückenlänge und 2 – 50 mm Bindestärke. Die maximale Bindedicke liegt bei ca. 50 mm Stärke. Gut vorbereitet lassen sich ca. 100 Bücher pro Stunde herstellen. Die Aufwärmzeit beträgt ca. 30 min. Während der Aufwärmzeit bitte nicht die Absaugvorrichtung einschalten, sonst verlängert sich diese auf ca. 45 min! Erst aufheizen lassen!

Die Maschine hat einen Auflagenzähler, der rückstellbar ist und 2 Tanks für den Kleber (mit Kleberablassventilen). 1 Haupttank und 1 extra Tank für die zusätzliche Seitenbeleimung.

Buchdeckel lassen sich ungenutzt bis ca. 300 g / m<sup>2</sup> problemlos verarbeiten. Max. 350 g/m<sup>2</sup> starke Buchdeckel sind verarbeitbar. Falls Sie den Buchdeckel schon vor der Verarbeitung nutzen (rillen), 2-4 fach, erhöhen Sie die Optik, Funktionalität und Qualität Ihres Buches. Bei Buchdeckeln > 300 g Stärke muss das Produkt auf jedem Fall vorher genutzt werden, damit es einen akkuraten Eindruck hinterlässt.

Wie funktioniert dieser Binder und was für technische Feinheiten besitzt er?

Einfach Ihren Buchblock und den Buchumschlag einlegen. Der Rest, die Buchblockklemmung, dessen Rückenbearbeitung, Beleimung und das Einfügen in den Buchumschlag laufen dann vollautomatisch ab (=Vollautomatische Bindungs- und Umschlagpressung).

Dank zentrierender Anlegetechnik werden Ihr Buchblock und der Buchumschlag auf Anhieb, ohne Nachmessen zu müssen, genau passig aufeinander, zusammengefügt.

Bei häufig wechselnden Aufträgen kann innerhalb von Sekunden die Rückenlänge neu eingegeben werden, der Umschlag wird zentriert und schon kann es wieder losgehen....

Durch optimale Buchblock-Rückenbearbeitung, durch integrierte Fräs- u. Kerbmesser, die die Papierfasern aufrauen und die Kleber-Empfänglichkeit stark erhöhen und der separat, regulierbaren Anpressstärke für Ihre Umschläge, können stabile Buchumschläge bis zu 300 g / m<sup>2</sup>, in höchster Klebequalität, von Ihnen verarbeitet werden. Zur Herstellung von Buchblöcken kann die Fräs- u. Kerbmesser-Funktion ausgeschaltet werden!

Dadurch dass Anfang und Ende der Rückenbeleimung per Tastendruck einstellbar sind, lassen sich Umschläge ohne Beschnittzugabe binden, ohne dass störender Leim rausläuft.

Mit seiner durch Leimscheiben, exakten, aktiven Seitenbeleimung werden beste, haltbare Bindungen erzielt. Technik, die sonst nur in sehr teuren und professionelleren Klebebindern, für höhere Auflagen, eingesetzt wird.

Unser Klebebinder hat 3 Leimauftragsrollen plus der aktiven Seitenbeleimung:

1. Walze beleimt, 2. Walze drückt Kleber fest ins Papier und in die Aufrauung, damit alles tief beleimt ist. 3. Walze/Rakelwalze dreht sich rückwärts, damit wird der Leim egalisiert und abgerakelt, damit kein überschüssiger Leim entsteht, noch Leimfäden, die die Maschine verschmutzen würden.

Außerdem hat die Maschine eine Dämpfe- u. Schmutzabsaugvorrichtung und mit Hilfe einer automatischen Bürste, werden die gefrästen Papierspäne, vor der Beleimung abgesaugt, damit eine optimale Klebeleistung erzielt werden kann. Der Ablassschlauch der Absaugvorrichtung kann von Ihnen ins Freie gelegt werden.

Technische Daten:

Bindelänge/Rückenlänge: 100 – 420 mm, bis A3, Bindestärke/Buchdicke 2 – 50 mm,  
Mechanische Geschwindigkeit: 250 Takte/h, ca. 100 Bücher pro h gut möglich. Aufwärmzeit ca. 30 min. (ohne Absaugvorrichtung). Auflagenzähler rückstellbar und 2 Tanks für Kleber (1 Haupttank + 1 Seitenbeleimungstank mit Kleberablassventilen). Buchdeckel bis max. 350 g / m<sup>2</sup> (> 300 g, vorher nutzen!). Vollautomatische Bindung- u. Umschlagpressung. Automatische Buchdickeneinstellung; regelbarer, justierbarer Umschlaganpressdruck und Pressdauer, Fräsung und Kerbung für Papieraufrauung zur Klebkrafterhöhung, mit Späneabsaugfunktion vor Verleimung. Für Buchblöcke kann Fräsung + Kerbung ausgeschaltet werden!  
3 Leimauftragsrollen plus aktive Seitenbeleimung ( 2 aktive Seitenleimscheiben mit extra Leimtank), digitale Programmierung (Digitaldisplay): Zähler ist rückstellbar, programmierbare Leimlänge, Presszeit, justierbare Leimtemperatur bis max. 200° C (bei Stillstand senkt sich Temperatur ab, damit der Leim nicht verkocht), Buchblock und Umschlag auf Anhieb passig, Betrieb geht manuell oder automatisch (startet sofort, wenn der Buchblock und Umschlag eingelegt wurden), Papierspäne- u. Dunstabsaugung, Rollständer mit Unterbauschrank für Stauraum.



**BW-950Z**



**BW-980V**