

MC320

Elektrische Schließgerät
für Drahtbinderücken





Einführung

Erwerb des MC230, ein professionelles elektrisches Drahtbindegerät.

Das Modell MC320 überzeugt durch eine lange Lebensdauer und garantiert eine hohe Verarbeitungsqualität. Wenig Wartungsaufwand sorgen zusätzlich für eine lange Gebrauchszeit.

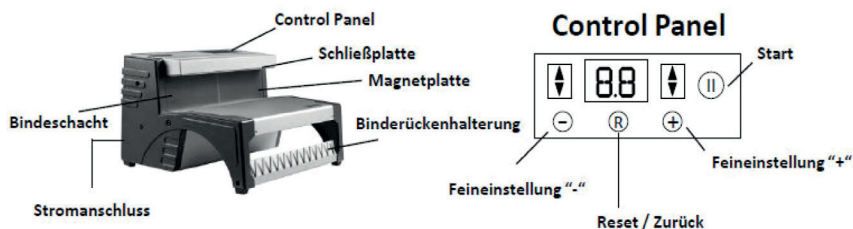
Wichtig

Wir bitten Sie, sich einen Moment Zeit zu nehmen, um die Funktionen und den Umgang mit der Maschine kennenzulernen. Jeder Anwender ist dank der einfachen Bedienbarkeit des Gerätes in der Lage hervorragende Bindungen zu produzieren.

Dank der einfachen Bedienbarkeit des Gerätes können hervorragende Bindungen erzielt werden.

Highlights

- Inklusive „Smart-detect“ Drahtbindesystem: erkennt unterschiedliche Binderückengrößen automatisch und erspart das umständliche und aufwändige manuelle Einstellen für unterschiedliche Binderückengrößen entfallen.
- Integriertes „MICRO-ADJUST FEATURE“ System garantiert eine perfekte Bindung, egal für welche Teilung oder welchen Binderückenhersteller.
- Das „SAFETY SENSOR FEATURE“ System schützt den Anwender vor Verletzungen beim Bindevorgang.
- Der „HIGH EFFICIENCY MODE“ ermöglicht es, dass die Schließplatte zur Hälfte zurückfährt. Dies ist bei kleinen Binderücken von Vorteil, da so die Platte nicht bis ganz nach Oben fahren muss.
- Das elektrische Schließgerät schließt Drahtbindungen von 4,77 mm bis 38,0 mm, sowohl in 3:1 als auch 2:1 Teilung.





Sicherheitshinweise

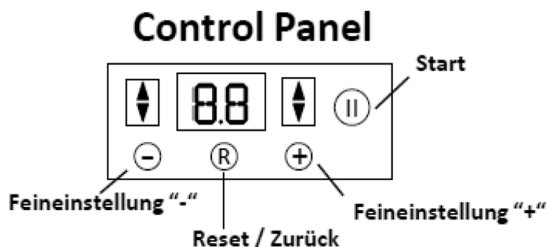
Bei der Benutzung unserer Geräte müssen einige **wichtige Sicherheitshinweise** beachtet werden, um **Unfälle** und **Verletzungen** zu vermeiden. Lesen Sie daher **vor Gebrauch** diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sollten Sie das Gerät an eine weitere Person übergeben, so sollte hierbei auch die Bedienungsanleitung mitgegeben werden.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise können zu Brandverletzungen, elektrischen Schlägen und Verletzungen aller Art führen.

Wir übernehmen **keinerlei Haftung** für Unfälle oder Schäden, die durch die Nichtbeachtung unserer Sicherheitshinweise entstehen!

Folgende Sicherheitshinweise müssen stets beachtet werden:

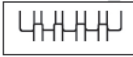
1. Platzieren Sie das Gerät immer stehend auf einer sauberen, trockenen und stabilen Oberfläche.
2. Fassen Sie niemals heiße Einzelteile des Gerätes an, wenn dieses in Betrieb ist!
3. Schützen Sie Ihr Gerät vor Flüssigkeiten und Feuchtigkeit, als auch vor extremer Wärme (z.B. durch Sonneneinstrahlung).
5. Sollten Sie das Gerät reinigen, ziehen Sie dabei jegliche Stromkabel ab.



1. Verschiedene Hersteller benutzen unterschiedliche Herstellungsverfahren der Drahtbinderücken. Somit entstehen Unterschiede in Stabilität, Flexibilität und Maßen. Um sicher zustellen dass Sie jeden Binderücken unterschiedlicher Hersteller verwenden können, ist das MC320 mit dem „MICRO-ADJUST FEATURE“ ausgestattet.
2. Das „MICRO-ADJUST FEATURE“ erlaubt es dem Anwender den Schließabstand der Schlaufen selbst zu bestimmen. Um eine Feinjustierung vorzunehmen legen Sie den Binderücken ohne Blätter in den geschlossenen Binderücken, und inspizieren ihn.
3. Wenn die Naht nicht die Schlaufen berührt und Blätter herausfallen können, bestätigen Sie die „-“ Taste. Die verfügbaren Justierungsgrößen sind:
 - a) Für kleinere Binderücken (4,7 – 15,9 Millimeter) 0,3mm (0,3 mm pro Justierung)
 - b) Für größere Binderücken (25,4 – 38,0 Millimeter) 0,6mm (0,6mm pro Justierung) Testen Sie Ihre Einstellung mit einem weiteren Binderücken, ob die Schließung nun Ihren Erwartungen entspricht.
4. Wenn der Drahtbinderücken zu weit geschlossen ist (die Naht steht über den Schlaufen hinaus), ist der Binderücken nicht weiter benutzbar. Bestätigen Sie in diesem Fall die „+“ Taste um den Schließabstand zu vergrößern. Die verfügbaren Justierungsgrößen sind:
 - a) Für kleinere Binderücken (4,7 – 15,9 Millimeter) 0,3mm (0,3 mm pro Justierung)
 - b) Für größere Binderücken (25,4 – 38,0 Millimeter) 0,6mm (0,6mm pro Justierung) Testen Sie Ihre Einstellung mit einem weiteren Binderücken, ob die Schließung nun Ihren Erwartungen entspricht.



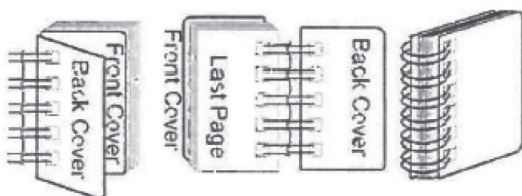
Feinjustierung

	Perfekte Bindung	Nicht geschlossen	Zu weit geschlossen
Geschlossener Draht (Sicht v. Oben)			
Geschlossener Draht (Sicht v. d. Seite)			

5. Gespeicherte Einstellungen gehen nach dem Ausschalten oder Entfernen des Stromkabels, nicht verloren. Der Anwender muss die Einstellungen nicht erneut tätigen.
6. Master Memory Reset: Wenn der gesamte Speicher und damit alle Einstellungen gelöscht werden sollen, halten Sie die „**R**“-Taste für 3 Sekunden gedrückt. Das Display zeigt dann „**CL**“ an und alle Einstellungen sind gelöscht.
7. Individual- Memory Reset: Wenn Sie die Einstellungen nur für eine bestimmte Binderückengröße löschen wollen, nehmen Sie einen Schließvorgang mit den entsprechenden Binderücken vor. Halten Sie dabei die „**R**“-Taste für 3 Sekunden gedrückt. Das Display zeigt dann „**CL**“ an und die gespeicherten Einstellungen für diese Binderückengröße ist gelöscht.

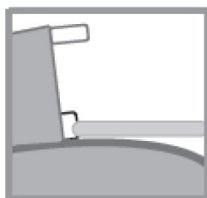
Einlegen

1. Legen Sie den ausgewählten Binderücken in den Binderückenhalter
2. Führen Sie das Bindegut mit der letzten Seiten voran bis zur Ersten und anschließend das Deckblatt in den Binderücken ein.
3. Die Rückseite wird als letztes mit der Innenseiten nach oben eingeführt.
4. Entnehmen Sie vorsichtig die unfertige Bindung aus der Binderückenhalterung und achten darauf, dass sich keine Blätter aus dem Kamm lösen.
5. **TIPP:** Die Naht der fertigen Bindung wird nach dem Bindevorgang innen hinter der Rückseite sein.



Schließvorgang

1. Wenn Sie große Binderücken (15,9mm oder größer) verwenden möchten und die Schließplatte ist nicht ganz nach oben gefahren, bestätigen Sie den Rest Knopf um die Schließplatte in die oberste Position zu bringen.
2. Legen Sie den Binderücken mit den eingelegten Blättern in den Bindschacht. Die offene Seite des Binderückens wird von der Magnetplatte im Bindschacht gehalten. Die Magnetplatte hält den Binderücken während des Schließvorgangs fest.



3. Achten Sie darauf, dass der Binderücken mittig im Bideschacht liegt (vor allem bei kleinen Größen). Platzieren Sie den Binderücken niemals rechts oder links im Bideschacht.



4. Erstellen Sie vor der ersten Bindung einige Probebindungen, und nehmen Sie Feineinstellungen vor, um anschließend mit dem eigentlichen Binden zu starten.
5. Schalten Sie das Gerät ein. Das Display zeigt „**HI**“ oder „**LO**“ (s. „High Efficiency Mode“ Seite 4). Es wird anschließend „**31**“ für 3:1 oder „**21**“ für 2:1 angezeigt. Betätigen Sie die „-“ Taste um diese Einstellung zu ändern. Binderücken mit 14,3 mm und kleiner benötigen unbedingt die richtige Justierung, um korrekt geschlossen zu werden.
6. Bestätigen Sie die **START**-Taste am Control-Panel, um die Maschine zu aktivieren.
7. Entnehmen Sie das gebundene Dokument und schlagen Sie die Rückseite um. Der Bindevorgang ist nun beendet und die Naht befindet sich im Inneren des gebundenen Dokuments.
8. **TIPP:** Die Naht sollte die Schlaufen der Drahtspirale berühren. Sollte dies nicht der Fall sein, nehmen Sie eine Feinjustierung vor, um die optimale Position für Ihre Drahtbinderücken zu finden.
9. **TIPP:** Bei kleineren Durchmessern der Binderücken kann die Schließplatte auch nur bis zur Hälfte zurückgefahren werden. Dies spart Zeit und Aufwand. Siehe auch „HIGH EFFICIENCY Mode“ Seite 9.

High Efficiency Mode

1. Wenn Sie kleinere Binderückengrößen (4,7 – 14.3 mm) binden, lässt sich die Schließplatte zur Hälfte zurückfahren bevor Sie den nächsten Bindevorgang beginnen. Dies ermöglicht eine höhere Effizienz und eine große Zeitersparnis.
2. Um zu überprüfen, ob der „High efficiency mode“ aktiviert ist, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Beim Start erscheint für ein paar Sekunden auf dem Display „LO“ („High efficiency mode“ deaktiviert).
3. Aktivieren von „High efficiency mode“:
 - a) Stellen Sie sicher, dass der High efficiency mode“ deaktiviert ist (siehe Punkt 2)
 - b) Schalten Sie das Gerät aus.
 - c) Schalten Sie das Gerät ein.
 - d) Drücken und halten Sie „+“ für 5 Sekunden bis Display „LO“ anzeigt.
 - e) „High efficiency mode“ ist nun aktiviert.
4. Deaktivieren von „High efficiency mode“
 - a) Stellen Sie sicher, dass der „High efficiency mode“ aktiviert ist (siehe Punkt 2)
 - b) Schalten Sie das Gerät aus.
 - c) Schalten Sie das Gerät ein.
 - d) Drücken und halten Sie „+“ für 5 Sekunden bis das Display „HI“ anzeigt
 - e) „High efficiency mode“ ist nun deaktiviert.
5. Um die Schließplatte in die Ausgangsposition zu bringen, bestätigen Sie die Reset / Return Taste am Control Panel.

Safety Sensor Feature

Um ein Verletzen der Finger zu vermeiden, verfügt das MC320 über einen Sicherheitssensor. Im Falle eines Unfalls, bei dem die Schließplatte während des Vorgangs berührt wird, fährt diese automatisch zurück.

ENTSORGUNGSHINWEISE

Dieses Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Das Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor. Für die Rückgabe Ihres Altgerätes nutzen Sie bitte die Ihnen zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsysteme.

Sprechen Sie uns gerne an! – Wir können Ihnen bei der Entsorgung / Rückgabe Ihres Gerätes behilflich sein.

