

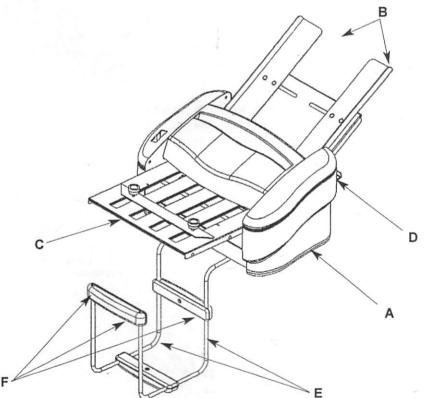
BETRIEBSANLEITUNG

Modell P7200 (110V) Modell P720022 (220V)

SPEZIFIKATIONEN

- Falzt 8.5" x 11" oder Papier Größe A4
- · Es bietet vier verschiedene Falzarten
- · Läuft mit einer Geschwindigkeit von 4000 Seiten/h
- Läuft mit 16-28 lb. "bond" Papier (60-105 g/m²)
- Falzt 1 Blatt automatisch oder von Hand bis zu 3 Blättern gleichzeitig





WARNUNG! Stellen Sie die Stromverbindung für das Falzgerät erst dann her, wenn Sie für den Aufbau und den Betrieb des Geräts bereit sind. Während des Aufbaus, Betriebs und der Wartung halten Sie bitte Hände, Haare, lose Kleidung und Schmuck fern von den beweglichen Teilen. Schwere Verletzungen könnten die Folge sein. Die Wartung oder der Auseinanderbau des Falzgeräts dürfen nur bei stromlosem Gerät durchgeführt werden.

Ihr Gerät hat folgende Bestandteile:

- A. RAPIDFOLD FALZGERÄT
- **B. PAPIERFÜHRUNGEN (2)**
- C. VORDERER FALZTISCH
- D. HINTERER FALZTISCH
- E. METALLBÜGEL (2)
- F. AUSGANGSFACH-

VERBINDUNGSSATZ (3)

(die Ausgangsfachverbindungen enthalten 3 obere Plastikteile.

- 3 untere Plastikteile, und
- 6 Verbindungsschrauben)

Martin Yale industries • Wabash, IN 46992 Phone (260)-563-0641 • Fax (260)-563-4575 www.martinyale.com • Made in Taiwan

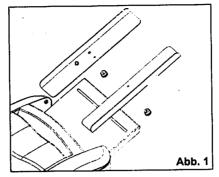
ZUSAMMENBAU

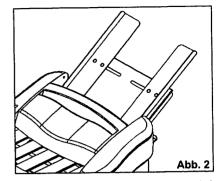
Setzen Sie die Papierführungen in das Papierfach ein, wie dies in Abb. 1 gezeigt ist. Sie müssen die schwarzen Plastikmuttern abnehmen und die Abstandshalter von den Führungen nehmen. Nachdem die Führungen eingesetzt sind, bauen Sie die Abstandhalter an den Führungen an und schrauben die Muttern wieder an den Papierführungen fest. Die Papierführungen müssen

ietzt an dem Gerät so angebracht werden, wie

dies in Abb. 2 gezeigt ist.

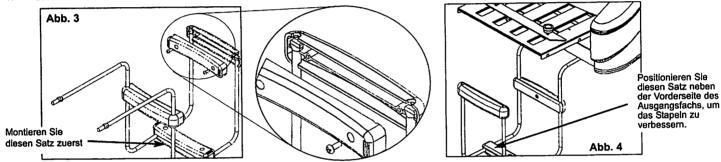
Um das Ausgangsfach zu montieren, benötigen 2. Sie einen #2 Philips-Schraubenzieher, die zwei Metallbügel und die (3) Ausgangsfach-Verbindungssätze (jeder Satz enthält ein oberes Plastikteil, ein unteres Plastikteil und 2 jeden Montieren Schrauben). Ausgangsfach-Verbindungssatz auf die Metallklammern, wie dies in Abb. 3 gezeigt wird. Hinweis: Es ist vielleicht einfacher, wenn Sie zuerst den mittleren Verbindungssatz zusammenbauen, wie dies unten erwähnt ist.





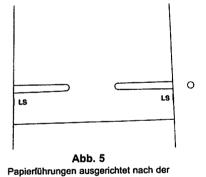
Das zusammengebaute Ausgangsfach muss unter das Gerät (Abb. 4) passen. Wenn es in seiner Position nicht einschnappt, wird 3. es durch das Gewicht des Geräts in Position gehalten. Schieben Sie das Fach so ein, dass es an der Tischoberfläche anliegt. erste Verbindung am (1) Metallteil befestigt und dann auf halbem Wege Viele Anwender finden es leichter, wenn die zusammengeschraubt wird. Das andere Metallteil kann dann am Plastikverbinder installiert und vollständig zusammengeschraubt

Stecken Sie den Stecker in die Rückseite des Geräts und dann in eine Steckdose. 4.



AUSRICHTEN DER PAPIERFÜHRUNGEN BEACHTE: Die Einstellung der Papierführung ist ein kritischer und oft übersehener Faktor beim Geräteaufbau. Bitte befolgen Sie sorgfältig die nachstehenden Anweisungen um eine problemlose Papierzufuhr zu erhalten.

- Lösen Sie die 4 Plastikschraubzwingen unter dem Zufuhrtisch (s. Abb. 1 für die 1. Schraubzwingenunterbringung), um die Papierführungen zu lösen.
- Bei Standardpapier U.S. 8 1/2" X 11" schieben Sie beide Papierführungen so ein, dass deren 2. Innenkanten mit den geraden Markierungen auf dem Zufuhrtisch mit der Bezeichnung LS in einer Linie sind (siehe Abb. 5 für die Markierung). Bei A4 Papier richten Sie die Außenkanten der Papierführungen mit den geraden Markierungen mit der Bezeichnung A4 aus. Ziehen Sie beide Schraubzwingen an. (Beachte: Ziehen Sie die Schraubzwingen nicht zu stark an).



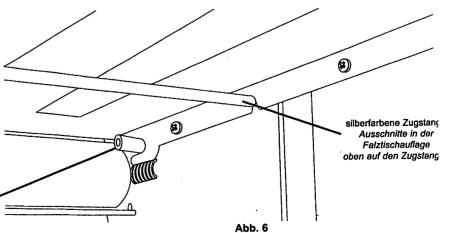
LS-Markierung

Schieben Sie ein einzelnes Stück Papier zwischen die Papierführungen und kontrollieren Sie: 3.

a. die Klemmung - das Papier muss sich frei zwischen den Papierführungen, mit einem kleinen Spalt, bewegen, um für eine freie Zufuhr zu sorgen. Lösen Sie die Schraubzwingen und stellen Sie die Papierführungen richtig ein, falls dies nötig ist. Wenn die Papierführungen zu eng eingestellt wird, verzögert sich die Zufuhr.

b. Schrägziehen - das Papier muss genau im rechten Winkel zur Zufuhrrolle liegen. Lösen Sie die Schraubzwingen und korrigieren Sie, falls erforderlich. die Einstellung Papierführungen.

> **Falztischstift** Vordere Schlitze auf den Falztischen umlaufend um den Stiff



Unterseite des installierten Falztisches

Falztische

Die Vorder- und Rückseite der Falztische sind bei Lieferung in das Gerät eingebaut. Wenn Sie diese bei einem Papierstau abnehmen müssen, setzen Sie diese danach wieder in das Gerät ein, wie dies in den Abb. 7 und 8 gezeigt ist.

- Die Schlitze am Ende beider Falztische passen auf die 2 silberfarbenen Stifte im Inneren des Geräts (Abb. 6).
- Die Falztische müssen auf der Oberseite der silberfarbenen Zugstangen ruhen (siehe Abb. 6).
- · Die Tische müssen mit dem offenen Ende zuerst in das Gerät eingeschoben werden Hinweis: Viele Anwender finden es leichter, die Falztische von unten her zu installieren (wie in Abb. 6 gezeigt). (Ausnahme: beim Herstellen eines hal ben Falzes, muss der

hintere Falztisch mit dem geschlossenen Ende zuerst eingeschoben werden. Siehe Abschnit Halber Falz auf der nächsten Seite).

EINSTELLEN DER FALZTISCHE

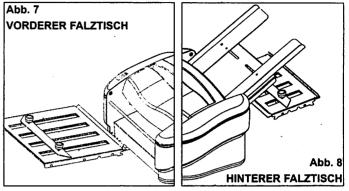
Beachte: Das Gerät RapidFoldTM (110-Volt Modell) ist werkseitig für das Falzen einer Papierseite 8 1/2" x 11" für einen Brieffalz für einen normalen Geschäftsbrief eingestellt. 230-Volt Geräte (UK und Europa) sind im Werk auf einen Brieffalz für ein A4-Blatt eingestellt.

Bevor Sie versuchen den P7200 auf eine andere Falzung als die werkseitig vorgesehene einzustellen, muss man die verschiedenen Arten der Falzung kennen (siehe in Abb. 9 die Beispiele verschiedener üblicher Falzarten und deren entsprechende

Bildsymbole). Bei einer halben Falzung muss nur der erste Falztisch eingesetzt und verwendet werden. Alle anderen Falzungen

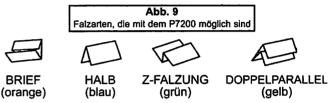
BRIFF

erfordern, dass beide Falztische angebaut und verwendet werden.



DOPPELFALZBETRIEB

Alle Falzarbeiten mit Ausnahme der halben Falzung erfordern, dass zwei Falztische in das Gerät eingebaut werden. Dies ist bei der typischen Brieffalzung oder Z-Falzung der Fall. Der zweite Falztisch muss in der Doppelfalzposition sein (so positionieren wie erhalten), um dies durchzuführen. Befolgen Sie folgende Schritte, um die verschiedenen Falzarten zu erhalten:



U.S.

1. Lösen Sie die beiden Sperrknöpfe an beiden Falztischen, um die Papierstopps zu lösen.

2. Prüfen Sie die Bildsymbole an den Falztischlinealen, ob diese den Wünschen des Bedieners entsprechen. Beachte: Die Bildsymbole haben, wie vorstehend angegeben, Farbcodes zur Verdeutlichung.

3. Schieben Sie die Papierstopps auf die entsprechenden Pfeile neben den gewünschten Bildsymbolen. Bei 8 1/2" X 11" Papier wird die Inchskala auf der linken Seite des Lineals verwendet. Für A4-Papier wird die metrische Skala auf der rechten Seite des Lineals verwendet (siehe abb. 10)

4. Ziehen Sie die Papierstopp-Sperrknöpfe fest an, um die Papierstopps in Position zu bringen.

8 1/2" X 11" Skala (A4) -10 9

metrische

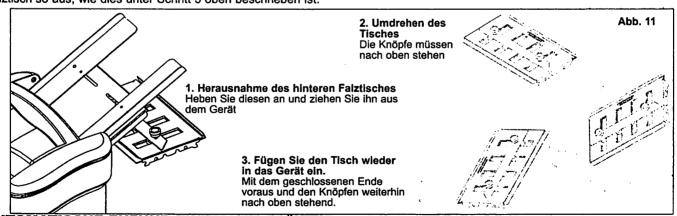
Beispiel einer Z-Falzeinstellung für U.S.Briefpapier 8,5" x 11"

8

Abb. 10

HALBER FALZ

Um das Gerät auf einen halben Falz einzustellen, müssen Sie den hinteren Falztisch herausnehmen, umdrehen und diesen wieder einsetzen (geschlossenes Ende zuerst), siehe Abb. 11. Richten Sie den vorderen Falztisch so aus, wie dies unter Schritt 3 oben beschrieben ist.



AUTOMATISCHE ZUFUHR EINZELNER BLÄTTER

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte für eine saubere automatische Papierzufuhr:

- 1. Richten Sie einen Stapel mit 50 Blättern Papier aus, indem Sie diesen auf allen Seiten auf eine flache Oberfläche, wie z.B. einen Tisch, klopfen.
- 2. Laden Sie den rechteckigen Papierstapel in den P7200 Zufuhrtisch, das oberste Blatt muss in Berührung mit der schwarzen Zufuhrrolle sein. BEACHTE: Beim Beladen des Papiers muss der Stapel in den Zufuhrmechanismus nur mit einem leichten

Stoß"gedrückt" werden. Wenn Sie den Papierstapel unter Kraftanwendung in das Falzgerät stopfen, bekommen Sie Zufuhrprobleme. Siehe Abb. 12 und 13.

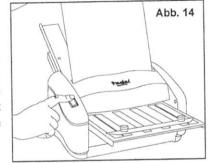
3. Schalten Sie das Falzgerät "ON" indem Sie den "I"-Teil des "I-O-II"-Wippschalters drücken. Jetzt beginnt das Falzen. *Beachte: Verwenden Sie den Martin Yale Static Eliminator (Modell 300), um eine Aufladung zu





HANDZUFUHR VON SÄTZEN (unbedingt erforderlich, wenn mehrfache Papierblattsätze gefalzt werden)

- 1. Um einen Papierstau zu vermeiden, muss das ganze Papier aus dem Papierfach genommen werden, bevor damit begonnen wird, Sätze von Hand einzugeben.
- 2. Zur Eingabe von Sätzen bestehend aus bis zu 3 Blättern (gestapelt oder ungestapelt) muss das Papier zuerst durch Klopfen auf eine Tischplatte in einen rechten Winkel gebracht werden.
- 3. Legen Sie das Papier in den manuelle Zufuhrschlitz auf der Oberseite des Geräts (wie in Abb. 13 und 14 gezeigt). Legen Sie nicht mehrfache Blattsätze in den Zufuhrtisch, es erfolgt sonst ein Papierstau.
- 4. Verwenden Sie die Momentananschaltung "II"-Stellung um mit dem Falzen zu beginnen. Halten Sie den Schalter gedrückt, bis das gefalzte Papier aus dem Gerät kommt.
- 5. Lassen Sie das Gerät nie längere Zeit ohne Papier im Papierfach laufen, da dadurch die Gummizufuhrrolle abgenutzt werden kann. HINWEIS: Bei Mehrfachpapiersätzen, kann aufgrund der Stärke des mehrfachen Papiersatzes ein Knittern des Papiers aufgrund der Stärke des Mehrfachpapiersatzes festgestellt werden. Bringen Sie dies in Ordnung, indem Sie den 1. Falztischstopp etwa 1/8" nach außen schieben. Zum Beispiel, wenn der erste Falztisch auf 7 3/8" für einen Brieffalz gesetzt ist, muss ihn der Bedienungsmann auf 7 1/2" für den mehrfachen Blattsatz stellen.



Verwenden Sie den Martin Yale Rubber Roller Cleaner (Gummirollenreiniger) (Typ 200) für eine bessere Falzleistung und einen längeren Einsatz der Rolle.

PAPIERSTAUS

- 1. Stecken Sie das Gerät aus. Prüfen Sie, ob Sie den Stau durch Abnahme einer der Falztische beheben können.
- 2. Wenn der Stau nicht behoben werden kann, verwenden Sie einen Flachkopfschraubenzieher, um die Falzrollen von Hand zu drehen, indem Sie die Zugangsöffnung auf der linken Seite des Geräts benutzen. Das Papier sollte dann aus dem Gerät herauskommen.
- 3. Eventuell müssen Sie die obere Plastikabdeckung entfernen, um das gestaute Papier herauszuziehen.

FEHLERSUCHE

PROBLEM:

Das Papier staut sich im Gerät.

LÖSUNG:

- 1. Bei Handzufuhr stellen Sie sicher, dass sich kein Papier im Papierfach befindet.
- Richten Sie die Papierführungen neu aus und prüfen Sie die Einstellungen des Falztisches.
- Versichem Sie sich, dass sich das Papier innerhalb der Spezifikationen (8 1/2" x 11" oder A4, 16-28 lb. bond oder 60-105 g/m²) befindet.
- 4. Nehmen Sie die obere Abdeckung ab und reinigen die Rollen mit Martin Yale Rubber Cleaner (model 200).
- 5. Verwenden Sie Martin Yale Static Eliminator (model 300) um die statische Aufladung im Papier zu entfernen.

PROBLEM:

Die Zufuhr des Papiers ist nicht korrekt.

LÖSUNG:

- Die Papierführungen sind zu eng oder stehen nicht parallel zu einander. Stellen Sie die Papierführungen neu ein, wie in Abschnitt "Ausrichten der Papierführungen" dieser Betriebsanleitung beschrieben ist.
- 2. Wenn die Zufuhr von Hand erfolgt, stellen Sie sicher, dass das Papier richtig ausgerichtet ist, bevor es in den Schlitz geschoben
- 3. Wenn die Zufuhr von Hand erfolgt, schieben Sie den Satz in den Schlitz bevor Sie das Gerät anschalten.
- 4. Richten Sie die Papierführungen neu aus.
- 5. Prüfen Sie ob das Papier innerhalb der Spezifikationen (8 1/2" x 11" oder A4, 16-28 lb. bond oder 60-105 g/m²) liegt.
- 6. Die Zufuhrgummirolle kann abgenutzt sein. Ersetzen.