

# **Renz Combi S Plastic Comb Binding Machine**

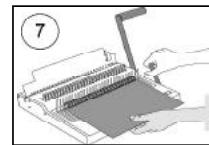
## Instruction Manual



*Provided by*

**MyBinding<sup>®</sup>.com**  
*When Image Matters.*

Call Us at 1-800-944-4573

**9. Binden ⑦**

- Perforiertes Papier beidhändig dem Stanzschacht entnehmen und sofort senkrecht in den Binderücken einräumen.
- Papier nach vorne ablegen.

Wenn erforderlich, Stanzvorgang nochmals wiederholen, z.B. bei dicken Blocks.

**9. Binding ⑦**

- Take the punched paper with both hands and insert it directly onto the open rings of the binding element.
- Lay down paper to the front.

In case of thicker books repeat these steps until all pages are punched.

**9. Reliure ⑦**

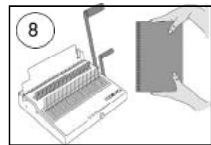
- Sortez les feuilles perforées de la gorge de perforation à l'aide des deux mains et insérez-les immédiatement - en position verticale - dans les dents de la baguette plastique.
- Déposez le papier vers l'avant.

Si nécessaire, répétez l'opération de perforation, par ex. lorsque vous façonnez des blocs épais.

**9. Encuadernado ⑦**

- Saque el papel perforado con las dos manos del canal de perforación y, acto seguido, colóquelo - en posición vertical - en el encuadernador plástico.
- Descarga - deposita el papel hacia delante.

Si fuera necesario, repita el proceso de troquelado, p.ej. para encuadrinar bloques gruesos.

**10. Herausnehmen des gebundenen Blocks ⑩**

- Binderücken durch Zurückführen des Bindehebels bis zum Anschlag schließen.
- Gebundenen Block senkrecht nach oben herausnehmen. Fertig!

Nachträgliches Auswechseln und Hinzufügen von Blättern ist möglich. Dabei verfahren Sie genauso, wie beim normalen Stanz- und Bindevorgang. Gebundenen Block mit Plastikbinderücken über den Haltekamm ziehen und ganz nach unten drücken. Der Bindehebel muss dabei genau am hinteren Anschlag anliegen. Durch Vorziehen des Bindehebels Plastikbinderücken öffnen. Jetzt die entsprechenden Blätter rausnehmen bzw. stanzen und hinzufügen. Dabei verfahren wie beim normalen Stanzvorgang.

**10. Removing the bound block ⑩**

- Close plastic comb by returning the binding lever to stop.
- Lift the completed book upwards to remove. Ready!

Individual pages can be exchanged or added later. Do this in the same as initial punching and binding.

With the binding lever in the rear position, slide the bound book over the comb by pulling the binding lever towards you. Remove the required pages, punch and insert the new ones. Proceed the same way as initially.

**12. Wartung**

Nur trocken reinigen.  
Nur mit trockenem/nebelfeuchtem Tuch abwischen. Keine Lösungsmittel verwenden.  
Aufdrucke können sich lösen.  
**Schubplatte regelmäßig leeren**  
Schubplatte auf der Rückseite herausziehen und Papierrückstände entfernen.

**12. Maintenance**

**Cleaning**  
Clean with a dry or moist cloth only. Do not use solvents. Sticker may detach.

**Emptying drawer regularly**  
Pull out drawer at the back and empty out paper shavings.

**12. Maintenance**

**Ne nettoyer qu'à sec**  
Essuyer avec un chiffon sec ou humide. Ne pas utiliser de solvant. Les empreintes peuvent s'effacer. Vider le tiroir régulièrement.

Sortir le tiroir vers l'arrière et jeter les rognures de papier.

**12. Mantenimiento**

**Sólo limpieza seca**  
Limpie solamente con un trapo seco. No emplee disolventes. Es posible que impresiones se deshagan de la máquina.

**Vaciado regular del cajón**  
Saque el cajón en la faz del aparato y vacíe los recortes de papel.

**14. Technische Daten**

Abmessungen: 36x49x9 cm

Gewicht: 10 kg

ausschaltbare ja (alle)

Stanzstempel:

Stufenlos ja

Randabstand:

Bindeleistung: bis 250 Blocks/h

Arbeitsbreite: bis 34 cm

Ringanzahl: EUROP-Teilung

24 Ringe

US-Teilung

21 Ringe

Stanzkapazität: bis 5.000 Blatt/h

**Garantie**

Auf dieses Gerät gewähren wir,

bei pfleglicher Behandlung, eine Garantie von einem Jahr.

Stand: 02/03

**14. Technical data**

Measurements: 36x49x9 cm

Weight: 10 kg (22 lbs.)

Disengageable yes (all)

punch pins:

Smoothly adjustable no with combinette edge distance: yes with combi v

Binding capacity: up to 250 books/hr

Max. size: up to max. 34 cm (13.5")

Number of rings: EUROP-pitch

24 rings

US-pitch

21 rings

Punching capacity: up to 5.000 pages/hr

**Warranty:**

12 months with careful operation.

As per 02 / 03

**14. Caractéristiques techniques**

Dimensions: 36x49x9 cm

Poids: 10 kg

Poinçons débrayables: oui (tous)

Stufenlos: ja

Randabstand:

Bindeleistung: jusqu'à 250 blocs/h\*\*

Formats: jusqu'à 34 cm

Nombre d'anneaux: pas EUROP:

24 anneaux

pas US:

21 anneaux

Stanzkapacität: bis 5.000 Blatt/h

**Garantie**

Capacité de perforation: jusqu'à 5.000 feuilles/h

(\*\* selon l'opérateur)

**Garantie**

Nous accordons une garantie d'une année pour cet appareil pourvu qu'il soit manipulé avec soin.

A la date du : 02 / 03

**14. Datos técnicos**

Dimensiones: 36x49x9 cm

Peso: 10 kg

Punzones: sí (todos)

Distancia al margen:

variable con progresión continua:

Capacidad de encuadernación:

hasta 250 bloques/h

Ancho de trabajo:

hasta máx 34 cm

número de anillas:

pas EUROP

24 anillas

pas EE UU

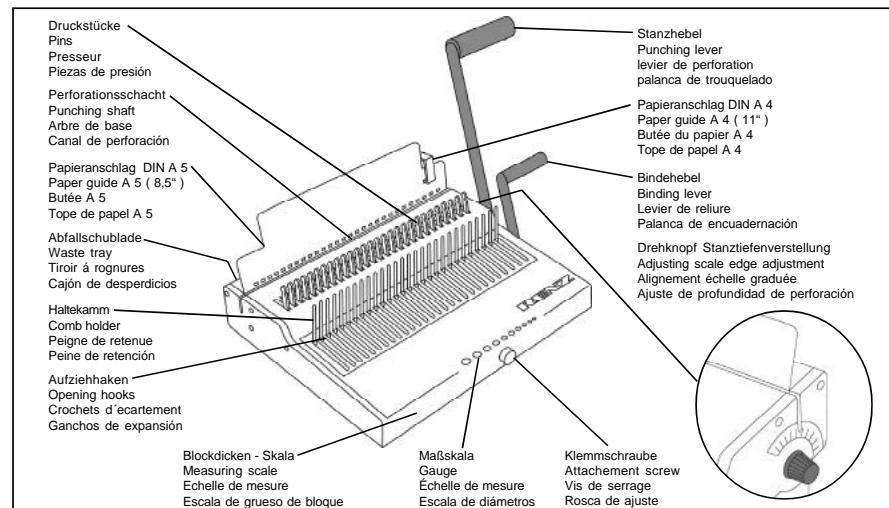
21 anillas

Capacidad de perforación:

hasta 5.000 hojas/h

**Garantía:**

Para este aparato asumimos la garantía durante un año siempre que se lo trate con cuidado.

**Bedienungsanleitung****Operation****Instructions de service****Instrucciones de servicio****RENZ combi S Typ/Typ/Type/Typo 33 + 34****Beachten Sie bitte nachfolgende Hinweise!****1. Aufstellen**

Schutzkartons entfernen.

Lieferumfang prüfen:

1 combi S Gerät

1 Bedienungsanleitung

Gerät aus dem Karton heben (nicht am Bindehebel hochheben).

Gewicht: 10 kg

Stabilen Standort wählen.

Der Standort muss voll abgestützt sein. Vorstehende Arbeitssplatten sind ungeeignet.

**1. Setup**

Remove inner packing.

Check to be certain that you have received the following items:

1 combi S machine

1 notice d'utilisation

Lift the machine by the sides to remove from the box. Do not lift at the binding lever or under the front of the waste tray.

Weight: 10 kg / 22 lbs.

Select a solid work surface. Work surface must be completely supported. Unsupported table extensions are not suitable.

**Please pay attention to the following instructions!****1. Mise en place**

Enlevez les cartons de protection.

Vérifiez le volume de livraison:

1 appareil combi S

1 notice d'utilisation

Sortez l'appareil du carton (ne le soulevez pas par le levier de reluire).

Poids: 10 kg

Choisissez un emplacement solide il faut que l'emplacement soit entièrement appuyé. Des plateaux de travail saillants sont imprévis.

**Observez les instructions suivantes!****1. P.F. Tengan en cuenta las indicaciones****1. Emplazamiento**

Deshaga las cajas de cartón protector.

Verifique el volumen de suministro:

1 aparato Combi S

1 manual de instrucciones

Quite el aparato del cartón (no lo levante por la palanca de encuadernado)

peso: 10 kg

Elija un emplazamiento sólido.

La ubicación del aparato tiene que estar enteramente apoyada.

Tableros salientes son imprópios.



**Vor dem ersten Einsatz:**  
Gehäuse-Beuteile des Geräts sind aus Rostschutzgrundem mit einem entsprechenden Mittel behandelt. Bitte vor Inbetriebnahme mit einigen Papierblättern mehrere Probestanzenungen durchführen, um so die unvermeidlichen Rückstände des Rostschutzmittels aus dem Stanzschacht und den Stanzmessern zu entfernen.

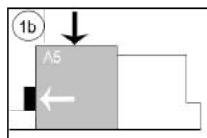
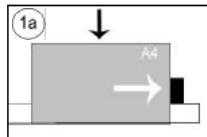
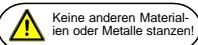
**Before first use:**  
In order to protect the machine against rust, certain parts have been treated with a special product. Please test punching with some paper sheets before starting to take off the inevitable remainder of rust preventing medium at the punching slot and stamps.

**Avant la première utilisation:**  
Certains composants de l'appareil sont traités avec un produit de protection contre la rouille. Effectuez plusieurs perforations d'essai en perforant quelques feuilles de papier avant la mise en exploitation de la machine afin de nettoyer ainsi la gorge de perforation et les résidus inévitables de l'antirouille.

**Antes de su primer uso:**  
Por motivo de la protección contra herrumbre, ciertos componentes del aparato están tratados con un agente antioxidante. Effectúe varios troquelados de ensayo con algunas hojas de papel antes de la puesta en servicio para quitar así del canal de perforación y de las cuchillas de troquelado los residuos inevitables del agente antioxidante.

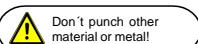
## 2. Das Gerät

**Einsatzgebiet:**  
Papier stanzen max. 25 Blatt\*  
Karton stanzen max. 1,0 mm  
Kunststoffolie stanzen max. 1 Seite  
à 0,3 mm  
Bindestärke bis 50 mm/ca.  
500 Blatt\*  
(\* 70/80 g/m<sup>2</sup> Papier)



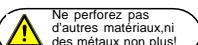
## 2. The machine

**Operating range:**  
Punching of paper max. 25 pages\*  
Punching of covers or card stock max. 1,0 mm  
Punching of plastic sheets max. 1 page à 0,3 mm  
Binding thickness bis 50 mm/ ca. 500 pages\*  
(\* 70/80 g/m<sup>2</sup>)



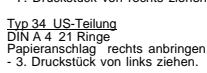
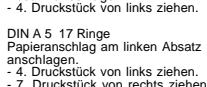
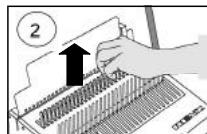
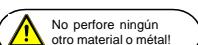
## 2. L'appareil

**Domaines d'application:**  
perforation de papier max. 25 pages\*  
perforation de carton max. 1,0 mm  
perforation de matière plastique max. 1 page à 0,3 mm  
épaisseur de reliure bis 50 mm/ca. 500 pages\*  
(\* 70 - 80 g/m<sup>2</sup>)



## 2. El aparato

**Áreas de utilización:**  
Perforado de papel máx. 25 hojas\*  
Perforado de cartón hasta 1,0 mm  
Perforado de hojas de plástico hasta 1 hojas de plástico de 0,3 mm  
Capacidad de perforación hasta 50 mm /500 hojas\*  
(\*papel de 70 - 80 g/m<sup>2</sup>)



## 4. Adjusting the format ②

Type 33: EUROOP pitch:  
DIN A 4 24 loops  
Put paper guide to the right.  
- Pull 4th pin from left.

DIN A 5 17 loops  
Put paper guide to the left.  
- Pull 4th pin from left.

DIN A 5 14 loops  
Put paper guide to the left.  
- Pull 3rd pin from left.

## 4. Réglage du format ②

Type 33: pas EUROOP  
DIN A 4 24 anneaux  
Arrêtez la bûte de papier à l'épaulement droit.  
- le 4<sup>e</sup> membre de pression depuis la gauche.

DIN A 5 17 anneaux  
Arrêtez la bûte de papier à l'épaulement gaucheviez.  
- le 4<sup>e</sup> membre de pression depuis la gaucheviez.  
- le 7<sup>e</sup> membre de pression depuis la droite.

Type 34: pas USA  
DIN A 4 21 anneaux  
Arrêtez la bûte de papier à l'épaulement droit.  
- le 3<sup>e</sup> membre de pression depuis la gauche.

**3. Butée de papier ①**  
Formats DIN A4 und DIN A5.  
Vous obtenez la marge latérale pour DIN A4 en arrêtant la butée de papier à l'épaulement droit.  
Pour le format DIN A5, il faut fixer la butée à l'épaulement gauche.

**3. Tope de papel ①**  
Formatos DIN A4 y DIN A5.  
Se obtiene la distancia lateral para DIN A4 deteniendo el tope de papel en el escalón derecho. Para el formato DIN A5, hay que fijar el tope en el escalón izquierdo.

**4. Ajuste del formato ②**  
Tipo 33: TEJIDO-EUROPEO:  
DIN A 4 24 anillas  
Detenga el tope de papel en el escalón derecho.  
- Alce la 4<sup>a</sup> pieza de presión desde la izquierda.

Tipo 34: TEJIDO-EE.UU.:  
DIN A 4 21 anillas  
Detenga el tope de papel en el escalón derecho.  
- Alce la 3<sup>a</sup> pieza de presión desde la izquierda.

DIN A 5 14 anillas  
Detenga el tope de papel en el escalón izquierdo.  
- Alce la 3<sup>a</sup> pieza de presión desde la izquierda.

DIN A 5 17 anillas  
Detenga el tope de papel en el escalón izquierdo.  
- Alce la 4<sup>a</sup> pieza de presión desde la izquierda.  
- Alce la 7<sup>a</sup> pieza de presión desde la derecha.

DIN A 5 14 anillas  
Detenga el tope de papel en el escalón izquierdo.  
- Alce la 3<sup>a</sup> pieza de presión desde la izquierda.

DIN A 5 14 Ringe  
Papieranschlag am linken Absatz anschlagen.  
- 4. Druckstück von links ziehen.  
- 7. Druckstück von rechts ziehen.

DIN A 5 14 Ringe  
Papieranschlag rechts anbringen.  
- 3. Druckstück von links ziehen.

DIN A 5 14 Ringe  
Papieranschlag links anbringen.  
- 3. Druckstück von links ziehen.

2

## 4. Adjusting the format ②

Type 33: EUROOP pitch:  
DIN A 4 24 loops  
Put paper guide to the right.  
- Pull 4th pin from left.

DIN A 5 17 loops  
Put paper guide to the left.  
- Pull 4th pin from left.

DIN A 5 14 loops  
Put paper guide to the left.  
- Pull 3rd pin from left.

## 4. Réglage du format ②

Type 33: pas EUROOP  
DIN A 4 24 anneaux  
Arrêtez la bûte de papier à l'épaulement droit.  
- le 4<sup>e</sup> membre de pression depuis la gauche.

DIN A 5 17 anneaux  
Arrêtez la bûte de papier à l'épaulement gaucheviez.  
- le 4<sup>e</sup> membre de pression depuis la gaucheviez.  
- le 7<sup>e</sup> membre de pression depuis la droite.

Type 34: pas USA  
DIN A 4 21 anneaux  
Arrêtez la bûte de papier à l'épaulement droit.  
- le 3<sup>e</sup> membre de pression depuis la gauche.

**3. Butée de papier ①**  
Formats DIN A4 und DIN A5.  
Se obtiene la marge latéral para DIN A4 en arrêtando el tope de papel en el escalón derecho. Para el formato DIN A5, hay que fijar el tope en el escalón izquierdo.

**4. Ajuste del formato ②**  
Tipo 33: pas EUROOP:  
DIN A 4 24 anillas  
Detenga el tope de papel en el escalón derecho.  
- Alce la 4<sup>a</sup> pieza de presión desde la izquierda.

Tipo 34: pas USA:  
DIN A 4 21 anillas  
Detenga el tope de papel en el escalón derecho.  
- Alce la 3<sup>a</sup> pieza de presión desde la izquierda.

DIN A 5 14 anillas  
Detenga el tope de papel en el escalón izquierdo.  
- Alce la 3<sup>a</sup> pieza de presión desde la izquierda.

DIN A 5 17 anillas  
Detenga el tope de papel en el escalón izquierdo.  
- Alce la 4<sup>a</sup> pieza de presión desde la izquierda.  
- Alce la 7<sup>a</sup> pieza de presión desde la derecha.

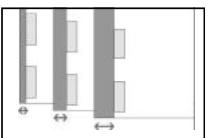
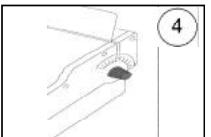
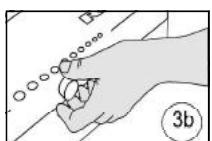
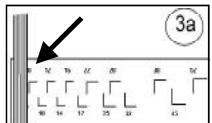
DIN A 5 14 anillas  
Detenga el tope de papel en el escalón izquierdo.  
- Alce la 3<sup>a</sup> pieza de presión desde la izquierda.

DIN A 5 14 Ringe  
Papieranschlag am linken Absatz anschlagen.  
- 4. Druckstück von links ziehen.  
- 7. Druckstück von rechts ziehen.

DIN A 5 14 Ringe  
Papieranschlag rechts anbringen.  
- 3. Druckstück von links ziehen.

DIN A 5 14 Ringe  
Papieranschlag links anbringen.  
- 3. Druckstück von links ziehen.

2



## 6. Einstellung des Randabstands ④

**Randabstand ④**  
Mit seitlich angebrachten Drehknöpfen kann der Abstand der Perforation auf den jeweiligen Binderrücken-Durchmesser eingestellt werden.  
Die entsprechenden Einstellwerte sind unter dem Drehknopf am Gehäuse angebracht.

**6. Adjust edge distance to selected diameter ④**  
Turn adjusting knob to the selected diameter. The index is located below the knob on the housing of the machine.

**6. Réglage de la distance à bord ④**  
Réglez la distance à bord de la perforation sur le diamètre de la baguette plastique employée en tournant le bouton placé sur le côté.

**6. Determine the binding diameter ③**  
The measuring scale located at the left front of the machine will help to determine the correct diameter:  
1.) Put the back on the edge against the measuring scale.  
2.) Read the diameter of the binding element.  
3.) Release attachment screw and adjust diameter.  
4.) Tighten attachment screw.

**5. Sélection du diamètre du dos de reliure à baguettes plastiques ③**

L'échelle de mesure placée sur la face de la machine permet de déterminer sans problème le bon diamètre des baguettes plastiques:  
1.) Placez le bloc à relier horizontal: devant la bague de la baguette plastique.  
2.) Ainsi vous pourrez relever le diamètre requis de la baguette plastique sur l'échelle à droite.

Los valores de reglaje correspondientes son marquados sobre la escala, debajo del botón giratorio.  
2.) Describir la vise de serrage y regular el diámetro.  
3.) Tensar la vise de serrage.

**6. Ajuste de la distancia al bordo ④**  
Réglez la distancia a bordo de la perforación sobre el diámetro de la baguette plástica empleada en girando el botón situado sobre la escala.

**6. Ajuste de la distancia al margen ④**  
Adapte la distancia al margen de la perforación sobre el diámetro del lomo del encuadernador utilizado girando el botón giratorio colocado lateralmente.

Los valores de consigna correspondientes están puestos sobre la escala, debajo del botón giratorio.  
1.) Coloque a la reliure horizontal: dentro de la escala de medida.

2.) A continuación, para leer el diámetro requerido de la baguette plástica sobre la escala a la derecha.

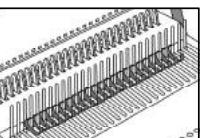
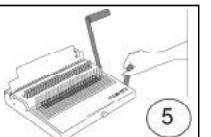
3.) Desenroscar la rosca de ajuste,  
4.) Colocar en el diámetro correspondiente y apretar la rosca.

**5. Selección del diámetro del lomo encuadernador plástico ③**

Es fácil determinar el buen diámetro del encuadernador plástico gracias a la escala de medida que se encuentra en la faz de la máquina:  
1.) Coloque a la reliure horizontal: dentro de la escala de medida.

2.) Entonces se puede leer el diámetro preciso del encuadernador plástico en la escala a la derecha.

3.) Desenroscar la rosca de ajuste,  
4.) Colocar en el diámetro correspondiente y apretar la rosca.



## 7. Einlegen und Öffnen des Binderrückens ⑤

**Binder Rücken ⑤**  
Mit dem Bindehebel zum Anschlag ganz nach hinten drücken. (Im letzten Drittel muss dabei ein etwas stärkerer Federdruck überwunden werden.)

**Achtung!** Bindehebel muss ganz am Anschlag planmäßig gesetzt werden, da sich sonst der Binderücken nicht einlegen lässt. Den Binderrückenrücken hinter den Haltekammern so einlegen, dass die Zahnspitzen des Binderrückenrücken nach unten zeigen.

**6. Ajuste de la distancia a bordo ④**  
Push binding lever back until it really stops. (In the last third, a little stronger spring pressure has to be overcome.)

**7. Inserting and opening the combs ⑤**  
1.) Push binding lever back until it really stops. (In the last third, a little stronger spring pressure has to be overcome.)

**Achtung!** Darauf achten, dass der Bindehebel bis zum Anschlag planmäßig gesetzt wird, damit der Binderücken nicht einlegen lässt. Den Binderrückenrücken hinter den Haltekammern so einlegen, dass die Zahnspitzen des Binderrückenrücken nach unten zeigen.

**2.) Open the binding comb by pulling the binding lever forward.**

**Caution!** Lay the plastic binding element with its spine behind the vertical retaining fingers and its rings facing upwards through the gaps in the fingers.

**3.) Close the binding comb by pushing the binding lever forward.**

**Caution!** Do not open the comb too wide as there is danger of overstretching it which may weaken the plastic.

**7. Chargement et ouverture de la baguette plastique ⑤**

**1.)** Poussez le levier de reliure entièrement en arrière jusqu'à la butée (dans le dernier tiers de la course, il faut surmonter une pression plus élevée).

**Attention!** Make sure that paper stands evenly in slot. Maximum punching capacity about 25 pages of 80 g/m<sup>2</sup> paper; recommended only about 15 pages per punching stroke for easy punching.

**2.)** Pour ouvrir la baguette plastique par l'intermédiaire du levier de reliure.

**Attention!** Ne l'ouvrez pas trop - risque d'excès d'extension.

## 7. Carga y apertura del lomo encuadernador ⑤

**8. Perforation ⑥**  
1.) Empuje la palanca de encuadernado enteramente hacia atrás hasta el topo (en el último tercio hay que vencer una presión un poco elevada).

**¡Atención!** La palanca de encuadernado debe estar totalmente al fondo ya que, de lo contrario, no se podrá cargar el lomo encuadernador. Empuje el encuadernador plástico del peine de retención de manera que las puntas de dielne del encuadernador plástico apunten hacia abajo a la máquina.

**2.)** Poussez le levier de perforation en avançant jusqu'à la butée, puis le ramenez à sa position initiale. C'est à dire jusqu'à la butée opposée, tout en tenant la machine d'une main.

## 8. Troquelado ⑥

**1.)** Empareje los bordes de las hojas a perforar, cárquelas en el canal de perforación y colóquelas exactamente contra el topo correspondiente (A 4 a la derecha, A 5 a la izquierda).

**¡Atención!** Guide de que el papel esté ras con ras en el canal de perforación, aliníelas otra vez, si hubiere necesidad. Capacidad de perforación máx. aproximadamente 25 hojas (papel de 80 g/m<sup>2</sup>). Para facilitar el troquelado, le recomendamos que cargue sólo aprox. 15 hojas por proceso de troquelado.

**2.)** Empuje la palanca de troquelado hacia delante hasta el topo, luego reconduzcalo de nuevo hasta el topo opuesto de su posición inicial. Durante el troquelado, retenga la máquina con la mano.

## 8. Puncing ⑥

**1.)** Set the book upright, binding side to the bottom. Jog the book to align the pages. Take pages from the top, starting with the front cover. Insert paper into the punching slot. Adjust the paper guide (DIN A 4 right, DIN A5 left).

**Caution!** Make sure that paper stands evenly in slot. Maximum punching capacity about 25 pages of 80 g/m<sup>2</sup> paper; recommended only about 15 pages per punching stroke for easy punching.

**2.)** For punching, pull punching lever to front and downwards, and then back to original position. Hold machine slightly during this operation.

3-1

3-2