

Renz Eco E 2:1 Pitch Electric Wire Binding Machine

Instruction Manual



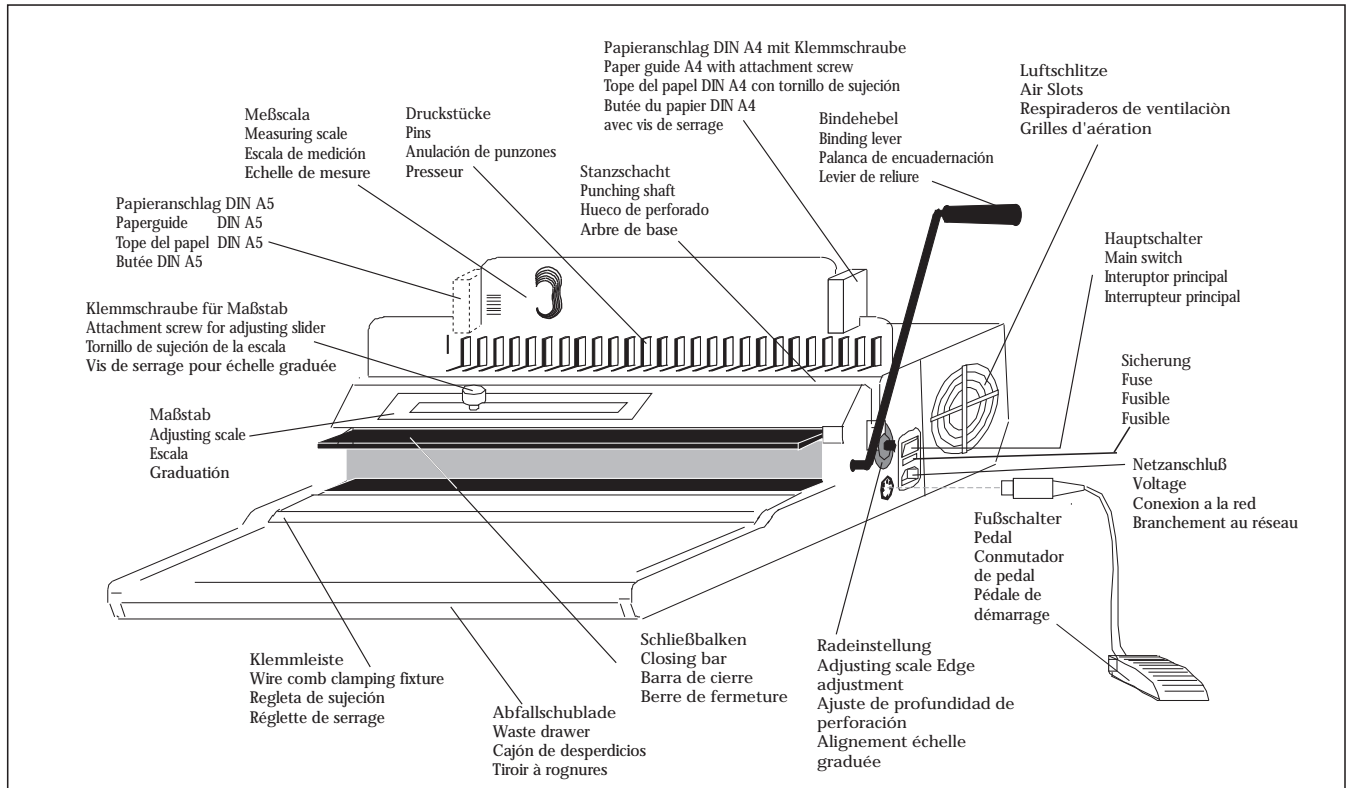
Provided by

MyBinding.com

When Image Matters.

Call Us at 1-800-944-4573

Bedienungsanleitung für kombinierte, elektrische Stanz- und Hand-Bindemaschine
Operation Manual for combined, electrical Punch and Binding Machine
Instrucciones de uso de la máquina combinada perforadora-encuadernadora
Instructions de service pour la machine à relier et perforer combinée



Einsatzgebiet:

Papier stanzen
max. 30 Seiten 70-80 g/m
Karton stanzen
max. 1,5 mm
Kunststoff-Folien stanzen
max. 2 Seiten á 0,3 mm
max. Bindedicke 28 mm
ca. 280 Blatt 70-80 g/m
Keine anderen Materialien oder Metalle stanzen!

Field of Application:

Punching of paper
max. 30 pages 70-80 g/m
Punching of card stock
max. thickness: 1,5 mm
Punching of plastic foil
max. 2 pages for 0,3 mm thickness
max. binding thickness 28 mm (1/2")
approx. 280 pages 70-80 g/m
Do not punch any other material or metal!

Áreas de utilización:

Perforado de papel
máx. 30 páginas de 70-80 g/m
Perforado de cartón
máx. 1,5 mm
Perforado de hojas de plástico
máx. 2 hojas de 0,3 mm
Prosor máximo de encuadernación 28 mm
Aprox. 280 hojas de 70-80 g/m
No perforo ningún otro material o metal

Domaine d'utilisation:

Perforation du papier :
30 feuilles maxi 70 à 80 g/m
Perforation du carton :
ép. 1,5 mm maxi.
Perforation de feuilles de plastique :
2 feuilles de 0,3 mm.
Épaisseur de perforation maxi :
28 mm env. soit 280 feuilles de 70 à 80 g/m .
Ne perforer aucune autre matière ou métal u

- **Vorsicht:** Bei starkem Temperaturwechsel erst nach 2 h einschalten
Wenn das Gerät aus einem kalten Raum kommt, kann sich Kondenswasser gebildet haben.
- **Vor dem ersten Einsatz:** Einige Probestanzungen durchführen.
Damit wird der Rostschutz von den Stanzstempeln entfernt. So oft wiederholen, bis Stanzlöcher ohne Flecken sind.
- **Empfindliche Möbeloberflächen schützen**
Das Gerät steht auf weichen Kunststofffüßen. Manche Oberflächen können sich auf Dauer verfärben.

- **Caution:** In case of major change of temperature turn on the machine only after 2h. If the machine has been in a cold room, condensation water may be possible.
- **Before first use:** Punch scrap paper to clean the rust preventative from the punch dies.
- **Protect sensitive furniture surface.**
The machine stands on plastic feet. Some surface may become discoloured after time.

- **Precaución:** En caso de un cambio brusco en la temperatura, encienda la máquina después de 2 horas. Si la máquina ha estado en una habitación fría, puede producirse condensación del agua.
- **Antes de su primer uso:** Hacer algunas perforaciones de prueba. De esta forma se limpian las cuchillas de perforación del aceite que tiene la máquina. Repetir la operación hasta que los punzones queden limpios.
- **Proteger las superficies delicadas.**
Algunas superficies pueden perder color con el tiempo.

- **Attention:** Lors d'un grand changement de température ne faire fonctionner la machine que 2 heures apres avoir laissé reposer. Si la machine était dans une pièce froide, de l'eau condensée peut se former.
- **Avant la première utilisation:** exécuter quelques perforations d'essai. Ainsi, la protection anti-rouille du poinçon sera enlevée. Recommencer jusqu'à ce que le poinçon ne comporte plus de taches.
- **Protéger les supports de meuble fragiles.**
L'appareil se trouve sur des pieds en matière synthétique. Certains supports peuvent se décolorer avec le temps.



Luftschlitze immer frei halten

Abgedeckte Luftschlitze führen zu Wärmestau und beschädigen das Gerät.



Keep air slots free

Covered air slots lead to head accumulation and damage the machine.



Mantener despejados los respiraderos de ventilación.

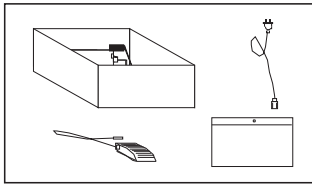
Si se cubren, la maquina se puede dañar.



Laisser les grilles d'aération libre.

Des grilles d'aération bloquées entraînent une surchauffe et endommagent l'appareil.

Aufstellen und Anschließen
Setup and Connect
Colocación
Mise en place

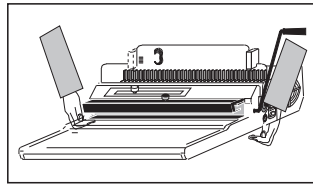


Schutzkartons entfernen
Lieferumfang prüfen
- Combi-Gerät
- Fußschalter
- Elektrokabel
- Bedienungsanleitung

Remove protective packing
and check contents of the
box. You should have...
- Combi-machine
- Foot Pedal
- Electrical Plug

Abra el embalaje quitando
el cartón de protección y revise
el contenido. Vd. debería
de tener:
Encuadernadora Combi, -Pedal,
-Cable con el enchufe,
Instrucciones de uso.

Enlever les cartons de protection
Vérifier le contenu:
- la machine
- la pédale de démarrage
- le câble d'alimentation
- le mode d'emploi

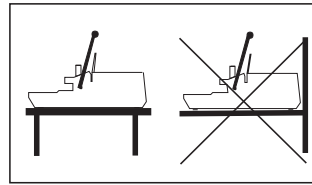


Gerät aus dem Karton
heben. Nicht am Binde-
hebel hochheben.
Gewicht: 38,0 kg, deshalb mit 2
Personen am Maschinenboden
anfassen und herausheben.

Lift the machine out of the box.
Do not lift using the binding
levers.
Weight: 38,0 kg
It is recommend that 2 persons are
used to lift the machine.

Saque la máquina del embalaje.
No la levante por las palancas.
Peso: 38,0 kg

Sortir la machine du carton.
Ne pas soulever en tenant le
levier de serrage.
Poids: 38,0 kg

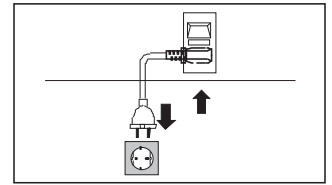


Stabilen Standort wählen.
Der Standort muß voll
abgestützt sein.
Vorstehende Arbeitsplatten sind
ungeeignet.

Choose a stable surface.
Place the machine on a stable
surface. Shelves are not
recommended.

Elija un emplazamiento
estable
Colocar la encuadernadora en
un lugar de trabajo sólido y bien
apoyado. No se recomienda
colocar la sobre una estanteria.

Choisir un emplacement
stable
Les plans de travail en porte-à-
faux ne conviennent pas.



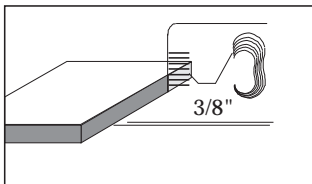
Elektrokabel anschließen.
Nur an Steckdosen mit Schutz-
kontakt anschließen.

Connect cable and pedal
Connect the machine only to
plugs wich are grounded.

Conecte el cable y el pedal.
Conecte la máquina sólo a
enchufes que tengan toma de
tierra.

Brancher le câble.
Ne brancher que sur des prises
d'alimentation terre et neutre.

1 Einstellen
Adjust
Ajuste
Régler

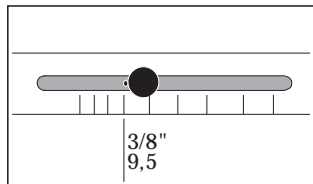


Durchmesser der
Bindeelemente ermitteln
Buchblock auf die
Kante neben der Maßskala legen.
Durchmesser der Binde-
elemente ablesen (z.B. 3/8").

Determination of the diameter
Put the back on the edge
against the measuring scale.
Read the diameter of the
binding element. (e.g. 3/8")

Determinación del diametro
Colocar el bloque de hojas en
la escala de medidas para saber
el diametro correcto del
encuadernador. p. ej. 3/8"

Rechercher le diamètre des
éléments de reliure.
Mettre le livre non relié sur le
bord, à côté de l'échelle
graduée. Lire le diamètre des
éléments de reliure (p. ex. 3/8").

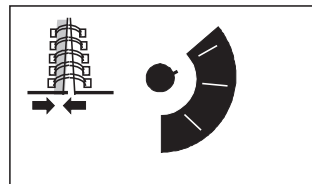


Maßstab auf Durchmesser
einstellen
Klemmschraube lösen,
Maßstab ermitteln,
Durchmesser einstellen,
Klemmschrauben anziehen.

Scale for adjusting the
diameter
Release attachment screw,
determine scale,
adjust diameter,
tighten attachment screw.

Escala para ajustar el
diámetro.
Desenroscar la rosca de
ajuste, colocar en el diametro
correspondiente y apretar la
rosca.

Régler un diamètre sur
l'échelle graduée
Desserrer la vis de serrage.
Régler le diamètre. Serrer la vis
de serrage.

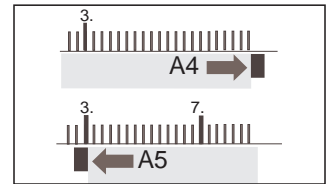


Randabstand auf Durch-
messer einstellen. Knopf
drehen
Zeiger des Knopfes auf den
passenden Durchmesser
drehen (z.B. 3/8")
größerer Ø = größerer Rand

Adjust distance edge to
according diameter turn knob
Turn knob index to the
according diameter (e.g. 3/8")
bigger Ø = bigger edge.
Ajuste al diámetro la

Profundidad de margen. Gire
el boton.
Ajustar el margen segun
diámetro girando el botón. A
Mayor diámetro mayor margen.

Calibrer le diamètre. Tourner
le bouton de l'écartement des
bords.
Amener l'aiguille sur le
diamètre qui convient
(p. ex. 3/8").
Ø maxi = bord plus grand.



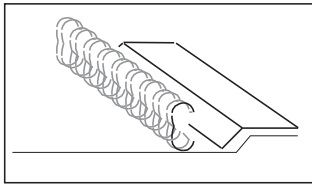
A4-Format einstellen:
Anschlag rechts festschrauben,
3. Druckstück von links ziehen
(23 Schlaufen)
A5-Format einstellen:
Anschlag links festschrauben,
3. Druckstück von links und 7.
Druckstück von rechts ziehen
(16 Schlaufen)

Adjust format A4 paper:
Screw down the right paper
guide, pull 3th pin from left
(23 loops).
Adjust format A5 paper:
Screw down the left paper
guide, pull 3th pin from left
and 7th pin from the right
(16 loops).

Ajuste el formato A4:
Atornille el tope a la derecha.
Levantar el 3º compresor por la
izquierda (23 anillas).
Atornille el tope a la izquierda.
Levantar el 3º punzon de la
izquierda y el 7º por la derecha
(16 anillas).

Réglage du format A4:
Serrer la butée de droite, Tirer la
4e pièce de pression de gauche
(23 boucles).
Réglage du format A5:
Serrer la butée gauche. Tirer la
3e pièce de pression de gauche
et la 7e pièce de pression de
droite (16 boucles).

2 Einlegen
Insert
Colocación
Mise en place

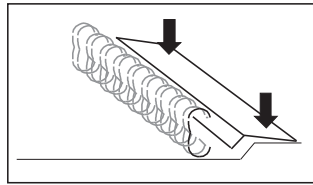


Bindeelemente vor die Klemmleiste legen
Kammzähne nach oben.

Lay binding element in front of the clamping fixture
Small loops on top, facing rear.

Coloque el encuadernador frente a la bandeja de sujeción

Mettre les éléments de reliure devant la réglette de serrage, les dents du peigne vers le haut.

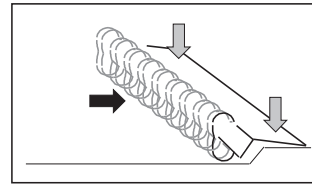


Klemmleiste drücken
Hinterkante nach unten drücken, Vorderkante öffnet sich.

Press down clamping fixture
Press back edge and front side will open.

Oprima la regleta de sujeción
Presionar la bandeja de sujeción en su parte trasera y se levantará la parte delantera

Appuyer sur la réglette de serrage.
Appuyer sur la partie arrière de la règle, la partie avant s'ouvre.

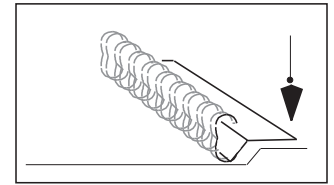


Bindeelemente unter die Klemmleiste schieben
Klemmleiste hält das Bindeelement fest, wenn gestanztes Papier eingekämmt wird.

Push binding element under the clamping fixture
Clamping fixture holds binding element during insertion of the punched paper.

Colocar el encuadernador debajo de la bandeja de sujeción. Esta mantendrá sujeta el encuadernador para introducir al papel perforado.

Pousser la réglette de reliure sous la réglette de serrage.
La réglette de serrage maintient l'élément de reliure si le papier perforé est introduit dans le papier.



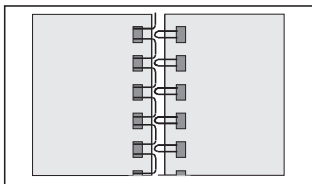
Klemmleiste loslassen, ggf. Bindeelement senkrecht ausrichten

Release clamping fixture possibly adjust binding element vertically

Suelte la regleta de sujeción y si es preciso ponga en línea verticalmente el elemento de encuadernación
Si es preciso, adapte la regleta de deslizamiento

Relâcher la réglette de serrage ; redresser éventuellement l'élément de reliure verticalement.
Si nécessaire, ajuster la réglette de poussée.

3 Vorbereiten
Prepare
Preparación
Préparation

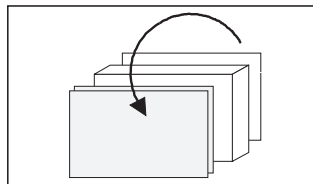


Verschuß der Drahtkamm-
bindung soll innen liegen
Kammverschluß muß innen liegen.

The seam of the closed binding element should be inside the book
Not outside the covers.

El cierre del encuadernador debe quedar por dentro y no por fuera de las cubiertas.

La fermeture de la reliure en fil doit se trouver à l'intérieur.
La fermeture à peigne doit se trouver à l'intérieur.

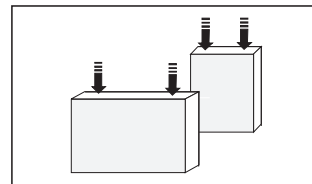


Buchblock aufstellen
Heftrücken nach oben.
Rückseite nach vorn klappen
Deckblatt und Rückseite liegen jetzt hintereinander.

Set the book upright, binding side to the top, place the back cover in front. The front cover should be behind the back cover.

Colocar el bloque con la parte a taladrar hacia arriba, con la contraportada al principio. La portada debe estar detrás de la contraportada.

Répartir le livre non relié.
Faire butter les feuilles vers le haut. Rabattre la couverture vers l'avant.
Couverture et dos se trouvent maintenant l'un derrière l'autre.

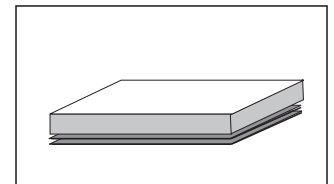


Buchblock aufstoßen

Jog the book

Igualar el bloque de hojas

Égaliser le livre non relié.



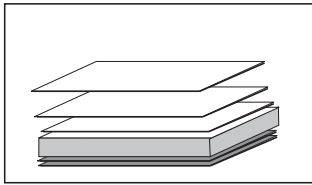
Buchblock drehen. Deckblatt und Rückseite liegen unten.
Seiten von oben abnehmen.

Turn the book over, covers are underneath.
Take pages from the top.

Colocar el bloque a encuadernar con las cubiertas hacia abajo.
Tome las hojas por arriba

Retourner le livre non relié.
Couverture et dos se trouvent au-dessous.
Retirer les feuilles par le haut.

4 Stanzen
Punch
Perforación
Perforation

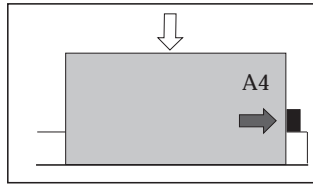


max. 25 Seiten (80 g/m dicke Buchblocks in Lagen stanzen
Plastik und dickere Deckblätter nur einzeln stanzen.

Punch max. 25 pages 80 g/m punching: 15 - 20 pages
Punch plastics and thicker covers separately.

Max. capacidad de perforación: 25 hojas de 70/80 r gr./m²
Es aconsejable perforar 15 - 20 hojas cada vez. Perforar el plástico y tapas gruesas separadamente

Perforer des livres non reliés par paquets d'un maximum de 25 feuilles (80 g/m)
Ne perforer les couvertures en plastique et plus épaisses qu'à l'unité.

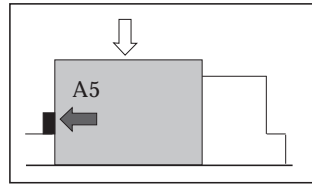


Papierlage in Stanzsacht einführen und am Anschlag anstellen
DIN A4 rechts anstellen, Papier muß plan stehen, evtl. noch einmal ausrichten.

Insert paper into punching slot, slide the paper against the paper guide
Adjust A4 format at the right side, paper must stand evenly, if not align it again.

Introduzca el bloque de papel en la cavidad de perforado y llévelo al tope
Ajuste a la derecha del tope el tamaño DIN A4, el papel debe estar plano y debe alinearse de nuevo si fuera preciso

Introduire les paquets de papier dans le puits de perforation et mettre en place la butée.
Mette les A4 contre la butée à droite. Le papier doit être à plat. Régler à nouveau éventuellement.

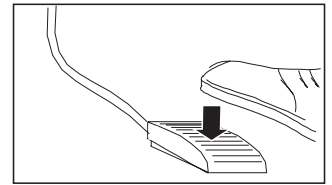


DIN A5 links am Anschlag anstellen.

Adjust A5 format at the left side.

Ajuste a la izquierda del tope el tamaño DIN A5

Mettre en place gauche, contre la butée, les DIN A5.



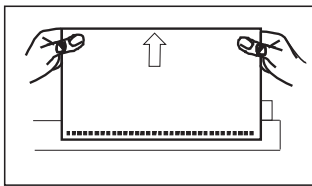
Durch Drücken des Fußschalters wird der Stanzvorgang ausgelöst.

Press foot pedal. Motor starts and punches the pages.

El proceso de troquelado se dispara apretando el interruptor de pie.

Appuyez sur l'interrupteur à pédale pour déclencher un cycle de perforation.

5 Einkämmen
Insert
Introducción
Introduction
dans les
peignes

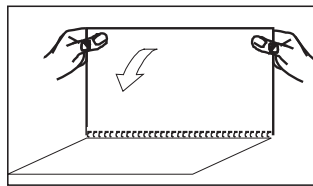


gestanztes Papier beidhändig entnehmen

Remove punched paper from the punching slot

Tome el papel perforado con ambas manos

Enlever le papier perforé avec les deux mains.



gleich in das Bindeelement einkämmen

Insert paper onto the binding element

e introdúzcalo en el elemento de encuadernación

Introduire immédiatement dans les peignes de l'élément de reliure.

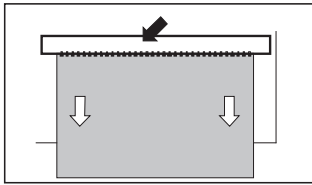
Bei dickeren Buchblocks Schritte 5 und 6 wiederholen, bis alle Seiten gestanzt sind

For thicker books, repeat steps five and six until all pages are punched

Para bloques de hojas de mayor grosor, repita las operaciones 5 y 6 hasta que todas las hojas estén perforadas

Pour les livres non reliés épais, recommencer les opérations 5 et 6 jusqu'à ce que toutes les feuilles soient perforées.

6 Anlegen
Adjust
Colocación
Mise en place

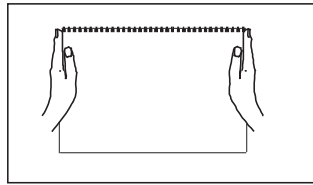


Klemmleiste drücken

Press clamping fixture

Oprima la regleta de sujeción

Appuyer sur la réglette de serrage

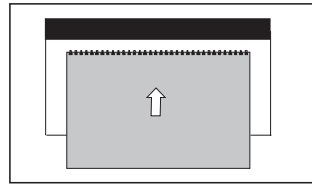


Bindeelement unter der Klemmleiste herausheben, mit Buchblock entnehmen
Papier so anfassen, daß es nicht aus dem Bindeelement rutscht.

After the paper has been placed on the binding element, remove the paper with the element from the clamping fixture
Hold the paper that it does not slide out of the binding element.

Levante el elemento de encuadernación debajo de la regleta y sáquelo con él.
Tome con las manos el papel de modo que no se deslice fuera del elemento de encuadernación

Soulever l'élément de reliure sous la réglette de serrage, l'enlever avec le livre non relié.
Saisir le papier de façon telle qu'il ne glisse pas de l'élément de reliure.

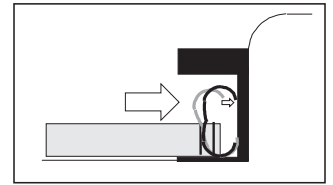


Bindeelement unter den Schließbalken schieben

Put binding element under the closing bar

Deslice el elemento de encuadernación debajo de la barra de cierre

Pousser l'élément de reliure sous la barre de fermeture.



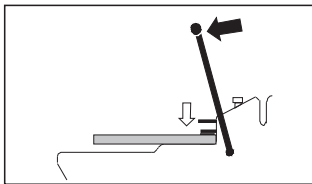
Bindeelement muß senkrecht an der Rückwand des Schließbalkens stehen
Öffnung des Bindeelements zeigt zur Rückwand.

Binding element must stand vertically at the back of the closing bar
With opening of the binding element to the back.

El elemento de encuadernación debe estar perpendicular respecto a la barra de cierre.
La abertura del elemento de encuadernación mira hacia la cubierta posterior

L'élément de reliure doit se trouver verticalement contre la paroi arrière de la barre de fermeture.
L'ouverture de l'élément de reliure est dirigé vers la paroi arrière.

7 Schliessen
Close
Cierre
Fermeture

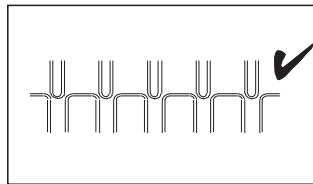


Bindehebel bis zum Anschlag nach vorn drücken und wieder zurückführen
Bei größerem Bindedurchmesser mehr Kraft einsetzen.

Press binding lever forward until it stops and back again
For bigger diameters use more force.

Presione la palanca de encuadernación hacia delante hasta el tope y devuélvala hacia atrás.
A mayor diámetro de encuadernación, mayor fuerza se necesita

Appuyer sur le levier de reliure jusqu'à ce qu'il butte et le ramener.
Pour les gros diamètres de reliure, recourir à plusieurs opérations.

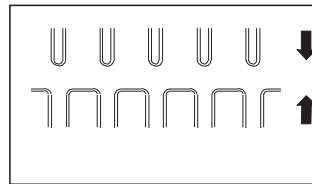


Bindung richtig!

Proper bind!

Unión correcta

Reliure correcte !

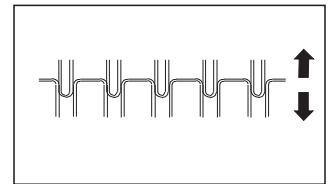


Bindung zu offen:
Schließbalken etwas tiefer einstellen
Klemmschraube lösen und etwas nach links schieben.
Klemmschraube festziehen.
Bindehebel noch einmal drücken.

Binding under closed:
Adjust closing bar a little deeper
Release attachment screw and move it slightly to the left. Fix attachment screw. Press binding lever again.

Unión demasiado abierta:
ajuste la barra de cierre algo más abajo
Afloje el tornillo de sujeción desplazándolo un poco hacia la izquierda. Apriételo. Presione de nuevo la palanca de encuadernación

Reliure trop ouverte : régler la barre de fermeture un peu plus profond.
Desserrer la vis de serrage et pousser un peu vers la gauche. Serrer la vis de serrage ; appuyer à nouveau sur le levier de reliure.



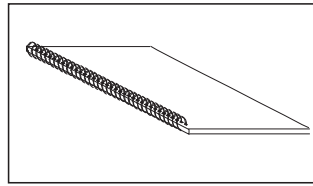
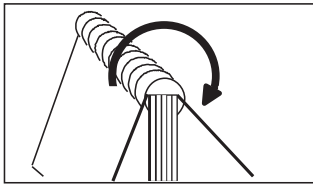
Bindung zu eng:
Schließbalken etwas höher einstellen
Klemmschraube lösen und etwas nach rechts schieben,
Klemmschraube festziehen.
Nächstes Exemplar richtig schließen.

Binding over closed:
Adjust closing bar a little higher
Release attachment screw and move it slightly to the right. Fix attachment screw. Close next book.

Unión demasiado estrecha.
Ajuste algo más alta la barra de cierre
Afloje el tornillo de sujeción desplazándolo un poco hacia la derecha. Apriételo. Cierre correctamente el siguiente ejemplar.

Reliure trop serrée: régler la barre de fermeture un peu plus haut.
Desserrer la vis de serrage et pousser un peu vers la droite. Serrer la vis de serrage. L'exemplaire suivant fermera convenablement.

8 Fertig
Ready
Acabado
Terminé



Rückseite nach hinten klappen

Fertig

Turn back cover over

Ready

Gire hacia atrás la hoja posterior

Acabado

Rabattre le dos vers l'arrière.

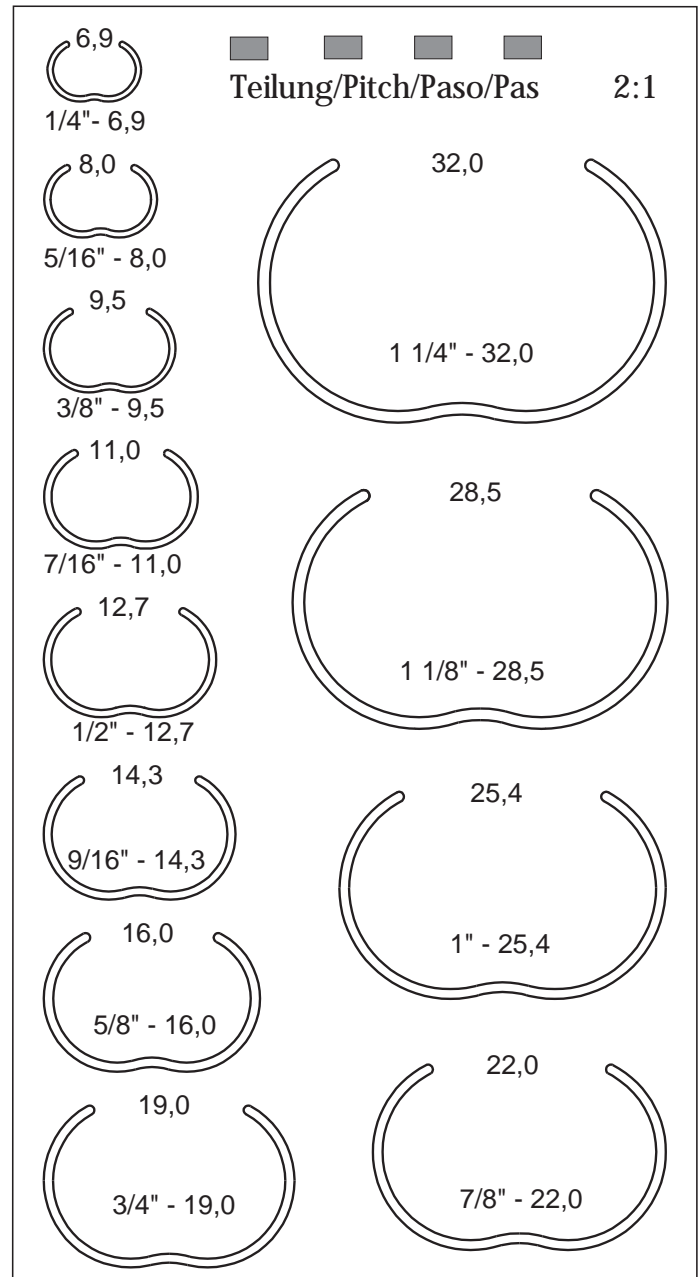
Terminé.

Technische Daten
230 V 50 Hz / 250 W
Sicherung 5 x 20 4 A träge
Gewicht 38 kg

Technical data
230 V 50 Hz / 250 W
Fuse 5 x 20 4 A slow
Weight 38 kg

Datos técnicos
230 V 50 Cc / 250 W
Fusible 5 x 20 4 A lento
Peso 38 kg

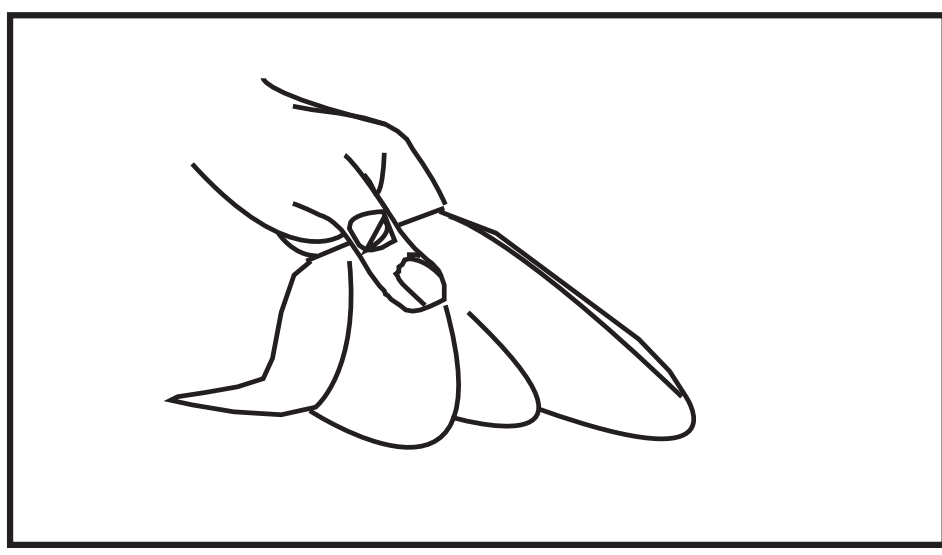
Données techniques
230 V 50 Hz / 250 W
Fusible 5 x 20 4 A lent
Poids 3 8 kg



Bindelänge Binding length Longitud de encuadernación Longuer à relier	Loops Loops Anillas Anneaux	Bindelänge Binding length Longitud de encuadernación Longuer à relier	Loops Loops Anillas Anneaux
63 mm	5	210 mm	16 A5
76 mm	6	216 mm	17
89 mm	7	229 mm	18
102 mm	8	241 mm	19
114 mm	9	254 mm	20
127 mm	10	267 mm	21
140 mm	11	280 mm	22
152 mm	12	297 mm	23 A4
165 mm	13	305 mm	24
178 mm	14	317 mm	25
190 mm	15	330 mm	26

für ca. Blätter 70-80 g/m ²	mm	Zoll
maximum sheets 70-80 g/m ²	mm	Inch
Nº aprox. de hojas de 70 - 80 g/m ²	mm	Pulgadas
Nº approx. de feuilles 70 - 80 g/m ²	mm	Pouce
45	6,9	1/4"
60	8,0	5/16"
75	9,5	3/8"
90	11,0	7/16"
105	12,7	1/2"
120	14,3	9/16"
135	16,0	5/8"
160	19,0	3/4"
190	22,0	7/8"
220	25,4	1"
250	28,5	1-1/8"
280	32,0	1 1/4"

Warten
Maintenance
Limpieza
Entretien

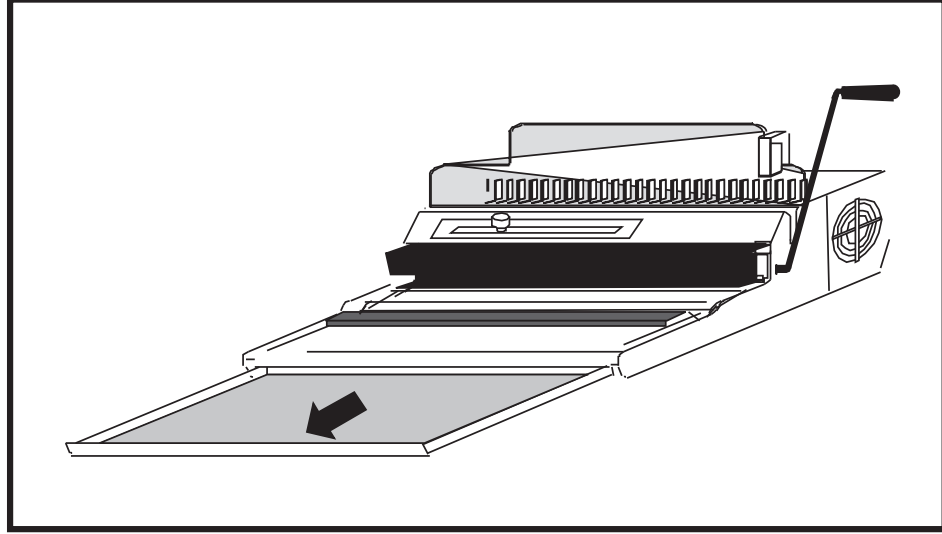


Nur trocken reinigen
Mit trockenem oder feuchtem Tuch abwischen.
Keine Lösungsmittel verwenden, Aufdrucke
können sich lösen.

Cleaning
Wipe with a dry or moist cloth. Do not use solvents,
sticker may detach.

Limpieza sólo en seco
Limpie con un paño seco o humedecido. No utilice
disolventes. Las huellas se pueden borrar.

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



Schublade regelmäßig leeren
Schublade herausziehen und
Papierabfall ausschütten.

Empty drawer from time to time
Pull out drawer and empty out the
papershavings.

Vaciar la bandeja del desperdicio del papel
periodicamente

Vider le tiroir régulièrement
Sortir le tiroir et jeter les rognures
de papier.



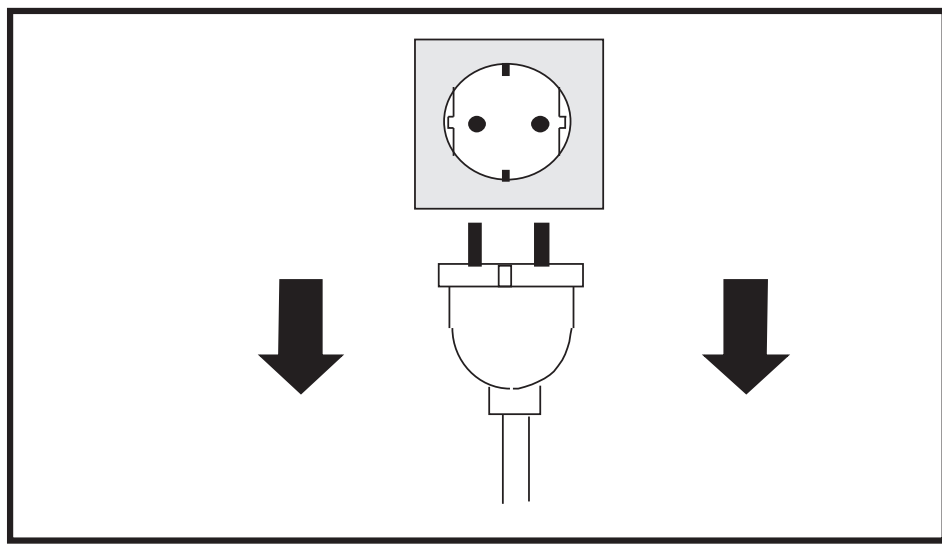
Gerät nicht öffnen
Gerät darf nur vom Fachpersonal geöffnet werden.

Do not open the machine
The machine is only to be opened and serviced by an
authorized service center.

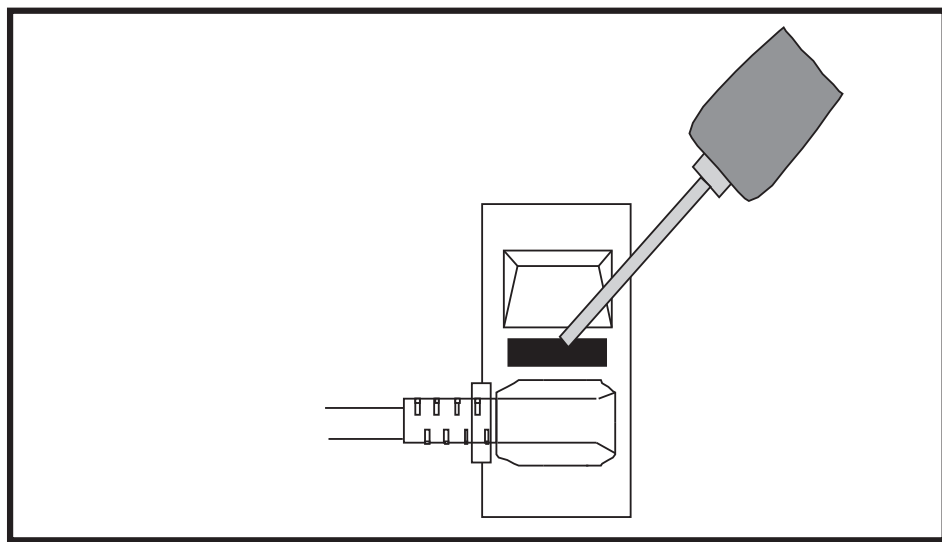
No abra la máquina
La máquina sólo la puede abrir y reparar la empresa
de servicios autorizada.

Ne pas ouvrir l'appareil
Seul un technicien doit ouvrir l'appareil.

Sicherung wechseln
Change of Fuse
Cambio de fusible
Changer le fusible



Netzstecker ziehen
Unplug the machine
Desenchufar la máquina
Retirer la prise de courant

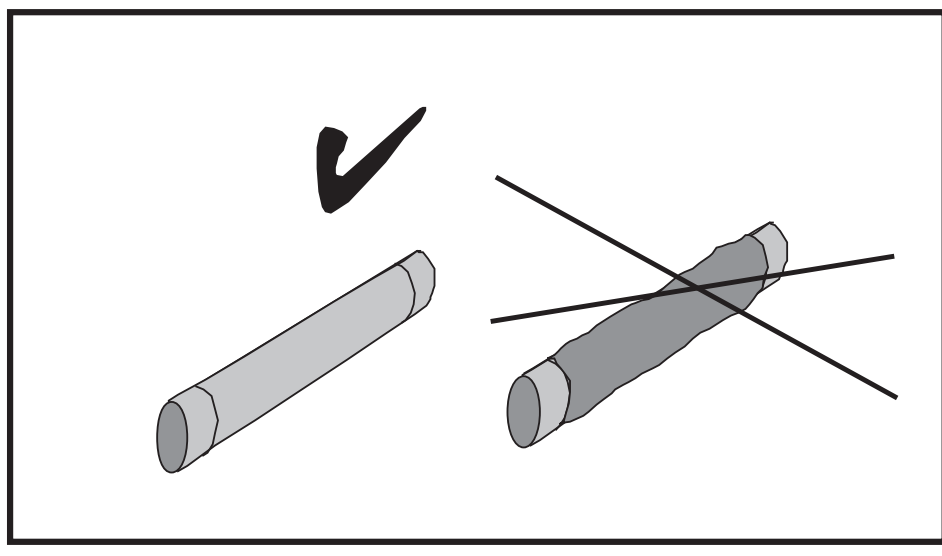


Sicherungshalter mit Schraubendreher
herausdrücken

Pry out fuse holder with screw driver

Desenroscar la tapa del fusible con
un destornillador

Enlever la couverture du fusible avec un tourne-vis



Sicherung kontrollieren

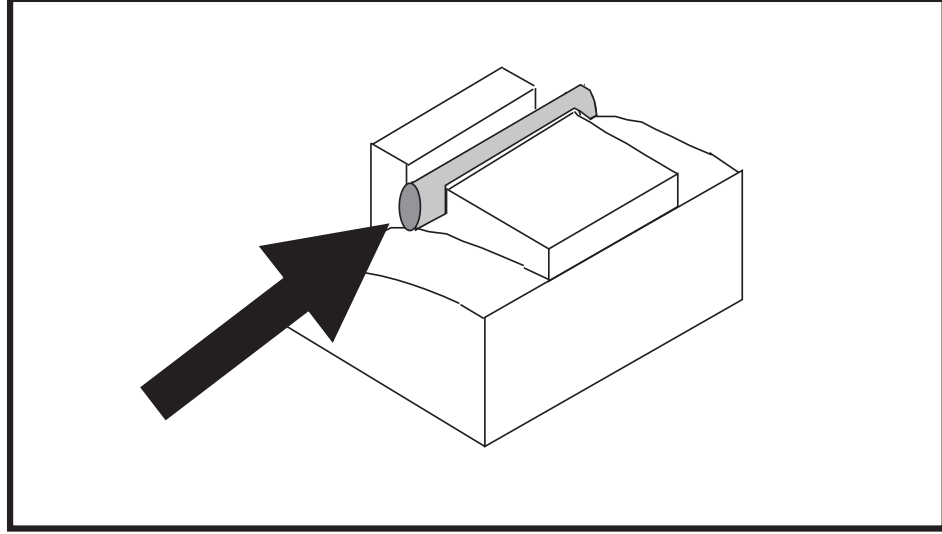
Wenn Sicherung defekt....

Check fuse

If fuse is defective....

Comprobar el fusible....

Controller le fusible. Si le fusible est defectueux....



Ersatzsicherung anstelle der defekten

Sicherung einsetzen

Ersatzsicherung kaufen

Get a new replacement fuse

Put in replacement fuse

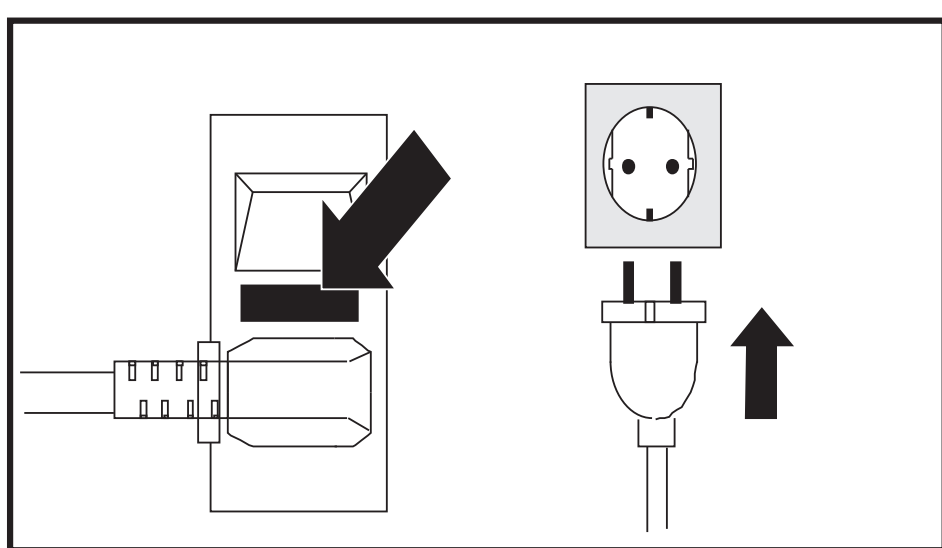
Si está fundido

Colocar un fusible nuevo

Asegurese de de tener un fusible de repuesto

Acheter un fusible de rechange

Remplacer le fusible défectueux



Sicherungshalter einsetzen und eindrücken

Netzstecker einstecken

Put in fuse holder and press it in. Connect
main plug

Meter el fusible en su tapa y presionar

Conectar el enchufe principal

Insérer la couverture du fusible et brancher
la prise de courant.