Laminiergerät

Kombiniertes Laminiergerät Multi 4330

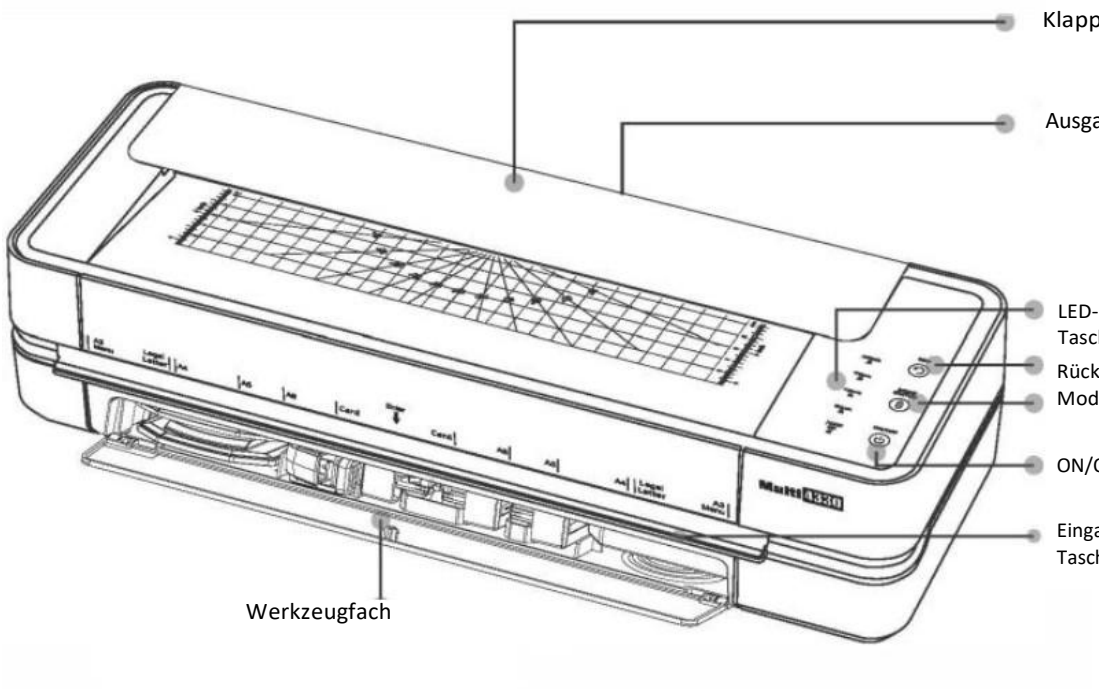
819023

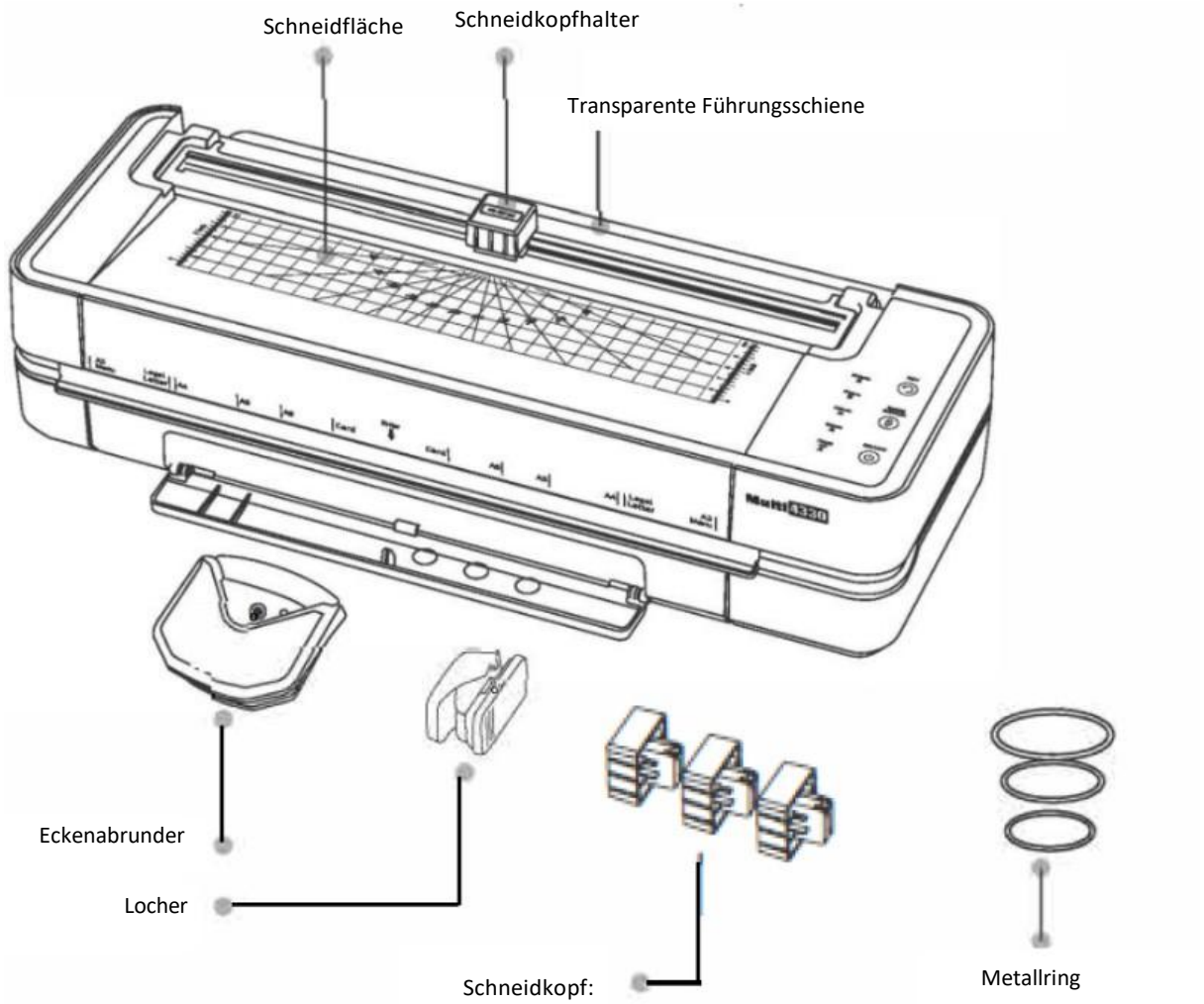
Bedienungsanleitung:



Lesen Sie vor der Verwendung alle Hinweise sorgfältig durch.

Schema des Laminiergeräts





⚠ Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese wichtigen Sicherheitshinweise und bewahren Sie sie auf.
- Verwenden Sie dieses Gerät ausschließlich für den vorgesehenen Zweck, nämlich zum Laminieren, Schneiden und Lochen von Papierdokumenten oder Fotos.
- Entfernen Sie vor Arbeitsbeginn Metall- und Klebegegenstände vom Material.
- Der Schneidkopf enthält ein scharfes Messer. Drücken Sie nicht darauf, solange er nicht korrekt am Schneidkopfhalter eingesetzt ist.
- Das Gerät darf nur an eine Versorgungsspannung angeschlossen werden, die den elektrischen Spezifikationen auf dem Typenschild des Geräts entspricht.
- Das Gerät sollte an eine leicht zugängliche Steckdose in seiner unmittelbaren Nähe angeschlossen werden.
- Schließen Sie das Gerät nicht an Mehrfachsteckdosen an und verwenden Sie kein Verlängerungskabel.
- Die obere und hintere Abdeckung werden während des Laminierens heiß. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Fingern oder Haut.
- Nehmen Sie das fertig laminierte Dokument aus dem Gerät, bevor Sie die nächste Tasche einlegen.
- Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren oder zu warten.
- Trennen Sie das Gerät im Falle einer Störung vom Netz und wenden Sie sich für eventuelle Reparaturen an eine autorisierte Servicestelle.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist
- Schalten Sie das Gerät nach jeder Verwendung aus.
- Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Sachschäden oder Verletzungen führen und hat den Verlust der Garantie zur Folge.

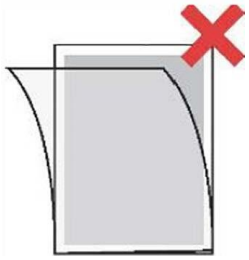
Spezifikation

(Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten)

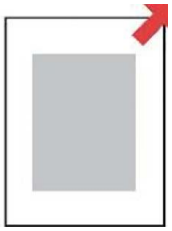
Spezifikation des Schneidegeräts	Schnittlänge	300 mm
	Schneidkapazität	5 Blatt A4 (70 g/m^2) oder 1 Blatt (200 g/m^2), oder 1 laminiertes Dokument (Folie 12 Mikron)
	Schnittart	Gerader Schnitt, Perforation, Wellenschnitt
Spezifikation des Eckenabrunders	Schneidkapazität	1 Blatt Papier bis 200 g/m^2, oder 1 laminiertes Dokument (Folie 125 Mikron)
Spezifikation des Lochers	Lochgröße	Durchmesser 6 mm
	Lochkapazität	1 Blatt Papier bis 200 g/m^2, oder 1 laminiertes Dokument (Folie 125 Mikron)
Spezifikation der Metallringe	Durchmesser	20 mm, 25 mm, 30 mm
Spezifikation des Laminiergeräts	Max. Laminierbreite	325 mm
	Dickenbereich der Laminiertasche	75 & 80, 100, 125, 175, 250 Mikron
	Max. Dicke des laminierten Dokuments	0,8 mm
	Anzahl der Rollen	4
	Aufwärmzeit	1 min.
	Laminiergeschwindigkeit*	1000 mm/min.
	Automatische Abschaltung	Ja, nach 30 Minuten.
	Lösen einer Verklemmung	Rücklauf des Motors
*	Leistungsaufnahme	1200 W
*	Abmessungen	420 x 155 x 96 mm
	NETTOGEWICHT	3,075 kg

* Die max. Laminiergeschwindigkeit gilt für Taschen mit einer Dicke von 75 und 80 Mikron. Je stärker die verwendete Tasche ist, desto langsamer ist die Laminiergeschwindigkeit. Die Stand-by-Laminiergeschwindigkeit beträgt 350 mm/min.

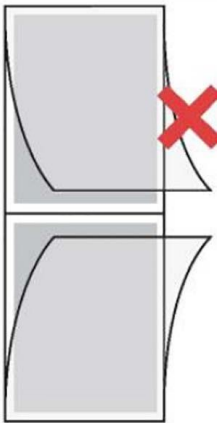
Hinweis auf verklemmte Tasche



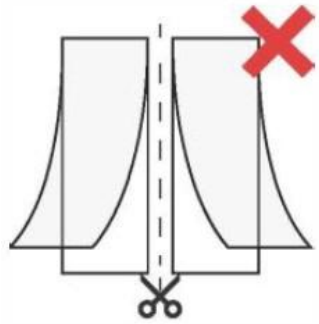
Legen Sie die Tasche nicht mit der offenen Seite zuerst ein



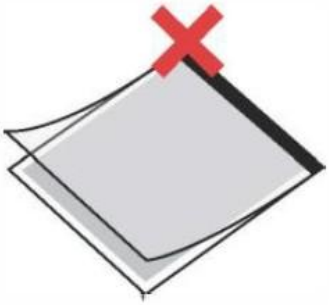
Das Dokument darf für die Laminiertasche nicht zu klein sein



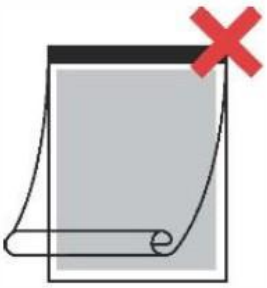
Kleben Sie nicht 2 Taschen zusammen



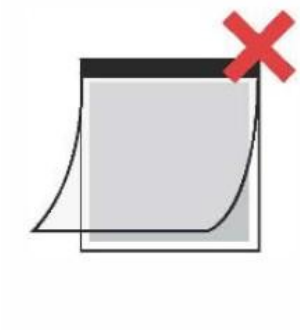
Schneiden Sie die Laminiertasche vor dem Laminieren nicht auf



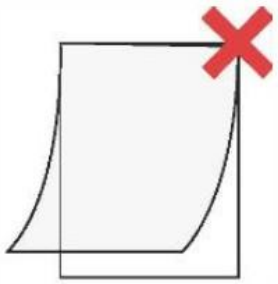
Legen Sie die Tasche nicht schräg ein



Verwenden Sie keine gewellte oder zerknitterte Tasche oder kein gewelltes oder zerknittertes Dokument

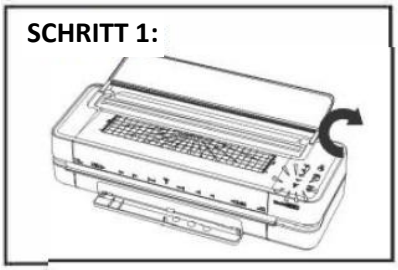


Die Tasche darf nicht kürzer als 65 mm sein

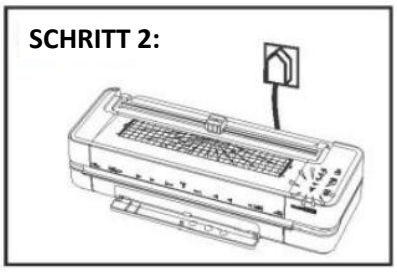


Laminieren Sie keine leere Tasche

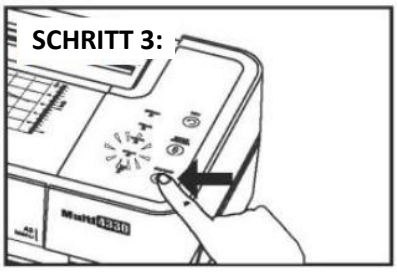
Verfahren zum Heißlaminieren



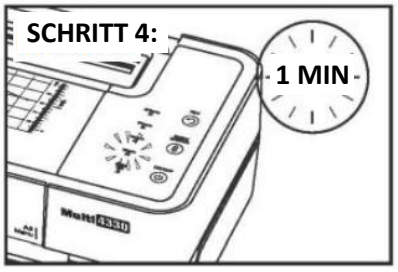
Öffnen Sie die **klappbare Abdeckung** und lassen Sie sie unten aufliegen. Sie dient als Stützablage für fertig laminierte Dokumente.



Schließen Sie das Gerät an die Steckdose an. Alle LED-Kontrollleuchten leuchten einmal auf und erlöschen. Der Motor dreht sich leicht vorwärts und stoppt. Das Gerät piept einmal. In diesem Moment hat das Gerät den automatischen Selbstkontrollprozess abgeschlossen. Die untere **LED-Kontrollleuchte für Tascheneinstellung** blinkt langsam grün.

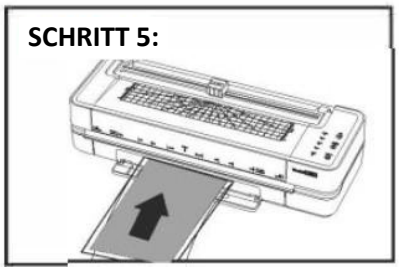


Durch Drücken **des Schalters** schalten Sie das Gerät ein. Das Gerät piept einmal und beginnt sich zu erwärmen, wobei die untere **LED-Kontrollleuchte für Tascheneinstellung** ständig blinkt.

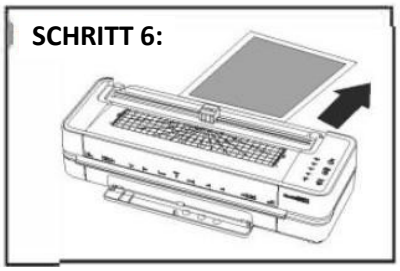


Das Erwärmen des Geräts dauert 1 Minute. Sobald es zum Laminieren bereit ist, leuchtet die untere **LED-Kontrollleuchte für Tascheneinstellung** dauerhaft grün.

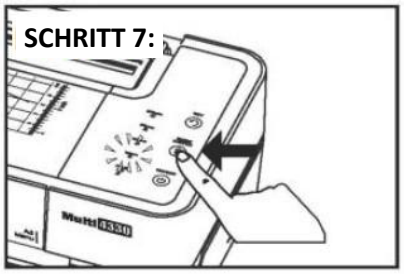
Das Gerät piept viermal



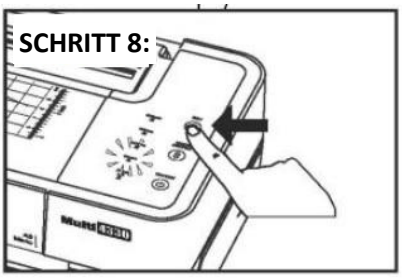
Legen Sie das Dokument in die Mitte der Laminiertasche. Führen Sie die Laminiertasche in die Mitte der **Eingangsöffnung** ein. Platzieren Sie die Laminiertasche nicht am Rand der **Eingangsöffnung** – dies könnte zu schlechter Laminierqualität oder zum Verklemmen der Tasche führen.



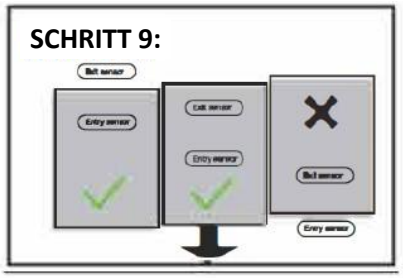
Die Tasche läuft durch das Gerät und tritt aus der Ausgangsöffnung aus. Nehmen Sie das fertig laminierte Dokument heraus.



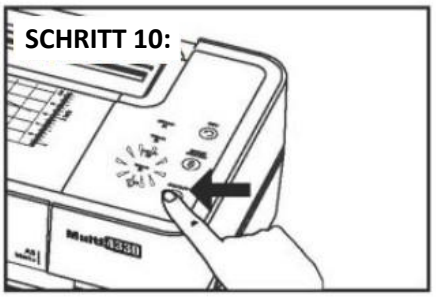
Um die Einstellung zu ändern, drücken Sie den MODUSSCHALTER (**MODE SWITCH**). Die Einstellung ändert sich schrittweise von unten nach oben. Bei Änderung der Einstellung piept das Gerät einmal. Sobald die ausgewählte **LED-Kontrollleuchte für Tascheneinstellung** dauerhaft grün leuchtet, können Sie mit dem Laminieren beginnen.

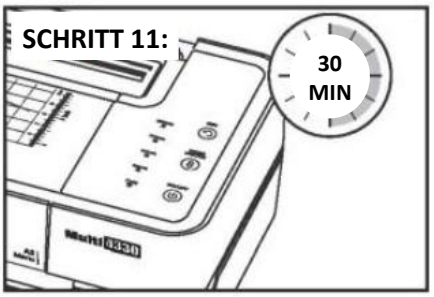


Verwendung der Rücklauftaste:
Wenn Sie feststellen, dass sich die Tasche verklemmt hat, drücken Sie die **Rücklauftaste**. Der Motor beginnt rückwärts zu laufen und schiebt die verklemmte Folie aus der **Eingangsöffnung** heraus. Das Gerät piept. Die **LED-Kontrollleuchten für Tascheneinstellung** blinken nacheinander von oben nach unten. Entfernen Sie die verklemmte Folie. Durch Drücken der **Rücklauftaste** schalten Sie den Motor wieder auf Vorwärtslauf. Sobald die ausgewählte **LED-Kontrollleuchte für Tascheneinstellung** wieder dauerhaft grün leuchtet, piept das Gerät viermal und Sie können erneut mit dem Laminieren beginnen.



Sperre des Rücklaufs: Sobald das hintere Ende des laminierten Dokuments den Eingangssensor passiert hat, wertet das Programm aus, dass der Rücklauf im Gegenteil ein Verklemmen verursachen könnte. In diesem Fall **reagiert die Rücklauftaste** überhaupt nicht. Die Laminierung wird vorwärts fortgesetzt und das Dokument tritt aus der **Ausgangsöffnung aus.** Ihre nächste Laminierung sollte ordnungsgemäß verlaufen.





Um die Einstellung zu ändern, drücken Sie den MODUSSCHALTER (MODE SWITCH).
Die Einstellung ändert sich schrittweise von unten nach oben. Bei Änderung der Einstellung piept das Gerät einmal. Sobald die ausgewählte **LED-Kontrollleuchte für Tascheneinstellung** dauerhaft grün leuchtet, können Sie mit dem Laminieren beginnen.

Automatischer Abschaltmodus: Wenn das Gerät 30 Minuten lang inaktiv ist, schaltet es die automatische Abschaltfunktion in den Stand-by-Modus. Das Gerät gibt einen kurzen und einen langen Piepton aus. Die untere **LED-Kontrollleuchte für Tascheneinstellung** beginnt langsam zu blinken. Der Motor läuft noch eine Weile langsam vorwärts, damit die Rollen abkühlen. Sobald die Rollen ausreichend abgekühlt sind, stoppt der Motor. Das Gerät ist nun vollständig ausgeschaltet.

Schneideverfahren

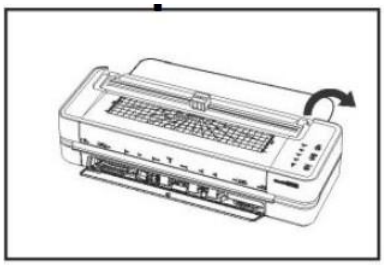


Abb. 1
Öffnen Sie die **klappbare Abdeckung**. Drücken Sie auf den Deckel des **Werkzeugfachs** und öffnen Sie es.

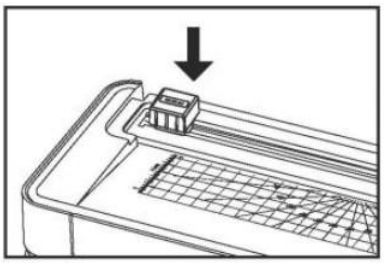


Abb. 2
Rasten Sie den **Schneidkopf** am Schneidkopfhalter ein.

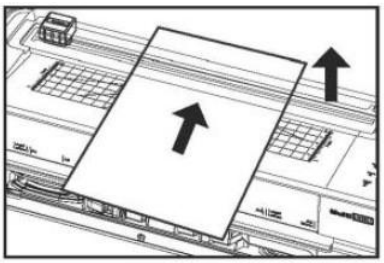


Abb. 3
Heben Sie die **transparente Führungsschiene** an und legen Sie das Papier auf die **Schneidfläche**.

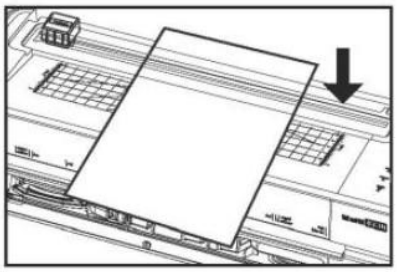


Abb. 4
Klappen Sie die **transparente Führungsschiene** wieder nach unten.

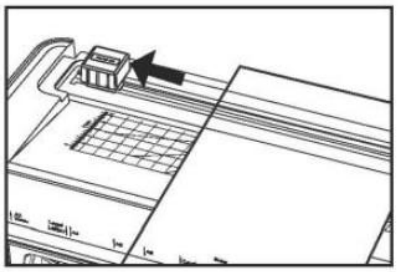


Abb. 5
Schieben Sie den **Schneidkopf** entlang der transparenten Führungsschiene bis ganz zum Ende.

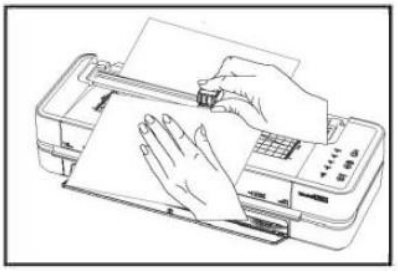
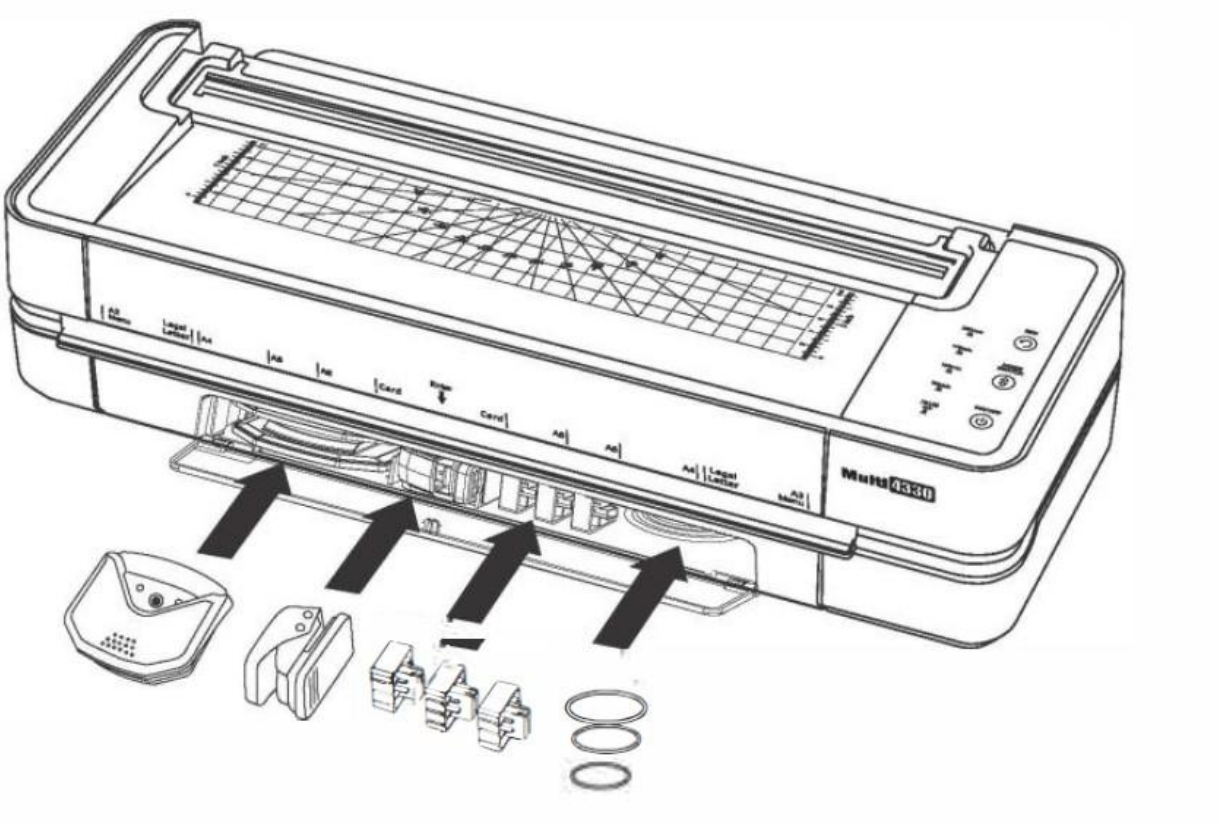


Abb. 6
Halten Sie das Papier mit einer Hand fest an seinem Platz, drücken Sie mit der anderen Hand auf den **Schneidkopf** und schneiden Sie das Papier durch gleichmäßiges Schieben ab.

Anleitung zur Aufbewahrung der Werkzeuge

Achten Sie darauf, die Werkzeuge in der richtigen Richtung und in das richtige Fach genau gemäß der folgenden Abbildung zurückzulegen.



Verstehen der Warnsignale bei Störungen

Nach dem ersten Anschließen des Geräts an die Steckdose startet der automatische Selbstkontrollprozess. Wenn Sie eines der folgenden Signale feststellen (sehen oder hören), bedeutet dies, dass am Gerät eine Störung aufgetreten ist.
Notieren Sie sich das Problem und geben Sie das Gerät an eine autorisierte Servicestelle.

250 Mikron Einstellung 5

175 Mikron Einstellung 4

125 Mikron Einstellung 3

100 Mikron Einstellung 2

75 & 80 Mikron Einstellung 1

Signalisierung des Geräts	**Festgestellte Störung**
Die LED-Kontrollleuchten für Tascheneinstellung 1-5 blinken ständig. Das Gerät piept ununterbrochen.	Der Motor ist getrennt.
Die LED-Kontrollleuchten für Tascheneinstellung 1, 3, 5 blinken ständig. Das Gerät piept ununterbrochen.	NTC ist getrennt.
Die LED-Kontrollleuchten für Tascheneinstellung 2, 3, 4, 5 blinken ständig. Das Gerät piept ununterbrochen.	Der Heizdraht ist unterbrochen.
Die LED-Kontrollleuchten für Tascheneinstellung 1-5 blinken ständig. Das Gerät piept ununterbrochen. Der Motor beginnt rückwärts zu laufen.	Der Eingangssensor ist durch einen Fremdkörper blockiert. Entfernen Sie ihn aus der Eingangsöffnung. Die nächste Laminierung sollte ordnungsgemäß verlaufen.
Nach dem Anschließen an die Steckdose reagiert das Gerät überhaupt nicht.	Der Anschluss der Leiterplatte (PCB) ist beschädigt oder die Leiterplatte selbst ist zerstört.

Fehlerbehebung

Wenn Sie ein Problem mit dem Gerät haben, prüfen Sie die unten aufgeführten Probleme und deren Lösungen. Wenn Sie das Problem nicht beheben können, wenden Sie sich an eine autorisierte technische Servicestelle. Öffnen Sie die Abdeckung des Geräts nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Sie könnten sich dem Risiko von Verbrennungen an heißen Teilen und eines Stromschlags aussetzen. Durch dieses Vorgehen erlischt die Garantie.

Problem	**Lösung**
Der Ein-/Ausschalter reagiert nicht.	Drücken Sie ihn und halten Sie ihn mindestens 1 Sekunde lang gedrückt.
Schlechte Laminierqualität.	a. Stellen Sie sicher, dass Sie erst in dem Moment mit dem Laminieren beginnen, in dem die LED-Kontrollleuchte für Tascheneinstellung grün leuchtet. b. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Tasche genau in die Mitte der Eingangsöffnung einlegen.
Die Tascheneinstellung kann während der Laminierung nicht geändert werden.	Das Gerät ist so programmiert. Die Tascheneinstellung können Sie erst ändern, nachdem das laminierte Dokument die Ausgangsöffnung verlassen hat.
Die LED-Kontrollleuchten schalten sich plötzlich aus.	Dies bedeutet, dass das Gerät in den automatischen Abschaltmodus gewechselt ist. Um das Gerät erneut zu starten, drücken Sie den Ein-/Ausschalter.
Keine Reaktion nach Drücken der Rücklauftaste	Siehe Abschnitt Sperre des Rücklaufs. Ihre nächste Laminierung sollte ordnungsgemäß verlaufen.
Die ausgewählte LED-Kontrollleuchte für Tascheneinstellung leuchtet nie vollständig auf	Geben Sie das Gerät an eine autorisierte Servicestelle.
Bei Änderung der Tascheneinstellung bleibt die Laminiergeschwindigkeit gleich.	Es liegt eine Störung des Eingangssensors vor. Geben Sie das Gerät an eine autorisierte Servicestelle.

