

DE Papier Piercing Starter Set

Informationen zum Papier Piercing Starter Set

Wenn Sie ein Papier Piercing Werkzeug in Ihre Schneidmaschine einsetzen, können Sie Löcher in Papier stanzen und damit Punktmuster erstellen. Verwenden Sie bei diesen Arbeiten ausschließlich Papier.
Dieser Artikel ist kompatibel mit der Brother-Maschine ScanNCut DX.

Wichtige Sicherheitshinweise

WARNUNG

VERSCHLUCKUNGSGEFAHR.

- * Dies ist kein Spielzeug und nicht für die Verwendung durch Kinder vorgesehen. Achten Sie darauf, dass Kleinkinder/Kinder die Schutzkappen nicht in den Mund nehmen, da ansonsten Erstickungsgefahr besteht.
- Vor Einsetzen des Papier Piercing Werkzeugs in den Papier Piercing Werkzeughalter oder vor Einsetzen des Papier Piercing Werkzeughalters in die Maschine, die Schutzkappe entfernen. Nach Entfernen des Halters aus der Maschine oder nach Entfernen des Werkzeugs aus dem Halter, die Schutzkappe wieder anbringen. Den Halter oder das Werkzeug nicht mit offener Nadel aufbewahren. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.

VORSICHT

- Um Verletzungen zu vermeiden, vorsichtig mit dem Papier Piercing Werkzeug umgehen.

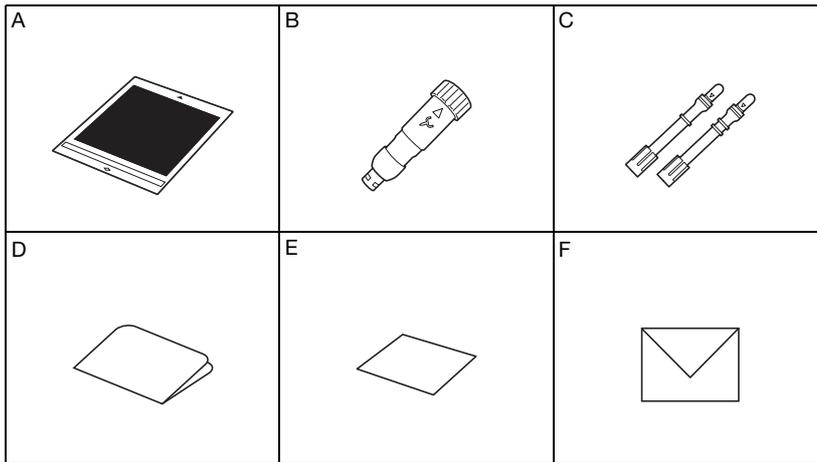
Vorsichtsmaßnahmen

Um die Papier Piercing Funktion verwenden zu können, muss zunächst die Software der Schneidmaschine auf die neueste Version aktualisiert werden. Ausführliche Hinweise zum Aktualisieren der Schneidmaschine finden Sie in der Bedienungsanleitung im Lieferumfang der Maschine.

- Setzen Sie außer den Papier Piercing Werkzeugen keine anderen Gegenstände in den Papier Piercing Werkzeughalter ein.
- Achten Sie darauf, die Maschine einzuschalten, bevor Sie den Papier Piercing Werkzeughalter einsetzen. Wenn der Halter bei ausgeschalteter Maschine eingesetzt wird, kann die Nadel abbrechen.
- Perforieren Sie nur Papiersorten bis höchstens 0,3 mm Stärke. Die Nadel könnte sonst brechen oder beschädigt werden.
- Bestimmte Materialien können mit der Schneidmaschine nicht perforiert werden.
- Der Betrieb der Maschine sowie das Ergebnis (Lochgröße, Form, Geräusche usw.) sind von den Einsatzbedingungen abhängig.
- Die Papier Piercing Matte kann zum Papier Piercing (Perforieren), Schneiden und Zeichnen verwendet werden.
- Die Papier Piercing Matte eignet sich nicht für Halbschnittarbeiten und Folieren.
- Beim Zeichnen mit der Papier Piercing Matte kann das Material, auf dem gezeichnet wird, durch die verwendete Stiftspitze beschädigt werden.
- Wenn die Klebekraft der Papier Piercing Matte abgenommen hat, wischen Sie sie z. B. mit einem feuchten Wischtuch (vorzugsweise ohne Alkohol) vorsichtig ab, um etwaigen Staub oder Schmutz zu entfernen. Nach dem Abwischen trocknen lassen. Die Oberfläche einer feuchten Matte wird spröde.
- Wenn kein Material mehr an der Papier Piercing Matte befestigt werden kann, die Matte durch eine neue ersetzen.
- Nicht an einem Ort, der direktem Sonnenlicht, hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist, aufbewahren.
- In einer Umgebung mit Temperaturen zwischen 10 °C und 35 °C (50 °F und 95 °F) verwenden.
- Ausführliche Hinweise zur Verwendung der Schneidmaschine finden Sie in der Bedienungsanleitung im Lieferumfang der Maschine.
- Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne Ankündigung geändert werden.
- Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Bildschirmdarstellungen können von den tatsächlichen Ansichten abweichen.
- Die Maße in den Bildschirmdarstellungen sind in mm angegeben.

Zubehör

Prüfen Sie nach dem Kauf dieses Kits den Inhalt.



Teilebezeichnung	
A	Papier Piercing Matte 12" × 12" (305 mm × 305 mm) *1
B	Papier Piercing Werkzeughalter
C	Papier Piercing Werkzeuge (Durchmesser 0,4 mm und 0,8 mm) *1
D	Aktivierungskarte für Zugriff auf 30 Papier Piercing Muster
E	Beispielkarte 5" × 7" (127 mm × 178 mm)
F	Umschlag für Beispielkarte 5,2" × 7,2" (133 mm × 184 mm)

*1 Diese Zubehörteile sind Verbrauchsmaterialien. Wenn sie verbraucht sind, kaufen Sie eine Papier Piercing Matte (CADXPPMAT1) oder Papier Piercing Werkzeuge (CADXPPTL1). Wenden Sie sich für Sonderzubehör an den Händler, bei dem dieses Kit gekauft wurde.

Aktivieren der Papier Piercing Funktion an der Maschine

1 Berühren Sie „Premiumfunktionen“ auf dem Einstellungsbildschirm.



2 Wählen Sie „ON“ neben „Kit-Aktivierung (Papier Piercing)“ aus.



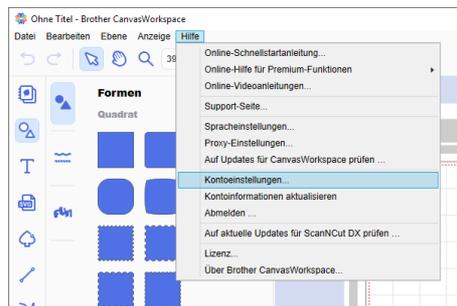
Aktivieren von Papier Piercing Mustern in CanvasWorkspace

In CanvasWorkspace ist eine große Auswahl an direkt verwendbaren Papier Piercing Mustern verfügbar. Zusätzlich können Sie eigene Muster erstellen oder bestehende bearbeiten.

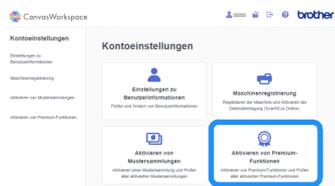
- CanvasWorkspace (Windows/Mac) (Ver. 2.2.0 oder neuer) muss auf Ihrem Computer installiert sein. Sie können die neueste Version der Anwendung im Brother Solutions Center (<http://s.brother/caraa/>) herunterladen.
- Zur Verwendung von CanvasWorkspace ist eine CanvasWorkspace-Login-ID erforderlich. Klicken Sie im Bildschirm, der nach der Installation angezeigt wird, auf [Neues Konto erstellen], wenn Sie über kein kostenloses Konto verfügen. Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Konto zu erstellen.
- Wenn CanvasWorkspace bereits auf Ihrem Computer installiert ist und Sie die Anwendung auf die neueste Version aktualisieren möchten, wählen Sie im CanvasWorkspace-Menü [Hilfe] die Option [Auf Updates für CanvasWorkspace prüfen ...] aus und führen Sie die Aktualisierung entsprechend den Bildschirmanweisungen durch.
- Das Papier Piercing Set ist nicht kompatibel mit CanvasWorkspace (Web).

1 Starten Sie CanvasWorkspace.

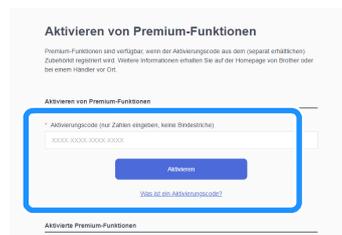
2 Wählen Sie in CanvasWorkspace [Kontoeinstellungen...] aus dem Menü [Hilfe] aus.



3 Klicken Sie auf [Aktivieren von Premium-Funktionen].



4 Geben Sie den Aktivierungscode von der mitgelieferten Aktivierungskarte ein und klicken Sie dann auf [Aktivieren].



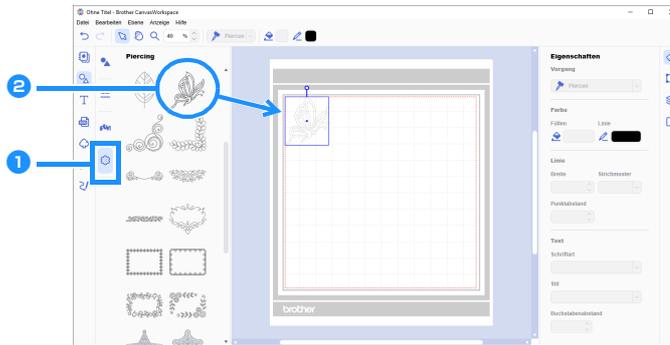
- Für die Aktivierung ist eine Verbindung zum Internet erforderlich.
- Die Großbuchstaben „O“ und „I“ werden im Aktivierungscode nicht verwendet.
- Der Aktivierungscode ist nur für eine CanvasWorkspace-Login-ID gültig. Derselbe Aktivierungscode kann nicht erneut verwendet werden.

5 Prüfen Sie die Daten, wenn die Bestätigungsmeldung der Aktivierung angezeigt wird, und klicken Sie dann auf [Aktivieren], wenn sie korrekt sind.



- ▶ Klicken Sie auf [OK], um die Aktivierung abzuschließen.

Auswählen eines aktivierten Papier Piercing Musters



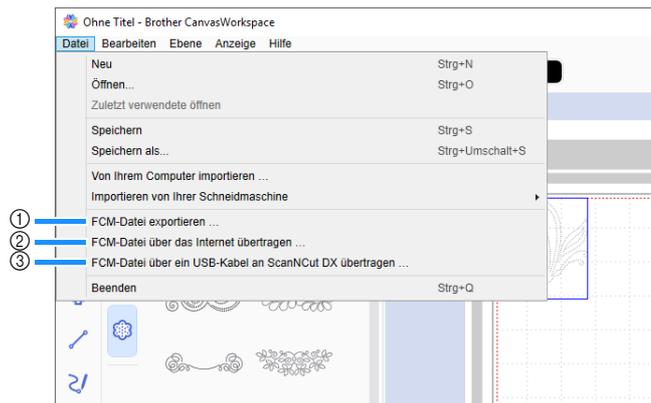
1 Wählen Sie im Objektbildschirm die Option  (Piercing) aus.

- Es wird eine Liste von Papier Piercing Mustern angezeigt.

2 Wählen Sie das gewünschte Muster aus und ziehen Sie es in den Bearbeitungsbereich.

- Das ausgewählte Muster kann auch durch Klicken auf das Muster in der Liste dem Bearbeitungsbereich hinzugefügt werden.
- Aktivierte Papier Piercing Muster können nicht vergrößert oder verkleinert werden.

3 Verwenden Sie die gewünschte Methode aus dem Menü [Datei], um das Muster auf die Schneidmaschine zu übertragen. Einzelheiten zu den Übertragungsmethoden finden Sie im Brother Solutions Center (<http://s.brother/crab/>).



1 Übertragen per USB-Stick

Speichern Sie die FCM-Datei auf einem USB-Stick und übertragen Sie sie dann auf die Schneidmaschine.

2 Übertragen per Wireless-Netzwerkverbindung

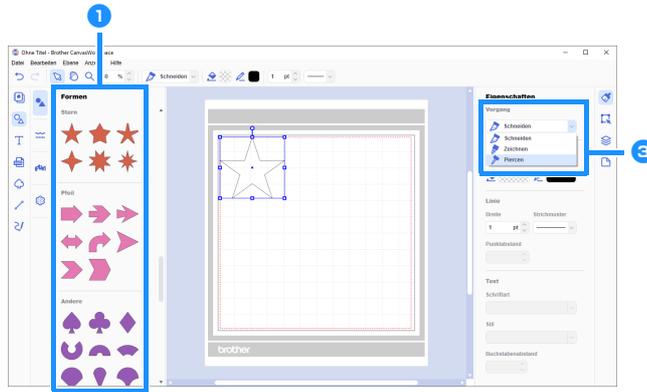
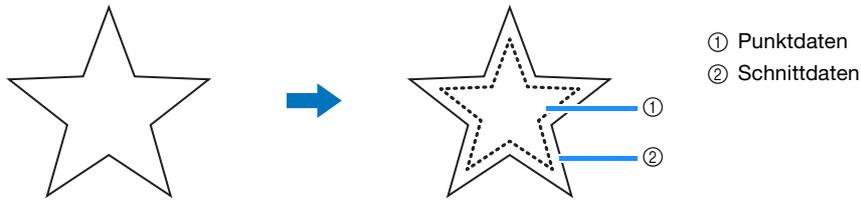
Geben Sie die Einstellungen für das Wireless-Netzwerk auf der Schneidmaschine ein und übertragen Sie dann die FCM-Datei.

3 Übertragen mit einem USB-Kabel (nur mit Windows kompatibel)

Schließen Sie das USB-Kabel an die Schneidmaschine und den Computer an und übertragen Sie dann die FCM-Datei.

Erstellen eines Originalmusters

In diesem Beispiel wird die innerhalb der ausgewählten Schnittdatenmuster erstellte Versatzlinie in Punktdaten für das Papierstanzen (Perforieren) umgewandelt und anschließend werden Daten erzeugt, die die Schnittdaten und die Punktdaten kombinieren.

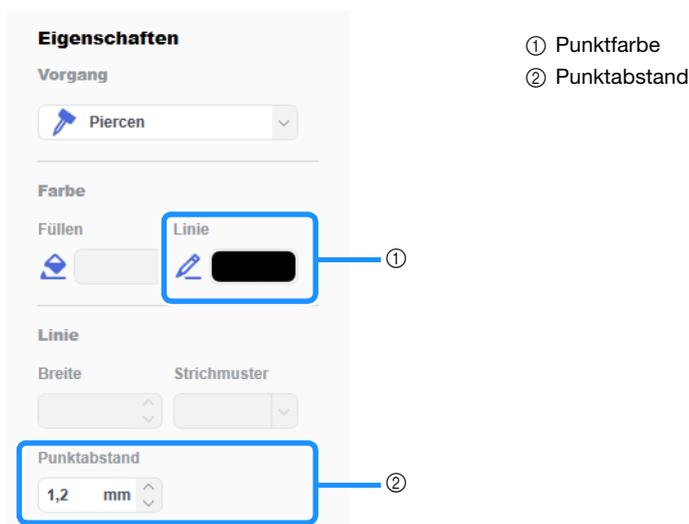


- 1 Wählen Sie das zu perforierende Muster aus.
- 2 Erstellen Sie eine Versatzlinie innerhalb des ausgewählten Musters (Einwärtsversatz).
 - Weitere Informationen zur Bearbeitung in CanvasWorkspace erhalten Sie, indem Sie im Menü [Hilfe] die Option [Online-Videoleitungen...] auswählen.
 - Wird das Muster nicht ausgeschnitten, ist es nicht notwendig, eine Versatzlinie hinzuzufügen. Fahren Sie mit Schritt 3 fort, um die Schnittdaten in Punktdaten für das Perforieren umzuwandeln.
- 3 Wählen Sie die in Schritt 2 erstellte innere Linie aus und wählen Sie dann [Piercen] unter [Vorgang] in der Systemsteuerung aus.



► Die ausgewählten Schnittdaten werden in Punktdaten umgewandelt.

- 4 Ändern Sie die Farbe und die Abstände der Punkte, falls erforderlich.



- 5 Speichern Sie das Muster oder senden Sie es an die Schneidmaschine.
 - Einzelheiten dazu finden Sie unter „Auswählen eines aktivierten Papier Piercing Musters“ auf Seite 4.

Abrufen eines Musters von CanvasWorkspace über die Schneidmaschine und Perforieren des Materials

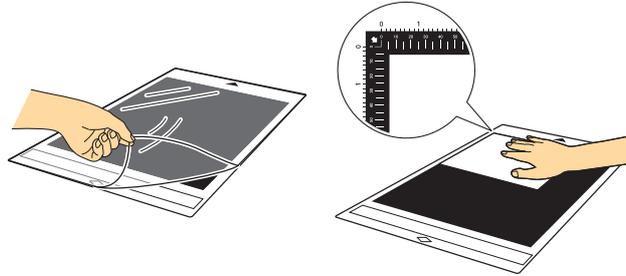
Ausführliche Hinweise zur Verwendung der Schneidmaschine finden Sie in der Bedienungsanleitung im Lieferumfang der Maschine.

■ Vorsichtsmaßnahmen

- Perforieren Sie nur Papiersorten bis höchstens 0,3 mm Stärke. Die Nadel könnte sonst brechen oder beschädigt werden.

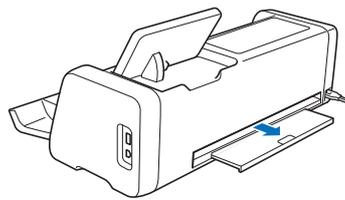
1 Ziehen Sie die Schutzfolie von der Papier Piercing Matte ab und befestigen Sie das Material dann an der Matte.

- Bringen Sie das Material so an, dass es nicht über den selbstklebenden Bereich der Papier Piercing Matte hinausragt.
- Die Papier Piercing Matte kann zum Papier Piercing (Perforieren) und Schneiden verwendet werden.



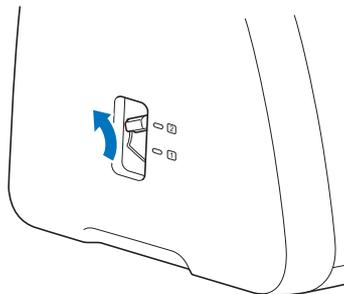
2 Ziehen Sie das hintere Fach heraus.

Ziehen Sie unbedingt das hintere Fach heraus, bevor Sie die Maschine verwenden.



3 Stellen Sie den Scannerhebel (auf der linken Seite der Maschine) auf „2“.

- Da die Papier Piercing Matte dicker ist, muss der Hebel auf „2“ eingestellt sein, damit die Matte problemlos eingelegt werden kann.

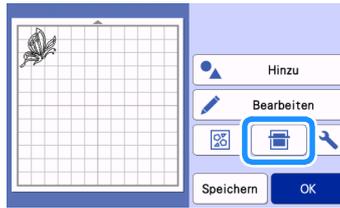


4 Wählen Sie den Speicherort des abzurufenden Musters aus, und wählen Sie dann das gewünschte Muster aus.



5 Drücken Sie , um die Matte in die Maschine einzulegen, und tippen Sie auf , um den Hintergrund zu scannen. Positionieren Sie das Muster so, dass es nicht über das Material hinausragt.

- Durch das Scannen des Hintergrunds kann die Position des Musters auf dem Material überprüft werden. Ragt das Muster über das Material hinaus, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und passen Sie die Position des Musters an. Das Muster kann auch durch Ziehen auf dem Bildschirm verschoben werden.
- Die Größe eines aus CanvasWorkspace abgerufenen Papier Piercing Musters kann nicht verändert werden.



6 Fahren Sie mit Schritt 14 (Seite 11) in „Auswählen eines integrierten Musters und Perforieren“ fort, um den Vorgang abzuschließen.

Auswählen eines integrierten Musters und Perforieren

Ausführliche Hinweise zur Verwendung der Schneidmaschine finden Sie in der Bedienungsanleitung im Lieferumfang der Maschine.

Indem Sie ein integriertes Muster in Punktdaten umwandeln, können Sie Papier mit Ihrem Lieblingsmuster perforieren.



In diesem Beispiel werden 2 Funktionen verwendet: die Perforierfunktion und die Schneidfunktion.

Zuerst wird die Schneidfunktion ausgeführt und dann die Perforierfunktion mit den Punktdaten.



Hinweis

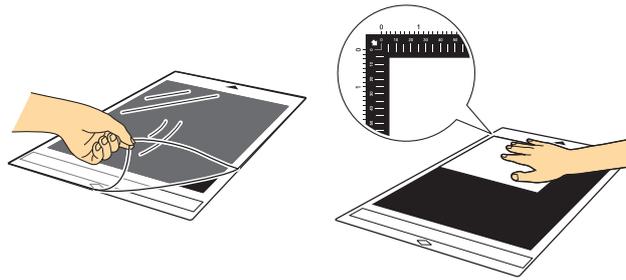
- Beim Schneiden der Schnittdaten bleiben ungeschnittene Teile als Verbindungsteil für das Perforieren übrig. Diese Teile verhindern, dass sich das Material beim Perforieren bewegt oder ablöst. Die Anzahl der Verbindungsteile ist abhängig von Material und Muster. Dies gilt nur, wenn die Papier Piercing Matte eingelegt ist.
- Die Länge der Verbindungsteile kann auf dem Einstellungsbildschirm eingestellt werden. Weitere Informationen dazu finden Sie unter „Ändern der Länge der Perforierung“ auf Seite 12.

■ Vorsichtsmaßnahmen

- Perforieren Sie nur Papiersorten bis höchstens 0,3 mm Stärke. Die Nadel könnte sonst brechen oder beschädigt werden.

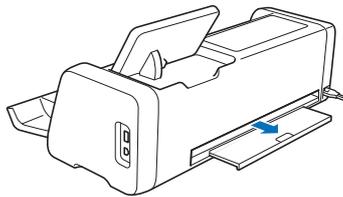
1 Ziehen Sie die Schutzfolie von der Papier Piercing Matte ab und befestigen Sie das Material dann auf der Matte.

- Bringen Sie das Material so an, dass es nicht über den selbstklebenden Bereich der Papier Piercing Matte hinausragt.
- Die Papier Piercing Matte kann zum Papier Piercing (Perforieren) und Schneiden verwendet werden.



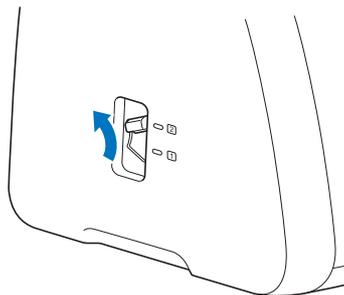
2 Ziehen Sie das hintere Fach heraus.

Ziehen Sie unbedingt das hintere Fach heraus, bevor Sie die Maschine verwenden.

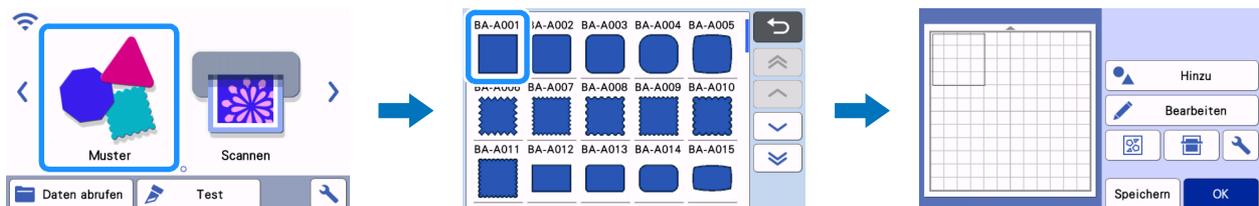


3 Stellen Sie den Scannerhebel (auf der linken Seite der Maschine) auf „2“.

- Da die Papier Piercing Matte dicker ist, muss der Hebel auf „2“ eingestellt sein, damit die Matte problemlos eingelegt werden kann.

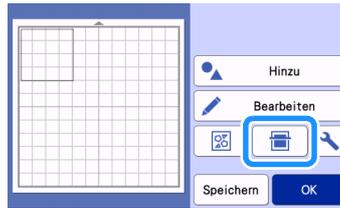


4 Wählen Sie aus den integrierten Mustern dasjenige aus, das für das Perforieren verwendet werden soll.



5 Drücken Sie , um die Matte in die Maschine einzulegen, und tippen Sie auf , um den Hintergrund zu scannen. Positionieren Sie das Muster so, dass es nicht über das Material hinausragt.

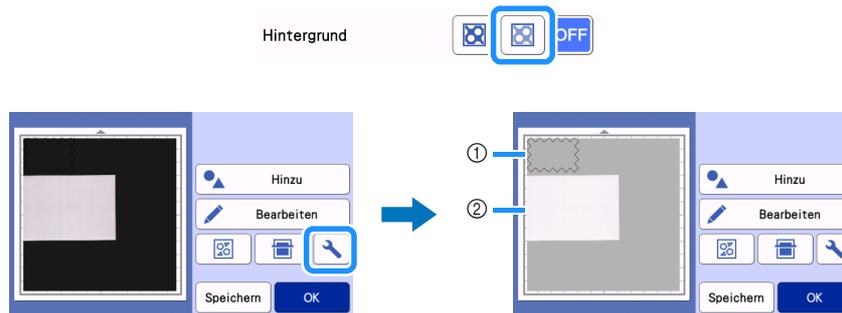
- Durch das Scannen des Hintergrunds kann die Position des Musters auf dem Material überprüft werden. Ragt das Muster über das Material hinaus, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und passen Sie Position oder Größe des Musters an. Das Muster kann auch durch Ziehen auf dem Bildschirm verschoben werden.



Anmerkung

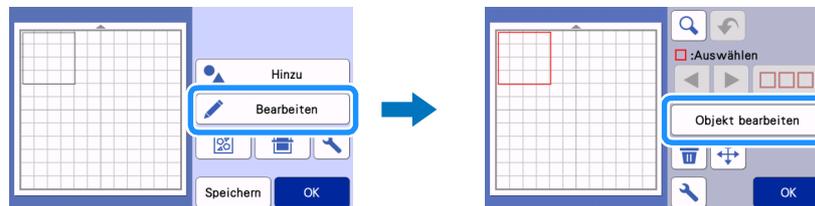
- Da die Papier Piercing Matte schwarz ist, kann es schwierig sein, das Muster im angezeigten Hintergrundscan zu sehen, je nachdem, wo das Material angebracht wurde.

Tippen Sie in diesem Fall auf  und dann auf  neben „Hintergrund“, um den Hintergrund des Bildes aufzuhellen.



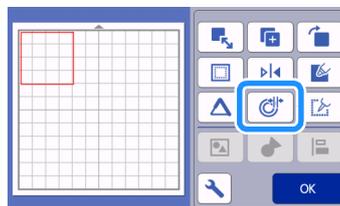
- ① Muster
- ② Für den Hintergrund gescanntes Material

6 Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und dann auf „Objekt bearbeiten“, um den Objektbearbeitungs-Bildschirm anzuzeigen.



7 Tippen Sie auf  im Objektbearbeitungs-Bildschirm, um eine Versatzlinie zum Muster hinzuzufügen.

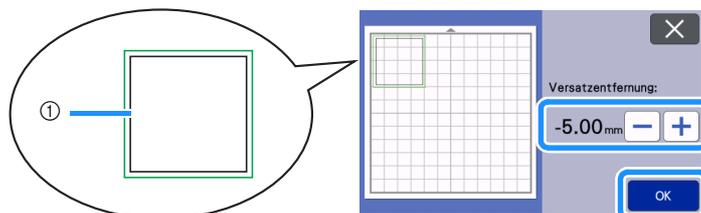
- Wird das Muster nicht ausgeschnitten, ist es nicht notwendig, eine Versatzlinie hinzuzufügen. Fahren Sie mit Schritt **9** fort, um die Schnittdaten in Punktdaten für das Perforieren umzuwandeln.



8 Legen Sie eine Einstellung für „Versatzentfernung“ fest, um zu bestimmen, ob eine Versatzlinie inner- oder außerhalb des Musters erstellt werden soll, und tippen Sie auf „OK“.

Geben Sie in diesem Beispiel einen Wert von „-5.00 mm (-0,20“) an, um eine Versatzlinie von 5 mm (0,20“) innerhalb der Musterlinie zu erstellen.

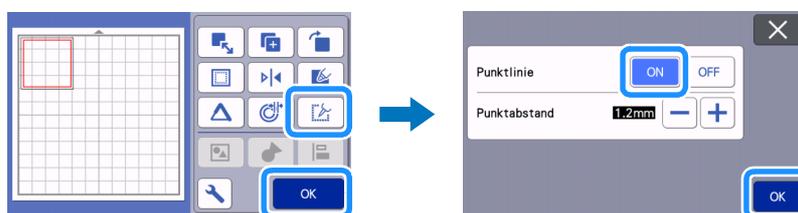
- Das ursprüngliche Muster wird in grüner Farbe angezeigt und die neu hinzugefügte Versatzlinie wird in schwarzer Farbe dargestellt.
- Nachdem der Versatzabstand angegeben wurde, kann er nicht mehr bearbeitet werden.
- Wenn Sie nach Erstellen der Versatzlinie wieder auf  tippen, wird eine weitere Versatzlinie erstellt.



① Erstellte Versatzlinie (die Linie, die in Punktdaten umgewandelt wird)

9 Wählen Sie das Muster aus, das zum Perforieren in Punktdaten umgewandelt werden soll, tippen Sie auf , und wählen Sie dann „ON“ neben „Punktlinie“ aus.

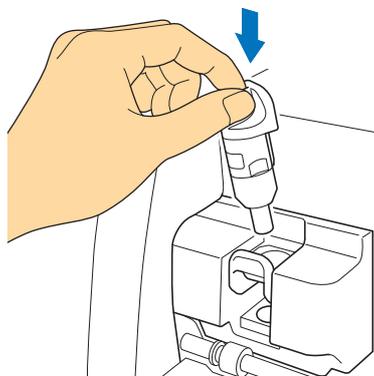
- Die Abstände zwischen den perforierten Löchern können mit „Punktabstand“ angepasst werden.



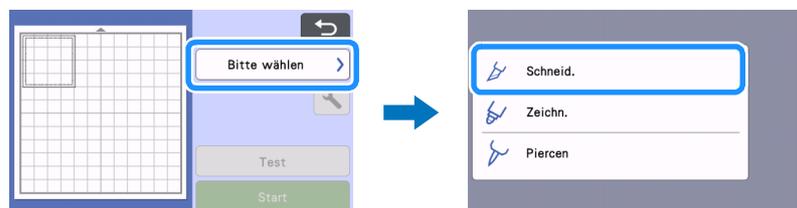
► Die ausgewählten Schnittdaten werden in Punktdaten umgewandelt.

10 Setzen Sie den Halter für Automatik-Messer (schwarz) in den Wagen ein.

- Wird das Muster nicht ausgeschnitten, fahren Sie mit Schritt **14** zum Perforieren fort.



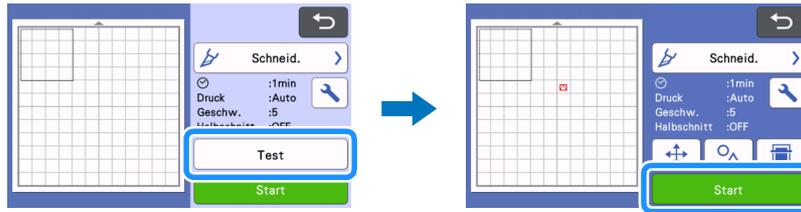
11 Wählen Sie auf dem Vorschau-Bildschirm „Schneid.“.



► Eine Vorschau der Schnittlinien wird angezeigt.

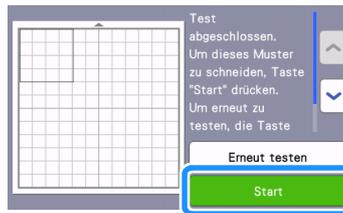
12 Tippen Sie auf „Test“, um einen Testschnitt zu starten.

- Positionieren Sie das Testschnittmuster so, dass es sich nicht mit dem Muster für Ihr Projekt überschneidet.
- Die Bewegung des Wagens verändert sich bei Verwendung einer Schneidmatte.



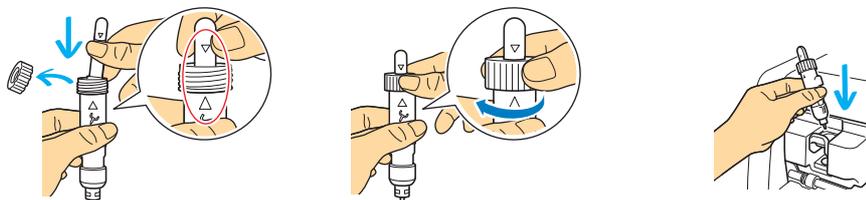
13 Prüfen Sie das Ergebnis des Testschnitts und tippen Sie bei Zufriedenheit auf „Start“. Ist der Schneidvorgang abgeschlossen, entfernen Sie den Halter für Automatik-Messer (schwarz).

- Ungeschnittene Teile dienen als Verbindungsteil, um zu verhindern, dass sich das Material beim Perforieren bewegt oder ablöst.
- Wenn das Material außer dem Verbindungsteil nicht sauber geschnitten werden konnte, erhöhen Sie den Schneiddruck.
- Fällt der Testschnitt nicht zufriedenstellend aus, beachten Sie „Ändern der Länge der Perforierung“ auf Seite 12 und ändern Sie die Einstellung für die „Länge der Perforierung“.



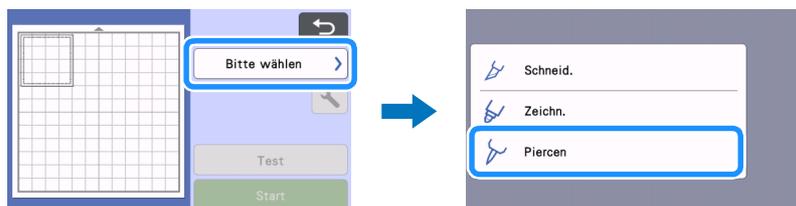
14 Entfernen Sie die Kappe vom Papier Piercing Werkzeughalter. Wählen Sie das Papier Piercing Werkzeug entsprechend der zu stanzen Lochgröße aus und entfernen Sie dann die Schutzkappe von der Werkzeugschneidspitze. Richten Sie ∇ am Papier Piercing Werkzeug an ∆ auf dem Papier Piercing Werkzeughalter aus und setzen Sie dann das Werkzeug in den Werkzeughalter ein. Setzen Sie die Halterkappe ein und setzen Sie dann den Halter in den Wagen.

- Achten Sie darauf, dass Sie die Nadelspitze nicht auf Ihre Hand richten.
- Prüfen Sie vor dem Einsetzen der Halterung in den Wagen, ob sich das Werkzeug in der Halterung auf und ab bewegt. Wenn sich das Werkzeug bewegt, entfernen Sie die Kappe und bringen Sie es erneut an.



15 Wählen Sie auf dem Vorschau-Bildschirm „Piercen“.

- ▶ Eine Vorschau der Punktdaten wird angezeigt.

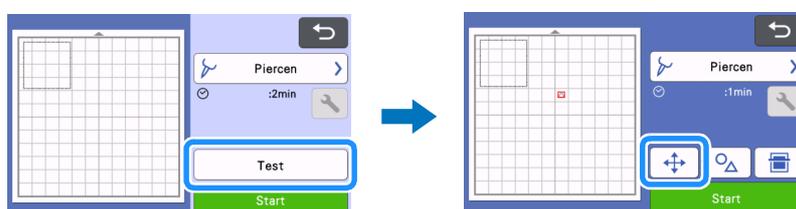


16 Tippen Sie auf „Test“, um das Testmuster zum Perforieren zu platzieren.

Das Testmuster zum Perforieren wird in derselben Position angeordnet wie das Testschnittmuster aus Schritt 12 auf Seite 11.

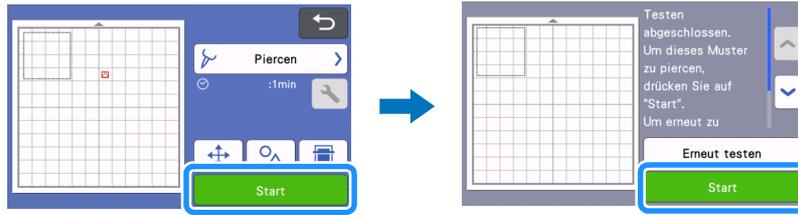
Tippen Sie auf , um das Testmuster zum Perforieren an eine andere Stelle zu verschieben.

Das Probemuster für das Perforieren kann auch durch Ziehen auf dem Bildschirm verschoben werden.



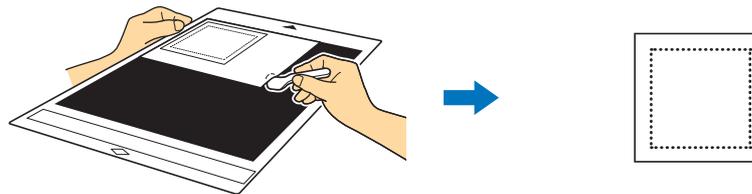
17 Tippen Sie auf die Taste „Start“, um eine Testperforation vorzunehmen. Prüfen Sie das Ergebnis der Testperforation und tippen Sie bei Zufriedenheit auf „Start“.

- Löst sich das Material beim Perforieren ab, halten Sie den Vorgang an, beachten Sie „Ändern der Länge der Perforierung“ auf Seite 12 und erhöhen Sie die Länge der Verbindungsteile, indem Sie die Einstellung „Länge der Perforierung“ (Verbindungsteile) erhöhen.



18 Geben Sie die Matte aus. Ziehen Sie das Material vorsichtig von der Matte ab und entfernen Sie dann die Verbindungsteile vom Material.

- Ziehen Sie die Verbindungsteile nicht gewaltsam ab, da dies Ihr Projekt beschädigen kann.
- Je nach Material und Form des Musters kann es sich nach dem Perforieren zusammenrollen.



Ändern der Länge der Perforierung

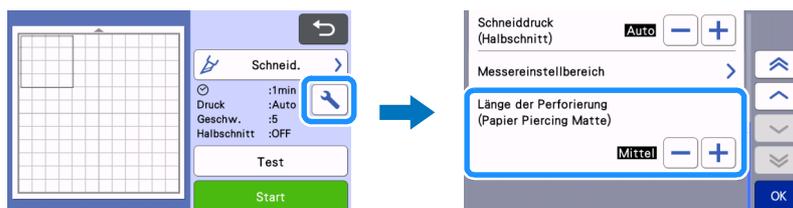
Um zu verhindern, dass sich das Material beim Perforieren bewegt oder ablöst, verbleiben nach dem Schneiden ungeschnittene Teile als Verbindungsteil.

Die geeignete Länge der Verbindungsteile kann je nach Material und Perforationsmuster unterschiedlich sein. Ändern Sie die Einstellung „Länge der Perforierung“ entsprechend dem Perforierergebnis.

 **Hinweis**

- Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn „Kit-Aktivierung (Papier Piercing)“ auf „ON“ eingestellt ist.

1 Tippen Sie auf , nachdem Sie im Vorschau-Bildschirm „Schneid.“ ausgewählt haben.



- 2 Tippen Sie auf **−** oder auf **+**, um die Länge der nicht zu schneidenden Teile genauer anzupassen. Tippen Sie auf „OK“, wenn Sie die Änderung vorgenommen haben.

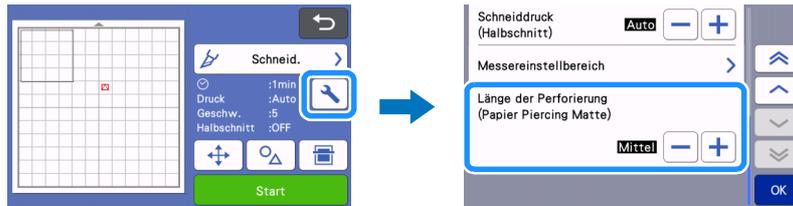
Perforiererergebnis	Lösung
Das Muster lässt sich nicht ohne Weiteres vom Material abziehen.	Tippen Sie auf − und ändern Sie die Einstellung zu „Kurz“.
Das Muster bewegt sich oder löst sich beim Perforieren.	Tippen Sie auf + und ändern Sie die Einstellung zu „Lang“.

* Die Standardeinstellung lautet „Mittel“.

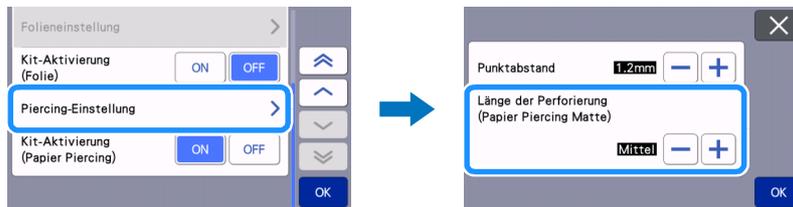
Anmerkung

- Sie können außerdem die Einstellung auf dem Einstellungsbildschirm für den Testschnitt (①) oder dem Bildschirm „Piercing-Einstellung“ (②) ändern.

①



②



Wartung

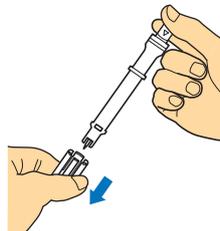
Reinigen der Papier Piercing Werkzeuge

Nach längerem Perforieren sammelt sich das Material der Klebeseite der Papier Piercing Matte an der Nadelspitze des Papier Piercing Werkzeugs.

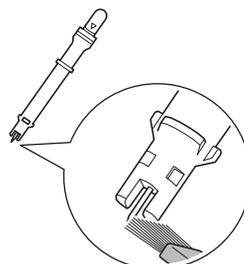
Da dies ein korrektes Perforieren verhindern kann, reinigen Sie die Nadelspitze regelmäßig.

- Papier Piercing Werkzeuge sind Verbrauchsartikel. Wenn das Werkzeug auch nach der Reinigung der Spitze nicht mehr richtig perforiert, kann die Nadelspitze abgebrochen sein. Ersetzen Sie in diesem Fall das Werkzeug. Die Nadel als solche kann nicht ausgetauscht werden.

- 1 Entfernen Sie die Schutzkappe vom Papier Piercing Werkzeug.



- 2 Entfernen Sie mit einem handelsüblichen Pinsel den an der Nadelspitze haftenden Staub.



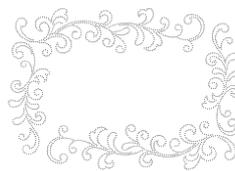
- 3 Setzen Sie die Schutzkappe auf das Papier Piercing Werkzeug auf.

[Beispiel] Erstellen eines Projekts mit zwei Werkzeugen unterschiedlichen Durchmessers

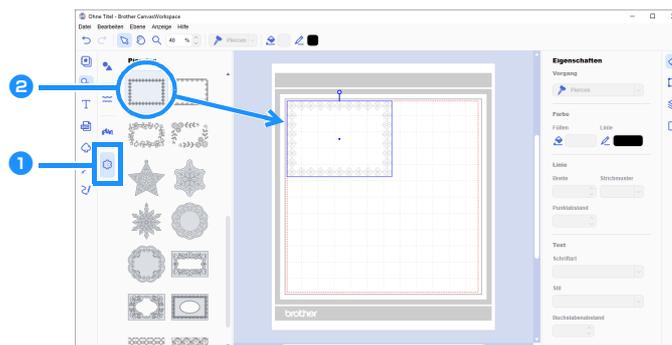
In diesem Beispiel wird ein Projekt mit einem Perforationsmuster (aktiviert in CanvasWorkspace) erstellt, das aus verschiedenen Teilen besteht, die mit Papier Piercing Werkzeugen mit unterschiedlichem Durchmesser bearbeitet werden.



Die folgenden vier zerlegten Muster werden zu CanvasWorkspace hinzugefügt, nachdem die Papier Piercing Funktion aktiviert wurde.



Auswählen eines Musters und Übertragen an die Schneidmaschine



1 Wählen Sie im Objektbildschirm die Option (Piercing) aus.

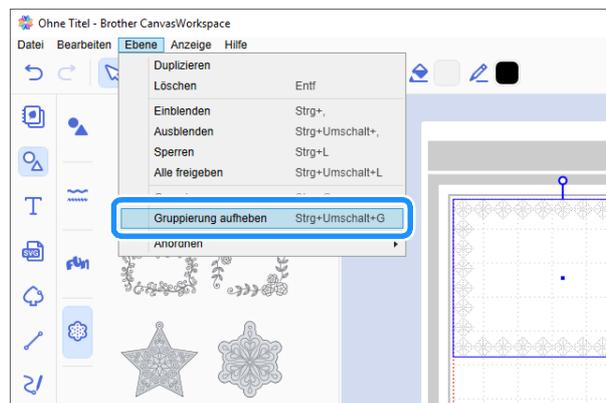
- Es wird eine Liste von Papier Piercing Mustern angezeigt.

2 Wählen Sie das gewünschte Muster aus und ziehen Sie es in den Bearbeitungsbereich.

- Das ausgewählte Muster kann auch durch Klicken auf das Muster in der Liste dem Bearbeitungsbereich hinzugefügt werden.
- Aktivierte Papier Piercing Muster können nicht vergrößert oder verkleinert werden.

3 Wählen Sie das Muster aus, und klicken Sie dann auf [Gruppierung aufheben] im Menü [Ebene].

- Um jedes Musterteil perforieren zu können, muss die Gruppierung des Musters vor Übertragung auf die Schneidmaschine aufgehoben werden.
- Die Gruppierung der Musterteile wird aufgehoben.



4 Verwenden Sie die gewünschte Methode aus dem Menü [Datei], um das Muster auf die Schneidmaschine zu übertragen.

- Einzelheiten dazu finden Sie unter „Auswählen eines aktivierten Papier Piercing Musters“ auf Seite 4.

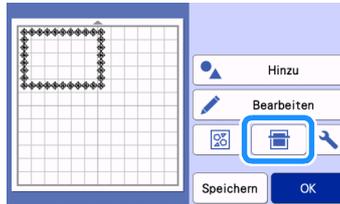
Verwenden von Papier Piercing Nadeln zweier Größen

Verwenden Sie für jeden Teil des aus CanvasWorkspace übertragenen Musters einen anderen Nadeldurchmesser und perforieren Sie jedes Teil einzeln.

1 Rufen Sie das übertragene Muster an der Schneidmaschine auf.

2 Legen Sie die Matte (mit dem daran befestigten Material) in das Gerät ein und tippen Sie auf , um den Hintergrund zu scannen. Positionieren Sie das Muster so, dass es nicht über das Material hinausragt.

- Durch das Scannen des Hintergrunds kann die Position des Musters auf dem Material überprüft werden. Ragt das Muster über das Material hinaus, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und passen Sie die Position des Musters an. Das Muster kann auch durch Ziehen auf dem Bildschirm verschoben werden.
- Die Größe eines aus CanvasWorkspace abgerufenen Papier Piercing Musters kann nicht verändert werden.

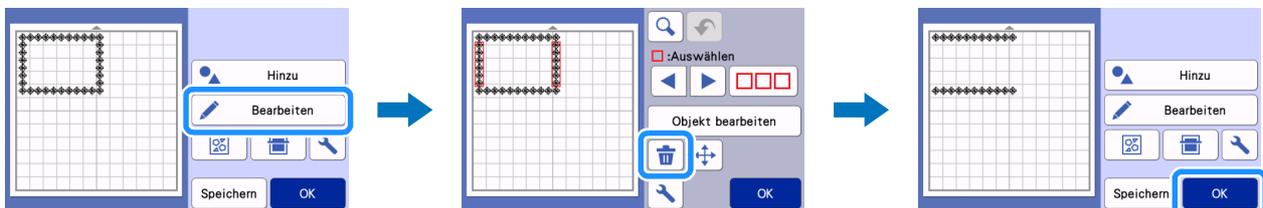


3 Nachdem Sie das Muster angeordnet haben, tippen Sie auf die Taste „Speichern“, um das Muster in der Maschine zu speichern.



4 Lassen Sie nur das erste Muster übrig, das zum Perforieren verwendet werden soll, und führen Sie dann den Perforiervorgang aus (siehe Schritt 5 unten).

- Wählen Sie alle Teile aus, die nicht für das Perforieren verwendet werden sollen, und tippen Sie dann auf , um sie zu löschen.



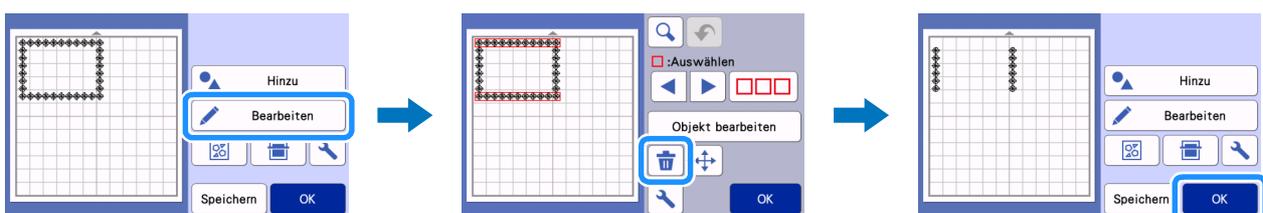
5 Fahren Sie mit den Schritten 14 bis 17 (Seite 11 bis Seite 12) in „Auswählen eines integrierten Musters und Perforieren“ fort, um den Vorgang abzuschließen.

- Um den zweiten Teil des Musters zu perforieren, darf die Matte nicht herausgezogen werden.

6 Nachdem Sie den ersten Vorgang abgeschlossen haben, kehren Sie zur Startseite zurück und rufen Sie dann das im Schritt 3 gespeicherte Muster ab.

- Ändern Sie nicht die Position des abgerufenen Musters.

7 Löschen Sie den Teil des Musters, der in Schritt 4 für das Perforieren verwendet wurde, um nur den zweiten Teil des Musters zu erhalten.



8 Setzen Sie das Papier Piercing Werkzeug mit dem anderen Durchmesser ein und perforieren Sie dann das Papier mit dem zweiten Teil des Musters.

Beachten Sie die Schritte 14 bis 17 (Seite 11 bis Seite 12) in „Auswählen eines integrierten Musters und Perforieren“.

9 Geben Sie die Matte aus und ziehen Sie dann vorsichtig das Material von der Matte.

FEHLERDIAGNOSE

Wenn die Maschine nicht mehr richtig funktioniert, überprüfen Sie die folgenden möglichen Probleme sowie die häufig gestellten Fragen (FAQ) im Brother Solutions Center (<http://s.brother/cfoag/>), bevor Sie sich an den Kundendienst wenden. Wenden Sie sich an den Brother Customer Service oder an eine Brother-Vertragsreparaturwerkstatt, wenn das Problem fortbesteht. Referenzseiten, die mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet sind, verweisen auf die Bedienungsanleitung der Schneidmaschine.

Symptom	Mögliche Ursache (oder Folge)	Lösung	Referenz
Das Material lässt sich nicht sauber schneiden. (Außer den Verbindungsteilen)	Das Messer ist abgenutzt.	Tauschen Sie das Messer durch ein neues aus.	→*
	Der Schneiddruck („Schneiddruck“) ist falsch.	Erhöhen Sie den Wert für „Schneiddruck“ auf dem Einstellungsbildschirm.	→*
Das Material bewegt sich oder löst sich beim Perforieren.	Es wurde nicht die richtige Reihenfolge eingehalten.	Achten Sie darauf, dass Sie zuerst das Muster schneiden und dann das Papier perforieren.	→Seite 7
	Die Länge der Verbindungsteile („Länge der Perforierung“) ist für dieses Design nicht geeignet.	Stellen Sie die Länge der Verbindungsteile („Länge der Perforierung“) auf dem Einstellungsbildschirm auf „Lang“ ein.	→Seite 12

* Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Schneidmaschine.

Fehlermeldungen

In der folgenden Tabelle werden einige Meldungen aufgeführt, die bei der Verwendung der Maschine angezeigt werden, sowie die entsprechenden Lösungen.

Führen Sie die erforderlichen Schritte entsprechend den Anweisungen in der Meldung oder in der hier beschriebenen Lösung durch. Wenden Sie sich an den Brother Customer Service oder an eine Brother-Vertragsreparaturwerkstatt, wenn das Problem fortbesteht.

Fehlermeldungen der Schneidmaschine

Fehlermeldung (Schneidmaschine)	Ursache/Lösung
Diese Matte kann nicht verwendet werden.	Diese Meldung wird angezeigt, wenn Sie versuchen, einen Vorgang zu starten, der nicht mit der Papier Piercing Matte kompatibel ist. Die Papier Piercing Matte ist kompatibel mit „Piercen“, „Schneid.“ und „Zeichn.“. Wählen Sie einen dieser Vorgänge aus. (Seite 1)
Um mit der Papier-Piercing-Matte zu scannen, stellen Sie den Scannerhebel auf Position "2".	Der Scannerhebel (auf der linken Seite der Maschine) ist auf „1“ eingestellt. Stellen Sie ihn auf „2“ ein. (Seite 8, Seite 6)
Der Scannerhebel befindet sich in Position "1". Den Scannerhebel in Position "2" schalten.	
Enthält ein auf der Matte in Punktlinie umgewandeltes Muster. Das Muster kann nicht mehr zurückgewandelt werden, nachdem es gespeichert wurde.	Nachdem ein Punktdatenmuster für das Perforieren gespeichert wurde, kann es beim nächsten Abruf nicht mehr bearbeitet werden. Bearbeitungsfunktionen, wie das Vergrößern/Verkleinern oder Hinzufügen einer Versatzlinie, können nicht mit den Schnittdaten eines Musters verwendet werden, das mit Punktdaten gruppiert ist.

Fehlermeldungen von CanvasWorkspace

Fehlermeldungen (CanvasWorkspace)	Ursache/Lösung
Bitte aktivieren Sie die Piercing-Funktion. (E95001)	Ist die Papier Piercing Funktion nicht aktiviert, können Punktdaten nicht geöffnet werden. Aktivieren Sie die Papier Piercing Funktion.
Bedienung nicht gestattet. Die ausgewählten Objekte umfassen Strassstein-Daten. (E95002)	Strasssteindaten können nicht in Punktdaten umgewandelt werden. Wählen Sie Daten aus, die keine Strasssteindaten enthalten, und wandeln Sie diese dann in Punktdaten um.
Die Piercing-Daten können nicht in Verbindung mit der Rollentransport-Funktion genutzt werden. Wählen Sie im Zeichenflächenfenster bitte eine andere Größe der Zeichenfläche aus als "Rollenmaterial". (E95003)	Diese Meldung wird angezeigt, wenn Sie versuchen, Punktdaten im Datenformat für den Rollentransport auf einer Schneidmaschine zu speichern oder für das Papier Piercing (Perforieren) auf diese zu übertragen. Punktdaten können nicht im Datenformat für den Rollentransport verwendet werden. Wählen Sie eine andere Größe als [Rollenmaterial] in [Größe der Zeichenfläche] aus und verwenden Sie die Papier Piercing Matte.