

DE Starterkit für Reliefs

Informationen zum Starterkit für Reliefs

Bei Verwendung der Reliefwerkzeuge mit der Schneidmaschine, können Sie durch Drücken eines Musters in das Material* Reliefs erzeugen und dabei einen Tiefeneffekt oder durch Umdrehen des Materials einen erhabenen Effekt erzielen.

Verwenden Sie dieses Kit, um eigene Reliefprojekte zu erstellen.

* Verwenden Sie für das Material ausschließlich Papier und Metallblech.

Wichtige Sicherheitshinweise

VORSICHT

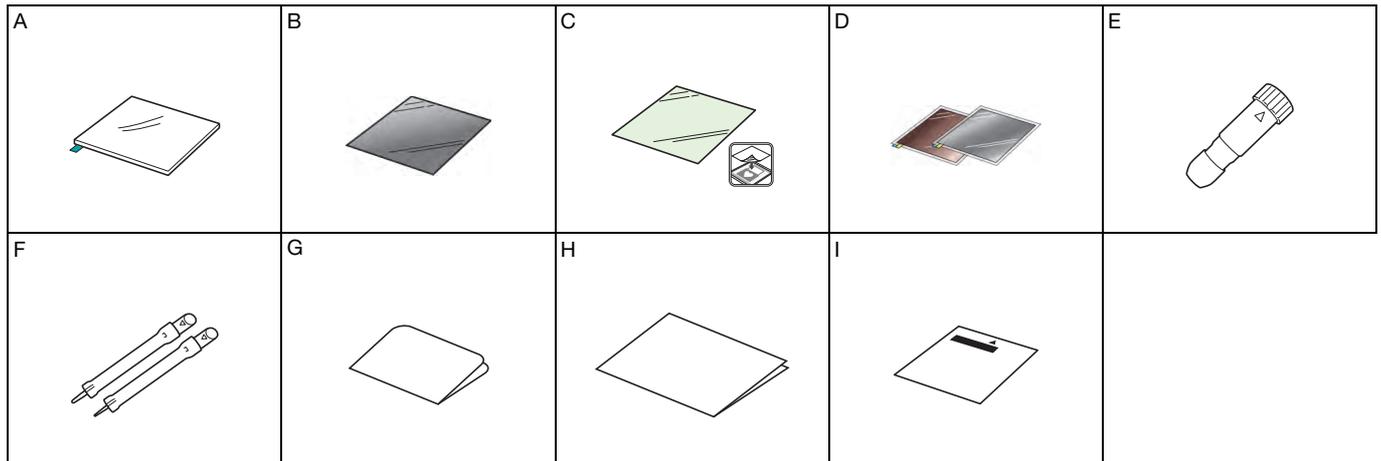
- Die Metallbleche nicht mit der Schneidmaschine schneiden, andernfalls könnte das Messer abbrechen oder die Maschine beschädigt werden.
- Mit der Hand oder den Fingern nicht an den Kanten von Metallblechen entlangfahren oder daran reiben, andernfalls könnten Sie sich verletzen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Setzen Sie außer den Reliefwerkzeugen keine anderen Gegenstände in den Reliefwerkzeughalter ein.
- Nicht schneiden, solange Sie die Reliefmatte verwenden.
- Das Vorlagenblatt oder die Scan- Supportfolie nicht knicken oder biegen.
- Die Reliefmatte (Embossing) bei verringerter Klebekraft z. B. mit einem feuchten (und nach Möglichkeit alkoholfreien) Wischtuch leicht abwischen, um Staub oder Schmutz zu entfernen. Nach dem Abwischen trocknen lassen. Die Oberfläche einer feuchten Matte wird spröde.
- Wenn kein Material mehr an der Reliefmatte angebracht werden kann, die Matte durch eine neue ersetzen.
- Wenn Vorlagenblatt und Scan- Supportfolie verschmutzt oder beschädigt werden, sollten sie ersetzt werden, um Beeinträchtigungen beim Scannen zu vermeiden.
- Lassen Sie die Reliefmatte auf der Schneidmatte und legen Sie die Schutzfolie auf die Schneidmatte, bevor Sie die Matten zur Aufbewahrung weglegen.
- Die Trägerfolie nach dem Abziehen von der Scan- Supportfolie nicht wegwerfen; sondern vor dem Aufbewahren der Matte wieder anbringen.
- 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.
- Eine ausführliche Anleitung zur Verwendung der Schneidmaschine finden Sie in der mit ihr gelieferten Bedienungsanleitung.
- Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Bildschirme in dieser Anleitung dienen nur zur Veranschaulichung und können von den tatsächlichen Bildschirmen abweichen.

Zubehör

Überprüfen Sie nach dem Kauf des Kits den Packungsinhalt.



Bezeichnung	
A	Reliefmatte 12" × 9,5" (305 × 241 mm) *1
B	Vorlagenblatt 12" × 12" (305 × 305 mm) *1
C	Scan- Supportfolie 12" × 12" (305 × 305 mm) *1
D	Metallbleche mit selbstklebender Schutzfolie (silber- und messingfarben) 7,9" × 6,1" (200 × 155 mm) (Dicke 0,1 mm) *1 *2 *3
E	Reliefwerkzeughalter
F	Reliefwerkzeuge (Durchmesser 1,5 mm und 3 mm)
G	Aktivierungskarte für Zugriff auf 50 Reliefmuster
H	Einsatz
I	Einstellungsblatt für Flächenreliefs

*1 Diese Zubehörteile sind Verbrauchsmaterialien. Wenn sie verbraucht sind, kaufen Sie CAEBMAT1 (Reliefmatte), CAEBSTS1 (Reliefvorlagenblätter), CAEBSSMS1 (silberfarbene Reliefmetallbleche) oder CAEBSBMS1 (messingfarbene Reliefmetallbleche). Kaufen Sie als Ersatz für die Scan- Supportfolie das CASTCL1 (Schablonenblatt). Wenden Sie sich für Sonderzubehör an den Händler, bei dem Sie dieses Kit gekauft haben.

*2 Verwenden Sie für beste Ergebnisse die mitgelieferten oder kaufen Sie die optionalen ScanNCut-Metallbleche, die auf beiden Seiten mit einer Schutzfolie versehen sind, um eine Beschädigung der Reliefwerkzeuge oder der Schneidmaschine zu vermeiden.

*3 Das silberfarbene Metallblech ist aus Aluminium und das messingfarbene Metallblech aus Kupfer hergestellt.

Aktivieren der Relieffunktion

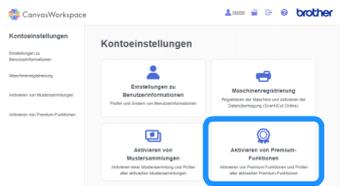
In CanvasWorkspace ist eine große Auswahl an sofort verwendbaren Reliefmustern enthalten.

Aktivierung von Reliefmustern in CanvasWorkspace

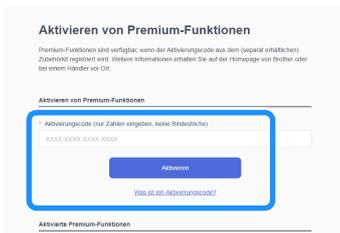
- 1 Melden Sie sich über einen Computer bei CanvasWorkspace an.
(<http://CanvasWorkspace.Brother.com>)
 - Neue Benutzer sollten ein kostenloses Konto anlegen.
- 2 Klicken Sie auf  oben auf der Webseite.



- 3 Klicken Sie auf <Aktivieren von Premium-Funktionen>.



- 4 Geben Sie den Aktivierungscode auf der mitgelieferten Karte zur Aktivierung ein und klicken Sie dann auf <Aktivieren>.



- Die Großbuchstaben „I“ und „O“ sind im Aktivierungscode nicht enthalten.
- Der Aktivierungscode ist nur für eine Login-ID für CanvasWorkspace gültig.
Derselbe Aktivierungscode kann nicht erneut verwendet werden.

- 5 Überprüfen Sie den Inhalt des Bildschirms zur Aktivierungsbestätigung und klicken Sie auf <Aktivieren>, wenn keine Probleme bestehen.



- Durch Klicken auf <OK> schließen Sie die Aktivierung ab.

CanvasWorkspace wird eine Reliefmusterkategorie hinzugefügt. Einzelheiten zur Verwendung von CanvasWorkspace finden Sie in der Hilfe, die Sie durch Klicken auf  oben rechts im Bildschirm aufrufen.

Aktivieren der Relieffunktion in der Maschine

- 1 Tippen Sie im Einstellungsbildschirm auf „Premiumfunktionen“.



- 2 Wählen Sie neben „Kit-Aktivierung (Relief)“ „ON“ aus.
 - Diese Funktion ist standardmäßig auf „OFF“ eingestellt.



Abrufen von Reliefmustern an der Maschine

Eine ausführliche Anleitung zur Verwendung der Schneidmaschine finden Sie in der mit ihr gelieferten Bedienungsanleitung.

Linienreliefs

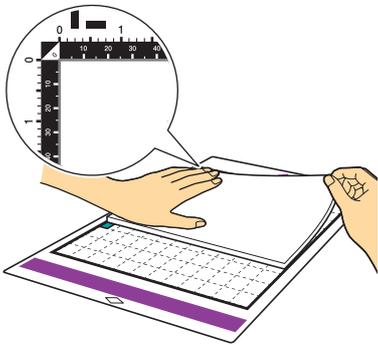
In dieser Anleitung wird der anhand von Linien eines Musters erzeugte Reliefeffekt als Linienrelief bezeichnet.

■ Vorsichtsmaßnahmen

- Verwenden Sie für Linienreliefs ausschließlich Papier mit einer maximalen Dicke von 0,5 mm oder Metallbleche mit einer Dicke von max. 0,2 mm.
- Für das Metallblechverfahren werden Original-Metallbleche von Brother verwendet.

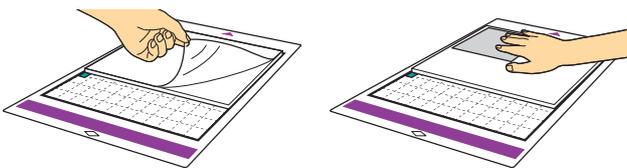
1 Positionieren Sie die Lasche der Reliefmatte (Embossing) unten links und bringen Sie die grüne Seite auf der normal klebenden Matte oder der leicht klebenden Matte an.

- Es wird empfohlen, zur Anbringung eine neue Schneidmatte zu verwenden.
- Bringen Sie die Reliefmatte so an, dass sie nicht über den Anbringungsbereich der Schneidmatte hinausragt.



2 Ziehen Sie die Schutzfolie von der Reliefmatte ab und bringen Sie dann das Material (mit der Reliefseite nach unten) an der Matte an.

- Positionieren Sie das Material so, dass der Bereich für das Relief innerhalb der Reliefmatte liegt.

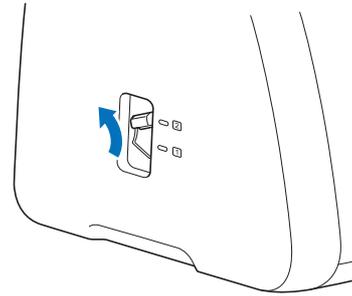


2 (Für Metallbleche) Ziehen Sie die Schutzfolie von der Reliefmatte ab und bringen Sie dann das Metallblech (mit angebrachten Schutzfolien und den Laschen unten) an der Matte an.

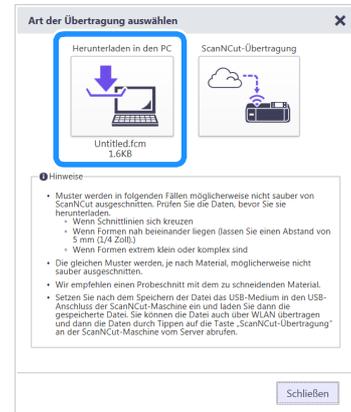
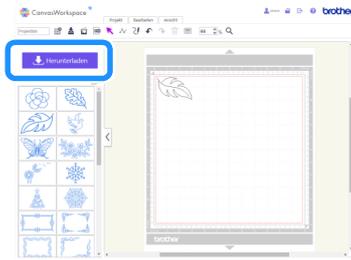
- Wenn Sie ein Metallblech ohne die Schutzfolien verwenden, kann das Reliefwerkzeug oder die Schneidmaschine beschädigt werden.
- Erstellen Sie vor dem Schneiden des Metallbleches zuerst das Relief und ziehen Sie dann beide Schutzfolien ab. Bringen Sie auf beiden Seiten eine Schutzfolie an, bevor Sie die Relieferstellung auf dem Metallblech fortsetzen.



3 Bringen Sie den Hebel an der linken Maschinenseite in Position „2“.

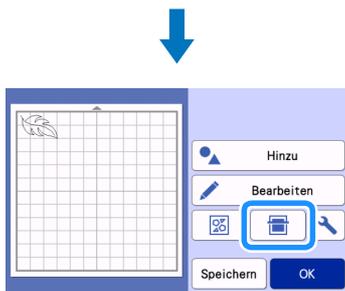
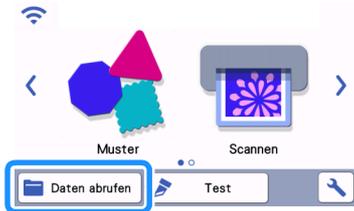


4 Laden Sie das Reliefmuster von CanvasWorkspace herunter.



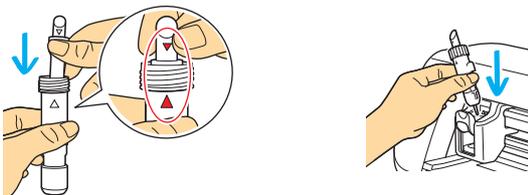
5 Rufen Sie das Muster an der Maschine ab, führen Sie die Matte ein und tippen Sie dann auf , um das Material zu scannen.

- Kippen Sie asymmetrische Muster (Spiegelbilder), um den Reliefeffekt auf der Vorderseite des Materials zu erzeugen.
- Positionieren Sie das Muster so, dass es nicht über das Material hinausragt. Wenn das Reliefwerkzeug die Reliefmatte berührt, kann die Matte beschädigt werden.
- Wenn das Muster über das im LCD-Bildschirm dargestellte gescannte Material hinausragt, tippen Sie auf „Bearbeiten“, um Position oder Größe des Musters anzupassen.

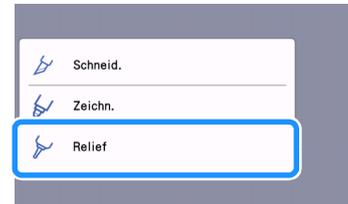
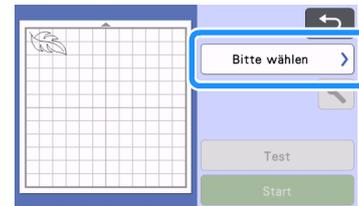


6 Entfernen Sie die Kappe des Reliefwerkzeughalters. Wählen Sie das Reliefwerkzeug entsprechend der Stärke der Linien, mit denen ein Relief erstellt werden soll, und setzen Sie dann das Reliefwerkzeug so in den Reliefwerkzeughalter, dass ▼ am Werkzeug mit ▲ am Halter ausgerichtet ist. Sichern Sie die Halterkappe und setzen Sie dann den Halter in den Wagen.

- Prüfen Sie vor dem Einsetzen des Halters in den Wagen, ob sich das Werkzeug im Halter auf und ab bewegt. Wenn sich das Werkzeug bewegt, entfernen Sie die Kappe und bringen Sie es erneut an.



7 Wählen Sie im Vorschau-Bildschirm „Relief“ aus.

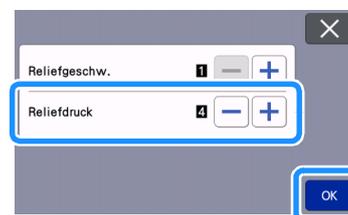
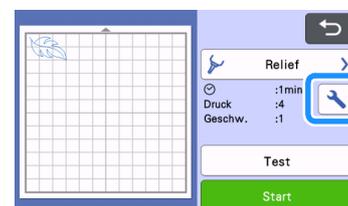


8 Tippen Sie auf  und geben Sie die Einstellung für „Reliefdruck“ ein.

- Der empfohlene Reliefdruck variiert je nach Material und Durchmesser des Reliefwerkzeugs. Passen Sie die Einstellung anhand der folgenden Tabelle an.

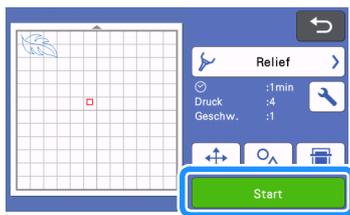
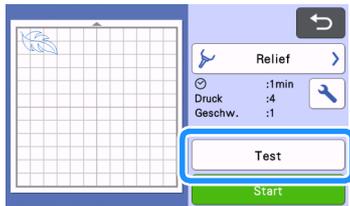
Material	Dicke	Reliefdruck	
		Werkzeug 1,5 mm	Werkzeug 3 mm
Papier (schwer)	0,25 mm	4	4
Metallbleche (mitgeliefert)	-	0	0
Papier (dünn)	0,1 mm	-6	-4

- Die Werte in dieser Tabelle sind allgemeine Richtwerte. Bevor Sie mit Ihrem Projekt beginnen, sollten Sie ein Proberelief auf dem gleichen Material erstellen.



9 Tippen Sie auf „Test“, um ein Proberelief auszuführen. Überprüfen Sie das Proberelief und tippen Sie auf „Start“, wenn keine Probleme bestehen.

- Wenn der gewünschte Reliefeffekt nicht erreicht wird, stellen Sie den Reliefdruck ein. Der Reliefeffekt variiert je nach Typ und Dicke des Materials.
- Manche Materialien reißen bei einem zu hohen Reliefdruck oder einer zu hohen Reliefgeschwindigkeit.



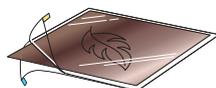
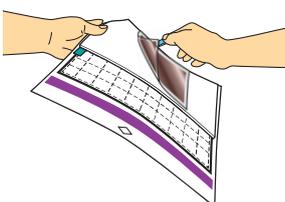
10 Ziehen Sie das Material vorsichtig mit dem Spatel von der Reliefmatte ab.

- Entnehmen Sie den Reliefwerkzeughalter nach dem Gebrauch stets aus dem Wagen und schließen Sie das vordere Maschinenfach.



10 (Für Metallbleche) Entfernen Sie das Metallblech (mit angebrachten Schutzfolien) von der Reliefmatte, und ziehen Sie dann mit den Laschen beide Schutzfolien vom Metallblech ab.

- Berühren Sie beim Abziehen des Metallblechs von den Schutzfolien nicht die Metallblechkanten, andernfalls könnten Sie sich verletzen.



Wenn das Scannen oder die Relieferstellung nicht richtig abgeschlossen werden kann, siehe „Fehlerdiagnose“ auf Seite 10 dieser Anleitung.

Flächenreliefs

In dieser Anleitung wird der anhand der Flächen eines Musters erzeugte Reliefeffekt als Flächenrelief bezeichnet.

■ Vorsichtsmaßnahmen

- Die maximal verfügbare Größe für das Material beträgt 12 × 12 Zoll (305 × 305 mm).

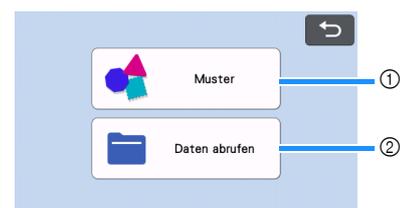
1 Wählen Sie auf Seite 2 der Startseite „Flächenrelief“ und dann „Schritt 1: Vorlage erstellen“ aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Flächenrelief-Starteinstellung auszuführen. Wählen Sie „Vorlage erstellen“ aus, um mit der Erstellung einer Vorlage zu beginnen.

- Um die Starteinstellung erneut auszuführen, schlagen Sie in den häufig gestellten Fragen im Brother Solutions Center nach (<http://s.brother/cfoag/>).
- Zur Erzeugung eines Flächenreliefs muss eine Vorlage erstellt werden. Wenn Sie bereits eine Vorlage haben, wählen Sie „Schritt 2: Relief“ aus und fahren mit Schritt 9 fort.



2 Rufen Sie das Reliefmuster ab.

- Reliefmuster können auch von CanvasWorkspace (<http://CanvasWorkspace.Brother.com>) heruntergeladen werden.
- Zum Aufrufen integrierter Muster tippen Sie auf „Muster“ (①). Zum Aufrufen von Mustern, die von CanvasWorkspace übertragen und auf der Maschine oder auf einem USB-Speichermedium gespeichert wurden, tippen Sie auf „Daten abrufen“ (②).
- Bei schmalen Mustern oder Mustern mit dünnen Linien können die Reliefergebnisse variieren.
- Kippen Sie asymmetrische Muster (Spiegelbilder), um den Reliefeffekt auf der Vorderseite des Materials zu erzeugen.

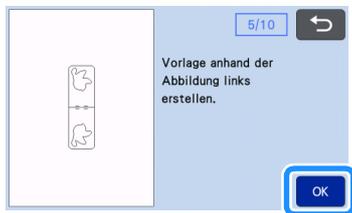


3 Bringen Sie das Material für das Relief auf der leicht klebenden Matte an und befolgen Sie zum Scannen die Anweisungen auf dem Bildschirm.

- Führen Sie die Prozedur anhand der Bildschirmanweisungen aus.
- Wenn Sie eine Matte mit hoher Klebekraft verwenden, wird die Oberfläche des Materials ggf. nicht glatt.
- Bringen Sie das Material so an, dass es nicht über den Anbringungsbereich der Schneidmatte hinausragt.
- Wenn das Material über das im LCD-Bildschirm dargestellte geschnittene Material hinausragt, korrigieren Sie die Position des Materials oder tippen Sie auf  und stellen Sie die Mustergröße ein.

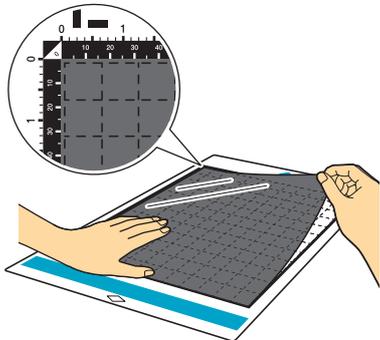


4 Prüfen Sie die Vorlage und tippen Sie dann auf die Taste „OK“.

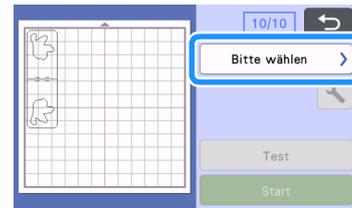


5 Nehmen Sie das Material für das Relief von der Matte. Befestigen Sie das Vorlagenblatt fest an der Schneidmatte.

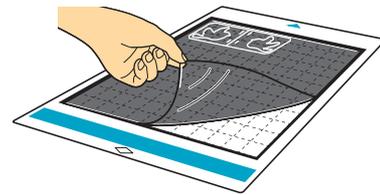
- Das Vorlagenblatt hat keine Vorder- oder Rückseite.



6 Schneiden Sie das Vorlagenblatt mit Automatik-Messer (schwarzer Halter).



7 Geben Sie die Matte aus, ziehen Sie das geschnittene Vorlagenblatt ab und entfernen Sie dann alle restlichen Ausschnitte von der Matte.



- ▶ Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Vorlagenblatt fertigzustellen.

8 Wählen Sie „Schritt 2: Relief“ aus.



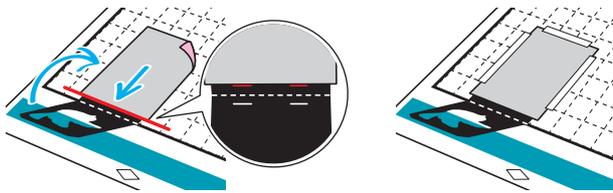
9 Falten Sie die Vorlage zur Hälfte an der gepunkteten Linie und bringen Sie dann die Vorlage so an der Matte an, dass der Falz mit der Unterkante des Anbringungsbereiches der Matte ausgerichtet ist.

- Wenn Sie die Vorlage so anbringen, dass sie mit der linken und rechten Seite der Matte ausgerichtet ist, wird sie ggf. nicht gescannt.

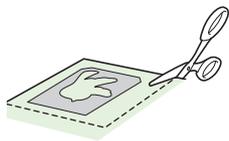


10 Legen Sie das Material (mit der Reliefseite nach unten) zwischen die beiden Hälften der gefalteten Vorlage und positionieren sie das Muster an der gewünschten Position.

- Flächenreliefs können nicht mit Metallblechen erzeugt werden.
- Wenn Sie das Material dazwischenlegen, richten Sie es mit der gepunkteten Linie im Abstand von 3 mm vom Vorlagenfalz aus.
- Sichern Sie das Material bei Bedarf mit handelsüblichem Kreppband o. Ä. Befestigen Sie das Kreppband so, dass es das Muster nicht überlappt.

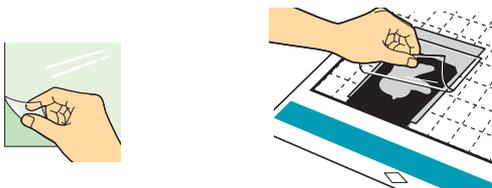


11 Schneiden Sie die Scan- Supportfolie auf eine Größe, die zum Abdecken der Vorlage ausreicht.



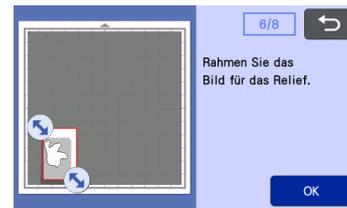
12 Ziehen Sie die Trägerfolie von der Scan- Supportfolie ab und bringen Sie die Scan- Supportfolie so an der Matte an, dass sie die Vorlage abdeckt.

- Bringen Sie die Scan- Supportfolie so an, dass keine Blasen oder Falten zwischen ihr und der Vorlage entstehen. Wenn sich Blasen oder Falten bilden oder die Vorlage nicht fest angebracht ist, kann das Scannen ggf. nicht richtig abgeschlossen werden.



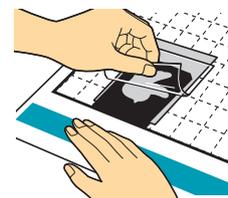
13 Führen Sie die Matte ein und scannen Sie anhand der Bildschirmanweisungen. Wählen Sie im LCD-Bildschirm eine Fläche so, dass nur die Linien für das Relief erfasst werden.

- Wenn das Scannen nicht richtig abgeschlossen werden kann, siehe „Fehlerdiagnose“ auf Seite 10 dieser Anleitung.

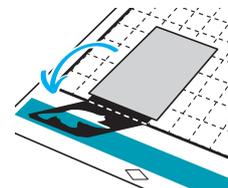


14 Lassen Sie die Matte in der Maschine und ziehen Sie die Scan- Supportfolie langsam nach hinten ab. Achten Sie dabei darauf, dass Sie die Matte nicht mit den Fingern bewegen oder auf sie drücken.

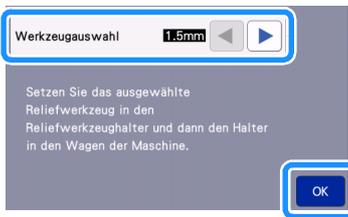
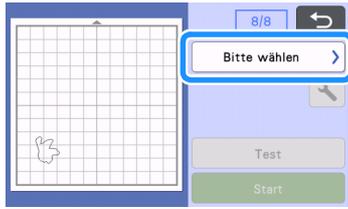
- Wenn Sie die Matte ausgeben, werden die Reliefdaten fehlausgerichtet und die Relieferstellung kann nicht richtig abgeschlossen werden.
- Um das abgezogene Scan-Blatt wiederzuverwenden, bringen Sie die in Schritt 12 abgezogene Folie vor der Aufbewahrung wieder an.



15 Falten Sie die Vorlage nach vorne auf.

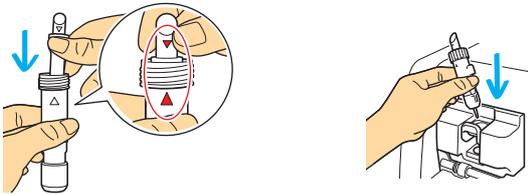


- 16 Wählen Sie im Vorschau-Bildschirm „Relief“ und dann in dem angezeigten Bildschirm das Werkzeug aus, das verwendet werden soll. Tippen Sie dann auf „OK“.



- 17 Nehmen Sie die Halterkappe ab und setzen Sie das Reliefwerkzeug 1,5 mm so in den Reliefwerkzeughalter, dass ▼ am Werkzeug mit ▲ am Halter ausgerichtet ist. Sichern Sie die Halterkappe und setzen Sie dann den Halter in den Wagen.

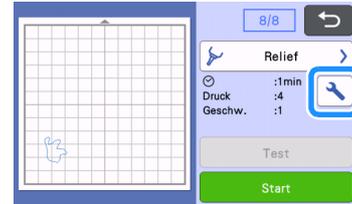
- Wenn Sie das Reliefwerkzeug 3 mm verwenden, können Sie einen weicheren Reliefeffekt erzielen.
- Prüfen Sie vor dem Einsetzen des Halters in den Wagen, ob sich das Werkzeug im Halter auf und ab bewegt. Wenn sich das Werkzeug bewegt, entfernen Sie die Kappe und bringen Sie es erneut an.



- 18 Tippen Sie auf  und geben Sie den Reliefdruck ein.

Material	Dicke	Reliefdruck	
		Werkzeug 1,5 mm	Werkzeug 3 mm
Papier (schwer)	0,25 mm	4	4

- Die Werte in dieser Tabelle sind allgemeine Richtwerte.
- Manche Materialien reißen bei einem zu hohen Reliefdruck oder einer zu hohen Reliefgeschwindigkeit.
- Passen Sie bei Bedarf die Einstellung für „Innenliegender Versatz“ an.
- Wenn der gewünschte Reliefeffekt nicht erreicht wird, stellen Sie den Reliefdruck ein. Der Reliefeffekt variiert je nach Typ und Dicke des Materials.

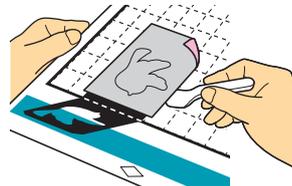


- 19 Tippen Sie auf „Start“, um das Relief auszuführen.



- 20 Ziehen Sie das Material vorsichtig mit dem Spatel von der Matte ab.

- Entnehmen Sie den Reliefwerkzeughalter nach dem Gebrauch stets aus dem Wagen und schließen Sie das vordere Maschinenfach.



1. Zu scannende Muster werden nicht richtig erfasst.

- Wenn die Vorlage und das Material ähnliche Farben haben oder das Material ein Muster, legen Sie ein Blatt weißes Papier auf das Material, damit die Vorlage erfasst werden kann, legen Sie beide zwischen die beiden gefalteten Vorlagenhälften und scannen Sie erneut.
- Wenn die Scan- Supportfolie oder das Vorlagenblatt verschmutzt oder geknickt ist, verwenden Sie eine neue bzw. ein neues.
- Wenn das Vorlagenblatt nicht fest angebracht ist, bringen Sie die Scan- Supportfolie erneut so an, dass sie die Vorlage abdeckt und scannen Sie noch einmal.
- Der Scanbereich des Scanners ist möglicherweise verschmutzt. Reinigen Sie das Scannerglas in der Maschine. Ausführliche Informationen finden Sie unter „Reinigen des Scannerglases“ in der mit der Maschine gelieferten oder im Brother Solutions Center verfügbaren Bedienungsanleitung.

2. Das Relief ist nicht deutlich.

- Wenn die Relieftiefe nicht ausreicht, erhöhen Sie den Reliefdruck.
- Wenn die Kanten unscharf sind, verringern Sie im Flächenrelief-Einstellungsbildschirm den innenliegenden Versatz.
Ist der Versatz jedoch zu gering, kann die Relieferstellung nicht richtig abgeschlossen werden.

3. Das Material reißt.

- Wenn das Material reißt, verringern Sie den Reliefdruck.

Wenn Sie zusätzliche Hilfe benötigen, finden Sie im Brother Solutions Center aktuelle FAQs und Hinweise zur Fehlerdiagnose. Besuchen Sie uns unter „ <http://s.brother/cfoag/> “.