

ASF1-30

AUTO SHEET FEEDER

BEDIENUNGSANLEITUNG

HANDBUCH NR. ASF130-UM-152



GRAPHTEC

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Graphtec ASF1-30 entschieden haben.

Die ASF1-30 ist eine Medienzuführung, die am CE8000-40 angeschlossen werden kann.

Durch die Verwendung der ASF1-30 kann der CE8000-40 mehrere Medien kontinuierlich schneiden.

Um eine hohe Schnittqualität und optimale Produktivität zu garantieren, lesen Sie vor der Anwendung unbedingt diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch.

Hinweise zu diesem Handbuch

- (1) Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Graphtec Corporation auf irgendeine Weise reproduziert, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder übertragen werden.
- (2) Die technischen Produktdaten und andere Informationen in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- (3) Auch wenn alles getan wurde, um vollständige und genaue Informationen zur Verfügung zu stellen, wenden Sie sich an Ihren Vertreter oder den nächsten Graphtec-Händler, wenn Sie unklare oder fehlerhafte Informationen finden oder sonstige Kommentare oder Vorschläge machen möchten.
- (4) Unbeschadet der Bestimmungen im vorstehenden Abschnitt übernimmt die Graphtec Corporation keine Haftung für Schäden, die entweder durch die Nutzung der hierin enthaltenen Informationen oder die Nutzung des Produkts entstehen.

Eingetragene Warenzeichen

Alle Namen von Unternehmen, Marken, Logos und Produkten, die in diesem Handbuch vorkommen, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Unternehmen.

Urheberrecht

Das Urheberrecht an dieser Bedienungsanleitung liegt bei der Graphtec Corporation.

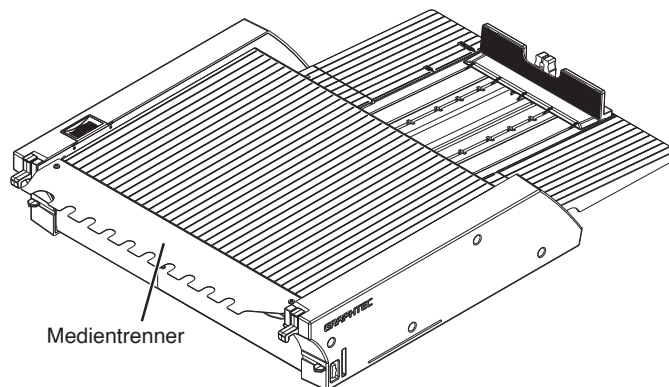
Nach dem Einschalten des Plotters

Während des Betriebs, bei verschiedenen Einstellungen und unmittelbar nach dem Abschluss des Betriebs kann sich der Werkzeugschlitten für den CE8000-40 und die geladenen Medien plötzlich bewegen. Halten Sie Ihre Hände, Haare oder Kleidung von den beweglichen Teilen und deren Bewegungsbereich fern. Legen Sie auch keine Fremdkörper in diese Bereiche oder in deren Nähe. Wenn Ihre Hände, Haare, Kleidung oder Ähnliches in die beweglichen Teile geraten oder sich darin verfangen, können Sie sich verletzen und die Maschine kann beschädigt werden.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

Der Medientrenner ist leicht verformbar, seien Sie also vorsichtig, dass Sie keine starke Kraft auf ihn ausüben oder ihn nicht anstoßen.

Eine Verformung des Medientrenners kann zu Fehlfunktionen führen.



Hinweise zu technischen Daten und zum Zubehör

Die technischen Daten und das Zubehör hängen vom Verkaufsgebiet ab. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Händler.

WARNUNG

Die Federal Communications Commission der USA hat festgelegt, dass folgender Hinweis den Anwendern dieses Produkts bekanntgegeben werden muss.

ERKLÄRUNG ZU FUNKSTÖRUNGEN DER FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht im Ergebnis den Grenzwerten für ein Digitalgerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bieten, wenn das Gerät in einem gewerblichen Umfeld betrieben wird.

Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen, und es kann schädliche Störungen von Funkverbindungen verursachen, wenn es nicht wie im Handbuch beschrieben aufgestellt und genutzt wird. Beim Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten werden wahrscheinlich schädliche Störungen verursacht. In diesem Fall ist der Nutzer verpflichtet, die Störungen auf eigene Kosten zu beseitigen.

VERWENDEN SIE ABGESCHIRMTE KABEL

Um die Anforderungen der FCC-Klasse A zu erfüllen, müssen alle externen Datenschnittstellenkabel und -steckverbinder ordnungsgemäß abgeschirmt und geerdet sein. Die richtigen Kabel und Steckverbinder erhalten Sie bei autorisierten GRAPHTEC-Händlern oder Herstellern von Computern oder Peripheriegeräten. GRAPHTEC haftet nicht für Störungen, die durch die Verwendung von anderen als den empfohlenen Kabeln und Steckverbindern oder durch nicht genehmigte Veränderungen oder Modifikationen an diesem Gerät entstehen. Nicht genehmigte Veränderungen oder Modifikationen können zum Verlust der Betriebsgenehmigung des Nutzers für dieses Gerät führen.

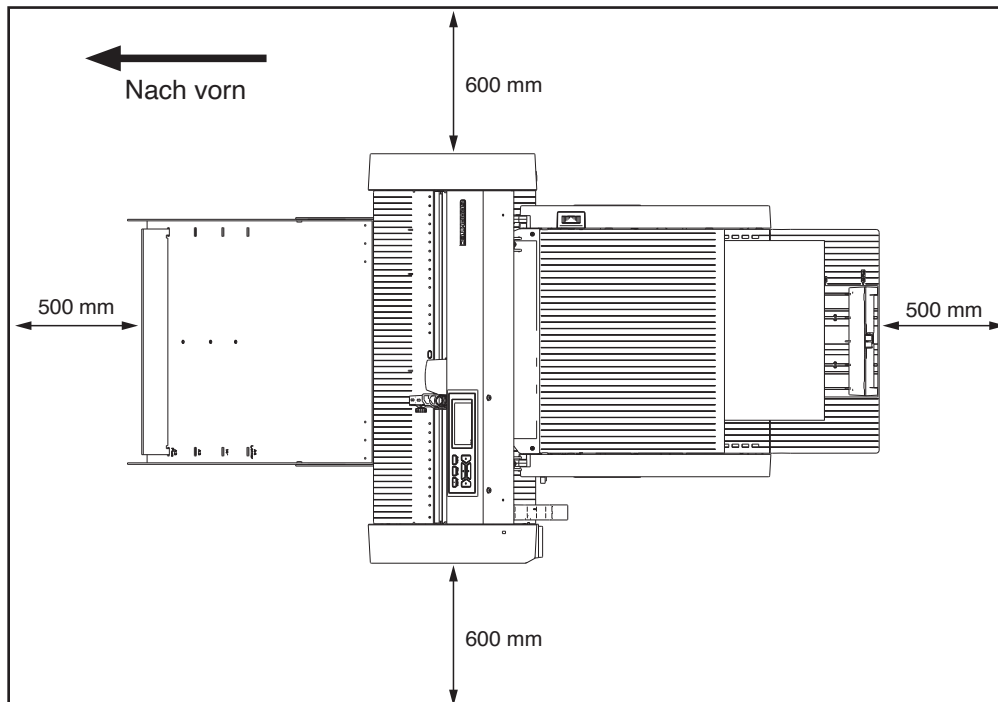
Einbauabstände

Halten Sie bei der Aufstellung die in der folgenden Abbildung gezeigten Abstände ein.

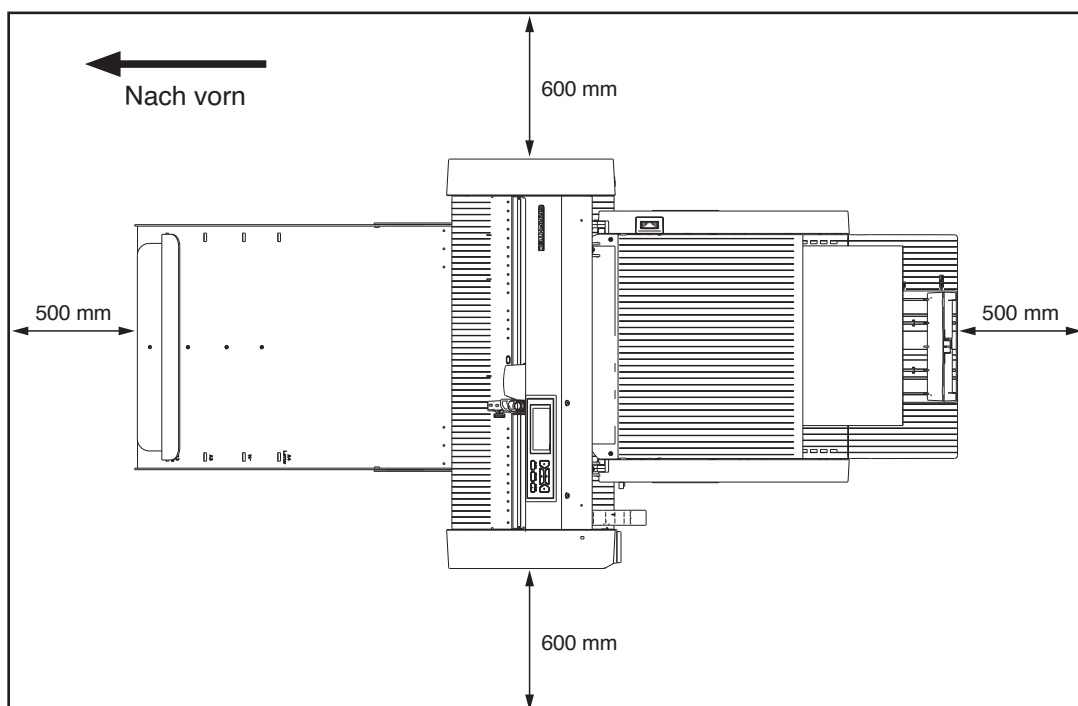
Ergänzung

Lassen Sie vor und hinter der Maschine genug Platz für die Bedienung.

<Für die 45-Grad-Spezifikationen>

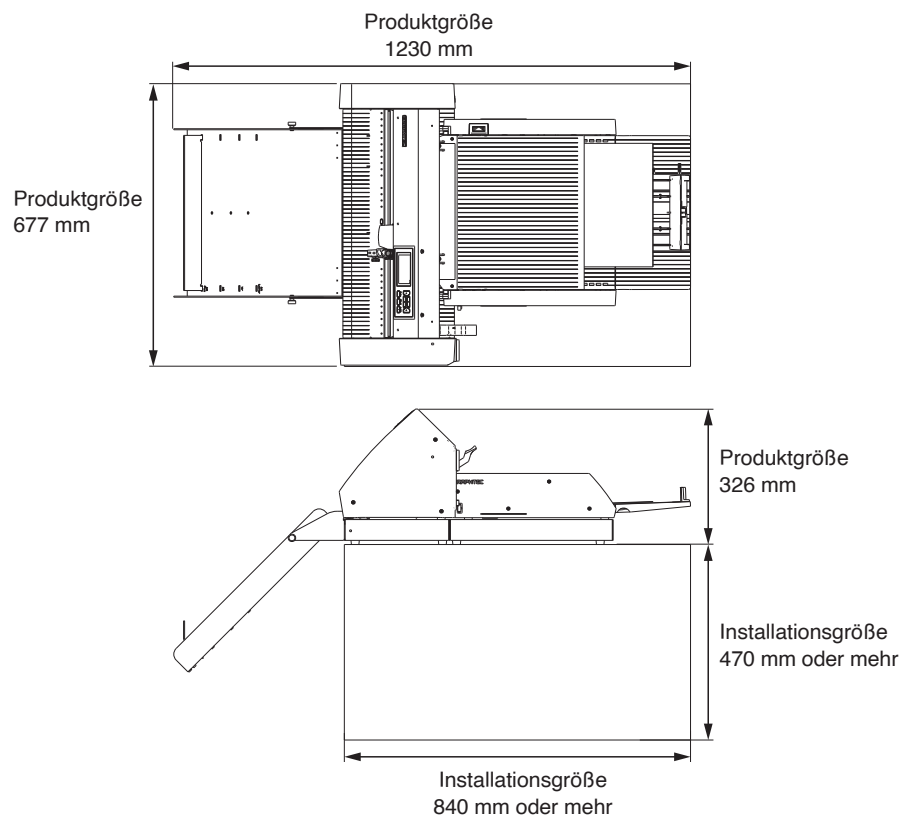


<Für die Tischspezifikationen>

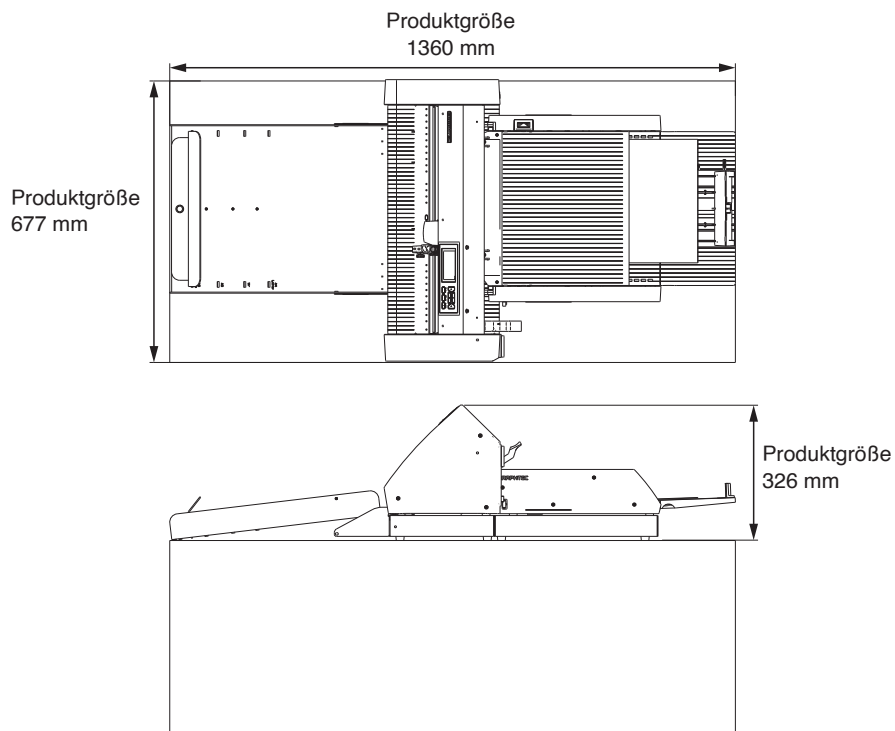


Produktgröße und Installationsgröße

<Für die 45-Grad-Spezifikationen>



<Für die Tischezifikationen>



Ergänzung

Die Installationsgröße (Fläche) bei der Installation auf einem Tisch hat größer als die Produktgröße zu sein.
Bei der Installation auf einem Tisch gibt es keinen bestimmten empfohlenen Wert für die Höhe.

Inhalt

Vorwort	I
Hinweise zu diesem Handbuch	I
Eingetragene Warenzeichen	I
Urheberrecht	I
Nach dem Einschalten des Plotters	II
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung	II
Hinweise zu technischen Daten und zum Zubehör	III
WARNUNG	III
ERKLÄRUNG ZU FUNKSTÖRUNGEN DER FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION	III
VERWENDEN SIE ABGESCHIRMTE KABEL	III
Einbauabstände	IV
Produktgröße und Installationsgröße	V
 Kapitel 1: Produktzusammenfassung	
1.1 Packungsinhalt überprüfe	1-2
Zubehör in der Verpackung der ASF1-30	1-2
Zubehör in der Verpackung des Papierausgabefachs	1-2
1.2 Teilebezeichnung	1-4
1.3 Montage	1-5
So montieren Sie das Papierausgabefach	1-5
So richten Sie den CE8000-40 ein	1-8
So schließen Sie den CE8000-40 an	1-9
 Kapitel 2: Verwendung der ASF1-30	
2.1 Mediovorbereitung	2-2
Verwendbare Medien	2-2
Nicht verwendbare Medien	2-3
2.2 Einlegen der Medien	2-4
Vorgehensweise zum Einlegen der Medien im A4- oder Letter-Format	2-4
Vorgehensweise zum Einlegen der Medien im A3- oder A3-Plus-Format	2-5
2.3 Positionseinstellung der CE8000-40-Andruckwalze	2-6
Wenn die Andruckwalzenposition A4 ist	2-6
Wenn die Andruckwalzenposition A3 ist	2-6
2.4 Detaillierte Positionseinstellung der CE8000-40-Andruckwalze	2-7
2.5 Entfernen der ASF1-30	2-8
 Kapitel 3: ASF1-30-Menü	
3.1 CE8000-40-Spezifikationen	3-2
MEDIENAUWAHL-Bildschirm	3-2
Symbol oben rechts auf dem BEREIT-Bildschirm (ASF1-30-Verbindungsanzeige)	3-2
ASF-Menü	3-2
EINLEGEN/AUSWERFEN im SCHNELLMENÜ	3-3
ORIGIN im SCHNELLMENÜ	3-4

COPY im SCHNELLMENÜ	3-5
Einstellung der Auswurfgeschwindigkeit.	3-5
3.2 Spezifikationen der mitgelieferten Software	3-6
MODELLAUSWAHL-Bildschirm	3-6
Passermarkenerstellungsoption	3-6
Option zur Positionierung der ersten Passermarke	3-7
Option zum Scannen von zwei Passermarken mit vier Passermarken.	3-8
Option für E-Mail-Benachrichtigungen im kontinuierlichen Betrieb	3-8
Grundlegender Arbeitsablauf für das Schneiden mit den Passermarken.	3-9
Grundlegender Arbeitsablauf für das Schneiden mit den Barcodes.	3-9
Arbeitsablauf für die Datenverknüpfungsfunktion (kontinuierlicher Betrieb mit Barcode).	3-10

Kapitel 4: Fehlersuche

4.1 Wenn die Medien gestaut sind	4-2
Wenn die Medienzuführung in der ASF1-30 anhält	4-2
Wenn Medien im CE8000-40 verbleiben	4-3
4.2 Wenn die Medien nicht ordnungsgemäß eingezogen werden können	4-4
4.3 Fehlermeldungen	4-5

Anhang

A.1 Hauptspezifikationen	A-2
A.2 Menübaum	A-3

Kapitel 1: Produktzusammenfassung

Dieses Kapitel bietet einen Überblick über die ASF1-30.

ABSCHNITT IN DIESEM KAPITEL

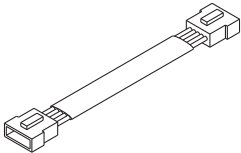
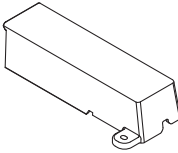
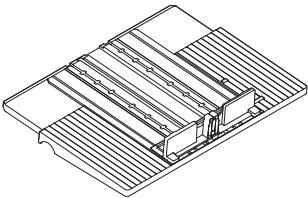
- 1.1 Packungsinhalt überprüfe*
- 1.2 Teilebezeichnung*
- 1.3 Montage*

1.1 Packungsinhalt überprüfe

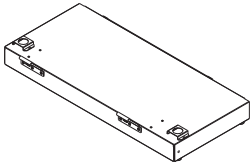
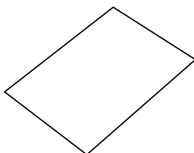
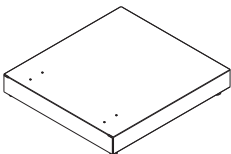
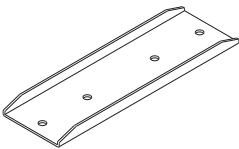
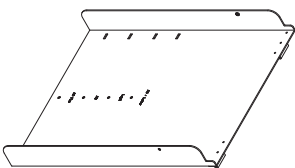
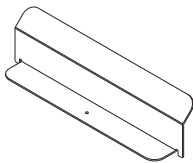
Bitte prüfen Sie, ob sämtliches Zubehör enthalten ist.

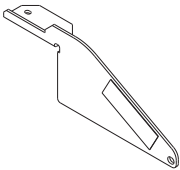
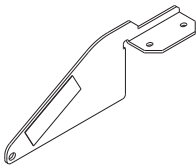
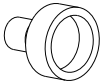
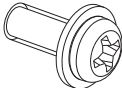
Sollten Sie feststellen, dass Zubehör fehlt, wenden Sie sich bitte umgehend an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

Zubehör in der Verpackung der ASF1-30

Artikel	Menge	Artikel	Menge
Anschlusskabel 	1 Stk.	Kabelabdeckung 	1 Stk.
Erweiterungsfach 	1 Stk.		

Zubehör in der Verpackung des Papiausgabefachs

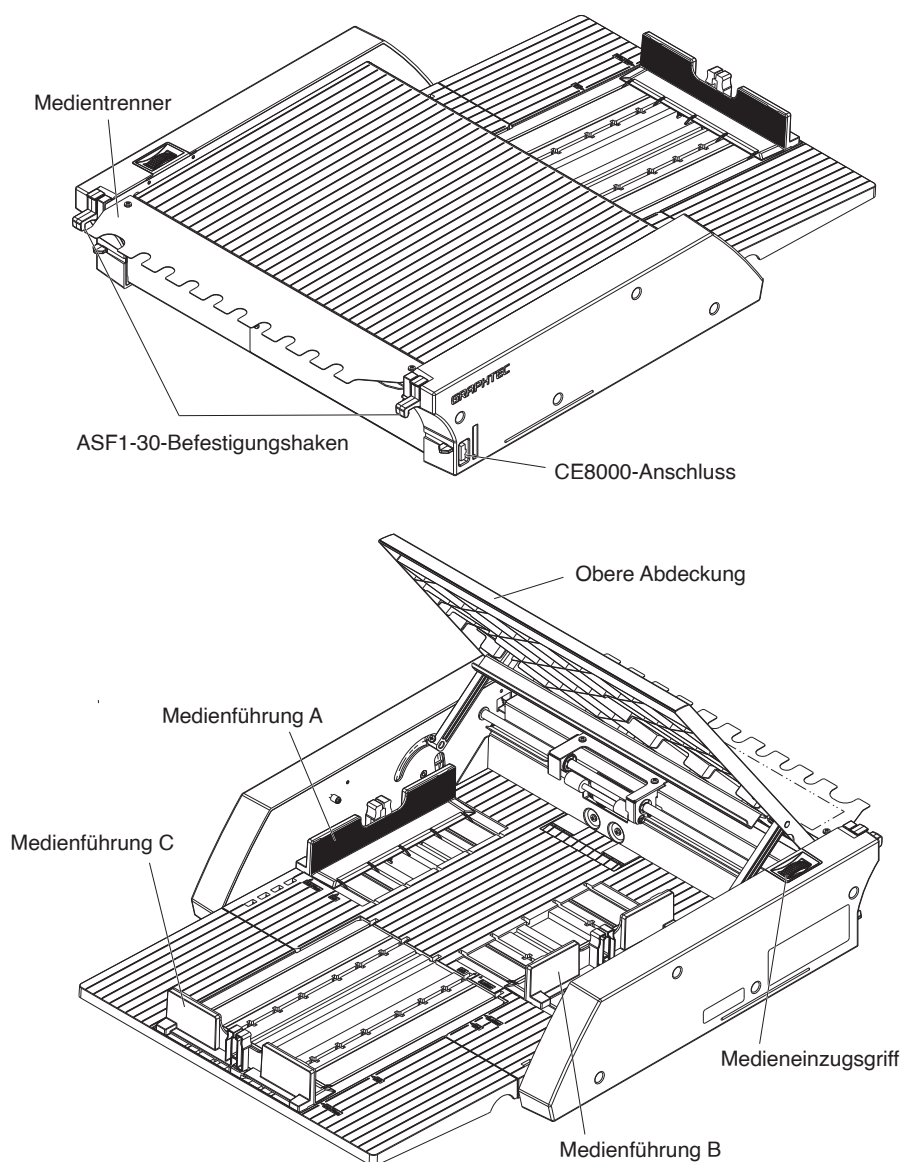
Artikel	Menge	Artikel	Menge
CE8000 Basis 	1 Stk.	Anforderung von Firmware- und Software-Updates 	1 Blatt
ASF1-30-Basis 	1 Stk.	Sockelanschlussteile 	2 Stk.
Papiausgabefach 	1 Stk.	Medienstopper 	1 Stk.

Artikel	Menge	Artikel	Menge
Tablett-Befestigungswinkel (A) 	1 Stk.	Tablett-Befestigungswinkel (B) 	1 Stk.
Schraube A 	3 Stk.	Schraube B 	12 Stk.

* Darüber hinaus können verschiedene Informationen beigelegt sein.

* Zubehör kann je nach Verkaufsgebiet variieren. Für Einzelheiten wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

1.2 Teilebezeichnung



- ASF1-30-BefestigungshakenDies ist ein Haken zur Befestigung der ASF1-30 und des CE8000-40.
- CE8000-AnschlussDies ist der Anschluss für die Verbindung der ASF1-30 mit dem CE8000-40.
- Medienführung A/B/CDies ist eine Einstellhilfe, um die Breite und Länge der eingelegten Medien anzupassen.
- MedieneinzugsgriffEin Griff für die manuelle Zuführung der Medien oder für die Zuführung der Medien, die auf halbem Weg stehen geblieben sind.
- Obere AbdeckungDiese öffnet und schließt sich beim Einlegen oder Entnehmen der Medien.
- MedientrennerDieses Teil führt die Medien dem CE8000-40 zu.

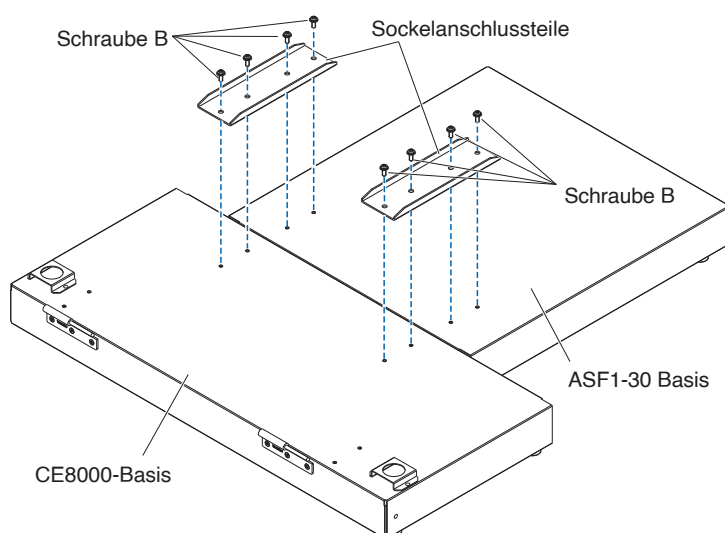
1.3 Montage

So montieren Sie das Papierausgabefach

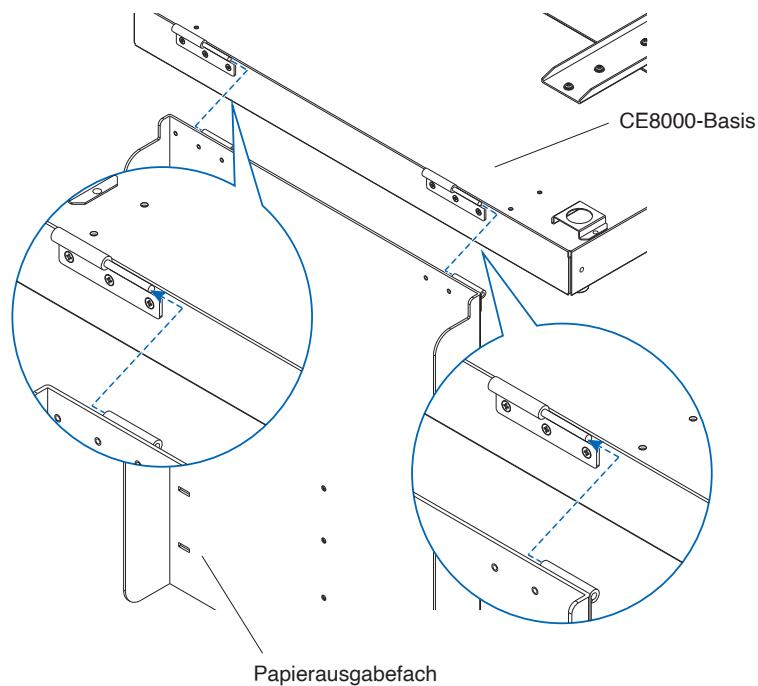
Was Sie vorbereiten müssen

- Kreuzschlitzschraubendreher (Nr. 2)

1. Befestigen Sie den Sockel CE8000 mithilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers und den beiden Sockelverbindungsteilen und acht Schrauben B am Sockel ASF1-30.



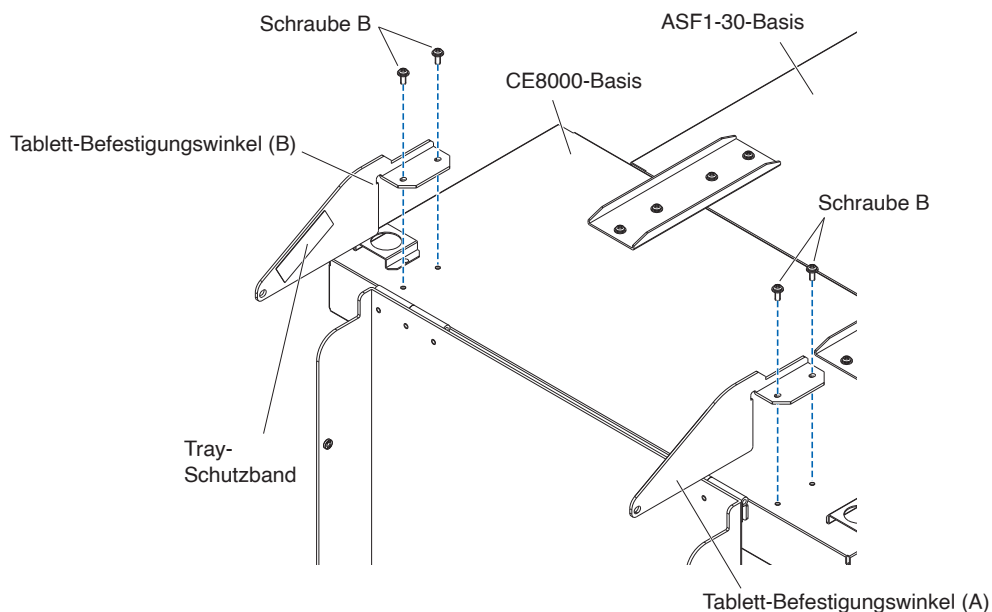
2. Setzen Sie die beiden Scharniere des Papierausgabefachs in die beiden Scharniere der CE8000-Basis ein.
Nach dem Einsetzen der Scharniere hängen Sie das Papierausgabefach nach unten.



3. Befestigen Sie die Fachbefestigungshalterung (A) und die Fachbefestigungshalterung (B) mit einem Kreuzschlitzschraubendreher mit den vier Schrauben B.
- Nach dem Anbringen der Fachbefestigungshalterungen fahren Sie mit Schritt 4 fort, wenn Sie das Papierausgabefach in einem 45-Grad-Winkel verwenden möchten.
- Wenn Sie es auf einer Tischplatte verwenden möchten, fahren Sie mit Schritt 5 fort.

Ergänzung

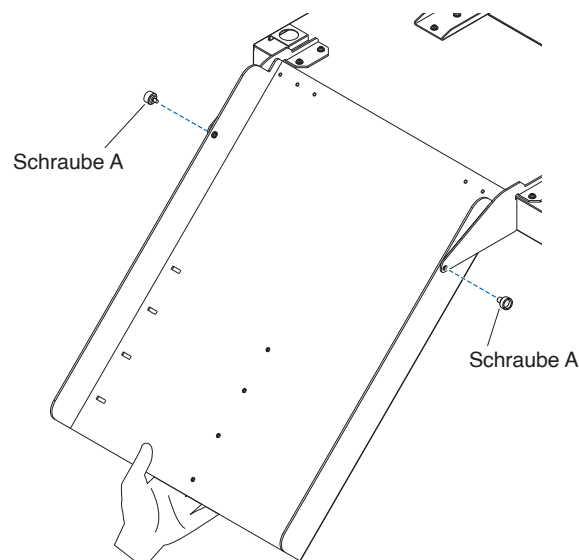
Achten Sie beim Anbringen der Fachbefestigungshalterungen (A) und (B) darauf, dass sich das Fachschutzband, das an den Fachbefestigungshalterungen (A) und (B) klebt, vor dem Anbringen innen befindet.



4. Bei Verwendung des Papierausgabefachs in einem 45-Grad-Winkel.
- Befestigen Sie das Papierausgabefach mit den beiden Schrauben A, während Sie es mit Ihren Händen stützen.
- Das Ausgabefach kann vom Tisch ausgezogen und als Rampe verwendet werden.

Ergänzung

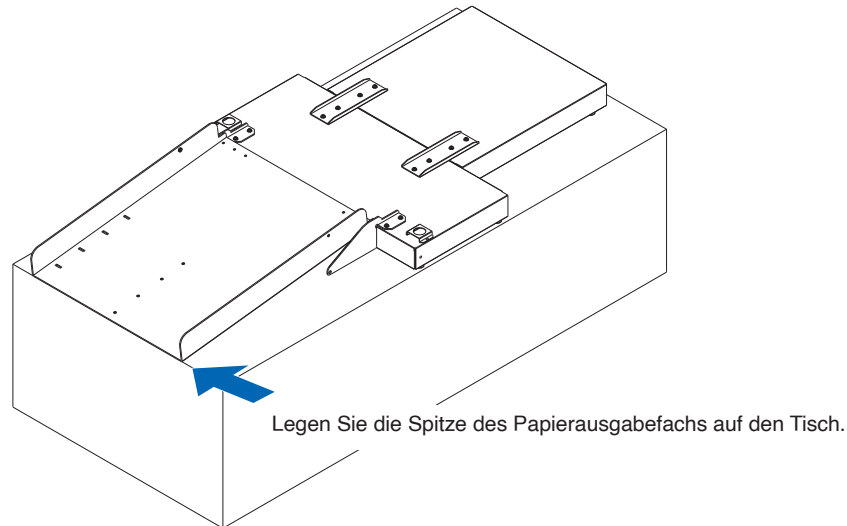
- Es wird empfohlen, das Ausgabefach in einem festen 45-Grad-Winkel zu verwenden.
- Die Medien können aufgrund von Wölbung oder Härte aus dem Papierausgabefach herausragen. Stellen Sie in diesem Fall die Auswurfgeschwindigkeit des CE8000-40 auf [LANGSAM].



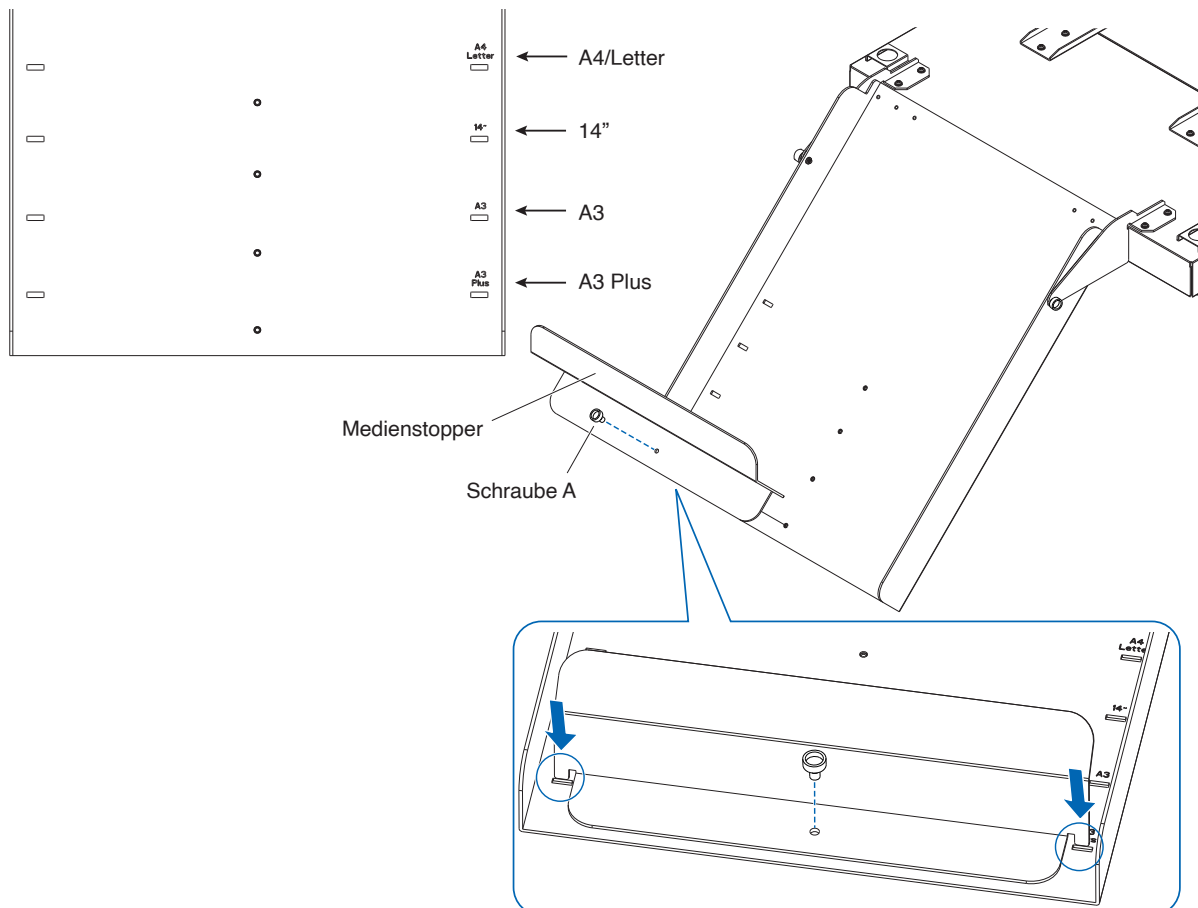
5. Bei Verwendung des Papierausgabefachs auf einer Tischplatte.
Das Ausgabefach kann auf einer Tischplatte platziert und verwendet werden.

Ergänzung

Die Eigenschaften des Mediums und die statische Elektrizität können den Medienauswurf beeinträchtigen.
In solchen Fällen wird empfohlen, es in einem festen Winkel von 45 Grad zu verwenden.

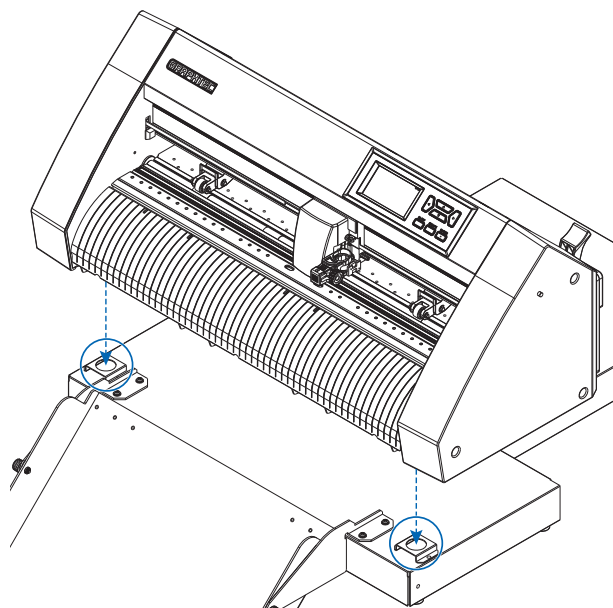
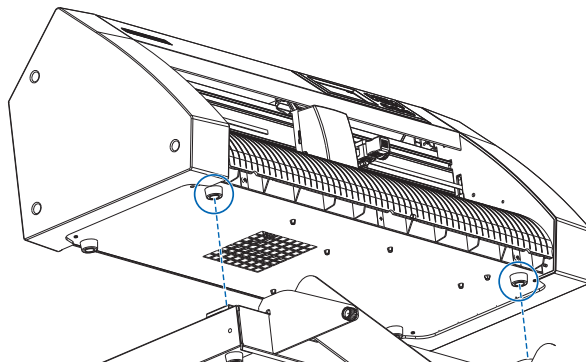


6. Bringen Sie den Medienstopper an.
Das Medienformat ist auf dem Papierausgabefach angegeben. Setzen Sie die linken und rechten Vorsprünge am Medienstopper entsprechend dem zu verwendenden Medienformat in die Kerben am Papierausgabefach ein und befestigen Sie ihn mit Schraube A.

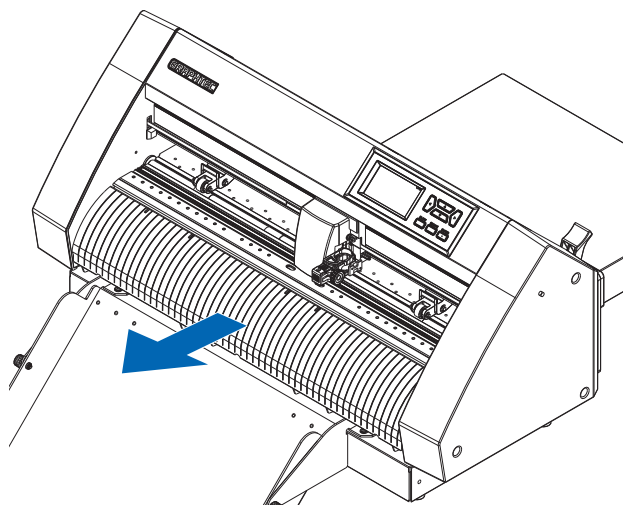


So richten Sie den CE8000-40 ein

1. Stecken Sie die Füße des CE8000-40 in die Positionierungslöcher am CE8000-Sockel.



2. Nachdem Sie den CE8000-40 installiert haben, drücken Sie den CE8000-40 in Pfeilrichtung in der Abbildung unten.



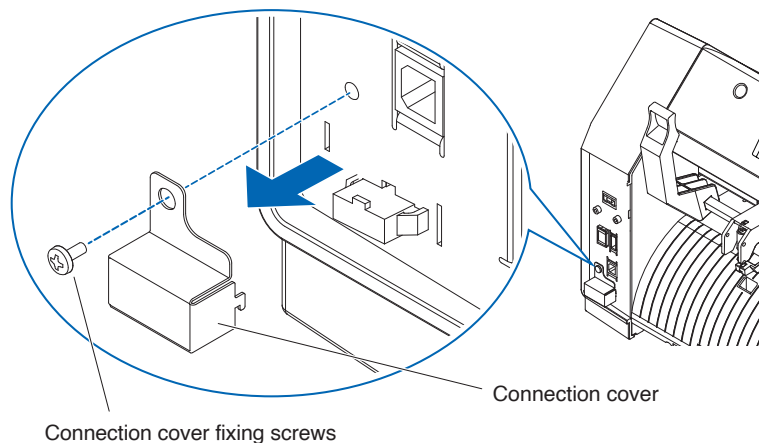
So schließen Sie den CE8000-40 an

Überprüfen Sie, ob der Netzschalter des CE8000-40 ausgeschaltet ist (die Seite „○“ ist nach unten gedrückt).

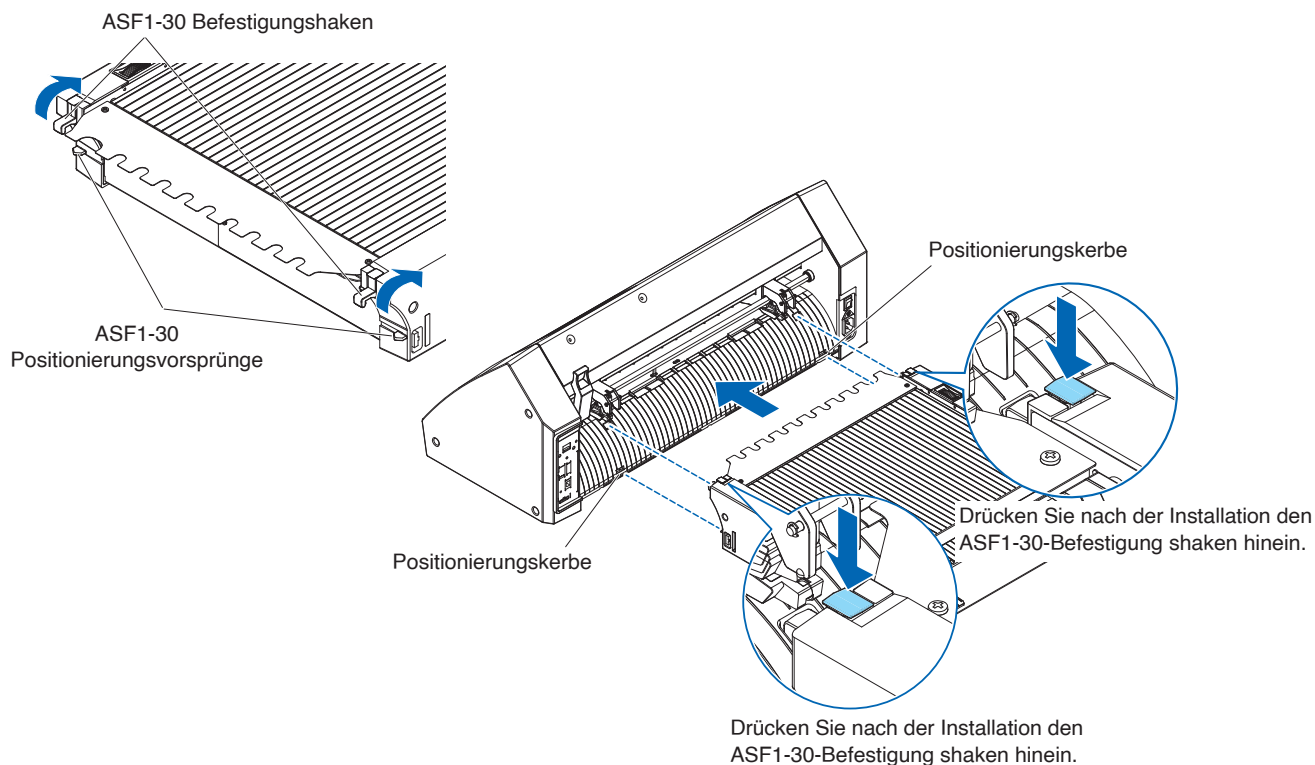
1. Entfernen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die Befestigungsschrauben der ASF1-30-Anschlussabdeckung und entfernen Sie anschließend die ASF1-30-Anschlussabdeckung.

Ergänzung

- Bitte bereiten Sie Ihren eigenen Kreuzschlitzschraubendreher vor.
- Die Befestigungsschraube der Anschlussabdeckung wird in Schritt 4 wieder verwendet.
- Bitte bewahren Sie die abgenommene Anschlussabdeckung an einem sicheren Ort auf.



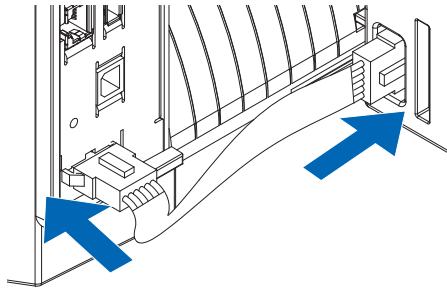
2. Installieren Sie den ASF1-30.
Heben Sie den ASF1-30-Befestigungshaken an, stecken Sie die ASF1-30-Positionierungsvorsprünge in den CE8000-40 und drücken Sie dann den ASF1-30-Befestigungshaken von oben hinein.



3. Schließen Sie das Verbindungskabel an.

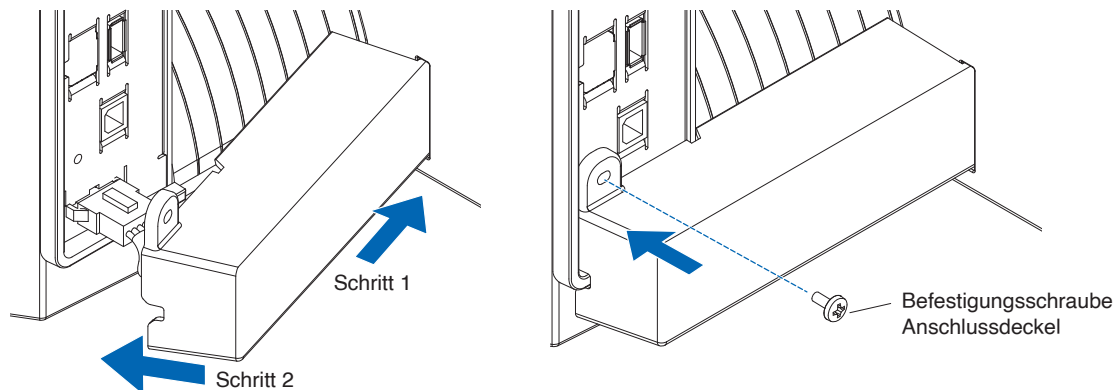
Ergänzung

Die Formen der beiden Anschlüsse am Anschlusskabel sind gleich, es kann sowohl an das CE8000-40 als auch an das ASF1-30 angeschlossen werden.



4. Bringen Sie die Kabelabdeckung an.

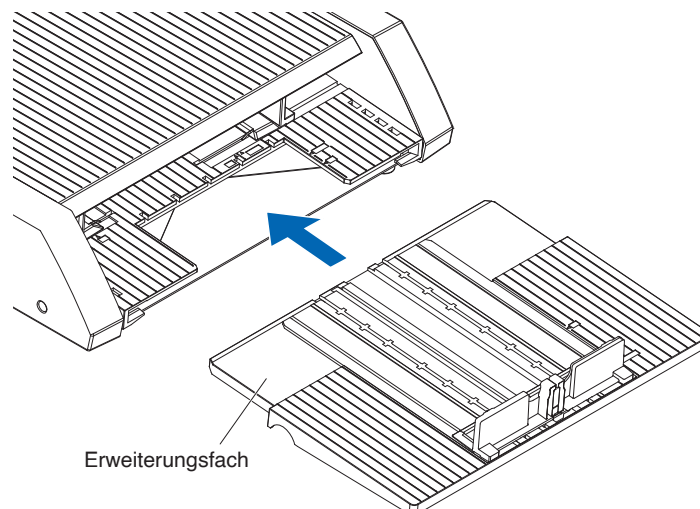
Setzen Sie die Kabelabdeckung in die Kerbe am ASF1-30 ein und befestigen Sie sie mit der Befestigungsschraube der Anschlussabdeckung am CE8000-40.



5. Setzen Sie das Erweiterungsfach ein.

Achten Sie beim Einsetzen des Erweiterungsfachs darauf, dass sich nichts unter dem Erweiterungsfach befindet.

Wenn sich etwas unter dem Erweiterungsfach befindet, wird das Medium nicht richtig eingezogen.



Kapitel 2: Verwendung der ASF1-30

In diesem Kapitel wird die Verwendung der ASF1-30 beschrieben.

ABSCHNITT IN DIESEM KAPITEL

- 2.1 Medienvorbereitung*
- 2.2 Einlegen der Medien*
- 2.3 Positionseinstellung der CE8000-40-Andruckwalze*
- 2.4 Detaillierte Positionseinstellung der CE8000-40-Andruckwalze*
- 2.5 Entfernen der ASF1-30*

2.1 Medienvorbereitung

Verwendbare Medien

Für die ASF1-30 stehen die folgenden Medien zur Verfügung.

- Blätter für Laserdrucker (Dicke 0,15 bis 0,23 mm)

Ergänzung

Die maximale Anzahl der Medien, die eingelegt werden können, beträgt 150 Blatt, oder die maximale Stapelhöhe beträgt bis zu 30 mm.

Für die ASF1-30 stehen die folgenden Medienformate zur Verfügung:

- A3 Plus (329 x 483 mm)
- A3
- A4
- Letter

Ergänzung

Sie können auch andere als die oben aufgeführten Medienformate einlegen, aber die Positionen der Medienführungen und der Andruckwalzen sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

VORSICHT

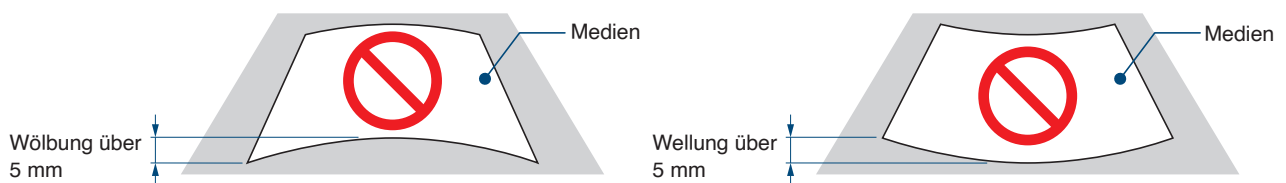
- Bei der Verwendung der ASF1-30 kann die Schnittmatte nicht verwendet werden.
- Wenn die Medien mit statischer Elektrizität aufgeladen ist, kann das Zuführungsgeräusch der Medien lauter werden oder die Medien werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß zugeführt. Bitte fächern Sie die Medien gut auf, bevor Sie sie einlegen.
Medien, die sich während des Druckvorgangs leicht aufladen, können Probleme bei der Medienzuführung verursachen.
- Wenn die Kanten der Medien nicht sauber ausgerichtet sind, werden die Passermarken möglicherweise nicht gescannt.
Achten Sie darauf, dass die Kanten der Medien sauber ausgerichtet sind, bevor Sie sie einlegen.
- Wenn Sie gewellte Medien verwenden, rollen Sie sie vor dem Einlegen in die entgegengesetzte Richtung, um sie zu glätten.
- Je nach dem Druckertyp oder den Medien kann es beim Drucken zu einer Wellung kommen.
Drucken Sie bitte in diesem Fall, indem Sie jedes Blatt einzeln manuell einlegen.
- Legen Sie Medien immer vertikal ein.
Vermischen Sie keine Medien unterschiedlicher Materialien oder Größen.
- Die maximale Anzahl der Medien, die eingelegt werden können, beträgt 150 Blatt, oder die maximale Stapelhöhe beträgt bis zu 30 mm.
- Die Medien nehmen je nach der Luftfeuchtigkeit wiederholt Feuchtigkeit auf und geben sie wieder ab. Die Feuchtigkeitsaufnahme kann dazu führen, dass die Medien wellig und staubig werden. Wenn sie nicht verwendet werden, legen Sie sie wieder in die Verpackung und bewahren Sie sie vor hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt auf.
- Verwenden Sie keine Medien, die für das beidseitige Tintenstrahldrucken oberflächenbehandelt wurden.
Schmutz kann sich auf den Walzen ansammeln und zu Problemen bei der Medienzuführung führen.
Reinigen Sie die Walzen, wenn sie verschmutzt sind.

Nicht verwendbare Medien

Die folgenden Medien können für die ASF1-30 nicht verwendet werden.

- Gefaltete/gewellte/zerknitterte Medien
- Nasse Medien
- Zu dünne Medien (Dicke weniger als 0,15 mm)
- Zu dicke Medien (Dicke 0,23 mm oder mehr)
- Medien, die zu statischer Aufladung neigen
- Medien mit klebriger Oberfläche
- Perforierte Medien
- Medien mit Glitzer auf der Oberfläche
- Vorgeschnittene Medien
- Weiche, spannungsfreie Medien

Bsp.: Beispiele für Medien mit Wölbung oder Wellung



2.2 Einlegen der Medien

Vorgehensweise zum Einlegen der Medien im A4- oder Letter-Format

1. Öffnen Sie die obere Abdeckung.
2. Bewegen Sie die Medienführungen A, B und C in die durch die blauen Pfeile angezeigten Richtungen.

Ergänzung

Schieben Sie die Medienführung A vollständig gegen die Kante.

3. Richten Sie die Medien an der Papierführung A aus und legen Sie sie sicher ein, bis sie hinten anstoßen.

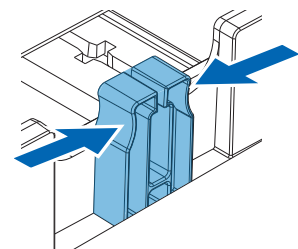
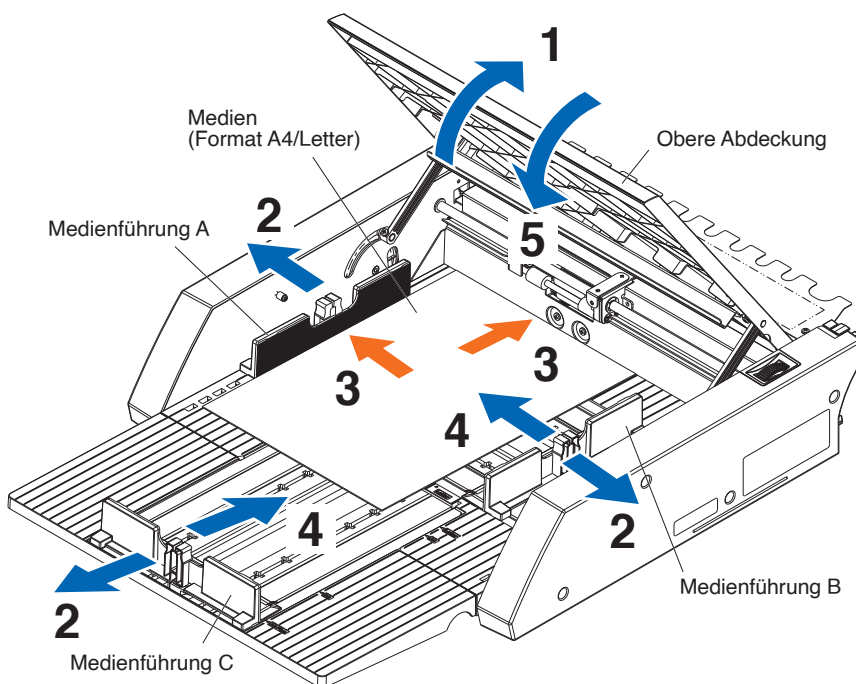
Ergänzung

Bitte fächern Sie die Medien gut auf, bevor Sie sie einlegen.

4. Stellen Sie die Papierführungen B und C auf die Medien ein.
5. Schließen Sie die obere Abdeckung.

Ergänzung

Wenn zwischen den Medienführungen und den Medien eine Lücke vorhanden ist, werden die Medien schräg eingeführt, was zu einem schlechten Schneideergebnis führen kann.
Setzen Sie die Medienführung ein, indem Sie gegen die Medien drücken.



Um die Papierführung nach außen zu bewegen, drücken Sie die Knöpfe auf beiden Seiten und bewegen Sie sie.

Vorgehensweise zum Einlegen der Medien im A3- oder A3-Plus-Format

1. Öffnen Sie die obere Abdeckung.
2. Bewegen Sie die Medienführungen A, B und C in die durch die blauen Pfeile angezeigten Richtungen.

Ergänzung

Schieben Sie die Medienführung B vollständig gegen die Kante.

3. Richten Sie die Medien an der Papierführung B aus und legen Sie sie sicher ein, bis sie hinten anstoßen.

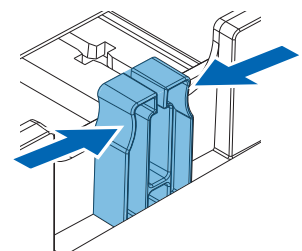
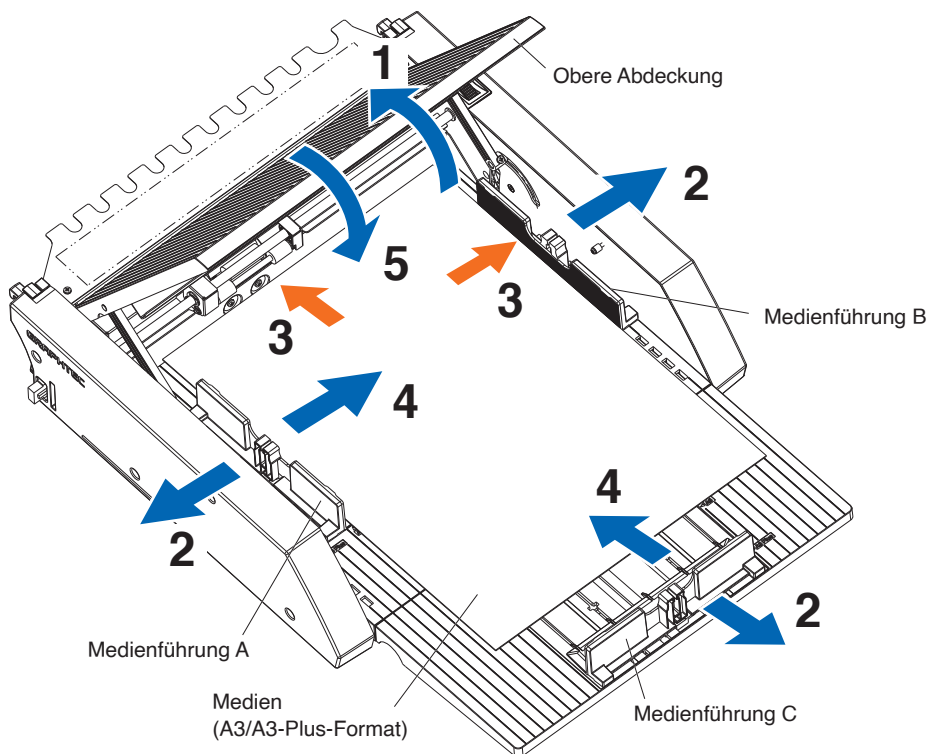
Ergänzung

Bitte fächern Sie die Medien gut auf, bevor Sie sie einlegen.

4. Stellen Sie die Papierführungen A und C auf die Medien ein.
5. Schließen Sie die obere Abdeckung.

Ergänzung

Wenn zwischen den Medienführungen und den Medien eine Lücke vorhanden ist, werden die Medien schräg eingeführt, was zu einem schlechten Schneideergebnis führen kann. Setzen Sie die Medienführung ein, indem Sie gegen die Medien drücken.



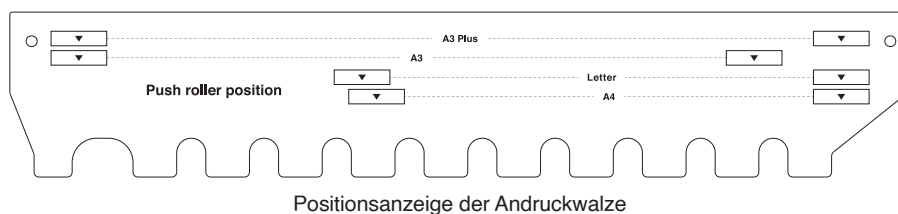
Um die Papierführung nach außen zu bewegen, drücken Sie die Knöpfe auf beiden Seiten und bewegen Sie sie.

2.3 Positionseinstellung der CE8000-40-Andruckwalze

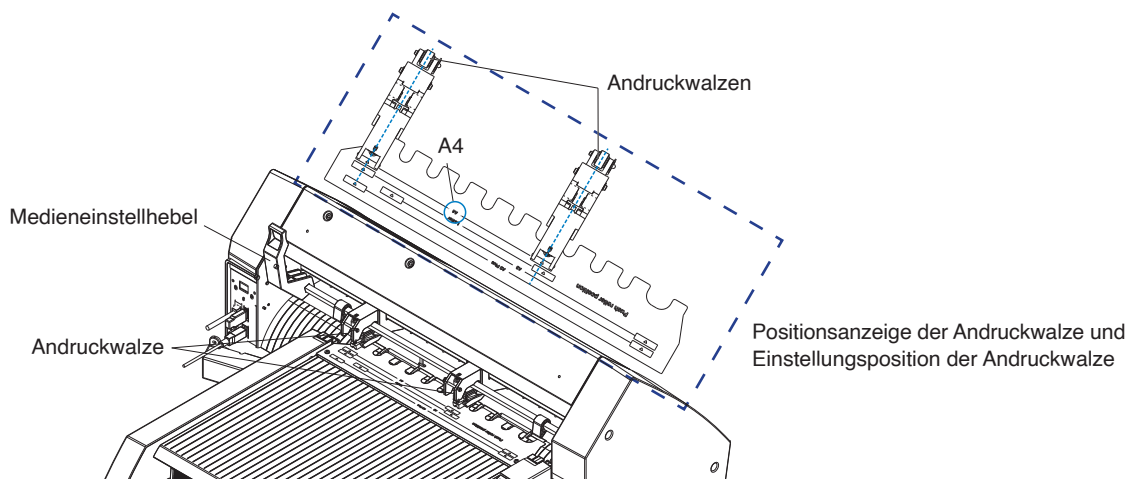
Senken Sie den Medieneinstellhebel des CE8000-40 ab und stellen Sie die Position der CE8000-40-Andruckwalze auf die Positionsanzeige der ASF1-30-Andruckwalze ein.

Ergänzung

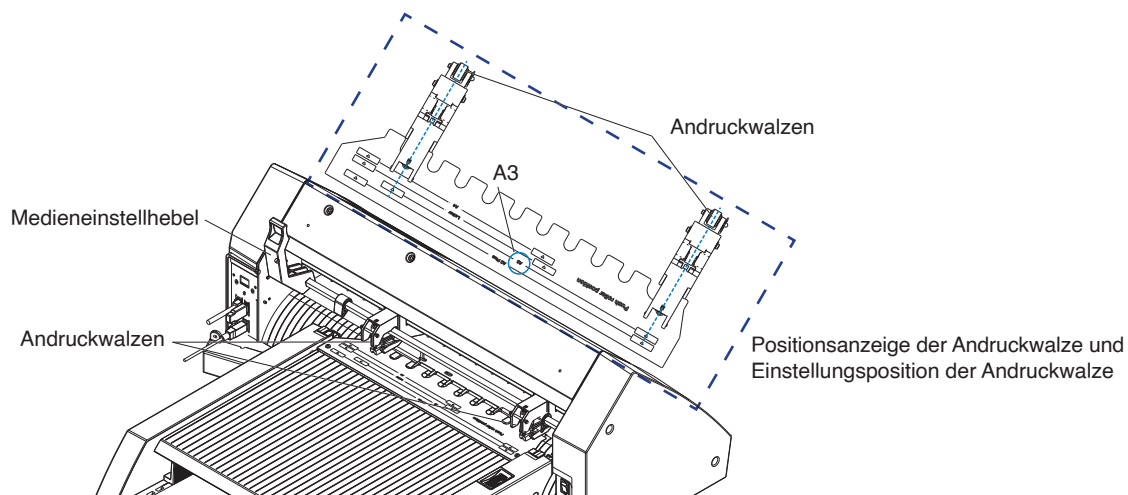
Informationen zur Bedienung des Medieneinstellhebels und zur Einstellung der Position der Andruckwalzen für den CE8000-40 finden Sie in der Bedienungsanleitung der CE8000-Serie.



Wenn die Andruckwalzenposition A4 ist



Wenn die Andruckwalzenposition A3 ist



2.4 Detaillierte Positionseinstellung der CE8000-40-Andruckwalze

Wenn das Material aufgrund von Weichheit oder anderen Faktoren schräg eingezogen wird und die Passermarken nicht gescannt werden können, stellen Sie die Position der Andruckwalzen wie folgt ein.

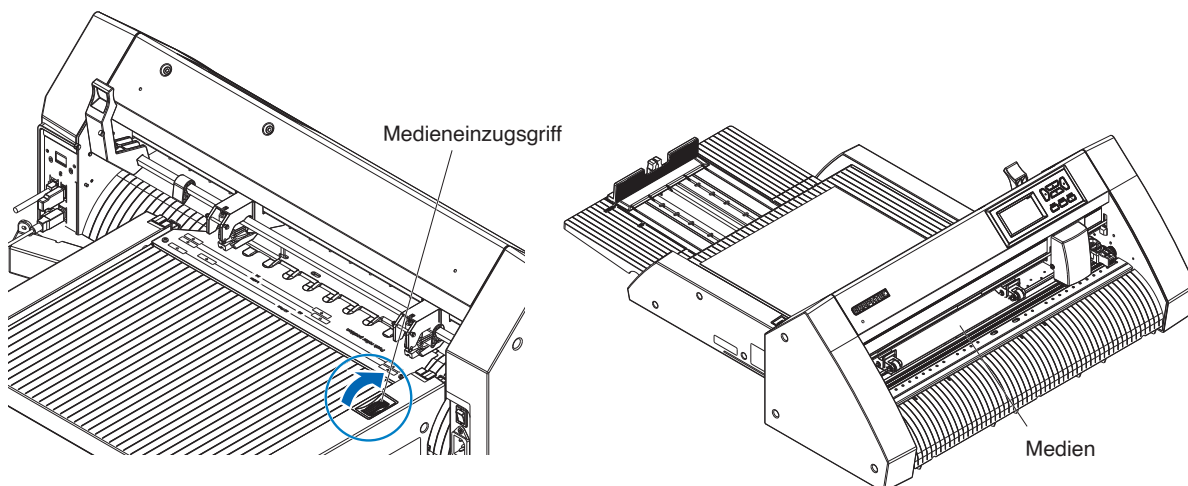
Ergänzung

- Für die ASF1-30 wird eine Passermarkengröße von 15 mm oder mehr empfohlen.
- Anweisungen zur Bedienung des Medieneinstellhebels und zur Einstellung der Position der Andruckwalzen für den CE8000-40 finden Sie in der Bedienungsanleitung der CE8000-Serie.

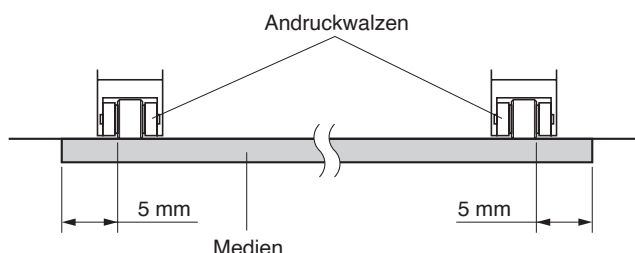
1. Drehen Sie bei abgesenktem Medieneinstellhebel des CE8000-40 den Medieneinzugsgriff der ASF1-30 in die Pfeilrichtung, um die Medien in den CE8000-40 einzuführen.

Ergänzung

- Führen Sie die Medien zu, bis sie unter den Andruckwalzen liegen.
Wenn die Medien zu weit zugeführt werden, werden sie schräg zugeführt und Sie können die Position der Andruckwalzen nicht ordnungsgemäß einstellen.
- Der Medieneinzugsgriff lässt sich nur in diese Richtung drehen.



2. Stellen Sie die Position der Andruckwalze so ein, dass der Abstand zwischen der Kante der Medien und der Kante der Andruckwalze 5 mm beträgt.



3. Drehen Sie nach der Einstellung der Position der Andruckwalze den Medieneinzugsgriff, um die Medien auszuwerfen.

Ergänzung

Neben der Zuführung der Medien mithilfe des Medieneinzugsgriffs können Sie auch die Medienzuführungs- und Auswurffunktionen verwenden, um die Medien einzulegen, auszuwerfen und einzustellen. Detaillierte Informationen finden Sie unter „3.1 CE8000-40-Spezifikationen“ – „EINLEGEN/AUSWERFEN im SCHNELLMENÜ“.

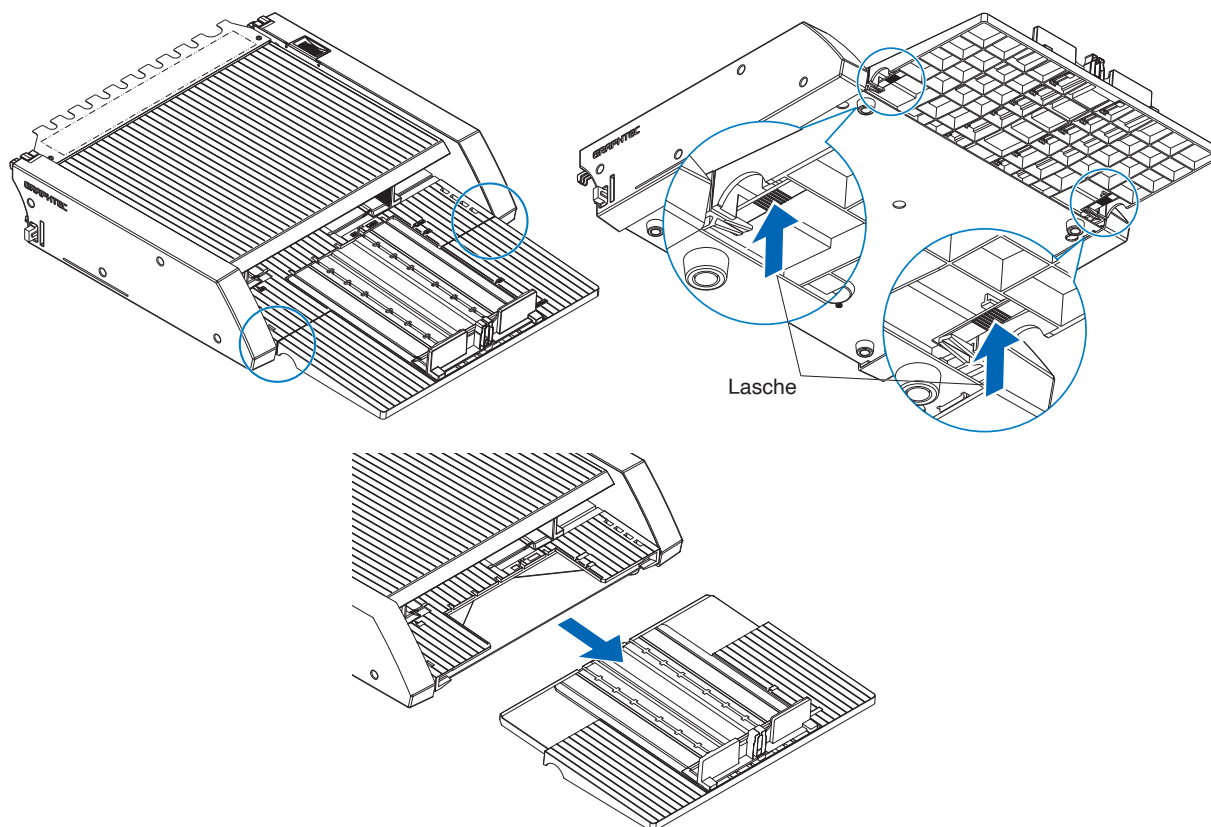
2.5 Entfernen der ASF1-30

Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter des CE8000-40 ausgeschaltet ist (auf der „○“-Seite).

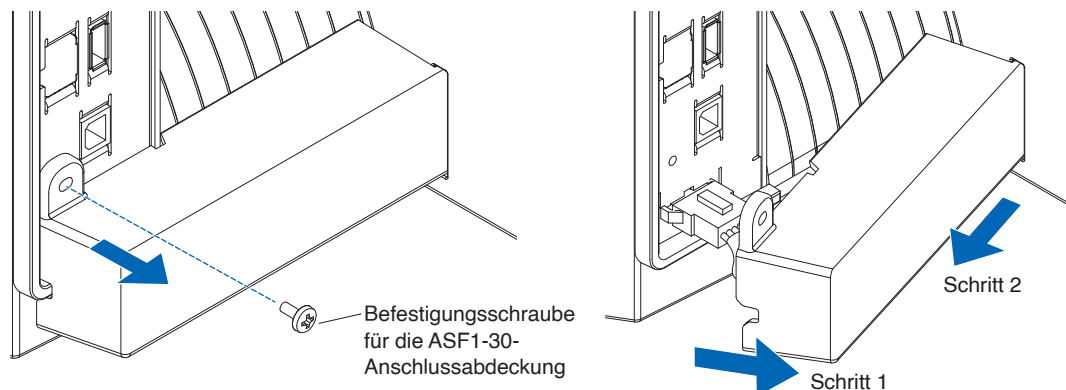
1. Drücken Sie auf die Lasche am Erweiterungsfach, um es zu entriegeln, und ziehen Sie es dann heraus.

⚠ VORSICHT

Vergessen Sie nicht, die Lasche zu entriegeln, bevor Sie sie herausziehen. Übermäßige Kraftanwendung kann zu deren Beschädigung führen.



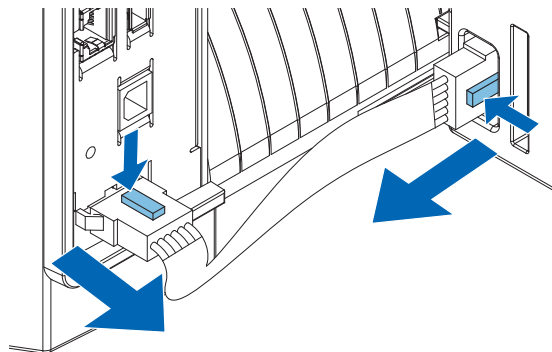
2. Entfernen Sie die Kabelabdeckung.
Entfernen Sie die Befestigungsschrauben für die ASF1-30-Anschlussabdeckung und entfernen Sie die Kabelabdeckung.



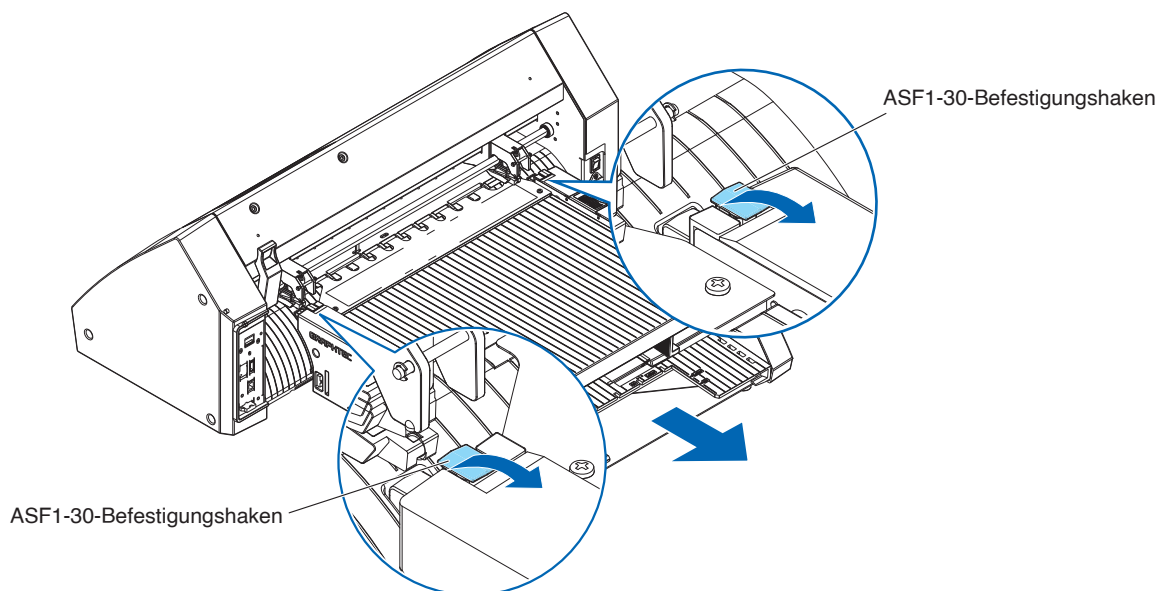
3. Entfernen Sie das Anschlusskabel.

! VORSICHT

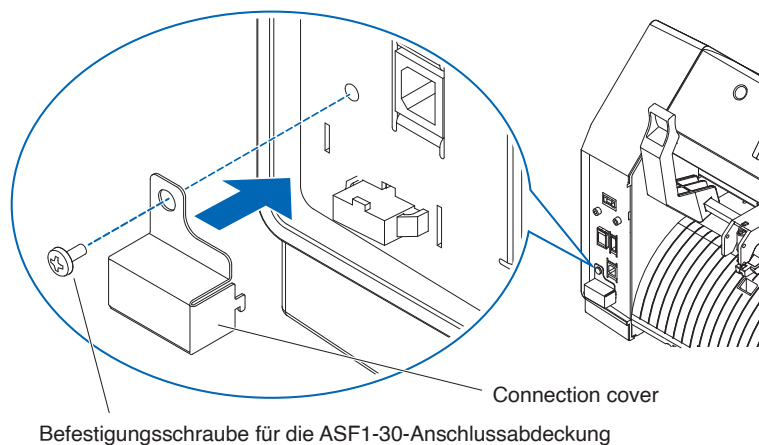
Vergessen Sie nicht, den Stecker zu entriegeln, bevor Sie ihn herausziehen. Wenn er gewaltsam herausgezogen wird, kann er beschädigt werden.



4. Heben Sie den ASF1-30-Befestigungshaken an und entfernen Sie dann die ASF1-30 nach hinten.



5. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die ASF1-30-Anschlussabdeckung zu installieren.



Kapitel 3: ASF1-30-Menü

In diesem Kapitel wird das Menü beschrieben, das angezeigt wird, wenn die ASF1-30 angeschlossen ist.

ABSCHNITT IN DIESEM KAPITEL

3.1 CE8000-40-Spezifikationen

3.2 Spezifikationen der mitgelieferten Software

3.1 CE8000-40-Spezifikationen

Wenn eine ASF1-30 angeschlossen ist, werden die ASF1-30-spezifischen Funktionen auf dem CE8000-40-Bedienfeld angezeigt und einige CE8000-40-Funktionen sind eingeschränkt.

In diesem Abschnitt wird das ASF1-30-Menü erläutert.

Informationen über das CE8000-40-Menü finden Sie in der Bedienungsanleitung der CE8000-Serie.

MEDIENAUSWAHL-Bildschirm

Wählen Sie [BLATT] aus, wenn Sie die Blätter einlegen.

[BLATT] wird angezeigt, wenn Medien in den CE8000-40 eingelegt werden.

Wählen Sie [ASF] aus, wenn Sie Medien von der ASF1-30 zuführen.



Ergänzung

- Wenn die ASF1-30 angeschlossen ist, sind [ROLLE-1] und [ROLLE-2] nicht verfügbar.
- [ASF] wird angezeigt, wenn keine Medien in den CE8000-40 eingelegt sind.

Symbol oben rechts auf dem BEREIT-Bildschirm (ASF1-30-Verbindungsanzeige)

Wenn die ASF1-30 angeschlossen ist, wird das [ASF]-Symbol in der oberen rechten Ecke des HOME-Bildschirms angezeigt.



Ergänzung

Wenn das Symbol [ASF] nicht angezeigt wird, überprüfen Sie bitte, ob Probleme mit der Verbindung zwischen dem CE8000-40 und der ASF1-30 vorliegen.

ASF-Menü

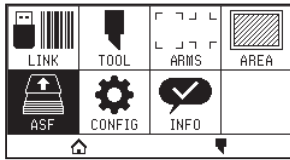
Wenn die ASF1-30 angeschlossen ist, wird das [ASF]-Menü auf dem MENÜ-Bildschirm angezeigt.

Vorgehensweise

1. Drücken Sie auf das Symbol [≡].



2. Das [ASF]-Menü wird angezeigt.



Ergänzung

Das Symbol [MEDIA] wird durch das Symbol [ASF] ersetzt.
Wenn die ASF1-30 angeschlossen ist, stehen die Einstellungen im Menü [MEDIA] nicht zur Verfügung.

EINLEGEN/AUSWERFEN im SCHNELLMENÜ

Wenn die ASF1-30 angeschlossen ist, wird das Symbol [LOAD] oder [EJECT] im [QUICK MENU] angezeigt.

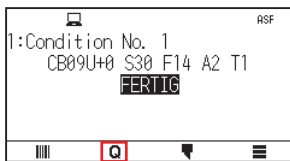
Ergänzung

Wenn keine Medien eingelegt sind, wird das Symbol [LOAD] angezeigt.
Wenn Medien eingelegt ist, wird das Symbol [EJECT] angezeigt.

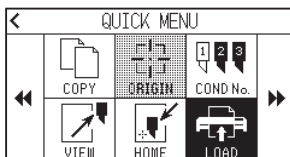
Wenn Medien von der ASF1-30 zugeführt werden

Vorgehensweise

1. Drücken Sie auf das Symbol [Q].



2. Drücken Sie auf das Symbol [LOAD].



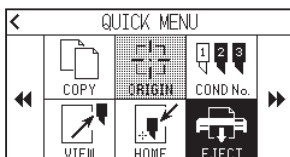
Wenn eingelegte Medien ausgeworfen werden

Vorgehensweise

1. Drücken Sie auf das Symbol [Q].



2. Drücken Sie auf das Symbol [EJECT].



Detaillierte Positionseinstellung der CE8000-40-Andruckwalze

Vorgehensweise

1. Legen Sie die Medien in die ASF ein.

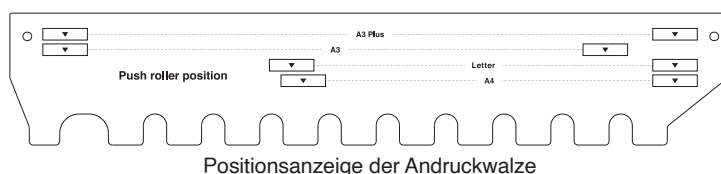
Ergänzung

Detaillierte Informationen finden Sie unter „2.2 Einlegen der Medien“.

2. Senken Sie den Medieneinstellhebel des CE8000-40 ab und stellen Sie die Position der Andruckwalzen des CE8000-40 an die Andruckwalzenpositionsanzeige der ASF1-30 ein.

Ergänzung

Informationen zur Bedienung des Medieneinstellhebels und zur Einstellung der Position der Andruckwalzen des CE8000-40 finden Sie in der Bedienungsanleitung der CE8000-Serie.



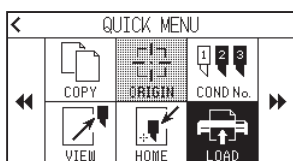
3. Heben Sie den Medieneinstellhebel des CE8000-40 an und wählen Sie auf dem Bildschirm [WAEHLE] die Option ASF aus.



4. Drücken Sie auf [Q].



5. Drücken Sie auf [LOAD].



6. Drücken Sie auf die linke POSITION-Taste, um den Werkzeugträger in eine Position zu bringen, in der Sie die Andruckwalzen sehen können.
7. Überprüfen Sie die Position der Andruckwalzen.
Wenn Sie die Position der Andruckwalzen einstellen möchten, senken Sie den Medieneinstellhebel ab und stellen Sie sie dann ein.
8. Entnehmen Sie die Medien, nachdem die Einstellungen abgeschlossen sind.

ORIGIN im SCHNELLMENÜ

Wenn die ASF1-30 angeschlossen ist, ist das Symbol [ORIGIN] deaktiviert.

COPY im SCHNELLMENÜ

Wenn die ASF1-30 angeschlossen ist, kann der [MODE CHANG. MEDIA] im Menü [COPY] nicht geändert werden. Die ASF1-30 ist immer auf [EIN] geschaltet.

Einstellung der Auswurfgeschwindigkeit

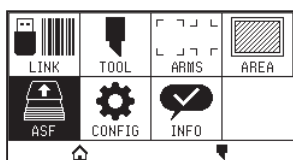
Wenn die Auswurfgeschwindigkeit auf [NORMAL] festgelegt ist, passen die Medien aufgrund ihrer Wellung oder Härte möglicherweise nicht in das Papierausgabefach. Stellen Sie in diesem Fall die Auswurfgeschwindigkeit auf [LANGSAM].

Vorgehensweise

1. Drücken Sie auf das Symbol [≡].



2. Drücken Sie auf [ASF].



3. Drücken Sie auf [AUSWURFGESCHWINDIGKEIT].



4. Drücken Sie auf die Auswurfgeschwindigkeit, die Sie verwenden möchten.



5. Drücken Sie auf das Symbol [🏠].

► Kehrt zum HOME-Bildschirm zurück.

3.2 Spezifikationen der mitgelieferten Software

Wenn Sie die ASF1-30 als das anzuschließende Modell auswählen, werden die spezifischen Funktionen der ASF1-30 in unserer Schneideplotter-Software (Cutting Master 5/Graphtec Studio 2) angezeigt.

In diesem Abschnitt wird das ASF1-30-Menü erläutert.

Informationen zum allgemeinen Menü des CE8000-40 finden Sie in der Bedienungsanleitung für unsere Schneideplotter-Software (Cutting Master 5/Graphtec Studio 2).

MODELLAUSWAHL-Bildschirm

Wählen Sie bei der Verwendung der ASF1-30 [CE8000-40+ASF1] im Modellnamen aus.

Passermarkenerstellungsoption

Wenn Sie [Automatischen Einzelblatteinzug verwenden] auf dem Bildschirm [PASSERMARKIERUNGEN (Registration Marks)] auswählen, werden die Einstellungen für die ASF1-30 auf dem Bildschirm angezeigt. Dadurch kann verhindert werden, dass die Passermarken und Barcodes nicht erstellt und nicht mit der ASF1-30 verwendet werden können.

Registration Marks

Passermarken

Stil: Graphtec 4-MarkenTyp2

Einheiten: Millimeter

Überlappung: 25.0 mm

Dicke: 1.0 mm

Länge: 20.0 mm

X-Schritt: 100.0 mm

X-Richtung: Vertikal

☐ Richtet den Ursprung des Dokuments an den Passmarken aus

☒ Automatischen Einzelblatteinzug verwenden

☐ In Rechteck konvertieren

☐ Relativ zu Seite

25.0 mm 37.0 mm

25.0 mm 25.0 mm

Gesamtgröße: 136.80 x 132.92 mm

Zurücksetzen Bestätigen Abbrechen

Cutting Master 5

PASSERMARKIERUNGEN

Passermarkierungen

Stil: Graphtec 4 Punkte Typ 2

Rand: 25.00 mm

Dicke: 1.00 mm

Länge: 20.00 mm

X-Stufe: 100.00 mm

X-Richtung: Vertikal

☒ Automatischen Einzelblatteinzug verwenden (ASF)

Rechteck konvertieren

Relativ zu Seite

☐ Relativ zu Seite

25.00 mm 37.00 mm

25.00 mm 25.00 mm

Gesamtgröße: 128.37 x 119.54 mm

Zurücksetzen

Graphtec Studio 2

Option zur Positionierung der ersten Passermarke

Wenn Sie [Startposition für das Scannen der Passermarken] auf dem Bildschirm SCHNEIDEN festlegen und dann den Schneidevorgang mit den Passermarken starten, bewegt sich der CE8000-40 automatisch zur Position der ersten Passermarke und scannt diese.

Die Position der ersten Passermarke im Designdokument wird als Standard in [Passermarke für die Ursprungsdruckposition X (und Y)] festgelegt.

CE8000-40+ASF1@USB

Passermarkenoptionen

☒ Passermarken verwenden

X-Offset mm Y-Offset mm

☒ Startposition für das Scannen der Passermarken

Passermarke für die Ursprungsdruckposition X mm

Passermarke für die Ursprungsdruckposition Y mm

4-Punkt-Ausrichtung

☐ Nur die 1. Passermarke erkennen (ALLE 1-Punkt)

☐ Nur die 1. Passermarke der 2. Justierung erkennen (4-Punkt zu 1-Punkt)

☐ Nur die 1. und 2. Passermarke der 2. Justierung erkennen (4-Punkt zu 2-Punkt)

Ergänzung

Dies setzt voraus, dass die Andruckwalzen auf die in der Bedienungsanleitung der CE8000-Serie angegebenen Positionen eingestellt sind.

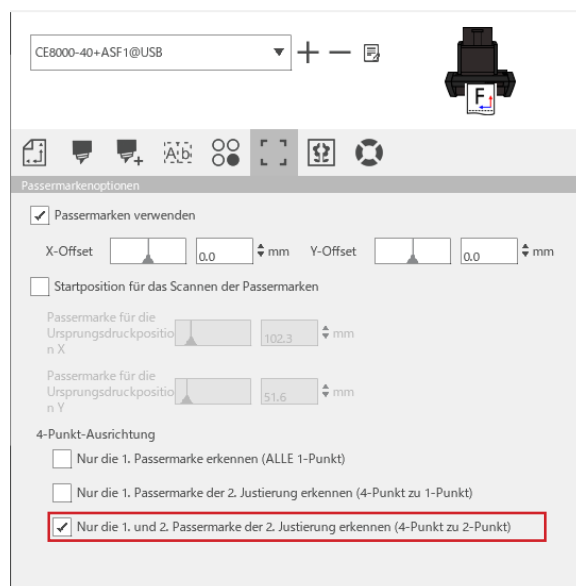
Wenn das Scannen der ersten Passermarke fehlschlägt, passen Sie den Wert von [Passermarke für die Ursprungsdruckposition X (und Y)] an.

Option zum Scannen von zwei Passermarken mit vier Passermarken

Wenn Sie auf dem Bildschirm SCHNEIDEN die Option [Nur die 1. und 2. Passermarke der 2. Justierung erkennen (4-Punkt zu 2-Punkt)] auswählen, werden auf dem ersten Blatt alle vier Passermarken gescannt und ab dem zweiten Blatt nur noch zwei Passermarken.

Die Korrektur für das erste Blatt wird beim Schneiden ab dem zweiten Blatt angewendet.

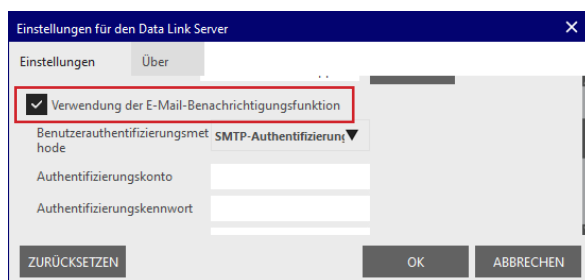
Diese Funktion wird angewendet, wenn dieselben Daten wiederholt geschnitten werden, z. B. im kontinuierlichen Betrieb oder beim Kopieren vom CE8000-40.



Option für E-Mail-Benachrichtigungen im kontinuierlichen Betrieb

Wenn Sie auf dem Bildschirm [Einstellungen für den Data Link Server] die [Verwendung der E-Mail-Benachrichtigungsfunktion] auswählen, wird eine E-Mail-Benachrichtigung an die angegebene Adresse gesendet, wenn der kontinuierliche Betrieb mit dem [Data Link Server] gestoppt wird.

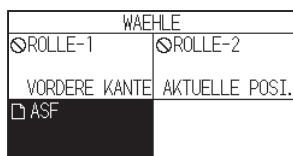
Es wird eine E-Mail gesendet, wenn der kontinuierliche Betrieb unterbrochen wird, weil die Medien aufgebraucht sind, oder wenn der kontinuierliche Betrieb aufgrund eines Fehlers beim Scannen der Passermarken usw. unterbrochen wird.



Grundlegender Arbeitsablauf für das Schneiden mit den Passermarken

Vorgehensweise

1. Siehe „Fonctionnement avec le code à barres et la fonction Data Link Server“ – „Flux de travail basique pour Marques d'enregistrement“ in der Bedienungsanleitung für Cutting Master 5/Graphtec Studio 2 und fahren Sie bis zum „SCHRITT 3“ fort.
2. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um den „SCHRITT 4“ auszuführen.
 - (1) Legen Sie die Druckmedien in die ASF1-30 ein.
 - (2) Heben Sie den Medieneinstellhebel an.
 - (3) Drücken Sie auf das Symbol [ASF].



- (4) Der [FERTIG]-Bildschirm wird angezeigt.



- (5) Führen Sie die Vorgänge ab „3“ im „SCHRITT 4“ aus.

Ergänzung

Wenn Sie dieselben Daten wiederholt schneiden möchten, geben Sie die Anzahl der Schnitte an. Wenn Sie die Anzahl der Schnitte in der Software festlegen möchten, stellen Sie sie unter [Anzahl Wiederholungen] auf der Registerkarte [Général] ein. Wenn Sie die Anzahl der Schnitte im CE8000-40 festlegen möchten, stellen Sie sie in der Funktion KOPIEREN ein. Informationen zur Funktion KOPIEREN des CE8000-40 finden Sie in der Bedienungsanleitung der CE8000-Serie (4.2 Kopieren (Schnitt duplizieren) – Wenn der Medienwechselmodus eingeschaltet ist). Wenn Sie die Funktion KOPIEREN des CE8000-40 verwenden, legen Sie die Anzahl der Schnitte in Cutting Master 5/Graphtec Studio 2 auf [1] fest.

Grundlegender Arbeitsablauf für das Schneiden mit den Barcodes

Der [Standard]-Barcode kann nicht verwendet werden.

Wählen Sie den Barcode [Fonctionnement en continu] aus und legen Sie die [Emplacement du code barre] auf [Bord avant seulement] fest, um ihn zu verwenden.

Ergänzung

Der Barcode [Roll Media] wurde in den Barcode [Fonctionnement en continu] umbenannt.

Arbeitsablauf für die Datenverknüpfungsfunktion (kontinuierlicher Betrieb mit Barcode)

Vorgehensweise

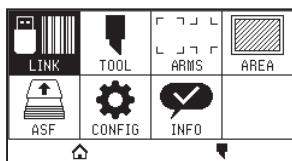
1. Siehe „Fonctionnement avec le code à barres et la fonction Data Link Server“ – „Procédure de flux de travail de données en lien externe pour une coupe continue (gestion des données de code à barres)“ in der Bedienungsanleitung für Cutting Master 5/Graphtec Studio 2 und fahren Sie bis zum „SCHRITT 5“ fort.

2. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um den „SCHRITT 6“ auszuführen.

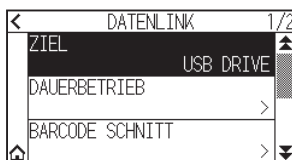
- (1) Drücken Sie auf das Symbol [≡].



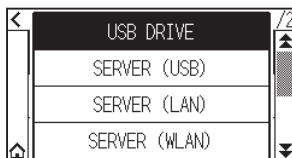
- (2) Drücken Sie auf das Symbol [LINK].



- (3) Drücken Sie auf das Symbol [ZIEL].



- (4) Wählen Sie die Schnittstelle aus, die den Data Link Server mit dem Schneideplotter verbindet.



- (5) Drücken Sie auf das Symbol [🏠].

► Kehrt zum HOME-Bildschirm zurück.

3. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um den „SCHRITT 7“ auszuführen.

- (1) Legen Sie die Druckmedien in die ASF1-30 ein.
- (2) Drücken Sie auf das Symbol [|||||].



Die Medien werden von der ASF1-30 eingezogen.

Das Scannen des Barcodes wird gestartet und die entsprechenden Daten werden vom Data Link Server gelesen. Das Scannen der Passermarken wird gestartet und der Schneidevorgang beginnt, wenn alle Passermarken gescannt sind.

Ergänzung

- Ein Summer ertönt, wenn der kontinuierliche Betrieb angehalten wird (wenn die in die ASF1-30 eingelegten Medien aufgebraucht sind).
- Für den Dauerbetrieb wird empfohlen, die Standardposition der Startmarkierung zu verwenden. Wenn das Scannen der Startmarkierung fehlschlägt, passen Sie die Druckposition der Startmarkierung an.

Kapitel 4: Fehlersuche

In diesem Kapitel wird erläutert, was zu tun ist, wenn ein Problem mit der ASF1-30 auftritt.

ABSCHNITT IN DIESEM KAPITEL

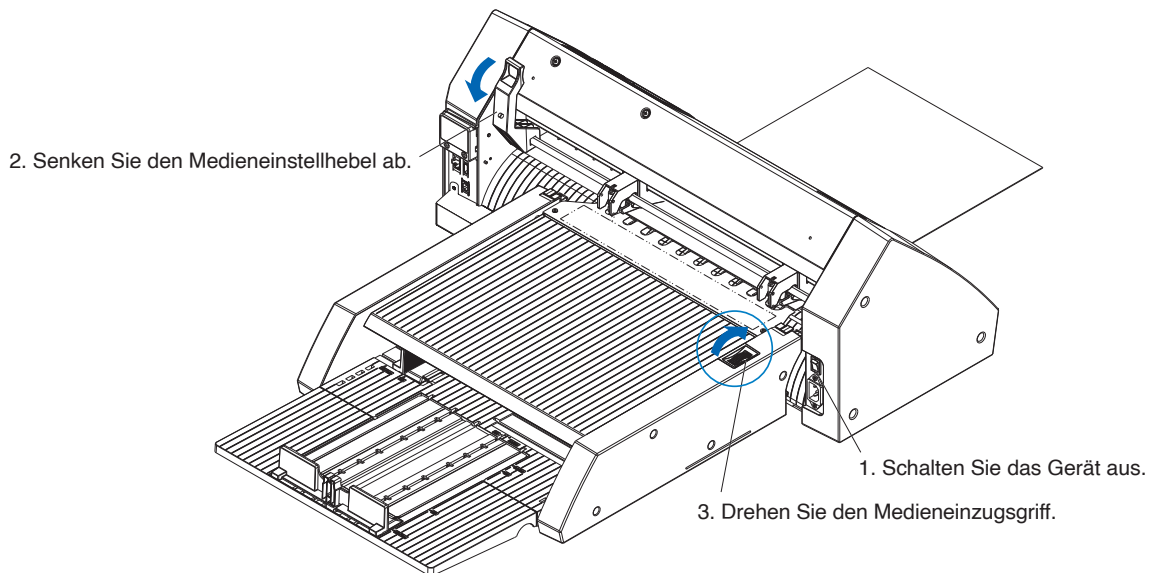
- 4.1 Wenn die Medien gestaut sind*
- 4.2 Wenn die Medien nicht ordnungsgemäß
eingezogen werden können*
- 4.3 Fehlermeldungen*

4.1 Wenn die Medien gestaut sind

Wenn die Medien nicht eingezogen werden können und aus irgendeinem Grund auf halbem Weg anhalten, befolgen Sie die nachstehende Vorgehensweise, um die Medien auszuwerfen.

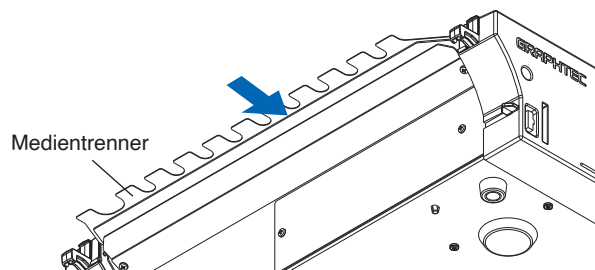
Wenn die Medienzuführung in der ASF1-30 anhält

1. Schalten Sie die Stromversorgung des CE8000-40 aus.
2. Senken Sie den Medieneinstellhebel des CE8000-40 ab.
3. Drehen Sie den Medieneinzugsgriff in die Pfeilrichtung, um die Medien auszuwerfen.
4. Wenn die ausgeworfenen Medien eingerissen sind, überprüfen Sie, ob die Medien vollständig ausgeworfen wurden.
Wenn Reste der Medien im Gerät verbleiben, kann dies zu Problemen bei der Zuführung oder zu Papierstaus führen.



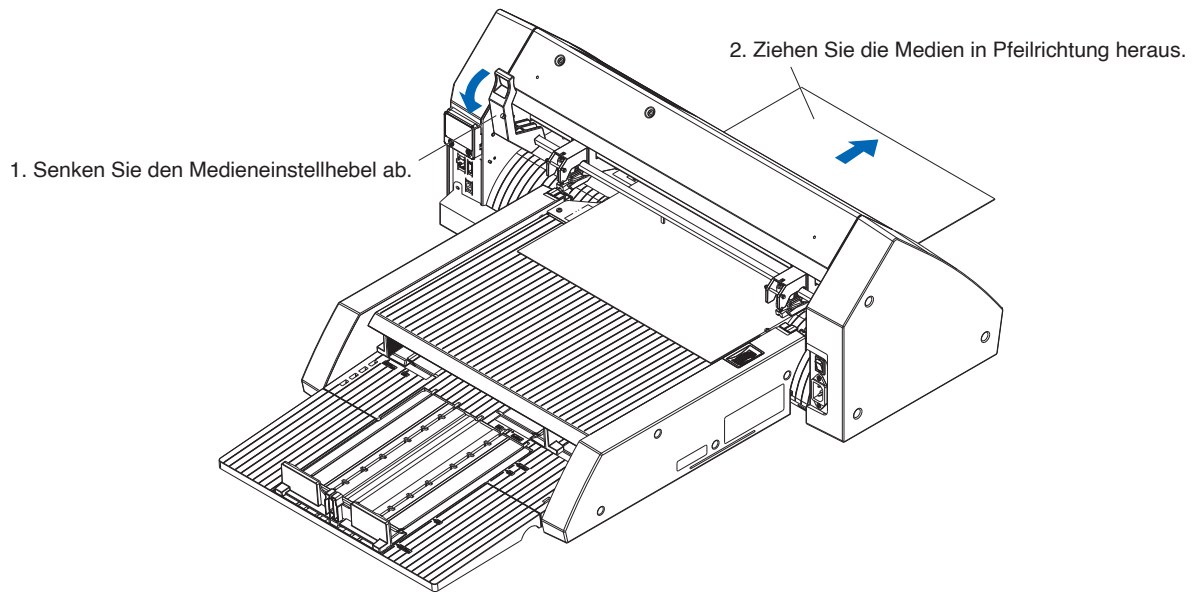
Ergänzung

Wenn sich noch Medienreste in der ASF1-30 befinden, entfernen Sie sie aus dem CE8000-40 und verwenden Sie eine Pinzette oder Ähnliches, um die Medien aus dem Spalt unter dem Medientrenner zu entfernen. Achten Sie beim Entnehmen der Medien darauf, den Medientrenner nicht zu verformen.



Wenn Medien im CE8000-40 verbleiben

1. Senken Sie den Medieneinstellhebel des CE8000-40 ab.
2. Ziehen Sie die Medien in Pfeilrichtung heraus.



4.2 Wenn die Medien nicht ordnungsgemäß eingezogen werden können

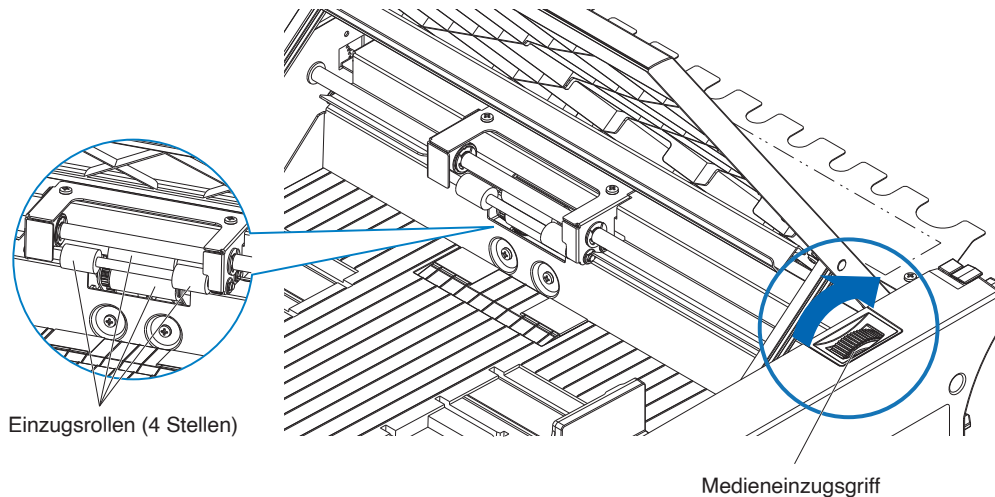
Wenn die Medien nicht ordnungsgemäß eingezogen werden, vergewissern Sie sich, ob Sie kompatible Medien verwenden.

(Informationen zu den kompatiblen Medien finden Sie unter „2.1 Medienvorbereitung“.)

Vergewissern Sie auch außerdem, dass sich unter dem Erweiterungsfach nichts verklemmt hat.

Wenn die Medien immer noch nicht ordnungsgemäß eingezogen werden, reinigen Sie die Einzugsrollen mit Alkohol (95 % oder mehr).

1. Öffnen Sie die Abdeckung, bis sie einrastet.



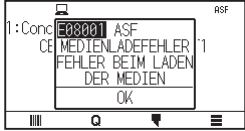
2. Reinigen Sie die Einzugsrollen, indem Sie ein mit Alkohol (95 % oder mehr) getränktes weiches Tuch leicht gegen die Einzugsrollen drücken.
Drehen Sie den Mediengriff, um die Rollen zu drehen.

Ergänzung

Achten Sie darauf, dass Sie keine Stoff- oder Faserreste zurücklassen.

4.3 Fehlermeldungen

Informationen zu den Fehlern, die nicht den folgenden Fehlernummern entsprechen, finden Sie in der Bedienungsanleitung der CE8000-Serie.

Angezeigter Fehler	LCD-Display	Ursache	Lösung
E08001		Die in die ASF1-30 eingelegten Medien sind aufgebraucht. Die Medien sind nicht ordnungsgemäß in die ASF1-30 eingelegt.	Bitte überprüfen Sie, ob Medien in die ASF1-30 eingelegt sind. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter, wenn das Problem weiterhin besteht.
E08002		Die Medien haben sich gestaut, während sie von der ASF1-30 eingezogen werden.	Bitte vergewissern Sie sich, dass die Medien nicht in der ASF1-30 gestaut sind.
E08003		Von der ASF1-30 wurden sich überlappende Medien eingezogen.	Bitte fächern Sie die Medien gut auf, bevor Sie sie in die ASF1-30 einlegen.
E01031		Das Kabel, das die ASF1-30 mit dem CE8000-40 verbindet, ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Überprüfen Sie bitte, ob das Kabel, das die ASF1-30 mit dem CE8000-40 verbindet, ordnungsgemäß angeschlossen ist. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter, wenn das Problem weiterhin besteht.

Anhang

In diesem Kapitel werden die technischen Daten des Plotters beschrieben.

ABSCHNITT IN DIESEM KAPITEL

A.1 Hauptspezifikationen

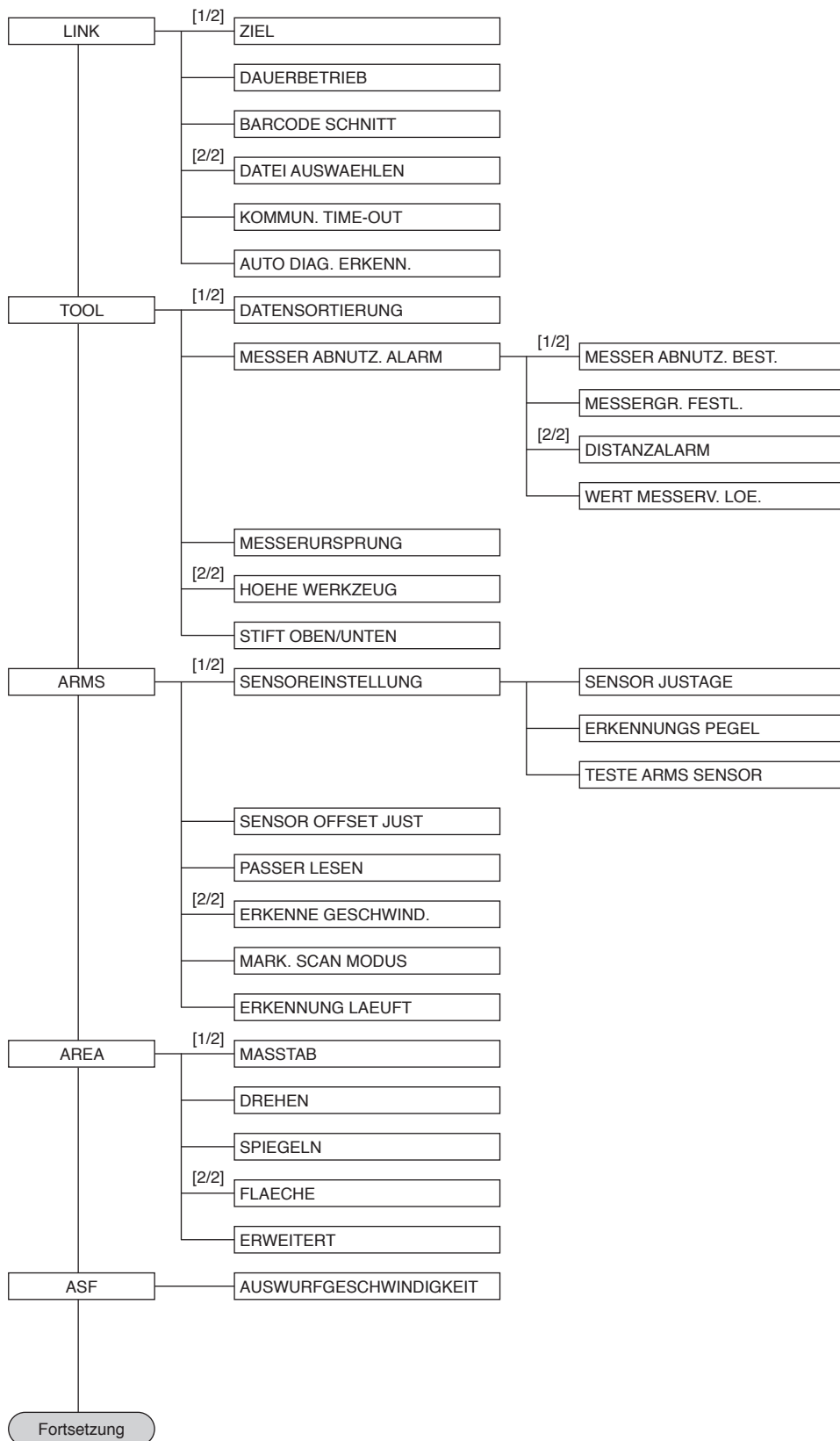
A.2 Menübaum

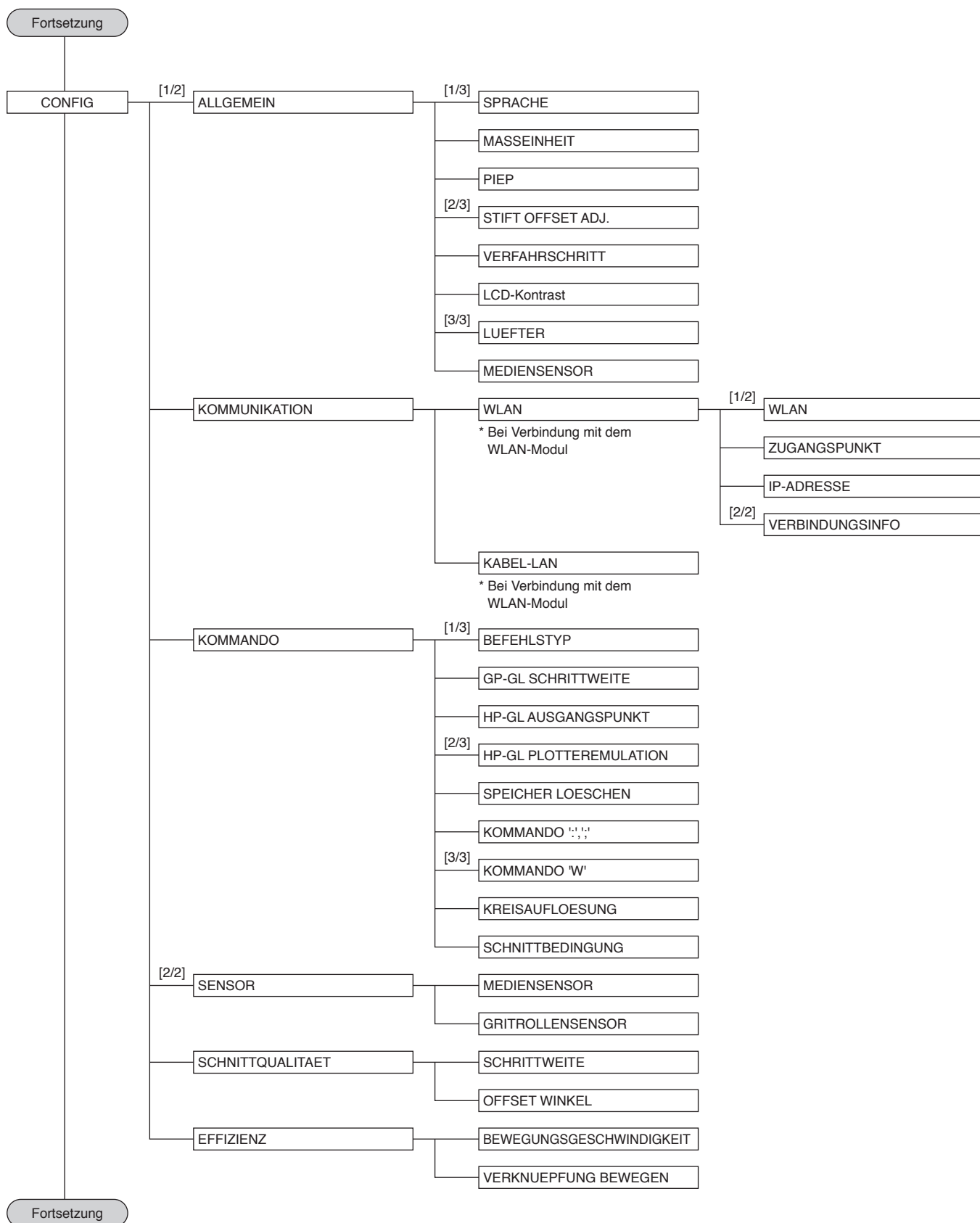
A.1 *Hauptspezifikationen*

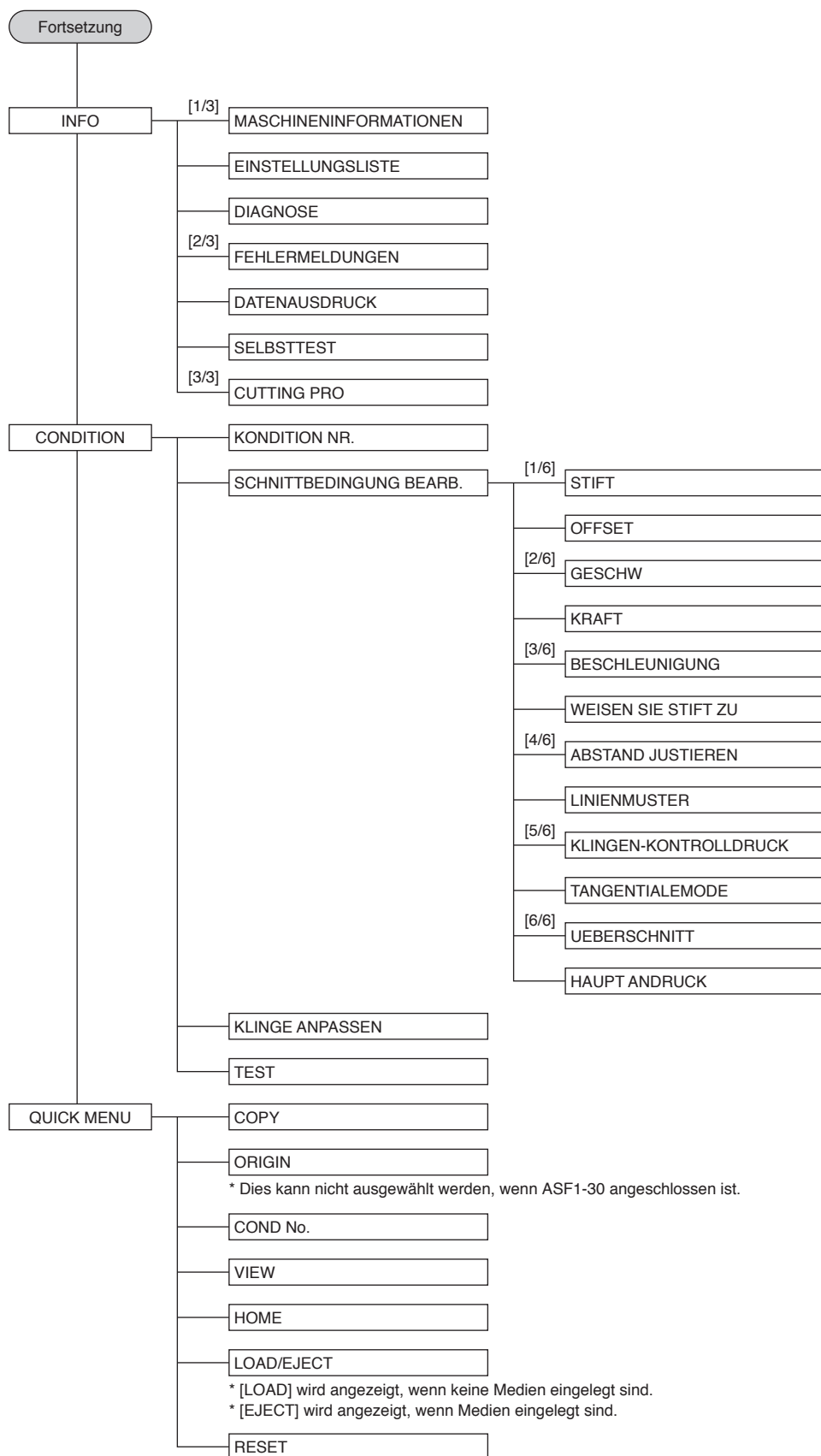
	ASF1-30
Kompatibles Medienformat	Letter/A4/A3/A3 Plus (nur vertikal)
Maximale Anzahl von Medien, die eingelegt werden können	100 Blatt (dickes Papier) bis 150 Blatt (dünnes Papier) * Auch wenn die maximale Anzahl der Mediensätze innerhalb des Bereichs liegt, darf das Gesamtgewicht nicht mehr als 4,5 kg betragen.
Kompatible Medien	Klebepapier (für Laserdrucker) Stärke 0,15 bis 0,23 mm (157 bis 181 g/m ²) * Das Basisgewicht dient nur als Referenz * Statische Elektrizität erzeugende Medien und Kopierpapier usw. sind nicht verfügbar.
Betriebsumgebung	15 °C bis 30 °C 70 % (keine Kondensation)
Wellungstoleranz	5 mm oder weniger
Außenabmessungen (ca.) (bei Verwendung bei 45 Grad) (B × T × H)	677 × 1230 × 633 mm Tischhöhe 470 mm oder mehr
Außenabmessungen (ca.) (bei Verwendung auf einem Tisch) (B × T × H)	677 × 1360 × 326 mm
ASF1-30-Produktgewicht (ca.)	7,2 kg
Gewicht des Papierauswurfbereichs (ca.)	6,6 kg

* Wenden Sie nicht mehr als 4,5 kg Kraft auf das Papierausgabefach an.

A.2 Menübaum







Änderungen der technischen Daten ohne vorherige
Ankündigung vorbehalten.

Bedienungsanleitung ASF1-30
ASF130-UM-152
1. Oktober 2025 1. Ausgabe-01D

GRAPHTEC CORPORATION

GRAPHTEC