

SC-S80600 Series
SC-S80600L Series
SC-S60600 Series
SC-S60600L Series
SC-S40600 Series

Benutzerhandbuch

Copyright und Marken

Copyright und Marken

Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne die schriftliche Genehmigung der Seiko Epson Corporation reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die hierin enthaltenen Informationen sind ausschließlich für diesen Epson-Drucker bestimmt. Epson übernimmt keine Verantwortung für die Anwendung dieser Informationen auf andere Produkte.

Weder die Seiko Epson Corporation noch eine ihrer Tochtergesellschaften haften dem Käufer des Produkts gegenüber für Schäden infolge von Unfällen, Fehlgebrauch sowie Reparaturen und Abänderungen, die von dritter, nicht autorisierter Seite vorgenommen wurden, sowie (außer USA) für Schäden infolge von Nichtbeachtung der Bedienungs- und Wartungsanleitungen der Seiko Epson Corporation.

Die Seiko Epson Corporation haftet nicht für Schäden oder Störungen durch Einsatz von Optionen oder Zubehör, wenn dieses nicht originale Epson-Produkte sind oder keine ausdrückliche Zulassung der Seiko Epson Corporation als Epson Approved Products haben.

Die Seiko Epson Corporation kann nicht haftbar gemacht werden für Schäden aufgrund elektromagnetischer Interferenzen, die aus der Verwendung von Schnittstellenkabeln herrühren, die nicht von der Seiko Epson Corporation als „Epson Approved Products“ genehmigt wurden.

EPSON und EPSON EXCEED YOUR VISION oder EXCEED YOUR VISION sowie die entsprechenden Symbole sind eingetragene Marken oder Handelszeichen der Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Mac, macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Bemcot™ is a trademark of Asahi Kasei Corporation.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

PANTONE®, Colors generated may not match PANTONE-identified standards. Consult current PANTONE Publications for accurate color. PANTONE®, and other Pantone trademarks are the property of Pantone LLC. Pantone LLC, 2019.

Allgemeiner Hinweis: Alle in dieser Dokumentation verwendeten Produktnamen dienen lediglich Identifikationszwecken und sind Marken der jeweiligen Firmen. Epson dementiert jegliche und alle Rechte an diesen Marken.

© 2019 Seiko Epson Corporation

Inhalt

Inhalt

Copyright und Marken

Einführung

Druckerteile.	6
Vorderteil.	6
Ansicht von rechts.	9
Innen.	11
Rückseite.	12
Tinteneinheit (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series).	13
Bedienfeld.	15
Beschreibung der Anzeige.	16
Funktionen.	19
Erzielen von hoher Produktivität.	19
Hohe Druckqualität.	19
Überragende Bedienerfreundlichkeit.	19
Hinweise zu Verwendung und Aufbewahrung.	20
Raum für die Aufstellung.	20
Hinweise zur Druckerverwendung.	21
Wenn Sie den Drucker nicht verwenden.	22
Hinweise zum Umgang mit Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten.	22
Hinweise zur Handhabung der Tinteneinheit (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series).	24
Handhabung von Medien.	24
Hinweise zur Nutzung von WH- bzw. MS-Tinte (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series).	25
Vorstellung der mitgelieferten Software.	26
Mitgelieferte Software.	26
Vorinstallierte Software.	27
Verwenden des Epson Edge Dashboard.	28
Startverfahren.	28
Schließvorgang.	28
Verwenden des EPSON Software Updater.	28
Überprüfen der Verfügbarkeit von Software- Updates.	28
Erhalten von Update-Benachrichtigungen.	29
Verwenden des Remote Manager.	29
Startverfahren.	29
Schließvorgang.	29
Deinstallieren der Software.	29
Standardbedienung	
Hinweise zum Einlegen von Medien.	31
Hinweise zum Einlegen von Medien.	31

Einlegen von Medien.	32
Verwenden der Aufrolleinheit.	38
Einsetzen des Rollenkerns.	38
Aufrollen mit der bedruckten Seite nach außen	41
Aufrollen mit der bedruckten Seite nach innen	43
Einstellungen für eingelegte Medien.	46
Neue Medieneinstellungen speichern.	47
Typen und Zusammenfassung der Medieneinstellungen.	47
Einfacher Medien-Setup.	49
Optimieren von Medieneinstellungen (Medieneinstellung).	51
Hinweise zur Medieneinstellung.	51
Bei Auswahl von Selbstklebendes Vinyl oder Banner.	52
Bei einer anderen Auswahl als Selbstklebendes Vinyl oder Banner.	52
Entfernen der Aufnahmerolle.	55
Drucken der Restmedium-Menge.	55
Schneiden von Medien.	55
Entfernen von Medien.	57
Vor dem Drucken.	58
Änderung von Einstellungen während des Druckens.	58
Ändern der Einstellungen der Heiztemperatur und der Trocknung.	58
Korrektur von Streifen.	59
Prüfen der Informationen über die Abfalltinte und die verbleibende Menge des Wischereinheits.	60
Druckbereich.	61

Wartung

Durchführungszeitpunkt verschiedener Wartungsvorgänge.	64
Reinigungsorte und Reinigungsabstände.	64
Orte von Verbrauchsmaterialien und Häufigkeit des Austauschs.	65
Sonstige Wartung.	66
Was Sie benötigen.	67
Vorsichtsmaßnahmen bei der Wartung.	68
Tägliche Reinigung.	69
Durchführung der regelmäßigen Reinigung.	70

Inhalt

Verwendung von ink cleaner (Tintenreiniger)	70	Auftragen von Schmierfett auf die Wagenstange	99
Bewegen des Druckkopfes.	71	Position der Wagenstange und des	
Reinigen des Druckkopfbereiches.	72	verwendeten Kissens.	99
Reinigung im Deckelbereich.	73	Schmierverfahren für die Wagenstange A.	100
Abschluss der Reinigung.	76	Schmierverfahren für die Wagenstange B.	102
Schütteln und Austauschen von Tintenpatronen		Lagern des Schmiermittels.	103
(SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600			
Series).	77	Verwenden des Bedienfeldmenüs	
Schütteln.	77	Menübedienung.	104
Austauschprozedur.	78	Menüliste.	105
Schütteln und Austauschen von		Das Menü im Detail.	111
Tintenversorgungseinheiten (SC-S80600L		Das Menü Medien-Setup.	111
Series/SC-S60600L Series).	79	Das Menü Drucker-Setup.	115
Schütteln.	79	Das Menü Wartung.	118
Austauschprozedur.	80	Das Menü Druckerstatus.	121
Entsorgen von Abfalltinte.	82	Das Menü Voreinstellungen.	121
Zeitplan für Vorbereitung und Austausch.	82		
Abfalltintenzähler.	83	Fehlersuchanleitung	
Ersetzen des Waste Ink Bottle		Wenn eine Meldung angezeigt wird.	124
(Resttintenbehälter)s.	83	Wenn eine Wartungsanforderung/ Serviceanforderung auftritt.	127
Austausch von Wartungsteilen.	85	Fehlerbehebung.	128
Zeitplan für Vorbereitung und Austausch.	85	Sie können nicht drucken (weil der Drucker	
Austausch von Wartungsteilen.	86	nicht funktioniert).	128
Auswechseln der Medienhalteplatten.	88	Der Drucker klingt als ob er druckt, druckt	
Austauschprozedur.	89	aber nicht.	128
Entsorgung von gebrauchten		Die Ausdrucke entsprechen nicht Ihren	
Verbrauchsmaterialien.	91	Erwartungen.	129
Entsorgung.	91	Medium.	131
Prüfen auf verstopfte Düsen.	91	Sonstige.	133
Methoden zur Prüfung auf Verstopfung.	91		
Düsentestmuster drucken.	92	Anhang	
Druckkopfreinigung.	93	Optionen und Verbrauchsmaterialien.	134
Typen der Druckkopfreinigung.	93	Tintenpatronen.	134
Druckkopfreinigungsvorgang.	93	Tintenversorgungseinheit.	137
Langzeit-Lagerung (Wartungsvorgänge vor der		Wartungsteile.	140
Lagerung).	95	PANTONE Farberläuterung.	142
Wartungsabstände vor der Lagerung.	95	Unterstützte Medien.	142
Durchführen der Vorspeicherwartung.	96	Bewegen und Transportieren des Druckers.	143
Wiederinbetriebnahme des Druckers.	96	Bewegen des Druckers.	143
Farbmodus Ändern (nur SC-S80600 Series/SC-		Transport.	144
S80600L Series).	96	Die Liste der Medieneinstellungen für jeden	
Hinweis zu Änderungen.	97	Medientyp.	145
Zeitpunkt beim Wechsel von 10 zu 9 Farben		Systemvoraussetzungen.	146
.	97	Epson Edge Dashboard.	146
Verfahren für Farbmodus Ändern.	98	Epson Edge Print.	147
Reinigung innerhalb der vorderen Abdeckung.	98	Remote Manager.	148
Reinigung der Druckrollen.	98		

Inhalt

Technische Daten. 149

Wo Sie Hilfe bekommen

Website für technischen Support. 153

Kontaktaufnahme mit dem Epson-Kundendienst. 153

 Bevor Sie sich an Epson wenden. 153

 Hilfe für Anwender in Nordamerika. 154

 Hilfe für Anwender in Europa. 154

 Hilfe für Anwender in Taiwan. 154

 Hilfe für Anwender in Australien/Neuseeland
 155

 Hilfe für Anwender in Singapur. 156

 Hilfe für Anwender in Thailand. 156

 Hilfe für Anwender in Vietnam. 156

 Hilfe für Anwender in Indonesien. 156

 Hilfe für Anwender in Hong Kong. 157

 Hilfe für Anwender in Malaysia. 157

 Hilfe für Anwender in Indien. 158

 Hilfe für Anwender auf den Philippinen. 158

Softwarelizenzbedingungen

Open Source-Softwarelizenzen. 159

 Bonjour. 159

 OpenSSL License/Original SSLeay License. 164

Andere Softwarelizenzen. 168

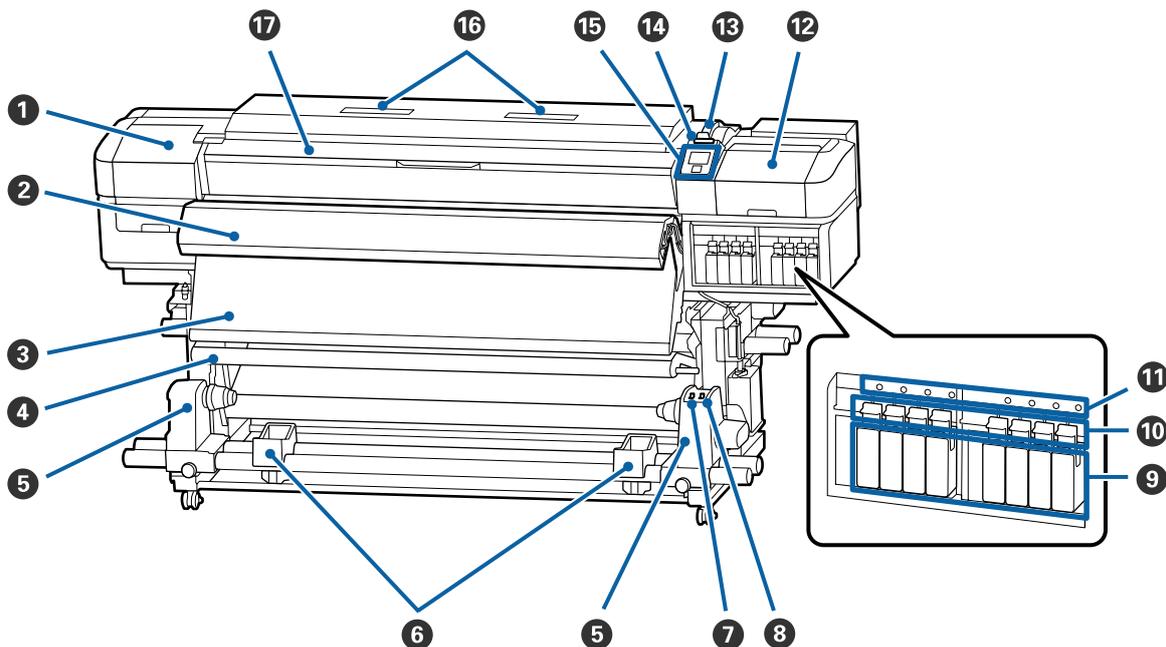
 Info-ZIP copyright and license. 168

Einführung

Druckerteile

Vorderteil

Diese Abbildung zeigt das Gerät SC-S60600 Series.



1 Wartungsabdeckung (links)

Öffnen Sie diese Abdeckung zur Reinigung des Bereiches um den Druckkopf. Im Druckerbetrieb normalerweise geschlossen.

„Reinigen des Druckkopfbereiches“ auf Seite 72

2 Zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrücke

Das Heizgerät kann verwendet werden, um die Tinte nach dem Drucken schnell zu trocknen. Optional für den SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series.

Installationshandbuch für das zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrücke

3 Nachheizung

Das Heizgerät kann verwendet werden, um die Tinte nach dem Drucken schnell zu trocknen.

„Ändern der Einstellungen der Heiztemperatur und der Trocknung“ auf Seite 58

4 Spannleiste

Mit dem Spanner wird die Spannung aufrechterhalten, damit das Medium beim Aufnehmen nicht durchhängt.

„Verwenden der Aufrolleinheit“ auf Seite 38

Einführung

5 Rollenkernelhalter

Positionieren Sie den Rollenkernel zur Aufnahme der zu bedruckenden Medien auf diesen Haltern. Es gibt die gleichen Teile links und rechts.

 „Verwenden der Aufrolleinheit“ auf Seite 38

6 Rollenauflage

Legen Sie das Medium beim Herausnehmen der Aufnahmerolle vorübergehend auf diesen Auflagen ab. Es gibt die gleichen Teile links und rechts.

7 Schalter Auto

Wählen Sie mit diesem Schalter die Richtung der automatischen Aufnahme. Falls Off ausgewählt ist, wird das Papier nicht aufgenommen.

8 Schalter Manual

Wählen Sie mit diesem Schalter die Richtung der manuellen Aufnahme. Die eingestellte Option ist wirksam, wenn der Schalter Auto in der Position Off steht.

9 Tintenpatronen

Der SC-S40600 Series hat nur rechts Patronenschächte. Nicht verfügbar für den SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

Setzen Sie in jeden Schacht eine Tintenpatrone ein. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm des Bedienfelds für den jeweiligen Wartungsvorgang, um die Cleaning Cartridge (Reinigungspatrone) zu installieren.

10 Verriegelungshebel

Stellen Sie die Hebel nach oben, um die Tintenpatronen vor dem Herausnehmen zu entriegeln. Stellen Sie die Hebel nach unten, um die Patronen nach dem Einsetzen zu sichern.

Nicht verfügbar für den SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

11 Patronenprüflampe

Diese Lampe leuchtet, wenn ein Tintenpatronenfehler auftritt.

Ein : Es ist ein Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie den Inhalt der Fehlermeldung in dem Fenster des Bedienfeldes.

Aus : Kein Fehler.

Nicht verfügbar für den SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

12 Wartungsabdeckung (rechts)

Öffnen Sie diese Abdeckung zur Reinigung der Bereiche um den Deckel. Im Druckerbetrieb normalerweise geschlossen.

 „Reinigung im Deckelbereich“ auf Seite 73

13 Medienladehebel

Stellen Sie den Medienladehebel nach dem Einlegen des Mediums nach unten, um das Medium zu sichern. Stellen Sie den Hebel nach oben, um das Medium vor dem Herausnehmen zu lösen.

Einführung

14 Warnlampe

Diese Lampe leuchtet oder blinkt, wenn ein Fehler auftritt.

Leuchten/ Blinken : Es ist ein Fehler aufgetreten. Die Art des Fehlers ist daran abzulesen, wie die Leuchte leuchtet oder blinkt. Überprüfen Sie den Inhalt der Fehlermeldung in dem Fenster des Bedienfeldes.

Aus : Kein Fehler.

15 Bedienfeld

 „Bedienfeld“ auf Seite 15

16 Luftfilter

Die Filter absorbieren Tintenebel, wenn die Luft durch den Drucker strömt. Die Luftfilter sind Verbrauchsmaterialien.

Tauschen Sie gleichzeitig den Wischereinheit aus.

 „Austausch von Wartungsteilen“ auf Seite 85

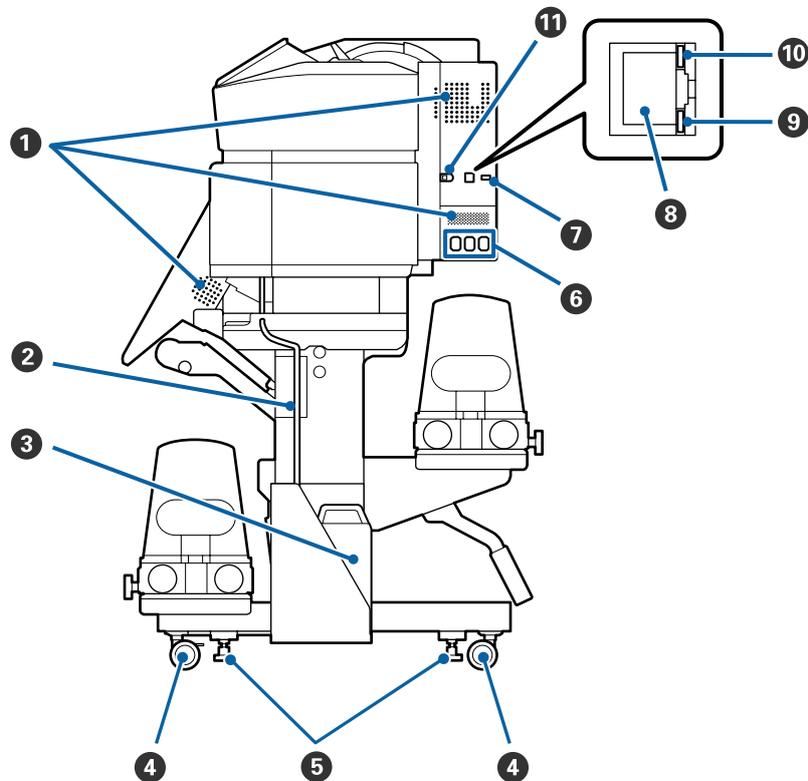
17 Vordere Abdeckung

Zum Einlegen eines Mediums, zur Innenreinigung des Druckers oder zum Entfernen von Papierstau öffnen. Im Druckerbetrieb normalerweise geschlossen.

Einführung

Ansicht von rechts

Die Abbildung zeigt den SC-S80600L Series.



1 Lüftungsschlitze

Sorgen Sie für Luftzufuhr ins Innere des Druckers. Diese Lüftungsschlitze nicht blockieren.

2 Resttintenschlauch

Die Schläuche dienen dazu, die Abfalltinte auszustoßen. Das Schlauchende muss während des Druckerbetriebs in Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) sein.

3 Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter)

In diesem Behälter wird die Resttinte gesammelt. Die Form variiert je nach verwendetem Modell.

Ersetzen Sie die Abfalltintenflasche durch eine neue Flasche, wenn Sie vom Bedienfeld dazu aufgefordert werden.

 „Entsorgen von Abfalltinte“ auf Seite 82

4 Laufrollen

An jedem Ständerbein sind zwei Laufrollen angebracht. Wenn die Aufstellung abgeschlossen ist, sollten die vorderen Laufrollen während des Druckerbetriebs arretiert bleiben.

5 Einsteller

Prüfen Sie am Füllstandanzeige des Drucker, ob er stabil steht und passen Sie dementsprechend die Einsteller an, wenn Sie den Drucker auf Teppichboden oder abfallendem Fußboden aufstellen.

 *Installationshandbuch*

Einführung

6 Netzbuchse Nr. 1/Netzbuchse Nr. 2/Netzbuchse Nr. 3

Schließen Sie die mit dem Drucker gelieferten Stromkabel an Nr. 1 und Nr. 2 an. Achten Sie darauf, beide Kabel anzuschließen.

Schließen Sie das mit der Tinteneinheit gelieferte Netzkabel an Nr.3 an. Nr. 3 ist nicht verfügbar für den SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series.

7 Optionaler Anschluss

Nicht verfügbar für den SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series. Schließen Sie das mit der Tinteneinheit gelieferte Verbindungskabel an.

8 LAN-Anschluss

Zum Anschließen des LAN-Kabels. Abgeschirmtes, verdrehtes Kabel verwenden (Kategorie 5 oder höher).

9 Datenleuchte

Die Datenlampen leuchten oder blinken und zeigen den Status der Netzwerkverbindung und den Empfang von Daten an.

Ein : Verbunden.

Blinkt : Verbunden. Der Drucker empfängt Daten.

10 Statuslampe

Die Farbe gibt die Geschwindigkeit der Netzwerkkommunikation an.

Rot : 100Base-TX

Grün : 1000Base-T

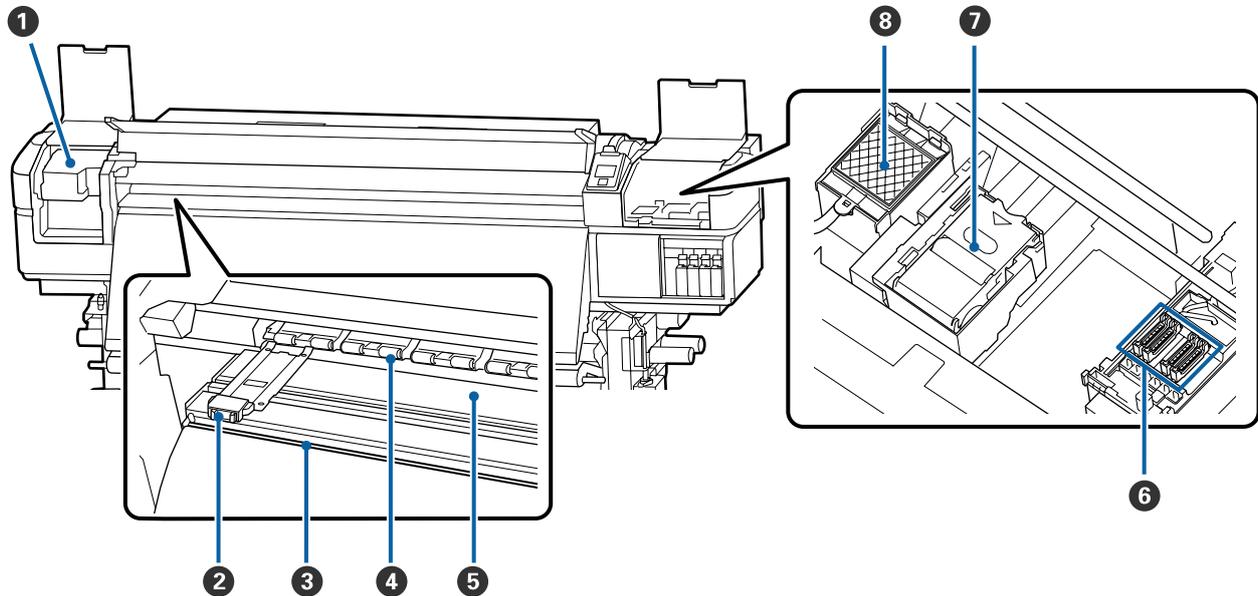
11 USB-Anschluss

Zum Anschließen des USB-Kabels.

Einführung

Innen

Die Druckqualität kann sich verschlechtern, wenn eines der folgenden Teile verschmutzt ist. Reinigen oder ersetzen Sie diese Teile regelmäßig entsprechend den Beschreibungen in den jeweiligen nachfolgenden Abschnitten.



1 Druckkopf

Der Druckkopf drückt durch Bewegen nach links und rechts und gleichzeitigem Tintenausstoß. Mindestens einmal pro Monat reinigen.

☞ „Reinigen des Druckkopfbereiches“ auf Seite 72

2 Medienhalterplatten

Die Medienhalterplatten verhindern das Hochrutschen der Medien und halten Fasern an den Schnittträgern der Medien davon ab, den Druckkopf zu berühren. Positionieren Sie die Platten vor dem Druck auf beiden Seiten des Mediums.

☞ „Einlegen von Medien“ auf Seite 32

3 Nut für Messer

Führen Sie die Klinge eines (handelsüblichen) Messers zum Schneiden des Mediums durch diese Nut.

☞ „Schneiden von Medien“ auf Seite 55

4 Druckrollen

Diese Rollen drücken während des Drucks auf das Medium.

☞ „Tägliche Reinigung“ auf Seite 69

5 Walzenheizung

Die Walzenheizung stellt sicher, dass die Tinte gleichmäßig haftet.

☞ „Ändern der Einstellungen der Heiztemperatur und der Trocknung“ auf Seite 58

☞ „Tägliche Reinigung“ auf Seite 69

Einführung

6 Deckel

Wenn nicht gedruckt wird, schützen diese Deckel die Druckkopfdüsen vor dem Austrocknen. Der SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series hat zwei Blöcke. Mindestens einmal pro Monat reinigen.

 „Reinigung im Deckelbereich“ auf Seite 73

7 Wischereinheit

Der Wischereinheit entfernt Tinte von der Oberfläche der Druckkopfdüsen. Der Wischereinheit ist Verbrauchsmaterial. Tauschen Sie ihn aus, wenn Sie vom Bedienfeld dazu aufgefordert werden.

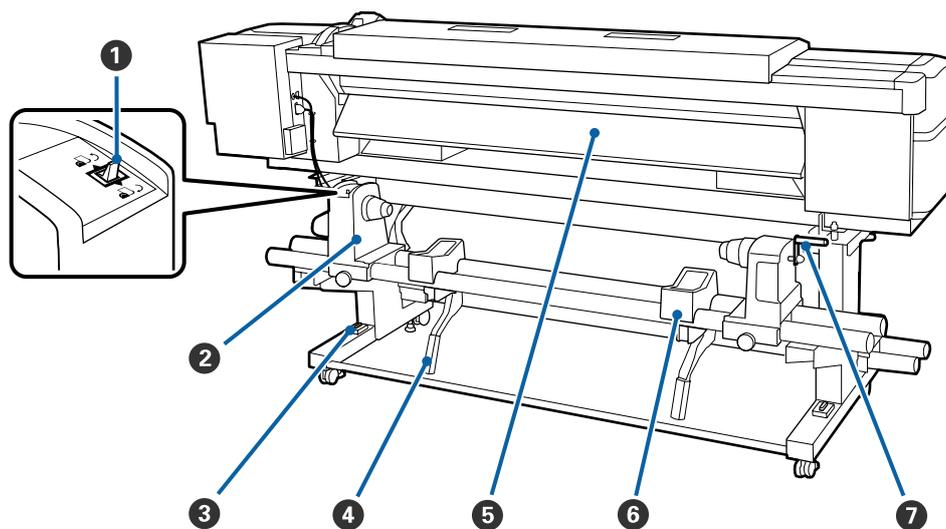
 „Austausch von Wartungsteilen“ auf Seite 85

8 Spülkissen

Während des Spülens wird Tinte auf dieses Kissen entladen. Es ist Verbrauchsmaterial. Tauschen Sie gleichzeitig den Wischereinheit aus.

 „Austausch von Wartungsteilen“ auf Seite 85

Rückseite



1 Transportschalter

Mit dem Transportschalter wird das Medium beim Einlegen und zum Aufwickeln beim Auswechseln transportiert.

2 Rollenhalter

Setzen Sie das Medium auf diese Halter. Es gibt die gleichen Teile links und rechts.

3 Füllstandsanzeige

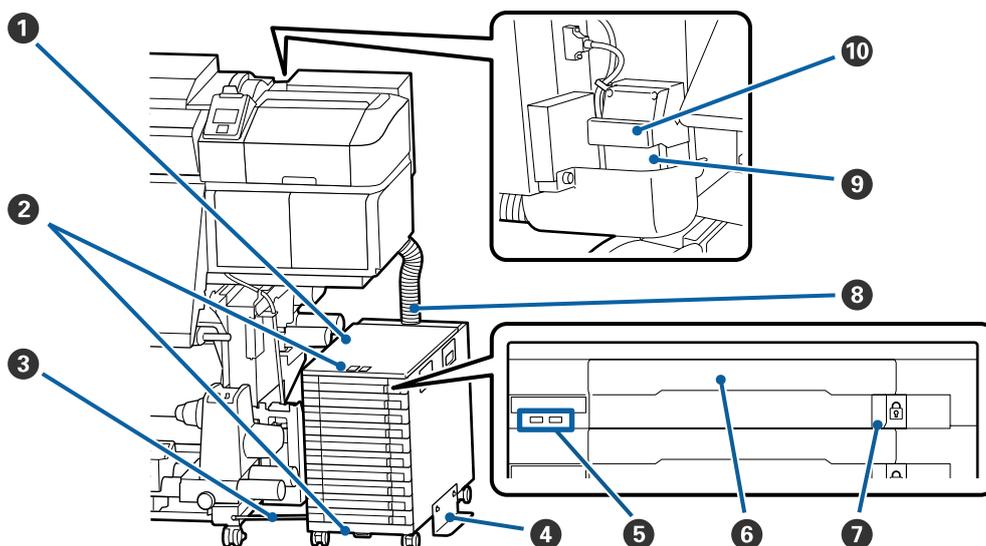
Prüfen Sie, ob der Drucker waagrecht steht, wenn Sie ihn auf Teppichfußboden oder abfallendem Fußboden aufstellen. Es gibt die gleichen Teile links und rechts.

 *Installationshandbuch*

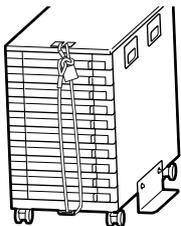
Einführung

- 4 Hubhebel**
Wenn das auf die Rollenhalter einzulegende Medium schwer ist, können Sie das Medium ohne Anstrengung mit diesen Hebeln auf die Höhe der Rollenhalter anheben. Es gibt die gleichen Teile links und rechts.
- 5 Vorheizung**
Erwärmt das Medium vor dem Druck, damit im Druckbereich keine plötzlichen Temperaturschwankungen auftreten.
- 6 Rollenauflage**
Legen Sie das Medium vor dem Einsetzen auf die Rollenhalter auf diese Auflagen. Es gibt die gleichen Teile links und rechts.
- 7 Griff**
Setzen Sie das Medium auf den rechten Rollenhalter ein und drehen Sie den Griff, um den Halter auf den Rollenkern zu drücken.

Tinteneinheit (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)



- 1 Tinteneinheit**
Das Tinteneinheit liefert Tinte an den Drucker. Setzen Sie in jedes Fach Tintenversorgungsboxen ein.
- 2 Befestigung des Sicherheitskabels**
Führen Sie ein handelsübliches Sicherheitskabel durch das obere und untere Befestigungsteil, um einen Diebstahl der Tintenversorgungsboxen zu verhindern.



Einführung

3 Befestigungsdraht

Achten Sie bei der Verwendung darauf, dass Sie den Befestigungsdraht mit Schrauben an der Vorder- und Rückseite der Druckerständer befestigen. Der Tintenschlauch kann reißen, wenn Sie die an den Drucker angeschlossene Tinteneinheit bewegen, ohne dass diese mit dem Befestigungsdraht fixiert ist.

4 Kippschutzplatte

Achten Sie darauf, dass die Tinteneinheit mit einer beidseitig angebrachten Kippschutzplatte verwendet wird, um ein Umkippen der Tinteneinheit zu verhindern.

5 LED-Lampe

Die LED-Leuchte zeigt den Status der Tinteneinheit und der in ihre Fächer eingesetzten Farbversorgungseinheiten durch Leuchten oder Blinken an, wie unten gezeigt.

Blaues Licht : Der Drucker wird mit Tinte versorgt. Das Fach nicht herausziehen.

Blaues Blinken : Es ist Zeit, die Tintenversorgungseinheit aufzurühren. Ziehen Sie das Fach heraus und schütteln sie es.

 „Schütteln“ auf Seite 79

Oranges Leuchten oder Blinken : Ein Fehler oder ein Warnzustand ist aufgetreten. Die Art des Fehlers oder Warnzustands ist daran abzulesen, wie die Leuchte leuchtet oder blinkt. Sie können Einzelheiten des Fehlers oder Warnzustands auf dem Bildschirm des Bedienfelds überprüfen.

Aus : Kein Fehler. Sie können das Fach bei Bedarf herausziehen.

6 Fach

Setzen Sie die Tintenversorgungseinheit für die auf dem Etikett angegebene Farbe ein. Setzen Sie alle Fächer in die Tinteneinheit ein.

7 Sperrschalter

Um ein Fach herauszuziehen, entriegeln Sie es, indem Sie den Sperrschalter nach rechts schieben. Nachdem Sie die Tinteneinheit in das Fach eingesetzt haben, verriegeln Sie es, indem Sie den Sperrschalter nach links schieben.

8 Tintenschlauch

Dieser Schlauch versorgt den Drucker mit Tinte aus den Tintenversorgungseinheiten.

9 Tintenschlauchverbinder

Dieser Anschluss verbindet den Tintenschlauch mit dem Drucker. Er wird bei normal angeschlossenem Tintenschlauch und Drucker verwendet, außer beim Transport des Druckers.

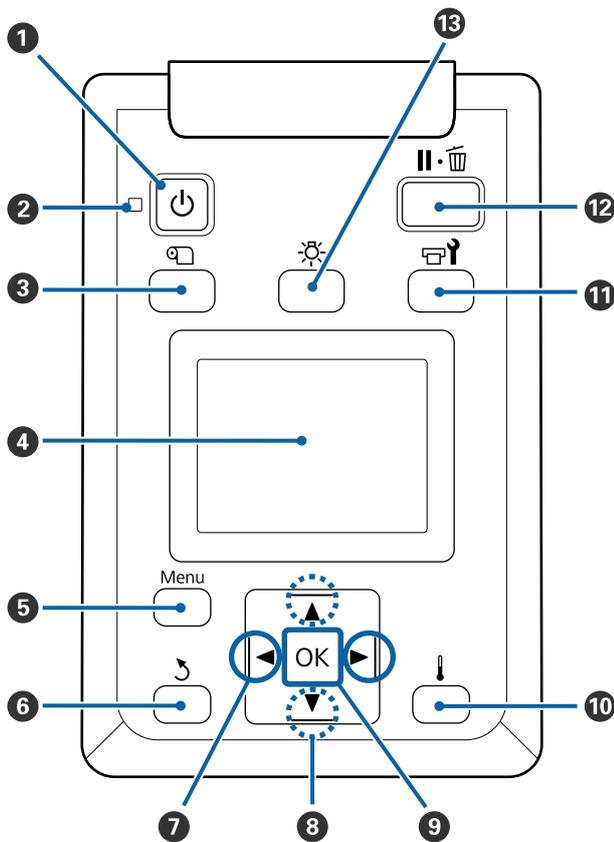
 „Bewegen und Transportieren des Druckers“ auf Seite 143

10 Verbinderverriegelungshebel

Verriegelt den Tintenschlauchanschluss. Verwenden Sie diesen nicht, nachdem er im Setup gesperrt wurde.

Einführung

Bedienfeld



1 Taste (Netztaste)

Zum Ein- und Ausschalten des Druckers.

2 Anzeige (Netzanzeige)

Der Betriebsstatus des Druckers wird mit einer leuchtenden oder blinkenden Anzeige signalisiert.

Ein : Der Drucker ist eingeschaltet.

Blinkt : Drucker empfängt Daten, Druckkopfreinigung läuft oder andere Funktionen laufen während des Herunterfahrens.

Aus : Der Drucker ist ausgeschaltet.

3 -Taste (Taste Medien-Setup)

Wenn Sie diese Taste drücken, wird das Menü Medien-Setup auf dem Bildschirm angezeigt, das die Funktionen **Auf Schn.pos. Einzieh.**, **Restmedien**, **Medium Auswählen**, **Einstellungen Anpassen** und **Einfacher Medien-Setup** enthält.

 [„Das Menü Medien-Setup“ auf Seite 111](#)

Mit diesen Funktionen können Sie die Medienzufuhr während des Druckens steuern.

 [„Korrektur von Streifen“ auf Seite 59](#)

4 Anzeige

Zeigt den Druckerstatus, Menüs, Fehlermeldungen usw.

 [„Beschreibung der Anzeige“ auf Seite 16](#)

5 Taste Menu

Drücken Sie diese Taste zum Aufrufen von Menüs.

 [„Verwenden des Bedienfeldmenüs“ auf Seite 104](#)

6 Taste (Zurück-Taste)

Drücken Sie diese Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wenn Optionen angezeigt werden.

 [„Menübedienung“ auf Seite 104](#)

7 Tasten (Pfeiltasten links und rechts)

Geben Sie mithilfe der Position des Mauszeigers im Setup-Menü einen **Einstellungsname** oder eine **IP-adresse** ein.

Einführung

8 Tasten ▲/▼ (Pfeiltasten oben und unten)

- ❑ Wenn der Hebel für die Medienzuführung abgesenkt ist
Drücken Sie die Taste ▼, um das Material zuzuführen, und die Taste ▲, um es zurückzuspulen. Halten Sie die jeweilige Taste gedrückt, um die Medienzufuhr zu beschleunigen. Wenn Sie den SC-S80600L Series/SC-S60600L Series verwenden, drücken Sie Taste 1 kurz, um das Medium in Schritten von 0,4 mm zuzuführen. Dies hilft bei der Feinabstimmung der Medienausrichtung. Beachten Sie, dass das Medium beim Aufwickeln mit ▲ stoppt, wenn die Mediumkante die Druckstartposition erreicht. Das Aufwickeln kann durch Loslassen der Taste und erneutes Drücken fortgesetzt werden.
- ❑ Bei angehobenem Medienladehebel ist die Taste zum Aufwickeln abhängig davon, wie das eingelegte Medium aufgerollt ist.
Druckbare Seite Außen: Drücken Sie die Taste ▲.
Druckbare Seite Innen: Drücken Sie die Taste ▼.
Halten Sie die Taste gedrückt, um das Medium bis auf 25 cm aufzuwickeln.
- ❑ Bei der Anzeige von Menüs können mit diesen Tasten Menüpunkte und Optionen gewählt werden.
[„Menübedienung“ auf Seite 104](#)

9 Taste OK

- ❑ Drücken Sie diese Taste, wenn ein Menüpunkt markiert ist, werden die Optionen für diese Auswahl angezeigt.
- ❑ Drücken Sie diese Taste, wenn eine Option markiert ist, wird das markierte Element gewählt oder die gewählte Funktion wird ausgeführt.
- ❑ Drücken Sie diese Taste, während das akustische Signal ertönt, wird das Signal ausgeschaltet.

10 Taste [!] (Taste Heizen/Trocknen)

Mit Druck auf diese Taste wird das Menü Heizen & Trocknen auf dem Bildschirm angezeigt, um die Vorgänge **Vorheizungsstart**, **Heizungstemperatur**, **Trock.zeit Pro Durchg.** und **Vorschub Für Nachheizg** auszuführen. Ist die Zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrucke (im Lieferumfang des SC-S60600 Series/SC-S60600L Series enthalten, bei anderen Modellen optional) hinzugefügt, können Sie auch die **Zusatztrockner** anpassen. Diese Optionen können beim Drucken eingestellt werden.

[„Ändern der Einstellungen der Heiztemperatur und der Trocknung“ auf Seite 58](#)

11 Taste [!] (Wartungstaste)

Mit dieser Taste rufen Sie das Menü **Wartung** auf sowie die Funktionen **Düsentest**, **Reinigung**, **Druckkopfwartung**, **Tintenflasche Ersetzen**, **Kopf Reinigung** und **Vorspeicherwartung**. Diese Taste ist während des Druckens deaktiviert.

[„Das Menü Wartung“ auf Seite 118](#)

12 Taste [II] (Taste Pause/Abbrechen)

- ❑ Die Betätigung dieser Taste während des Druckens aktiviert den Pausemodus. Um den Pausemodus zu beenden, drücken Sie die [II]-Taste erneut oder wählen Sie **Pause Abbrechen** im Display und drücken dann OK. Um laufende Druckaufträge abzubrechen, wählen Sie **Job Abbrechen** im Display und drücken dann OK.
- ❑ Wenn Sie diese Taste während einer Menüanzeige drücken, werden die Menüs geschlossen und der Drucker kehrt in den Bereitstatus zurück.

13 Taste [!] (Taste Licht)

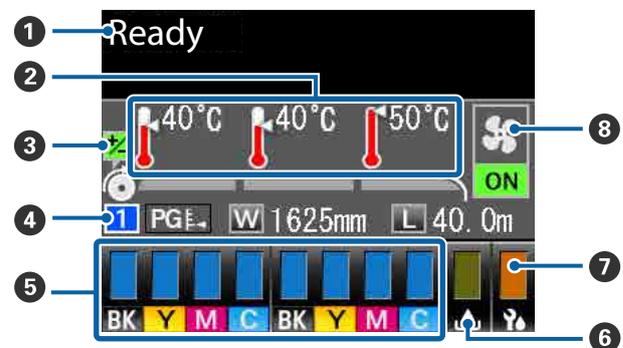
Schalten Sie mit dieser Taste internes Licht aus, wenn es brennt.

Schalten Sie mit dieser Taste internes Licht ein, wenn es aus ist.

Wenn Sie einen Vorgang ausführen, der das Einschalten des Lichts nicht zulässt, bleibt das Licht aus.

Beschreibung der Anzeige

Die Abbildung zeigt das Display des Gerätes SC-S60600 Series.



Einführung

1 Meldungen

Zeigt Druckerstatus, Betrieb und Fehlermeldungen an.

 „Wenn eine Meldung angezeigt wird“ auf Seite 124

2 Heizungstemperatur

Diese Anzeige enthält von links nach rechts die Einstellungen für Vorheizung, Walzenheizung und Nachheizung. Die Thermometersymbole zeigen den ungefähren Wert der aktuellen Heizungstemperaturen an.



: Die Heizung hat die eingestellte Temperatur erreicht.



: Die Heizung hat die eingestellte Temperatur nicht erreicht.

3 Informationen zur Vorschubeinstellung während des Druckens

Diese Informationen werden angezeigt, wenn der Einstellungswert während des Druckens festgelegt wird.

 „Korrektur von Streifen“ auf Seite 59

4 Medieninformation

Diese Anzeige enthält von links nach rechts die Nummer des ausgewählten Mediums, Walzenabstand, Medienbreite und Restmedien.

Der gewählte Walzenabstand wird wie folgt angezeigt.

 : 1,6

 : 2,0

 : 2,5

Wurde im Menü **Restmedien** die Einstellung **AUS** für die **Länge** gewählt, werden die Restmedien nicht angezeigt.

 „Restmedien“ auf Seite 111

5 Status der Tintenpatrone/ Tintenversorgungseinheit

Zeigt die ungefähre Tintenrestmenge und den aktuellen Status. Wenn nur noch wenig Tinte vorhanden ist oder ein Fehler auftritt, ändert sich die Anzeige wie unten dargestellt.

Normal



Warnung oder Fehler



1 Statusanzeigen

Diese zeigen den Status der Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten wie folgt an.



: Bereit zum Drucken. Die Höhe der Anzeige ändert sich mit dem Tintenstand in der Patrone/Tintenversorgungseinheit.



: Wenig Tinte. Sie müssen eine neue Tintenpatrone/Tintenversorgungseinheit vorbereiten.



: Die verbleibende Tinte hat den Grenzwert erreicht. Ersetzen Sie die Tintenpatrone/Tintenversorgungseinheit durch eine neue.



: Die Tintenpatrone/das Fach ist nicht verriegelt. Nutzen Sie die Verriegelung.



: Es wurde keine Tintenpatrone/Tintenversorgungseinheit eingesetzt. Setzen Sie eine Tintenpatrone/Tintenversorgungseinheit ein und verriegeln Sie dann die Tintenpatrone bzw. das Tintenfach.



: Es ist ein Fehler aufgetreten. Prüfen Sie die Meldung im Display und beseitigen Sie den Fehler.



: Eine cleaning cartridge (reinigungspatrone)/Versorgungseinheit für Reinigungstinte ist eingesetzt. Die Höhe der Anzeige ändert sich mit dem Füllstand der Reinigungsflüssigkeit in der Patrone bzw. der Versorgungseinheit für Reinigungstinte.

Einführung

2 Tintenfarbcodes

SC-S80600 Series/SC-S80600L Series

- OR : Orange
- LK : Light Black
- BK : Black (Schwarz)
- C : Cyan
- M : Magenta
- Y : Yellow (Gelb)
- R : Red (Rot)
- LC : Light Cyan
- LM : Light Magenta
- WH : White (Weiß)
- MS : Metallic Silver (Metallisch-silber)
- CL : Cleaning Cartridge (Reinigungspatrone)/Versorgungseinheit für Reinigungstinte

SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series

- BK : Black (Schwarz)
- Y : Yellow (Gelb)
- M : Magenta
- C : Cyan

6 Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) Status

Zeigt den geschätzten verfügbaren Platz in der Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) an. Wenn der Resttintenbehälter fast voll ist oder ein Fehler auftritt, ändert sich die Anzeige wie unten dargestellt.

Normal Warnung oder Fehler



1 Statusanzeigen

Der Status der Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) wird wie folgt angezeigt.

-  : Kein Fehler. Die Anzeige ändert sich je nach verfügbarer Restkapazität.
-  : Die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) ist fast voll. Neue Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter).
-  : Die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) ist voll. Ersetzen Sie die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter).

7 Status des Wischereinheits

Zeigt die verbleibende Menge des Wischereinheits an.

-  : Die Anzeige sinkt gemäß der verbleibenden Menge.

8 Zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrucke

Zeigt die Einstellungen für die Zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrucke an (optional für den SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series).

Kein Sym- : Nicht oder nicht richtig installiert. bol

-  : Das Trocknungsgebläse ist aktiviert.

-  : Das Trocknungsgebläse ist nicht aktiviert. Wählen Sie im Setup-Menü bei **Zusatztrockner** die Einstellung **EIN**.

[„Ändern der Einstellungen der Heiztemperatur und der Trocknung“ auf Seite 58](#)

Hinweis:

Sie können im Setup-Menü unter **5** bis **7** des Menüpunkts **Stand** die Werte detaillierter überprüfen.

[„Das Menü Druckerstatus“ auf Seite 121](#)

Einführung

Funktionen

Dieser Großformat-Farbtintenstrahldrucker unterstützt Rollenmedien mit einer Breite von 1626 mm (64 Zoll). Die Hauptfunktionen dieses Druckers werden weiter unten beschrieben.

Erzielen von hoher Produktivität

Drei Heizungen

Die nachfolgend aufgeführten drei Heizungen verbessern die Produktivität und Druckqualität.

Vorheizung: Erwärmt das Medium vor dem Druck, um den Druckbereich vor plötzlichen Temperaturschwankungen zu schützen.

Walzenheizung: Stellt sicher, dass die Tinte gleichmäßig haftet.

Nachheizung: Kann zum schnellen Trocknen der Tinte nach dem Drucken verwendet werden.

Medieneinzugseinheit mit Walzen bis zu 45 kg

Der Medieneinzugseinheit kann Rollen mit hoher Kapazität, externen Durchmesser bis zu 250 mm und bis zu 45 kg Gewicht aufnehmen und stellt damit sicher, dass Medien nicht mehr so oft ersetzt werden müssen.

Aufrolleinheit ist Standard

Mit der Aufrolleinheit werden bedruckte Medien sauber und ohne Falten automatisch aufgerollt. Sie ist praktisch für den Banner-Druck, Druckaufträge mit hoher Auflage und für unterbrechungsfreies Drucken über Nacht.

Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten mit hoher Kapazität

Für eine hohe Produktivität werden Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten mit hoher Kapazität bereitgestellt. Dadurch wird auch das lästige, häufige Auswechseln der Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten reduziert.

Hochgeschwindigkeitsdruck

Der SC-S60600 Series/SC-S60600L Series ist mit zwei Druckköpfen für schnelleres Drucken ausgestattet. Hohe Geschwindigkeiten werden durch den Einsatz von zwei Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten für jede Tintenfarbe unterstützt.

Zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrücke verfügbar

Die Zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrücke (im Lieferumfang des SC-S60600 Series/SC-S60600L Series enthalten, bei anderen Modellen optional) steigert die Trocknungsleistung und die Produktivität. Bei der Verwendung des 10-Farben-Modus mit dem SC-S80600 Series/SC-S80600L Series empfehlen wir die Verwendung dieses Systems, da das Trocknen von WH- bzw. MS-Tinte längere Zeit in Anspruch nehmen kann.

Hohe Druckqualität

Feine Abstufungen, hochwertige Farbwiedergabe

Die SC-S80600 Series/SC-S80600L Series sind für helle Farbtinten (LK, LC und LM) ausgerüstet, um die Körnigkeit zu reduzieren und Abstufungen zu verfeinern. Die Verwendung von OR- und R-Tinte erhöht außerdem den Farbraum für eine hochwertige Farbwiedergabe.

Damit wird eine Druckqualität erreicht, die für Kunstreproduktionen, Fahrzeugvollverklebungen und Display-Werbung in Innenbereichen ausreicht und auch aus der Nähe überzeugt.

Ausrüsten von WH- bzw. MS-Tinten

Durch das Ausrüsten des SC-S80600 Series/SC-S80600L Series mit WH- oder MS-Tinte werden eine Vielzahl von Druckeffekten verfügbar.

Die WH-Tinte besitzt eine hohe Opazität und eignet sich damit zur Maskierung auf transparenten Medien (Fenstergrafiken). Andere Tinten können auf WH- oder MS-Tinten gedruckt werden (Tintenschichtung), was das Durchscheinen von Farbtinten verhindert und eine Vielfalt metallischer Farben ermöglicht.

Überragende Bedienerfreundlichkeit

Einfache Medieninstallation und Aufnahme

Da für die Rollen- und Rollenkernelhalter keine Spindeln erforderlich sind, entfällt das Anbringen von Spindeln vor der Medieninstallation. Bringen Sie das Medium einfach zum Drucker und legen Sie es direkt ein. Kein Jonglieren mehr mit langen Spindeln macht die Medieninstallation selbst bei wenig Raum ganz einfach.

Einführung

Zusätzlich zu den Rollenaufgaben, auf denen Sie das Medium bei der Installation ablegen können, bietet der Drucker Hubhebel zum mühelosen Anheben von schweren Medien auf die Höhe der Rollenhalter.

Legen Sie einfach optimale Druckeinstellungen für die verwendeten Medien fest

Ihnen steht eine Vielzahl Einstellungen zur Verfügung, um optimal und entsprechend Format und Typ der verwendeten Medien zu drucken. Wenn Sie im Setup-Menü **Einfacher Medien-Setup** aktivieren, können Sie schnell und einfach viele Einstellungen gemäß Medientyp festlegen.

Wenn Sie die „Epson Edge Dashboard“ Software nutzen, können Sie die Einstellungsdateien (EMX) für Drucker von Epson herunterladen und einrichten. EMX ist eine Datei mit Druckeinstellungen für jeden Medientyp und Druckinformationen, die für den Druck auf handelsüblichen Medien unerlässlich sind, beispielsweise Einstellungen für beim Drucker registrierte Medien, ICC-Profile für RIP, die Anzahl der Durchgänge sowie die Auflösung. Sie können mühelos einen optimalen Druck durchführen, indem Sie die Medieneinstellungen an Ihrem Drucker registrieren und dann die Druckinformationen mittels RIP angeben.

Wartungsfreundlichkeit

Druckqualität kann nur durch Wartung sichergestellt werden. Die im Drucker integrierten Wischereinheit reduzieren die Reinigungsvorgänge. Auch die Konstruktion dieses Druckers lässt viel Raum für die Wartung, die dadurch im Handumdrehen erledigt ist.

Sie können verhindern, dass die Düsen verstopfen oder die Symptome der Verschmutzung durch regelmäßige Reinigung und den automatischen Düsentest mindern.

Ändern des Farbmodus entsprechend Ihrer Bedürfnisse

Sie können zu den folgenden Farbmodi wechseln:

- 10-Farben-Modus (WH) <=> 10-Farben-Modus (MS)
- 10-Farben-Modus (WH) <=> 9-Farben-Modus
- 10-Farben-Modus (MS) <=> 9-Farben-Modus

 „Farbmodus Ändern (nur SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)“ auf Seite 96

Fehler-/Warnmeldungen per E-Mail

EpsonNet Config Der in die Netzwerkschnittstelle eingebaute Internet-Browser ermöglicht den Empfang von E-Mail-Benachrichtigungen. Nachdem die E-Mail-Benachrichtigung konfiguriert wurde, sendet der Drucker Fehlermeldungen und Warnungen an ausgewählte E-Mail-Adressen. Der Drucker kann über Nacht oder ähnlichen Situation unbeaufsichtigt betrieben werden.

Starten von EpsonNet Config (mit Web Browser)

 [Netzwerkhandbuch](#) (pdf)

Optischer und akustischer Fehleralarm

Wenn ein Fehler auftritt, ertönt ein Signal und die Warnlampe leuchtet auf. Die große Warnlampe ist auch aus der Entfernung deutlich sichtbar.

Gleichzeitig ertönt ein Warnsignal, um durch unbemerkte Fehler verursachte unnötige Ausfallzeiten zu vermeiden.

High-Speed USB/Gigabit Ethernet

Der Drucker ist mit schnellen USB- und 100Base-TX/1000Base-T-Netzwerkschnittstellen ausgestattet.

Hinweise zu Verwendung und Aufbewahrung

Raum für die Aufstellung

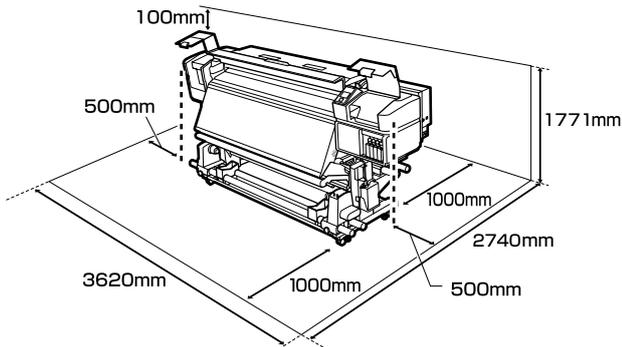
Achten Sie darauf, dass der folgende Raum frei von anderen Objekten bereitsteht, damit der Papierauswurf und das Wechseln von Verbrauchsmaterial nicht behindert werden.

Die Außenabmessungen des Druckers finden Sie unter „Technische Daten“.

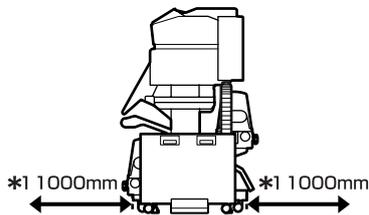
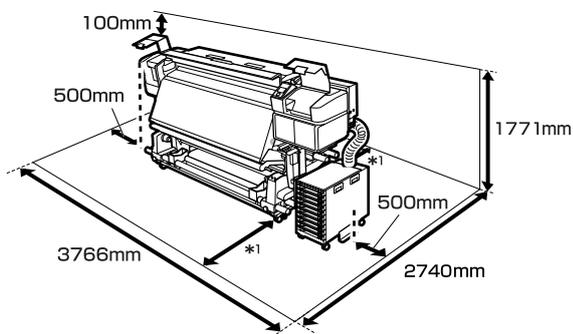
 „Technische Daten“ auf Seite 149

Einführung

SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series



SC-S80600L Series/SC-S60600L Series



Hinweise zur Drucker Verwendung

Beachten Sie bei der Verwendung dieses Druckers die folgenden Punkte, um Ausfälle, Störungen und eine Verschlechterung der Druckqualität zu vermeiden.

Beachten Sie bei der Verwendung von WH- bzw. MS-Tinte ebenfalls folgende Punkte:

 „Hinweise zur Nutzung von WH- bzw. MS-Tinte (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)“ auf Seite 25

- ❑ Wenn Sie den Drucker einsetzen, beachten Sie den unter „Technische Daten“ angegebenen Betriebstemperatur- und Feuchtigkeitsbereich.
 „Technische Daten“ auf Seite 149
Beachten Sie jedoch, dass die gewünschten Ergebnisse möglicherweise nicht erreicht werden,

wenn zwar die Temperatur- und Feuchtigkeitsgrenzwerte für den Drucker, jedoch nicht für das Medium eingehalten werden. Achten Sie darauf, dass die Betriebsbedingungen für das Medium geeignet sind. Weitere Informationen finden Sie in der mit dem Medium gelieferten Dokumentation.

Wenn Sie außerdem den Drucker in einer trockenen oder klimatisierten Umgebung, oder in direktem Sonnenlicht verwenden, achten Sie auf eine geeignete Luftfeuchtigkeit.

- ❑ Vermeiden Sie den Betrieb des Druckers an Standorten mit Wärmequellen oder direkten Luftzügen durch Ventilatoren oder Klimaanlage. Die Druckkopfdüsen könnten austrocknen und verstopfen.
- ❑ Den Resttintenschlauch nicht knicken oder daran zerren. Tinte könnte im Inneren des Druckers oder um den Drucker herum auslaufen.
- ❑ Wartungsarbeiten wie Reinigung und Austausch müssen je nach Nutzungshäufigkeit oder empfohlenen Abständen durchgeführt werden. Wenn die regelmäßige Wartung ausbleibt, kann sich die Druckqualität verringern. Ohne geeignete Wartung kann die weitere Verwendung den Druckkopf beschädigen.
 „Reinigungsorte und Reinigungsabstände“ auf Seite 64
- ❑ Möglicherweise bleibt die Abdeckung des Druckkopfes aus (der Druckkopf wird nicht auf der rechten Seite positioniert), wenn der Drucker während eines Medienstaus oder beim Auftreten eines anderen Fehlers ausgeschaltet wird. Die Abdeckung ist eine Funktion, die automatisch den Druckkopf mit einer Hülle (Deckel) bedeckt, um den Druckkopf vor dem Austrocknen zu schützen. Schalten Sie den Drucker in diesem Fall wieder ein und warten Sie, bis die Abdeckung automatisch ausgeführt wird.
- ❑ Wenn der Drucker eingeschaltet ist, ziehen Sie nicht den Netzstecker und trennen Sie nicht die Stromversorgung mit der Haussicherung. Dadurch könnte der Druckkopf nicht richtig abgedeckt werden. Schalten Sie den Drucker in diesem Fall wieder ein und warten Sie, bis die Abdeckung automatisch ausgeführt wird.

Einführung

- ❑ Um die Düsen vor dem Verstopfen zu schützen, wird der Druckkopf nach dem Drucken in festgelegten Intervallen automatisch gereinigt. Stellen Sie sicher, dass die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) immer am Platz ist, wenn der Drucker eingeschaltet ist.
- ❑ Neben des Verbrauchs der Tinte während des Druckvorgangs wird Tinte auch während der Druckkopfreinigung und anderen Wartungsvorgängen verbraucht, mit denen der Druckkopf betriebsbereit gehalten wird.

Wenn Sie den Drucker nicht verwenden

Wenn Sie den Drucker nicht verwenden, beachten Sie die folgenden Punkte zur Druckeraufbewahrung. Wenn Sie den Drucker nicht sachgemäß aufbewahren, können Sie bei der nächsten Verwendung möglicherweise nicht mehr drucken.

Beachten Sie bei der Verwendung von WH- bzw. MS-Tinte ebenfalls folgende Punkte:

 „Hinweise zur Nutzung von WH- bzw. MS-Tinte (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)“ auf Seite 25

- ❑ Wenn der Drucker über einen längeren Zeitraum nicht benutzt (und ausgeschaltet) wird, verwenden Sie die cleaning cartridges (Reinigungspatronen)/Versorgungseinheiten für Reinigungstinte (separat erhältlich) und führen Sie eine Vorspeicherwartung durch. Das Belassen dauerhaft ungereinigter Druckköpfe bewirken dauerhaftes Verstopfen. Weitere Einzelheiten finden Sie nachstehend.
 „Langzeit-Lagerung (Wartungsvorgänge vor der Lagerung)“ auf Seite 95
- ❑ Falls Sie für eine lange Zeit nicht drucken und keine Vorspeicherwartung durchführen, schalten Sie den Drucker mindestens einmal alle sieben Tage ein. Wenn Sie über einen längeren Zeitraum nicht drucken, können die Druckkopfdüsen verstopfen. Wenn der Drucker eingeschaltet und gestartet ist, wird die Druckkopfreinigung automatisch durchgeführt. Das Reinigen des Druckkopfes verhindert ein Verstopfen der Druckköpfe und hilft bei der Erhaltung der Druckqualität. Schalten Sie den Drucker nicht aus, solange die Reinigung läuft.

- ❑ Wenn Sie den Drucker über einen längeren Zeitraum nicht benutzt haben, prüfen Sie vor dem Drucken den Druckkopf auf verstopfte Düsen. Führen Sie eine Druckkopfreinigung aus, wenn der Druckkopf verstopft ist.
 „Düsentestmuster drucken“ auf Seite 92
- ❑ Die Druckrollen können ein im Drucker zurückgelassenes Medium zerknittern. Außerdem kann das Medium wellig werden oder sich wölben, was Staus verursachen und dazu führen kann, dass der Druckkopf auf das Medium trifft. Nehmen Sie das Medium heraus, bevor Sie den Drucker zur Aufbewahrung abstellen.
- ❑ Prüfen Sie vor der Aufbewahrung, dass der Druckkopf abgedeckt ist (der Druckkopf ist ganz rechts außen positioniert). Wird der Druckkopf über einen längeren Zeitraum nicht abgedeckt, kann die Druckqualität darunter leiden.

Hinweis:

Wenn der Druckkopf nicht abgedeckt ist, schalten Sie den Drucker ein und dann wieder aus.

- ❑ Schließen Sie vor der Aufbewahrung des Druckers alle Abdeckungen. Wenn Sie den Drucker über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, stülpen Sie eine antistatische Hülle oder Abdeckung über den Drucker, um ihn vor Staub zu schützen. Da die Druckkopfdüsen sehr klein sind, können sie leicht verstopfen, wenn Staub auf den Druckkopf gerät, wodurch ein einwandfreies Drucken möglicherweise verhindert wird.
- ❑ Stellen Sie bei der Lagerung des Druckers sicher, dass er eben steht: lagern Sie ihn nicht gekippt, auf eine Seite oder auf den Kopf gestellt.

Hinweise zum Umgang mit Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten

Beachten Sie die folgenden Punkte zur Handhabung von Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten, um eine gute Druckqualität zu erhalten.

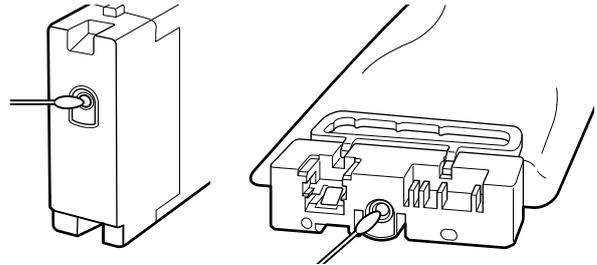
Beachten Sie bei der Verwendung von WH- bzw. MS-Tinte ebenfalls folgende Punkte:

 „Hinweise zur Nutzung von WH- bzw. MS-Tinte (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)“ auf Seite 25

Einführung

- ❑ Wenn der Drucker das erste Mal verwendet wird, ist zur vollständigen Befüllung der Druckkopfdüsen zusätzliche Tinte erforderlich. Ersatztintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten benötigen Sie daher früher als üblich.
- ❑ Bewahren Sie Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten bei Raumtemperatur und an einem Ort auf, der nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- ❑ Um die Druckqualität sicherzustellen, verbrauchen Sie die gesamte Tinte vor dem jeweils früheren Datum:
 - ❑ Dem Ablaufdatum auf der Verpackung der Tintenpatronen-/Tintenversorgungseinheit
 - ❑ 6 Monate ab dem Tag, an dem die Verpackung der Tintenpatrone geöffnet wird, oder 6 Monate ab dem Tag, an dem die Tintenversorgungseinheit in das Fach eingesetzt wird.
- ❑ Wenn Sie Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten von einem kalten an einen warmen Ort bringen, lassen Sie sie bei Raumtemperatur mindestens vier Stunden liegen, bevor Sie sie verwenden.
- ❑ Berühren Sie nicht den IC-Chip der Tintenpatrone/ Tintenversorgungseinheit. Das einwandfreie Drucken könnte sonst nicht möglich sein.
- ❑ Wenn eines der Fächer für Tintenpatronen oder Tintenversorgungseinheiten leer ist, kann nicht gedruckt werden.
- ❑ Lassen Sie den Drucker nicht ohne installierte Tintenpatronen oder Fächer stehen. Die Tinte im Drucker trocknet sonst aus und der Drucker funktioniert nicht mehr erwartungsgemäß. Lassen Sie die Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten eingesetzt, auch wenn der Drucker nicht in Gebrauch ist.
- ❑ Da der IC-Chip die internen Daten der Patronen/ Tintenversorgungseinheit verwaltet, wie z. B. den verbleibenden Tintenstand, können Sie die Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten immer noch wieder einsetzen und verwenden, nachdem Sie sie entfernt haben, bevor die Austauschmeldung erscheint.

- ❑ Verwenden Sie einen Reinigungsstift aus dem mitgelieferten Wartungskit, um Tinte abzuwischen, die an den Tintenzufuhranschlüssen von Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten haftet, die während des Gebrauchs entfernt wurden. An der Versorgungsöffnung getrocknete Tinte kann zu Tintenlecks führen, wenn die Patrone wieder eingesetzt und verwendet wird.



Achten Sie bei gelagerten Patronen auf staubfreie Tintenversorgungsöffnungen. Die Tintenversorgungsöffnung hat ein Ventil und muss deshalb nicht abgedeckt werden.

- ❑ Da herausgenommene Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten an der Tintenversorgungsöffnung mit Tinte benetzt sein können, achten Sie darauf, dass in den Umgebungsbereich keine Tinte gelangt.
- ❑ Um die Qualität des Druckkopfes zu erhalten, ist dieser Drucker so konzipiert, dass er den Druckvorgang stoppt, bevor die Tinte vollständig aufgebraucht ist, so dass Tinte in den verwendeten Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten verbleibt.
- ❑ Obwohl die Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten recycelte Materialien enthalten können, hat dies keinen Einfluss auf die Funktion oder Leistung des Druckers.
- ❑ Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten nicht zerlegen oder umbauen. Das einwandfreie Drucken könnte sonst nicht möglich sein.
- ❑ Lassen Sie die Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten nicht fallen und schlagen Sie sie nicht gegen harte Gegenstände, da sonst Tinte austreten kann.

Einführung

- ❑ Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten, die in den Drucker oder die Tinteneinheit (außer WH und MS) eingesetzt werden, müssen entfernt und alle 3 Wochen gründlich geschüttelt werden. WH und MS müssen täglich vor Betriebsbeginn entfernt und gründlich geschüttelt werden. Reinigungspatronen/Versorgungseinheiten für Reinigungstinte müssen nicht geschüttelt werden. Schütteln von Tintenpatronen
 „Schütteln“ auf Seite 77
 Schütteln von Tintenversorgungseinheiten
 „Schütteln“ auf Seite 79

Hinweise zur Handhabung der Tinteneinheit (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)

- ❑ Verwenden Sie Schrauben, um den Befestigungsdraht an der Vorder- und Rückseite den Druckerständer zu befestigen. Der Tintenschlauch kann reißen, wenn Sie die an den Drucker angeschlossene Tinteneinheit bewegen, ohne dass diese mit dem Befestigungsdraht fixiert ist.
- ❑ Entfernen Sie den Tintenschlauchanschluss nicht, nachdem er bei der Einrichtung angeschlossen wurde. Tinte kann austreten, wenn Sie dabei nicht besonders vorsichtig sind.

Handhabung von Medien

Bei der Handhabung und beim Aufbewahren von Medien sollten Sie Folgendes beachten. Medien, die nicht einwandfrei sind, können keine gute Druckqualität liefern.

Lesen Sie immer die mit dem jeweiligen Medientyp gelieferte Dokumentation.

Hinweise zur Handhabung

- ❑ Medien nicht falten oder die zu bedruckende Oberfläche beschädigen.
- ❑ Zu bedruckende Oberflächen nicht berühren. Feuchtigkeit und Fett von den Händen kann die Druckqualität beeinträchtigen.

- ❑ Medien bei der Handhabung an beiden Kanten halten. Es wird empfohlen, Baumwollhandschuhe zu tragen.
- ❑ Medien trocken halten.
- ❑ Verpackungsmaterial sollte zur Aufbewahrung von Medien verwendet und nicht weggeworfen werden.
- ❑ Vermeiden Sie Plätze, die direkter Sonneneinstrahlung, starker Hitze oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.
- ❑ Bei Nichtgebrauch sollten Medien aus dem Drucker herausgenommen, aufgewickelt und in der Originalverpackung aufbewahrt werden. Die Qualität von längere Zeit im Drucker zurückgelassenen Medien kann sich verschlechtern.

Handhabung von Medien nach dem Drucken

Um langlebige und hochwertige Druckergebnisse zu bewahren, beachten Sie die folgenden Punkte.

- ❑ Reiben oder kratzen Sie nicht auf der bedruckten Oberfläche. Durch Reiben oder Kratzen kann sich die Tinte ablösen.
- ❑ Die bedruckte Oberfläche nicht berühren, da sich dadurch die Tinte ablösen kann.
- ❑ Vergewissern Sie sich, dass die Ausdrücke vor dem Falten oder Stapeln vollkommen trocken sind, da ansonsten an den Stellen, an denen sich die Ausdrücke berühren, Farbveränderungen oder Flecken auftreten können. Diese Flecken verschwinden, wenn die Ausdrücke sofort getrennt und getrocknet werden. Sie bleiben jedoch erhalten, wenn die Oberflächen nicht getrennt werden.
- ❑ Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- ❑ Um Farbveränderungen zu vermeiden, folgen Sie bei Ausstellung und Lagerung von Ausdrucken den Hinweisen in der mit den Medien gelieferten Dokumentation.

Einführung

Hinweise zur Nutzung von WH- bzw. MS-Tinte (SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series)

WH- bzw. MS-Tinten sedimentieren (Teile lagern sich am Boden des Behälters ab) leichter als andere Tinten. Die Sedimentierung führt zu ungleichmäßiger Tinte in Druckergebnissen oder zu verstopften Düsen.

Beachten Sie vor der Verwendung von WH- bzw. MS-Tinten folgende Vorsichtsmaßnahmen:

Hinweise zur automatischen Tintenzirkulation

Diese Funktion zirkuliert automatisch Tinten im Druckkopf oder in Schläuchen (bei WH- oder MS-Tinten) in regelmäßigen Abständen, um eine Sedimentierung zu verhindern.

Beachten Sie zur richtigen Verwendung der automatischen Tintenzirkulation folgende Punkte:

- ❑ Wir empfehlen, den Drucker stets eingeschaltet zu lassen.
Da die automatische Tintenzirkulation im ausgeschalteten Zustand nicht zu den korrekten Zeiten durchgeführt wird, kann es zu einer nicht auflösbaren Sedimentierung kommen, die im Drucker Probleme verursachen kann. Bei längerer Nichtverwendung des Druckers siehe:
 „Langzeit-Lagerung (Wartungsvorgänge vor der Lagerung)“ auf Seite 95
- ❑ Beim Druck mehrerer Kopien als Stapel kann die automatische Tintenzirkulation zwischen Seiten durchgeführt werden. In dieser Situation können sich die Farben vor und nach der Zirkulation unterscheiden und der Abschluss des Druckauftrags kann einige Zeit in Anspruch nehmen.
Wir empfehlen den manuellen Abschluss der **Tintenzirkulation** vor Druckbeginn, um Pausen während des Drucks aufgrund der automatischen Zirkulation zu vermeiden.
 „Das Menü Wartung“ auf Seite 118

- ❑ Um die automatische Tintenzirkulation abubrechen, drücken Sie die Taste , während **Tintenzirkulation...** auf dem Bedienfeldbildschirm angezeigt wird. Wenn Sie jedoch nach dem Abbruch mit WH- oder MS-Tinte drucken, kann es in den Druckergebnissen zu Tintenungleichmäßigkeiten kommen.
Darüber hinaus kann die Tintenzirkulation nicht abgebrochen werden, wenn sie erforderlich ist.

Einmal alle 24 Stunden schütteln

Nach dem Einsetzen der Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten müssen diese entfernt und alle 24 Stunden gründlich geschüttelt werden.

Schütteln von Tintenpatronen

 „Schütteln“ auf Seite 77

Hinweise zur Lagerung der Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten

Tintenpatronen müssen flach gelagert werden (d.h. horizontal auf der Seite).

Bei vertikaler Lagerung der Patronen löst selbst das Schütteln vor der Verwendung möglicherweise nicht alle während der Lagerung sedimentierten Materialien.

Bei ungleichmäßiger Tinte in den Druckergebnissen
Führen Sie **Tintenauffrisch.** im Bedienfeldmenü aus.

 „Das Menü Wartung“ auf Seite 118

Einführung

Vorstellung der mitgelieferten Software

Im Lieferumfang des Druckers befinden sich die folgenden beiden CD-Typen.

- ❑ Software-Disc
Eine Beschreibung der mitgelieferten Software finden Sie in der nachstehenden Tabelle.
- ❑ Epson Edge Print-Disc
Epson Edge Print ist eine benutzerfreundliche RIP-Software zur einfachen Nutzung.
Lesen Sie für Informationen zur Installation der Software das *Installationshandbuch* (Broschüre).
Details zum Funktionsumfang finden Sie in der Online-Hilfe.

Mitgelieferte Software

In der nachstehenden Tabelle finden Sie eine Übersicht über die mitgelieferte Software.

Die Windows-Versionen sind auf der mitgelieferten Software-Disc enthalten. Wenn Sie einen Mac oder einen Computer ohne Disc-Laufwerk verwenden, können Sie die Software unter dem folgenden Link herunterladen und installieren: <https://epson.sn>.

Informationen zur Software finden Sie in der Online-Hilfe für die Anwendung oder im *Netzwerkhandbuch* (Online-Handbuch).

Hinweis:

Druckertreiber werden nicht bereitgestellt. Zum Drucken ist ein RIP-Programm erforderlich. Die RIP-Software von Epson, „Epson Edge Print“, ist im Lieferumfang des Druckers auf einer separaten CD enthalten.

Unterstützte Plug-in-Software für den Drucker finden Sie auf der Website von Epson.

Einführung

Software name	Zusammenfassung
Epson Edge Dashboard	<p>Läuft nach der Installation als residente Software. Übergibt oder aktualisiert die Druckeinstellungsdatei (EMX) in Epson Edge Print und sendet Benachrichtigungen zum Status registrierter Drucker.</p> <p>Darüber hinaus können Sie die folgenden Steuerungsvorgänge für unterstützte Epson-Drucker ausführen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Außerdem können Sie die folgenden Informationen von Epson im Internet erwerben. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dateien mit Druckeinstellungen (EMX) <input type="checkbox"/> Update-Informationen für die Drucker-Firmware (Sie können die Firmware auch einfach im Epson Edge Dashboard aktualisieren) <input type="checkbox"/> Update-Informationen für Software und Handbücher, die von der mitgelieferten Software-Disc und über den Setup-Navigator installiert werden. (Wenn Sie Update-Informationen erhalten, können Sie die Software schnell aktualisieren, indem Sie EPSON Software Updater starten) <input type="checkbox"/> Informationen von Epson <input type="checkbox"/> Wenn Sie das Epson Edge Dashboard installiert haben, können Sie den Status des Druckers überwachen, wenn dieser per Netzwerk oder USB-Verbindung an einen Computer angeschlossen ist. <input type="checkbox"/> Sie können von einem Computer einfach und schnell Einstellungen festlegen und an den Drucker senden. <p> „Startverfahren“ auf Seite 28</p> <p> „Schließvorgang“ auf Seite 28</p>
EPSON Software Updater	Die Software prüft, ob im Internet neue Software oder Update-Informationen zur Verfügung stehen und installiert diese. Es besteht auch die Möglichkeit, Handbücher, Epson Edge Dashboard und Epson Edge Print für den Drucker zu aktualisieren.
Epson communications drivers (Epson-Kommunikationstreiber) (Nur Windows)	Epson communications drivers (Epson-Kommunikationstreiber) sind beim Gebrauch von Epson Edge Dashboard und Epson Edge Print sowie beim Anschluss eines Computers an den Drucker über USB erforderlich. Stellen Sie sicher, dass die Treiber installiert sind.
EpsonNet Config SE	Mit dieser Software können Sie vom Computer aus verschiedene Netzwerkeinstellungen für den Drucker konfigurieren. Das ist nützlich, weil Sie so Adressen und Namen mit der Tastatur eingeben können.

Vorinstallierte Software

Diese Software ist im Drucker vorinstalliert. Sie können sie von einem Webbrowser über ein Netzwerk starten.

Software name/Funktion	Funktion
Remote Manager	<p>Über Remote Manager können Sie Netzwerkeinstellungen vornehmen. Die Software bietet auch eine E-Mail-Benachrichtigungsfunktion, die Sie über Fehler usw. im Drucker informiert.</p> <p> „Verwenden des Remote Manager“ auf Seite 29</p>

Einführung

Verwenden des Epson Edge Dashboard

Startverfahren

Epson Edge Dashboard ist eine Web-Anwendung.

- Die Anwendung kann mit einer der folgenden beiden Methoden gestartet werden.

Windows

- Klicken Sie auf das Symbol **Epson Edge Dashboard** in der Desktop-toolbar (Symbolleiste) und wählen Sie **Show Epson Edge Dashboard (Epson Edge Dashboard anzeigen)** aus.



- Klicken Sie auf **Start > All Programs (Alle Programme)** (oder **Programs (Programme)**) > **Epson Software > Epson Edge Dashboard > Epson Edge Dashboard**.

Mac

- Klicken Sie auf das Symbol **Epson Edge Dashboard** in der Menüleiste des Desktop und wählen Sie **Show Epson Edge Dashboard (Epson Edge Dashboard anzeigen)** aus.



- Epson Edge Dashboard startet.

Weitere Informationen, siehe Hilfe im Epson Edge Dashboard.

Schließvorgang

Schließen Sie den Internet-Browser. Da es sich bei Epson Edge Dashboard jedoch um eine residente Software handelt, wird sie weiterhin ausgeführt.

Verwenden des EPSON Software Updater

Überprüfen der Verfügbarkeit von Software-Updates

- Prüfen Sie Folgendes.
 - Der Computer ist an das Internet angeschlossen.
 - Der Drucker und der Computer können kommunizieren.

- Starten Sie EPSON Software Updater.

Windows 8.1/Windows 8

Geben Sie den Namen der Software in die Suche ein und wählen Sie das angezeigte Symbol.

Außer Windows 8.1/Windows 8

Klicken Sie auf **Start > All Programs (Alle Programme)** (oder **Programs (Programme)**) > **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Mac OS X

Klicken Sie auf **Go (Gehe zu) — Applications (Programme) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

Hinweis:

In Windows können Sie das Update auch durch Anklicken des Druckersymbols in der Werkzeugleiste des Desktops starten. Wählen Sie dazu **Software Update (Softwareaktualisierung)**.

- Software und Handbücher aktualisieren.
Folgen Sie den Hinweisen am Bildschirm, um fortzufahren.

! Wichtig:

Schalten Sie den Computer oder Drucker während der Aktualisierung nicht aus.

Einführung

Hinweis:

Software die in der Liste nicht angezeigt wird, kann mit dem EPSON Software Updater nicht aktualisiert werden. Prüfen Sie auf der Webseite von Epson, ob aktuelle Versionen der Software zur Verfügung stehen.

<https://www.epson.com>

Erhalten von Update-Benachrichtigungen

- 1 Starten Sie EPSON Software Updater.
- 2 Klicken Sie auf **Auto update settings (Einstellungen für automatische Aktualisierung)**.
- 3 Wählen Sie ein Intervall für die Prüfung nach Updates im Kontrollkästchen **Interval to Check (Intervall für die Prüfung)** des Druckers und klicken Sie dann auf **OK**.

Verwenden des Remote Manager

Diese Anwendung bietet einen Überblick über das Starten der Software und die bereitgestellten Funktionen.

Startverfahren

Starten Sie die Software auf einem Computer, der mit demselben Netzwerk wie der Drucker verbunden ist.

- 1 Prüfen Sie die IP-Adresse des Druckers.
Bestätigen Sie, dass der Drucker druckbereit ist. Drücken Sie die Taste **Menu** und wählen Sie dann in folgender Reihenfolge **Andere Einstellungen — Netzwerk-Setup — Einstell. IP-Adresse**.
- 2 Starten Sie auf einem über das Netzwerk mit dem Drucker verbundenen Computer einen Web-Browser.

- 3 Geben Sie die IP-Adresse des Druckers in die Adressleiste des Web-Browsers ein und drücken Sie dann die Taste **Enter** oder die Taste **Return**.

Format: <https://Drucker-IP-Adresse/>

Beispiel: <https://192.168.100.201/>

Schließvorgang

Schließen Sie den Internet-Browser.

Deinstallieren der Software

! Wichtig:

- Melden Sie sich mit einem „Computer administrator (Computer-Administrator)“-Konto an (einem Benutzerkonto mit administrative privileges (Administrationsrechten)).*
- Geben Sie bei Aufforderung das Administratorkennwort ein und setzen Sie den Vorgang fort.*
- Beenden Sie alle Programme, die derzeit ausgeführt werden.*

Windows

In diesem Abschnitt wird der Deinstallationsvorgang am Beispiel des Epson Edge Dashboard und der Epson communications drivers (Epson-Kommunikationstreiber) beschrieben.

- 1 Schalten Sie den Drucker aus und ziehen Sie das Kabel vom Computer ab.
- 2 Klicken Sie auf dem Computer, auf dem die Software installiert ist, auf **Control Panel (Systemsteuerung)** und klicken Sie dann auf **Uninstall a program (Programm deinstallieren)** in der Kategorie **Programs (Programme)**.

Einführung

- 3** Wählen Sie die zu entfernende Software aus und klicken Sie dann auf **Uninstall/Change (Deinstallieren/ändern)** (oder **Change/Remove (Ändern/Entfernen)**).

Die folgende Auswahl löscht die Epson communications drivers (Epson-Kommunikationstreiber). Die Modellnummer erscheint in XXXXX.

- EPSON SC-SXXXXX Series Comm Driver Printer Uninstall (Druckerdeinstallation für EPSON SC-SXXXXX Series Comm Driver)

Zum Deinstallieren von **Epson Edge Dashboard** wählen Sie Epson Edge Dashboard.

- 4** Wählen Sie das Symbol für den Zieldrucker, und klicken Sie auf **OK**.

- 5** Folgen Sie den Hinweisen am Bildschirm, um fortzufahren.

Wenn die Bestätigungsmeldung zum Löschen angezeigt wird, klicken Sie auf **Yes (Ja)**.

Wenn Sie den Epson communications drivers (Epson-Kommunikationstreiber) erneut installieren, starten Sie den Computer neu.

Mac

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie Epson Edge Dashboard entfernen.

- 1** Beenden Sie **Epson Edge Dashboard**.

- 2** Doppelklicken Sie auf **Applications (Programme) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard Uninstaller**.

Folgen Sie den Hinweisen am Bildschirm, um fortzufahren.

Standardbedienung

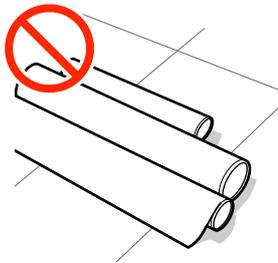
Standardbedienung

Hinweise zum Einlegen von Medien

Wenn folgende Punkte beim Umgang mit Medien nicht beachtet werden, können kleine Mengen Staub und Fusseln auf der Medienoberfläche haften und Tintentropfen im Druckergebnis verursachen.

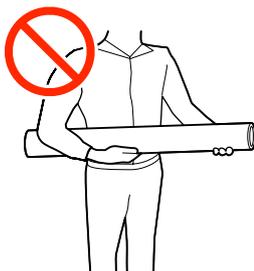
Belichtete Medien direkt auf den Boden legen.

Medien sollten aufgewickelt und in der Originalverpackung aufbewahrt werden.



Beim Transport der Medien darf die Medienoberfläche nicht gegen Kleidung gedrückt werden.

Medien sollten bis kurz vor dem Einlegen der Medien auf den Drucker in ihrer Verpackung gehandhabt werden.



Hinweise zum Einlegen von Medien

⚠ Vorsicht:

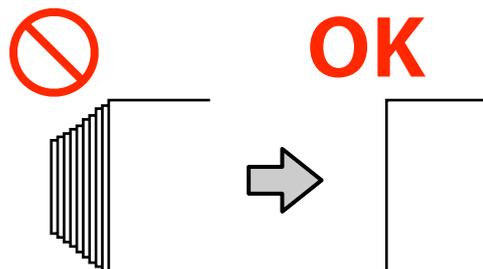
- ❑ Die Nachheizung und Medienhalteplatte können heiß sein. Befolgen Sie alle notwendigen Vorsichtsmaßnahmen. Nichtbeachtung der erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen kann zu Verbrennungen führen.
- ❑ Schwere Medien sollten nicht von einer Person alleine getragen werden.
- ❑ Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Öffnen oder Schließen der Frontabdeckung nicht die Hand einklemmen. Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Verletzungen führen.
- ❑ Reiben Sie Ihre Hände nicht an den Kanten der Medien. Die Kanten der Medien sind scharf und können Schnittverletzungen verursachen.

Legen Sie das Medium unmittelbar vor dem Drucken ein.

Die Druckrollen können ein im Drucker zurückgelassenes Medium zerknittern. Außerdem kann das Medium wellig werden oder sich wölben, was Staus verursachen und dazu führen kann, dass der Druckkopf auf das Medium trifft.

Legen Sie Medien nicht ein, wenn die linke und rechte Kante ungleichmäßig sind.

Wenn beim Einlegen der Medien die rechte und linke Kante der Rolle ungleichmäßig sind, können Probleme beim Medientransport dazu führen, dass sich das Medium während des Druckens verschiebt. Richten Sie die Kanten durch Aufwickeln aus oder verwenden Sie eine Rolle, die keine Probleme aufweist.



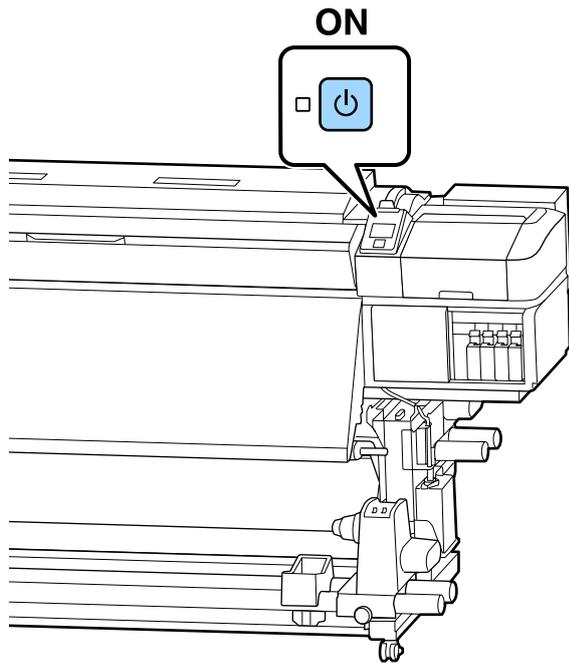
Standardbedienung

Einlegen von Medien

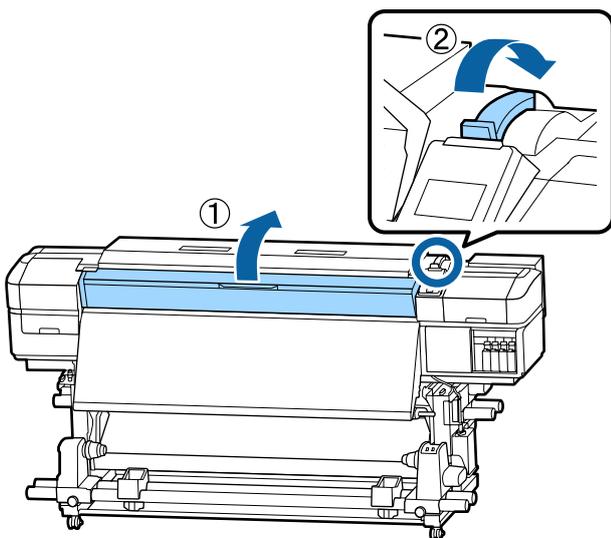
Sehen Sie sich das Verfahren auf einem Video auf YouTube an.

[Epson Video Manuals](#)

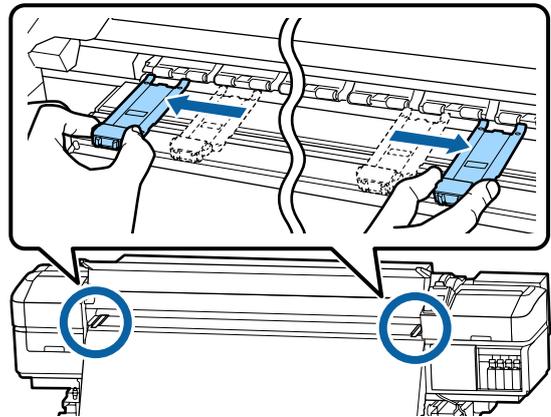
- 1 Drücken Sie die Taste  und warten Sie, bis **Medium einlegen.** angezeigt wird.



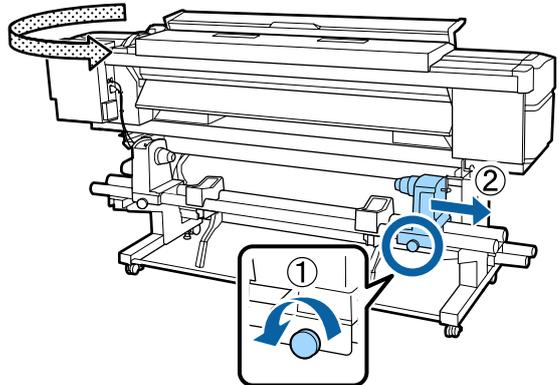
- 2 Öffnen Sie die Frontabdeckung und senken Sie dann den Medienladehebel.



- 3 Halten Sie die Laschen der Medienhalteplatte an beiden Seiten fest und bewegen Sie die Platte weg und hin zu beiden Kanten der Walze.

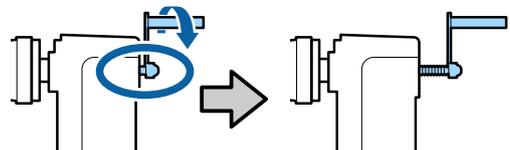


- 4



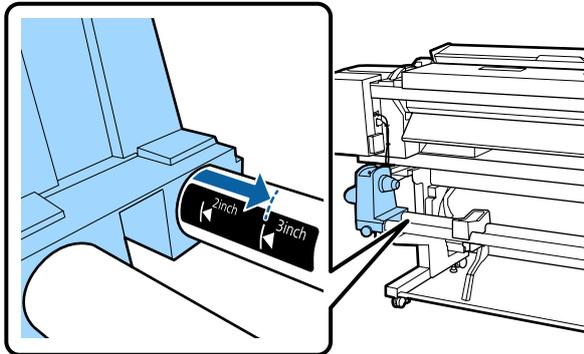
! Wichtig:

Wenn der Kurbelgriff am rechten Rollenhalter nicht sichtbar ist, drehen Sie den Griff nach vorne bis zum Anschlag. Das Medium kann nicht richtig eingelegt werden, wenn der Kurbelgriff nicht sichtbar ist.

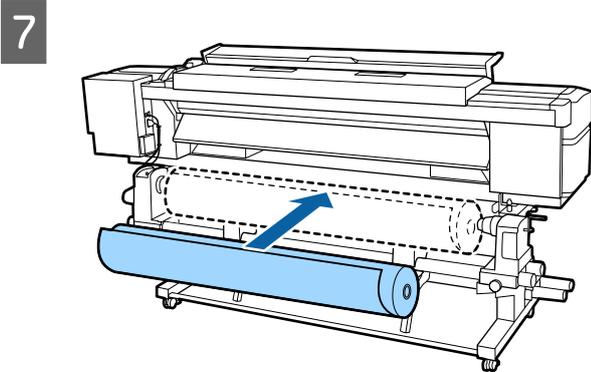
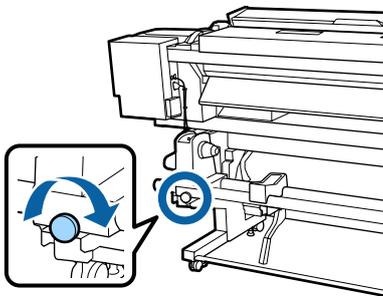


Standardbedienung

- 5** Bewegen Sie den Rollenhalter entsprechend der Rollengröße des eingelegten Mediums an die festgelegte Position.



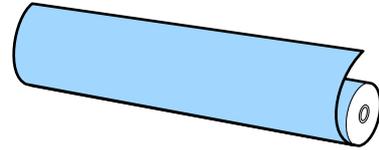
- 6** Ziehen Sie die Schraube an, bis sie sich nicht länger bewegt.



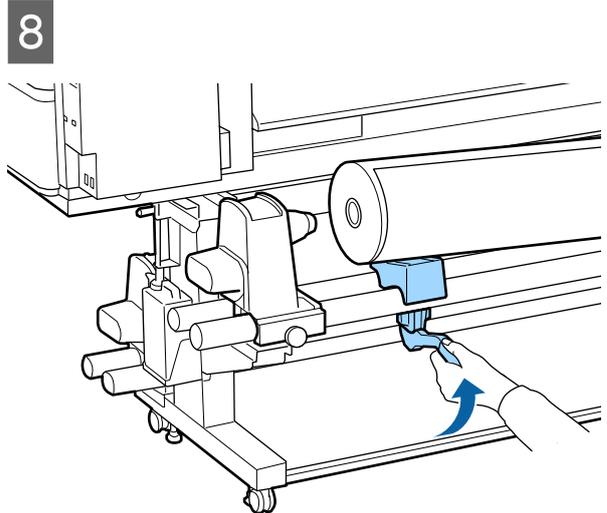
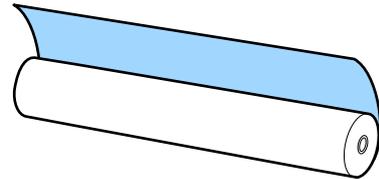
Hinweis:

Die Vorgehensweise des Auflegens der Rollenmedien hängt wie im Folgenden beschrieben davon ab, wie das Medium aufgerollt ist.

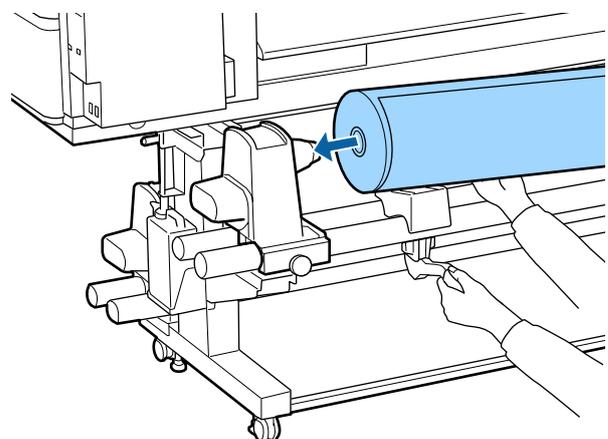
Druckbare Seite Außen



Druckbare Seite Innen



- 9** Setzen Sie den Rollenkernel des Mediums fest im Rollenhalter ein.



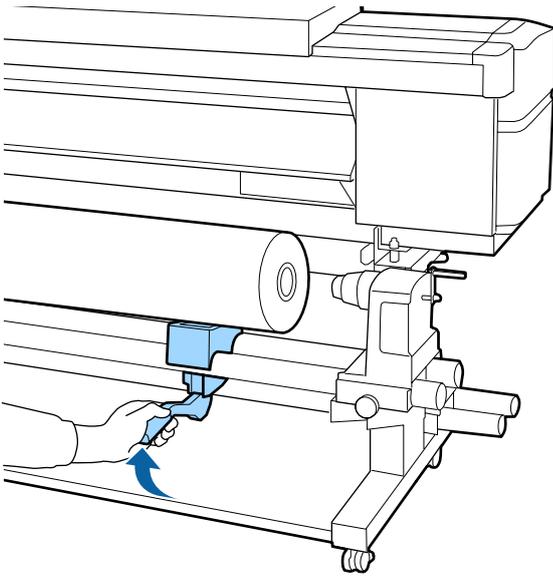
Standardbedienung

Hinweis:

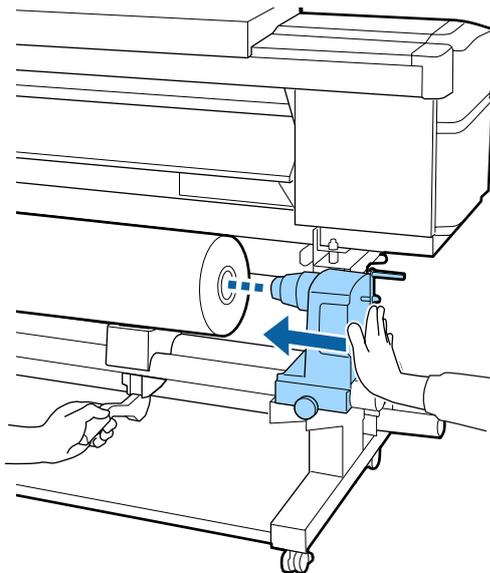
Wenn die Medienrolle einen äußeren Durchmesser von weniger als 140 mm aufweist, erreicht der Rollenkernel beim Anheben mithilfe des Hubhebels nicht den Halter.

Heben Sie ihn mit Ihren Händen an und setzen Sie den Rollenkernel im Rollenhalter ein.

10



11



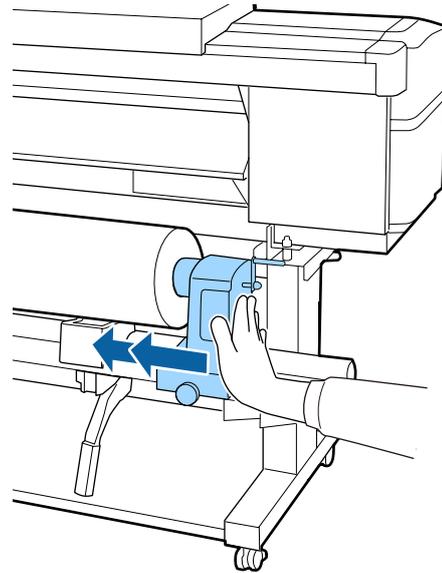
Hinweis:

Wenn die Medienrolle einen äußeren Durchmesser von weniger als 140 mm aufweist, erreicht der Rollenkernel beim Anheben mithilfe des Hubhebels nicht den Halter.

Heben Sie ihn mit Ihren Händen an und setzen Sie den Rollenkernel im Rollenhalter ein.

12

Um sicherzustellen, dass der Rollenhalter ausreichend im Rollenkernel eingesetzt ist, drücken Sie ihn zwei Mal hinein.



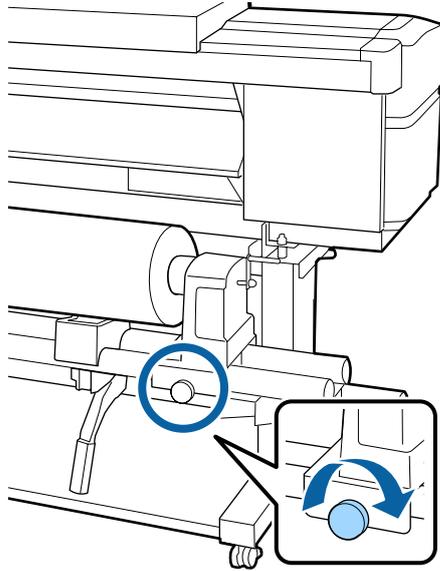
! Wichtig:

Wenn der Rollenhalter nicht ausreichend in den Rollenkernel eingeschoben ist, werden die Medien während des Druckens aufgrund des Schlupfs zwischen dem Rollenhalter und dem Rollenkernel nicht ordnungsgemäß transportiert.

Das kann zu Streifenbildung bei den Druckergebnissen führen.

Standardbedienung

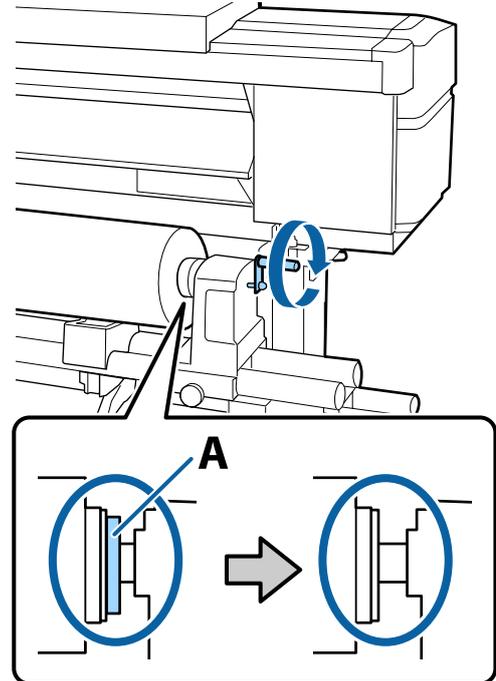
13 Ziehen Sie die Schraube an, bis sie sich nicht länger bewegt.



! Wichtig:

- Wenn die Rollenhalterschraube lose ist, kann sich der Rollenhalter während des Druckens verschieben. Das kann zu Streifen und Unebenheiten bei den Druckergebnissen führen.
- Ist das nicht der Fall, richten Sie sie erneut aus.

14 Drehen Sie mit der Kurbel, bis Teil A in der Abbildung unten vollständig eingesetzt ist.



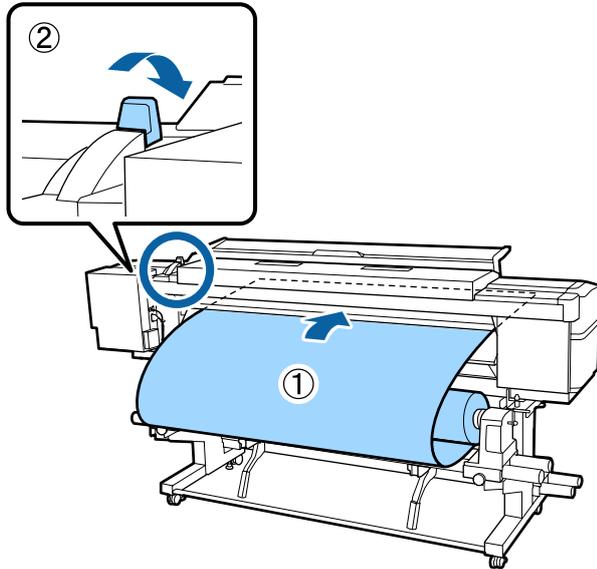
! Wichtig:

Sobald Teil A nicht mehr sichtbar ist, die Kurbel nicht mehr drehen. Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann zu einer Beschädigung des Rollenhalters führen.

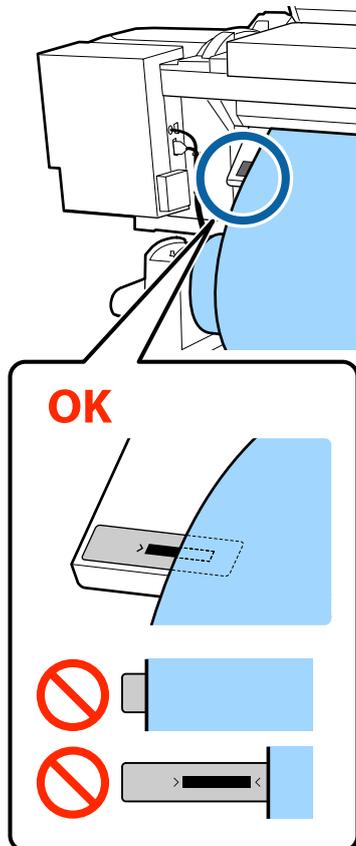
Wenn Teil A immer noch sichtbar ist, obwohl die Kurbel bis zum Anschlag gedreht ist, drehen Sie die Kurbel zurück. Lösen Sie die Rollenhalterschraube auf der rechten Seite, und beginnen Sie wieder ab Schritt 4.

Standardbedienung

- 15** Führen Sie das Medium etwa 30 cm in die Öffnung ein, und senken Sie dann den Medienladehebel.



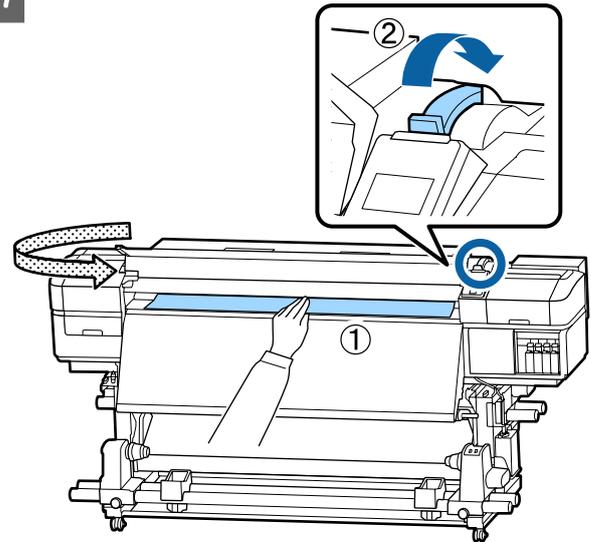
- 16** Achten Sie darauf, dass sich der linke Rand des Mediums innerhalb des markierten Rechtecks befindet, wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt.



Hinweis:

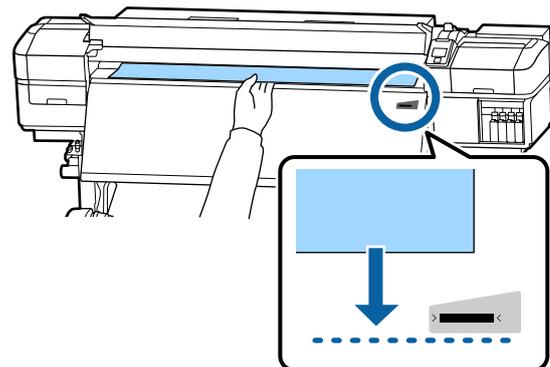
Falls sich der linke Rand des Mediums nicht innerhalb des schwarzen Rechtecks des Etiketts befindet, führen Sie zur Anpassung der Position des Rollenhalters Schritt 5 bis 16 in umgekehrter Reihenfolge durch. Versuchen Sie nicht, die Rollenhalter neu auszurichten, während sie in das Medium eingesetzt sind.

- 17**



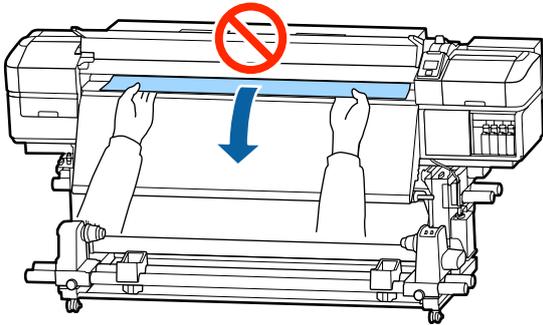
- 18**

Halten Sie den mittleren Teil des Mediums in einer Hand und ziehen Sie es gerade, bis es auf die untere Kante der Beschriftung auf der Nachheizung ausgerichtet ist.

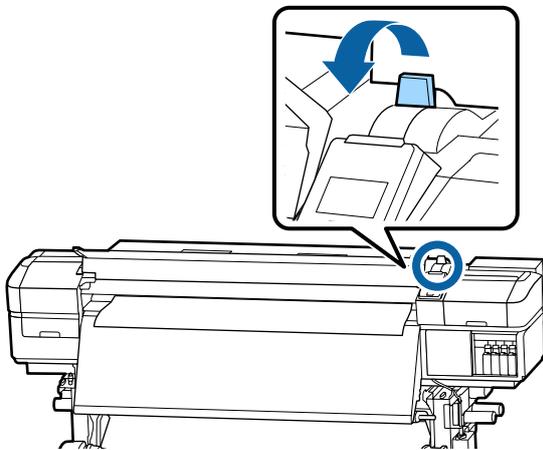


Standardbedienung

Nicht mit beiden Händen ziehen. Die Medien könnten dabei verkanten oder verschoben werden.

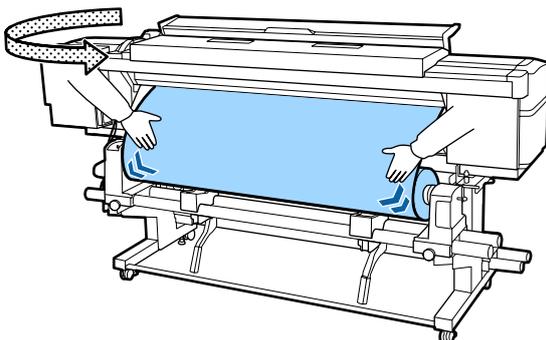


19



20

Tippen Sie leicht auf beide Enden des Mediums und überprüfen Sie, ob ein Spannungsunterschied zwischen der linken und der rechten Seite vorliegt.



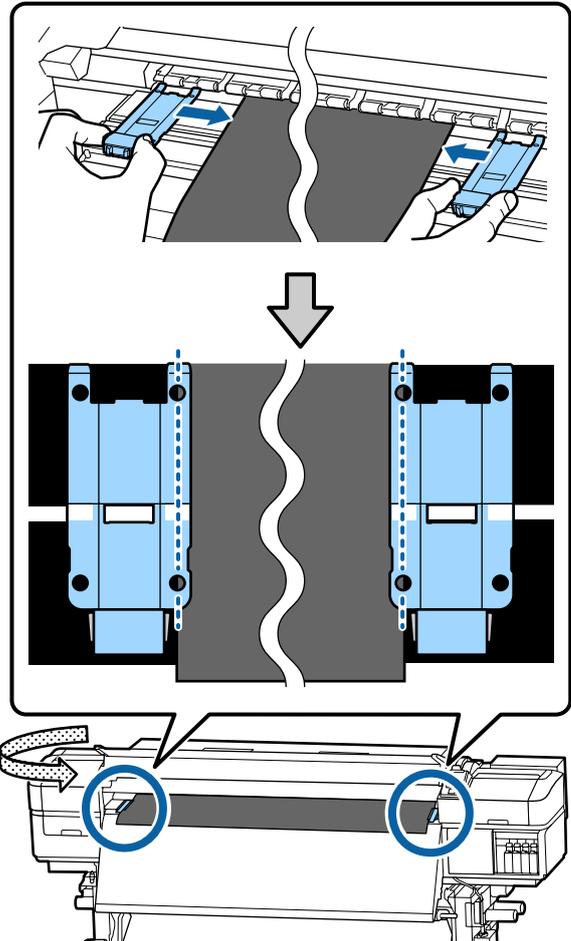
Im Falle eines Spannungsunterschieds kann das Medium locker werden.

Heben Sie von der Vorderseite des Druckers aus den Medienladehebel an und spannen Sie das Medium.

Senken Sie danach den Medienladehebel.

21

Halten Sie die Laschen der Medienhalteplatte an beiden Seiten fest und bewegen Sie die Platte zur oberen Kante der Kante des Mediums. Passen Sie die Position so an, dass die Kanten des Mediums auf die Mitte der runden Löcher in den Medienhalteplatten ausgerichtet sind.

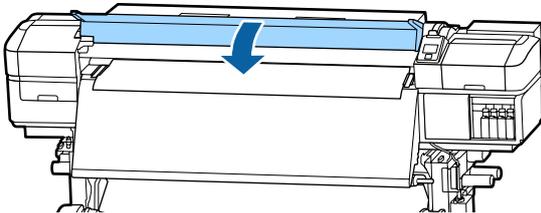


Standardbedienung

! Wichtig:

- ❑ *Verwenden Sie die Medienhalteplatten nicht bei Medien mit einer Stärke von 0,4 mm oder darüber. Die Medienhalteplatten könnten den Druckkopf berühren und ihn beschädigen.*
- ❑ *Platzieren Sie die Medien stets so, dass sich ihre Ränder in der Mitte der runden Öffnungen befinden. Eine falsche Platzierung kann beim Drucken zu Streifenbildung (Querstreifen, ungleichmäßigen Farbtönen oder Schlieren) führen.*
- ❑ *Verschieben Sie die Medienhalteplatten, wenn sie nicht im Einsatz sind, jeweils an das linke und das rechte Ende der Walze.*
- ❑ *Verwenden Sie die Medienhalteplatten nicht, wenn die Ränder der zu bedruckenden Medien verunreinigt sind.*

22



Verwenden der Aufrolleinheit

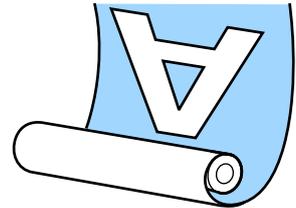
Aufrolleinheit rollt das Medium während des Drucks automatisch auf und erhöht die Effizienz des unbeaufsichtigten Vorgangs.

Die Aufrolleinheit des Druckers kann das Medium in einer der folgenden Richtungen aufrollen.

Gedruckte Seite außen



Gedruckte Seite innen



Beim Aufrollen mit der gedruckten Seite außen ist die bedruckte Oberfläche auf der Rolle außen.

Beim Aufrollen mit der gedruckten Seite innen ist die bedruckte Oberfläche auf der Rolle innen.

Sehen Sie sich das Verfahren auf einem Video auf YouTube an.

[Epson Video Manuals](#)

! Vorsicht:

- ❑ *Halten Sie sich beim Einlegen von Medien oder Rollenkernen sowie beim Entfernen der Medien an die Anweisungen in der Bedienungsanleitung. Das Fallenlassen von Medien, Rollenkernen oder Aufnahmerollen kann zu Verletzungen führen.*
- ❑ *Achten Sie darauf, dass Ihre Hände und Haar nicht in den Medieneinzugseinheit oder die Aufrolleinheit, wenn sie in Betrieb sind. Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Verletzungen führen.*

Einsetzen des Rollenkerns

Vorbereitung

Verwenden Sie einen Rollenkern, dessen Länge größer ist als die Breite der Medien.

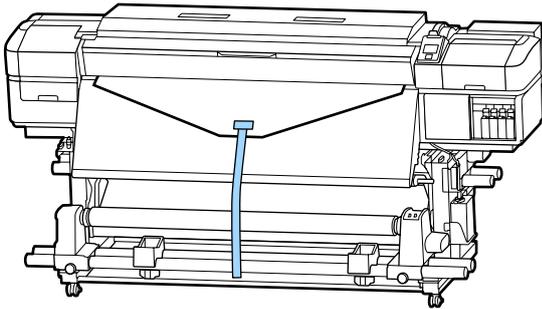
Dadurch kann das Medium aufgenommen werden, ohne aus dem Kern herauszustehen.

Bereiten Sie das mitgelieferte Papierband vor.

Wir empfehlen diese Methode zum Anbringen von Medien am Rollenkern aufgrund der folgenden Vorteile:

Standardbedienung

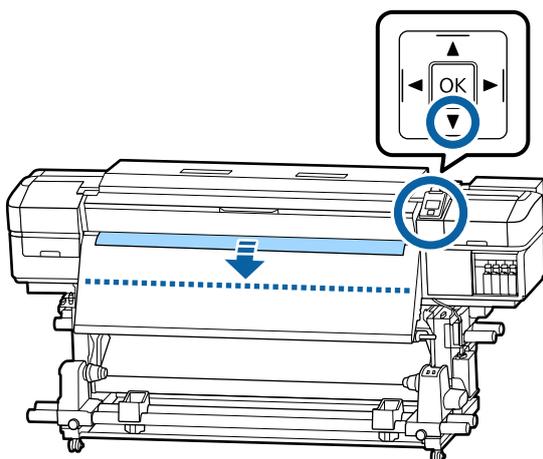
- ❑ Sie können eine Fehlausrichtung der Rolle an den linken und rechten Kanten verhindern und ein Verschieben des Mediums unterbinden, wodurch eine stabile Drucklänge für Druckaufträge gewährleistet wird.
- ❑ So werden keine Medien verschwendet.
- ❑ Medien können nach dem Aufwickeln leicht vom Rollenkern entfernt werden.



Wenn das mitgelieferte Papierband verbraucht ist, beschaffen Sie sich im Handel erhältliches Papierband mit einer Breite von 20 bis 25 mm (nicht leicht dehnbar und schneidfest). Wenn Sie nicht über Papierband verfügen, schneiden Sie Medien in etwa 20–25 mm breite und 70 cm lange Stücke.

Einlegen

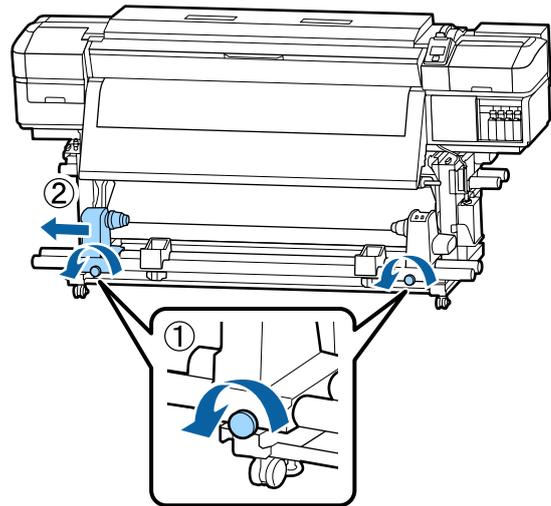
- 1 Halten Sie die Taste ▼ gedrückt, bis die Vorderkante des Mediums die Mitte der Nachheizung erreicht.



! Wichtig:

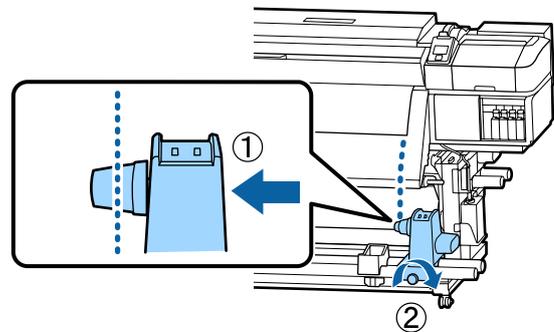
Pressen Sie immer die Taste ▼ für den Medieneinzug. Wird das Medium von Hand gezogen, kann es sich beim Aufrollen verdrehen.

2



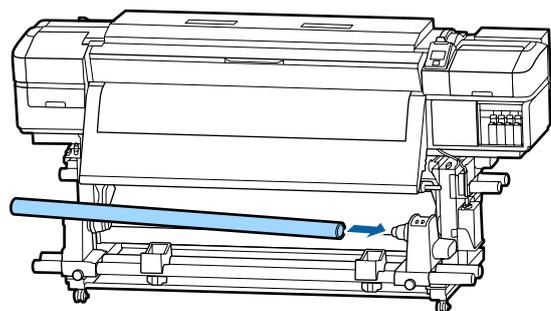
3

Richten Sie den Rollenkernhalter mit der rechten Medienkante aus und ziehen Sie dann die Schraube an.



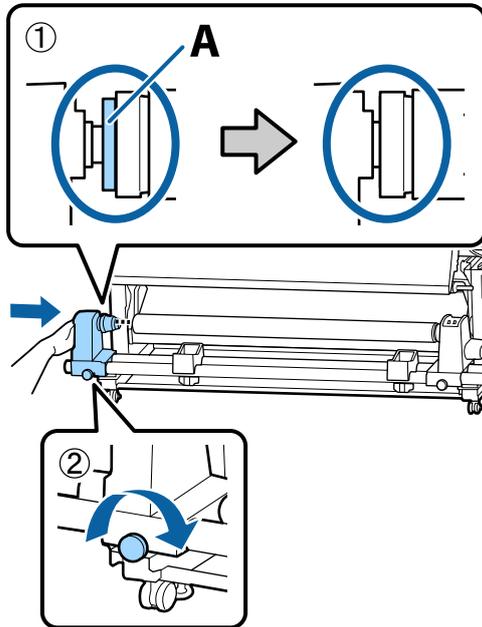
4

Setzen Sie den Rollenkern auf den rechten Halter.



Standardbedienung

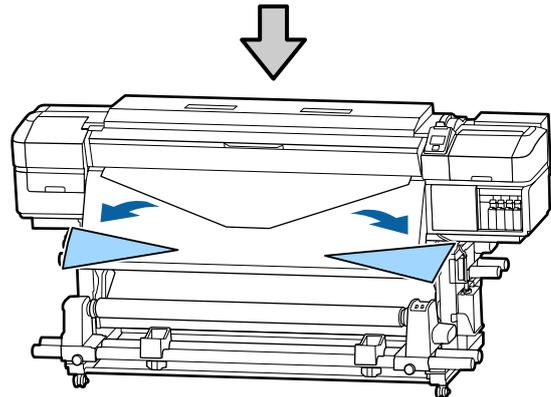
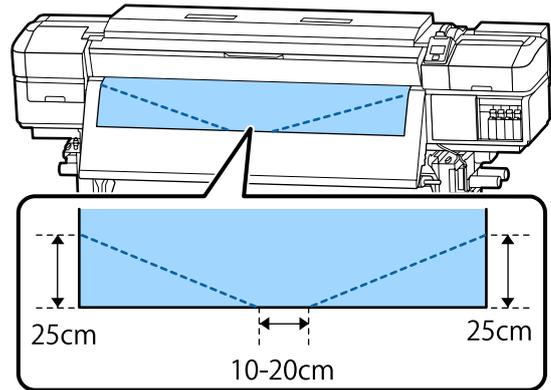
- 5** Drücken Sie den Halter, bis das in der Abbildung unten dargestellte Teil A vollständig eingesteckt ist, ziehen Sie anschließend die Schraube fest.



! Wichtig:
 Nicht mehr schieben, wenn Teil A nicht mehr sichtbar ist. Die Aufrolleinheit funktioniert möglicherweise nicht erwartungsgemäß, wenn der Halter zu weit hineingeschoben wird.

- 6** Lassen Sie einen 10 bis 20 cm breiten Abschnitt in der Mitte des Mediums übrig und schneiden Sie von den linken und rechten Ecken des Mediums aus mit mindestens 25 cm vertikalem Abstand.

Durch das Abschneiden des Mediums werden Probleme verhindert, wie z. B. dass die linke und rechte Ecke des Mediums gefaltet und beim Start des Aufrollens eingeklemmt wird.



Befolgen Sie diese Schritte, je nachdem wie das Medium aufgerollt ist.

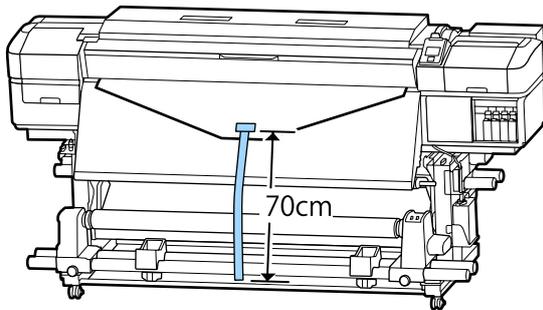
Informationen zum Aufrollen mit bedruckter Seite nach außen, siehe „Aufrollen mit der bedruckten Seite nach außen“ auf Seite 41.

Informationen zum Aufrollen mit bedruckter Seite nach innen, siehe „Aufrollen mit der bedruckten Seite nach innen“ auf Seite 43.

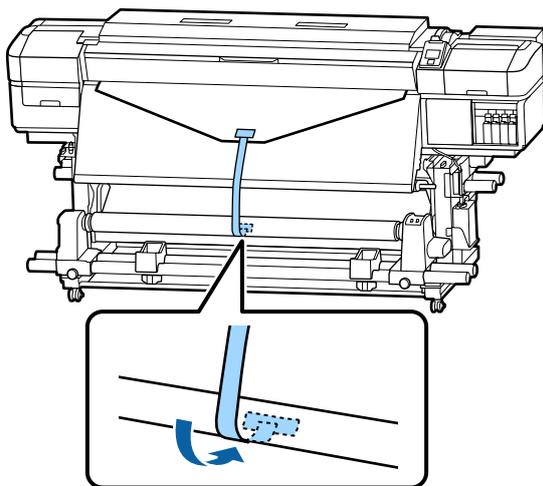
Standardbedienung

Aufrollen mit der bedruckten Seite nach außen

- 1 Schneiden Sie das Papierband auf eine Länge von etwa 70 cm zu und befestigen Sie es mithilfe eines handelsüblichen Klebebandes in der Mitte des Mediums.



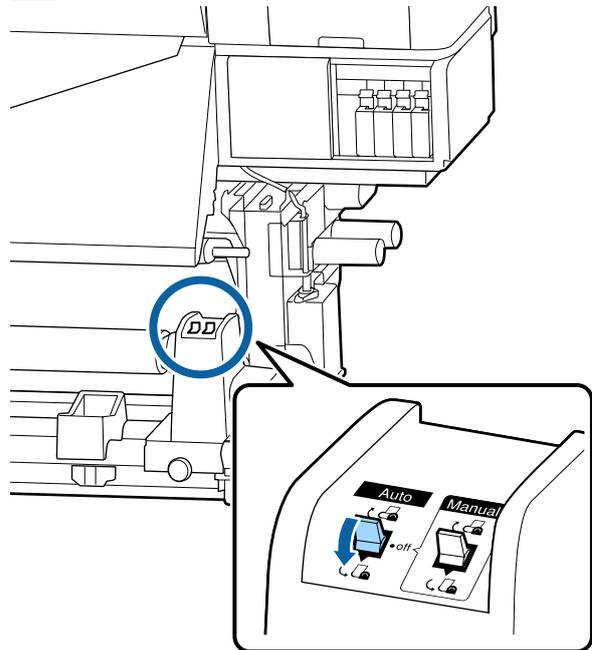
- 2 Ziehen Sie das Papierband gerade nach unten, wickeln Sie es von vorne nach hinten um den Rollenkern und befestigen Sie es mit im Handel erhältlichen Klebeband.



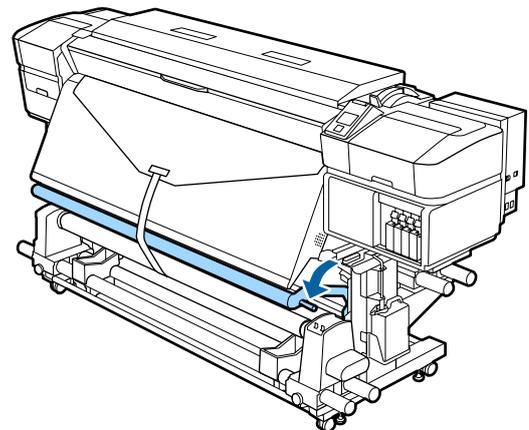
! Wichtig:

Befestigen Sie das Medium am Kern der Aufnahmerolle während das Medium gezogen ist. Wird das Medium in einem lockeren Zustand befestigt, kann es sich beim Aufrollen verschieben.

- 3 Stellen Sie den Auto-Schalter auf  .



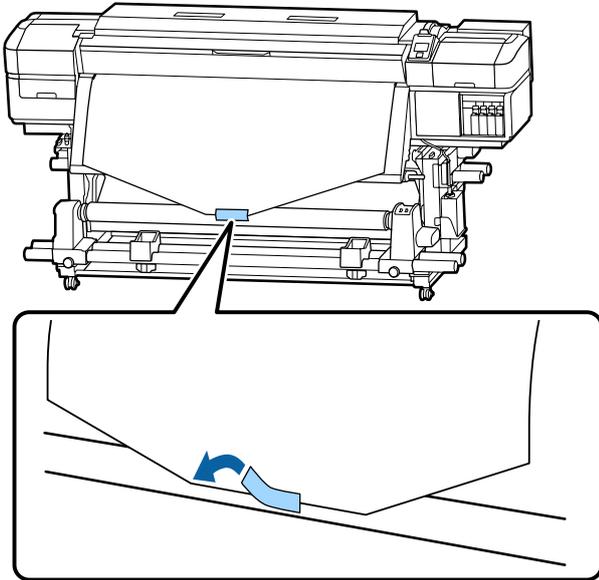
- 4 Senken Sie die Spannleiste, bis sie das Papierband leicht berührt.



Standardbedienung

Wenn kein Papierband zur Hand ist

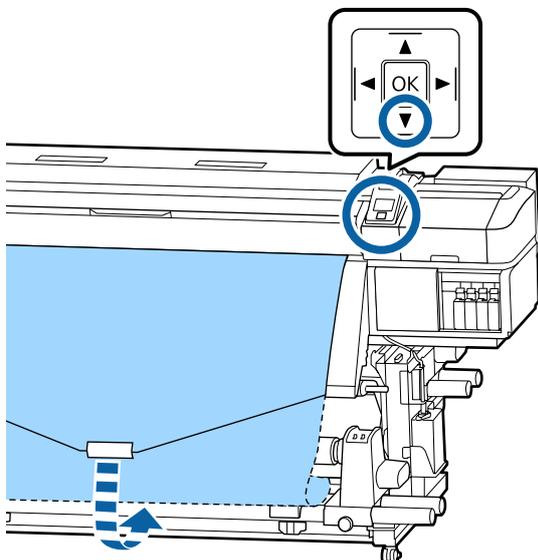
- 1 Bringen Sie das Medium am Kern der Aufnahmerolle mit handelsüblichem Klebeband an. Ziehen Sie dabei den Mittelteil des Mediums gerade nach unten.



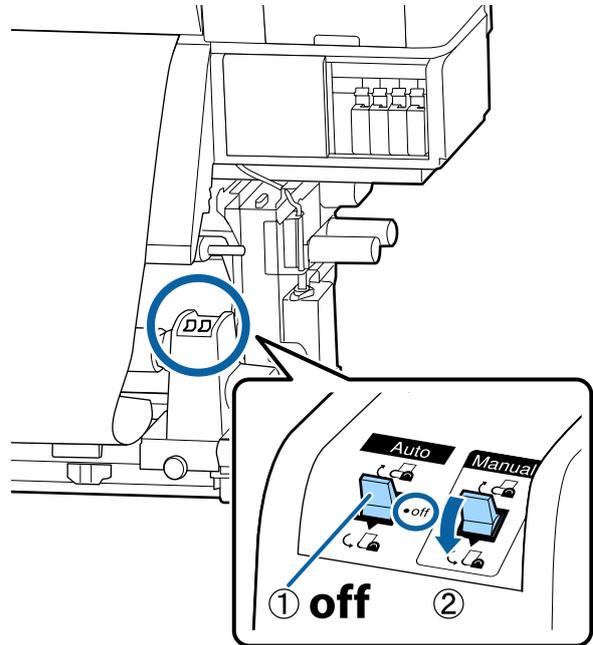
! Wichtig:

Befestigen Sie das Medium am Kern der Aufnahmerolle während das Medium gezogen ist. Wird das Medium in einem lockeren Zustand befestigt, kann es sich beim Aufrollen verschieben.

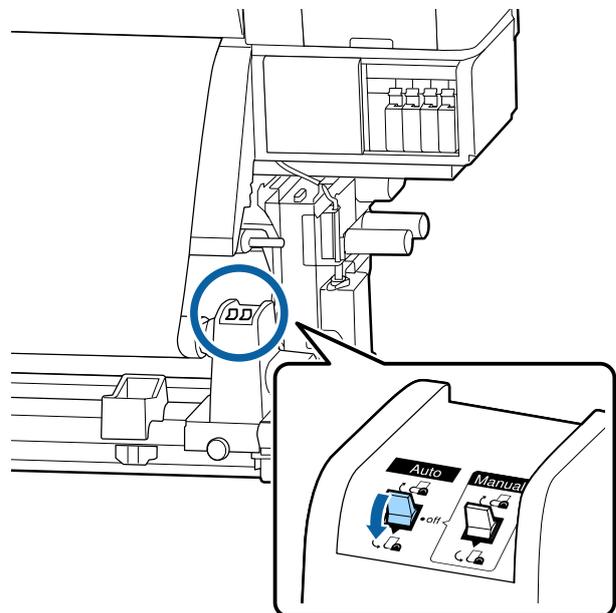
- 2 Transportieren Sie mit der Taste ▼ im Bedienfeld genügend Medium, um das Medium einmal um den Rollen Kern wickeln zu können.



- 3 Stellen Sie den Auto-Schalter auf Off und drücken Sie den Manual-Schalter auf , um das Medium einmal um den Rollen kern zu wickeln.

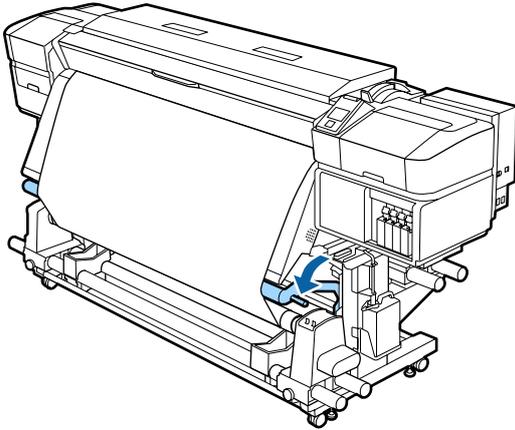


- 4 Stellen Sie den Auto-Schalter auf .



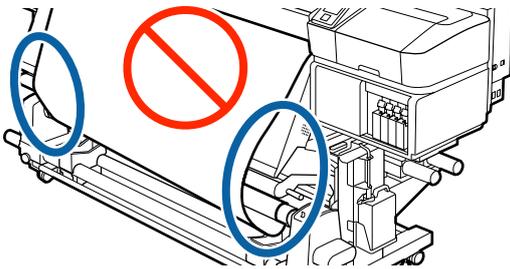
Standardbedienung

- 5** Senken Sie die Spannleiste, bis sie das Medium leicht berührt.



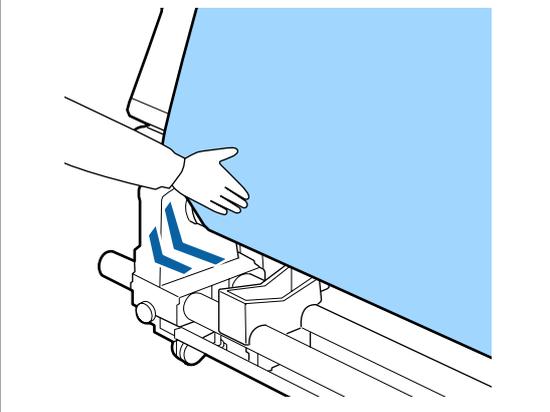
- 6** Prüfen Sie, dass das Medium befestigt ist, ohne locker zu sein.

Wenn die Spannung auf der linken und rechten Seite des Mediums in den in der folgenden Abbildung gezeigten Bereichen unterschiedlich ist, wird das Medium nicht richtig aufgerollt. Wenn eine Seite lose ist, starten Sie den Vorgang ab Schritt 1 neu.

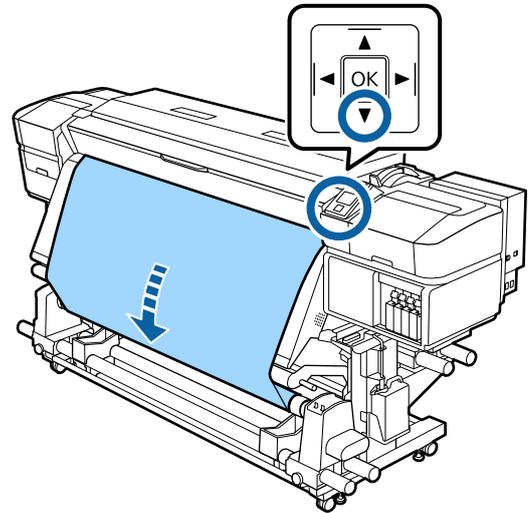


Hinweis:

Sie können Unterschiede in der Spannung feststellen, indem Sie leicht auf beide Kanten des Mediums tippen, wie unten in der Abbildung gezeigt.

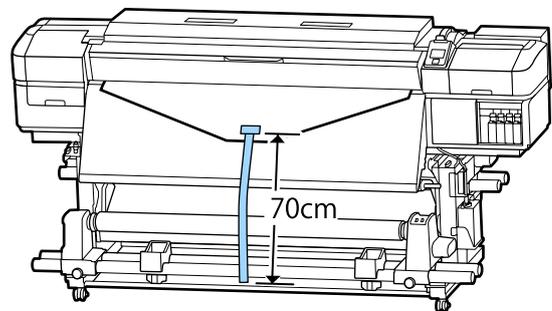


- 7** Halten Sie die ▼-Taste weiter gedrückt, bis das Medium ein oder zwei Mal um den Kern gewickelt ist.



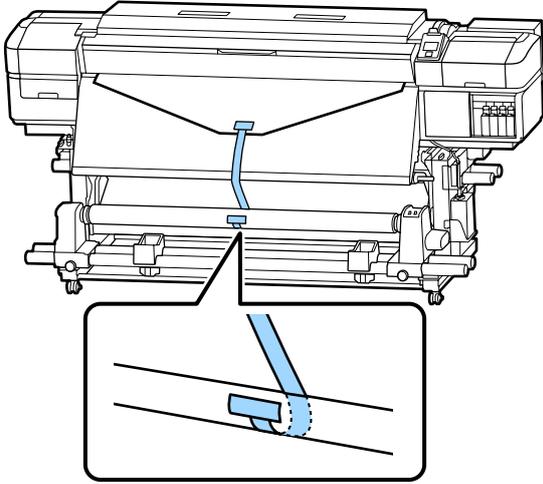
Aufrollen mit der bedruckten Seite nach innen

- 1** Schneiden Sie das Papierband auf eine Länge von etwa 70 cm zu und befestigen Sie es mithilfe eines handelsüblichen Klebebandes in der Mitte des Mediums.



Standardbedienung

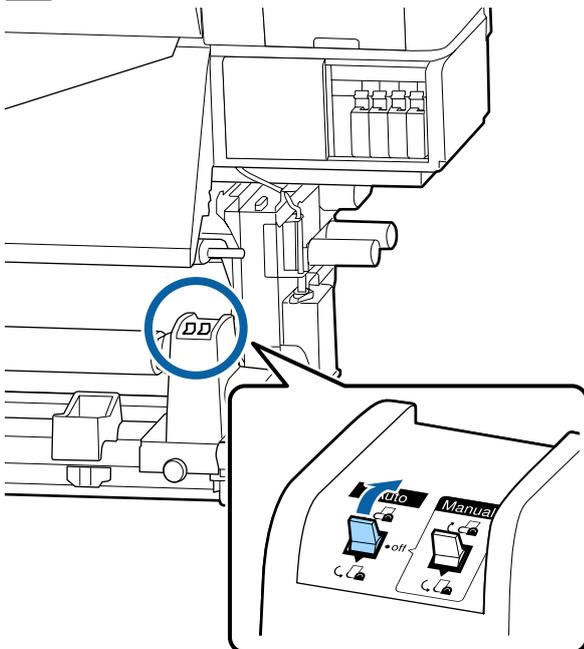
- 2** Ziehen Sie das Papierband gerade nach unten, wickeln Sie es von hinten nach vorne um den Rollenkern und befestigen Sie es mit im Handel erhältlichen Klebeband.



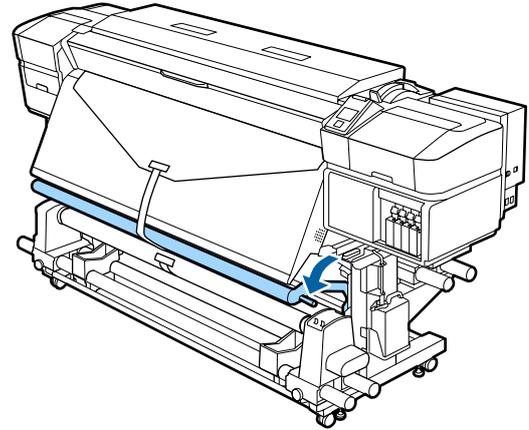
! **Wichtig:**

Befestigen Sie das Medium am Kern der Aufnahmerolle während das Medium gezogen ist. Wird das Medium in einem lockeren Zustand befestigt, kann es sich beim Aufrollen verschieben.

- 3** Stellen Sie den Auto-Schalter auf  .

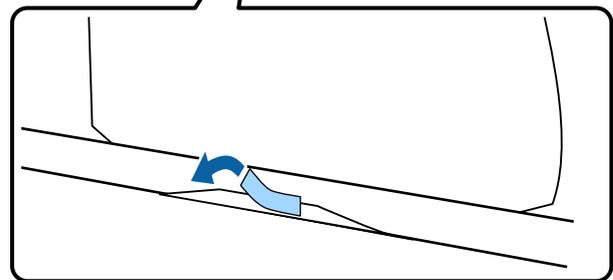
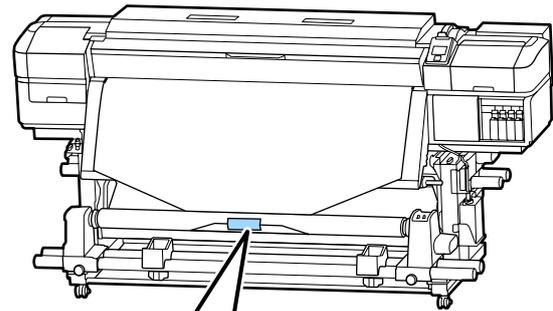


- 4** Senken Sie die Spannleiste, bis sie das Papierband leicht berührt.



Wenn kein Papierband zur Hand ist

- 1** Ziehen Sie das Medium gerade nach unten, wickeln Sie es von hinten nach vorne um den Rollenkern und befestigen Sie es mit im Handel erhältlichen Klebeband.

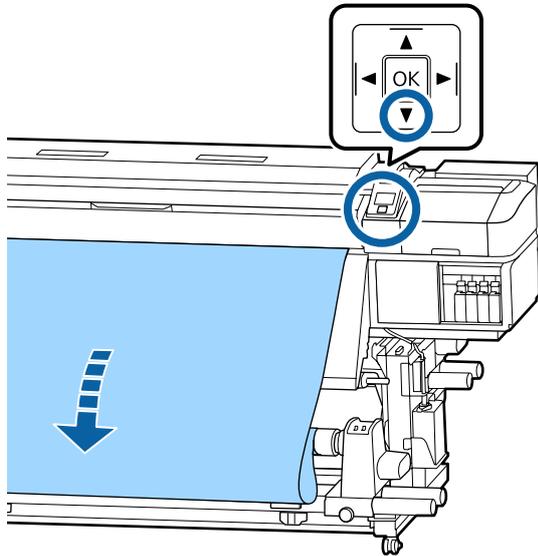


! **Wichtig:**

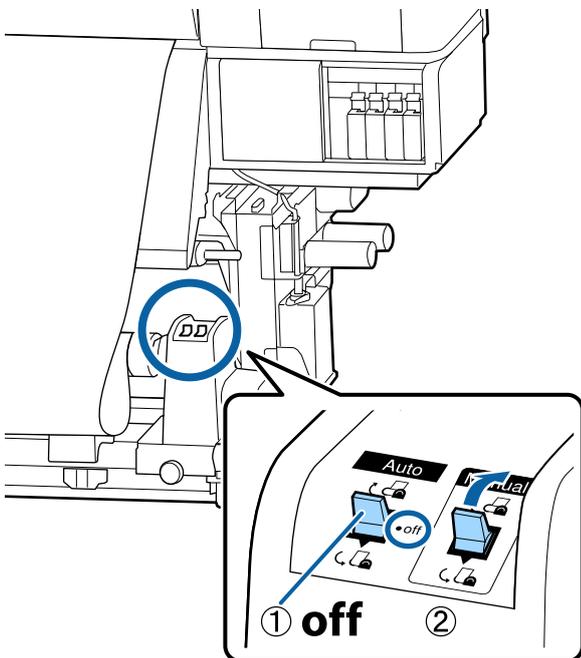
Befestigen Sie das Medium am Kern der Aufnahmerolle während das Medium gezogen ist. Wird das Medium in einem lockeren Zustand befestigt, kann es sich beim Aufrollen verschieben.

Standardbedienung

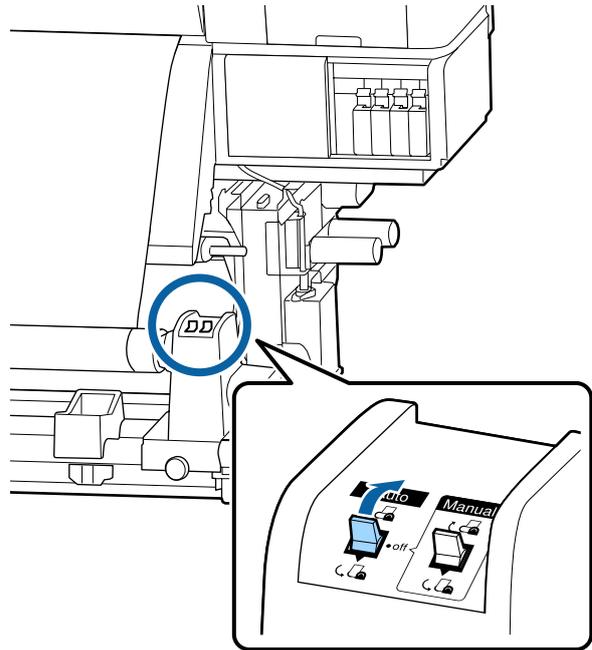
- 2** Transportieren Sie mit der Taste ▼ im Bedienfeld genügend Medium, um das Medium einmal um den Rollenkern wickeln zu können.



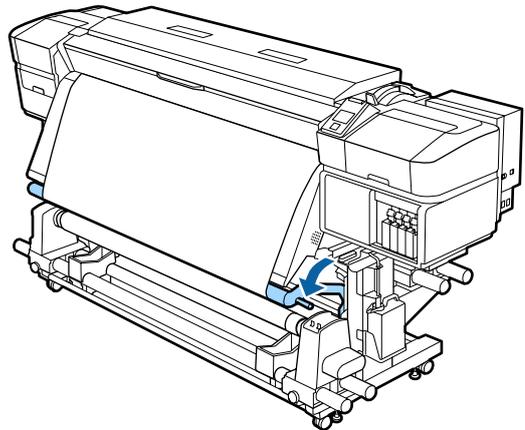
- 3** Stellen Sie den Auto-Schalter auf Off und drücken Sie den Manual-Schalter auf , um das Medium einmal um den Rollenkern zu wickeln.



- 4** Stellen Sie den Auto-Schalter auf .

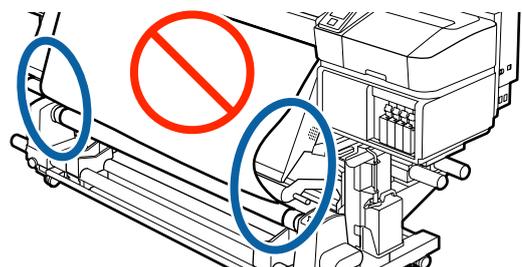


- 5** Senken Sie die Spannleiste, bis sie das Medium leicht berührt.



- 6** Prüfen Sie, dass das Medium befestigt ist, ohne locker zu sein.

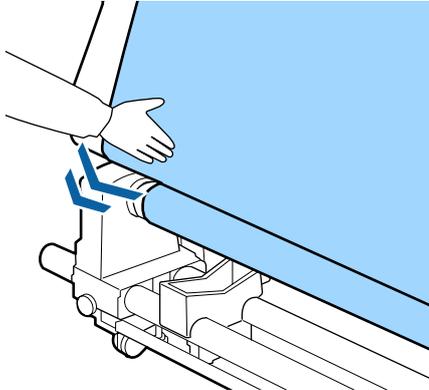
Wenn die Spannung auf der linken und rechten Seite des Mediums in den in der folgenden Abbildung gezeigten Bereichen unterschiedlich ist, wird das Medium nicht richtig aufgerollt. Wenn eine Seite lose ist, starten Sie den Vorgang ab Schritt 1 neu.



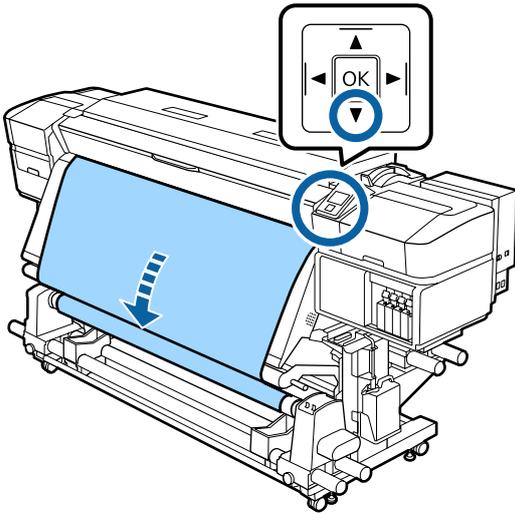
Standardbedienung

Hinweis:

Sie können Unterschiede in der Spannung feststellen, indem Sie leicht auf beide Kanten des Mediums tippen, wie unten in der Abbildung gezeigt.



- 7** Halten Sie die ▼-Taste weiter gedrückt, bis beide Ränder des Mediums den Papierkern erreichen, und wickeln Sie das Medium ein bis zwei Mal um diesen herum.



Einstellungen für eingelegte Medien

Wenn Sie mit dem Einlegen von Medien fertig sind, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bedienfeld, um die Einstellungen für das eingelegte Medium vorzunehmen.

- 1. Wählen Sie die Medieneinstellungsnummer**
Wählen Sie die Medieneinstellungsnummer, in welcher die Druckeinstellungen registriert wurden.

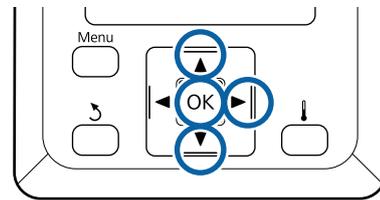


- 2. Wählen Sie die Rollenaufwickelspezifikationen**
Wählen Sie den Rollentyp für die eingelegte Medienrolle.

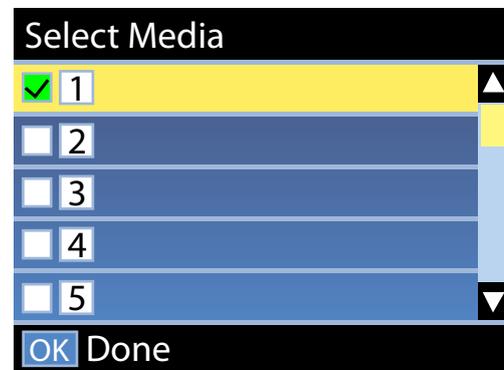


- 3. Legen Sie die Medienlänge fest**
Legen Sie die Länge des eingelegten Mediums fest.

In den folgenden Einstellungen verwendete Tasten



- 1** Wählen Sie mit der Taste ▼/▲ die Medieneinstellungsnummer unter der die Druckeinstellungen registriert wurden und drücken Sie dann die Taste OK.

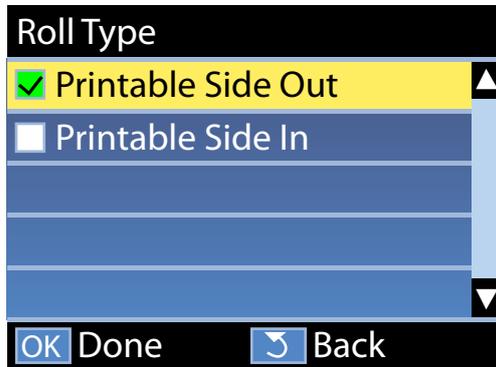


Wenn noch keine Medieneinstellungen für neue Medien vorgenommen wurden, wählen Sie eine unzugeordnete Nummer aus, schließen Sie das Einlegen des Mediums ab und führen Sie dann Einfacher Medien-Setup durch.

[»Neue Medieneinstellungen speichern«](#) auf Seite 47

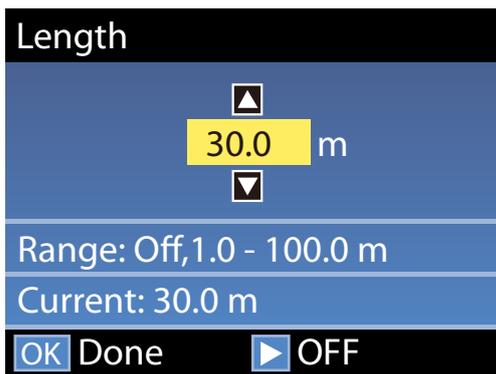
Standardbedienung

- 2 Wählen Sie mit den Tasten ▼/▲ den Rollentyp des eingelegten Mediums und drücken Sie dann die Taste OK.



- 3 Der Bildschirm, auf dem Sie die Länge des geladenen Mediums eingeben können, wird angezeigt.

Wählen Sie mit den Tasten ▼/▲ eine Länge zwischen 1,0 und 100,0 m und drücken Sie dann die Taste OK.



Legen Sie den Wert fest, wenn die verbleibende Mediumsmenge auf die Rolle gedruckt wird.

Drücken Sie die Taste ►, wenn Sie AUS wählen möchten. Wenn Sie AUS wählen, wird die verbleibende Menge nicht errechnet.

Hinweis:

Zwei Funktionen sind in Restmedien-Setup — EIN aktiviert.

Mit den folgenden beiden Funktionen erhalten Sie die ungefähre Menge von verfügbarem Medium vor dem Drucken. So ist es einfacher, den Zeitpunkt für den nächsten Medienwechsel zu bestimmen.

- Anzeige der Restmedium-Menge
Die Bedienfeldanzeige zeigt die ungefähre Restmediummenge basierend auf der für das Medium eingestellten Länge und der während des Drucks verbrauchten Menge.
- Restmedien-Warnung
Eine Warnung erscheint, wenn die Restmediummenge einen bestimmten Wert erreicht.

Zur Meldung, dass der Drucker bereit ist zu drucken, zeigt er nach einer kurzen Pause Bereit an. Übertragen Sie die Druckdaten vom Computer.

Neue Medieneinstellungen speichern

Typen und Zusammenfassung der Medieneinstellungen

Jedes Material hat seine eigenen besonderen Eigenschaften, wie z. B. einen hohen Tintenbedarf beim Drucken oder die Zeit zum Trocknen. Wenn der Druckvorgang nicht auf diese Charakteristiken abgestimmt wird, beeinträchtigt das unter Umständen die Druckqualität.

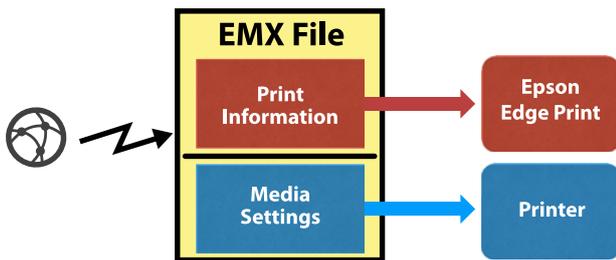
Sie müssen die Druckinformationen und die für die von Ihnen verwendeten Medien geeigneten Medieneinstellwerte im Drucker und im RIP registrieren, um für das verwendete Medium jeweils unter optimalen Bedingungen zu drucken. Allerdings kann es kompliziert und zeitaufwendig sein, viele individuelle Einstellungen vorzunehmen, um je nach Größe und Eigenschaften des Mediums optimal drucken zu können.

Standardbedienung

Die Medieneinstellungen lassen sich auf eine der folgenden Methoden schnell und einfach beim Drucker registrieren.

Verwenden von EMX-Dateien zum Speichern von Medieneinstellungen

Eine EMX-Datei ist eine Druckeinstellungsdatei für einzelne Papiertypen und enthält folgende Daten, die für das optimale Bedrucken von handelsüblichen Medien erforderlich sind. Diese wird von Epson bereitgestellt.



Verwenden Sie die mitgelieferte Software, Epson Edge Dashboard, um die EMX-Datei herunterzuladen und die Werte für die Medieneinstellungen auf dem Drucker zu registrieren.

Wenn Sie die EMX-Datei von Epson Edge Dashboard herunterladen, werden die Druckinformationen automatisch im mitgelieferten RIP (Epson Edge Print) registriert, so dass Sie problemlos einen optimalen Druck mit Epson Edge Print auf dem von Ihnen verwendeten Material durchführen können.

Wenn die Werte für die Medieneinstellungen auf dem Drucker registriert wurden, optimieren Sie die Medieneinstellungen in Epson Edge Dashboard. Unter Optimierung versteht man das Zusammenspiel aus Medien und Drucker, mit dem Sie die individuellen Unterschiede zwischen dem Medium und dem Drucker ausgleichen, was einen optimalen Druck ermöglicht.

„Optimieren von Medieneinstellungen (Medieneinstellung)“ auf Seite 51

Hinweis:

In der Hilfe von Epson Edge Dashboard finden Sie Informationen zum Herunterladen von EMX-Dateien vom Epson Edge Dashboard und zum Registrieren von Medieneinstellungen auf dem Drucker.

Einfacher Medien-Setup vom Setup-Menü des Druckers ausführen

Dieses Verfahren eignet sich für schnelles Drucken. Wenn Sie den von Ihnen eingelegten Medientyp auswählen, werden die allgemeinen Medieneinstellwerte gespeichert, die zuvor auf dem Drucker vorbereitet wurden. Anschließend werden Medienanpassungen vorgenommen, um die Einstellwerte situationsgerecht zu optimieren, z. B. für die Breite des eingelegten Mediums und die Frage, ob das Medium auf die automatische Aufrollleinheit geladen wird.

Nachdem Sie die einfache Medieneinrichtung durchgeführt haben, wählen Sie die allgemein verwendbaren Druckinformationen aus, die bereits im bereitgestellten RIP (Epson Edge Print) registriert sind.

Medienanpassungsvorgänge hängen vom ausgewählten Medientyp ab.

Wenn Selbstklebendes Vinyl oder Banner ausgewählt wurden: Autom./Manuell sind verfügbar
Normalerweise empfehlen wir die Auswahl von **Autom.** Die Vorschubeinstellung und die Druckkopfjustage werden beim Druck und Lesen des Musters der Medieneinstellung automatisch ausgeführt.

Die ungefähre Maximallänge des Mediums, die zur Durchführung des Testmusters erforderlich ist, wird unten angegeben.

Etwa 270 mm

Wenn Film, Leinwand, Textil oder Papier/Sonstiges ausgewählt sind: Führen Sie eine manuelle Medienanpassung durch.
Überprüfen Sie das gedruckte Justagemuster und geben Sie dann den Justagewert ein.

Die ungefähre Maximallänge des Mediums, die zur Durchführung des Testmusters erforderlich ist, wird unten angegeben.

Vorschubeinstellung	Etwa 130 mm Wenn Textil ausgewählt wurde, etwa 770 mm.
Druckerkopfjustage	

Standardbedienung

Im Ein-Kopfmodus für den SC-S40600 Series/ SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Etwa 50 mm* ¹
Im Zwei-Kopfmodus für den SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Etwa 70 mm* ²

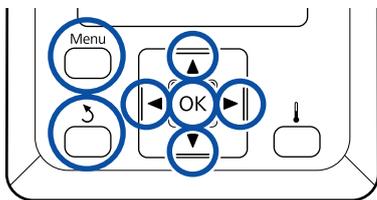
*1 Im Ein-Kopf-Modus für den 10-Farben-Modus für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series bei installierter MS-Tinte, etwa 80 mm.

*2 Im Zwei-Kopf-Modus für den 10-Farben-Modus für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series bei installierter MS-Tinte, etwa 120 mm.

Im Folgenden wird das Verfahren **Einfacher Medien-Setup** erklärt.

Einfacher Medien-Setup

In den folgenden Einstellungen verwendete Tasten



- 1** Prüfen Sie, dass der Drucker bereit ist, und drücken Sie dann die Taste **Menu**.
Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 2** Wählen Sie **Medien-Setup** und drücken Sie dann **OK**.
- 3** Wählen Sie mit den Tasten **▼** oder **▲** das **Einfacher Medien-Setup** und drücken Sie anschließend Taste **OK**.
- 4** Wählen Sie mit den Tasten **▼/▲** die gewünschte Mediennummer und drücken Sie die Taste **OK**.
Falls eine Nummer mit gespeicherten Einstellungen ausgewählt wird, werden die vorhandenen Einstellungen überschrieben.

- 5** Der Einstellungsname wurde registriert.
Benennen Sie die Medieneinstellungsbank. Markante Namen erleichtern später die Auswahl der Banken für die Optimierung.
Verwenden Sie die Tasten **▼/▲** zur Anzeige von Buchstaben und Symbolen. Wenn das gewünschte Zeichen angezeigt wird, drücken Sie **►** zur Auswahl der nächsten Eingabeposition.
Fehler können durch Löschen des vorherigen Zeichens mit der Taste **◀** korrigiert und der Cursor um eine Stelle zurückgesetzt werden.

- 6** Drücken Sie nach der Eingabe des Namens die Taste **OK**.

- 7** Wählen Sie mit den Tasten **▼/▲** den Medientyp des eingelegten Mediums und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Wenn **Selbstklebendes Vinyl** oder **Banner** gewählt wurde, fahren Sie mit Schritt 8 fort.

Wenn Sie eine andere Option wählen als **Selbstklebendes Vinyl** oder **Banner**, beginnt der Druck des Medienanpassungsmusters. Fahren Sie mit Schritt 9 fort.

- 8** Wählen Sie mit den Tasten **▼/▲** die Einstellungen **Autom./Manuell** in Medieneinstellung und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Bei der Ausführung von **Autom.:** Ein Justagemuster wird gedruckt. Nach der Abschluss der automatischen Justage ist der Einfacher Medien-Setup abgeschlossen und Sie kehren zum Statusanzeigebildschirm zurück.

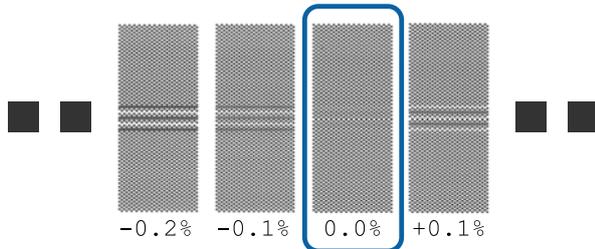
Bei der Ausführung von **Manuell:** Ein Justagemuster wird gedruckt. Nach dem Druck wird der Bildschirm für die Eingabe der angepassten Werte angezeigt. Weiter zum nächsten Verfahren.

Standardbedienung

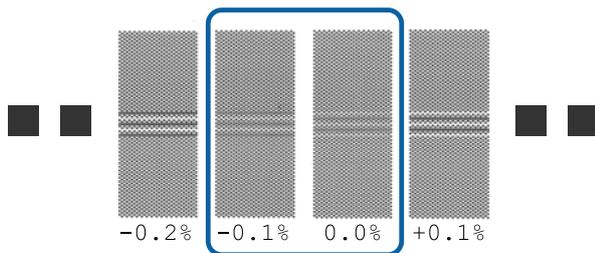
9 Überprüfen Sie das gedruckte Muster.

Bei Auswahl einer anderen Option als Textil

Es werden zwei Gruppen von gedruckten Mustern ausgedruckt, A und B. Wählen Sie in jeder Gruppe das Muster mit den wenigsten Überschneidungen oder Lücken. Wählen Sie in den nachfolgend gezeigten Fällen „0,0“ aus.



Sind bei Muster dieselben Überschneidungen und Lücken gedruckt, geben Sie in Schritt 10 den Mittelwert ein. Wählen Sie in den nachfolgend gezeigten Fällen „-0,05 %“ aus.



Wenn alle der Justagemuster Überlappungen oder Lücken aufweisen, wählen Sie das Muster mit den wenigsten Überlappungen oder Lücken.

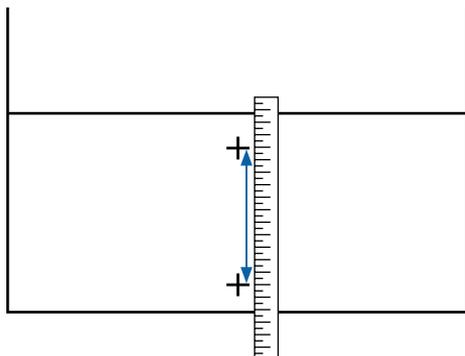
Folgen Sie in dieser Situation den untenstehenden Schritten zum Abschluss des Einfacher Medien-Setup und führen Sie dann das **500-mm-Muster** zur Medienvorschubeinstellung durch.

„Vorschubeinstellung“ auf Seite 52

Bei Auswahl von Textil:

Ein 500-mm-Muster wird gedruckt.

Messen Sie mit einer Skala von 0,5 mm.



10 Es wird der Bildschirm zur Überprüfung der Ergebnisse des gedruckten Musters angezeigt.

Bei Auswahl einer anderen Option als Textil:

Drücken Sie die Tasten ▼/▲ geben Sie den unter den gedruckten Mustern der Gruppe A aus Schritt 9 gedruckten Wert ein und drücken Sie die Taste OK.

Legen Sie auf diese Weise auch B fest.

Nach dem erneuten Ausdruck der Muster, wird der Bildschirm für die Eingabe der angepassten Werte angezeigt.

Bei Auswahl von Textil:

Legen Sie den in Schritt 9 gemessenen Wert fest und drücken Sie dann die Taste OK.

Nach dem erneuten Ausdruck der Muster, wird der Bildschirm für die Eingabe der angepassten Werte angezeigt.

11 Überprüfen Sie das gedruckte Muster.

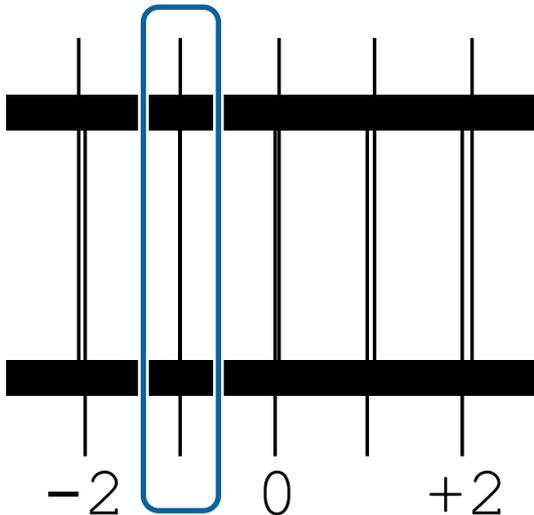
Modell/Status	Justagemuster
<input type="checkbox"/> SC-S40600 Series <input type="checkbox"/> In Ein-Kopf-Modus für SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Zwei Blöcke für A und B*1
Im Zwei-Kopf-Modus für SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Sechs Blöcke für A bis F*2

*1 Im Ein-Kopf-Modus für 10-Farben-Modus für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series bei installierter MS-Tinte, vier Blöcke für A bis D.

*2 Im Zwei-Kopf-Modus für 10-Farben-Modus für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series bei installierter MS-Tinte, 12 Blöcke für A bis L.

Standardbedienung

Wählen Sie in beiden Gruppen das beste Linienmuster (alle Linien überschneiden sich). Wählen Sie in den nachfolgend gezeigten Fällen „-1“ aus.



12 Es erscheint der Bildschirm für die Eingabe der Werte.

Drücken Sie die Tasten ▲/▼ und ändern Sie den Wert auf den in Schritt 11 aufgezeichneten Wert und drücken Sie dann die Taste OK.

13 Wenn mehrere Prüfmuster gedruckt wurden, wählen Sie die Nummer je Prüfmuster und drücken Sie dann die Taste OK.

Drücken Sie die Tasten ▲/▼ und ändern Sie den Wert auf den in Schritt 11 aufgezeichneten Wert und drücken Sie dann die Taste OK.

Nachdem Sie den endgültigen Wert eingegeben haben, wird der Statusbildschirm angezeigt.

Ausführen von Einstellungen Anpassen nach der Registrierung

Wenn Sie nach der Registrierung **Medientyp** oder **Erweit. Einstellungen** in **Einstellungen Anpassen** ausführen, müssen Sie **Medieneinstellung** erneut durchführen.

 „Optimieren von Medieneinstellungen (Medieneinstellung)“ auf Seite 51

Optimieren von Medieneinstellungen (Medieneinstellung)

Optimieren Sie Medieneinstellungen (Medieneinstellung) in folgenden Fällen.

Beim Registrieren von Medieneinstellungswerten von Epson Edge Dashboard auf dem Drucker

Wenn die Medieneinstellungswerte aus einer EMX-Datei, die von Epson Edge Dashboard heruntergeladen wurde, auf dem Drucker registriert werden, wird eine Optimierung derart durchgeführt, dass ein optimaler Druckvorgang mit der jeweiligen Kombination aus Medium und Drucker durchgeführt werden kann, um die individuellen Unterschiede von Medium und Drucker auszugleichen.

Selbst nachdem Autom. Medieneinstellung ausgeführt wurde und auf den Ausdrucken Streifen und Körnigkeit auftreten

Wählen Sie **Manuell** und führen Sie dann **Medieneinstellung — Standard** und **Druckerkopfjustage**.

Bei der Änderung von Erweit. Einstellungen nach dem Speichern der Medieneinstellungen

Hinweise zur Medieneinstellung

Die Einstellungen werden entsprechend dem in den Drucker eingelegten Medium vorgenommen.

- Legen Sie unter den tatsächlichen Druckbedingungen das Medium, das eingestellt werden soll, korrekt in den Drucker ein. Wenn Sie die automatische Aufrolleinheit für das Drucken anbringen, legen Sie während der Medieneinstellung auch das Medium auf die automatische Aufrolleinheit.
- Wenn die Medieneinstellungswerte in Epson Edge Dashboard registriert sind, achten Sie darauf, **Medium Auswählen** zu verwenden, um den Namen auszuwählen, der in **Einstellungen Anpassen** eingestellt wurde.

Stellen Sie vor der Anpassung sicher, dass die Düsen nicht verstopft sind.

Sollten die Düsen verstopft sein, werden Anpassungen nicht korrekt ausgeführt.

Standardbedienung

Drucken und untersuchen Sie das Prüfmuster und führen Sie dann bei Bedarf eine Druckkopfreinigung durch.

 „Prüfen auf verstopfte Düsen“ auf Seite 91

Bei Auswahl von Selbstklebendes Vinyl oder Banner

Wählen Sie für das ausgewählte Medium **Autom.** als **Medieneinstellung**, entweder für **Selbstklebendes Vinyl** oder **Banner** unter **Medientyp**. Vorschubeinstellung und Druckerkopfjustage werden beim Drucken des Musters automatisch durchgeführt.

Die ungefähre Maximallänge des Mediums, die zur Durchführung des Testmusters erforderlich ist, wird unten angegeben.

Etwa 270 mm

- 1 Achten Sie darauf, dass der Drucker bereit ist, und laden Sie die Medien gemäß der tatsächlichen Nutzungsbedingungen.
Bringen Sie die Medien am Rollkern an, wenn Sie Aufrolleinheit aktivieren.
 „Einlegen von Medien“ auf Seite 32
 „Verwenden der Aufrolleinheit“ auf Seite 38
- 2 Drücken Sie die Taste **Menu**.
Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie **Medien-Setup — Einstellungen Anpassen — Medieneinstellung — Autom.**
- 4 Wenn Sie die Taste **OK** drücken, startet die automatische Anpassung und es wird ein Druckmuster gedruckt.
Warten Sie, bis die Anpassung abgeschlossen ist.

Bei einer anderen Auswahl als Selbstklebendes Vinyl oder Banner

Wählen Sie **Vorschubeinstellung** und **Druckerkopfjustage** separat aus für alle Medien außer **Selbstklebendes Vinyl** und **Banner** unter **Medientyp**. Überprüfen und korrigieren Sie jedes gedruckte Muster visuell.

Vorschubeinstellung

Dieses Menü wird auch verwendet, wenn Streifenbildung (horizontale Bänder, ungleichmäßige Farbtöne oder Streifen) im Druckerzeugnis auftreten.

Wählen Sie zur Einstellung **Standard** oder **500-mm-Muster**.

Standard

Gewöhnlich wird diese Einstellung gewählt.

Wenn Sie **Textil** in **Medientyp** wählen, wird diese Option nicht angezeigt.

500-mm-Muster

Diese Einstellung ist nützlich, wenn Sie präzise Druckanpassungen auf unebenen Medien wie Leinwand oder Medien mit durchschlagenden Farben durchführen möchten.

Die ungefähre Maximallänge des Mediums, die zur Durchführung des Testmusters erforderlich ist, wird unten angegeben.

Bei der Ausführung von **Standard**: Etwa 130 mm

Bei der Ausführung von **500-mm-Muster**: Etwa 770 mm

Einstellungsvorgang

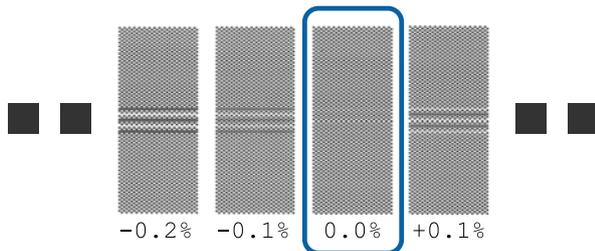
- 1 Achten Sie darauf, dass der Drucker bereit ist, und laden Sie die Medien gemäß der tatsächlichen Nutzungsbedingungen.
Bringen Sie die Medien am Rollkern an, wenn Sie Aufrolleinheit aktivieren.
 „Einlegen von Medien“ auf Seite 32
 „Verwenden der Aufrolleinheit“ auf Seite 38

Standardbedienung

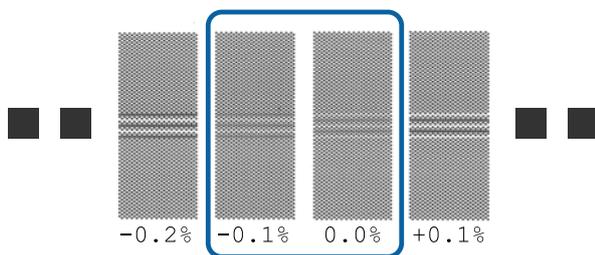
- 2** Drücken Sie die Taste **Menu**.
Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 3** Wählen Sie **Medien-Setup — Einstellungen Anpassen — Medieneinstellung — Manuell — Vorschubeinstellung**.
- 4** Wählen Sie mit den Tasten **▼/▲** die Einstellungen **Standard** oder **500 mm**.
- 5** Drücken Sie zum Ausdruck eines gedruckten Musters die Taste **OK**.
Warten Sie, bis der Druck beendet ist.
- 6** Überprüfen Sie das gedruckte Muster.

Wenn Standard gewählt wurde

Es werden zwei Gruppen von gedruckten Mustern ausgedruckt, A und B. Wählen Sie in jeder Gruppe das Muster mit den wenigsten Überschneidungen oder Lücken. Wählen Sie in den nachfolgend gezeigten Fällen „0,0“ aus.



Sind bei Muster dieselben Überschneidungen und Lücken gedruckt, geben Sie in Schritt 7 den Mittelwert ein. Wählen Sie in den nachfolgend gezeigten Fällen „-0,05 %“ aus.

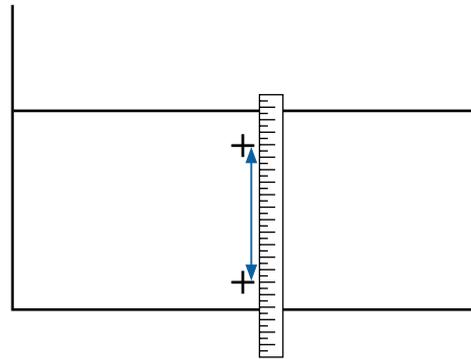


Wenn alle der Justagemuster Überlappungen oder Lücken aufweisen, wählen Sie das Muster mit den wenigsten Überlappungen oder Lücken.

Folgen Sie in dieser Situation den untenstehenden Schritten zum Abschluss der Medienvorschubeinstellung und führen Sie dann das **500-mm-Muster** zur Medienvorschubeinstellung durch.

Wenn 500-mm-Muster gewählt wurde

Messen Sie mit einer Skala von 0,5 mm.



- 7** Es wird der Bildschirm zur Eingabe der Bestätigung der Ergebnisse des gedruckten Musters angezeigt.

Wenn Standard gewählt wurde

Geben Sie den unter den ausgewählten Druckmustern der Gruppen A und B gedruckten Wert ein und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Wenn 500-mm-Muster gewählt wurde

Legen Sie den in Schritt 6 festgelegten Wert fest und drücken Sie die Taste **OK**.

Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, wird der Statusbildschirm angezeigt.

Druckerkopfjustage

Abhängig vom Modell oder des verwendeten Einstellungsstatus unterscheidet sich die erforderliche Medien-Maximallänge zum Druck des Testmusters wie folgt:

Modell/Status	Länge des verwendeten Mediums
<input type="checkbox"/> SC-S40600 Series	Etwa 50 mm*1
<input type="checkbox"/> In Ein-Kopf-Modus für SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	

Standardbedienung

Modell/Status	Länge des verwendeten Mediums
Im Zwei-Kopf-Modus für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Etwa 70 mm*2

*1 Im Ein-Kopf-Modus für den 10-Farben-Modus für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series bei installierter MS-Tinte, etwa 80 mm.

*2 Im Zwei-Kopf-Modus für den 10-Farben-Modus für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series bei installierter MS-Tinte, etwa 120 mm.

Einstellungsvorgang

1 Achten Sie darauf, dass der Drucker bereit ist, und laden Sie die Medien gemäß der tatsächlichen Nutzungsbedingungen.

Bringen Sie die Medien am Rollkern an, wenn Sie Aufrolleinheit aktivieren.

„Einlegen von Medien“ auf Seite 32

„Verwenden der Aufrolleinheit“ auf Seite 38

2 Drücken Sie die Taste **Menu**.
Das Einstellungsmenü wird angezeigt.

3 Wählen Sie **Medien-Setup — Einstellungen Anpassen — Medieneinstellung — Manuell — Druckerkopfjustage**.

4 Drücken Sie zum Ausdruck eines gedruckten Musters die Taste **OK**.
Warten Sie, bis der Druck beendet ist.

5 Überprüfen Sie das gedruckte Muster.

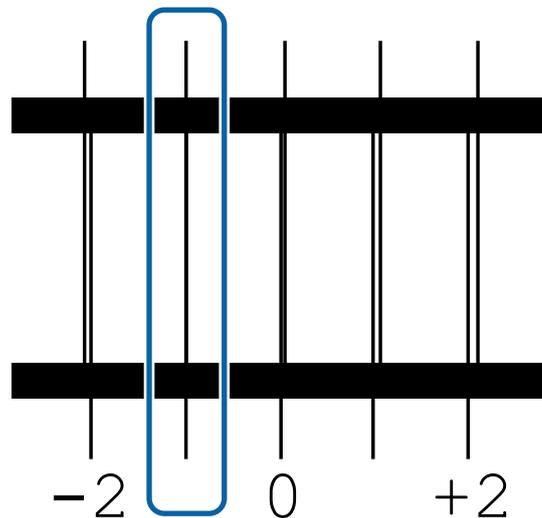
Modell/Status	Justagemuster
<input type="checkbox"/> SC-S40600 Series	Zwei Blöcke für A und B*1
<input type="checkbox"/> In Ein-Kopf-Modus für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	

Modell/Status	Justagemuster
Im Zwei-Kopf-Modus für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Sechs Blöcke für A bis F*2

*1 Im Ein-Kopf-Modus für 10-Farben-Modus für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series bei installierter MS-Tinte, vier Blöcke für A bis D.

*2 Im Zwei-Kopf-Modus für 10-Farben-Modus für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series bei installierter MS-Tinte, 12 Blöcke für A bis L.

Wählen Sie in beiden Gruppen das beste Linienmuster (alle Linien überschneiden sich). Wählen Sie in den nachfolgend gezeigten Fällen „-1“ aus.



6 Es erscheint der Bildschirm für die Eingabe der Werte.

Drücken Sie die Tasten **▲/▼** und geben Sie die Nummer des in Schritt 5 aufgezeichneten Musters ein. Drücken Sie dann die Taste **OK**.

7 Wenn mehrere Prüfmuster gedruckt wurden, wählen Sie die Nummer je Prüfmuster und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Wenn Sie die Musternummer für die letzte Farbe eingegeben haben, wird das Medien-Setup-Menü angezeigt.

Standardbedienung

Entfernen der Aufnahmerolle

Folgen Sie zum Austauschen von Medien den unten stehenden Schritten.

1. Drücken Sie die Mediumrestmenge. (Wenn Restmedien auf EIN gestellt ist.)



2. Schneiden Sie das Medium.



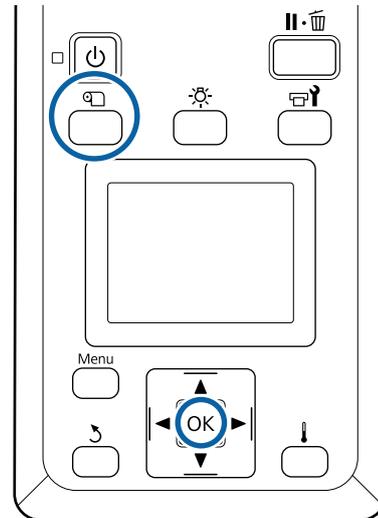
3. Entfernen Sie das Medium.

Drucken der Restmedium-Menge

Durch Drucken der verbleibenden Mediumrestmenge können Sie diesen Wert überprüfen, wenn das Medium das nächste Mal eingelegt wird und die Medienlänge eingeben. Dies ist nützlich für die genaue Verwaltung der Mediumrestmenge. Die verbleibende Menge kann nicht gedruckt werden, wenn **Restmedien-Setup** auf AUS gestellt ist.

Im folgenden Abschnitt wird beschrieben, wie die Restmedien-Menge gedruckt werden kann.

In den folgenden Einstellungen verwendete Tasten



- 1** Bestätigen Sie, dass der Drucker druckbereit ist.
- 2** Drücken Sie die Taste , wählen Sie **Restmedien** und drücken Sie dann die Taste OK.
- 3** Wählen Sie **Restmed.-Länge Drucken** und drücken Sie OK.
- 4** Drücken Sie die Taste OK, um die Restmedien-Menge zu drucken.

Schneiden von Medien

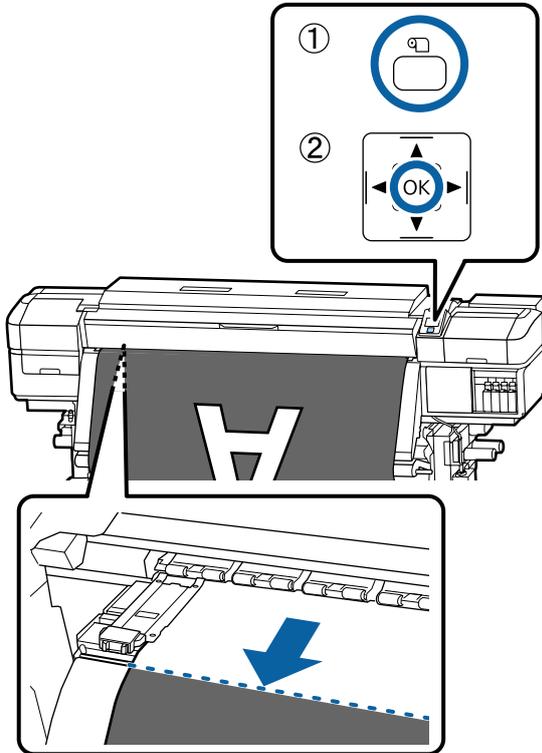
Vorsicht:

- Die Nachheizung und Medienhalteplatte können heiß sein. Befolgen Sie alle notwendigen Vorsichtsmaßnahmen. Nichtbeachtung der erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen kann zu Verbrennungen führen.
- Achten Sie beim Zuschneiden von Medien darauf, sich nicht mit Cutter oder anderen Klingen zu verletzen.

Standardbedienung

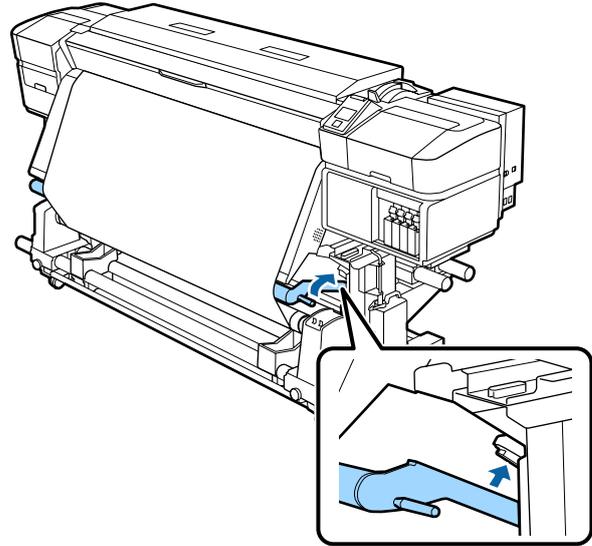
- 1** Drücken Sie die Taste , wählen Sie **Auf Schn.pos. Einzieh.** und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Die hintere Kante des Mediums wird zur Schneidposition (Nut für das Messer) transportiert.



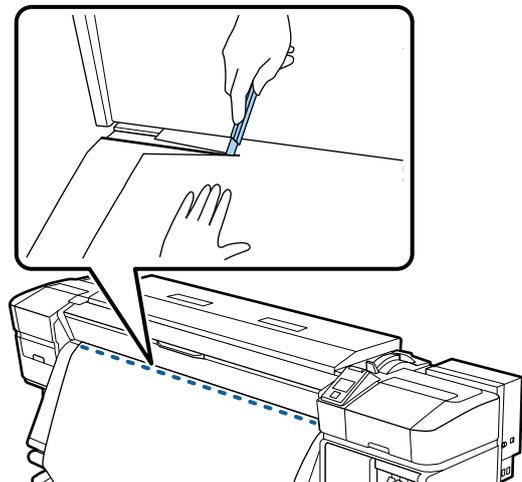
Wenn Sie die verbleibende Medienmenge gedruckt haben, drücken Sie die Taste , um das Medium zurückzuwickeln, bis diese Information auf der Rollenseite hinter der Nut für das Messer erscheint.

- 2** Mit der Taste **Aufrollen** heben Sie die Spannleiste.



- 3** Heben Sie das Schneidmesser an und bewegen Sie es dann so, dass die Schnittklinge richtig in die Nut für das Messer passt.

Wenn Sie Ihre Hand aufgrund der vorderen Abdeckung nicht richtig positionieren können, öffnen Sie die vordere Abdeckung und schneiden Sie dann.

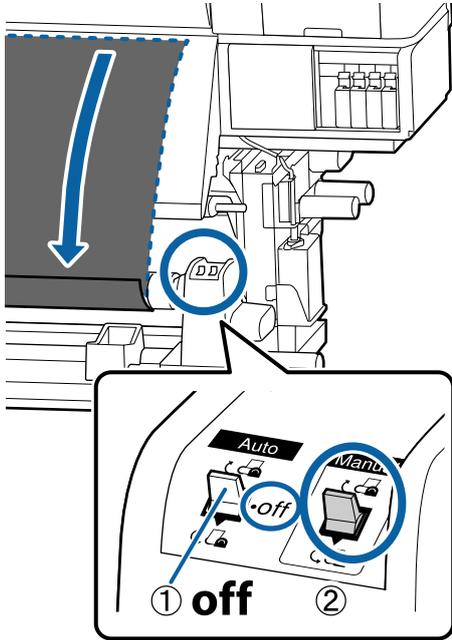


Wichtig:

Achten Sie beim Schneiden des Mediums darauf, dass es sich nicht innerhalb der vorderen Abdeckung hebt und dass es sich nicht vor dem Drucken von den Halteplatten löst.

Standardbedienung

- 4** Schalten Sie Auto auf Off. Rollen Sie das geschnittene Medium vollständig auf, indem Sie je nachdem, wie das Medium aufgerollt wurde, den Schalter Manual betätigen.



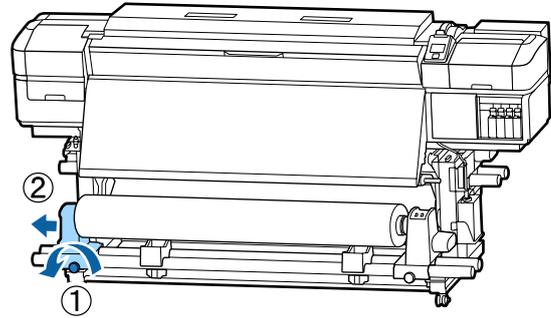
Entfernen von Medien

Vorsicht:

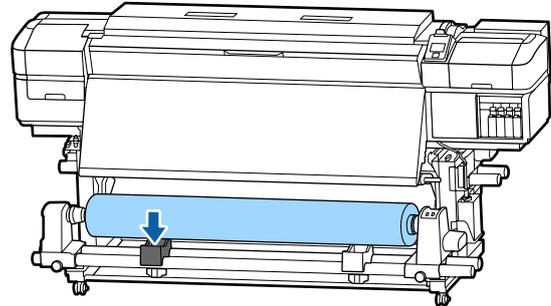
- Wenn ein Medium mehr als 20 kg wiegt, sollte es nicht von einer Person alleine getragen werden. Beim Einlegen oder Entfernen von Medien sollten mindestens zwei Personen verwendet werden.
- Halten Sie sich beim Einlegen von Medien oder Rollenkernen sowie beim Entfernen der Aufnahmerolle an die Anweisungen in der Bedienungsanleitung. Das Fallenlassen von Medien, Rollenkernen oder Aufnahmerollen kann zu Verletzungen führen.

- 1** Um zu verhindern, dass das Medium von der Rolle rutscht, stützen Sie die Rolle am linken Ende.

- 2** Lösen Sie die linke Rollenkernel-Feststellschraube und entfernen Sie den Rollenkernel von der Rolle.

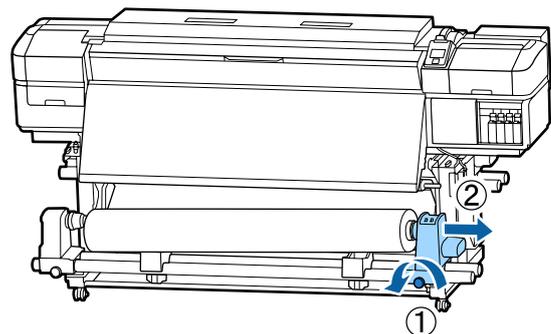


- 3** Senken Sie die Rolle ab auf die Rollenaufgabe.



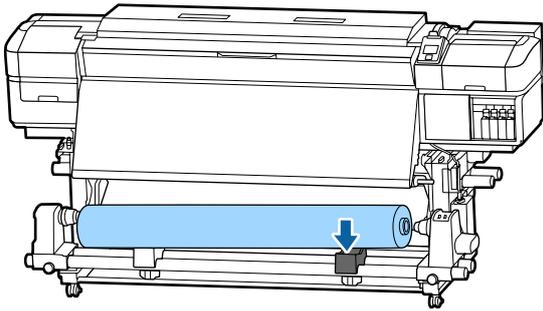
- 4** Um zu verhindern, dass das Medium von der Rolle rutscht, stützen Sie die Rolle am rechten Ende.

- 5** Lösen Sie die rechte Rollenkernel-Feststellschraube und entfernen Sie den Rollenkernel von der Rolle.



Standardbedienung

- 6** Senken Sie die Rolle ab auf die Rollenaufgabe.



- 7** Um Medien aus der rückseitigen Medieneinzugseinheit zu entfernen, kehren Sie die Schritte zum Einlegen einfach um.

Vor dem Drucken

Führen Sie jeden Morgen vor dem Druckereinsatz die folgende Inspektion durch, um die Druckqualität zu bewahren.

Prüfen Sie die Resttintenmenge:

Wenn die Tinte während des Druckens leer wird, kann der Druck fortgesetzt werden, sobald die betroffene Patrone/Tintenversorgungseinheit ersetzt worden ist. Wenn Sie eine Tintenpatrone während eines Druckauftrags ersetzen, können abhängig von den Trocknungsbedingungen jedoch Farbdifferenzen auftreten. Es wird empfohlen, bei umfangreichen Druckaufträgen die Patronen mit niedrigem Tintenstand vor dem Drucken durch neue Patronen/Tintenversorgungseinheiten zu ersetzen. Die alten Patronen/Tintenversorgungseinheiten können später wieder eingesetzt und verwendet werden.

Der Tintenstand wird mit einem Symbol angezeigt.

☞ „Beschreibung der Anzeige“ auf Seite 16

Austauschen von Tintenpatronen

☞ „Austauschprozedur“ auf Seite 78

Austauschen von Tintenversorgungseinheiten

☞ „Austauschprozedur“ auf Seite 80

Schütteln von WH- bzw. MS-Tinten (bei Auswahl des 10-Farben-Modus in SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series)

WH- bzw. MS-Tinten sedimentieren leichter als andere Tinten.

Entfernen Sie vor Betriebsbeginn täglich die Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten und schütteln Sie sie etwa 15 Mal in 5 Sekunden.

Schütteln von Tintenpatronen

☞ „Schütteln“ auf Seite 77

Schütteln von Tintenversorgungseinheiten

☞ „Schütteln“ auf Seite 79

Prüfmuster Drucken

Drucken Sie zur Prüfung auf verstopfte Düsen ein Testmuster.

Reinigen Sie den Druckkopf, wenn Teile des Musters blass sind oder fehlen.

Drucken eines Prüfmusters

☞ „Düsentestmuster drucken“ auf Seite 92

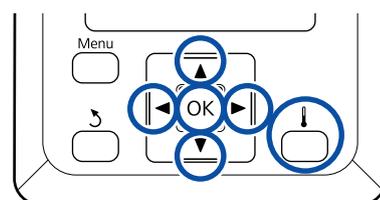
Druckkopfreinigung

☞ „Druckkopfreinigung“ auf Seite 93

Änderung von Einstellungen während des Druckens

Ändern der Einstellungen der Heiztemperatur und der Trocknung

In den folgenden Einstellungen verwendete Tasten



- 1** Drücken Sie während des Drucks die Taste [].

Das Menü **Heizen & Trocknen** wird angezeigt.

- 2** Wählen Sie mit den Tasten ▼/▲ den gewünschten Menüpunkt und drücken Sie die Taste OK.

Standardbedienung

- 3** Wählen Sie einen Wert.
- Heizungstemperatur**
- (1) Wählen Sie mit ►/◄ eine Heizung. Von links erscheinen die Menüpunkte Vorheizung, Walzenheizung und Nachheizung.
- (2) Wählen Sie nach Auswahl der Heizung mit ▼/▲ die Temperatur.

Zusatztrockner

Wählen Sie mit den Tasten ▼/▲ die Menüpunkte.

- 4** Wenn Sie die Taste OK drücken, werden die Einstellungen für das aktuell gewählte Medium aktualisiert und das Medium Heizen & Trocknen wird angezeigt.
- 5** Wenn Sie die Taste ↻ drücken, wird das Menü geschlossen und es wird der Statusbildschirm angezeigt.

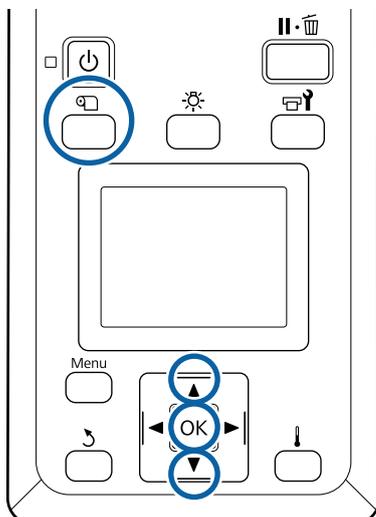
Hinweis:

Die Zeit bis zum Erreichen der angegebenen Heizungstemperaturen variiert entsprechend der Umgebungstemperatur.

Korrektur von Streifen

Wenn Sie während des Drucks Streifen korrigieren möchten, führen Sie Vorschubeinstellung.

In den folgenden Einstellungen verwendete Tasten

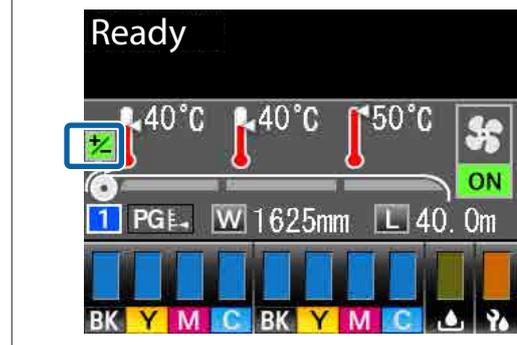


- 1** Drücken Sie während des Drucks die Taste ◻. Der aktuelle Justagewert wird angezeigt.
- 2** Ändern Sie den aktuellen Wert mit ▼/▲. Wenn der Vorschub zu klein ist, treten schwarze oder dunkle Streifen auf; vergrößern Sie den Vorschub. Ist dagegen der Vorschub zu groß, treten weiße oder blasse Streifen auf; verringern Sie den Vorschub.
- 3** Prüfen Sie das Druckergebnis. Wenn Sie mit den Ergebnissen nicht zufrieden sind, geben Sie mit ▼/▲ einen Einstellungswert ein. Hierdurch wird der Wert für **Vorschubeinstellung** in den aktuell ausgewählten Medieneinstellungen geändert.
- 4** Drücken Sie die Taste OK, um den Statusbildschirm aufzurufen.

Hinweis:

Wenn die Einstellung geändert wird, zeigt das Bedienfeld-Display das nachfolgend gezeigte Symbol. Um dieses Symbol zu löschen, führen Sie folgende Schritte aus.

- Neustart des **Vorschubeinstellung**.
- Führen Sie **Einstell. Wiederherst.** aus.



Wenn Sie den Zieldruck beendet haben, empfehlen wir im Setup-Menü **Medieneinstellung** auszuführen.

☞ „Optimieren von Medieneinstellungen (Medieneinstellung)“ auf Seite 51

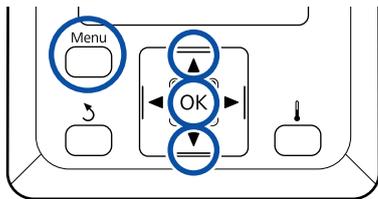
Standardbedienung

Prüfen der Informationen über die Abfalltinte und die verbleibende Menge des Wischereinheits

Lassen Sie sich die verbleibenden Mengen anzeigen, wenn Sie die Details prüfen möchten.

- Füllstand der verbleibenden Tinte
- Verfügbarer Platz in der Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter)
- Verbleibender Wischereinheit

In den folgenden Einstellungen verwendete Tasten



- 1** Drücken Sie während des Drucks die Taste **Menu**.
Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 2** Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ das **Druckerstatus** und drücken Sie anschließend Taste **OK**.
- 3** Wählen Sie mit den Tasten ▼/▲ den Punkt, den Sie prüfen möchten und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4** Der aktuelle Status wird mit einem Symbol angezeigt.
- 5** Wenn Sie nach der Prüfung die Taste **OK** drücken, wird der vorherige Bildschirm angezeigt.

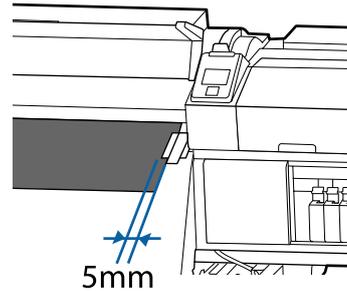
Standardbedienung

Druckbereich

Der von dem Drucker erkannte linke und rechte Rand der Medien ändert sich wie unten dargestellt in Abhängigkeit von den Einstellungen unter Prüfung Mediumformat.

Prüfung Mediumformat **EIN** : Der Drucker erkennt den linken und rechten Rand der eingelegten Medien automatisch.

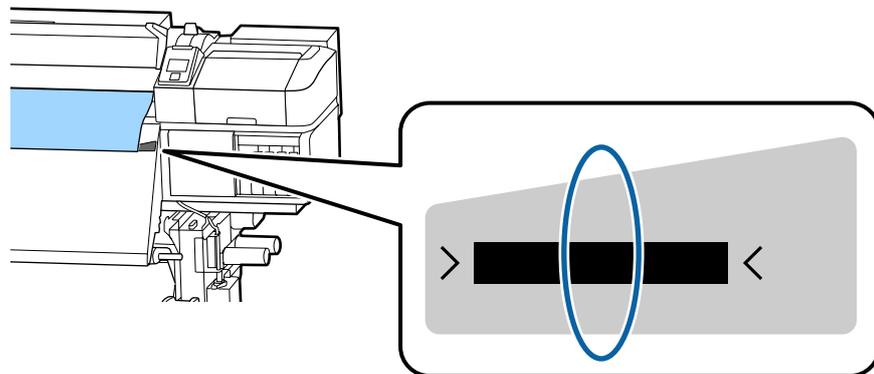
Wenn die Medienhalteplatten im Bereich von 5 mm zur linken und rechten Kante des Mediums angebracht sind, werden Sie als Medienkante erkannt.



Bei fehlerhaft angebrachten Medienhalteplatten werden die Ränder der Medien nicht korrekt erkannt.

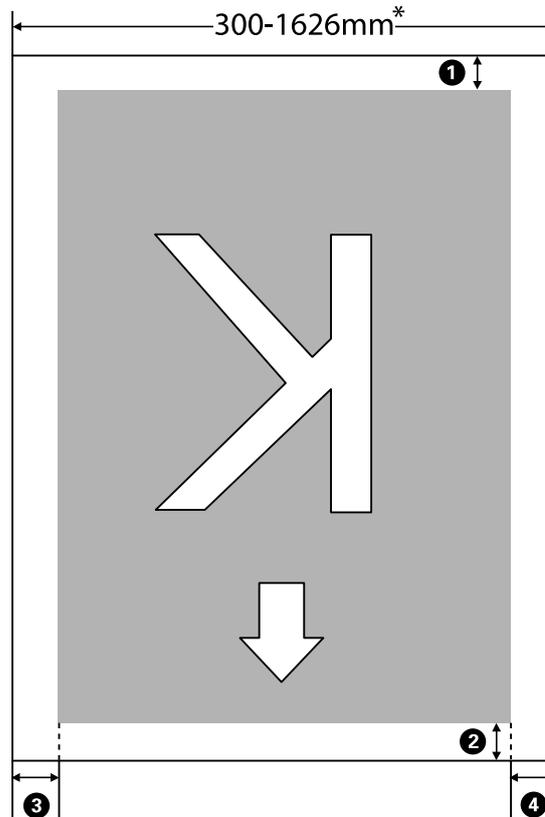
 „Einlegen von Medien“ auf Seite 32

Prüfung Mediumformat **AUS** : Der Mittelpunkt des schwarzen Rechtecks auf der Nachheizung (s. Abb. unten) wird als Standard für die Lage des rechten Randes des Mediums verwendet. Ungeachtet der Breite der jeweils eingelegten Medien wird der linke Rand des Mediums auf 1626 mm (64 Zoll) links vom Standard für den rechten Rand festgelegt.



Standardbedienung

Der graue Bereich in der Abbildung unten zeigt den Druckbereich. Der Pfeil kennzeichnet die Transportrichtung.



* Ist Prüfung Mediumformat auf AUS sind das ungeachtet der Breite der eingelegten Medien 1626 mm (64 Zoll).

1 bis 4 geben die Ränder an allen vier Seiten an. Im Folgenden erhalten Sie ausführlichere Informationen.

Position des Randes	Erläuterung	Verfügbarer Einstellbereich
1 Rückseite*1	Kann in RIP festgelegt werden. Zur Aufrechterhaltung der Genauigkeit beim Medieneinzug werden Einstellungen unter 5 oder über 17 mm jeweils auf eben diese Werte umgestellt.	5 bis 17 mm
2 Vorderkante*1	Kann in RIP festgelegt werden. Variiert je nach der Länge, um die das Medium beim Einlegen gezogen wurde. Beim Endlosdruck werden die Ränder, auch dann wenn die in RIP eingestellten hinzugefügt wurden, zur Aufrechterhaltung der Genauigkeit beim Medieneinzug auf 5 mm geändert, wenn ihr Einstellwert darunter liegt.	Mindestens 5 mm
3 Linke Kante*2, *3	Der im Einstellungsmenü des Druckers festgelegte Wert für den Seitenrand (Links). Standardeinstellung 5 mm.	3 bis 25 mm
4 Rechte Kante*2, *3	Der Gesamtbetrag der im Einstellungsmenü des Druckers für die Druckstartposition und den Seitenrand (Rechts) festgelegten Werte. Die Standardeinstellung für die Druckstartposition beträgt 0, die für den Seitenrand (Rechts) 5 mm.	3 bis 825 mm

*1 Der eingestellte Rand kann je nach verwendetem RIP von dem tatsächlichen Druckergebnis abweichen. Wenden Sie sich an den RIP-Hersteller, um weitere Informationen zu erhalten.

Standardbedienung

- *2 Je nach verwendeter RIP-Software steht dies möglicherweise zur Verfügung. Wenden Sie sich an den RIP-Hersteller, um weitere Informationen zu erhalten.
- *3 Achten Sie beim Einstellen der Ränder auf folgende Punkte.
- Lassen Sie bei Verwendung von Medienhalteplatten mindestens 10 mm Rand. Kleinere Ränder können dazu führen, dass der Drucker auf die Platten druckt.
 - Wenn die Gesamtbreite der zu druckenden Daten sowie die festgelegten linken und rechten Ränder den Druckbereich übersteigen, wird ein Teil der Daten nicht gedruckt.

Hinweis:

Die folgenden Punkte werden nicht eingehalten, wenn Prüfung Mediumformat auf AUS gestellt ist. Das kann dazu führen, dass außerhalb der linken oder rechten Kanten der Medien gedruckt wird. Außerhalb der Medienkanten verwendete Tinte hinterlässt Flecken innen im Drucker.

- Stellen Sie sicher, dass die Druckdatenbreite die Breite des eingelegten Mediums nicht überschreitet.
- Wenn Medien links von der Referenzposition auf der rechten Seite eingelegt werden, richten Sie die **Druckstartposition** auf die Position aus, wo das Medium eingestellt ist.
 „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115

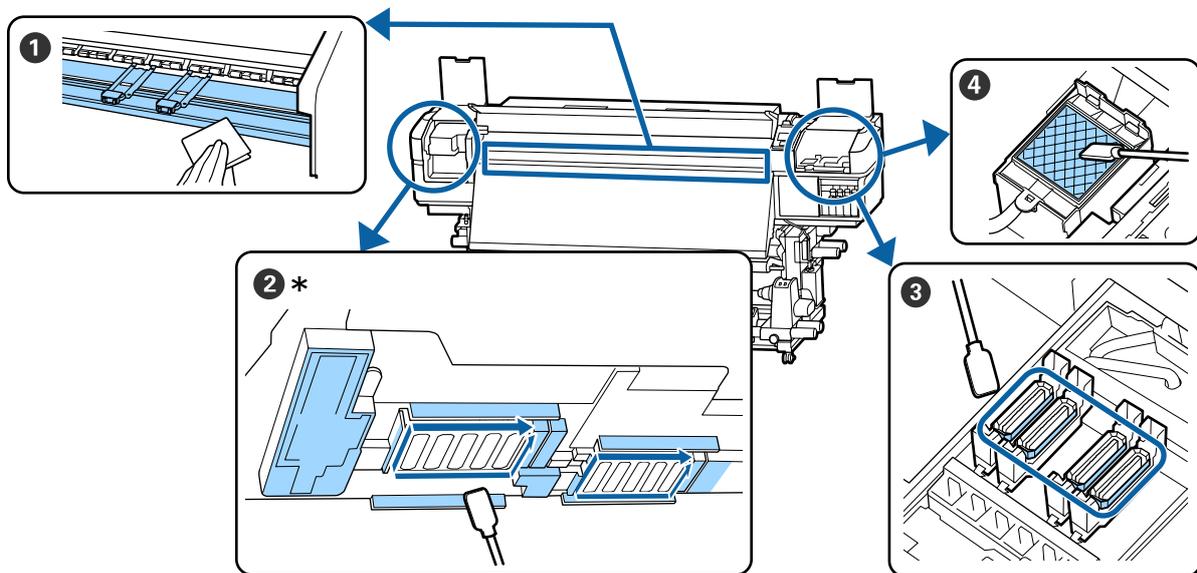
Wartung

Wartung

Durchführungszeitpunkt verschiedener Wartungsvorgänge

Reinigungsorte und Reinigungsabstände

Wenn Sie den Drucker nicht reinigen, können die Düsen verstopfen oder es treten Tintenflecken auf.



* Rechter Druckkopf nur bei SC-S40600 Series.

Durchführungszeitpunkt	Zu reinigendes Bauteil
Vor der täglichen Betriebsaufnahme	<p>① Walzenheizung und Medienhalteplatten</p> <p>☞ „Tägliche Reinigung“ auf Seite 69</p>
Mindestens einmal pro Monat	<p>② Um den Druckkopf herum</p> <p>③ Deckel</p> <p>④ Spülkissen (wenn beschmutzt)</p> <p>☞ „Durchführung der regelmäßigen Reinigung“ auf Seite 70</p> <p>Sehen Sie sich das Verfahren auf einem Video auf YouTube an. Epson Video Manuals</p>

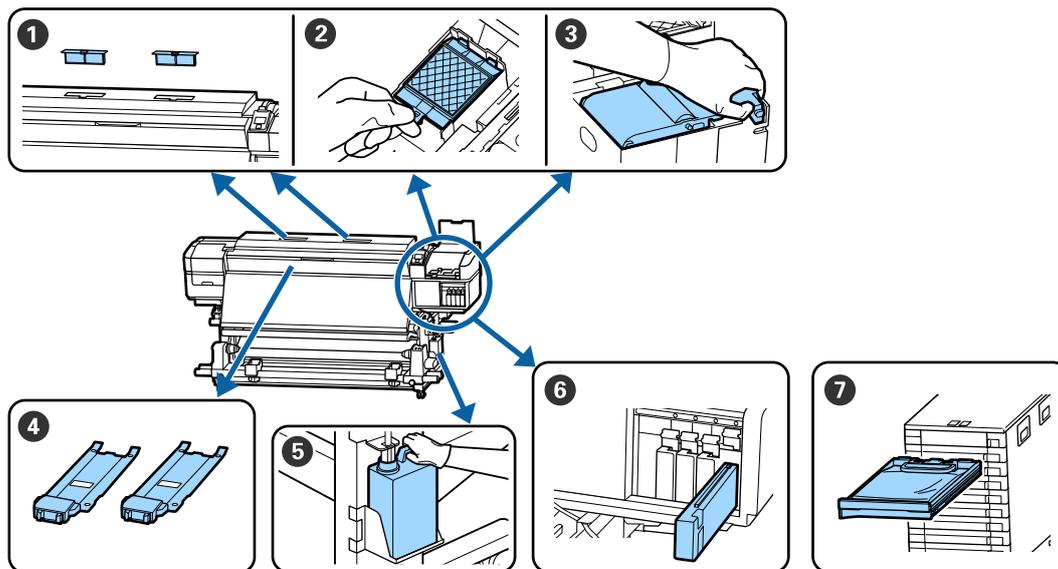
Wartung

Wichtig:

Der Drucker enthält Präzisionsinstrumente. Wenn Fusseln oder Staub an den Druckkopfdüsen haften, verringert sich die Druckqualität.

Führen Sie abhängig von der Umgebung und des verwendeten Mediums die regelmäßige Reinigung häufiger durch.

Orte von Verbrauchsmaterialien und Häufigkeit des Austauschs



Durchführungszeitpunkt	Zu ersetzendes Bauteil
Wenn in der Anzeige des Bedienfeldes die Meldung „Austausch vorbereiten“ erscheint	<ul style="list-style-type: none"> ❶ Luftfilter ❷ Spülkissen ❸ Abstreifer 🔗 „Austausch von Wartungsteilen“ auf Seite 85 ❺ Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) 🔗 „Entsorgen von Abfalltinte“ auf Seite 82
Wenn in der Anzeige des Bedienfeldes ein Fehler im Zusammenhang mit verbrauchter Tinte erscheint	<ul style="list-style-type: none"> ❻ Tintenpatrone (SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series) 🔗 „Austauschprozedur“ auf Seite 78 ❼ Tintenversorgungseinheit (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series) 🔗 „Austauschprozedur“ auf Seite 80
Wenn die Platten verformt oder beschädigt sind	<ul style="list-style-type: none"> ❹ Medienhalteplatten 🔗 „Auswechseln der Medienhalteplatten“ auf Seite 88

Wartung

Sonstige Wartung

Durchführungszeitpunkt	Bedienung
<p>Bei Verwendung der SC-S80600 Series/ SC-S60600 Series/SC-S40600 Series</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Einmal alle drei Wochen <input type="checkbox"/> Vor dem täglichen Betriebsbeginn (nur WH/MS)* 	<p>Schütteln von Tintenpatronen</p> <p> „Schütteln“ auf Seite 77</p>
<p>Bei Verwendung der SC-S80600L Series/ SC-S60600L Series</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wenn die LED-Lampe an der Tinteneinheit blau blinkt (einmal alle drei Wochen) <input type="checkbox"/> Vor dem täglichen Betriebsbeginn (nur WH/MS)* 	<p>Schütteln von Tintenversorgungseinheiten</p> <p> „Schütteln“ auf Seite 79</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Beim Überprüfen der Düsen auf Verstopfung <input type="checkbox"/> Beim Überprüfen, welche Farben verstopft sind <input type="checkbox"/> Bei Auftreten von horizontalen Streifen oder ungleichmäßigen Farbtönen (Streifenbildung) 	<p>Prüfen auf verstopfte Düsen</p> <p> „Prüfen auf verstopfte Düsen“ auf Seite 91</p>
<p>Wenn eine Verstopfung nach der Überprüfung auf verstopfte Düsen festgestellt wird</p>	<p>Druckkopfreinigung</p> <p> „Druckkopfreinigung“ auf Seite 93</p>
<p>Wenn der Drucker für eine längere Zeit nicht verwendet (und ausgeschaltet) wird</p>	<p>Vorspeicherwartung</p> <p> „Langzeit-Lagerung (Wartungsvorgänge vor der Lagerung)“ auf Seite 95</p>
<p>(Nur SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bei Verwendung der zu verwendenden Schmuckfarbe (WH <=> MS) <input type="checkbox"/> Beim Wechsel zwischen 10-Farben-Modus und 9-Farben-Modus 	<p>Farbmodus Ändern</p> <p> „Farbmodus Ändern (nur SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)“ auf Seite 96</p>
<p>Wenn Schmutz von den Walzen am Ausdruck klebt</p>	<p>Druckrollen</p> <p> „Reinigung der Druckrollen“ auf Seite 98</p>
<p>Wenn es schwer ist, in den Drucker hinzuschauen</p>	<p>Innerhalb der vorderen Abdeckung</p> <p> „Reinigung innerhalb der vorderen Abdeckung“ auf Seite 98</p>
<p>Wenn eine Aufforderung zum Schmieren im Bedienfeld-Display angezeigt wird</p>	<p>Auftragen des mitgelieferten Schmierfetts auf die Wagenstange</p> <p> „Auftragen von Schmierfetts auf die Wagenstange“ auf Seite 99</p>

* Wenn der 10-Farben-Modus bei der SC-S80600 Series/SC-S80600L Series ausgewählt ist.

Wartung

Was Sie benötigen

Halten Sie die folgenden Artikel bereit, bevor Sie mit der Reinigung und dem Ersetzen beginnen.

Wenn die mitgelieferten Teile vollständig verbraucht sind, muss neues Verbrauchsmaterial erworben werden.

Legen Sie die für diesen Drucker vorgesehenen Teile bereit, wenn Sie Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten austauschen oder Wartungsarbeiten durchführen.

 „Optionen und Verbrauchsmaterialien“ auf Seite 134

Wenn sich Ihre Handschuhe abgenutzt haben, halten Sie im Handel erhältliche Nitrilhandschuhe bereit.

Schutzbrille (handelsüblich)

Schützt die Augen vor Tinte und ink cleaner (Tintenreiniger).

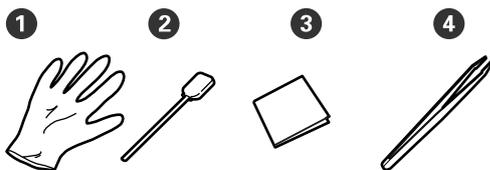
Maske (handelsüblich)

Schützt Nase und Mund vor Tinte und ink cleaner (Tintenreiniger).

Wartungskit (im Lieferumfang des Druckers enthalten)

Zur allgemeinen Reinigung

Die folgenden Artikel sind im Kit enthalten.



- ❶ Handschuhe (x12)
- ❷ Reinigungsstäbchen (x20)
- ❸ Reinraum-Wischtücher (x100)
- ❹ Pinzette (x1)

Ink cleaner (Tintenreiniger) (im Lieferumfang des Druckers enthalten)

Zum Abwischen von Tintenflecken.

Verwendungszweck

 „Verwendung von ink cleaner (Tintenreiniger)“ auf Seite 70

Ein Metallfach (im Lieferumfang des Druckers enthalten)



Zur Ablage von Reinigungswerkzeugen, entferntem Gebrauchsmaterial oder ink cleaner (Tintenreiniger) im Behälter, der mit dem Drucker geliefert wurde.

Wichtig:

Wenn die benutzten Reinigungsstäbchen usw. direkt auf dem Drucker abgelegt werden, kann es aufgrund der Eigenschaften des ink cleaner (Tintenreiniger) zu einer Verformung kommen.

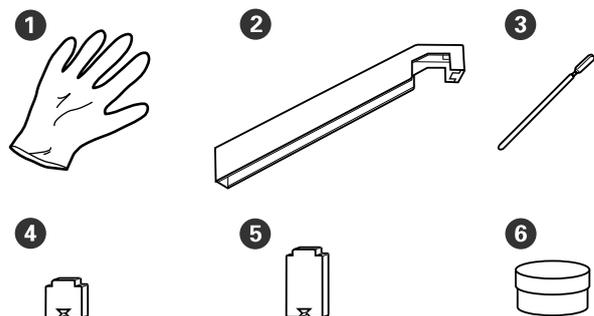
Weiches Tuch (handelsüblich)

Zum Reinigen des Inneren des Druckers. Wir empfehlen einen Artikel, der nicht fusselt oder statische Elektrizität erzeugt.

Schmiermittelsatz (im Lieferumfang des Druckers enthalten)

Beim Auftragen des Schmierfetts auf die Wagenstange verwenden.

Die folgenden Artikel sind im Kit enthalten.



- ❶ Handschuhe (x16)
- ❷ Schmierwerkzeug (x1)
- ❸ Reinigungsstäbchen (x8)
- ❹ Pad A (x16)
- ❺ Pad B (x16)

Wartung

⑥ Schmierfett (x2)

Vorsichtsmaßnahmen bei der Wartung

Beachten Sie beim Reinigen und Austausch von Teilen die folgenden Punkte.



Vorsicht:

- ❑ *Bewahren Sie Tintenpatronen, Tintenversorgungseinheiten, cleaning cartridges (Reinigungspatronen), Versorgungseinheiten für Reinigungstinte, ink cleaner (Tintenreiniger), Fett und Tintenabfälle außerhalb der Reichweite von Kindern auf.*
 - ❑ *Tragen Sie während der Wartungsarbeiten Schutzkleidung, einschließlich Schutzbrille, Handschuhen und einer Schutzmaske. Wenn Flüssigkeiten wie Tinte, ink cleaner (Tintenreiniger) oder Schmiermittel auf die Haut, in die Augen oder den Mund gelangt, unverzüglich die folgenden Maßnahmen ergreifen:*
 - ❑ *Wenn Flüssigkeit auf die Haut gerät, unverzüglich mit reichlich Seifenlösung abwaschen. Bei Hautreizungen oder -verfärbungen einen Arzt aufsuchen.*
 - ❑ *Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, sofort mit Wasser ausspülen. Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme könnte zu blutunterlaufenen Augen oder einer leichten Entzündung führen. Bei Fortbestehen der Probleme einen Arzt aufsuchen.*
 - ❑ *Wenn Flüssigkeit in den Mund gelangt, sofort einen Arzt aufsuchen.*
 - ❑ *Wenn Flüssigkeit geschluckt wird, nicht das Erbrechen der Person hervorrufen, sondern sofort einen Arzt aufsuchen. Falls die Person sich erbricht, kann Flüssigkeit in die Luftröhre gelangen, was gefährlich sein kann.*
 - ❑ *Waschen Sie sich nach dem Austausch der Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) oder der Verwendung des ink cleaner (Tintenreiniger) die Hände und gurgeln Sie gründlich.*
- ❑ Nehmen Sie das Medium aus dem Drucker heraus, bevor Sie fortfahren.

Wartung

- ❑ Berühren Sie keine Riemen, Platinen oder andere Teile, die nicht gereinigt werden müssen. Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme könnte zu Funktionsstörungen oder verringerter Druckqualität führen.
- ❑ Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten oder im Wartungskit (Verbrauchsmaterialien-Kit, separat erhältlich) enthaltenen Reinigungsstäbchen. Andere Arten von Reinigungsstäbchen erzeugen Fusseln und beschädigen den Druckkopf.
- ❑ Verwenden Sie immer frische Reinigungsstäbchen. Wiederverwendete Reinigungsstäbchen können das Entfernen von Flecken noch erschweren.
- ❑ Die Spitzen der Reinigungsstäbchen nicht berühren. Fett von den Händen kann den Druckkopf beschädigen.
- ❑ Verwenden Sie zum Reinigen des Druckkopfbereichs oder der Deckel kein Wasser oder Alkohol usw. Die Tinte gerinnt, wenn sie mit Wasser oder Alkohol gemischt wird.
- ❑ Berühren Sie vor der Reinigung einen metallenen Gegenstand, um statische Aufladungen zu entladen.

Tägliche Reinigung

Wenn Fussel, Staub oder Tinte an der Walzenheizung oder den Medienhalteplatten haftet, könnte dies Düsen verstopfen oder zu Tintentropfen führen.

Zur Gewährleistung der optimalen Druckqualität empfehlen wir die Reinigung täglich vor der Aufnahme des Betriebs.



Vorsicht:

- ❑ *Die Nachheizung und Medienhalteplatte können heiß sein. Befolgen Sie alle notwendigen Vorsichtsmaßnahmen. Nichtbeachtung der erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen kann zu Verbrennungen führen.*
- ❑ *Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Öffnen oder Schließen der Frontabdeckung nicht die Hand einklemmen. Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Verletzungen führen.*



Wichtig:

Verwenden Sie beim Reinigen im Inneren des Druckers keinen ink cleaner (Tintenreiniger). Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu beschädigten Teilen führen.

1

Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet und das Display aus ist. Ziehen Sie dann das Netzkabel aus der Steckdose.

Ziehen Sie beide Netzkabel ab.

Wenn die zusätzliche Heizung zum Trocknen der Ausdrücke installiert ist, ziehen Sie auch das Netzkabel dafür ab.

2

Warten Sie eine Minute.

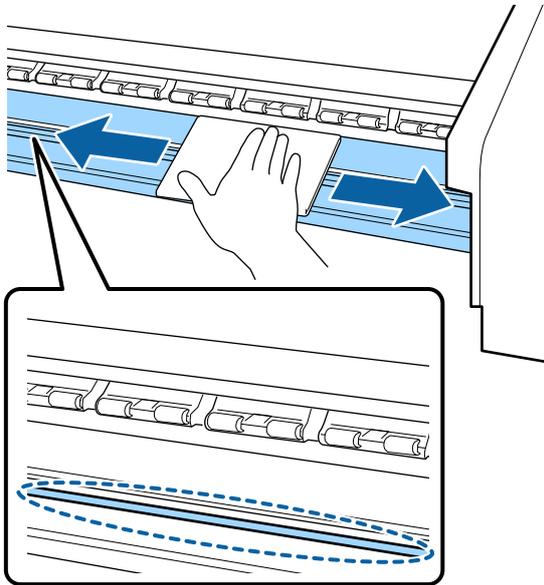
3

Öffnen Sie die vordere Abdeckung.

Wartung

- 4** Tauchen Sie ein weiches Tuch in Wasser, wringen Sie es gründlich aus und wischen Sie dann jegliche Tinte, Fussel oder Staubansammlungen an der Walzenheizung ab.

Entfernen Sie Fusseln und Staub vorsichtig aus der Walzennut.



- 5** Tauchen Sie ein weiches Tuch in Wasser, wringen Sie es gründlich aus und wischen Sie dann jegliche Fussel oder Staubansammlungen an den Medienhalteplatten ab.

! **Wichtig:**

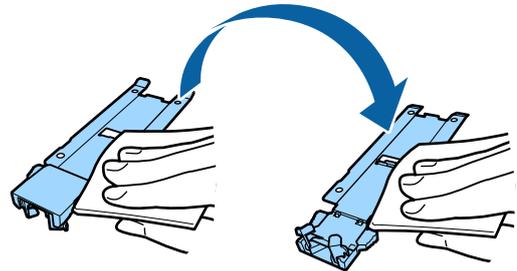
Wenn Medien mit Klebstoff verwendet wurden, Klebstoffreste mit einem neutralen, verdünnten Reinigungsmittel entfernen. Wenn Sie den Druck fortsetzen, wenn Klebstoff an der Rückseite klebt, kann dieser gegen den Druckkopf reiben.

Beim Verwenden von Medien mit Klebstoff und wenn Tinte haften bleibt

Entfernen Sie die Medienhalteplatten vom Drucker und reinigen Sie die Vorder- und Rückseite der Platten.

Achten Sie darauf, die Platten nach dem Entfernen der Verschmutzungen wieder an der ursprünglichen Position zu befestigen.

Entfernen und Anbringen der Medienhalteplatten  „Auswechseln der Medienhalteplatten“ auf Seite 88



Durchführung der regelmäßigen Reinigung

Reinigen Sie die Teile in folgender Reihenfolge.

Bewegen des Druckkopfes



Reinigen des Druckkopfbereiches



Reinigung im Deckelbereich

! **Wichtig:**

Diese Nachricht wird auf dem Display des Bedienfelds angezeigt, wenn die letzte Reinigung länger als einen Monat zurückliegt. Führen Sie die regelmäßige Reinigung so bald wie möglich durch, wenn diese Nachricht erscheint.

 **drücken und Druckkopf- wartung durchführen.**

Verwendung von ink cleaner (Tintenreiniger)

Reinigen Sie nur die im Handbuch angegebenen Teile mit ink cleaner (Tintenreiniger). Der Einsatz von ink cleaner (Tintenreiniger) an anderen Druckerteilen könnte das Produkt beschädigen.

Wartung

Lesen Sie vor Beginn der Prozedur unbedingt folgende Hinweise:

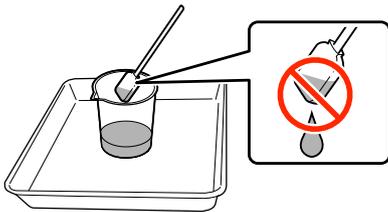
☞ „Vorsichtsmaßnahmen bei der Wartung“ auf Seite 68

- 1 Stellen Sie den Behälter, der mit dem ink cleaner (Tintenreiniger) geliefert wurde, auf das Metallfach, und füllen Sie etwa 10 ml ink cleaner (Tintenreiniger) in den Behälter.



- 2 Befeuchten Sie das Reinigungsstäbchen mit ink cleaner (Tintenreiniger).

Achten Sie darauf, dass kein ink cleaner (Tintenreiniger) vom Reinigungsstäbchen tropft.



Schütten Sie ink cleaner (Tintenreiniger) in einen Behälter, um ein Reinraum-Wischtuch mit ink cleaner (Tintenreiniger) zu befeuchten.

! Wichtig:

- ❑ Ink cleaner (Tintenreiniger) nicht wiederverwenden. Durch verschmutzten ink cleaner (Tintenreiniger) werden Flecken noch schlimmer.
- ❑ Benutzter ink cleaner (Tintenreiniger), Reinigungsstäbchen und Reinraum-Wischtücher sind Sondermüll. Entsorgen Sie sie in derselben Weise wie Abfalltinte.
☞ „Entsorgung von gebrauchten Verbrauchsmaterialien“ auf Seite 91
- ❑ Ink cleaner (Tintenreiniger) bei Raumtemperatur und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung aufbewahren.
- ❑ Achten Sie nach der Verwendung des ink cleaner (Tintenreiniger) darauf, den Deckel zu schließen. Wenn nicht beide Deckel fest verschlossen sind, können Flüssigkeit oder Dämpfe des ink cleaner (Tintenreiniger) austreten.

Bewegen des Druckkopfes

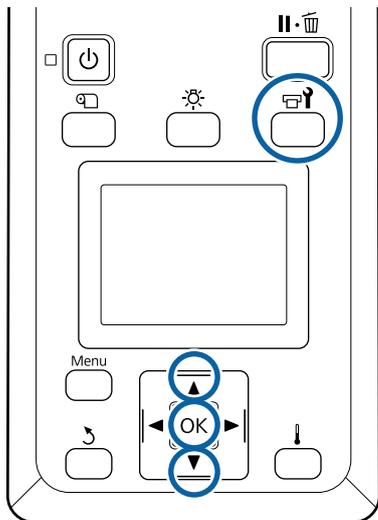
Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie den Druckkopf in die Reinigungsposition versetzen.

! Wichtig:

Führen Sie zum Positionieren des Druckkopfes unbedingt die nachstehenden Schritte aus. Manuelles Bewegen des Druckkopfes kann Funktionsstörungen verursachen.

Wartung

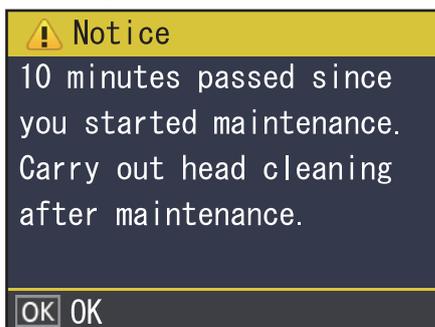
In den folgenden Einstellungen verwendete Tasten



- 1 Prüfen Sie, dass der Drucker eingeschaltet ist, und drücken Sie . Das Menü Wartung wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ▼/▲ den Menüpunkt **Druckkopfwartung** und drücken Sie OK.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ **Normale Reinigung** und drücken Sie anschließend Taste OK.
Der Druckkopf bewegt sich in die Reinigungsposition.

Hinweis:

Das akustische Signal ertönt etwa 10 Minuten, nachdem der Druckkopf bewegt wurde (Standardeinstellung). Drücken Sie die Taste OK, um den Reinigungsprozess fortzusetzen. Nach 10 Minuten ertönt das Tonsignal erneut.



Reinigen des Druckkopfbereiches

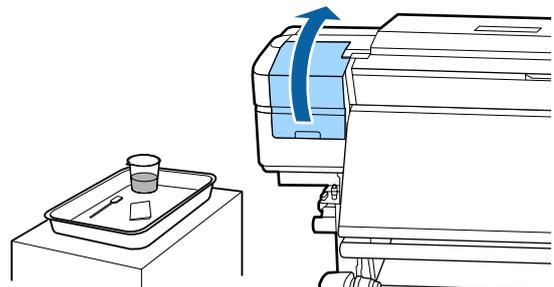
Wenn Sie beim Überprüfen des Bereiches um den Druckkopf herum Tintenklumpen, Fusseln oder Staub bemerken, reinigen Sie den Bereich, indem Sie wie unten aufgeführt vorgehen.

Die Modelle SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series verfügen über zwei Druckköpfe. Reinigen Sie die Bereiche um beide Druckköpfe.

Lesen Sie vor Beginn der Prozedur unbedingt folgende Hinweise:

„Vorsichtsmaßnahmen bei der Wartung“ auf Seite 68

- 1 Nachdem der Druckkopf sich auf die linke Seite des Druckers bewegt hat, öffnen Sie die linke Wartungsabdeckung.



- 2 Befeuchten Sie das Reinigungsstäbchen mit ink cleaner (Tintenreiniger).

Befeuchten Sie ein neues Reinigungsstäbchen mit ink cleaner (Tintenreiniger).

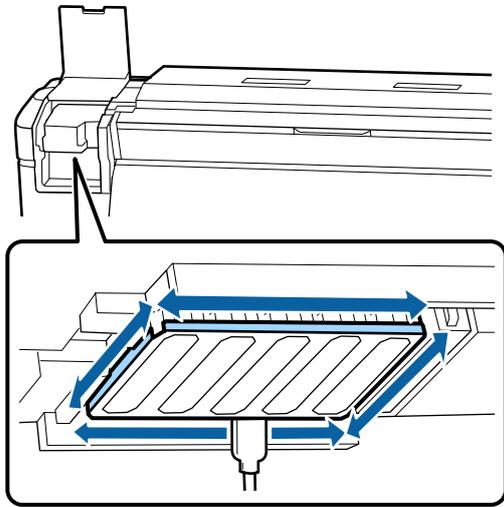
„Verwendung von ink cleaner (Tintenreiniger)“ auf Seite 70

! Wichtig:

- Spülen Sie bei jedem Schritt ein Reinigungsstäbchen mit ink cleaner (Tintenreiniger).
- Nach dem Entfernen eines Tintenklumpens mit einem Reinigungsstäbchen, wischen Sie mit einem Reinraum-Wischtuch nach.

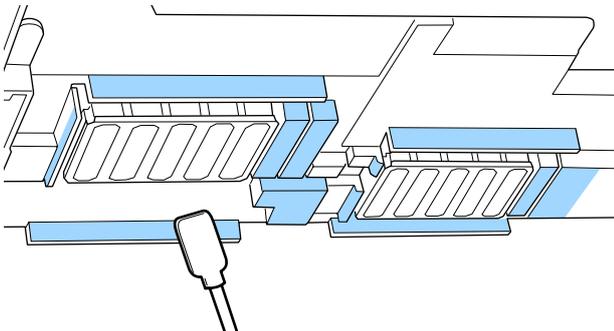
Wartung

- 3** Wischen Sie haftende Tinte, Fussel und Staub von den unten mit Pfeilen gekennzeichneten Teilen ab.

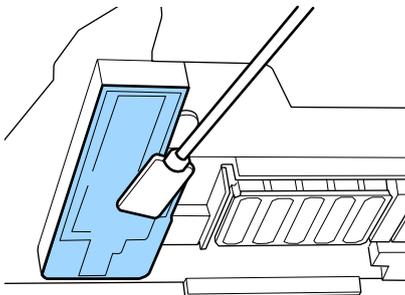


- 4** Wischen Sie haftende Tinte, Fussel und Staub von den unten mit  gekennzeichneten Teilen ab.

Rechter Druckkopf nur bei SC-S40600 Series.



- 5** Wischen Sie haftende Tinte, Fussel und Staub von den unten mit  gekennzeichneten Teilen ab.



- 6** Schließen Sie die linke Wartungsabdeckung.

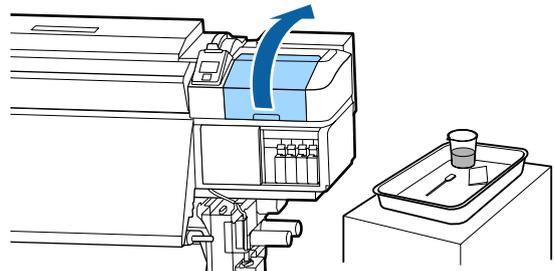
Reinigung im Deckelbereich

Lesen Sie vor Beginn der Prozedur unbedingt folgende Hinweise:

 „Vorsichtsmaßnahmen bei der Wartung“ auf Seite 68

Reinigen von Kappen

- 1** Öffnen Sie die rechte Wartungsabdeckung.



- 2** Befeuchten Sie das Reinigungsstäbchen mit ink cleaner (Tintenreiniger).

 „Verwendung von ink cleaner (Tintenreiniger)“ auf Seite 70

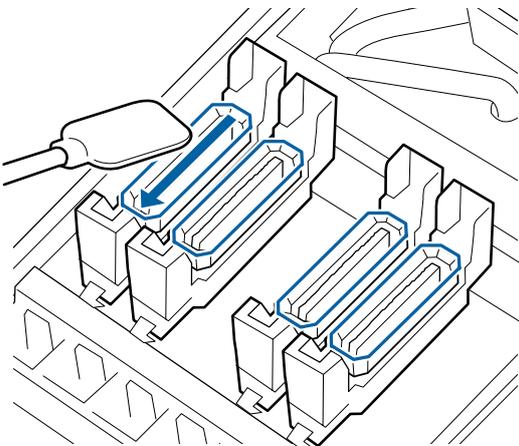
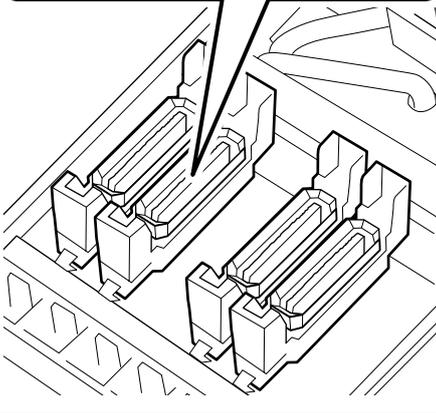
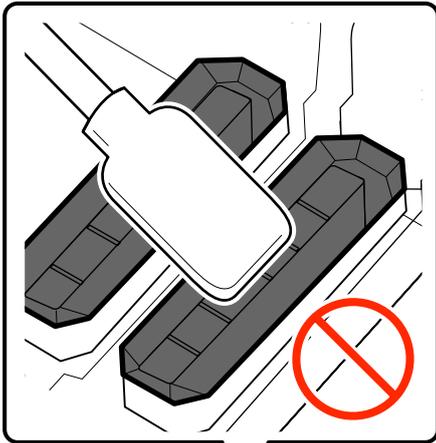
- 3** Halten Sie das Reinigungsstäbchen flach und wischen Sie die Ränder der Deckel ab.

Die Modelle SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series verfügen über zwei Deckelblöcke. Reinigen Sie alle Deckel.

Wartung

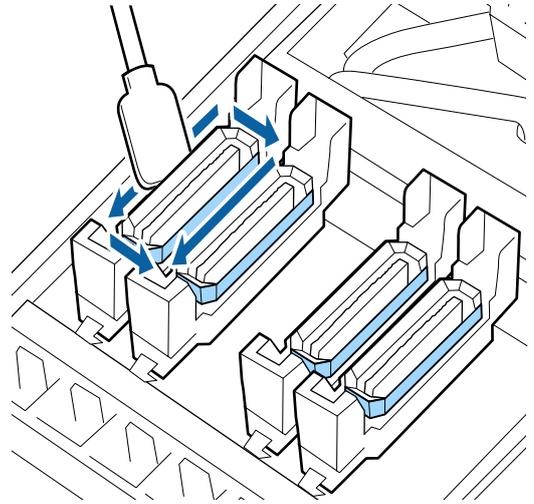
Wichtig:

Nicht zu fest gegen die umliegenden Bereiche des Deckels drücken oder die Innenseite des Deckels mit einem Reinigungsstäbchen oder einer Pinzette berühren. Das Teil könnte verformt werden und deshalb nicht mehr richtig schließen.



4

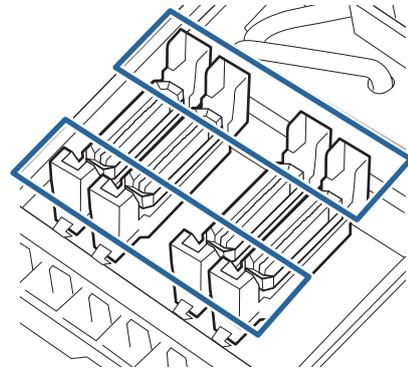
Halten Sie das Reinigungsstäbchen senkrecht und wischen Sie die äußeren Bereiche der Deckel ab.



Bei der Reinigung der Deckel zu beachtende Punkte

Überprüfen Sie beim Reinigen der Deckel folgende Punkte.

- Haftet Tinte am Führungsbereich vor und hinter dem Deckel?



- Hat sich an der Führung ein Tintenfilm abgesetzt?
- Haften Fussel an der Innenseite des Deckels?
- Haften Fussel am Spülkissen?

Wenn diese Teile keine Reinigung erfordern, ist die Prozedur abgeschlossen.

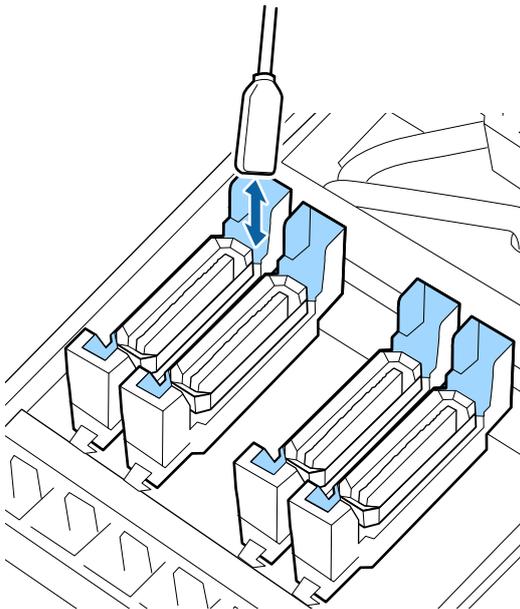
 „Abschluss der Reinigung“ auf Seite 76

Sollten sie eine Reinigung erfordern, beziehen Sie sich auf folgende Abschnitte und führen Sie die notwendige Reinigung durch.

Wartung

Wenn sich im Bereich der Führungen Tinte abgesetzt hat

- 1 Befeuchten Sie das Reinigungsstäbchen mit ink cleaner (Tintenreiniger).
👉 „Verwendung von ink cleaner (Tintenreiniger)“ auf Seite 70
- 2 Tragen Sie den ink cleaner (Tintenreiniger) auf den Bereich der Führungen auf und wischen Sie ihn anschließend ab.

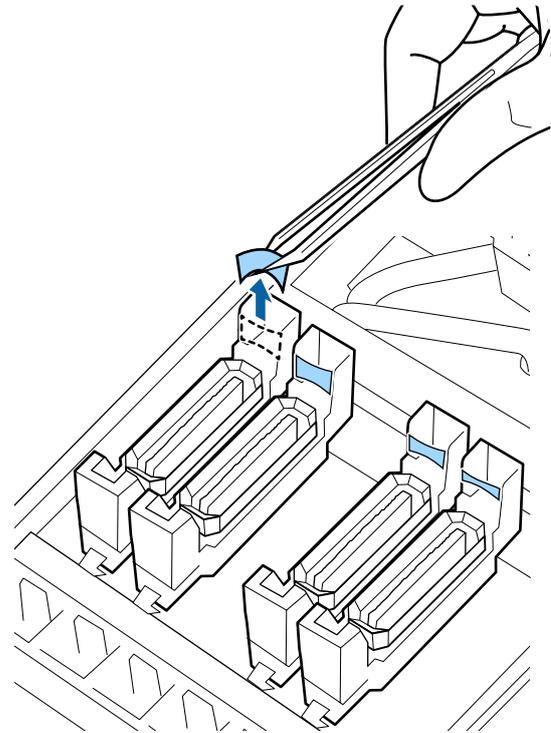


Wenn keine weiteren Teile gereinigt werden müssen, fahren Sie mit dem folgenden Abschnitt fort.

👉 „Abschluss der Reinigung“ auf Seite 76

Wenn sich an der Führung ein Tintenfilm abgesetzt hat

Wenn eine filmähnliche Schicht Tinte nicht vollständig mit einem Reinigungsstäbchen entfernt werden kann, nehmen Sie eine Pinzette zu Hilfe.



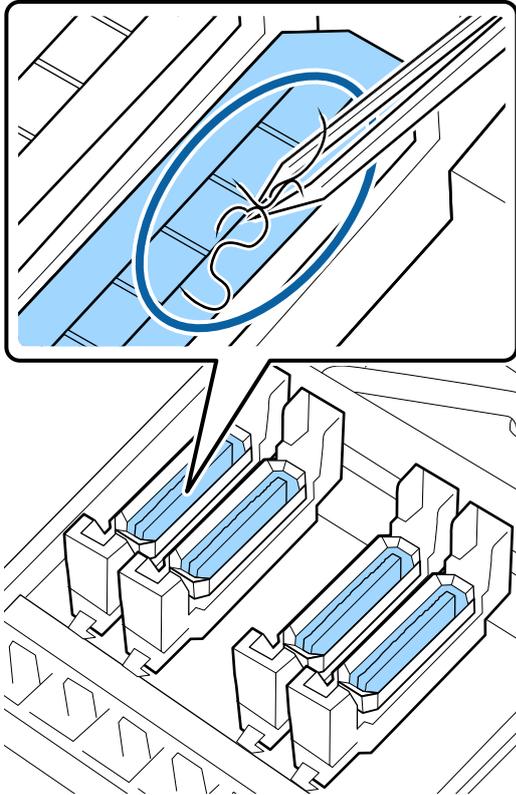
Wenn keine weiteren Teile gereinigt werden müssen, fahren Sie mit dem folgenden Abschnitt fort.

👉 „Abschluss der Reinigung“ auf Seite 76

Wartung

Wenn sich im Deckel Fusseln oder Staub abgesetzt haben

Entfernen Sie sie mit der Spitze eines Reinigungsstäbchens oder mit einer Pinzette.



Wenn keine weiteren Teile gereinigt werden müssen, fahren Sie mit dem folgenden Abschnitt fort.

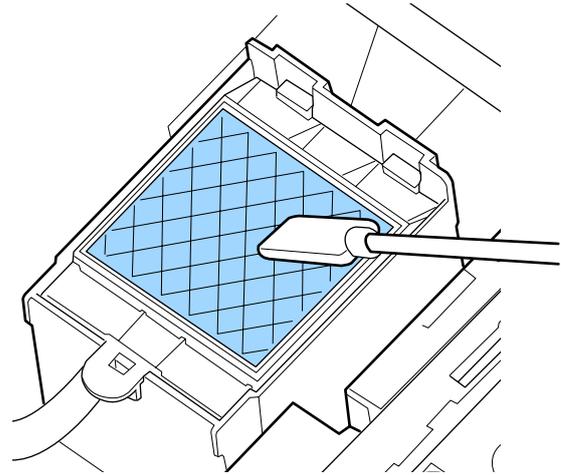
☞ „Abschluss der Reinigung“ auf Seite 76

Wenn Fussel am Spülkissen haften

Wischen Sie Fusseln und Staub mit der Spitze eines Reinigungsstäbchens ab.

! Wichtig:

Achten Sie darauf, die Metallfläche der Oberfläche nicht zu verformen. Wenn sie deformiert wird, kann dadurch der Druckkopf beschädigt werden.



Wenn keine weiteren Teile gereinigt werden müssen, fahren Sie mit dem folgenden Abschnitt fort.

☞ „Abschluss der Reinigung“ auf Seite 76

Abschluss der Reinigung

Schließen Sie nach der Reinigung die rechte Wartungsabdeckung und drücken Sie die Taste OK.

Die Menüs werden geschlossen, wenn der Druckkopf in seine Ausgangsposition zurückgekehrt ist.

Prüfen Sie die Düsen, um ohne Unterbrechung zu drucken.

☞ „Düsentestmuster drucken“ auf Seite 92

Entsorgung von ink cleaner (Tintenreiniger), Reinigungsstäbchen und Reinraum-Wischtücher

☞ „Entsorgung von gebrauchten Verbrauchsmaterialien“ auf Seite 91

Wartung

Schütteln und Austauschen von Tintenpatronen (SC-S80600 Series/ SC-S60600 Series/ SC-S40600 Series)

Schütteln

Zeitpunkt und Häufigkeit des Schüttelns

! Wichtig:

Die Tintenpatronen dieses Druckers neigen aufgrund der Tinteneigenschaften zu Ausfällungen (Bestandteile sinken auf den Boden der Flüssigkeit). Wenn sich Tinte absetzt, kommt es zu Ungleichmäßigkeiten und verstopften Düsen.

Schütteln Sie die neue Tintenpatrone, bevor Sie sie einsetzen. Nachdem Sie in den Drucker eingesetzt wurde, nehmen Sie sie regelmäßig heraus und schütteln sie.

- Beim Austauschen Entfernen Sie die neue Patrone aus der Verpackung und schütteln Sie sie gründlich. Die Anzahl der Schüttelvorgänge hängt von der Tintenfarbe ab.

OR, WH, MS	Etwa 50 Mal in 15 Sekunden
Farben außer OR, WH, MS	Etwa 15 Mal in 5 Sekunden

- Vor Beginn der täglichen Druckvorgänge (nur WH/MS)
WH und MS haben die Tendenz, sich schneller abzusetzen als andere Farben.
Entfernen Sie vor dem Beginn der täglichen Druckvorgänge die Tintenpatrone und schütteln sie so oft, wie nachstehend aufgelistet.

Etwa 15 Mal in 5 Sekunden

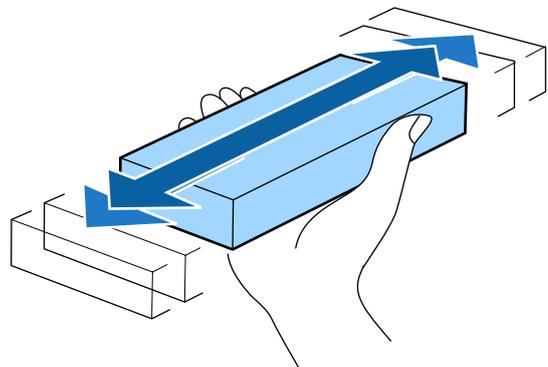
Wenn eine Patrone länger als 24 Stunden nicht geschüttelt wurde, erscheint folgende Meldung. Wenn die Meldung erscheint, entfernen Sie die Tintenpatrone sofort und schütteln Sie sie dann. **MS/WH-Tintenpatrone(n) herausnehmen u. schütteln.**

- Einmal alle drei Wochen (Alle Farben außer WH/MS)
Selbst nach dem Einsetzen einer Tintenpatrone in den Drucker die Patrone regelmäßig herausnehmen und schütteln.

Etwa 15 Mal in 5 Sekunden

Vorgehensweise beim Schütteln

- Achten Sie darauf, dass der Drucker eingeschaltet ist, und entfernen Sie dann die Tintenpatrone.
Entnehmen Sie beim Austauschen der Patrone die neue Patrone aus dem Beutel.
- Halten Sie die Patrone waagrecht und schütteln Sie sie in etwa 5 Sekunden 15 Mal ca. 5 cm in beide Richtungen.
Bei OR, WH oder MS gut schütteln, etwa 50 Minuten in 15 Sekunden, nur während der Austauschprozedur.



Wartung

Austauschprozedur

Wenn eine der installierten Tintenpatronen verbraucht ist, kann nicht mehr gedruckt werden.

Wichtig:

Wenn die Meldung  **Tintenpatrone verbraucht** bei Gebrauch von WH/MS-Tinte angezeigt wird, tauschen Sie die Patrone umgehend durch eine neue aus.

Wenn der Drucker fortgesetzt mit der Tintenrestmengenwarnung betrieben wird, kann ein Druckkopf oder andere Teile beschädigt werden.

Wenn eine Tintenpatrone während des Drucks verbraucht wird, können Sie nach dem Ersetzen der Tintenpatrone weiterdrucken.

Wenn Sie nahezu erschöpfte Tintenpatronen weiterhin verwenden, müssen Sie die Tintenpatrone möglicherweise während des Drucks ersetzen. Wenn Sie die Tintenpatrone beim Druck ersetzen, können sich Farben je nachdem, wie die Tinte trocknet, unterscheiden. Wenn Sie Probleme wie dieses vermeiden möchten, sollten Sie die Patrone vor dem Druck ersetzen. Sie können die entfernte Tintenpatrone weiterhin nutzen, bis sie erschöpft ist.

Das folgende Vorgehensmuster zeigt, wie eine Tinten- und eine Cleaning Cartridge (Reinigungspatrone) ausgetauscht werden.

Wichtig:

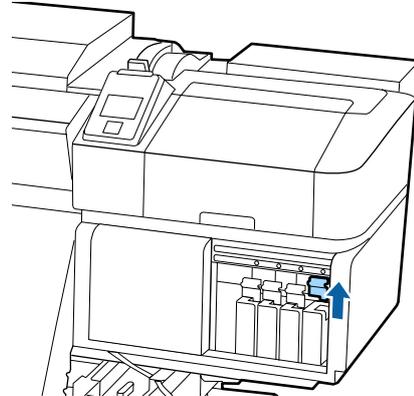
Es wird empfohlen, ausschließlich originale Epson-Tintenpatronen zu verwenden. Epson kann die Qualität und Zuverlässigkeit von Tinte von Drittanbietern nicht garantieren. Die Verwendung von Tinten anderer Hersteller kann Beschädigungen verursachen, die nicht der Gewährleistung durch Epson unterliegen, und unter bestimmten Umständen Funktionsstörungen bei dem Drucker hervorrufen. Informationen über den Tintenstand von Fremdprodukten werden möglicherweise nicht angezeigt, und die Verwendung von Fremdprodukten wird als mögliche Information für den Kundendienst protokolliert.

1

Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.

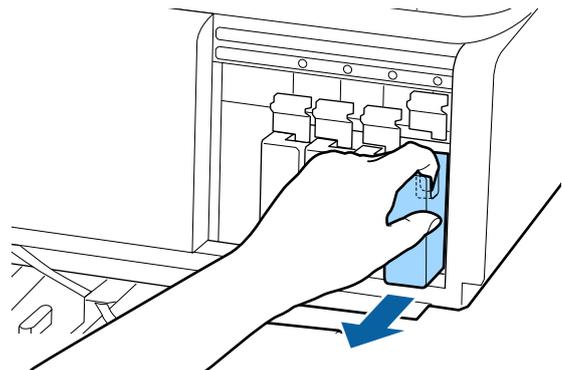
2

Stellen Sie den Verriegelungshebel der Patrone, die Sie auswechseln möchten, nach oben.



3

Setzen Sie einen Finger in die Einbuchtung oben an der Patrone und ziehen Sie die Patrone gerade in Ihre Richtung.



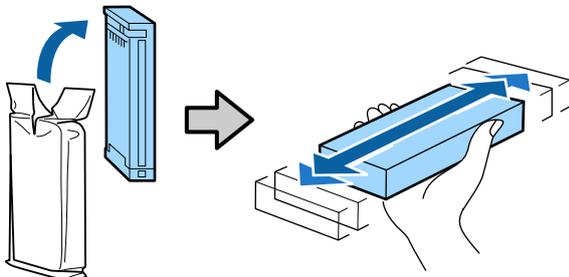
Wichtig:

Da herausgenommene Tintenpatronen an der Tintenversorgungsöffnung mit Tinte bedeckt sein können, achten Sie beim Herausnehmen von Patronen darauf, dass in den Umgebungsbereich keine Tinte gelangt.

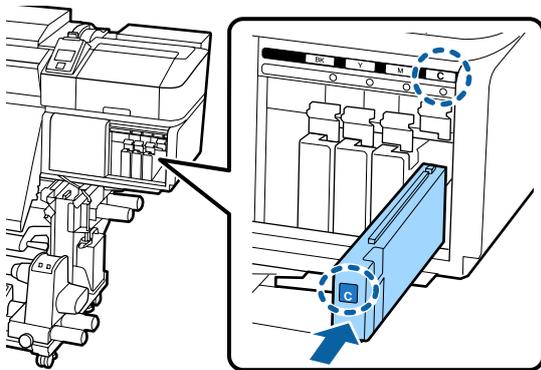
Wartung

4 Halten Sie die Patrone waagrecht und schütteln Sie sie in 5 Sekunden 15 Mal etwa 5 cm in beide Richtungen.

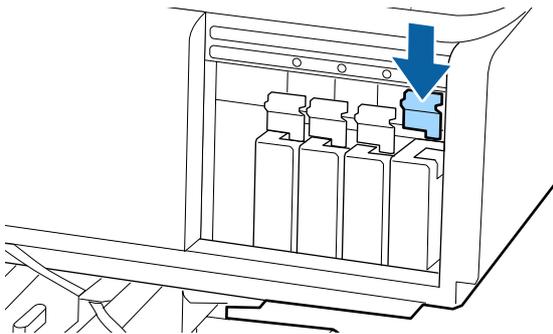
Bei OR, WH oder MS gut schütteln, etwa 50 Minuten in 15 Sekunden.



5 Gleichen Sie die Farbe in der Patrone mit der Farbe der Markierung auf dem Drucker ab und setzen Sie die passende Patrone ein.



6 Patronenhebel zur Sicherung nach unten stellen.



Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 6, um weitere Tintenpatronen auszuwechseln.

! Wichtig:

Setzen Sie in jeden Schacht eine Tintenpatrone ein. Wenn ein Schacht leer ist, können Sie nicht drucken.

Entsorgung

☞ „Entsorgung von gebrauchten Verbrauchsmaterialien“ auf Seite 91

Schütteln und Austauschen von Tintenversorgungseinheiten (SC-S80600L Series/ SC-S60600L Series)

Schütteln

Zeitpunkt und Häufigkeit des Schüttelns

! Wichtig:

Die Tintenversorgungseinheiten dieses Druckers neigen aufgrund der Tinteneigenschaften zu Ausfällungen (Bestandteile sinken auf den Boden der Flüssigkeit). Wenn sich Tinte absetzt, kommt es zu Ungleichmäßigkeiten und verstopften Düsen.

Schütteln Sie eine neue Tintenversorgungseinheit, bevor Sie sie einsetzen. Nachdem sie in die Tinteneinheit eingesetzt wurde, nehmen Sie sie regelmäßig heraus und schütteln sie.

- ☐ Beim Austauschen Die Anzahl der Schüttelvorgänge hängt von der Tintenfarbe ab.

OR, WH, MS	Etwa 25 Mal in 25 Sekunden
Farben außer OR, WH, MS	Etwa 5 Mal in 5 Sekunden

- ☐ Vor Beginn der täglichen Druckvorgänge (nur WH/MS) WH und MS haben die Tendenz, sich schneller abzusetzen als andere Farben. Entfernen Sie vor Beginn der täglichen Druckvorgänge die Tintenversorgungseinheiten und schütteln sie so oft, wie nachstehend aufgelistet.

Etwa 5 Mal in 5 Sekunden

Wenn sie mehr als 24 Stunden nicht geschüttelt wurden, erscheint die folgende Meldung. Wenn

Wartung

die Meldung erscheint, entfernen Sie unverzüglich das Fach und schütteln sie.

Tint. Vers. Einheit(en) (MS/WH entfernen und schütteln.

- ❑ Einmal alle drei Wochen (jede Farbe außer WH/MS)
Entfernen Sie jedes Fach, dessen LED-Lampe blau blinkt, und schütteln Sie dann das Fach. Um die Druckqualität nicht zu beeinträchtigen, sollten Sie die Einheiten nicht verwenden, wenn die Lampen blau blinken.

Etwa 5 Mal in 5 Sekunden

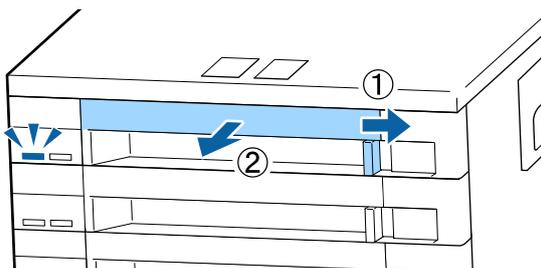
Vorgehensweise beim Schütteln

- 1** Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und ziehen Sie dann das Fach, das geschüttelt werden muss, aus der Tinteneinheit heraus.

Jede Tintenversorgungseinheit, deren LED-Lampe blau blinkt, muss geschüttelt werden.

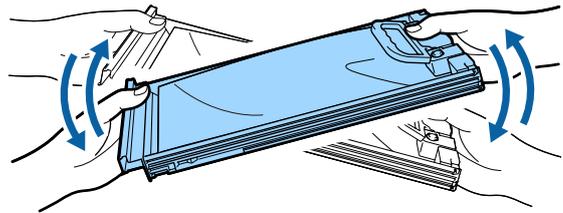
! **Wichtig:**

Halten Sie das Fach beim Entfernen mit Ihrer Hand von unten. Wenn Sie nur eine Hand benutzen, könnte das Fach beim Entfernen wegen seines Gewichts herunterfallen und beschädigt werden.



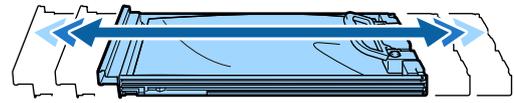
- 2** Schütteln Sie vorsichtig die Tintenversorgungseinheit, während diese sich im Fach befindet, indem Sie sie in einem Winkel von etwa 60 Grad 5 Mal in 5 Sekunden auf und ab kippen. Beachten Sie dazu die nachstehende Abbildung.

Bei OR, WH oder MS gut schütteln, etwa 25 Mal in 25 Sekunden, nur während der Austauschprozedur.



! **Wichtig:**

Schütteln oder schwenken Sie Tintenversorgungseinheiten oder Fächer, in denen sich eine Tintenversorgungseinheit befindet, nicht zu fest. Tinte könnte austreten.



Austauschprozedur

Wenn eine der installierten Tintenversorgungseinheiten verbraucht ist, kann nicht mehr gedruckt werden.

! **Wichtig:**

*Wenn WH/MS-Tinte verwendet wird, ersetzen Sie die Tintenversorgungseinheit umgehend durch eine neue, wenn die Meldung **✘ Tinte verbraucht** erscheint.*

Wenn der Drucker fortgesetzt mit der Tintenrestmengenwarnung betrieben wird, kann ein Druckkopf oder andere Teile beschädigt werden.

Wartung

Wenn Tinte während des Druckens verbraucht wird, können Sie nach dem Ersetzen der Tintenversorgungseinheit weiterdrucken. Wenn Sie eine Tintenversorgungseinheit, die nur noch wenig Tinte enthält, weiter verwenden, müssen Sie die Tintenversorgungseinheit möglicherweise während des Druckvorgangs ersetzen. Wenn Sie sie während des Druckvorgangs ersetzen, können die Farben je nach Trocknung möglicherweise unterschiedlich aussehen. Wenn Sie dieses Problem vermeiden möchten, empfehlen wir, die Versorgungseinheit vor dem Druckvorgang zu ersetzen. Sie können die entfernte Tintenversorgungseinheit in Zukunft weiter verwenden, bis die Tintenversorgungseinheit verbraucht ist.

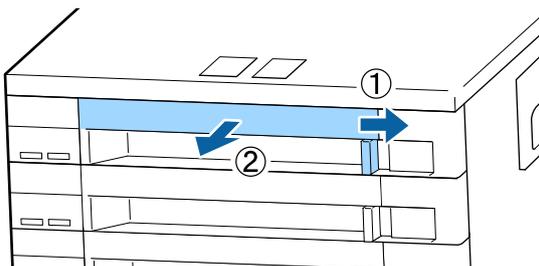
Das folgende Vorgehen zeigt, wie Tintenversorgungseinheiten und eine Versorgungseinheit für Reinigungstinte ausgetauscht werden.

Wichtig:

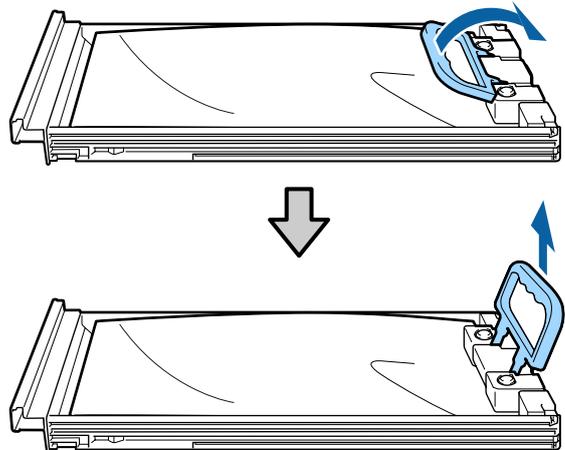
Epson empfiehlt, ausschließlich originale Epson-Tintenversorgungseinheiten zu verwenden. Epson kann die Qualität und Zuverlässigkeit von Tinte von Drittanbietern nicht garantieren. Die Verwendung von Tinten anderer Hersteller kann Beschädigungen verursachen, die nicht der Gewährleistung durch Epson unterliegen, und unter bestimmten Umständen Funktionsstörungen bei dem Drucker hervorrufen. Informationen über den Tintenstand von Fremdprodukten werden möglicherweise nicht angezeigt, und die Verwendung von Fremdprodukten wird als mögliche Information für den Kundendienst protokolliert.

1 Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.

2 Ziehen Sie das Fach der Tintenversorgungseinheit, die Sie ersetzen möchten, aus der Tinteneinheit heraus.



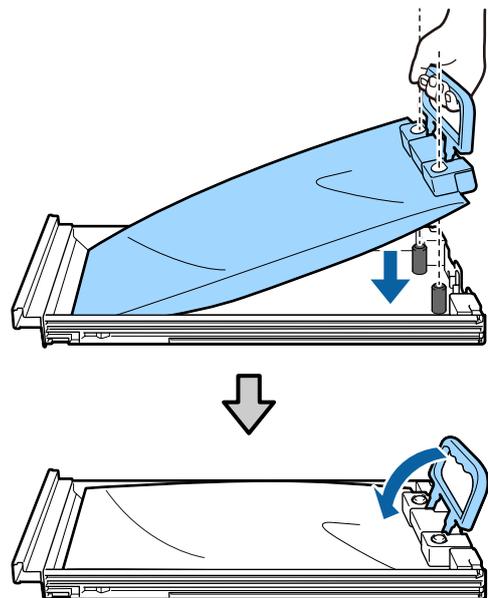
3 Entfernen Sie die Tintenversorgungseinheit aus dem Fach.



Wichtig:

Da herausgenommene Tintenversorgungseinheiten an der Tintenversorgungsöffnung mit Tinte bedeckt sein können, achten Sie beim Herausnehmen von Tintenversorgungseinheiten darauf, dass in den Umgebungsbereich keine Tinte gelangt.

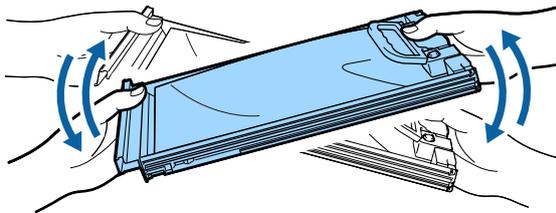
4 Platzieren Sie die neue Tintenversorgungseinheit im Fach und senken Sie den Griff ab.



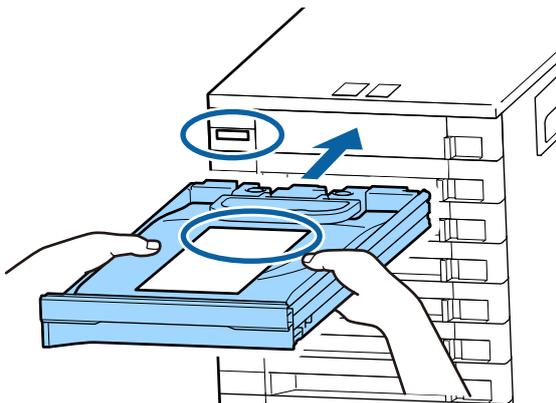
Wartung

- 5** Schütteln Sie vorsichtig die Tintenversorgungseinheit, während diese sich im Fach befindet, indem Sie sie in einem Winkel von etwa 60 Grad 5 Mal in 5 Sekunden auf und ab kippen. Beachten Sie dazu die nachstehende Abbildung.

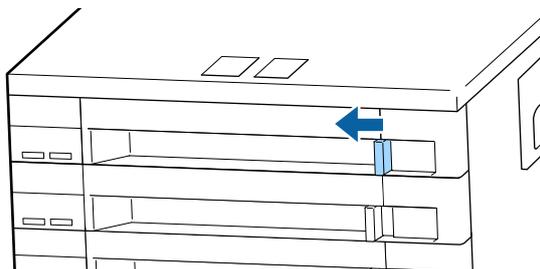
Bei OR, WH oder MS gut schütteln, etwa 25 Mal in 25 Sekunden.



- 6** Gleichen Sie die Farbe auf dem Etikett auf der Tintenversorgungseinheit mit dem Etikett auf der Tinteneinheit ab und setzen Sie sie dann vollständig in das Fach ein.



- 7** Schieben Sie den Sperrschalter nach links, um das Fach zu verschließen.



Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 7, um weitere Tintenversorgungseinheiten auszuwechseln.

! Wichtig:

Setzen Sie in alle Fächer Tintenversorgungseinheiten ein und führen Sie die Fächer dann in die Tinteneinheit ein. Sie können nicht drucken, wenn auch nur bei einer Farbe die Tintenversorgungseinheit nicht im Fach bzw. ein Fach nicht in der Tinteneinheit eingesetzt ist.

Entsorgung

☞ „Entsorgung“ auf Seite 91

Entsorgen von Abfalltinte

Zeitplan für Vorbereitung und Austausch

Leere Abfalltintenflasche bereithalten. wird angezeigt.

Bereiten Sie so bald wie möglich eine neue Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) vor.

Wenn Sie die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) zu diesem Zeitpunkt aufgrund z.B. des Nachtbetriebs austauschen möchten, wählen Sie **Tintenflasche Ersetzen** im Setup-Menü und tauschen Sie den Behälter dann aus. Wenn Sie den Behälter austauschen und zuvor nicht **Tintenflasche Ersetzen** gewählt haben, funktioniert der Abfalltintenzähler nicht korrekt.

Menü Wartung

☞ „Das Menü Wartung“ auf Seite 118

Abfalltintenzähler

☞ „Abfalltintenzähler“ auf Seite 83

Wartung

Wichtig:

Entfernen Sie während des Druckens oder während der Drucker die nachfolgend gezeigten Vorgänge durchführt, nicht die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter), sofern Sie nicht durch eine Display-Meldung dazu aufgefordert werden. Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme kann dazu führen, dass Tinte austritt.

- Druckkopfreinigung
- Kopf Reinigung
- Tintenauffrisch.
- Vorspeicherwartung

Abfalltintenfl. ersetzen und drücken. wird angezeigt.

Ersetzen Sie die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) sofort durch einen neuen Behälter.

Austauschprozedur

 „Ersetzen des Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter)s“ auf Seite 83

Abfalltintenzähler

Der Drucker verfolgt mithilfe des Abfalltintenzählers die Abfalltintenmenge und zeigt eine Meldung an, wenn der Zähler den Warnbereich erreicht.

Abfalltintenflasche austauschen und  drücken befolgen und die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) gegen einen neuen austauschen; der Zähler wird automatisch gelöscht.

Wenn Sie die Abfalltintenflasche austauschen müssen, bevor die Meldung angezeigt wird, wählen Sie **Tintenflasche Ersetzen** im Setup-Menü.

Menü Wartung

 „Das Menü Wartung“ auf Seite 118

Wichtig:

Wenn Sie die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) austauschen, bevor Sie von einer Meldung dazu aufgefordert werden, stets den Testtintenzähler zurücksetzen. Ansonsten werden Sie bei der nächsten Meldung nicht mehr gemäß des korrekten Austauschintervalls für die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) benachrichtigt.

Ersetzen des Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter)s

Befolgen Sie die nachstehende Anleitung zum Austauschen der Teile.

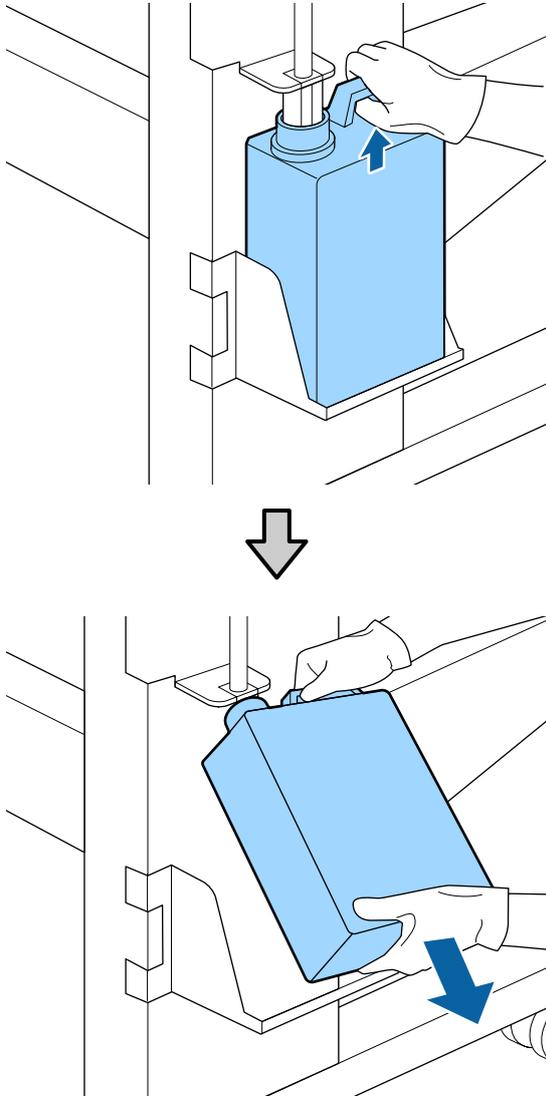
Lesen Sie vor Beginn der Prozedur unbedingt folgende Hinweise:

 „Vorsichtsmaßnahmen bei der Wartung“ auf Seite 68

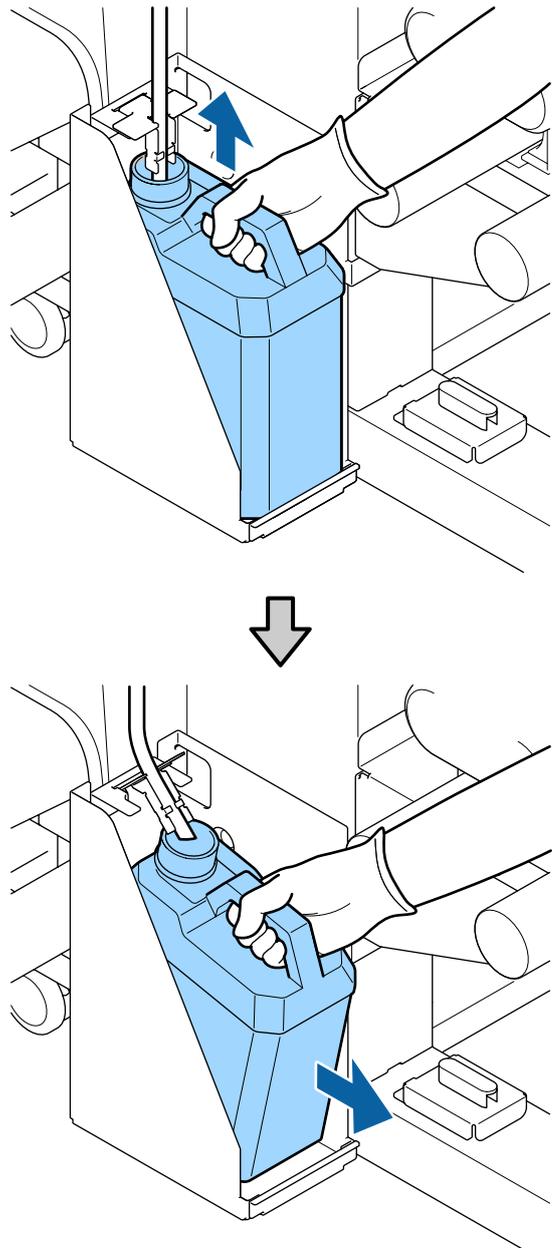
Wartung

- 1** Entfernen Sie die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) vom Halter des Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter).

**SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/
SC-S40600 Series**



SC-S80600L Series/SC-S60600L Series



- 2** Schieben Sie den Abfalltintenschlauch in die Öffnung der Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) und platzieren Sie die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) wieder am Halter.

Verschließen Sie die Abdeckung der verbrauchten Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) fest.

Wartung

! **Wichtig:**

Sie benötigen die Abdeckung der Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) zur Entsorgung der Abfalltinte. Werfen Sie den Deckel nicht weg, sondern bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.

3

Drücken Sie die Taste OK.

4

Prüfen Sie zur Bestätigung erneut, ob die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) ordnungsgemäß angebracht wurde drücken Sie dann die Taste OK, um den Abfalltintenzähler zurückzusetzen.

! **Wichtig:**

Achten Sie darauf zu prüfen, dass der Abfalltintenschlauch in die Öffnung des Resttintenbehälters eingeführt ist. Wenn der Schlauch nicht in den Behälter eingeführt ist, wird die Tinte im Umgebungsbereich verspritzt.

Lassen Sie die Abfalltinte in der Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) zur Entsorgung. Nicht in einen anderen Behälter umfüllen.

Hinweis:

Beachten Sie folgende Punkte beim Umfüllen von Abfalltinte vom Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) in einen anderen Behälter.

- Verwenden Sie zum Umfüllen einen Behälter aus PE (Polyethylen).
- Montieren Sie den mit dem Drucker gelieferten Stutzen am Rand des Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) und füllen Sie die Abfalltinte um.
- Vergießen Sie die Abfalltinte behutsam. Ein schnelles Vergießen der Abfalltinte kann zu Verschüttungen und Spritzern führen.
- Verschließen Sie sorgfältig den Deckel des Behälters, in den die Abfalltinte umgefüllt wurde, und lagern Sie den Behälter an einem Ort ohne offene Flammen.

Entsorgung von Abfalltinte und Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter)

 „Entsorgung“ auf Seite 91

Austausch von Wartungsteilen

Zeitplan für Vorbereitung und Austausch

Wenn „Nutzungsdauer v. Wartungsteilen bald abgelaufen.“ angezeigt wird

Bereiten Sie so schnell wie möglich ein neues Maintenance Parts Kit (Wartungsteilekit) vor.

Wenn Sie die Wartungsteile zu diesem Zeitpunkt aufgrund z.B. des Nachtbetriebs austauschen möchten, wählen Sie **Teile Ersetzen** im Setup-Menü und tauschen Sie die Teile dann aus. Wenn Sie den Austausch ohne die Auswahl von **Teile Ersetzen** vornehmen, funktioniert der Wartungsteilezähler nicht richtig.

Menü Wartung

 „Das Menü Wartung“ auf Seite 118

! **Wichtig:****Wartungszähler**

Der Drucker verfolgt die verbrauchten Mengen mit dem Wartungszähler und zeigt eine Meldung an, wenn der Zähler die Warnstufe erreicht.

Wenn Sie Teile austauschen, wenn die Meldung „**✖ Teile Ersetzen**“ angezeigt wird, wird der Zähler automatisch gelöscht.

Wenn Sie die Teile austauschen müssen, bevor die Meldung angezeigt wird, wählen Sie **Teile Ersetzen** im Setup-Menü.

Menü Wartung

 „Das Menü Wartung“ auf Seite 118

Wenn „**✖ Teile Ersetzen**“ angezeigt wird

Tauschen Sie alle mitgelieferten Teile mit den Teilen aus dem Maintenance Parts Kit (Wartungsteilekit) aus. Drucken ist nicht möglich, wenn die Teile nicht ausgetauscht werden.

Verwenden Sie unbedingt Teile aus dem Maintenance Parts Kit (Wartungsteilekit) für diesen Drucker.

Wartung

 „Optionen und Verbrauchsmaterialien“ auf Seite 134

Das Maintenance Parts Kit (Wartungsteilekit) enthält folgende Teile. Ersetzen Sie alle Wartungsteile gleichzeitig.

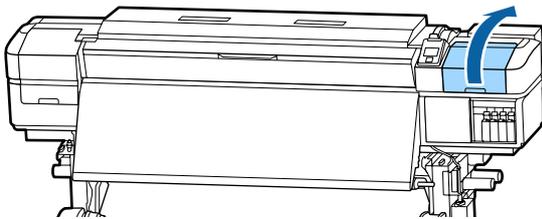
- Wischereinheit (x1)
- Spülkissen (x1)
- Luftfilter (x2)

Lesen Sie vor Beginn der Prozedur unbedingt folgende Hinweise:

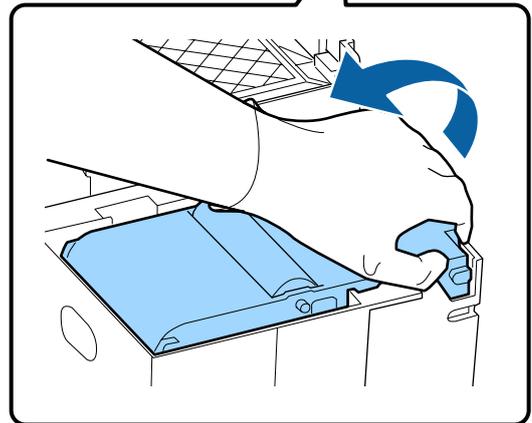
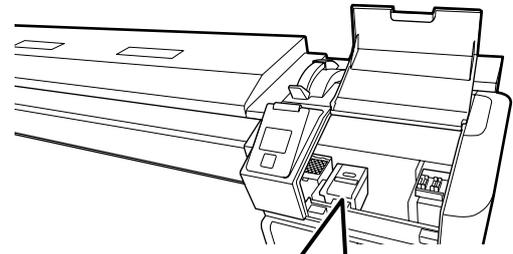
 „Vorsichtsmaßnahmen bei der Wartung“ auf Seite 68

Austausch von Wartungsteilen

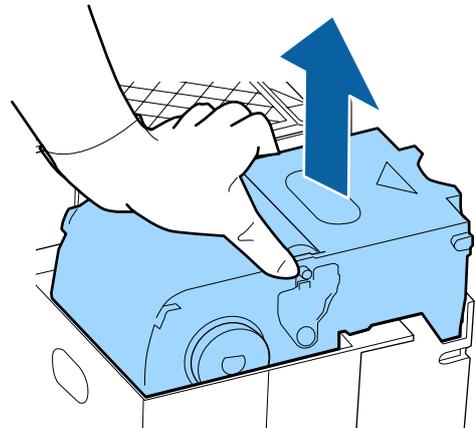
- 1** Wenn die Nachricht angezeigt wird, drücken Sie die Taste OK.
- 2** Nachdem der Druckkopf sich auf die linke Seite des Druckers bewegt hat, öffnen Sie die rechte Wartungsabdeckung.



- 3** Platzieren Sie Ihre Finger in der Einkerbung auf der Rückseite des Wischereinheits und kippen Sie ihn etwas nach vorn.

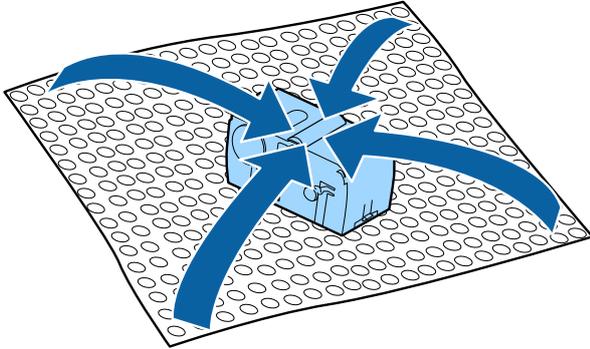


- 4** Greifen Sie an den Seiten und ziehen Sie ihn gerade heraus.

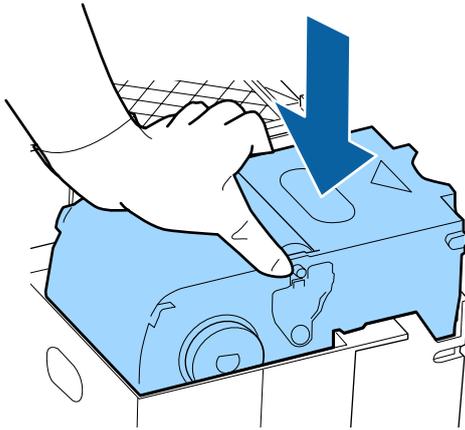


Wartung

- 5** Um das Verschmutzen Ihrer Umgebung mit Tinte zu verhindern, wickeln Sie den verbrauchten Wischereinheit in die Verpackung des neuen Wischereinheits ein.



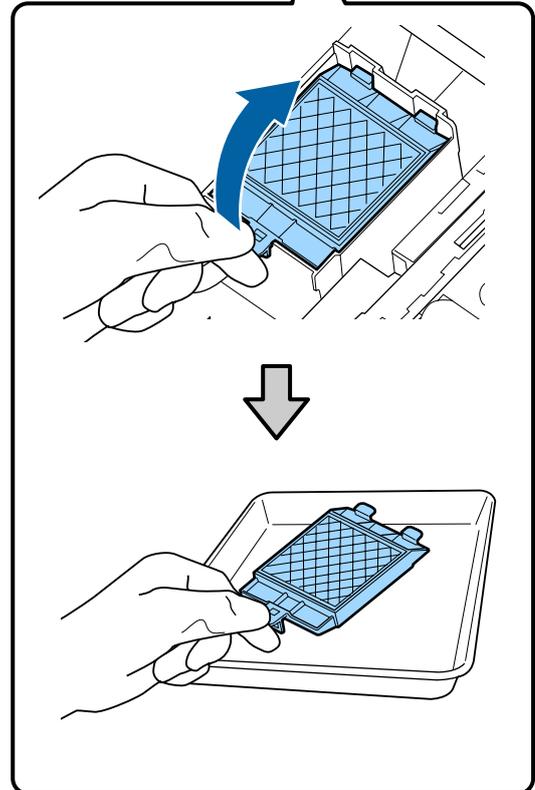
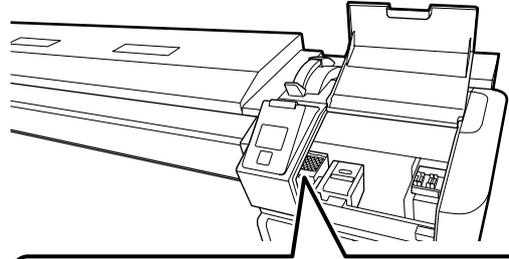
- 6** Setzen Sie den neuen Wischereinheit ein.
Drücken Sie auf den Anschlusspunkt bis Sie ein Klicken hören.



- 7** Drücken Sie nach dem Austausch des Wischereinheits die Taste OK.

- 8** Heben Sie die Lasche am Spülkissen an und entfernen Sie sie.

Platzieren Sie das entfernte Spülkissen auf dem Metallfach, damit keine Tinte in der Umgebung haftet.

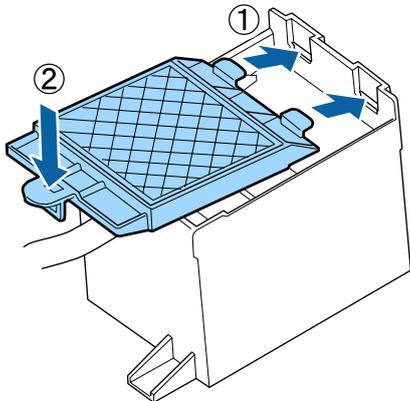


! **Wichtig:**

Lassen Sie das benutzte, entfernte Spülkissen und den Wischereinheit bis zur Entsorgung auf dem Metallfach liegen. Wenn das Teil direkt auf dem Drucker abgelegt werden, kann dies aufgrund der Zusammensetzung der Tinte zu schwer zu beseitigenden Verfärbungen führen.

Wartung

- 9** Setzen Sie die beiden Haltenasen am Spülkissen in die Steckplätze am Drucker und drücken Sie auf die Lasche, bis das Kissen hörbar einrastet.

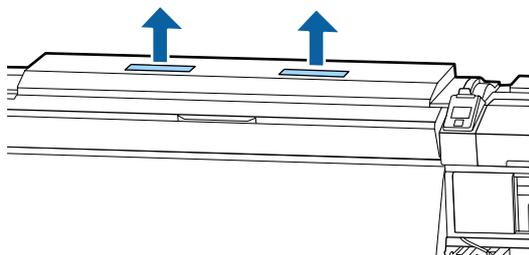


- 10** Drücken Sie nach dem Austausch des Spülkissens die Taste OK.

- 11** Entfernen Sie die beiden neuen Luftfilter aus der Verpackung.

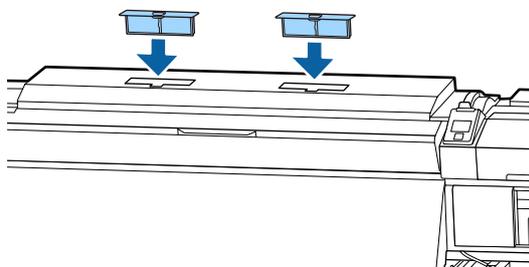
- 12** Greifen Sie die Luftfilter und heben Sie sie gerade heraus.

Tauschen Sie beide Luftfilter aus.



- 13** Platzieren Sie die entfernten Luftfilter in der Verpackung der neuen Luftfilter.

- 14** Setzen Sie die neuen Luftfilter ein.



- 15** Prüfen Sie, ob die Luftfilter installiert sind und drücken Sie dann die Taste OK.

! **Wichtig:**

Stellen Sie sicher, dass Sie unbedingt Luftfilter einsetzen.

Wird der Drucker ohne Luftfilter verwendet, können die Sensoren beschädigt werden, wenn Nebel beim Druck zu Fehlausrichtungen führt. Der Drucker kann so einen Defekt erleiden.

- 16** Schließen Sie die Wartungsabdeckung und drücken Sie OK.

- 17** Auf dem Bildschirm wird eine Bestätigungsnachricht angezeigt. Lesen Sie die Nachricht, wählen Sie **Ja** und drücken Sie die Taste OK.

Entsorgung von gebrauchten Wartungsteilen
 „Entsorgung“ auf Seite 91

Auswechseln der Medienhalteplatten

Wenn die mit dem Drucker gelieferten Medienhalteplatten verformt oder beschädigt sind, müssen sie durch neue ersetzt werden.

Auf dem Drucker verfügbare Medienhalteplatten

„Optionen und Verbrauchsmaterialien“ auf Seite 134

! **Wichtig:**

Wenn eine verformte oder beschädigte Medienhalteplatte weiterverwendet wird, können Schäden am Druckkopf auftreten.

Wartung

Austauschprozedur

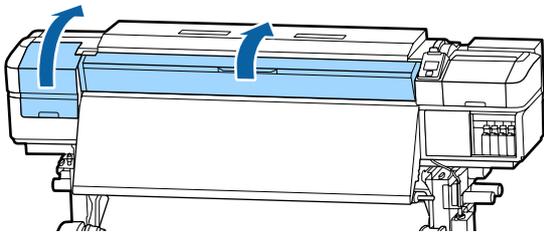
- 1 Entfernen Sie die Medien und schalten Sie den Drucker aus. Prüfen Sie, ob das Display des Bildschirms aus ist und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

 „Entfernen der Aufnahmerolle“ auf Seite 55

Ziehen Sie beide Netzkabel ab.

Wenn die zusätzliche Heizung zum Trocknen der Ausdrücke installiert ist, ziehen Sie auch das Netzkabel dafür ab.

- 2 Warten Sie ein Minute und öffnen Sie dann die linke Wartungsabdeckung und die vordere Abdeckung.

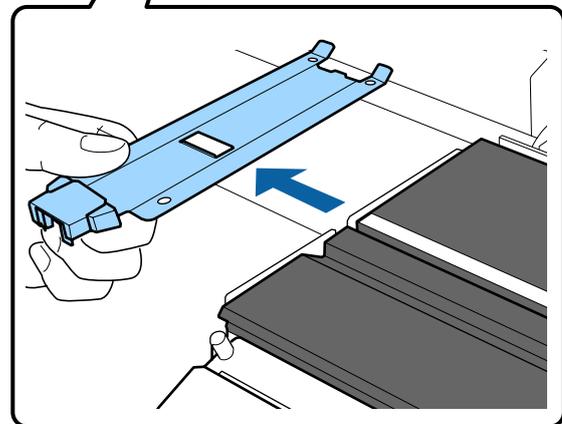
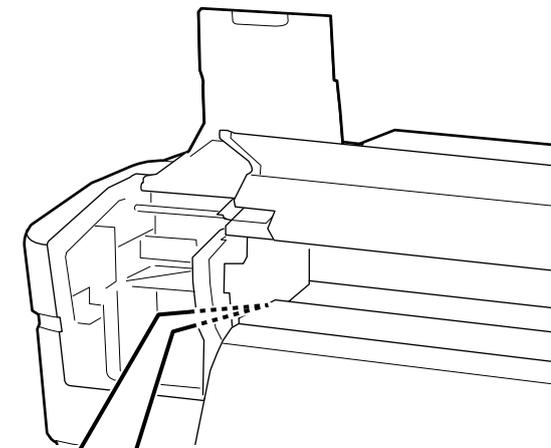
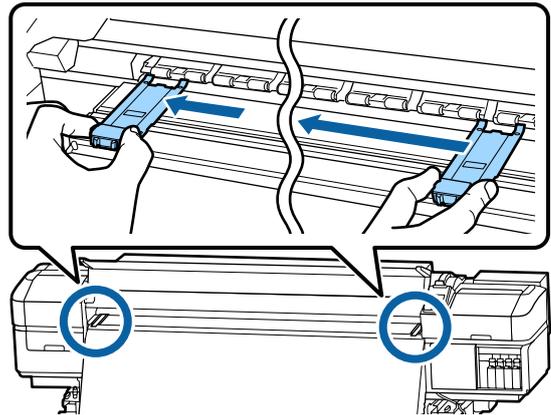


- 3 Um sie zu entfernen, schieben Sie die Platte an den linken Rand der Walze, während Sie die Laschen der Medienhalteplatte an beiden Seiten festhalten.

Nehmen Sie zuerst die linke Seite der Medienhalteplatte heraus, wenn Sie sie austauschen, und dann die rechte Seite.

 **Wichtig:**

Achten Sie darauf, die Medienhalteplatte am linken Rand der Walze zu entfernen. Falls die Platte am rechten Rand entfernt wird, fällt sie in den Drucker und löst eine Fehlfunktion aus.



- 4 Setzen Sie eine neue Medienhalteplatte am linken Rand der Walze ein.

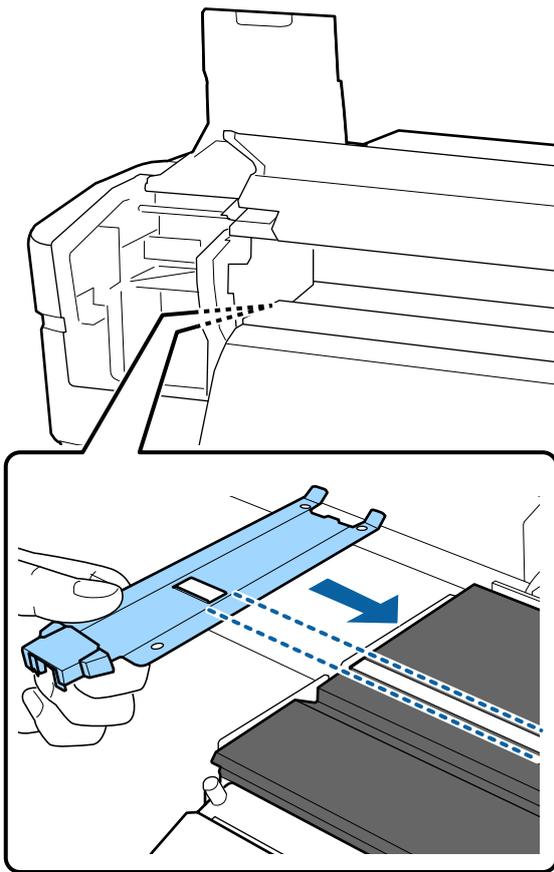
 **Wichtig:**

Sie können die Medienhalteplatten nicht von rechts anbringen.

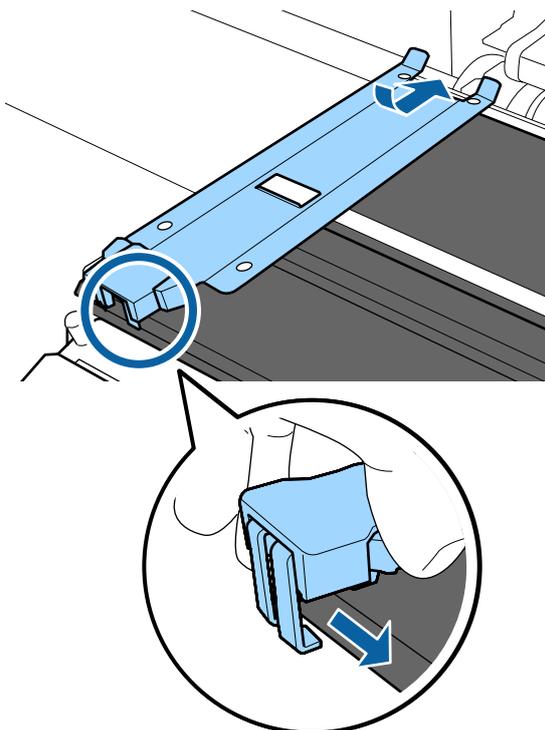
Achten Sie beim Einsetzen der Platte auf folgende Punkte:

- (1) Richten Sie die weiße Linie auf der Walze mit der Linie auf der Medienhalteplatte aus.

Wartung

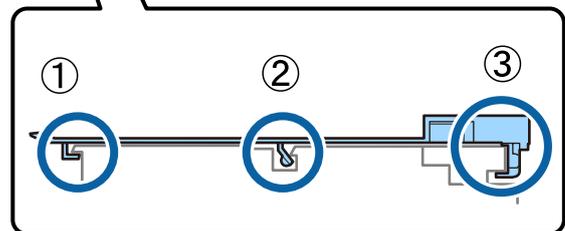
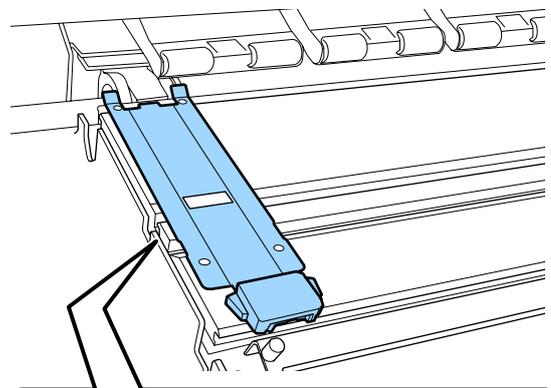


(2) Befestigen Sie die mit Haken versehenen Abschnitte an der vorderen Ecke der Walze, während Sie die Spitze der Metallplatte gegen die Walze drücken.



5 Achten Sie darauf, dass die mit Haken versehenen Abschnitt an der Rückseite der Medienhalteplatte wie nachstehend gezeigt fest angebracht werden, und dass sie ohne Spalt zwischen Platte und Walzen angebracht werden.

- ① In Spitze einhaken: Ecken der Walze
- ② In Rückseite des quadratischen Lochs einhaken: Kerbe vor der weißen Linie
- ③ In Rückseite der Lasche einhaken: Vordere Ecke der Walze



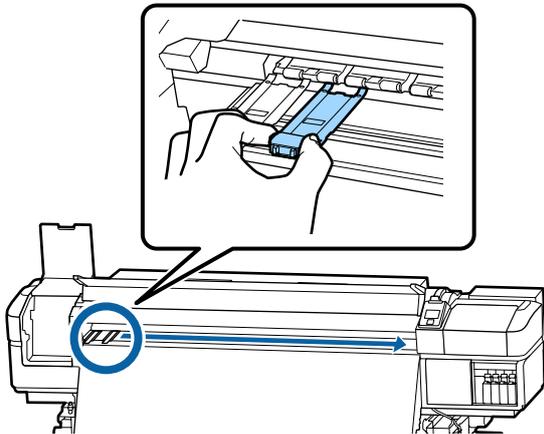
! **Wichtig:**

Wenn die mit Haken versehenen Abschnitte nicht korrekt positioniert sind, fahren Sie mit Schritt 3 fort, um sie erneut zu befestigen. Andernfalls kann der Kopf beschädigt werden.

Wartung

- 6** Schieben Sie die Platten jeweils auf die linke bzw. rechte Seite der Walze, während Sie die Laschen der Medienhalteplatten an beiden Seiten festhalten.

Durch Loslassen der Lasche wird die Medienhalteplatte fixiert.



- 7** Schließen Sie die linke Wartungsabdeckung und die vordere Abdeckung.

Entsorgung von gebrauchten Verbrauchsmaterialien

Entsorgung

Die folgenden verbrauchten Teile mit daran haftender Tinte gelten als Industrieabfall.

- Reinigungsstäbchen
- Reinraum-Wischtuch
- Ink cleaner (Tintenreiniger)
- Abfalltinte
- Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter)
- Wischereinheit
- Spülkissen
- Luftfilter
- Medien nach dem Drucken

- Leere Tintenversorgungseinheit

Diese Abfälle sind gemäß den lokalen Gesetzen und Vorschriften zu entsorgen. Beauftragen Sie beispielsweise ein industrielles Entsorgungsunternehmen mit der Entsorgung. Übermitteln Sie in diesem Fall das Sicherheitsdatenblatt an das industrielle Entsorgungsunternehmen.

Sie können das Datenblatt von Ihrer örtlichen Epson-Website herunterladen.

Prüfen auf verstopfte Düsen

Es wird empfohlen, die Düsen vor jedem Druck auf Verstopfung zu prüfen, um Qualitätsergebnisse sicherzustellen.

Methoden zur Prüfung auf Verstopfung

Zur Prüfung auf Verstopfung gibt es drei Methoden.

Düsenmuster bei Bedarf

Um vor dem Druck auf Verstopfungen zu prüfen oder auf Streifen und ungleichmäßige Farbtöne auf dem Ausdruck, drucken Sie ein Düsenmuster aus. Kontrollieren Sie das gedruckte Muster visuell, um festzustellen, ob die Düsen verstopft sind.

Informationen dazu finden Sie nachstehend.

 [„Düsentestmuster drucken“ auf Seite 92](#)

Je nach Breite der eingelegten Medien können Sie Material sparen, indem Sie zusätzliche Testmuster in den Platz neben den vorhandenen Testmustern drucken:

- Wenn die Breite mindestens 51 Zoll, aber weniger als 64 Zoll beträgt, können bis zu drei Muster gedruckt werden (eins links, eins in der Mitte, eins rechts).
- Wenn die Breite mindestens 34 Zoll, aber weniger als 51 Zoll beträgt, können bis zu zwei Muster gedruckt werden (eins links, eins rechts).

Wartung

- ❑ Wenn **Prüfung Mediumformat** auf **AUS** gesetzt ist und die Breite der Medien weniger als 34 Zoll beträgt, können die Muster nicht nebeneinander gedruckt werden.

Zw. Seiten Düsentest — Autom. Düsentest

Diese Funktion ist nützlich bei kontinuierlichem Druck mit automatischem Test der Düsen.

Wenn der Druck der festgelegten Anzahl Seiten beendet ist, liest der Sensor das Druckmuster, um zu prüfen, ob die Düsen verstopft sind.

Wurde keine Verstopfung erkannt, wird das Drucken fortgesetzt.

Entdeckt der Sensor eine Verstopfung, wird automatisch die Druckkopfreinigung ausgeführt und ein weiteres Druckmuster gedruckt, um auf Verstopfung zu prüfen. Wurde die Verstopfung nicht bereinigt, nachdem der Vorgang zweimal wiederholt wurde, fragt Sie der Drucker, ob Sie das Drucken fortsetzen möchten.

☞ „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115

Hinweis:

Der autom. Düsentest ist unter folgenden Bedingungen nicht verfügbar: Druck von Düsentestmustern und Sichtprüfung der Düsen auf Verstopfung.

- ❑ Transparente oder farbige Medien.
- ❑ 2.5 ist für **Walzenabstand** im Setup-Menü eingestellt.
- ❑ Direkte Sonneneinstrahlung oder Störungen durch andere Umgebungslichtquellen. Schirmen Sie in diesem Fall den Drucker von den Lichtquellen ab.
- ❑ WH/MS-Abschnitte für SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series (für 10-Farben-Modus)
Der autom. Düsentest kann zur Prüfung von Farben außer WH/MS verwendet werden. Beim Druck von WH/MS empfehlen wir jedoch den Druck eines Testmusters zum Überprüfen der Düsen.

Zw. Seiten Düsentest — Muster Drucken

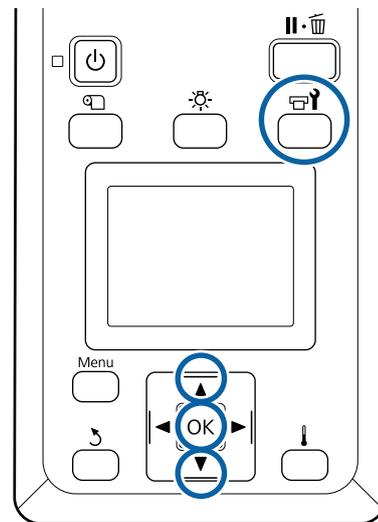
Verwenden Sie diese Funktion zum Überprüfen der Düsen, wenn Sie Medien verwenden, die nicht für den **Autom. Düsentest** geeignet sind oder wenn Sie glauben, dass der **Autom. Düsentest** zu viel Zeit in Anspruch nehmen wird.

Nachdem der Druck der festgelegten Anzahl Seiten beendet ist, wird die nächste Seite auf dem Druckmuster gedruckt. Nach dem Druck können Sie anhand einer visuellen Prüfung bestimmen, ob in den Ausdrucken blasse oder fehlende Farben vorhanden sind oder auftreten werden.

☞ „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115

Düsentestmuster drucken

In den folgenden Einstellungen verwendete Tasten



- 1 Prüfen Sie, dass der Drucker bereit ist, und drücken Sie dann ☞.

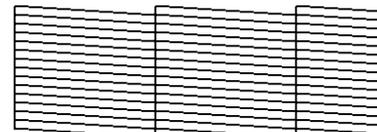
Das Menü Wartung wird angezeigt.

- 2 Wählen Sie **Düsentest** und drücken Sie dann OK.

Ein Düsenmuster wird gedruckt.

- 3 Schneiden Sie die Medien nach Bedarf zu und prüfen Sie die gedruckten Muster.

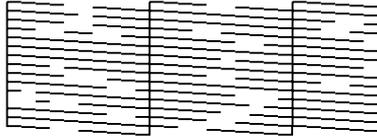
Beispiel saubere Düsen



Das Muster enthält keine Lücken.

Wartung

Beispiel verstopfte Düsen



Starten Sie eine Druckkopfreinigung, wenn Segmente im Muster fehlen.

☞ „Druckkopfreinigung“ auf Seite 93

! Wichtig:

Entfernen Sie vor der Wiederaufnahme des Druckvorgangs immer die Verstopfungen der Düsen aller Farben. Falls Düsen (einschließlich verstopfter Düsen bei nicht verwendeten Farben) verstopft bleiben, wenn der Druckvorgang fortgesetzt wird, können die Verstopfungen nicht mehr entfernt werden.

- 4** Die Menüs werden geschlossen, wenn der Druck abgeschlossen ist.

Druckkopfreinigung

Typen der Druckkopfreinigung

Die Druckkopfreinigung ist in zwei Typen aufgeteilt.

Durchführen der Druckkopfreinigung bei Bedarf

Drucken Sie ein Druckmuster erneut und prüfen Sie auf blasser Farben oder fehlende Segmente, die darauf hinweisen, dass die Düsen nach der Druckkopfreinigung verstopft sind.

Die Druckkopfreinigung kann ohne Unterbrechung des Drucks ausgeführt werden. Beachten Sie jedoch, dass sich Farbtöne im Ausdruck ändern können, wenn der Druck fortgesetzt wird.

Informationen dazu finden Sie nachstehend.

☞ „Druckkopfreinigungsvorgang“ auf Seite 93

Automatische Wartungsoptionen

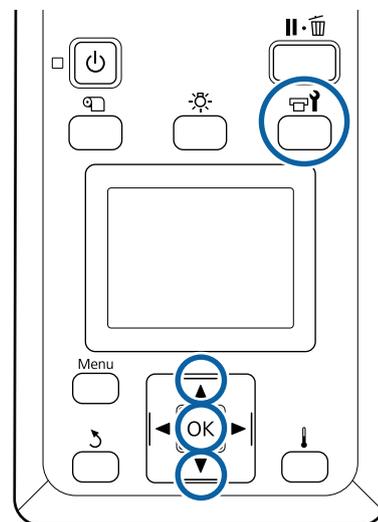
Um regelmäßige Verstopfungen zu verhindern, hat der Drucker zwei praktische automatische Wartungsoptionen zur Durchführung der regelmäßigen Druckkopfreinigung.

- ☐ **Regelm. Reinigung**
Sie können den Zeitabstand und die Anzahl der Seiten festlegen, bevor eine Reinigung ausgeführt wird. Es besteht jedoch auch die Möglichkeit in den Mediaeinstellungen festzulegen, wann die automatische Druckkopfreinigung durchgeführt wird.
Regelm. Reinigung
☞ „Einstellungen Anpassen“ auf Seite 111

- ☐ **Zw. Seiten Düsentest — Autom. Düsentest**
Wenn der Druck der festgelegten Anzahl Seiten beendet ist, liest der Sensor das Druckmuster, um zu prüfen, ob die Düsen verstopft sind. Entdeckt der Sensor eine Verstopfung, wird automatisch die Druckkopfreinigung ausgeführt und ein weiteres Druckmuster gedruckt, um auf Verstopfung zu prüfen. Wurde keine Verstopfung erkannt, wird das Drucken fortgesetzt. Wurde die Verstopfung nicht bereinigt, nachdem der Vorgang zweimal wiederholt wurde, fragt Sie der Drucker, ob Sie das Drucken fortsetzen möchten.
☞ „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115

Druckkopfreinigungsvorgang

In den folgenden Einstellungen verwendete Tasten



- 1** Prüfen Sie, dass der Drucker bereit ist, und drücken Sie dann ☞.

Das Menü Wartung wird angezeigt.

Drücken Sie die Taste ☞, wenn Sie während des Drucks reinigen möchten.

Wartung

- 2** Wählen Sie mit den Tasten ▼/▲ den Menüpunkt **Reinigung** und drücken Sie anschließend OK.
- 3** Wählen Sie eine Reinigungsstufe und drücken Sie OK.
- Für die Druckkopfreinigung stehen drei Stufen zur Verfügung.
- Führen Sie zuerst die **Reinigung (Leicht)** durch. Drücken Sie nach der Reinigung ein Testmuster und falls noch immer verblasste oder fehlende Segmente erscheinen, führen Sie **Reinigung (Mittel)** aus. Besteht das Problem weiterhin, führen Sie **Reinigung (Stark)** aus.
- 4** Wählen Sie die gewünschte Reinigungsmethode für jede Düsenreihe.
- Wurde **Reinigung (Leicht)** gewählt, steh nur **Alle Düsen** zur Verfügung.
- Alle Düsen**
- Wählen Sie diese Option, wenn alle Muster im gedruckten Prüfergebnis blasse oder fehlende Segmente enthalten. Fahren Sie nach dem Treffen Ihrer Auswahl mit Schritt 6 fort.
- Head1/Head2**
- Diese Option wird nur vom Gerät SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series angezeigt.
- Wählen Sie diese Option, wenn Sie bei nur einem Testmuster eines Druckkopfes verblasste oder fehlende Segmente bemerken. Fahren Sie nach dem Treffen Ihrer Auswahl mit Schritt 6 fort.
- Ausgewählte Düsen**
- Wählen Sie diese Option, wenn Sie nur in einigen der nummerierten Muster (Düsenreihen) verblasste oder fehlende Segmente bemerken. Sie können mehrere Düsenreihen wählen.
- 5** Wählen Sie die Düsenreihen, die gereinigt werden sollen.
- (1) Wählen Sie mit den Tasten ▼/▲ im Muster den Düsenbereich mit verblassten Farben und fehlenden Segmenten und drücken Sie die Taste OK.
- (2) Nach der Auswahl der Bereiche, die Sie reinigen möchten, wählen Sie Ausführen Mit Auswahl und drücken die Taste OK.

- 6** Die Druckkopfreinigung beginnt.
- Wenn die Reinigung abgeschlossen ist, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt.
- Wenn Sie den Drucker in Schritt 1 angehalten haben, wird der Druck nach Abschluss der Druckkopfreinigung fortgesetzt. Prüfen Sie im Ausdruck, ob das Problem gelöst ist.
- 7** Um ein Druckmuster zu prüfen und den Status der Verstopfung zu klären, wählen Sie mit den Tasten ▼/▲ die Option **Düsentest** und drücken dann die Taste OK.
- Beim Drucken eines Testmusters auf dem Medienrand, auf dem bereits ein Testmuster gedruckt wurde, drücken Sie die Taste ▲, um die Druckstartposition zur Druckrollenposition zu verschieben.
- Wenn Sie **Beenden** wählen und das Menü OK drücken, schließt sich das Setup-Menü.

Die Düsen sind nach der Ausführung mehrerer Druckkopfreinigungen weiterhin verstopft.

Die Bereiche um die Druckköpfe sind möglicherweise verschmutzt.

Führen Sie die folgenden Schritte aus.

- (1) Führen Sie im Setup-Menü **Autom. Kopfwartung** aus.

 [„Das Menü Wartung“ auf Seite 118](#)

Die Verstopfung ist nach den Schritten (1) und (2) nicht bereinigt.

- (2) Führen Sie die normale Reinigung durch.

 [„Durchführung der regelmäßigen Reinigung“ auf Seite 70](#)

Die Verstopfung ist nach den Schritten (2) und (3) nicht bereinigt.

- (3) Führen Sie im Setup-Menü **Kopf Reinigung** aus.

 [„Das Menü Wartung“ auf Seite 118](#)

Wartung

Langzeit-Lagerung (Wartungsvorgänge vor der Lagerung)

Wartungsabstände vor der Lagerung

Führen Sie Wartungsvorgänge vor der Lagerung stets aus, wenn der Drucker für längere Zeit nicht verwendet (und ausgeschaltet) wird.

Falls Sie für eine lange Zeit nicht drucken und keine Vorspeicherwartung durchführen, schalten Sie den Drucker mindestens einmal alle sieben Tage ein.

 **Wichtig:**

Wenn Sie die Wartungsvorgänge vor der Lagerung nicht durchführen, kann eine Druckkopfdüse dauerhaft verstopft werden.

Wie nachfolgend gezeigt, sind die Wartungsvorgänge vor der Lagerung vom Modell abhängig.

SC-S40600 Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Verwenden Sie für die Vorspeicherwartung die für das jeweilige Modell in der folgenden Tabelle angezeigte Anzahl von cleaning cartridges (Reinigungspatronen)/Versorgungseinheiten für Reinigungstinte (CL).

Intervall	Anzahl von CLs
Ein Monat oder länger	SC-S40600 Series: 4 SC-S60600 Series: 8 SC-S60600L Series: 8

SC-S80600 Series/SC-S80600L Series

Aufgrund der Eigenschaften von WH/MS-Tinte kann diese etwa sechs Tage lang belassen werden.

Wenn die Tinte für weniger als 13 Tage nicht verwendet wurde, führen Sie die Wartungsarbeiten vor der Lagerung nur für WH/MS-Tinte durch.

Bei einem längeren Zeitraum als zwei Wochen müssen die Wartungsarbeiten vor der Lagerung für alle Farben durchgeführt werden. Verwenden Sie für die Vorspeicherwartung die für das jeweilige Modell in der folgenden Tabelle angezeigte Anzahl von cleaning cartridges (Reinigungspatronen)/Versorgungseinheiten für Reinigungstinte (CL).

Für 10-Farben-Modus

Intervall	Zielfarbe	Anzahl von CLs
7 bis 13 Tage	WH/MS	SC-S80600 Series: 2 SC-S80600L Series: 2
2 Wochen oder länger	Alle Farben (Alle Düsen)	SC-S80600 Series: 10 SC-S80600L Series: 10

Für 9-Farben-Modus

Intervall	Zielfarbe	Anzahl von CLs
2 Wochen oder länger	Alle Farben (Alle Düsen)	SC-S80600 Series: 10 SC-S80600L Series: 10

 **Wichtig:**

*Wenn Sie **Vorspeicherwartung für Alle Düsen** vornehmen möchten, wenn diese bereits nur für WH/MS durchgeführt wurde, schalten Sie den Drucker ein, füllen Sie die WH/MS-Tinte auf und führen Sie dann die **Vorspeicherwartung** erneut durch.*

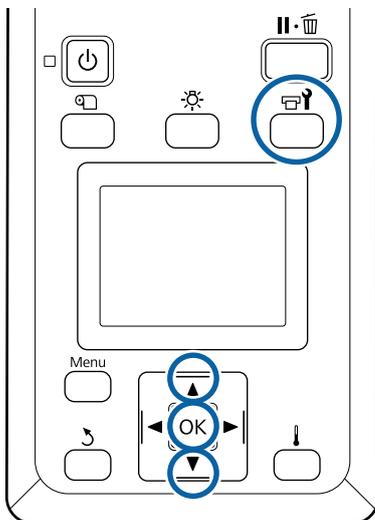
Wartung

Durchführen der Vorspeicherwartung

! Wichtig:

Falls die verbleibende Menge Tinte oder Reinigungsflüssigkeit nicht ausreicht, kehrt die Funktion möglicherweise nicht zurück. Neue Patronen/Tintenversorgungseinheiten zur Hand haben für den Fall, dass die verbleibende Menge nicht ausreicht.

In den folgenden Einstellungen verwendete Tasten



- 1 Prüfen Sie, dass der Drucker bereit ist, und drücken Sie dann . Das Menü Wartung wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲ Sonstige wartung** und drücken Sie anschließend Taste OK.
- 3 Verwenden Sie die Tasten **▼/▲**, um **Vorspeicherwartung** aufzurufen und drücken Sie die Taste OK.
- 4 Wählen Sie **Alle Düsen** und drücken Sie OK.
Für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (10-Farben-Modus): Wenn Sie den Drucker maximal 13 Tage nicht verwenden werden, wählen Sie je nach installierter Tinte **WH** oder **MS** und drücken Sie dann die Taste OK.

- 5 Folgen Sie zum Austausch der Patrone/Tintenversorgungseinheit dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, wenn Drucker und Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten gelagert werden, die während der Nutzung entfernt wurden.

„Wenn Sie den Drucker nicht verwenden“ auf Seite 22

„Hinweise zum Umgang mit Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten“ auf Seite 22

Wiederinbetriebnahme des Druckers

! Wichtig:

Laden Sie bei der Wiederinbetriebnahme des Druckers Tinte in den Drucker. Wenn beim Laden zuvor entfernte Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten verwendet werden, halten Sie zur Vorsicht neue Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten bereit.

Schalten Sie die Stromversorgung ein und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Führen Sie beim ersten Drucken nach der Wiederinbetriebnahme einen Düsentest durch, um zu überprüfen, ob keine Verstopfungen vorhanden sind.

„Düsentestmuster drucken“ auf Seite 92

Farbmodus Ändern (nur SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)

Ändern Sie den Farbmodus des Druckers wie folgt nach Bedarf.

- 10-Farben-Modus (WH) <= => 10-Farben-Modus (MS)
- 10-Farben-Modus (WH) <= => 9-Farben-Modus

Wartung

- 10-Farben-Modus (MS) <=> 9-Farben-Modus

Hinweis zu Änderungen

Der erforderliche Zeitraum und die Vorbereitung für Farbmodus Ändern sind unten angegeben.

Erforderlicher Zeitraum: Bis zu ca. 1 Stunde

Der zum Abschluss der Änderung erforderliche Zeitraum ist abhängig vom aktuellen Farbmodus.

Sie benötigen:

- Bei Verwendung der zu verwendenden Schmuckfarbe (WH <=> MS) Tintenpatrone/Tintenversorgungseinheit der Farbe, auf die Sie gewechselt haben. 1 Cleaning cartridge (Reinigungspatrone)/ Versorgungseinheit für Reinigungstinte 1

Hinweis:

Wenn Sie die Schmuckfarbe ändern, werfen Sie Tinte aus den Schläuchen aus und waschen Sie sie mit einer Reinigungsflüssigkeit, um Farbmischungen zu vermeiden. Wechseln Sie erst dann zur neuen Schmuckfarbe.

- Für 9-Farben-Modus
Cleaning cartridge (Reinigungspatrone)/
Versorgungseinheit für Reinigungstinte 1
- Für 10-Farben-Modus
Tintenpatrone/Tintenversorgungseinheit der
Farbe, die verwendet werden soll 1

Wichtig:

Wenn die installierten cleaning cartridges (Reinigungspatronen)/Versorgungseinheiten für Reinigungstinte oder OR/WH/MS-Farbpatronen/ Versorgungseinheiten für Reinigungstinte zu wenig Farbe enthalten, können Sie die Tinte möglicherweise nicht wechseln.

- Sie können die Farbe sofort nach dem Erscheinen von  für die restlichen Tintenstände der Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten wechseln; Sie können jedoch die Farbe nicht wechseln, wenn der Fehler  **Tinte verbraucht** vorliegt.
- Neue Patronen/Tintenversorgungseinheiten zur Hand haben für den Fall, dass die verbleibende Menge nicht ausreicht.

Zeitpunkt beim Wechsel von 10 zu 9 Farben

Wenn Sie innerhalb des in der untenstehenden Tabelle angegebenen Zeitraums nicht mit WH/MS-Tinten drucken, wechseln Sie in den 9-Farben-Modus, um den Verbrauch von WH/MS-Tinten zu verhindern.

Neben dem Drucken verbraucht der Drucker ebenfalls Tinte bei der automatischen Tintenzirkulation.

Wenn der Drucker für etwa drei Monate* oder länger nicht verwendet wird.

* * Der Standardzeitraum gilt für die folgenden Verwendungsbedingungen.

- Der Drucker ist stets eingeschaltet
- Monatliche Menge von Betriebstagen: 20

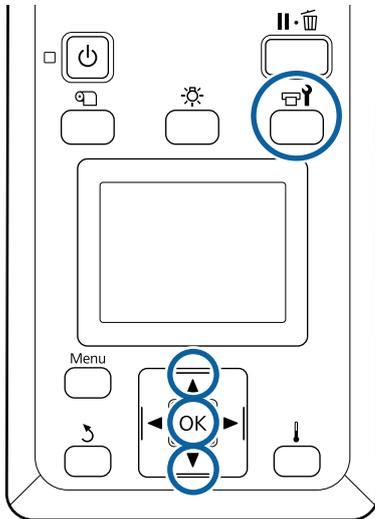
Wichtig:

Ist der Zeitraum, in dem die Schmuckfarbentinten nicht verwendet werden, kürzer als die in der Tabelle angegebenen Zeiträume, empfehlen wir die Änderung des Farbmodus nicht, da damit der Tintenverbrauch gesteigert wird.

Wartung

Verfahren für Farbmodus Ändern

In den folgenden Einstellungen verwendete Tasten



- 1 Prüfen Sie, dass der Drucker bereit ist, und drücken Sie dann . Das Menü Wartung wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲ Sonstige wartung** und drücken Sie anschließend Taste **OK**.
- 3 Verwenden Sie die Tasten **▼/▲** zur Auswahl von **Farbmodus Ändern** und drücken Sie die Taste **OK**.
- 4 Verwenden Sie die Tasten **▼/▲** zur Auswahl eines beliebigen Modus und drücken Sie die Taste **OK**.

Folgen Sie zum Austausch der Patrone/
Tintenversorgungseinheit dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, wenn Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten gelagert werden, die während der Nutzung entfernt wurden.

„Hinweise zum Umgang mit Tintenpatronen/
Tintenversorgungseinheiten“ auf Seite 22

Reinigung innerhalb der vorderen Abdeckung

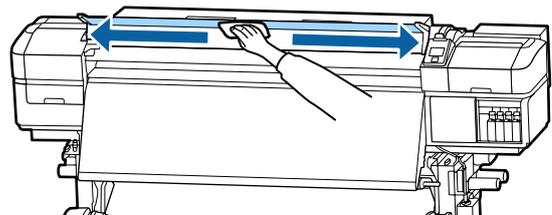
Tintennebel kann zur Verschmutzung der vorderen Abdeckung führen. Wenn Sie keine Reinigung durchführen, können Sie nicht mehr in den Drucker hineinsehen.

Reinigen Sie die vordere Abdeckung wie folgt.

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet und das Display aus ist. Ziehen Sie dann das Netzkabel aus der Steckdose.

Ziehen Sie beide Netzkabel ab.

Wenn die zusätzliche Heizung zum Trocknen der Ausdrücke installiert ist, ziehen Sie auch das Netzkabel dafür ab.
- 2 Warten Sie eine Minute.
- 3 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.
- 4 Wischen Sie Fussel und Staub an der Innenseite der Vorderklappe mit einem weichen, mit Wasser befeuchteten und gut ausgedrückten Tuch ab.



Schmutz, der sich mit einem feuchten Tuch nicht entfernen lässt, kann mit einer neutralen Lösung entfernt werden. Wringen Sie das Tuch gut aus und wischen Sie damit den hartnäckigen Schmutz ab.

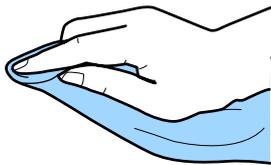
Reinigung der Druckrollen

Wenn Sie Druckrollen verwenden, die durch Tintennebel verschmutzt sind, werden die Ausdrücke schmutzig.

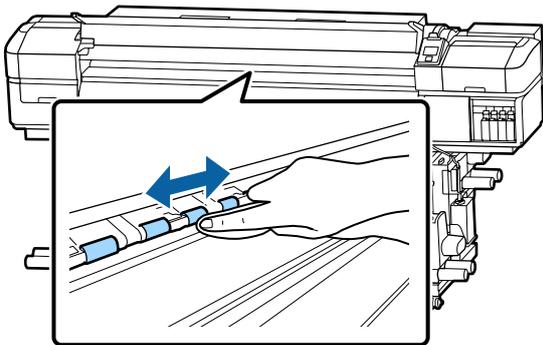
Wartung

Reinigen Sie die Druckrollen wie folgt.

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet und das Display aus ist. Ziehen Sie dann das Netzkabel aus der Steckdose.
Ziehen Sie beide Netzkabel ab.
Wenn die zusätzliche Heizung zum Trocknen der Ausdrucke installiert ist, ziehen Sie auch das Netzkabel dafür ab.
- 2 Warten Sie eine Minute.
- 3 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.
- 4 Stellen Sie den Medienladehebel nach oben.
- 5 Wickeln Sie ein weiches, mit Wasser befeuchtetes und gut ausgewringenes Tuch um Ihren Finger, wie auf der Abbildung zu sehen.



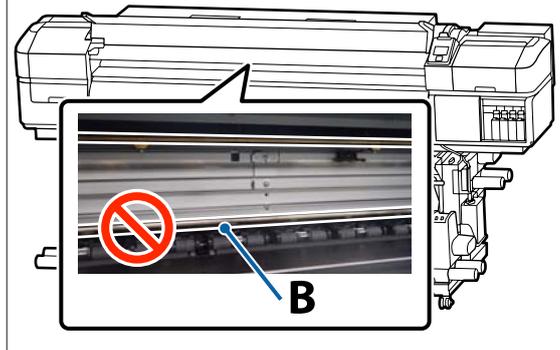
- 6 Wischen Sie mit dem Tuch die Seiten der Druckrollen ab, die schmutzig sind.



! Wichtig:

Achten Sie darauf, dass Sie beim Abwischen mit dem Tuch nicht die Wagenstange B berühren, wie auf der Abbildung gezeigt.

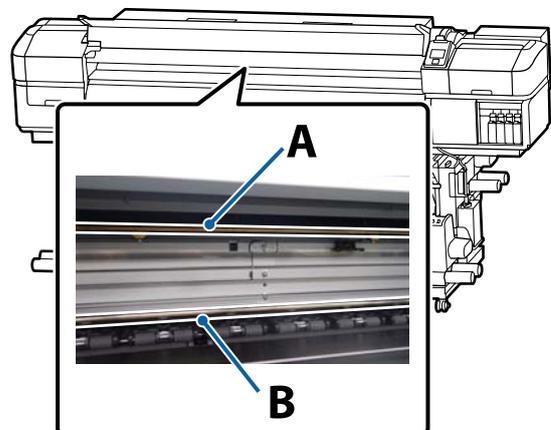
Wenn das Tuch oder Ihr Finger mit der Wagenstange in Berührung kommen, kann beim Drucken ein Fehler auftreten.



Auftragen von Schmierfett auf die Wagenstange

Wenn Schmiermittel für sekund. Stange anwen. Siehe Handb. auf dem Bildschirm des Bedienfelds angezeigt wird, tragen Sie mit den folgenden Schritten Schmiermittel auf die sekundäre Stange auf.

Position der Wagenstange und des verwendeten Kissens

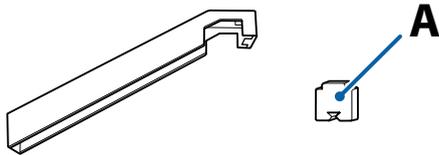


Wartung

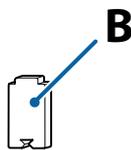
Der Drucker hat zwei Wagenstangen, Stange A und Stange B. Tragen Sie mithilfe des Schmiermittelsatzes, der im Lieferumfang des Druckers enthalten ist, Schmiermittel auf beide Stangen auf.

Je nach Stange variiert das Schmiermittelwerkzeug, wie hier gezeigt.

Wagenstange A



Wagenstange B

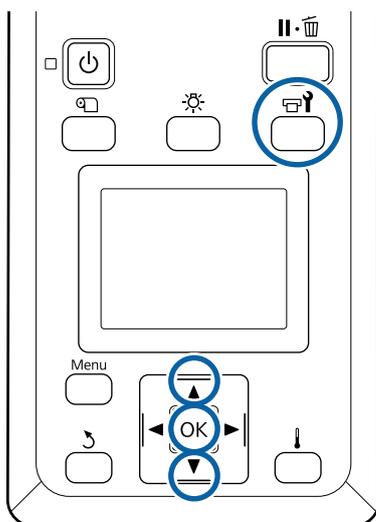


Lesen Sie vor Beginn der Prozedur unbedingt folgende Hinweise:

 „Vorsichtsmaßnahmen bei der Wartung“ auf Seite 68

Schmierverfahren für die Wagenstange A

In den folgenden Einstellungen verwendete Tasten



- 1 Prüfen Sie, dass der Drucker bereit ist, und drücken Sie dann .

Das Menü Wartung wird angezeigt.

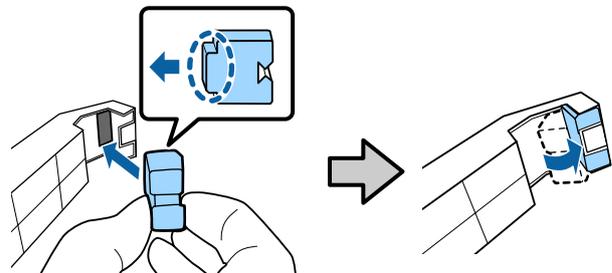
- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲ Sonstige wartung** und drücken Sie anschließend Taste **OK**.

- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲ Wagenstange schmieren** und drücken Sie anschließend Taste **OK**.

Wenn **Schmier-Kit erforderlich**, **Fortfahren?** angezeigt wird. Stellen Sie sicher, dass der Schmiermittelsatz griffbereit ist.

- 4 Wählen Sie mit der Taste **▲ Ja** und drücken Sie anschließend Taste **OK**.

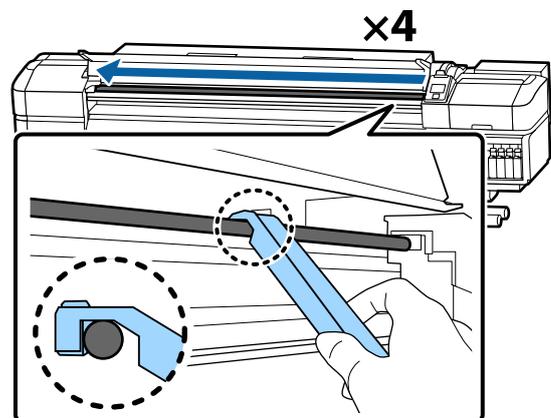
- 5 Schieben Sie die Lasche des Pads A (neu) fest in die rechteckige Nut am Schmierwerkzeug und ziehen Sie das Pad wie gezeigt auf.



- 6 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.

- 7 Halten Sie das Kissen des Werkzeugs fest an die Rückseite der Wagenstange A und schieben Sie es dann gleichmäßig vom rechten bis zum linken Ende, um Flecken auf der Stange abzuwischen.

Wiederholen Sie diesen Vorgang vier Mal.

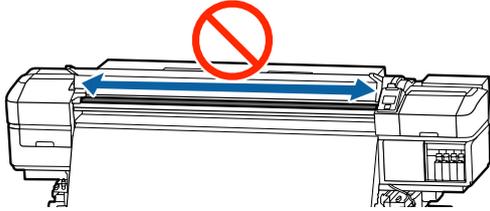


Wartung

! Wichtig:

Schieben Sie das Werkzeug nicht vor und zurück.

In diesem Fall schieben Sie Staub zur Standby-Position des Druckkopfs und es kann zu Fehlfunktionen kommen.

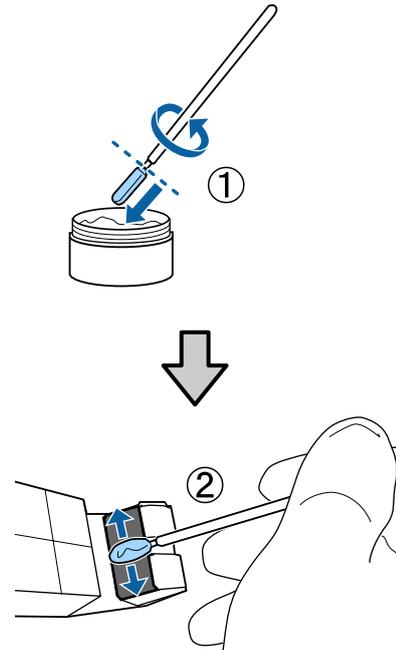


- 8 Entfernen Sie das schmutzige Pad vom Werkzeug.
- 9 Befestigen Sie ein frisches Pad A am Schmierwerkzeug.
- 10 Rühren Sie das Schmiermittel in dem Behälter mit einem unbenutzten Reinigungsstäbchen etwa zehn Mal um.
- 11 Wischen Sie das Ende des Reinigungsstäbchens am Rand des Behälters ab, um überschüssiges Fett zu entfernen.

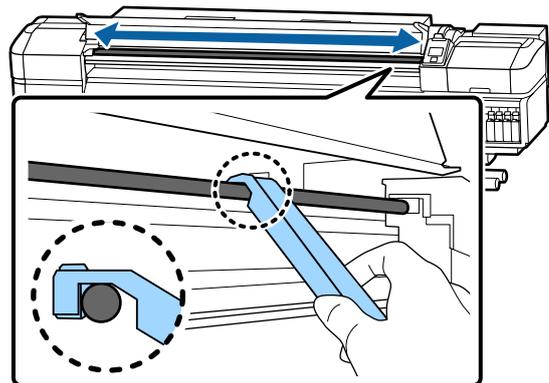
! Wichtig:

Wenn das überschüssige Fett nicht entfernt wird, könnte herabfallendes Fett die Walze und die Medien verschmutzen.

- 12 Tragen Sie mit einem sauberen Reinigungsstäbchen wie nachfolgend gezeigt Fett auf das Pad auf, das Sie am Werkzeug befestigt haben.
 - (1) Schieben Sie die Spitze des Reinigungsstäbchens vollständig in den Behälter und drehen Sie es zwei- bis dreimal, damit genug Schmierfett am Stäbchen ist.
 - (2) Tragen Sie das Schmierfett auf das Pad am Werkzeug auf.



- 13 Halten Sie das Kissen des Werkzeugs wie in Schritt 7 beschrieben und schieben Sie das Schmierwerkzeug zwei Mal vor und zurück.



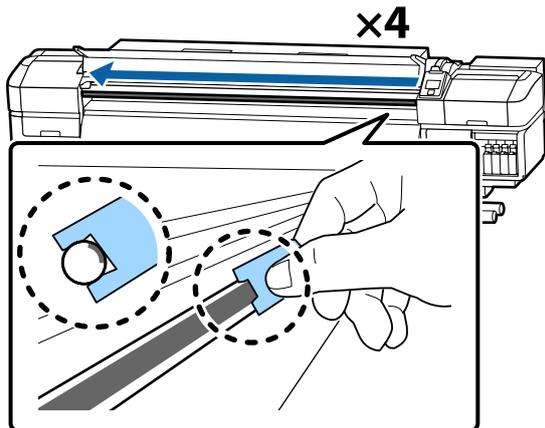
Tragen Sie dann das Schmierfett auf die Wagenstange B auf.

Wartung

Schmierverfahren für die Wagenstange B

- 1** Halten Sie ein neues Kissen B fest gegen den grauen Teil der Stange (wie in der Abbildung gezeigt) und schieben Sie es gleichmäßig vom rechten zum linken Ende, um Flecken auf der Stange zu entfernen.

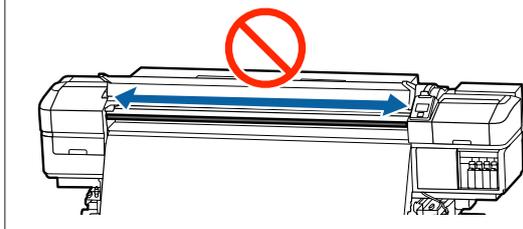
Wiederholen Sie diesen Vorgang vier Mal.



! **Wichtig:**

Schieben Sie das Kissen B nicht vor und zurück.

In diesem Fall schieben Sie Staub zur Standby-Position des Druckkopfs und es kann zu Fehlfunktionen kommen.

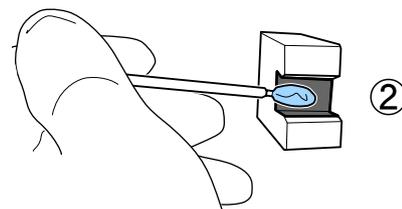
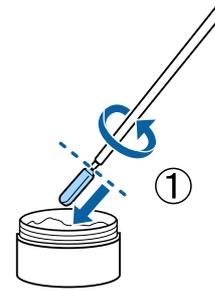


- 2** Tragen Sie wie in Schritt 1 Schmiermittel auf das neue Pad B auf, siehe unten.

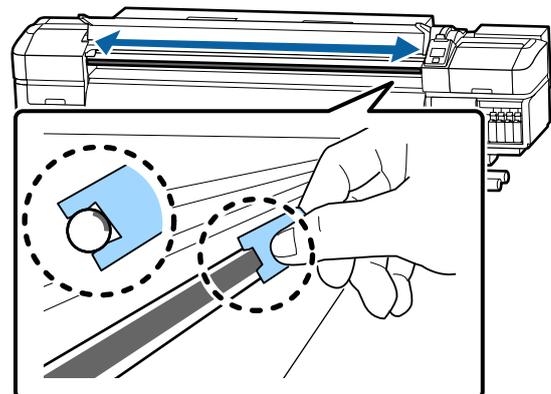
Ersetzen Sie das Pad B, das Sie in Schritt 1 verwendet haben. Es darf nicht wiederverwendet werden.

- (1) Schieben Sie die Spitze des Reinigungsstäbchens vollständig in den Behälter und drehen Sie es zwei- bis dreimal, damit genug Schmierfett am Stäbchen ist.

- (2) Tragen Sie Schmiermittel auf das neue Pad B auf.



- 3** Halten Sie das Kissen B wie in Schritt 1 beschrieben und schieben Sie das Kissen zwei Mal vor und zurück.



- 4** Schließen Sie die vordere Abdeckung und drücken Sie die Taste OK.

Der Schlitten bewegt sich vor und zurück.

- 5** Entfernen Sie das beschmutzte Pad und verstauen Sie das Schmierwerkzeug anschließend zusammen mit dem Schmiermittel.

Entsorgung benutzter Pads, Reinigungsstäbchen und anderen Artikeln, mit denen Fett aufgetragen wird

 „Entsorgung von gebrauchten Verbrauchsmaterialien“ auf Seite 91

Wartung

Lagern des Schmiermittels

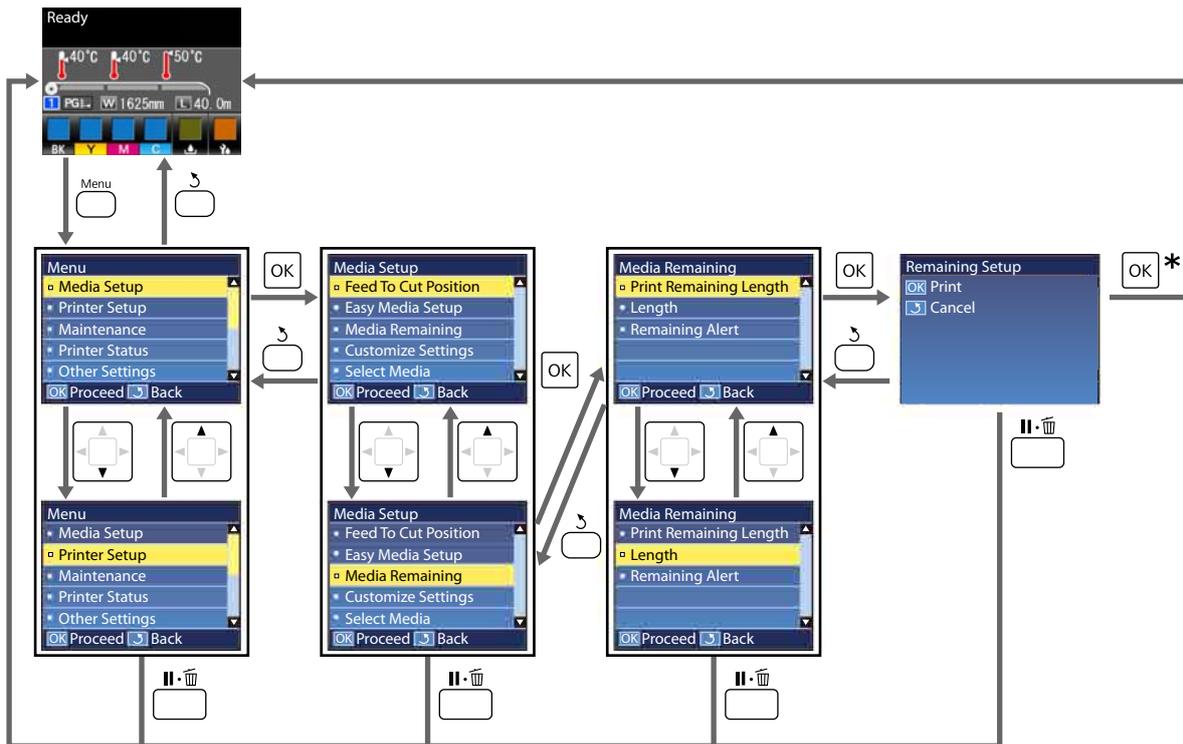
- ❑ Setzen Sie den Deckel wieder auf, um zu verhindern, dass Fremdkörper in das Fett fallen.
- ❑ Bewahren Sie den Behälter mit dem Deckel nach oben bei Raumtemperatur und an einem Ort auf, der nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.



Verwenden des Bedienfeldmenüs

Menübedienung

Die Menüs werden wie nachfolgend dargestellt verwendet.



* Wenn Sie drücken oder eine ausgewählte Einstellung vornehmen und die Taste OK drücken, erscheint der Statusbildschirm, sobald der Vorgang abgeschlossen ist.

Wenn Sie einen Menüpunkt auswählen und die Taste OK drücken, muss der Vorgang gewöhnlich bestätigt werden und Sie kehren zum vorherigen Bildschirm zurück.

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Menüliste

Die folgenden Punkte und Parameter können im Menü eingestellt und ausgeführt werden. Weitere Informationen zu den einzelnen Punkten finden Sie auf den Referenzseiten.

Medien-Setup

Weitere Informationen zu diesen Punkten, siehe  „Das Menü Medien-Setup“ auf Seite 111.

*1: Nur für SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Einstellung		Parameter
Auf Schn.pos. Einzieh.		Sendet das Ende des Ausdruck zur Nut des Messers.
Einfacher Medien-Setup		Registrieren Sie einfach neue Medien.
Restmedien		
	Restmed.-Länge Drucken	Drucken
	Länge	AUS, 1,0 bis 100,0 m
	Restmedien-Warnung	1 bis 15 m
Einstellungen Anpassen		

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung		Parameter
Aktuelle Einstellungen		
1 bis 30 (Nummer der Medieneinstellung)		
Einstellungsname	Bis zu 22 Zeichen halber Größe	
Medientyp	Selbstklebendes Vinyl, Banner, Film, Leinwand, Textil, Papier/ Sonstiges	
Medieneinstellung		
Autom.	Drucken	
Manuell		
Vorschubeinstellung	Standard, 500-mm-Muster	
Druckerkopfjustage	Drucken	
Erweit. Einstellungen		
Walzenabstand	1.6, 2.0, 2.5	
Heizen & Trocknen		
Heizungstemperatur	Vorheizung/Walzenheizung: AUS, 30 bis 50 °C Nachheizung: AUS, 30 bis 55 °C	
Trock.zeit Pro Durchg.	0 bis 10 Sec	
Vorschub Für Nachheizg	Modus 1, Modus 2, AUS	
Zusatztrockner	EIN, AUS	
Medien-Spannung	Lv1, Lv2, Lv3, Lv4	
Medien-Ansaugung	0 bis 10	

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung		Parameter
	Kopfbewegung	Datenbreite, Druck. Volle Breite
	Mehr.Schichten Druck	AUS, 2 bis 8
	Trans.Geschw.Begrenz.	EIN, AUS
	Andruckrollenlast	Niedrig, Mittel, Stark
	Schieflauf Beseitigen	EIN, AUS
	Aufnahme*1	Standard, stärkerespannung
	Regelm. Reinigung	
	Autom.	
	Manuell	
	Länge	
	Wert eingeben	1 bis 100
	Reinigungszeitpunkt	Zwischen den Seiten, Nach Seitenhälfte
	Reinigungsstufe	Niedrig, Mittel, Stark
	Seite	
	Zwischen den Seiten	1 bis 100
	Reinigungsstufe	Niedrig, Mittel, Stark
	Einstell. Wiederherst.	Ja, Nein
	Medium Auswählen	1 bis 30 (Nummer der Medieneinstellung)

Drucker-Setup

Weitere Informationen zu diesen Punkten, siehe  „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115

Mit einem Sternchen gekennzeichnete Einstelloptionen und -Werte weisen auf die folgenden Druckermodelle hin.

*1: Nur für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Einstellung		Parameter
Randeinstellung		
	Seitenrand (Rechts)	3 bis 25 mm
	Seitenrand (Links)	3 bis 25 mm
	Druckstartposition	0 bis 800 mm
Medienprüfung		
	Prüfung Mediumformat	EIN, AUS
	Prüfung Mediumende	EIN, AUS
	Prüfung Medium Schief	EIN, AUS

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung		Parameter
Medienende Option		Weiter, Drucker stoppen
Zw. Seiten Düsentest		
	AUS	-
	Muster Drucken	1 bis 10
	Autom. Düsentest	1 bis 10
Lampeneinstellung		Autom., Manuell
Kopfmodus*1		2-Kopf-Modus, Head1, Head2
Ruhe Modus		15 bis 240 Minuten
Einstell. Wiederherst.		Ja, Nein

Wartung

Weitere Informationen zu diesen Punkten, siehe  „Das Menü Wartung“ auf Seite 118

Mit einem Sternchen gekennzeichnete Einstelloptionen und -Werte weisen auf die folgenden Druckermodelle hin.

*1: Nur für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series, *2: nur für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, *3: nur für SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Einstellung		Parameter
Düsentest		Drucken
	Rechts drucken	(Die verfügbaren Optionen sind von den ausgewählten Optionen für Prüfung Mediumformat und von der Breite des verwendeten Mediums abhängig.)
	In der Mitte drucken	
	Links drucken	
Reinigung		
	Reinigung (Leicht)	Alle Düsen
	Reinigung (Mittel)	Alle Düsen, Head1*1, Head2*1, Ausgewählte Düsen
	Reinigung (Stark)	
Druckkopfwartung		
	Autom. Kopfwartung	Ausführen
	Normale Reinigung	Kopf Bewegen
Tintenflasche Ersetzen		-
Teile Ersetzen		-
Sonstige wartung		

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung		Parameter
	Tintenzirkulation* ²	Ausführen
	Tintenauffrisch.* ²	Ausführen
	Kopf Reinigung	XX/XX, Head1 XX/XX* ³ , Head2 XX/XX* ³ , Head1 Alle Düsen* ³ , Head2 Alle Düsen* ³ , Alle Düsen („XX“ steht für einen Tintenfarbcode.)
	Vorspeicherwartung	WH* ² , MS* ² , Alle Düsen
	Farbmodus Ändern* ²	9 Farben, 10 Farben (WH), 10 Farben (MS)
	Wagenstange schmieren	Ja, Nein

Druckerstatus

Details des Menüs  „Das Menü Druckerstatus“ auf Seite 121

*1: Nur für SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Einstellung		Parameter
Stand		
	Tinte	Aktuellen Status anzeigen
	Abfalltintenflasche	
	Wischereinheit	
	Statusblatt Drucken* ¹	Drucken
	Firmwareversion	XXXXXXXX,X_XX,XXXX

Voreinstellungen

Details des Menüs  „Das Menü Voreinstellungen“ auf Seite 121

*1: Nur für SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Einstellung		Parameter
Netzwerk-Setup		
	Einstell. IP-Adresse	
	Autom.	-
	Bedienfeld	IP: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 SM: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 DG: 000.000.000.000 – 255.255.255.255
	Statusblatt Drucken	Drucken
	Einstell. Wiederherst.	Ja, Nein
Voreinstellungen		

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung		Parameter
	Datum und Uhrzeit	JJ/MM/TT HH:MM
	Sprache/Language	Japanisch, Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Portugiesisch, Spanisch, Holländisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch
	Einheiten	
	Einheit: Länge	m, ft/in
	Einheit: Temperatur	°C, F
	Warntoneinstellung	Ein, Ein (kontinuierlich)* ¹ , Aus
	Ton bei Druckabschluss* ¹	Ein, Aus
	Warnlampeneinstellung	EIN, AUS
	Alle Einst. Zurücks.	Ja, Nein

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Das Menü im Detail

Das Menü Medien-Setup

Das Menü Medien-Setup kann direkt durch Drücken der Taste  aufgerufen werden.

* Zeigt die Standardeinstellungen an.

Auf Schn.pos. Einzieh.

Sendet das Ende des Ausdruck zur Nut des Messers.

Einfacher Medien-Setup

Mit dem Assistenten können Sie einfach und schnell Medieneinstellungen registrieren, um optimal und entsprechend Format und Typ der verwendeten Medien zu drucken.

 „Neue Medieneinstellungen speichern“ auf Seite 47

Restmedien

Einstellung	Parameter	Erläuterung
Restmed.-Länge Drucken	Drucken	Verwenden Sie Restmed.-Länge Drucken zum Drucken der Restmedien auf der aktuellen Rolle, bevor Sie diese durch ein anderes Medium ersetzen. Sie können dann diesen Wert als Medienlänge eingeben, wenn Sie die Rolle das nächste Mal verwenden.
Länge	AUS, 1,0 bis 100,0 m (30*)	Geben Sie einen Wert für die Gesamttrollenlänge zwischen 1,0 und 100,0 m ein. (Sie können die Einstellung in Schritten von 0,5 m vornehmen.) Wenn Sie AUS wählen, wird die folgende Menge nicht errechnet. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Verbleibende Menge auf dem Bildschirm des Bedienfelds anzeigen <input type="checkbox"/> Warnmeldungen für die verbleibende Medienmenge anzeigen
Restmedien-Warnung	1 bis 15 m (5*)	Wenn die Restmedien diese Länge erreichen, wird eine Warnmeldung angezeigt. Wählen Sie einen Wert zwischen 1 und 15 m ein. (Sie können die Einstellung in Schritten von 1 m vornehmen.)

Einstellungen Anpassen

Einstellung	Erläuterung
Aktuelle Einstellungen	Um die aktuell ausgewählte Einstellung zu ändern, wählen Sie Aktuelle Einstellungen . Wählen Sie bei der Veränderung bestimmter Medieneinstellungen, die Einstellungsnummer der Zielmedien.
1 bis 30 (Nummer der Medieneinstellung)	

Punkt Medieneinstellung

Je nach ausgewähltem [Medientyp] variieren die Werkseinstellungen für die Optionen der Medieneinstellung. Siehe die folgenden Details der Werkseinstellungen für jeden Medientyp.

 „Die Liste der Medieneinstellungen für jeden Medientyp“ auf Seite 145

Verwenden des Bedienfeldmenüs

*1: Nur für SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Einstellung	Parameter	Erläuterung
Einstellungsname		Benennen Sie die Medieneinstellungsbank mit bis zu 22 Zeichen halber Größe. Markante Namen erleichtern später die Auswahl der Banken für die Optimierung.
Medientyp	Selbstkleben-des Vinyl	Wählen Sie den Medientyp der eingelegten Medien. Der Drucker speichert die optimalen Medieneinstellungen nach Medientypen. Wenn sich der Medientyp ändert, werden alle Einstellungen der registrierten Medien der aktuellen Einstellungsnummer an den geänderten Wert des Medientyps angepasst.
	Banner	
	Film	
	Leinwand	
	Textil	
	Papier/Sonstiges	
Medieneinstellung		Wird verwendet nach der Ausführung der Einstellungen unter folgenden Bedingungen. <input type="checkbox"/> Nachdem Autom. Medieneinstellung ausgeführt wurde und auf den Ausdrucken Streifen und Körnigkeit auftreten. <input type="checkbox"/> Bei der Änderung von Erweit. Einstellungen nach dem Speichern der Medieneinstellungen. Einstellungstypen und Ausführen der Verfahren 👉 „Optimieren von Medieneinstellungen (Medieneinstellung)“ auf Seite 51 Autom. wird nicht angezeigt bei Auswahl von Film, Leinwand, Textil oder Papier/Sonstiges als Medientyp .
Autom.	Drucken	
Manuell		
Vorschubeinstellung		
Standard	Drucken	
500-mm-Muster	Drucken	
Druckerkopfjustage		Drucken
Erweit. Einstellungen		Verwenden Sie hauptsächlich die festgelegten Werte der Einstellungen des Medientyps. Bei der Nutzung mit speziellen Medien oder falls Probleme wie Anstoßen des Druckkopfes oder Streifenbildung auftreten, ändern Sie die Standardeinstellung.

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung	Parameter	Erläuterung
Walzenabstand	1.6	<p>Wählen Sie den Walzenabstand (Abstand zwischen Druckkopf und Medium).</p> <p>Für die meisten Situationen wird die Standardeinstellung 1.6 empfohlen. Wählen Sie 2.0, wenn der Ausdruck verkratzt oder verschmiert ist. Wählen Sie 2.5 nur, wenn Ausdrücke bei der Einstellung von 2.0 immer noch verschmiert sind. Die Einstellung eines größeren Walzenabstands kann zu Tintenflecken im Drucker, verringerter Druckqualität und einer kürzeren Produktnutzungsdauer führen.</p>
	2.0	
	2.5	
Heizen & Trocknen		
Heizungstemperatur	<p>Vorheizung/ Walzenheizung: AUS, 30 bis 50 °C (40*)</p> <p>Nachheizung: AUS, 30 bis 55 °C (50*)</p>	Die Temperaturen für die Vor-, Walzen- und Nachheizung können getrennt eingestellt werden.
Trock.zeit Pro Durchg.	0 bis 10 Sek. (0*)	<p>Wählen Sie die Zeit für die Druckkopfpause zur Trocknen nach jedem Durchgang. Wählen Sie aus den Werten von 0,0 bis 10,0 Sekunden. Die Zeit zum Trocknen der Tinte variiert mit der Tintendichte und dem verwendeten Medium. Wenn die Tinte auf dem Medium verwischt, stellen Sie eine längere Zeit für das Trocknen der Tinte ein.</p> <p>Durch Erhöhen der Trocknungszeit erhöht sich auch die für den Druck benötigte Zeit.</p>
Vorschub Für Nachheizg	Modus 1	<p>Für den Einschub für den Nachheizungsdruck wählen Sie Modus 1 oder Modus 2, anderenfalls wählen AUS.</p> <p>Bei Modus 1 wird der zum Trocknen transportierte Teil erst beim Starten des nächsten Druckauftrages aufgewickelt. Wählen Sie diese Option, wenn das Medium vor Beginn des nächsten Druckauftrages abgeschnitten wird.</p> <p>Bei Modus 2 wird der zum Trocknen transportierte Teil vor dem nächsten Druckauftrag aufgewickelt, wodurch unnötige Ränder vermieden werden. Wählen Sie diese Option, wenn mehrere Druckaufträge hintereinander gedruckt werden.</p> <p>Halten Sie beim Schneiden von Medien mit Modus 2 die Taste ▲ gedrückt, um das Ende des Ausdrucks zur Nut des Messers zurückzuwickeln und dann zu schneiden. Beim Schneiden ohne Zurückwickeln des Mediums wird der Druck beim nächsten Mal womöglich nicht richtig ausgeführt.</p>
	Modus 2	
	AUS*	
Zusatztrockner	EIN*	<p>Diese Einstellung wird nur angezeigt, wenn die Zusätzliche Heizung zum Trocknen der Ausdrücke installiert ist (im Lieferumfang von SC-S60600 Series/SC-S60600L Series enthalten, bei anderen Modellen optional)</p> <p>Wählen Sie EIN oder AUS, um Zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrücke zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Beachten Sie, dass die Zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrücke auch wenn EIN gewählt wurde, ausgeschaltet wird, wenn die Heizung in den Ruhemodus wechselt. Die Zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrücke schaltet sich wieder ein, wenn die Heizungen den Betrieb fortsetzen. Ruhe modus  „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115</p>
	AUS	

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung	Parameter	Erläuterung
Medien-Spannung	Lv1	Erhöhen Sie die Spannung, wenn das Medium während des Druckens zerknittert. Je höher der Wert ist, desto höher ist die Spannung.
	Lv2	
	Lv3	
	Lv4	
Medien-Ansaugung	0 bis 10 (4*)	Wenn das Medium auf der Walze gewellt ist, erhöhen Sie die Medien-Ansaugung . Je höher der Wert ist, desto höher ist die Ansaugung. Falls bei dünnen oder weichen Medien Körnigkeit oder Unschärfe im Druckergebnis erkannt wird, verringern Sie die Medien-Ansaugung .
Kopfbewegung	Datenbreite*	Wählen Sie den Bereich, in dem sich der Druckkopf während des Druckens bewegt.
	Druck. Volle Breite	Die Datenbreite beschränkt die Druckkopfbewegung auf den Druckbereich. Die Begrenzung des Druckkopfbewegungsumfangs erhöht die Druckgeschwindigkeit. Bei Druck. Volle Breite wird der Druckkopf über die ganze Breite des größten vom Drucker unterstützten Mediums bewegt. Wählen Sie diese Option für gleichmäßigere Druckergebnisse bei weniger Variationen.
Mehr.Schichten Druck	AUS*	Wählen Sie, wie oft eine Zeile gedruckt werden soll.
	2 bis 8	Erhöhen Sie die Frequenz, um Druckvorgänge mit hoher Dichte mit Backlight-Folie durchzuführen.
Trans.Geschw.Begrenz.	EIN	AUS empfiehlt sich nur unter normalen Bedingungen.
	AUS*	Setzen Sie die Einstellung auf EIN , wenn die Medien haften, sich falten oder dünne Medien leicht reißen können. Bei Einstellung EIN verringert sich die Geschwindigkeit des Druckers.
Andruckrollenlast	Niedrig	Wenn Folgendes beim Drucken auftritt, legen Sie weniger Medien ein und verringern Sie den Druck auf die Walzen (beispielsweise: Mittel auf Niedrig). <input type="checkbox"/> Das Medium wickelt sich um die Druckrollen. <input type="checkbox"/> Aufgrund reibender Druckköpfe kommt es zu Rückständen. <input type="checkbox"/> Die Rückstände auf den Walzen haften an den Medien.
	Mittel	
	Stark	
Schieflauf Beseitigen	EIN	Wählen Sie (EIN oder AUS), um ggf. den Schieflauf der eingelegten Medien zu beseitigen. Für die meisten Situationen wird die Standardeinstellung EIN empfohlen. Stellen Sie die Einstellung auf AUS , wenn die Walzen aufgrund der Korrektur des Schieflaufs auf den Medien Spuren hinterlassen.
	AUS	
Aufnahme*1	Standard*	Verwenden Sie im Regelfall Standard .
	stärkespannung	Wenn das Medium beim Drucken auf Medien klebt, die sich leicht statisch aufladen und aufgrund von Problemen, wie z. B. Wellenbildung, nicht richtig aufgenommen werden können, stellen Sie dies auf stärkespannung ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, auch wenn dieser Punkt auf stärkespannung eingestellt ist, verwenden Sie Medien, die sich nicht leicht statisch aufladen.

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung	Parameter	Erläuterung
Regelm. Reinigung		
Autom.*		Die Druckkopfreinigung wird zu einem bequemen Zeitpunkt gemäß den Medieneinstellungen ausgeführt. Wird jedoch der festgelegte Zeitpunkt während des Druckens erreicht, erfolgt die Druckkopfreinigung nach dem Abschluss des Druckvorgangs.
Manuell		Manuell bedeutet, dass die Häufigkeit der Reinigungsvorgänge von der Nutzung abhängt.
Länge		Legen Sie die Reinigungsintervalle gemäß dem Druckvolumen fest.
Wert eingeben	1 bis 100 (10*)	Wert eingeben legt fest, dass die Reinigung nach einer bestimmten Anzahl Meter ausgeführt wird.
Reinigungszeitpunkt	Zwischen den Seiten*	Reinigungszeitpunkt legt fest, ob die Reinigung durchgeführt wird, auch wenn der Reinigungszeitpunkt Druckens erreicht wird.
	Nach Seitenhälfte	Reinigungsstufe legt die Intensität der Reinigung fest.
Reinigungsstufe	Niedrig*	
	Mittel	
	Stark	
Seite		Legen Sie die Reinigungsintervalle gemäß den gedruckten Seiten fest.
Zwischen den Seiten	1 bis 100 (10*)	Zwischen den Seiten legt die Seite fest, bei der eine Druckkopfreinigung durchgeführt wird.
Reinigungsstufe	Niedrig*	Reinigungsstufe legt die Intensität der Reinigung fest.
	Mittel	
	Stark	
Einstell. Wiederherst.	Ja	Bei Auswahl von Ja wird der Inhalt der konfigurierten Medieneinstellungen auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.
	Nein	

Medium Auswählen

Parameter	Erläuterung
1 bis 30 (Nummer der Medieneinstellung)	Wählen Sie die Medieneinstellungen, die zum Drucken verwendet werden sollen. Führen Sie Einfacher Medien-Setup aus, wenn Sie neue Medien registrieren. Ändern Sie die Einstellungen in Einstellungen Anpassen .

Das Menü Drucker-Setup

* Zeigt die Standardeinstellungen an.

Mit einem Sternchen (*1) gekennzeichnete Einstelloptionen und -Werte weisen auf die folgenden Druckermodelle hin.

Verwenden des Bedienfeldmenüs

*1: Nur für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Einstellung	Parameter	Erläuterung
Randeinstellung		
Seitenrand (Rechts)	3 bis 25 mm (5*)	Wählen Sie die Breite des rechten Randes für in den Drucker eingelegte Medien. Weitere Einzelheiten finden Sie nachstehend.  „Druckbereich“ auf Seite 61
	3 bis 25 mm (5*)	Wählen Sie die Breite des linken Randes für in den Drucker eingelegte Medien. Weitere Einzelheiten finden Sie nachstehend.  „Druckbereich“ auf Seite 61
Seitenrand (Links)	3 bis 25 mm (5*)	Wählen Sie die Breite des linken Randes für in den Drucker eingelegte Medien. Weitere Einzelheiten finden Sie nachstehend.  „Druckbereich“ auf Seite 61
Druckstartposition	0 bis 800 mm (0*)	Stellen Sie diesen Parameter ein, wenn Sie mehr in der Mitte des Mediums drucken oder den Druckbereich links vom Seitenrand (Rechts) verschieben möchten. Der Bereich zwischen der rechten Medienkante und der Druckstartposition bleibt leer. Wenn für Seitenrand (Rechts) ein Wert gewählt ist, bleibt ein zusätzlicher Bereich entsprechend der eingestellten Breite für Seitenrand (Rechts) leer. Weitere Einzelheiten finden Sie nachstehend.  „Druckbereich“ auf Seite 61
Medienprüfung		
Prüfung Mediumformat	EIN*	Wählen Sie, ob der Drucker die Kanten des Mediums automatisch (EIN) oder nicht automatisch (AUS), erkennt. Versuchen Sie es mit AUS , wenn der Drucker einen Mediumformatfehler anzeigt, obwohl das Medium korrekt eingelegt wurde. Beachten Sie jedoch, dass der Drucker möglicherweise über die Medienkanten hinaus druckt, wenn AUS eingestellt ist. Außerhalb der Medienkanten verwendete Tinte hinterlässt Flecken innen im Drucker. Wir empfehlen generell den Betrieb mit der Einstellung EIN .
	AUS	
Prüfung Mediumende	EIN*	Wählen Sie, ob der Drucker das Ende des Mediums automatisch (EIN) oder nicht automatisch (AUS), erkennt. Versuchen Sie es mit AUS , wenn der Drucker einen Kein Medium anzeigt, obwohl das Medium korrekt eingelegt wurde. Wir empfehlen generell den Betrieb mit der Einstellung EIN .
	AUS	
Prüfung Medium Schief	EIN*	Erkennt der Drucker schief laufende Medien, hört er auf zu drucken und zeigt eine Fehlermeldung an (EIN) oder er setzt den Druck fort (AUS). Für die meisten Fälle wird EIN empfohlen, da ein schiefes Medium zu Stau im Drucker führen kann.
	AUS	
Medienende Option	Weiter*	Wenn Sie die Medien während des Druckvorgangs austauschen, wählen Sie entweder Weiter (drucken der restlichen Daten nach dem Austausch) oder Drucker stoppen (nicht drucken).
	Drucker stoppen	
Zw. Seiten Düsentest		

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung	Parameter	Erläuterung							
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="188 286 454 338">AUS</td> <td data-bbox="454 286 683 338">-</td> <td data-bbox="683 286 1444 338" rowspan="3"> <p>Legen Sie fest, wie die regelmäßigen Düsentests ausgeführt werden.</p> <p>Ist AUS eingestellt, wird zwischen den Seiten kein Düsentest ausgeführt.</p> <p>Bei Autom. Düsentest gilt, wenn der Druck der festgelegten Anzahl Seiten beendet ist, liest der Sensor das Druckmuster, um zu prüfen, ob die Düsen verstopft sind. Wurde keine Verstopfung erkannt, wird das Drucken fortgesetzt.</p> <p>Entdeckt der Sensor eine Verstopfung, wird automatisch die Druckkopfreinigung ausgeführt und ein weiteres Druckmuster gedruckt, um auf Verstopfung zu prüfen. Wurde die Verstopfung nicht bereinigt, nachdem der Vorgang zweimal wiederholt wurde, fragt Sie der Drucker, ob Sie das Drucken fortsetzen möchten.</p> <p>Autom. Düsentest nicht zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bereiche, die beim SC-S80600 Series/SC-S80600L Series mit WH/MS-Tinten drucken (10-Farben-Modus) (Dies kann dennoch mit anderen Farben durchgeführt werden) <input type="checkbox"/> Transparente oder farbige Medien. <input type="checkbox"/> 2.5 ist für Walzenabstand im Setup-Menü eingestellt. <input type="checkbox"/> Direkte Sonneneinstrahlung oder Störungen durch andere Umgebungslichtquellen. Schirmen Sie in diesem Fall den Drucker von den Lichtquellen ab. <p>Bei Muster Drucken Nachdem der Druck der festlegten Anzahl Seiten beendet ist, wird die nächste Seite auf dem Druckmuster gedruckt. Nach dem Druck können Sie anhand einer visuellen Prüfung bestimmen, ob in den Ausdrucken blasse oder fehlende Farben vorhanden sind oder auftreten werden. Verwenden Sie diese Option, wenn Autom. Düsentest für die Medien nicht geeignet ist oder Autom. Düsentest zu lange dauern würde.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 338 454 398">Muster Drucken</td> <td data-bbox="454 338 683 398">1 bis 10 (1*)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 398 454 1234">Autom. Düsentest</td> <td data-bbox="454 398 683 1234">1 bis 10 (1*)</td> </tr> </table>	AUS	-	<p>Legen Sie fest, wie die regelmäßigen Düsentests ausgeführt werden.</p> <p>Ist AUS eingestellt, wird zwischen den Seiten kein Düsentest ausgeführt.</p> <p>Bei Autom. Düsentest gilt, wenn der Druck der festgelegten Anzahl Seiten beendet ist, liest der Sensor das Druckmuster, um zu prüfen, ob die Düsen verstopft sind. Wurde keine Verstopfung erkannt, wird das Drucken fortgesetzt.</p> <p>Entdeckt der Sensor eine Verstopfung, wird automatisch die Druckkopfreinigung ausgeführt und ein weiteres Druckmuster gedruckt, um auf Verstopfung zu prüfen. Wurde die Verstopfung nicht bereinigt, nachdem der Vorgang zweimal wiederholt wurde, fragt Sie der Drucker, ob Sie das Drucken fortsetzen möchten.</p> <p>Autom. Düsentest nicht zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bereiche, die beim SC-S80600 Series/SC-S80600L Series mit WH/MS-Tinten drucken (10-Farben-Modus) (Dies kann dennoch mit anderen Farben durchgeführt werden) <input type="checkbox"/> Transparente oder farbige Medien. <input type="checkbox"/> 2.5 ist für Walzenabstand im Setup-Menü eingestellt. <input type="checkbox"/> Direkte Sonneneinstrahlung oder Störungen durch andere Umgebungslichtquellen. Schirmen Sie in diesem Fall den Drucker von den Lichtquellen ab. <p>Bei Muster Drucken Nachdem der Druck der festlegten Anzahl Seiten beendet ist, wird die nächste Seite auf dem Druckmuster gedruckt. Nach dem Druck können Sie anhand einer visuellen Prüfung bestimmen, ob in den Ausdrucken blasse oder fehlende Farben vorhanden sind oder auftreten werden. Verwenden Sie diese Option, wenn Autom. Düsentest für die Medien nicht geeignet ist oder Autom. Düsentest zu lange dauern würde.</p>	Muster Drucken	1 bis 10 (1*)	Autom. Düsentest	1 bis 10 (1*)		
AUS	-	<p>Legen Sie fest, wie die regelmäßigen Düsentests ausgeführt werden.</p> <p>Ist AUS eingestellt, wird zwischen den Seiten kein Düsentest ausgeführt.</p> <p>Bei Autom. Düsentest gilt, wenn der Druck der festgelegten Anzahl Seiten beendet ist, liest der Sensor das Druckmuster, um zu prüfen, ob die Düsen verstopft sind. Wurde keine Verstopfung erkannt, wird das Drucken fortgesetzt.</p> <p>Entdeckt der Sensor eine Verstopfung, wird automatisch die Druckkopfreinigung ausgeführt und ein weiteres Druckmuster gedruckt, um auf Verstopfung zu prüfen. Wurde die Verstopfung nicht bereinigt, nachdem der Vorgang zweimal wiederholt wurde, fragt Sie der Drucker, ob Sie das Drucken fortsetzen möchten.</p> <p>Autom. Düsentest nicht zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bereiche, die beim SC-S80600 Series/SC-S80600L Series mit WH/MS-Tinten drucken (10-Farben-Modus) (Dies kann dennoch mit anderen Farben durchgeführt werden) <input type="checkbox"/> Transparente oder farbige Medien. <input type="checkbox"/> 2.5 ist für Walzenabstand im Setup-Menü eingestellt. <input type="checkbox"/> Direkte Sonneneinstrahlung oder Störungen durch andere Umgebungslichtquellen. Schirmen Sie in diesem Fall den Drucker von den Lichtquellen ab. <p>Bei Muster Drucken Nachdem der Druck der festlegten Anzahl Seiten beendet ist, wird die nächste Seite auf dem Druckmuster gedruckt. Nach dem Druck können Sie anhand einer visuellen Prüfung bestimmen, ob in den Ausdrucken blasse oder fehlende Farben vorhanden sind oder auftreten werden. Verwenden Sie diese Option, wenn Autom. Düsentest für die Medien nicht geeignet ist oder Autom. Düsentest zu lange dauern würde.</p>							
Muster Drucken	1 bis 10 (1*)								
Autom. Düsentest	1 bis 10 (1*)								
Lampeneinstellung	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="454 1234 683 1294">Autom.*</td> <td data-bbox="683 1234 1444 1554" rowspan="2"> <p>Legen Sie fest, ob sich das Licht der Abdeckung des Vorderteils automatisch (Autom.) ein- und ausschaltet oder ob Sie den Tasten auf dem Bedienfeld manuell betätigen (Manuell).</p> <p>Bei Autom. schaltet sich das Licht beim Drucken und anderen Vorgängen automatisch ein. Ist der Vorgang beendet geht es aus.</p> <p>Bei Manuell müssen Sie die Taste [☒] auf dem Bedienfeld betätigen, um das Licht an- und auszuschalten. Wenn Sie einen Vorgang ausführen, der das Einschalten des Lichts nicht zulässt, schaltet sich das Licht an, sobald das wieder möglich ist.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 1294 683 1554">Manuell</td> </tr> </table>	Autom.*	<p>Legen Sie fest, ob sich das Licht der Abdeckung des Vorderteils automatisch (Autom.) ein- und ausschaltet oder ob Sie den Tasten auf dem Bedienfeld manuell betätigen (Manuell).</p> <p>Bei Autom. schaltet sich das Licht beim Drucken und anderen Vorgängen automatisch ein. Ist der Vorgang beendet geht es aus.</p> <p>Bei Manuell müssen Sie die Taste [☒] auf dem Bedienfeld betätigen, um das Licht an- und auszuschalten. Wenn Sie einen Vorgang ausführen, der das Einschalten des Lichts nicht zulässt, schaltet sich das Licht an, sobald das wieder möglich ist.</p>	Manuell					
Autom.*	<p>Legen Sie fest, ob sich das Licht der Abdeckung des Vorderteils automatisch (Autom.) ein- und ausschaltet oder ob Sie den Tasten auf dem Bedienfeld manuell betätigen (Manuell).</p> <p>Bei Autom. schaltet sich das Licht beim Drucken und anderen Vorgängen automatisch ein. Ist der Vorgang beendet geht es aus.</p> <p>Bei Manuell müssen Sie die Taste [☒] auf dem Bedienfeld betätigen, um das Licht an- und auszuschalten. Wenn Sie einen Vorgang ausführen, der das Einschalten des Lichts nicht zulässt, schaltet sich das Licht an, sobald das wieder möglich ist.</p>								
Manuell									
Kopfmodus* ¹	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="454 1554 683 1615">2-Kopf-Modus*</td> <td data-bbox="683 1554 1444 1897" rowspan="3"> <p>2-Kopf-Modus kann in den meisten Situationen verwendet werden.</p> <p>Falls zum Beispiel weiterhin eine verstopfte Düse in einem einzelnen Druckkopf vorhanden ist und die Verstopfung nach wiederholter Druckkopfreinigung nicht beseitigt werden konnte, können Sie mit dem nicht verstopften Druckkopf weiterdrucken. Diese Funktion ist besonders praktisch, weil der Druckvorgang während der Arbeitszeit fortgesetzt werden kann und Kopf Reinigung und andere Wartungsarbeiten nach der Arbeitszeit erfolgen können.</p> <p>Überprüfen Sie das beim Düsentest gedruckte Prüfmuster und wählen Sie dann den freien Druckkopf aus.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 1615 683 1675">Head1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 1675 683 1897">Head2</td> </tr> </table>	2-Kopf-Modus*	<p>2-Kopf-Modus kann in den meisten Situationen verwendet werden.</p> <p>Falls zum Beispiel weiterhin eine verstopfte Düse in einem einzelnen Druckkopf vorhanden ist und die Verstopfung nach wiederholter Druckkopfreinigung nicht beseitigt werden konnte, können Sie mit dem nicht verstopften Druckkopf weiterdrucken. Diese Funktion ist besonders praktisch, weil der Druckvorgang während der Arbeitszeit fortgesetzt werden kann und Kopf Reinigung und andere Wartungsarbeiten nach der Arbeitszeit erfolgen können.</p> <p>Überprüfen Sie das beim Düsentest gedruckte Prüfmuster und wählen Sie dann den freien Druckkopf aus.</p>	Head1	Head2				
2-Kopf-Modus*	<p>2-Kopf-Modus kann in den meisten Situationen verwendet werden.</p> <p>Falls zum Beispiel weiterhin eine verstopfte Düse in einem einzelnen Druckkopf vorhanden ist und die Verstopfung nach wiederholter Druckkopfreinigung nicht beseitigt werden konnte, können Sie mit dem nicht verstopften Druckkopf weiterdrucken. Diese Funktion ist besonders praktisch, weil der Druckvorgang während der Arbeitszeit fortgesetzt werden kann und Kopf Reinigung und andere Wartungsarbeiten nach der Arbeitszeit erfolgen können.</p> <p>Überprüfen Sie das beim Düsentest gedruckte Prüfmuster und wählen Sie dann den freien Druckkopf aus.</p>								
Head1									
Head2									

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung	Parameter	Erläuterung
Ruhe Modus	15 bis 240 Minuten (15*)	<p>Werden keine Fehler festgestellt und der Drucker hat für einen bestimmten Zeitraum keine Druckaufträge, wechselt er in den Ruhemodus. Im Ruhemodus werden das Bedienfeld und die Heizung abgeschaltet und die internen Motoren und anderen Bauteile verbrauchen weniger Energie. Wenn die Zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrucke installiert ist (im Lieferumfang von SC-S60600 Series enthalten, bei anderen Modellen optional), geht sie im Ruhemodus aus.</p> <p>Um die Bedienfeldanzeige wieder zu aktivieren, drücken Sie im Bedienfeld eine beliebige Taste, außer . Die Bedienfeldanzeige wird jedoch wieder ausgeschaltet, wenn unter diesen Bedingungen innerhalb von 30 Sekunden keine Funktionen ausgeführt werden. Drucker und Heizungen werden erst wieder bei Empfang eines Druckauftrages, Bedienung des Medienladehebels oder bei einer Funktion, die die Drucker-Hardware benötigt, voll aktiviert.</p> <p>Drücken Sie die Taste  und führen Sie Vorheizungsstart aus, damit der Drucker aus dem Ruhemodus aufwacht und mit dem Vorheizen beginnt.</p>
Einstell. Wiederherst.	Ja	Wählen Sie Ja , um alle Menüpunkte im Menü Drucker-Setup auf die Standardwerte zurückzusetzen.
	Nein	

Das Menü Wartung

Das Menü Wartung kann direkt durch Drücken der Taste  aufgerufen werden.

Mit Sternchen (*X) gekennzeichnete Einstelloptionen und -werte weisen auf Folgendes hin.

*1: Nur für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series, *2: nur für SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, *3: nur für SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Einstellung	Parameter	Erläuterung
Düsentest	Drucken	<p>Ein Düsenmuster wird gedruckt. Prüfen Sie das Muster visuell und führen Sie eine Druckkopfreinigung durch, wenn Sie blasse oder fehlende Farben feststellen.</p> <p> „Düsentestmuster drucken“ auf Seite 92</p> <p>Die verfügbaren Optionen sind von den ausgewählten Optionen für Prüfung Mediumformat und von der Breite des verwendeten Mediums abhängig.</p>
Rechts drucken		
In der Mitte drucken		
Links drucken		
Reinigung		

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung	Parameter	Erläuterung
Reinigung (Leicht) Reinigung (Mittel) Reinigung (Stark)	Alle Düsen Alle Düsen Head1*1 Head2*1 Ausgewählte Düsen	<p>Sie können für die Druckkopfreinigung drei Level (Stufen) festlegen. Führen Sie zuerst die Reinigung (Leicht) durch. Wenn die Verstopfung nach der Ausführung von Reinigung (Leicht) nicht behoben ist, führen Sie Reinigung (Mittel) und anschließend ggf. Reinigung (Stark) aus.</p> <p>Beachten Sie bei der Reinigung (Mittel) und der Reinigung (Stark) die Anzahl von Mustern, die blasse oder fehlende Farben enthalten und reinigen Sie alle oder ausgewählte Düsen mit Problemen.</p> <p>Bei der Prüfung der gedruckten Muster des SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series können Sie einen spezifischen Druckkopf zur Reinigung auswählen, der verblassende Farben oder fehlende Farben verursacht und müssen nur diesen Druckkopf reinigen.</p> <p> „Druckkopfreinigung“ auf Seite 93</p>
Druckkopfwartung	Autom. Kopfwartung Normale Reinigung	<p>Wenn die Nachricht  drücken und Druckkopf- wartung durchfüh- ren. auf dem Bedienfeld angezeigt wird, wählen Sie Normale Reini- gung und führen die Reinigung aus.</p> <p> „Durchführung der regelmäßigen Reinigung“ auf Seite 70</p> <p>Wenn die Düsen weiterhin verstopft sind und auch nach der Kopfreini- gung Tintentropfen auftreten, führen Sie Autom. Kopfwartung durch.</p> <p> <i>Bedienungsanleitung</i> (PDF)</p>
Tintenflasche Ersetzen	-	<p>Wenn Sie die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) ersetzen, bevor Sie vom Bedienfeld dazu aufgefordert werden, wählen Sie Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter).</p>
Teile Ersetzen	-	<p>Führen Sie diesen Vorgang in diesem Menü aus, wenn Sie Wartungsteile ersetzen, bevor die entsprechende Nachricht Sie dazu auffordert.</p>
Sonstige wartung		

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung	Parameter	Erläuterung
Tintenzirkulation* ²	Ausführen	<p>Zirkuliert die MH/MS-Tinten im Druckkopf und den Schläuchen.</p> <p>Beim Druck mehrerer Kopien als Stapel wird die automatische Tintenzirkulation zwischen Seiten durchgeführt. In dieser Situation können sich die Farben vor und nach der Zirkulation unterscheiden und der Abschluss des Druckauftrags kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Um zu vermeiden, dass der Druck aufgrund der automatischen Tintenzirkulation unterbrochen wird, führen Sie vor Druckbeginn diesen Menüpunkt aus.</p>
Tintenauffrisch.* ²	Ausführen	<p>Diese Funktion ist verfügbar, wenn Tintenungleichmäßigkeit (Bereiche mit ungleichmäßiger Dichte) in den Druckergebnissen erkannt werden.</p>
Kopf Reinigung	<p>XX/XX, Head1 XX/XX*³, Head2 XX/XX*³, Head1 Alle Düsen*³, Head2 Alle Düsen*³, Alle Düsen</p> <p>(„XX“ steht für einen Tintenfarbcode.)</p>	<p>Verwenden Sie diese Funktion, falls Verstopfungen der Düsen selbst nach mehrmaligem Durchführen einer Druckkopfreinigung, der automatischen Druckkopfreinigung oder Reinigung im Bereich des Druckkopfs nicht behoben werden können.</p> <p>Prüfen Sie auf dem Düsentestmuster, ob die Farben verblasst sind oder fehlen und befolgen Sie diese Schritte, um die Teile zu reinigen.</p> <p>XX/XX: „XX“ steht für einen Tintenfarbcode. Wählen Sie eine Zielfarbe, wenn verblasste Farben vorhanden sind oder Farben fehlen.</p> <p>Alle Düsen: Wählen Sie diese Einstellung, wenn verblasste oder fehlende Segmente aller Farben erkannt werden.</p> <p>Für den SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series können Sie auch Folgendes wählen.</p> <p>Head1 XX/XX/Head2 XX/XX: Wählen Sie die Zielfarbe für einen Zielkopf, wenn verblasste Farben vorhanden sind oder Farben fehlen.</p> <p>Head1 Alle Düsen/Head2 Alle Düsen: Wählen Sie diese Einstellung, wenn verblasste oder fehlende Segmente einer bestimmten Farbe vorhanden sind.</p> <p>Verwenden Sie für die Kopfreinigung cleaning cartridges (Reinigungspatronen)/Versorgungseinheiten für Reinigungstinte (separat erhältlich), wie im Folgenden beschrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bei Auswahl von XX/XX: 2 <input type="checkbox"/> Für Alle Düsen: <ul style="list-style-type: none"> Bei SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (10-Farben-Modus): 10 Bei SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (9-Farben-Modus): 9 SC-S60600 Series/SC-S60600L Series: 8 SC-S40600 Series: 4 <input type="checkbox"/> Bei Auswahl von Head1 Alle Düsen/Head2 Alle Düsen: 4
Vorspeicherwartung	WH* ²	<p>Führen Sie die Wartungsvorgänge immer vor der Lagerung aus und wenn der Drucker mindestens einen Monat nicht verwendet wird und ausgeschaltet ist.</p> <p>Weitere Einzelheiten finden Sie nachstehend.</p> <p> „Langzeit-Lagerung (Wartungsvorgänge vor der Lagerung)“ auf Seite 95</p>
	MS* ²	
	Alle Düsen	

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung	Parameter	Erläuterung
Farbmodus Ändern*2	9 Farben	Die angezeigten Elemente sind vom aktuell gewählten Modus abhängig. Der Wechsel zwischen WH- und MS-Tinte ändert die verwendete Schmuckfarbentinte. Wenn Sie innerhalb des angegebenen Zeitraums nicht mit WH/MS-Tinten drucken, wechseln Sie in den 9 Farben, um den Verbrauch von WH/MS-Tinten zu verhindern. Einzelheiten zu den Ausführungsbedingungen und zum Verfahren finden Sie unter: ☞ „Farbmodus Ändern (nur SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)“ auf Seite 96
	10 Farben (WH)	
	10 Farben (MS)	
Wagenstange schmieren	Ja	Wenn Schmiermittel für sekund. Stange anwen. Siehe Handb. auf dem Bildschirm des Bedienfelds angezeigt wird, wählen Sie Ja , um Schmiermittel auf die sekundäre Stange aufzutragen. ☞ „Auftragen von Schmierfett auf die Wagenstange“ auf Seite 99
	Nein	

Das Menü Druckerstatus

Diese Menüpunkte dienen der Protokollierung von Druckerverwendung und -einstellungen.

Mit einem Sternchen (*1) gekennzeichnete Einstelloptionen und -Werte weisen auf die folgenden Druckermodelle hin.

*1: Nur für SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Einstellung	Parameter	Erläuterung
Stand	Tinte	Zeigt die aktuell verbleibende Menge eines Menüpunkts als Symbol an. 
	Abfalltintenflasche	
	Wischereinheit	
Statusblatt Drucken*1	Drucken	Drucken Sie ein Statusblatt mit den aktuellen Druckereinstellungen und dem Status von Teilen, die regelmäßig ersetzt werden müssen. Verwenden Sie diese Option zur Ansicht von Informationen auf einem Blatt und zur besseren Planung des regelmäßigen Auswechsels von Teilen.
Firmwareversion	XXXXXXX,X_XX,XXXX	Anzeige der Firmwareversion des Druckers.

Das Menü Voreinstellungen

* Zeigt die Standardeinstellungen an.

Mit einem Sternchen (*1) gekennzeichnete Einstelloptionen und -Werte weisen auf die folgenden Druckermodelle hin.

*1: Nur für SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung		Parameter	Erläuterung
Netzwerk-Setup			
	Einstell. IP-Adresse		Wählen Sie, ob die IP-Adressen automatisch mithilfe von DHCP (Autom.) oder manuell (Bedienfeld) abgerufen werden. Geben Sie bei Auswahl von Bedienfeld eine IP-Adresse, Subnetzmaske und die Standard-Gateway-Adresse ein. Ausführliche Informationen erhalten Sie von Ihrem Systemadministrator.
	Autom.	-	
	Bedienfeld	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
		SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
		DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
Statusblatt Drucken	Drucken	Auswählen, um den aktuellen Netzwerkstatus zu drucken. Verwenden Sie diese Option für eine vollständige Übersicht der Netzwerkeinstellungen.	
Einstell. Wiederherst.	Ja	Wählen Sie Ja , um alle Menüpunkte im Menü Netzwerk-Setup auf die Standardwerte zurückzusetzen.	
	Nein		
Voreinstellungen			
	Datum und Uhrzeit	JJ/MM/TT HH:MM	Stellen Sie die interne Uhr des Druckers ein. Die von der Uhr gelieferte Zeit wird beim Drucken von Druckprotokollen und Statusblättern verwendet.
	Sprache/Language	Japanisch	Wählen Sie die Sprache für die Bedienfeldanzeige.
		Englisch*	
		Französisch	
		Italienisch	
		Deutsch	
		Portugiesisch	
		Spanisch	
		Holländisch	
		Russisch	
		Koreanisch	
		Chinesisch	
Einheiten			
	Einheit: Länge	m*	Wählen Sie die Längeneinheit für die Bedienfeldanzeige und für den Druck von Testmustern.
		ft/in	
	Einheit: Temperatur	°C*	Wählen Sie die Temperatureinheit zur Anzeige im Bedienfeld.
		F	

Verwenden des Bedienfeldmenüs

Einstellung	Parameter	Erläuterung
Warntoneinstellung	Ein*	<p>Die wählbaren Elemente unterscheiden sich je nach verwendetem Modell.</p> <p>SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series</p> <p>Aktivieren (Ein) oder deaktivieren (Aus) Sie den Summer, der ertönt, wenn ein Fehler aufgetreten ist.</p> <p>SC-S80600L Series/SC-S60600L Series</p> <p>Aktivieren Sie (Ein) den Summer, der bei Auftreten eines Fehlers ertönt, aktivieren Sie (Ein (kontinuierlich)) den Summer, der bei Auftreten eines Fehlers kontinuierlich ertönt, oder deaktivieren Sie (Aus) den Summer, der bei Auftreten eines Fehlers ertönt.</p>
	Ein (kontinuierlich)*, *1	
	Aus	
Ton bei Druckabschluss*1	Ein	Aktivieren (Ein) oder Deaktivieren Sie (Aus) den Summer, der beim Abschluss des Druckvorgangs ertönt.
	Aus*	
Warnlampeneinstellung	EIN*	Aktivieren (EIN) oder deaktivieren (AUS) Sie die Alarmlampe, die leuchtet, wenn ein Fehler aufgetreten ist.
	AUS	
Alle Einst. Zurücks.	Ja	Wenn Sie Ja wählen, werden alle Einstellungen des Konfigurationsmenüs außer den Voreinstellungen zurückgesetzt.
	Nein	

Fehlersuchanleitung

Fehlersuchanleitung

Wenn eine Meldung angezeigt wird

Wird eine der folgenden Meldungen angezeigt, lesen und befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen.

Meldungen	Maßnahme
Leere Abfalltintenflasche bereithalten.	Die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) ist fast voll. Neue Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter). ☞ „Optionen und Verbrauchsmaterialien“ auf Seite 134
Fehler Tintenpatrone Tintenpatrone nicht erkannt. Neu einsetzen oder Tintenpatrone ersetzen.	<input type="checkbox"/> Tintenpatrone herausnehmen und wiedereinssetzen. Wenn die Meldung weiterhin angezeigt wird, setzen Sie eine neue Tintenpatrone ein (die den Fehler verursachende Tintenpatrone nicht wiedereinssetzen).
Fehler Tintenpatrone Keine Tintenpatrone. Neu einsetzen oder Tintenpatrone ersetzen.	<input type="checkbox"/> In der Patrone ist möglicherweise Kondensation aufgetreten. Lassen Sie sie mindestens vier Stunden bei Raumtemperatur liegen, bevor Sie die cleaning cartridge (reinigungspatrone) einsetzen. ☞ „Hinweise zum Umgang mit Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten“ auf Seite 22
Fehler Tintenpatrone Reinigungspatrone ersetzen.	<input type="checkbox"/> Cleaning Cartridge (Reinigungspatrone) herausnehmen und wiedereinssetzen. Wenn die Meldung weiterhin angezeigt wird, setzen Sie eine neue Cleaning Cartridge (Reinigungspatrone) ein (die den Fehler verursachende Cleaning Cartridge (Reinigungspatrone) nicht wiedereinssetzen). ☞ „Austauschprozedur“ auf Seite 78 <input type="checkbox"/> In der Patrone ist möglicherweise Kondensation aufgetreten. Lassen Sie sie mindestens vier Stunden bei Raumtemperatur liegen, bevor Sie die cleaning cartridge (reinigungspatrone) einsetzen.
Fehler Tint.Vers.Einh. Tinten-Vers.-Einh. kann nicht erkannt werden. Erneut einsetzen oder wechseln.	<input type="checkbox"/> Ziehen Sie das Fach heraus und setzen Sie die Tintenversorgungseinheit erneut ein. Wenn die Meldung weiterhin angezeigt wird, selbst wenn das Fach in die Tinteneinheit eingesetzt wurde, ersetzen Sie die Tintenversorgungseinheit durch eine neue (das Tintenversorgungsgerät könnte defekt sein).
Fehler Tint.Vers.Einh. Tinten-Vers.-Einh. kann nicht erkannt werden. Erneut einsetzen oder wechseln.	<input type="checkbox"/> Es kann sich Kondensation gebildet haben. Lassen Sie sie mindestens vier Stunden bei Raumtemperatur liegen, bevor Sie die Reinigungspatrone erneut einsetzen. ☞ „Hinweise zum Umgang mit Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten“ auf Seite 22
Fehler Tint.Vers.Einh. Reinig.-Vers.-Einheit ersetzen.	<input type="checkbox"/> Ziehen Sie das Fach heraus und setzen Sie die Versorgungseinheit für Reinigungstinte erneut ein. Wenn die Meldung weiterhin angezeigt wird, selbst wenn das Fach in die Tinteneinheit eingesetzt wurde, ersetzen Sie die Versorgungseinheit für Reinigungstinte durch eine neue (die Versorgungseinheit für Reinigungstinte könnte defekt sein). ☞ „Austauschprozedur“ auf Seite 89 <input type="checkbox"/> Es kann sich Kondensation gebildet haben. Lassen Sie sie mindestens vier Stunden bei Raumtemperatur liegen, bevor Sie die Reinigungspatrone erneut einsetzen.

Fehlersuchanleitung

Meldungen	Maßnahme
Tintenstand Niedrig	<p>Wenig Tinte. Bereiten Sie eine neue Tintenpatrone/Tintenversorgungseinheit vor.</p> <p> „Optionen und Verbrauchsmaterialien“ auf Seite 134</p>
Warmlauf OK Druckstart erzwingen.	<p>Eine oder mehrere Heizungen werden noch auf die angegebene Temperatur aufgeheizt. Um den Druck zu starten, ohne auf das Aufheizen der Heizungen zu warten, drücken Sie die Taste OK.</p>
Fehler Befehl Druckeinstellungen auf RIP prüfen.	<p>Drücken Sie die Taste  und wählen Sie Job Abbrechen. Prüfen Sie, dass die installierte RIP-Software mit dem Drucker kompatibel ist.</p>
Düsenverstopf. erkannt. Reinigung empfohlen.	<p>Halten Sie den Druckvorgang an und führen Sie eine Druckkopfreinigung durch, wenn Sie es nach Prüfung der Druckergebnisse für erforderlich halten.</p> <p> „Druckkopfreinigung“ auf Seite 93</p>
F/W Installationsfehler Firmware-Update fehlgesch. Drucker neu starten.	<p>Schalten Sie den Drucker aus, warten Sie ein paar Minuten und schalten Sie den Drucker dann wieder ein.</p> <p>Aktualisieren Sie die Firmware im Epson Edge Dashboard* erneut.</p> <p>Wenn diese Meldung im Bedienfeld erneut erscheint, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den Epson Support.</p> <p>* Version 1.5 oder früher wird als Epson Control Dashboard bezeichnet</p>
Nutzungsdauer des Druck- kopfes bald abgelaufen.	<p>Die Nutzungsdauer des aktuellen Druckkopfes ist bald abgelaufen.</p> <p>Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an den Epson Support.</p>
Autom. Aufrolleinheit angehalten.	<p>Das Medium ist nicht ordnungsgemäß an der Aufrolleinheit angebracht.</p> <p>Drücken Sie die Taste  und wählen Sie Job Abbrechen, um den Druck abzubrechen.</p> <p>Kippen Sie den Schalter Auto an der Aufrolleinheit in die Position Off, schalten Sie dann zurück und bringen Sie das Medium wieder an der Aufrolleinheit an.</p> <p> „Aufrollen mit der bedruckten Seite nach außen“ auf Seite 41</p> <p> „Aufrollen mit der bedruckten Seite nach innen“ auf Seite 43</p>
Mediumformatfehler Richtiges Mediumformat einlegen.	<p>Das aktuell eingelegte Medium hat nicht die richtige Breite. Stellen Sie den Medienladehebel nach oben und nehmen Sie das Medium heraus.</p> <p>Die kleinste, vom Drucker unterstützte Breite beträgt 300 mm. Achten Sie darauf, dass die Medien mindestens 300 mm breit sind.</p> <p>Wenn diese Nachricht angezeigt wird, obwohl die Breite der Medien korrekt ist, druckt der Printer möglicherweise, wenn in Prüfung Mediumformat die Option AUS gewählt wurde.</p> <p> „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115</p>

Fehlersuchanleitung

Meldungen	Maßnahme
<p>Mediumsensordfehler Problem mit eingelegtem Medium oder Sensor. Fehlerdetails, siehe Handbuch.</p> <p>Mediumsensordfehler Fehlerdetails, siehe Handbuch. Manuell einstellen?</p>	<p>Drücken Sie , um die Meldung von der Anzeige zu löschen.</p> <p>Das Auto-Menü von Autom. Medieneinstellung, Autom. Düsentest und Medieneinstellung aus Einfacher Medien-Setup ist für folgende Medieneinstellungen und Bedingungen nicht verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Transparente oder farbige Medien. <input type="checkbox"/> Unebene Medien. <input type="checkbox"/> Medien mit durchschlagenden Farben. <input type="checkbox"/> Walzenabstand ist in den Medieneinstellungen auf 2.5 eingestellt. <input type="checkbox"/> Der Drucker wird an einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung oder Störungen durch andere Umgebungslichtquellen verwendet. <p>Führen Sie in diesen Fällen das manuelle Menü durch.</p> <p>Bei der Ausführung von Autom. Medieneinstellung oder Medieneinstellung:  „Optimieren von Medieneinstellungen (Medieneinstellung)“ auf Seite 51</p> <p>Bei der Ausführung von Autom. Düsentest:  „Düsentestmuster drucken“ auf Seite 92</p> <p>Wenn der Drucker Störungen durch andere Umgebungslichtquellen ausgesetzt ist, schirmen Sie den Drucker von diesen Quellen ab und versuchen Sie, den Vorgang erneut auszuführen. Wenn der Vorgang nach dem Abschirmen des Druckers fehlgeschlagen ist, führen Sie das manuelle Menü aus.</p> <p>Wenn nichts davon auf Sie zutrifft, wenn Sie Vorgänge in den autom. Menüs von Einfacher Medien-Setup oder Medieneinstellung ausführen, siehe Problembehebung und Tipps (Online-Handbuch).</p>
<p>Rollentypfehler Medienladehebel lösen und dann zurücksetzen, dann Rollentyp auf aktuelles Medium einstellen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Entspricht der beim Laden des Mediums angegebene Rollentyp dem tatsächlich eingelegten Rollentyp? Stellen Sie den Medienladehebel nach oben, um den Fehler zu beheben. Stellen Sie den Medienladehebel nach unten und befolgen Sie die Display-Anweisungen des Druckers, um den Rollentyp korrekt festzulegen.
<p> drücken und Druckkopf- wartung durchführen.</p>	<p>Diese Nachricht wird angezeigt, wenn mindestens einen Monat keine reguläre Reinigung durchgeführt wurde. Wenn Sie den Drucker weiterhin ohne regelmäßige Reinigung verwenden, können Tintentropfen, verstopfte Düsen oder Druckkopfschäden im Drucker auftreten.</p> <p> „Durchführung der regelmäßigen Reinigung“ auf Seite 70</p>
<p>3-Schicht-Druck ist nur im 2-Kopf-Modus verfügbar.</p>	<p>Nur SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series</p> <p>Wenn der Ein-Kopf-Modus festgelegt wurde, kann der Drei-Schichten-Druck nicht durchgeführt werden. Wechseln Sie in den Zwei-Kopf-Modus und führen Sie dann den Drei-Schichten-Druck durch.</p> <p>Kopfmodus wechseln  „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115</p>

Fehlersuchanleitung

Wenn eine Wartungsanforderung/ Serviceanforderung auftritt

Fehlermeldungen	Maßnahme
<p>Wartungsanforderung Jetzt Teileersatz/Bald Teileersatz XXXXXXXX</p>	<p>Eine Druckerkomponente hat bald das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder den Epson Support und teilen Sie den Wartungsanforderungscode mit. Sie können die Wartungsanforderungen erst löschen, wenn die Komponente ersetzt worden ist. Ein Kundendienstruf tritt auf, wenn Sie den Drucker weiterverwenden.</p>
<p>Kundendienst Rufen XXXX Fehler XXXX Aus- u. wieder ein- schalten. Ist dies ohne Erfolg, Code notieren und Kundendienst rufen.</p>	<p>Eine Serviceanforderung tritt auf, wenn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Das Netzkabel nicht richtig angeschlossen ist <input type="checkbox"/> Ein Fehler auftritt, der nicht gelöscht werden kann <p>Wenn eine Serviceanforderung aufgetreten ist, beendet der Drucker automatisch den Druckvorgang. Schalten Sie den Drucker aus, trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose und von der Netzanschlussbuchse am Drucker und stellen Sie die Verbindungen erneut her. Schalten Sie den Drucker mehrmals erneut ein.</p> <p>Wenn die gleiche Serviceanforderung im LCD-Display angezeigt wird, wenden Sie sich zur Unterstützung an den Epson Support. Teilen Sie den Servicecode „XXXX“ mit.</p>

Fehlersuchanleitung

Fehlerbehebung

Sie können nicht drucken (weil der Drucker nicht funktioniert)

Der Drucker schaltet sich nicht ein

- **Ist das Netzkabel in die Netzsteckdose und den Drucker eingesteckt?**
Achten Sie darauf, dass das Netzkabel druckerseitig fest sitzt.

- **Liegt ein Problem der Netzsteckdose vor?**
Prüfen Sie anhand eines anderen Elektrogerätes, ob die Netzsteckdose wirklich funktioniert.

Der Drucker kommuniziert nicht mit dem Computer

- **Ist das Kabel richtig eingesteckt?**
Stellen Sie sicher, dass das Druckerschnittstellenkabel fest und am richtigen Anschluss des Computers und des Druckers angeschlossen ist. Achten Sie auch darauf, dass das Kabel nicht beschädigt oder geknickt ist. Versuchen Sie die Verbindung ggf. mit einem Ersatzkabel.

- **Entspricht die Spezifikation des Schnittstellenkabels Ihrem Computer?**
Stellen Sie sicher, dass die Spezifikationen des Anschlusskabels denen des Druckers und des Computers entsprechen.

 „Technische Daten“ auf Seite 149

- **Falls ein USB-Hub verwendet wird, ist dieser ordnungsgemäß angeschlossen?**
Die USB-Spezifikation sieht ein Hintereinanderschalten von bis zu fünf USB-Hubs vor. Wir empfehlen jedoch, den Drucker mit dem ersten Hub zu verbinden, der direkt mit dem Computer verbunden ist. Abhängig vom verwendeten Hub kann es sein, dass der Druckerbetrieb instabil wird. Verbinden Sie in diesem Fall das USB-Kabel direkt mit dem USB-Anschluss des Computers.

- **Wird der USB-Hub korrekt erkannt?**
Stellen Sie sicher, dass der USB-Hub vom Computer korrekt erkannt wird. Wenn ja, trennen Sie den USB-Hub vom Computer und verbinden Sie den Computer direkt mit dem Drucker. Bitten Sie den Hersteller des USB-Hubs um Informationen über den Hub.

In der Netzwerkumgebung kann nicht gedruckt werden

- **Sind die Netzwerkeinstellungen richtig?**
Informieren Sie sich bei Ihrem Netzwerkadministrator nach den Netzwerkeinstellungen.

- **Verbinden Sie den Drucker mit einem USB-Kabel direkt mit dem Drucker und versuchen Sie dann zu drucken.**
Falls Sie über USB drucken können, liegt das Problem in der Netzwerkumgebung. Bitten Sie Ihren Systemadministrator oder lesen Sie das Handbuch Ihres Netzwerksystems. Wenn Sie nicht über USB drucken können, siehe entsprechenden Abschnitt in diesem Benutzerhandbuch.

Der Drucker hat einen Fehler

- **Prüfen Sie anhand der Leuchtanzeigen und Meldungen am Bedienfeld des Druckers, ob Fehler im Drucker aufgetreten sind.**
 „Bedienfeld“ auf Seite 15
 „Wenn eine Meldung angezeigt wird“ auf Seite 124

Der Drucker klingt als ob er druckt, druckt aber nicht

Der Duckkopf bewegt sich, druckt aber nicht

- **Prüfen Sie die Druckerfunktion.**
Drucken Sie ein Testmuster. Da der Testmusterdruck auch ohne Computerverbindung möglich ist, können Druckerfunktion und Status mit einem Testmuster geprüft werden.
 „Düsentestmuster drucken“ auf Seite 92
Maßnahmen für den Fall, dass ein Testmuster nicht richtig gedruckt wird, finden Sie im folgenden Abschnitt.

Fehlersuchanleitung

- Wird Tintenzirkulation... auf dem Bildschirm des Bedienfelds angezeigt?**
Der Drucker führt die autom. Tintenzirkulation durch, um die Sedimentierung von Schmuckfarbentinte in Druckkopf oder Schläuchen zu verhindern.

Wird **Abbrechen** auf dem linken unteren Teil des Bildschirms angezeigt, drücken Sie die Taste **II**, um die Tintenzirkulation abubrechen. Sie kann jedoch nicht abgebrochen werden, wenn die Tintenzirkulation erforderlich ist.

 „Hinweise zur Nutzung von WH- bzw. MS-Tinte (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)“ auf Seite 25

Testmuster wird nicht einwandfrei gedruckt

- Führen Sie eine Druckkopfreinigung durch.**
Die Düsen sind ggf. verstopft. Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung erneut ein Testmuster.

 „Druckkopfreinigung“ auf Seite 93
- Wurde der Drucker seit längerer Zeit nicht mehr benutzt?**
Wenn der Drucker seit längerer Zeit nicht mehr benutzt wurde, sind die Düsen eingetrocknet und könnten verstopft sein. Schritte für den Fall, dass der Drucker längere Zeit nicht in Betrieb war.

 „Wenn Sie den Drucker nicht verwenden“ auf Seite 22

Die Ausdrücke entsprechen nicht Ihren Erwartungen

Die Druckqualität ist schlecht, ungleichmäßig, zu hell, zu dunkel, sichtbar körnig oder mit abweichenden Farbtönen

- Sind die Druckkopfdüsen verstopft?**
Wenn Düsen verstopft sind, sprüht aus bestimmten Düsen keine Tinte und die Druckqualität lässt nach. Versuchen Sie, ein Testmuster zu drucken.

 „Düsentestmuster drucken“ auf Seite 92

- Führen Sie eine Druckerkopfjustage durch.**
Aufgrund des kleinen Abstandes zwischen Druckkopf und Medium kann das Auftreffen der Tinte bei den verschiedenen Tintenfarben durch Feuchtigkeit, Temperatur, vom Druckkopf verursachte Fliehkräfte oder der Druckkopfrichtung von rechts nach links oder links nach rechts beeinträchtigt werden, und ebenfalls durch die Verwendung zweier Druckköpfe (alle Modelle außer SC-S40600 Series). Im Ergebnis kann das Druckerzeugnis deutliche Körnigkeit oder Unschärfe aufweisen.

Wählen Sie **Medieneinstellung — Druckerkopfjustage** in den Medieneinstellungen, um einen Druckkopfausrichtungsfehler anzupassen, der während des Druckvorgangs auftritt.

 „Druckerkopfjustage“ auf Seite 53

- Führen Sie Vorschubeinstellung durch.**
Große Unregelmäßigkeiten im Vorschub verursachen Streifenbildung (horizontale Streifen, ungleichmäßige Farbtöne oder Bänder). Wählen Sie **Medieneinstellung — Vorschubeinstellung** in den Medieneinstellungen, um Anpassungen anhand des Zielmediums vorzunehmen.

 „Vorschubeinstellung“ auf Seite 52

- Verwenden Sie die empfohlenen originalen Epson-Tintenpatronen/ Tintenversorgungseinheiten?**
Der Drucker ist für die Verwendung mit Epson-Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten konzipiert. Bei Verwendung von Fremdhersteller-Tintenpatronen werden Ausdrücke möglicherweise blass oder das gedruckte Bild wird verändert, weil die Resttinte nicht richtig erkannt wird. Verwenden Sie unbedingt die richtige Tintenpatrone/Tintenversorgungseinheit.

- Verwenden Sie eine alte Tintenpatrone/ Tintenversorgungseinheit?**
Bei Verwendung einer alten Tintenpatrone/Tintenversorgungseinheit nimmt die Druckqualität ab. Ersetzen Sie die Tintenpatrone/Tintenversorgungseinheit durch eine neue. Verwenden Sie die gesamte Tinte in der Tintenpatrone/Tintenversorgungseinheit vor dem auf der Verpackung aufgedruckten Datum, innerhalb von 6 Monaten ab dem Tag, an dem die Verpackung mit der Tintenpatrone geöffnet wird, oder innerhalb von 6 Monaten ab dem Tag, an dem die Tintenversorgungseinheit in das Fach eingesetzt wurde, je nachdem, was früher eintritt.

Fehlersuchanleitung

■ Haben die Heizungen die richtige Temperatur?

Erhöhen Sie die Temperatur, wenn die Druckergebnisse verschwommen oder verschmiert sind oder die Tinte gerinnt. Beachten Sie jedoch, dass eine zu hohe Temperatur dazu führen kann, dass das Medium schrumpft, knittert oder nachlässt.

Außerdem kann es sein, dass die Heizungen bei niedrigen Umgebungstemperaturen etwas Zeit benötigen, um die gewünschte Temperatur zu erreichen. Wenn das Medium zu kalt ist, haben die Heizungen möglicherweise auch nach Erreichen der gewählten Temperatur nicht den gewünschten Effekt. Verwenden Sie das Medium erst, wenn es Raumtemperatur erreicht hat.

■ Sind die Medieneinstellungen korrekt?

Prüfen Sie, dass die Medieneinstellungen in der RIP-Software oder im Drucker dem aktuell verwendeten Medium entsprechen.

■ Ist Datenbreite für Kopfbewegung eingestellt?

Die Auswahl von **Datenbreite für Kopfbewegung** im Setup-Menü erhöht die Druckgeschwindigkeit, verringert aber leicht die Druckqualität. Wählen Sie für Ergebnisse in besserer Qualität **Druck. Volle Breite für Kopfbewegung**.

 „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115

■ Haben Sie den Ausdruck mit der Bildschirmanzeige verglichen?

Da Monitore und Drucker Farben auf unterschiedliche Weise erzeugen, werden Druckfarben nicht immer mit den Bildschirmfarben perfekt übereinstimmen.

■ Wurde während des Drucks eine Druckerabdeckung geöffnet?

Das Öffnen von Abdeckungen während des Drucks verursacht ein abruptes Anhalten des Druckkopfes und dadurch ungleichmäßige Farben. Während des Drucks die Abdeckungen nicht öffnen.

■ Schütteln Sie die WH/MS-Tintenpatrone oder die WH/MS-Tintenversorgungseinheit.

Bei der Verwendung des SC-S80600 Series/SC-S80600L Series im 10-Farben-Modus kann in den WH/MS-Tinten Sedimentierung auftreten (Teile lagern sich unten in der Flüssigkeit ab). Entfernen Sie die Tintenpatrone oder das Fach, schütteln Sie sie gründlich und führen Sie dann die **Tintenzirkulation** mehrmals durch.

Schütteln von Tintenpatronen

 „Schütteln“ auf Seite 77

Schütteln von Tintenversorgungseinheiten

 „Schütteln“ auf Seite 79

Tintenzirkulation

 „Das Menü Wartung“ auf Seite 118

Wenn das Problem fortbesteht, führen Sie die **Tintenauffrisch.** durch.

 „Das Menü Wartung“ auf Seite 118

Der Ausdruck wird nicht korrekt auf dem Medium positioniert

■ Ist das Medium korrekt eingelegt und sind die Ränder richtig?

Wenn das Medium nicht richtig eingelegt ist, können aus der Mitte versetzte Druckergebnisse oder teilweise nicht gedruckte Daten die Folge sein. Sie sollten auch prüfen, ob für **Seitenrand** und **Druckstartposition** im Setup-Menü die richtigen Optionen eingestellt sind.

 „Einlegen von Medien“ auf Seite 32

 „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115

■ Ist das Medium schief eingelegt?

Wurde im Setup-Menü unter **Prüfung Medium SchiefAUS** gewählt, wird der Druck auch bei schief eingelegten Medien fortgesetzt und es wird außerhalb des Druckbereichs gedruckt. Legen Sie im Menü für **Prüfung Medium SchiefEIN** fest.

 „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115

■ Ist das Medium für die Druckdaten breit genug?

Obwohl der Drucker normalerweise bei einem zu weiten Druckbild stoppt, werden die Daten außerhalb der Kanten des Medium gedruckt, wenn im Setup-Menü für **Prüfung MediumformatAUS** gewählt wurde. Wählen Sie im Setup-Menü **EIN** für **Prüfung Mediumformat**.

 „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115

Fehlersuchanleitung

Vertikale, bündige Linien sind nicht ausgerichtet

- **Ist das Medium wellig?**
Einige Medientypen werden unter bestimmten Bedingungen (Feuchtigkeit und Temperatur) wellig, wenn Sie in den Drucker eingelegt sind. Wenn sich Wellen gebildet haben, drücken Sie die Taste ▼ im Bedienfeld, um das Medium zu transportieren und den betroffenen Bereich zu meiden. Es wird empfohlen, Temperatur und Feuchtigkeit zu senken, um die Wellenbildung zu verhindern.

- **Ist der Druckkopf nicht richtig ausgerichtet?**
Ist der Druckkopf nicht richtig ausgerichtet, sind bündige Linien ggf. entsprechend versetzt. Wählen Sie in diesem Fall **Medieneinstellung — Druckerkopfjustage** in den Medieneinstellungen, um einen Druckkopfausrichtungsfehler anzupassen, der während des Druckvorgangs auftritt.

👉 „Druckerkopfjustage“ auf Seite 53

Medium

Medienstau

- **Ist das Medium verdreht, gefaltet, gebogen, verknittert oder gewellt?**
Schneiden Sie verdrehte, gefaltete, gebogene, verknitterte oder gewellte Teile ab.

👉 „Schneiden von Medien“ auf Seite 55

- **Wurde das Medium erst kurz vor dem Druckvorgang eingelegt?**
Die Druckrollen können Medien verknittern, die im Drucker verbleiben, oder die Medien können sich wellen oder verdrehen.

- **Ist das Medium zu dick oder zu dünn?**
 - Prüfen Sie die Medieneigenschaften um festzustellen, ob das Medium im Drucker verwendet werden kann.
👉 „Unterstützte Medien“ auf Seite 142
 - Informationen über das Konfigurieren von Druckeinstellungen mit Software-RIP, wenden Sie sich an den RIP-Hersteller.

Drucker druckt nach Rollenende weiter

- **Ist die Einstellung, dass der Drucker die Enden der Medien erkennen soll, auf AUS gesetzt?**
Wenn **Prüfung Mediumende** auf **AUS** im Menü Drucker-Setup gesetzt ist, wird das Ende des Mediums nicht erkannt.

👉 „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115

Entfernen von gestauten Medien

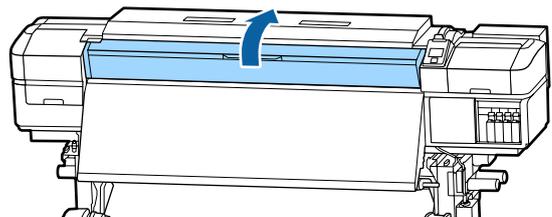
Führen Sie zum Beheben des Medienstaus die folgenden Schritte aus.

⚠️ **Vorsicht:**

Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Öffnen oder Schließen der Frontabdeckung nicht die Hand einklemmen. Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Verletzungen führen.

- 1 Schalten Sie den Drucker aus.
Wenn eine Meldung angezeigt wird und der Drucker nicht ausschaltet, trennen Sie beide Netzkabel.

- 2 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



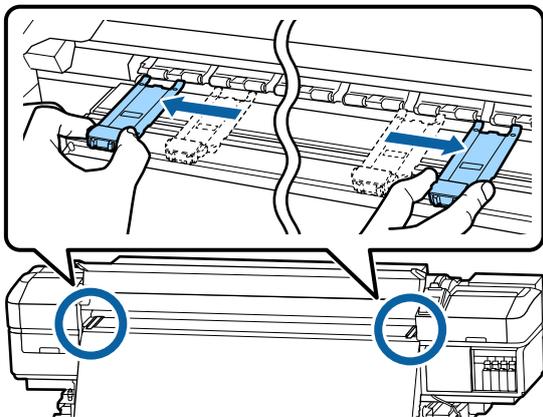
Fehlersuchanleitung

- 3** Verschieben Sie die Medienhalteplatten nach rechts und links der Walzen. Halten Sie beide Laschen der Medienhalteplatten, um sie zu verschieben.

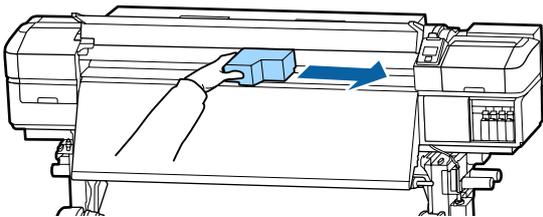
! **Wichtig:**

Verwenden Sie den Drucker nicht mehr, wenn die Medienhalteplatten verformt sind. Wenn Sie ihn weiter verwenden, könnten die Druckrollen oder der Druckkopf beschädigt werden.

Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an den Epson Support.



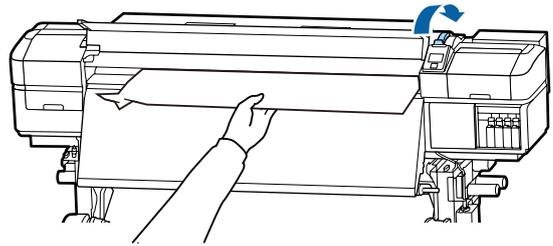
- 4** Wenn der Druckkopf über dem Medium steht, bewegen Sie ihn weg vom Stau.



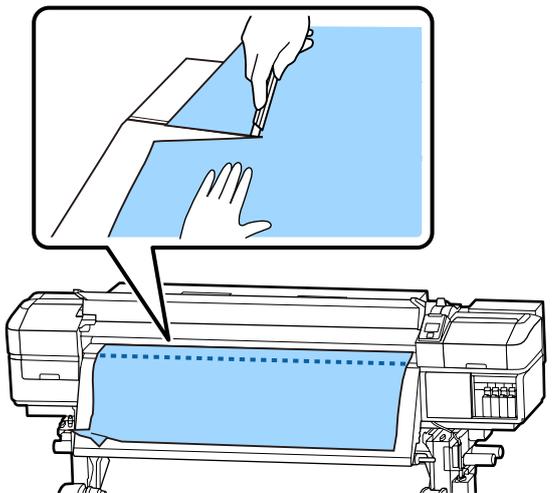
! **Wichtig:**

Bewegen Sie den Druckkopf erst, wenn die Medienhalteplatten zur Seite geschoben wurden. Der Kontakt mit verformten Medienhalteplatten könnte den Druckkopf beschädigen.

- 5** Stellen Sie den Medienladehebel nach oben.



- 6** Ziehen Sie das Medium zur Nut für das Messer und schneiden Sie mit dem Messer zerrissene oder zerknitterte Medienteile ab.



- 7** Wickeln Sie das geschnittene Medium manuell auf.

- 8** Entfernen Sie das Medium vollständig aus dem Druckerinnenraum.

- 9** Schalten Sie den Drucker ein.

! **Wichtig:**

Wenn der Drucker längere Zeit ausgeschaltet bleibt, ist der Druckkopf nicht abgedeckt, trocknet aus und druckt beim nächsten Druckeinsatz nicht mehr richtig.

Einschalten des Druckers deckt den Druckkopf automatisch ab.

Legen Sie das Medium neu ein und setzen Sie den Druck fort.

 „Einlegen von Medien“ auf Seite 32

Fehlersuchanleitung

Medium verrutscht beim Druckbeginn

- Wurde Modus 2 in Vorschub Für Nachheizg gewählt und wird das Medium geschnitten?**
Wird das Medium direkt nach dem Druck geschnitten und dann zu Beginn des nächsten Auftrags zurückgewickelt, kann das Medium vom Druckroller abrutschen. Der Druck kann dann nicht durchgeführt werden.

Halten Sie beim Schneiden nach dem Drucken die Taste ▲ gedrückt, um das Ende des Ausdrucks zur Nut des Messers zurückzuwickeln und dann zu schneiden.

Sonstige

Heizungen schalten aus oder die optionale Zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrücke stoppt

- Die Vor-, Walzen- und Nachheizung werden deaktiviert, wenn der Drucker längere Zeit keinen Druckauftrag empfängt und keine Fehler auftreten. Die Zeitspanne, bis sich die Heizung automatisch auf AUS stellt, kann im Setup-Menü mithilfe der Option **Ruhe Modus** gewählt werden.

 „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115

Die Heizungen werden bei Empfang eines Druckauftrages, Bedienung des Medienladehebels oder bei einer Funktion, die die Drucker-Hardware benötigt, aktiviert.

Eine Zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrücke wird mit dem SC-S60600 Series/SC-S60600L Series geliefert.

Das Bedienfeld-Display wird immer wieder dunkel

- Ist der Drucker im Ruhemodus?**
Wenn in der im Setup-Menü unter **Ruhe Modus** festgelegten Zeit keine Vorgänge ausgeführt wurden. Die Zeit, bevor in den Ruhemodus gewechselt wird, kann im Menü Drucker-Setup eingestellt werden.

 „Das Menü Drucker-Setup“ auf Seite 115

Bei Empfang eines Druckauftrages, Bedienung des Medienladehebels oder bei einer Funktion, die die Drucker-Hardware benötigt, werden die Heizungen wieder aktiviert und der Ruhemodus beendet.

Passwort für den Schutz des Netzwerk-Setups vergessen

- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an den Epson Support.**

Die rote Leuchte im Drucker leuchtet

- Dies ist kein Fehler.**
Bei der roten Leuchte handelt es sich um ein Licht im Drucker.

Anhang

Anhang

Optionen und Verbrauchsmaterialien

Neueste Informationen finden Sie auf der Website von Epson (Stand: Juni 2019).

Epson empfiehlt, ausschließlich originale Epson-Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten zu verwenden. Epson haftet nicht für die Qualität oder Zuverlässigkeit von Tinten anderer Hersteller. Die Verwendung von Tinten anderer Hersteller kann Beschädigungen verursachen, die nicht der Gewährleistung durch Epson unterliegen, und unter bestimmten Umständen Funktionsstörungen bei dem Drucker hervorrufen. Informationen über den Tintenstand von Fremdprodukten werden möglicherweise nicht angezeigt, und die Verwendung von Fremdprodukten wird als mögliche Information für den Kundendienst protokolliert.

Tintenpatronen

Für SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Druckermodell	Produkt	Teilenummer	
SC-S80600	Tintenpatronen	Black (Schwarz)	T8901
		Cyan	T8902
		Magenta	T8903
		Yellow (Gelb)	T8904
		Light Cyan	T8905
		Light Magenta	T8906
		Light Black	T8907
		Orange	T8908
		Red (Rot)	T8909
		White (Weiß)	T890A
		Metallic Silver (Metal- lisch-silber)	T890B

Anhang

Druckermodell	Produkt	Teilenummer	
SC-S80600 (Australien und Neuseeland)	Tintenpatronen	Black (Schwarz)	T8331
		Cyan	T8332
		Magenta	T8333
		Yellow (Gelb)	T8334
		Light Cyan	T8335
		Light Magenta	T8336
		Light Black	T8337
		Orange	T8338
		Red (Rot)	T8339
		White (Weiß)	T833A
		Metallic Silver (Metal- lisch-silber)	T833B
SC-S80610	Tintenpatronen	Black (Schwarz)	T8911
		Cyan	T8912
		Magenta	T8913
		Yellow (Gelb)	T8914
		Light Cyan	T8915
		Light Magenta	T8916
		Light Black	T8917
		Orange	T8918
		Red (Rot)	T8919
		White (Weiß)	T891A
		Metallic Silver (Metal- lisch-silber)	T891B

Anhang

Druckermodell	Produkt	Teilenummer	
SC-S80670	Tintenpatronen	Black (Schwarz)	T8921
		Cyan	T8922
		Magenta	T8923
		Yellow (Gelb)	T8924
		Light Cyan	T8925
		Light Magenta	T8926
		Light Black	T8927
		Orange	T8928
		Red (Rot)	T8929
		White (Weiß)	T892A
		Metallic Silver (Metal- lisch-silber)	T892B
SC-S80680	Tintenpatronen	Black (Schwarz)	T8931
		Cyan	T8932
		Magenta	T8933
		Yellow (Gelb)	T8934
		Light Cyan	T8935
		Light Magenta	T8936
		Light Black	T8937
		Orange	T8938
		Red (Rot)	T8939
		White (Weiß)	T893A
		Metallic Silver (Metal- lisch-silber)	T893B
SC-S40600 SC-S60600	Tintenpatronen	Black (Schwarz)	T8901
		Cyan	T8902
		Magenta	T8903
		Yellow (Gelb)	T8904
SC-S40600 SC-S60600 (Australien und Neuseeland)	Tintenpatronen	Black (Schwarz)	T8331
		Cyan	T8332
		Magenta	T8333
		Yellow (Gelb)	T8334

Anhang

Druckermodell	Produkt		Teilenummer
SC-S40610 SC-S60610	Tintenpatronen	Black (Schwarz)	T8911
		Cyan	T8912
		Magenta	T8913
		Yellow (Gelb)	T8914
SC-S40670 SC-S60670	Tintenpatronen	Black (Schwarz)	T8921
		Cyan	T8922
		Magenta	T8923
		Yellow (Gelb)	T8924
SC-S40680 SC-S60680	Tintenpatronen	Black (Schwarz)	T8931
		Cyan	T8932
		Magenta	T8933
		Yellow (Gelb)	T8934

Tintenversorgungseinheit

Für SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Druckermodell	Produkt		Teilenummer
SC-S80600L	Tintenversorgungseinheit	Black (Schwarz)	T45L1
		Cyan	T45L2
		Magenta	T45L3
		Yellow (Gelb)	T45L4
		Light Cyan	T45L5
		Light Magenta	T45L6
		Light Black	T45L7
		Orange	T45L8
		Red (Rot)	T45L9
		White (Weiß)	T45LA
		Metallic Silver (Metal- lisch-silber)	T45LB

Anhang

Druckermodell	Produkt	Teilenummer	
SC-S80610L	Tintenversorgungseinheit	Black (Schwarz)	T45N1
		Cyan	T45N2
		Magenta	T45N3
		Yellow (Gelb)	T45N4
		Light Cyan	T45N5
		Light Magenta	T45N6
		Light Black	T45N7
		Orange	T45N8
		Red (Rot)	T45N9
		White (Weiß)	T45NA
		Metallic Silver (Metal- lisch-silber)	T45NB
SC-S80660L	Tintenversorgungseinheit	Black (Schwarz)	T45M1
		Cyan	T45M2
		Magenta	T45M3
		Yellow (Gelb)	T45M4
		Light Cyan	T45M5
		Light Magenta	T45M6
		Light Black	T45M7
		Orange	T45M8
		Red (Rot)	T45M9
		White (Weiß)	T45MA
		Metallic Silver (Metal- lisch-silber)	T45MB

Anhang

Druckermodell	Produkt	Teilenummer	
SC-S80670L	Tintenversorgungseinheit	Black (Schwarz)	T45P1
		Cyan	T45P2
		Magenta	T45P3
		Yellow (Gelb)	T45P4
		Light Cyan	T45P5
		Light Magenta	T45P6
		Light Black	T45P7
		Orange	T45P8
		Red (Rot)	T45P9
		White (Weiß)	T45PA
		Metallic Silver (Metal- lisch-silber)	T45PB
SC-S80680L	Tintenversorgungseinheit	Black (Schwarz)	T45Q1
		Cyan	T45Q2
		Magenta	T45Q3
		Yellow (Gelb)	T45Q4
		Light Cyan	T45Q5
		Light Magenta	T45Q6
		Light Black	T45Q7
		Orange	T45Q8
		Red (Rot)	T45Q9
		White (Weiß)	T45QA
		Metallic Silver (Metal- lisch-silber)	T45QB
SC-S60600L	Tintenversorgungseinheit	Black (Schwarz)	T45L1
		Cyan	T45L2
		Magenta	T45L3
		Yellow (Gelb)	T45L4
SC-S60610L	Tintenversorgungseinheit	Black (Schwarz)	T45N1
		Cyan	T45N2
		Magenta	T45N3
		Yellow (Gelb)	T45N4

Anhang

Druckermodell	Produkt		Teilenummer
SC-S60660L	Tintenversorgungseinheit	Black (Schwarz)	T45M1
		Cyan	T45M2
		Magenta	T45M3
		Yellow (Gelb)	T45M4
SC-S60670L	Tintenversorgungseinheit	Black (Schwarz)	T45P1
		Cyan	T45P2
		Magenta	T45P3
		Yellow (Gelb)	T45P4
SC-S60680L	Tintenversorgungseinheit	Black (Schwarz)	T45Q1
		Cyan	T45Q2
		Magenta	T45Q3
		Yellow (Gelb)	T45Q4

Wartungsteile

Für SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Produkt	Teilenummer	Erläuterung
Cleaning cartridge (Reinigungs- patrone)	T6960	Verwendung bei Durchführung der Vorspeicherwartung
Cleaning cartridge (Reinigungs- patrone) (Australien und Neuseeland)	T8330	
Maintenance Parts Kit (Wartungs- teilekit) (außer für SC-S40680/SC-S60680/ SC-S80680)	C13S210044	Die folgenden Verbrauchsmaterialien sind in einem War- tungskit enthalten. <input type="checkbox"/> Wischereinheit (x1) <input type="checkbox"/> Spülkissen (x1) <input type="checkbox"/> Luftfilter (x2) <input type="checkbox"/> Handschuhe (x2)
Maintenance Parts Kit (Wartungs- teilekit) (für SC-S40680/SC-S60680/ SC-S80680)	C13S210045	
Ink Cleaner (Tintenreiniger)	T6993	Entspricht dem mit dem Drucker gelieferten ink cleaner (Tintenreiniger).
Waste Ink Bottle (Resttintenbehäl- ter)	T7240	Entspricht dem im Lieferumfang des Druckers enthalte- nen Artikel Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter).
Cleaning Stick (Reinigungsstäb- chen)	C13S090013	Entspricht exakt dem im Lieferumfang des Druckers ent- haltenen Wartungskit.
Reinraum-Wischtücher* ¹	C13S090016	

Anhang

*1 In einigen Ländern und Regionen nicht käuflich zu erwerben. Beim Kauf handelsüblicher Produkte empfehlen wir BEMCOT M-3II von Asahi Kasei Corporation.

Für SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Produkt	Teilenummer	Erläuterung
Cleaning Ink Supply Unit (Versorgungseinheit für Reinigungstinte) (außer für SC-S80660L/ SC-S60660L)	T44A5	Verwendung bei Durchführung der Vorspeicherwartung
Cleaning Ink Supply Unit (Versorgungseinheit für Reinigungstinte) (für SC-S80660L/SC-S60660L)	T44A6	
Maintenance Parts Kit (Wartungsteilekit) (außer für SC-S80680L/ SC-S60680L)	C13S210093	Die folgenden Verbrauchsmaterialien sind in einem Wartungskit enthalten. <input type="checkbox"/> Wischereinheit (x1) <input type="checkbox"/> Spülkissen (x1) <input type="checkbox"/> Luftfilter (x2) <input type="checkbox"/> Handschuhe (x2)
Maintenance Parts Kit (Wartungsteilekit) (für SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210094	
Ink Cleaner (Tintenreiniger)	T6993	Entspricht dem mit dem Drucker gelieferten ink cleaner (Tintenreiniger).
Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) (außer für SC-S80680L/ SC-S60680L)	C13S210071	Entspricht dem im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Artikel Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter).
Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter) (für SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210072	
Cleaning Stick (Reinigungsstäbchen)	C13S090013	Entspricht exakt dem im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Wartungskit.
Reinraum-Wischtücher* ¹	C13S090016	

*1 In einigen Ländern und Regionen nicht käuflich zu erwerben. Beim Kauf handelsüblicher Produkte empfehlen wir BEMCOT M-3II von Asahi Kasei Corporation.

Anhang

PANTONE Farberläuterung

Es gibt viele Variablen in der Prozessreproduktion von Farben, die vom SC-S80600 Series/SC-S80600L Series erzeugt werden, von denen jede die Qualität der PANTONE®-Farbsimulation beeinflussen kann.

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung der folgenden Materialien.

Farbmanagement: ONYX RIP

Druckqualität: 1440 × 1440 dpi 36-Pass

Medium: ILFORD Nano Solvent Premium Photo Paper Gloss

Tinte: Originale Epson Tinte

Unterstützte Medien

Die folgenden Medien können mit dem Drucker verwendet werden.

Die Druckqualität hängt zu einem großen Teil von Typ und Qualität des Mediums ab. Wählen Sie ein Medium, das für die aktuelle Aufgabe geeignet ist. Informationen dazu finden Sie in der mit dem Medium gelieferten Dokumentation oder wenden Sie sich an den Hersteller. Bevor Sie Medien in großen Mengen kaufen, sollten Sie ein kleineres Muster drucken und die Ergebnisse überprüfen.



Wichtig:

Kein Medium verwenden, das geknautscht, abgewetzt, eingerissen oder verschmutzt ist.

Rollmedien

Rollenkerngröße	2 oder 3 Zoll
Rollenaußen-durchmesser	Medieneinzugseinheit: bis zu 250 mm Aufrolleinheit: bis zu 200 mm
Medienbreite	300 bis 1626 mm (64 Zoll)
Mediendicke	Bis zu 1 mm

Rollengewicht	Bis zu 45 kg
---------------	--------------

Medienschnitt

Medienbreite	300 bis 1626 mm (64 Zoll)
Medienlänge	Mindestens 500 mm
Mediendicke	Bis zu 1 mm

Anhang

Bewegen und Transportieren des Druckers

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie das Produkt bewegt und transportiert wird.

Bewegen des Druckers

In diesem Abschnitt wird angenommen, dass das Produkt an einen anderen Standort auf derselben Etage bewegt wird, ohne Treppen, Rampen oder Aufzüge zu passieren. Informationen zum Transportieren des Druckers zwischen Etagen oder in ein anderes Gebäude finden Sie weiter unten.

☞ „Transport“ auf Seite 144



Vorsicht:

Das Produkt während des Bewegens nicht mehr als 10 Grad nach vorne oder hinten kippen. Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme könnte dazu führen, dass der Drucker umfällt und Unfälle verursacht.



Wichtig:

- ❑ Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten nicht entfernen. Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme könnte zum Austrocknen des Druckkopfes führen.
- ❑ Wenn Sie den SC-S80600L Series/SC-S60600L Series verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie den Drucker unter den folgenden Bedingungen transportieren.
 - ❑ Trennen Sie nicht die Tinteneinheit vom Drucker. (Transportieren Sie den Drucker so, dass der Tintenschlauchanschluss an die Rückseite des Druckers angeschlossen und verriegelt ist.)
 - ❑ Achten Sie darauf, dass der Befestigungsdraht befestigt ist.

Vorbereitung

1

Prüfen Sie, dass der Drucker ausgeschaltet ist.

2

Entfernen Sie die Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter).

☞ „Ersetzen des Waste Ink Bottle (Resttintenbehälter)s“ auf Seite 83

3

Trennen Sie alle Netzkabel und alle anderen Kabel.

Wenn Sie den SC-S80600L Series/SC-S60600L Series verwenden, entfernen Sie Folgendes von der Tinteneinheit.

- ❑ Strom- und Verbindungskabel
- ❑ Kippschutzplatte (für beide Seiten)

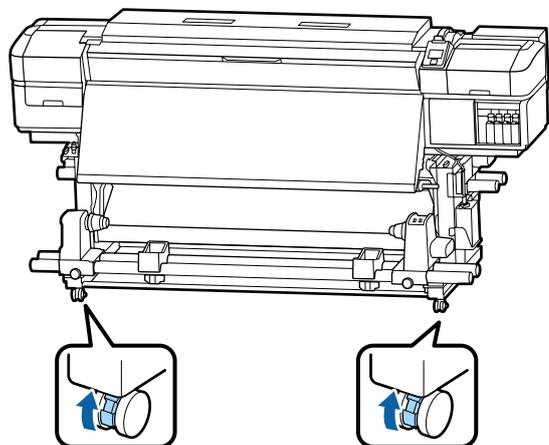
4

Entfernen Sie das Medium aus dem Medieneinzugseinheit und der Aufrolleinheit.

5

Lösen Sie die zwei Roller an der Vorderseite.

Wenn Sie den SC-S80600L Series/SC-S60600L Series verwenden, entriegeln Sie alle vier Laufrollen der Tinteneinheit.

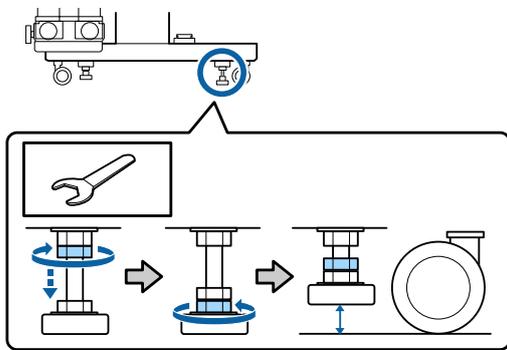


Anhang

! Wichtig:

Heben Sie die Einsteller über die Rollen, bevor Sie versuchen den Drucker zu bewegen, um die Aufstellung des Druckers anzupassen. Wird der Drucker ohne Anheben der Einsteller bewegt, kann das zu Fehlfunktionen führen. Sie benötigen einen Schlüssel, um die Einsteller anzupassen.

1. Lösen Sie die Mutter oben auf dem Einsteller.
2. Drehen Sie die Mutter unten entgegen dem Uhrzeigersinn.
3. Prüfen Sie, ob sie sich über den Rollen befindet.

**6**

Bewegen Sie den Drucker.

Lassen Sie den Drucker von 2 Personen bewegen, eine davon auf beiden Seiten des Druckers.

Wenn Sie den SC-S80600L Series/SC-S60600L Series verwenden, bewegen Sie den Drucker mit insgesamt 3 Personen: zwei zum Bewegen des Druckers und eine zum Bewegen der Tinteneinheit. Bewegen Sie sich auch so, dass zuerst der Drucker voran in die gewünschte Richtung geht.

! Wichtig:

Bewegen Sie den Drucker in Innenräumen über kurze Entfernungen und auf ebenen Böden mit den Laufrollen am Druckerständer. Die Laufrollen können nicht für den Transport verwendet werden.

Aufstellen nach dem Bewegen

Führen Sie nach dem Bewegen des Druckers die folgenden Schritte aus, um ihn für den nächsten Einsatz vorzubereiten.

- 1 Überprüfen Sie, ob der neue Standort geeignet ist, und befestigen Sie die zuvor entfernten Teile.

☞ *Installationshandbuch*

Falls Sie das *Installationshandbuch* nicht zur Hand haben, wählen Sie Ihr Modell auf <https://epson.sn> aus und rufen Sie den entsprechenden Eintrag auf.

- 2 Stecken Sie die Netzkabel ein und schalten Sie den Drucker ein.

☞ *Installationshandbuch*

- 3 Führen Sie einen Düsentest zur Prüfung auf verstopfte Düsen aus.

☞ „Düsentestmuster drucken“ auf Seite 92

- 4 Führen Sie im Setup-Menü **Medieneinstellung** aus und prüfen Sie die Druckqualität.

☞ „Optimieren von Medieneinstellungen (Medieneinstellung)“ auf Seite 51

Transport

Bevor Sie den Drucker transportieren, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den Epson Support.

☞ „Wo Sie Hilfe bekommen“ auf Seite 153

Anhang

Die Liste der Medieneinstellungen für jeden Medientyp

Die Tabelle zeigt die registrierten Medieneinstellungen eines ausgewählten Medientyps

Einstellung	Medientyp					
	Selbstklebendes Vinyl	Banner	Film	Leinwand	Textil	Papier/Sonstiges
Walzenabstand	1.6	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6
Temperatur der Vorheizung	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatur der Walzenheizung	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatur der Nachheizung	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Trock.zeit Pro Durchg.	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s
Vorschub Für Nachheizg	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS
Zusatztrockner*	EIN	EIN	EIN	EIN	EIN	EIN
Medien-Spannung	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2	Lv4	Lv2
Medien-Ansaugung	4	4	4	4	4	4
Kopfbewegung	Datenbreite	Datenbreite	Datenbreite	Datenbreite	Datenbreite	Datenbreite
Mehr.Schichten Druck	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS
Trans.Geschw.Begrenz.	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS
Andruckrollenlast	Stark	Mittel	Mittel	Mittel	Niedrig	Stark
Schieflauf Beseitigen	EIN	EIN	AUS	EIN	EIN	EIN
Regelm. Reinigung	Autom.	Autom.	Autom.	Autom.	Autom.	Autom.

* Für den SC-S60600 Series/SC-S60600L Series oder den SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series mit installierter optionaler Heizung zum Trocknen der Ausdrücke.

Anhang

Systemvoraussetzungen

Diese Software kann in den folgenden Umgebungen verwendet werden (Stand: Juni 2019).

Die unterstützten Betriebssysteme können sich ändern.

Neueste Informationen finden Sie auf der Website von Epson

Epson Edge Dashboard

 **Wichtig:**

Stellen Sie sicher, dass der Computer, auf dem das Epson Edge Dashboard installiert ist, die folgenden Voraussetzungen erfüllt.

Sind die Voraussetzungen nicht erfüllt, kann die Software den Drucker nicht ordnungsgemäß überwachen.

- Deaktivieren Sie auf Ihrem Computer den Ruhezustand.
- Deaktivieren Sie den Ruhemodus, damit der Computer nicht in den Ruhemodus wechselt.

Windows

Betriebssysteme	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
Prozessor	Mehrkernprozessor (3,0 GHz oder besser empfohlen)
Freier Speicher	4 GB oder mehr
Festplatte (freier Speicherplatz bei der Installation)	Mindestens 2 GB
Bildschirmauflösung	1280 × 1024 oder höher
Kommunikationsschnittstelle	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Browser	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac

Betriebssysteme	Mac OS X 10.7 Lion oder aktueller
Prozessor	Mehrkernprozessor (3,0 GHz oder besser empfohlen)
Freier Speicher	4 GB oder mehr

Anhang

Festplatte (freier Speicherplatz bei der Installation)	Mindestens 2 GB
Bildschirmauflösung	1280 × 1024 oder höher
Kommunikationsschnittstelle	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Browser	Safari 6 oder höher

Linux

Distribution	Debian 8.6 64bit (MATE desktop environment only) oder aktueller
Prozessor	Mehrkernprozessor (3,0 GHz oder besser empfohlen)
Freier Speicher	4 GB oder mehr
Festplatte (freier Speicherplatz bei der Installation)	Mindestens 2 GB
Bildschirmauflösung	1280 × 1024 oder höher
Kommunikationsschnittstelle	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Browser	Mozilla Firefox 45 (ESR) oder aktueller

Epson Edge Print

Betriebssystem	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64 * 64-Bit wird empfohlen
Prozessor	Mehrkernprozessor (3,0 GHz oder besser empfohlen)
Verfügbare Speicherplatz	4 GB oder mehr
Festplatte (verfügbares Volume für Installation)	50 GB oder mehr
Bildschirmauflösung	1280 × 1024 oder höher
Kommunikationsschnittstelle	High Speed USB Ethernet 100Base-TX/1000Base-T

Es wird erwartet, dass der Computer, auf dem diese Software installiert wird, in der Lage ist, gleichzeitig andere Anwendungen wie Adobe Illustrator zu nutzen. Wir empfehlen daher, einen Computer mit den höchsten verfügbaren Spezifikationen zu verwenden.

Anhang

Darüber hinaus liegt das Datenvolumen, das diese Software verarbeitet, in der Regel bei mehreren GB und kann bei langen Druckaufträgen mit hohen Qualitätseinstellungen ein Zehnfaches der gewöhnlichen GB-Menge erreichen. Aus diesem Grund empfehlen wir einen Computer, der über eine Festplatte mit ausreichend freier Speicherkapazität verfügt.

Remote Manager

Im Folgenden finden Sie eine Liste der unterstützten Browser. Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version verwenden.

Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Anhang

Technische Daten

Druckerspezifikationen	
Druckmethode	Tintenstrahldrucktechnik
Düsenkonfiguration	<p>SC-S80600 Series/SC-S80600L Series:</p> <p>360 Düsen × 2 Reihen × 10 Farben (Orange, Light Black, Black (Schwarz), Cyan, Magenta, Yellow (Gelb), Red (Rot), Light Cyan, Light Magenta, White (Weiß)/Metallic Silver (Metallisch-silber))</p> <p>SC-S60600 Series/SC-S60600L Series:</p> <p>360 Düsen × 2 × 2 Zeilen × 4 Farben (Black (Schwarz), Cyan, Magenta, Yellow (Gelb))</p> <p>SC-S40600 Series:</p> <p>360 Düsen × 2 Zeilen × 4 Farben (Black (Schwarz), Cyan, Magenta, Yellow (Gelb))</p>
Auflösung (maximal)	1440 × 1440 dpi
Steuercode	ESC/P-Raster (unveröffentlichter Befehlssatz)
Medienzuführung	Walzeneinzug
Eingebauter Speicher	<p>SC-S80600 Series/SC-S80600L Series:</p> <p>2 GB für Hauptplatine 128 MB für Netzwerk</p> <p>SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series:</p> <p>512 MB für Hauptplatine 128 MB für Netzwerk</p>
Schnittstelle	<p>Hi-Speed USB-kompatibel nach Spezifikation USB 2.0.</p> <p>100Base-TX/1000Base-T*1</p>
Nennspannung (Nr. 1, Nr. 2 und zusätzliche Heizung zum Trocknen der Ausdrucke*2)	<p>100 bis 120 V AC</p> <p>200 bis 240 V AC</p>
Nennfrequenz (Nr. 1 und Nr. 2)	50/60 Hz

Druckerspezifikationen	
Nennfrequenz (zusätzliche Heizung zum Trocknen der Ausdrucke*2)	50/60 Hz
Nennstrom (Nr. 1, Nr. 2)	<p>10 A (100 bis 120 V AC)</p> <p>5 A (200 bis 240 V AC)</p>
Nennstrom (externe Lüftereinheiten zum Trocknen*2)	<p>1 A (100 bis 120 V AC)</p> <p>0,5 A (200 bis 240 V AC)</p>

Anhang

Druckerspezifikationen	
Leistungsaufnahme	SC-S80600 Series (insgesamt für Nr. 1 und Nr. 2) Druck: Etwa 650 W Ruhemodus: Etwa 380 W Ruhemodus: Etwa 14 W Ausgeschaltet: Etwa 1,5 W
	SC-S80600L Series (insgesamt für Nr. 1 und Nr. 2) Drucken: Etwa 640 W Bereitschaftsmodus: Etwa 400 W Ruhemodus: Etwa 24 W Ausgeschaltet: Etwa 1,5 W
	SC-S60600 Series (Insgesamt für Nr. 1, Nr. 2 und zusätzliche Heizung zum Trocknen der Ausdrucke* ²) Druck: Etwa 745 W Ruhemodus: Etwa 445 W Ruhemodus: Etwa 13 W Ausgeschaltet: Etwa 1,8 W
	SC-S60600L Series (Insgesamt für Nr. 1, Nr. 2 und zusätzliche Heizung zum Trocknen der Ausdrucke* ²) Drucken: Etwa 820 W Bereitschaftsmodus: Etwa 480 W Ruhemodus: Etwa 22 W Ausgeschaltet: Etwa 1,5 W
	SC-S40600 Series (insgesamt für Nr. 1 und Nr. 2) Druck: Etwa 480 W Ruhemodus: Etwa 330 W Ruhemodus: Etwa 12 W Ausgeschaltet: Etwa 1,5 W
Temperatur	Betrieb: 15 bis 35 °C (20 bis 32 °C empfohlen) Lagerung: -20 bis 40 °C (innerhalb eines Monats bei 40 °C)

Druckerspezifikationen	
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 20 bis 80 % (40 bis 60 % empfohlen) (ohne Kondensation) Bei Lagerung: 5 bis 85 % (ohne Verdunstung)
Betriebstemperatur- und Luftfeuchtigkeitsbereich	
Abmessungen	SC-S60600 Series Lagerabmessungen: 2620 (B) × 972 (T) × 1338 (H) mm Maximale Abmessungen: 2620 (B) × 1147 (T) × 1671 (H) mm
	SC-S60600L Series Lagermaße: 2766 (B) × 972 (T) × 1338 (H) mm Maximale Abmessungen: 2766 (B) × 1147 (T) × 1671 (H) mm
	SC-S80600 Series/SC-S40600 Series Lagerabmessungen: 2620 (B) × 880 (T) × 1338 (H) mm Maximale Abmessungen: 2620 (B) × 1090 (T) × 1671 (H) mm
	SC-S80600L Series Lagermaße: 2766 (B) × 880 (T) × 1338 (H) mm Maximale Abmessungen: 2766 (B) × 1090 (T) × 1671 (H) mm

Anhang

Druckerspezifikationen	
Gewicht*3	SC-S80600 Series: Etwa 284 kg SC-S80600L Series: Etwa 328 kg SC-S60600 Series: Etwa 291 kg SC-S60600L Series: Etwa 336 kg SC-S40600 Series: Etwa 279 kg

*1 Abgeschirmtes verdrehtes Kabel verwenden (Kategorie 5e oder höher).

*2 Für Zusätzliche Heizung zum trocknen der Ausdrücke, mitgeliefert bei SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

*3 Ohne Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten.

Tintendaten	
Typ	Spezielle Tintenpatronen/Tintenversorgungseinheiten
Pigmenttinte	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series: Orange, Light Black, Black (Schwarz), Cyan, Magenta, Yellow (Gelb), Red (Rot), Light Cyan, Light Magenta, White (Weiß)/Metallic Silver (Metallisch-silber) SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series: Black (Schwarz), Cyan, Magenta, Yellow (Gelb)
Verbrauchsdatum	Auf Verpackung, Patrone und Tintenversorgungseinheit gedrucktes Datum (Lagerung bei normaler Temperatur)
Ablauf der Druckqualitätsgarantie	Sechs Monate (ab dem Datum, an dem die Verpackung der Tintenpatrone geöffnet wird/ab dem Datum, das am Fach der Tinteneinheit angebracht ist)
Lagertemperatur	Nicht installiert: -20 bis 40 °C (innerhalb von vier Tagen bei -20 °C, innerhalb eines Monats bei 40 °C) Installiert: -20 bis 40 °C (innerhalb von vier Tagen bei -20 °C, innerhalb von vier Tagen bei 40 °C) Transport: -20 bis 60 °C (innerhalb von vier Tagen bei -20 °C, innerhalb eines Monats bei 40 °C, innerhalb von 72 Stunden bei 60 °C)
Abmessungen	Patrone: 40 (B) × 305 (T) × 110 (H) mm
	Tintenversorgungseinheit: 180 (B) × 410 (T) × 30 (H) mm

Anhang

Tintendaten	
Kapazität	Patrone: WH: 600 ml MS: 350 ml Andere Farben: 700 ml
	Tintenversorgungseinheit: MS: 500 ml Cleaning (Reinigung): 700 ml Sonstige Farben: 1500 ml

**Wichtig:**

- Füllen Sie die Tintenpatrone nicht mit Tinte auf.
- Verwenden Sie den Drucker in einer Höhe von maximal 2000 m.

**Warnung:**

Dieses Produkt entspricht Klasse A. In einer häuslichen Umgebung könnte dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall sind entsprechende Gegenmaßnahmen zu ergreifen.

Angaben zur EU-Konformitätserklärung

Der genaue Wortlaut der EU-Konformitätserklärung für dieses Gerät ist unter folgender Internetadresse abrufbar.

<https://www.epson.eu/conformity>

Wo Sie Hilfe bekommen

Wo Sie Hilfe bekommen

Website für technischen Support

Die Webseite für die technische Kundenbetreuung von Epson bietet Rat und Hilfe bei Problemen, die nicht mithilfe der in Ihren Produktunterlagen gegebenen Hinweise zur Fehlerbehebung gelöst werden können. Wenn Sie über einen Internetbrowser verfügen und Zugang zum Internet haben, besuchen Sie die Website unter:

<https://support.epson.net/>

Um Zugang zu den neuesten Treibern, häufig gestellten Fragen (FAQ), Handbüchern und sonstigen herunterladbaren Objekten zu erhalten, besuchen Sie die Website unter:

<https://www.epson.com>

Wählen Sie dann den Abschnitt „Support“ Ihrer regionalen Epson-Website aus.

Kontaktaufnahme mit dem Epson-Kundendienst

Bevor Sie sich an Epson wenden

Wenn Ihr Epson-Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert und Sie das Problem nicht mit Hilfe der Fehlerbehebungsinformationen in Ihrer Produktdokumentation lösen können, wenden Sie sich an den Epson Kundendienst. Wenn der Epson-Kundendienst für Ihr Land nachfolgend nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an den Fachhändler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.

Der Epson-Kundendienst kann Ihnen schneller helfen, wenn Sie die folgenden Informationen vor dem Anruf zur Hand haben:

- Seriennummer des Produkts
(Das Typenschild mit der Seriennummer befindet sich in der Regel auf der Geräterückseite.)
- Produktmodell
- Softwareversion des Produkts
(Klicken Sie auf **About**, **Version Info** oder eine ähnliche Schaltfläche in der Produktsoftware.)
- Marke und Modell Ihres Computers
- Name und Version des auf Ihrem Computer installierten Betriebssystems
- Namen und Versionen der Anwendungssoftware, die Sie mit dem Produkt verwenden

Wo Sie Hilfe bekommen

Hilfe für Anwender in Nordamerika

Epson stellt die die unten aufgeführten technischen Unterstützungsdienste zur Verfügung.

Internetsupport

Besuchen Sie die Support-Website von Epson unter <https://epson.com/support> und wählen Sie Ihr Produkt aus, um Lösungen für häufige Probleme aufzurufen. Sie können Treiber und Dokumentationen herunterladen, Tipps zu häufig gestellten Fragen (FAQ) und zur Problembehandlung erhalten und E-Mail-Nachrichten mit Ihren Fragen an Epson senden.

Telefonsupport durch Supportmitarbeiter

Rufnummern: (562) 276-1300 (USA), oder (905) 709-9475 (Kanada), 6–18 Uhr Pacific Time, Montag bis Freitag. Tage und Uhrzeiten, an bzw. zu denen Support erhältlich ist, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Möglicherweise Anrufgebühren bzw. Ferngesprächsgebühren.

Bevor Sie den Epson-Support anrufen, sollten Sie die folgenden Informationen bereit halten:

- Produktname
- Seriennummer des Produkts
- Kaufbeleg (beispielsweise Kassenbon) und Kaufdatum
- Computerkonfiguration
- Beschreibung des Problems

Hinweis:

Technische Supportinformationen zur Verwendung anderer Software auf Ihrem System finden Sie in der Dokumentation der betreffenden Software.

Verbrauchsmaterial und Zubehör kaufen

Sie können Original Epson-Tintenpatronen, Farbbandkassette, Papier und Zubehör bei den von Epson autorisierten Wiederverkäufern kaufen. Den nächstgelegenen Wiederverkäufer erreichen Sie unter der Nummer 800-GO-EPSON (800-463-7766). Oder Sie kaufen online bei <https://www.epsonstore.com> (Vertrieb USA) bzw. <https://www.epson.ca> (Vertrieb Kanada).

Hilfe für Anwender in Europa

Im **Gesamteuropäischen Garantieschein** finden Sie Informationen, wie Sie sich an den Epson-Kundendienst wenden können.

Hilfe für Anwender in Taiwan

Kontaktdaten für Informationen, Support und Services:

World Wide Web

<https://www.epson.com.tw>

Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen und Produkthanfragen sind verfügbar.

Epson HelpDesk

(Rufnummer: +0800212873)

Unser HelpDesk-Team kann Sie telefonisch bei folgenden Problemen unterstützen:

- Verkaufsanfragen und Produktinformationen
- Fragen zur Produktverwendung oder bei Problemen
- Fragen zu Reparaturservice und Gewährleistung

Epson-Service-Center:

Telefonnummer	Faxnummer	Adresse
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan

Wo Sie Hilfe bekommen

Telefonnummer	Faxnummer	Adresse
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nan-jing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Hilfe für Anwender in Australien/Neuseeland

Epson Australien/Neuseeland ist bestrebt, Ihnen einen hohen Kundendienststandard zu bieten. Zusätzlich zu der Produktdokumentation bieten wir folgende Informationsquellen:

Ihr Fachhändler

Vergessen Sie nicht, dass Ihr Fachhändler Ihnen häufig beim Identifizieren und Beheben von Problemen behilflich sein kann. Ihr Fachhändler sollte stets der erste sein, an den Sie sich bei einem Problem wenden. Er kann Probleme häufig schnell und leicht beheben und Ihnen Ratschläge zu den nächsten Schritten geben.

Internet-URL

Australien

<https://www.epson.com.au>

Neuseeland

<https://www.epson.co.nz>

Zugang zu den Websites von Epson Australien/Neuseeland.

Die Website bietet die Möglichkeit, Treiber herunterzuladen, mit Epson direkt Kontakt aufzunehmen, Informationen über neue Produkte abzurufen und den technischen Support (per E-Mail) zu kontaktieren.

Epson Helpdesk

Der Epson Helpdesk ist als letzte Sicherheit gedacht, um zu gewährleisten, dass unsere Kunden bei Problemen einen Ansprechpartner haben. Das Fachpersonal des Helpdesk kann Ihnen bei der Installation, Konfiguration und beim Betrieb Ihres Epson-Produkts behilflich sein. Unser Pre-Sales-Helpdesk-Team kann Ihnen Informationen zu den neuesten Epson-Produkten liefern und Ihnen Auskunft über den nächstgelegenen Vertragshändler oder Kundendienst geben. Eine Vielzahl von Anfragen werden hier beantwortet.

Die Rufnummern des Helpdesks sind folgende:

Australien	Telefon:	1300 361 054
	Fax:	(02) 8899 3789

Wo Sie Hilfe bekommen

Neuseeland Telefon: 0800 237 766

Bitte halten Sie bei einem Anruf alle relevanten Informationen bereit. Je mehr Informationen Sie geben können, desto schneller können wir Ihnen bei der Lösung des Problems behilflich sein. Diese Informationen umfassen die Epson-Produktdokumentation, die Art des Computers, das Betriebssystem, die Anwendungsprogramme und alle weiteren Informationen, die Sie für wichtig erachten.

Hilfe für Anwender in Singapur

Folgende Informationsquellen, Support und Services erhalten Sie bei Epson Singapore:

World Wide Web

(<https://www.epson.com.sg>)

Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen, Häufig gestellte Fragen (FAQ), Verkaufsanfragen and technischer Support sind per E-Mail erhältlich.

Epson HelpDesk

(Rufnummer: (65) 6586 3111)

Unser HelpDesk-Team kann Sie telefonisch bei folgenden Problemen unterstützen:

- Verkaufsanfragen und Produktinformationen
- Fragen zur Produktverwendung oder bei Problemen
- Fragen zu Reparaturservice und Gewährleistung

Hilfe für Anwender in Thailand

Kontaktdaten für Informationen, Support und Services:

World Wide Web

(<https://www.epson.co.th>)

Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen, Häufig gestellte Fragen (FAQ), E-Mails sind verfügbar.

Epson-Hotline

(Telefon: (66) 2685-9899)

Unser Hotline-Team kann Sie telefonisch bei folgenden Problemen unterstützen:

- Verkaufsanfragen und Produktinformationen
- Fragen zur Produktverwendung oder bei Problemen
- Fragen zu Reparaturservice und Gewährleistung

Hilfe für Anwender in Vietnam

Kontaktdaten für Informationen, Support und Services:

Epson-Hotline (Telefon): 84-8-823-9239

Service-Center: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
Vietnam

Hilfe für Anwender in Indonesien

Kontaktdaten für Informationen, Support und Services:

World Wide Web

(<https://www.epson.co.id>)

- Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen
- Häufig gestellte Fragen (FAQ), Fragen zum Verkauf, Fragen per E-Mail

Epson-Hotline

- Verkaufsanfragen und Produktinformationen
- Technischer Support
 - Telefon: (62) 21-572 4350
 - Fax: (62) 21-572 4357

Wo Sie Hilfe bekommen

Epson-Service-Center

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/Fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

Telefon/Fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035
Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefon/Fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Hilfe für Anwender in Hong Kong

Anwender werden gebeten, sich an Epson Hong Kong Limited zu wenden, um technischen Support und andere Kundendienstleistungen zu erhalten.

Homepage im Internet

Epson Hong Kong hat eine lokale Homepage in Chinesisch und Englisch im Internet eingerichtet, um Benutzern die folgenden Informationen bereitzustellen:

- Produktinformationen

- Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs)

- Neueste Versionen von Treibern für Epson-Produkte

Anwender können über folgende Adresse auf unsere Homepage im World Wide Web zugreifen:

<https://www.epson.com.hk>

Hotline für technischen Support

Sie können sich auch unter den folgenden Telefon- und Faxnummern an unsere technischen Mitarbeiter wenden:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Hilfe für Anwender in Malaysia

Kontaktdaten für Informationen, Support und Services:

World Wide Web

<https://www.epson.com.my>

- Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen

- Häufig gestellte Fragen (FAQ), Fragen zum Verkauf, Fragen per E-Mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Hauptsitz.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Helpdesk

- Verkaufsanfragen und Produktinformationen (Infoline)

Telefon: 603-56288222

Wo Sie Hilfe bekommen

- Fragen zu Reparaturservices & Gewährleistung, Produktverwendung und zum technischen Support (Techline)

Telefon: 603-56288333

Hilfe für Anwender in Indien

Kontaktdaten für Informationen, Support und Services:

World Wide Web

(<https://www.epson.co.in>)

Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen und Produktanfragen sind verfügbar.

Epson Indien Hauptsitz — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson Indien — Regionale Geschäftsstellen:

Standort	Telefonnummer	Faxnummer
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Helpline

Für Service, Produktinfo oder Patronenbestellungen — 18004250011 (9 bis 21 Uhr) — gebührenfrei.

Für Service (CDMA & Mobile Anwender) — 3900 1600 (9 bis 18 Uhr), lokale Vorwahl voranstellen.

Hilfe für Anwender auf den Philippinen

Anwender werden gebeten, sich unter den nachfolgenden Telefon- und Faxnummern und nachfolgender E-Mail-Adresse an Epson Philippines Corporation zu wenden, um technischen Support und andere Kundendienstleistungen zu erhalten:

Ferngespräche: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Helpdesk-Direktion: (63-2) 706 2625

E-Mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

World Wide Web

(<https://www.epson.com.ph>)

Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen, Häufig gestellte Fragen (FAQ) und Fragen per E-Mails sind verfügbar.

Gebührenfreie Nr. 1800-1069-EPSON(37766)

Unser Hotline-Team kann Sie telefonisch bei folgenden Problemen unterstützen:

- Verkaufsanfragen und Produktinformationen
- Fragen zur Produktverwendung oder bei Problemen
- Fragen zu Reparaturservice und Gewährleistung

Softwarelizenzbedingungen

Open Source-Softwarelizenzen

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Softwarelizenzbedingungen

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License.

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50 %) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Softwarelizenzbedingungen

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Softwarelizenzbedingungen

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Softwarelizenzbedingungen

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Softwarelizenzbedingungen

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

OpenSSL License/Original SSLeay License

LICENSE ISSUES

=====

The OpenSSL toolkit stays under a double license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.

See below for the actual license texts.

OpenSSL License

/* =====

* Copyright (c) 1998-2017 The OpenSSL Project. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Softwarelizenzbedingungen

*

- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

*

- * 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

*

- * 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

*

- * 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

Softwarelizenzbedingungen

* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
 * ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
 * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
 * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
 * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
 * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
 * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
 * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* =====

* This product includes cryptographic software written by Eric Young
 * (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
 * Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*
 * /

Original SSLeay License

/ * Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
 * All rights reserved.
 *
 * This package is an SSL implementation written
 * by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
 *
 * This library is free for commercial and non-commercial use as long as
 * the following conditions are adhered to. The following conditions

Softwarelizenzbedingungen

- * apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
- * lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
- * included with this distribution is covered by the same copyright terms
- * except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- *
- * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
- * the code are not to be removed.
- * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

Softwarelizenzbedingungen

- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND
- * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
- * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
- * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
- * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
- * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
- * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
- * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
- * SUCH DAMAGE.
- *
- * The licence and distribution terms for any publically available version or
- * derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
- * copied and put under another distribution licence
- * [including the GNU Public Licence.]
- * /

Andere Softwarelizenzen

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Softwarelizenzbedingungen

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.