

# ZE500-Kurzanleitung

Diese Anleitung beschreibt die grundlegenden Schritte für die tägliche Arbeit mit dem Drucker. Ausführliche Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch*.

## Einrichten des Druckers

Die ZE500-Drucker sind sowohl in Linkskonfiguration (Druckmechanismus auf der rechten Seite) als auch in Rechtskonfiguration (Druckmechanismus auf der linken Seite) erhältlich.

Abbildung 1 • Drucker in Linkskonfiguration (LK)

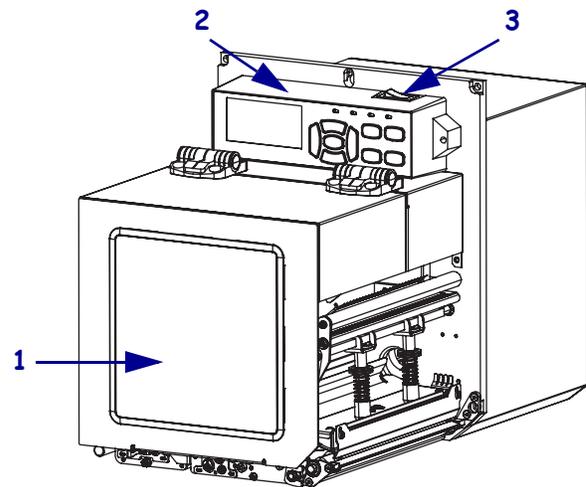
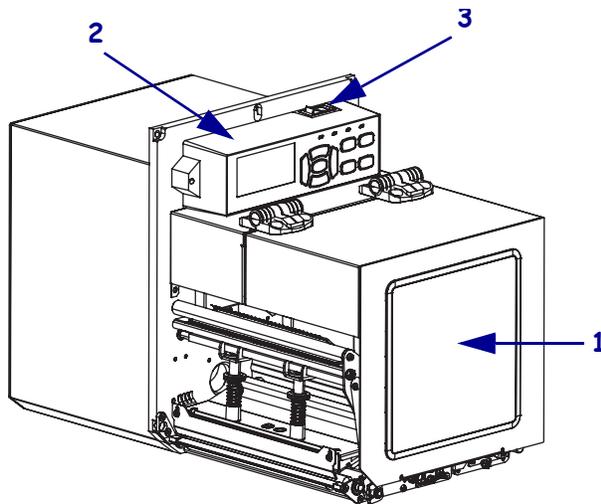


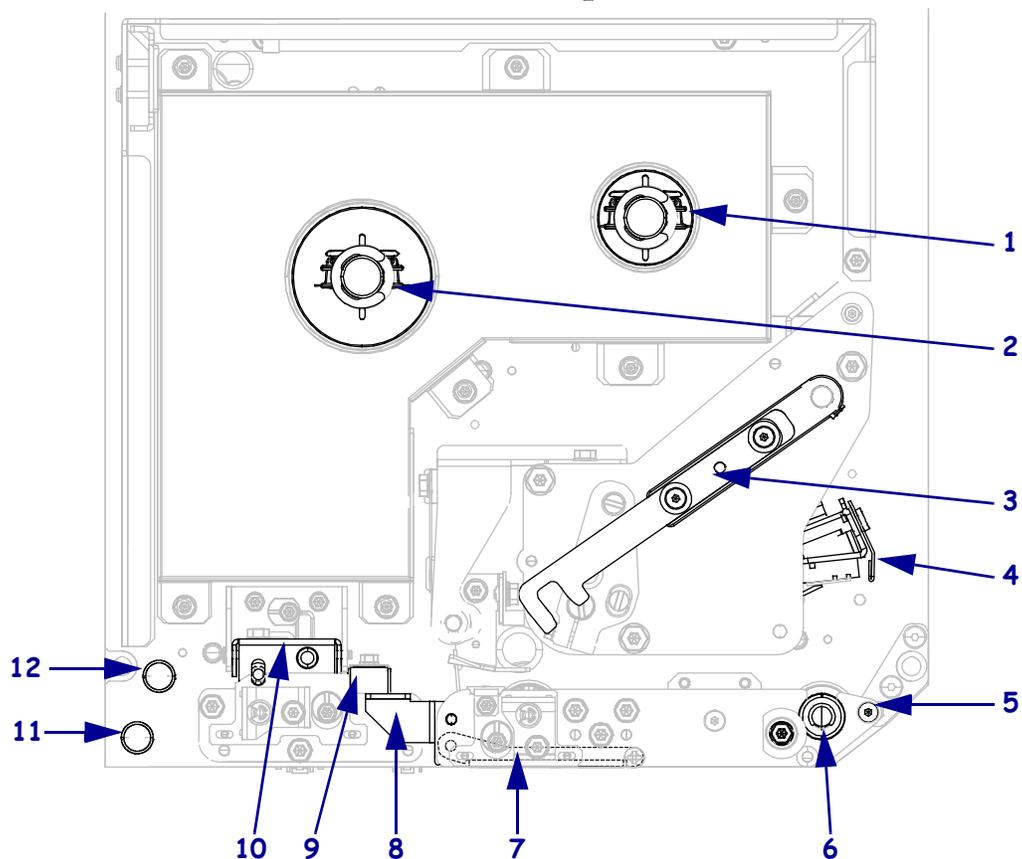
Abbildung 2 • Drucker in Rechtskonfiguration (RK)

1	Medienklappe
2	Bedienfeld
3	Netzschalter

## Druckerkomponenten

In **Abbildung 3** sind die Komponenten innerhalb des Medienfachs Ihres Drucker in Rechtskonfiguration (RK) dargestellt. Linkskonfigurationen enthalten dieselben Komponenten in spiegelbildlicher Anordnung. Machen Sie sich mit diesen Komponenten vertraut, bevor Sie mit der Einrichtung Ihres (Drucker) beginnen.

**Abbildung 3 • Drucker Komponenten (Abbildung zeigt RK-Modell)**



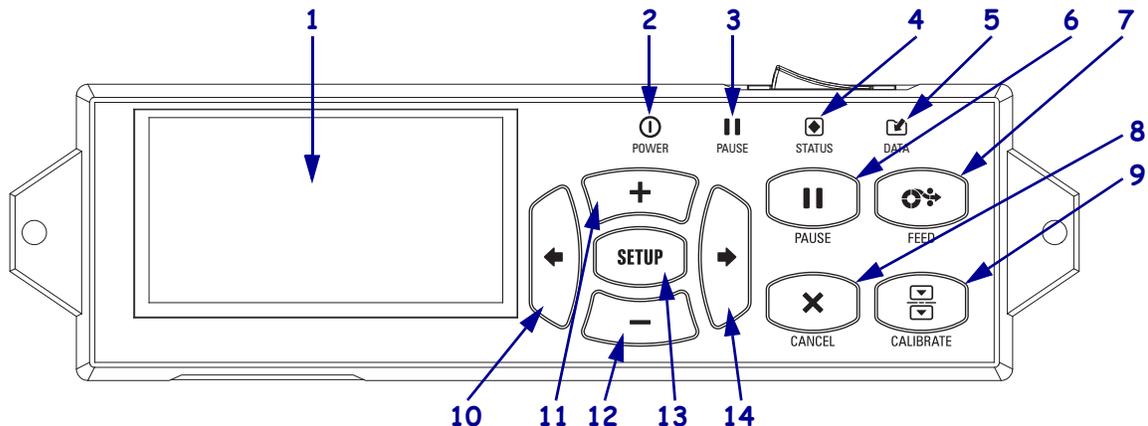
<b>1</b>	Farbband-Aufwickelspule
<b>2</b>	Farbband-Vorratsspule
<b>3</b>	Druckkopf-Freigabehebel
<b>4</b>	Druckkopfeinheit
<b>5</b>	Abziehleiste
<b>6</b>	Auflagewalze

<b>7</b>	Abziehwalzeneinheit (im geschlossenen Zustand verborgen)
<b>8</b>	Abziehwalzenhebel
<b>9</b>	Medienrandführung
<b>10</b>	Klemmrolleneinheit
<b>11</b>	Unterer Führungsstift
<b>12</b>	Oberer Führungsstift

## Bedienfeld

Alle Steuer- und Anzeigeelemente des Druckers befinden sich auf dem Bedienfeld (Abbildung 4). Der Netzschalter befindet sich über dem Bedienfeld.

Abbildung 4 • Bedienfeld



1	Das <b>Display</b> zeigt den Betriebsstatus des Drucker an. Der Benutzer kann im Menüsystem navigieren.	
2	<b>POWER-LED (Netz)</b>	Leuchtet, wenn der Drucker eingeschaltet ist.
3	<b>PAUSE-Leuchte</b>	Leuchtet, wenn der Drucker inaktiv ist.
4	<b>STATUS-Leuchte</b>	Aus Normalbetrieb – keine Drucker-Fehler.
		Blinkt Ein Drucker-Fehler liegt vor. Weitere Informationen finden Sie auf dem Display.
5	<b>DATEN-Leuchte</b>	Aus Normalbetrieb. Es werden keine Daten empfangen oder verarbeitet.
		Ein Der Drucker verarbeitet oder druckt Daten. Es werden keine Daten empfangen.
		Blinkt Der Drucker empfängt Daten vom Host-Computer oder sendet Statusinformationen an diesen.
6	Durch Drücken der <b>PAUSE-Taste</b> wird der Drucker-Betrieb gestartet bzw. gestoppt.	
7	Bei jedem Drücken der <b>VORSCHUB-Taste (FEED)</b> zieht der Druckerjeweils ein leeres Etikett ein.	
8	Die <b>ABBRECHEN-Taste (CANCEL)</b> bricht Druckjobs ab, wenn der Drucker angehalten wird.	
9	Mit der <b>KALIBRIEREN-Taste (CALIBRATE)</b> wird der Drucker auf Medienlänge und Sensorwerte eingestellt.	
10	Mit dem <b>PFEIL NACH LINKS</b> können Sie zum vorher angezeigten Parameter des Menüs zurückwechseln.	
11	Mit der <b>PLUS-Taste (+)</b> werden die Parameterwerte geändert. Mithilfe dieser Taste können Werte erhöht, Auswahldurchläufe ausgeführt oder Werte bei der Eingabe des Passwortes für den Drucker geändert werden.	
12	Mit der <b>MINUS-Taste (-)</b> werden die Parameterwerte geändert. Mithilfe dieser Taste können Werte verringert, Auswahldurchläufe ausgeführt oder die Cursorposition bei der Eingabe des Passwortes für den Drucker geändert werden.	
13	Mithilfe der <b>SETUP/EXIT-Taste</b> wird der Konfigurationsmodus aufgerufen bzw. beendet.	
14	Mit dem <b>PFEIL NACH RECHTS</b> können Sie zu den nächsten Parametern des Menüs wechseln.	

## Vorbereiten des Drucker

Nachdem Sie sich mit den Komponenten des Drucker vertraut gemacht haben, können Sie den Drucker für den Betrieb vorbereiten.

---

**Achtung** • Legen Sie beim Einlegen der Medien oder des Farbbands sämtlichen Schmuck ab, der mit dem Druckkopf oder sonstigen Teilen des Drucker in Kontakt kommen könnte.

---



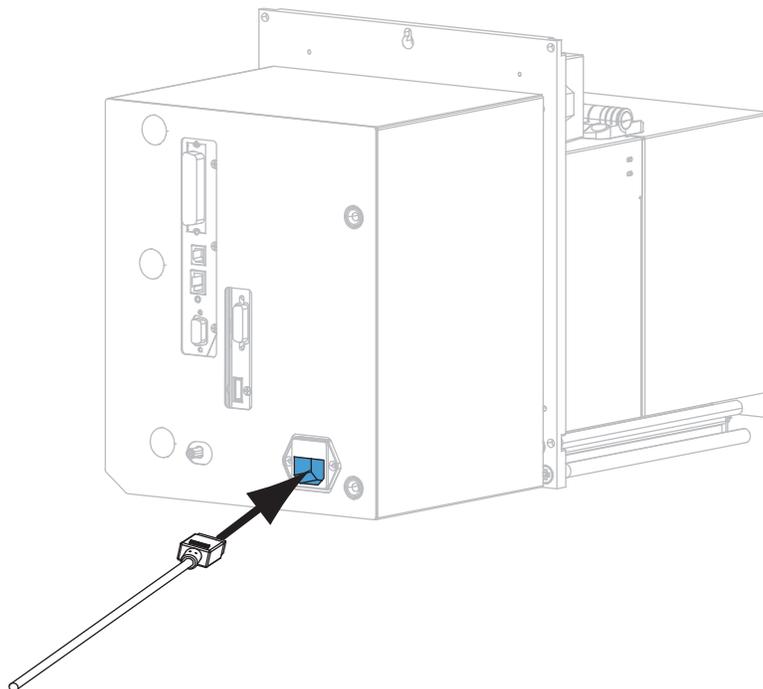
---

**Achtung** • Entladen Sie vor dem Berühren der Druckkopfeinheit alle eventuell vorhandenen statischen Aufladungen. Berühren Sie dazu den Metallrahmen des Drucker, oder verwenden Sie ein antistatisches Armband und eine entsprechende Unterlage.

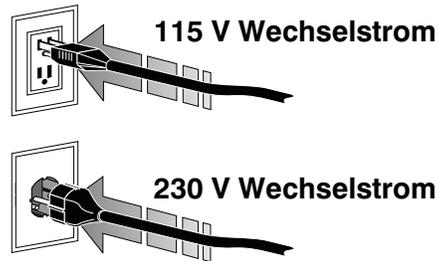
---

### Zum Einrichten des Drucker sind folgende Schritte auszuführen:

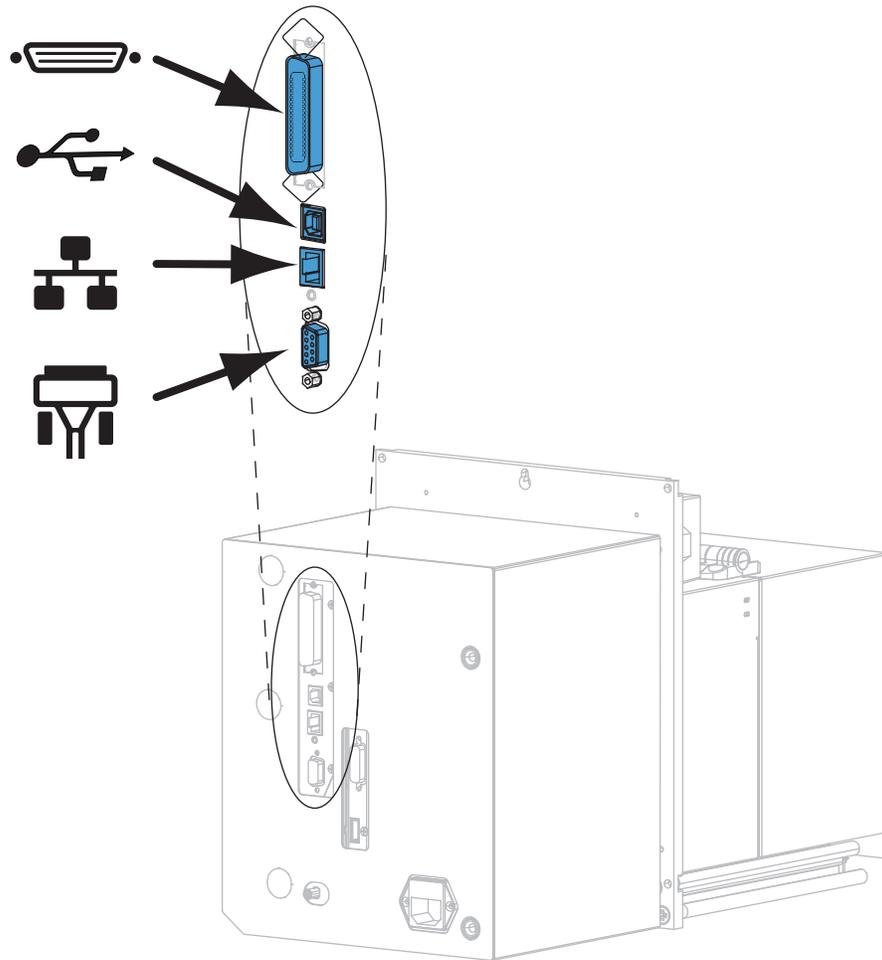
1. Packen Sie den Drucker aus, und prüfen Sie die Ware. Melden Sie eventuelle Transportschäden. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch*.
2. Stellen Sie den Drucker am ausgewählten Aufstellungsort bzw. beim Gerät für die Etikettenzufuhr (Applikator) auf.
3. Stecken Sie den Gerätestecker des Netzkabels in den entsprechenden Anschluss auf der Rückseite des Drucker.



4. Schließen Sie den Stecker des Netzkabels an eine geeignete Netzsteckdose an.

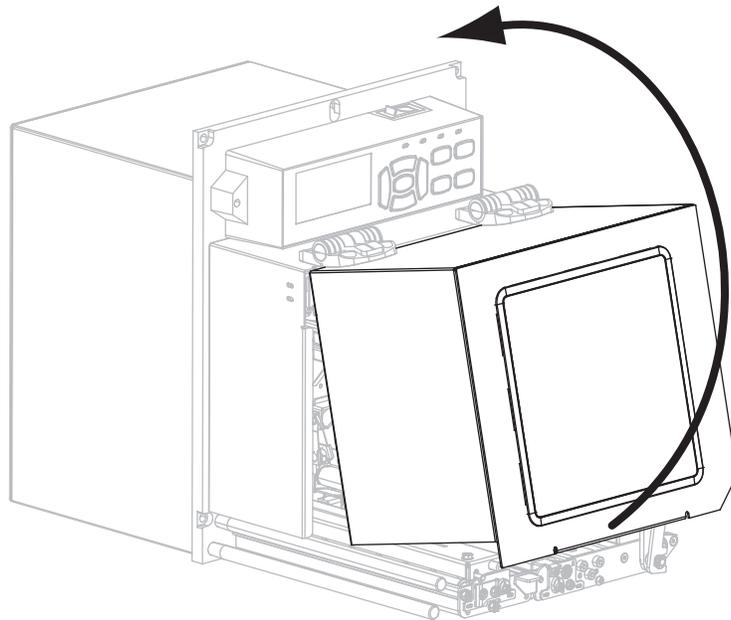


5. Schließen Sie den Drucker über einen oder mehrere verfügbare Anschlüsse am Computer an. Die Standardanschlüsse sind im Folgenden abgebildet. Am Drucker befinden sich möglicherweise auch Anschlussmöglichkeiten für kabellose ZebraNet-Printserver.

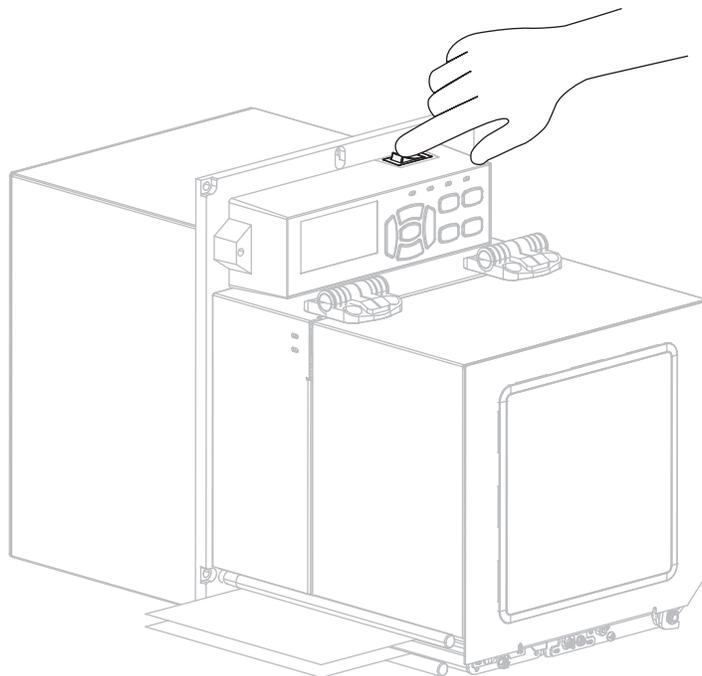


	Parallelanschluss
	USB-2.0-Anschluss
	Kabelgebundener Ethernet-Anschluss
	Serieller Anschluss

6. Öffnen Sie die Medienklappe (nach oben).



7. Legen Sie das Farbband (beim Thermotransfermodus) und die Medien in den Drucker ein (siehe [Einlegen von Farbbändern und Medien auf Seite 7](#)).
8. Schalten Sie den Drucker ein (Position I).



Der Drucker wird hochgefahren und führt einen Selbsttest aus.

## Einlegen von Farbbändern und Medien

Halten Sie sich an die Anleitungen in diesem Abschnitt, um das Farbband (falls verwendet) und das Medium in den ZE500-Drucker einzulegen. Farbband wird bei Thermoeretiketten verwendet. Legen Sie für direkte Thermoetiketten kein Farbband in den Drucker ein. Anweisungen zum Einlegen in anderen Druckmodi finden Sie im *Benutzerhandbuch*.

---

**Achtung** • Legen Sie beim Einlegen der Medien oder des Farbbands sämtlichen Schmuck ab, der mit dem Druckkopf oder sonstigen Teilen des Drucker in Kontakt kommen könnte.

---



**Wichtiger Hinweis** • Verwenden Sie Farbbänder, die breiter sind als das Medium, um den Druckkopf vor unnötigem Verschleiß zu schützen. Das Farbband muss auf der Außenseite beschichtet sein (weitere Informationen erhalten Sie im *Benutzerhandbuch*).



**Hinweis** • Um eine optimale Druckqualität und ordnungsgemäße Druckerleistung bei allen unseren Produkten zu erzielen, empfiehlt Zebra, nur das Originalzubehör von Zebra™ zu verwenden. Speziell die ZE500-Drucker wurden nur für die Verwendung originaler Zebra™-Druckköpfe entwickelt. Nur so kann ein Maximum an Sicherheit und Druckqualität gewährleistet werden.

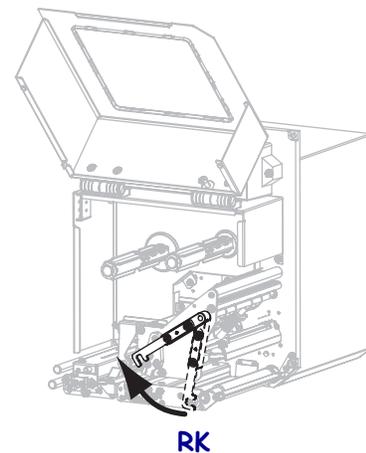
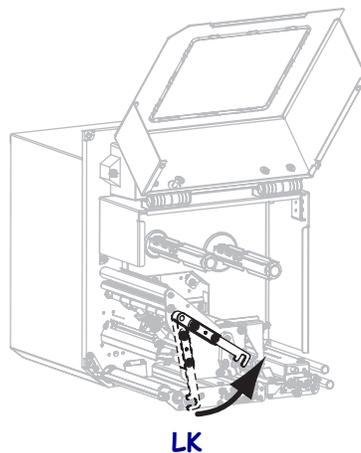
**Führen Sie zum Einlegen von Farbbändern und Medien die folgenden Schritte durch:**

### Einsetzen des Farbbands

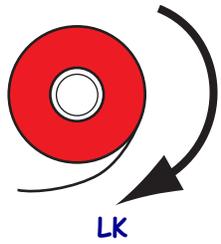


1. **Achtung** • Der Druckkopf kann sehr heiß sein und bei Berührung schwere Verbrennungen verursachen. Lassen Sie den Druckkopf abkühlen.

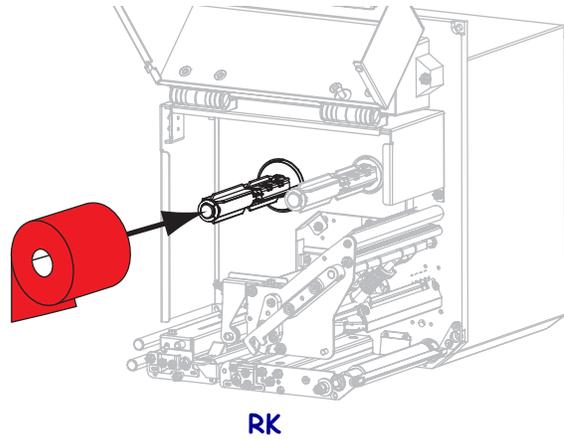
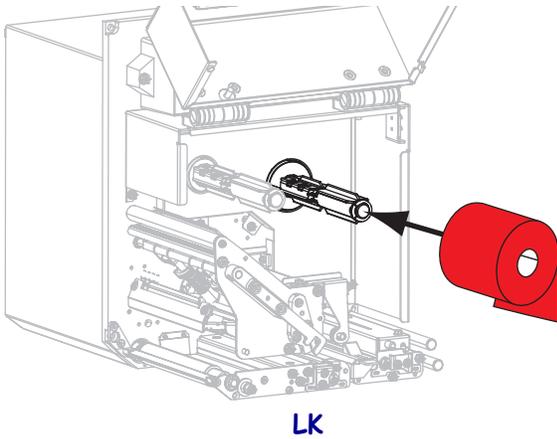
Drehen Sie den Hebel der Druckkopfeinheit in die geöffnete Position.



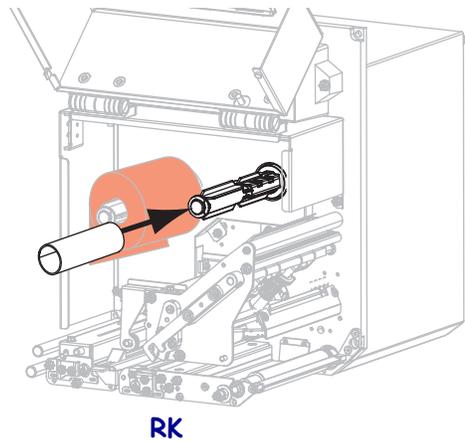
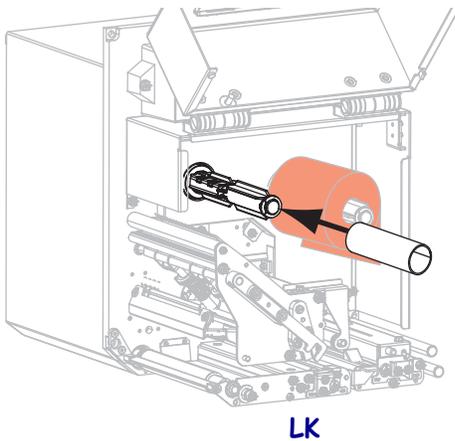
2. Positionieren Sie die Farbbandrolle so, dass das lose Ende in die abgebildete Richtung abrollt.



3. Setzen Sie die Farbbandrolle auf die Farbband-Vorratsspule. Drücken Sie die Rolle so weit wie möglich nach hinten.



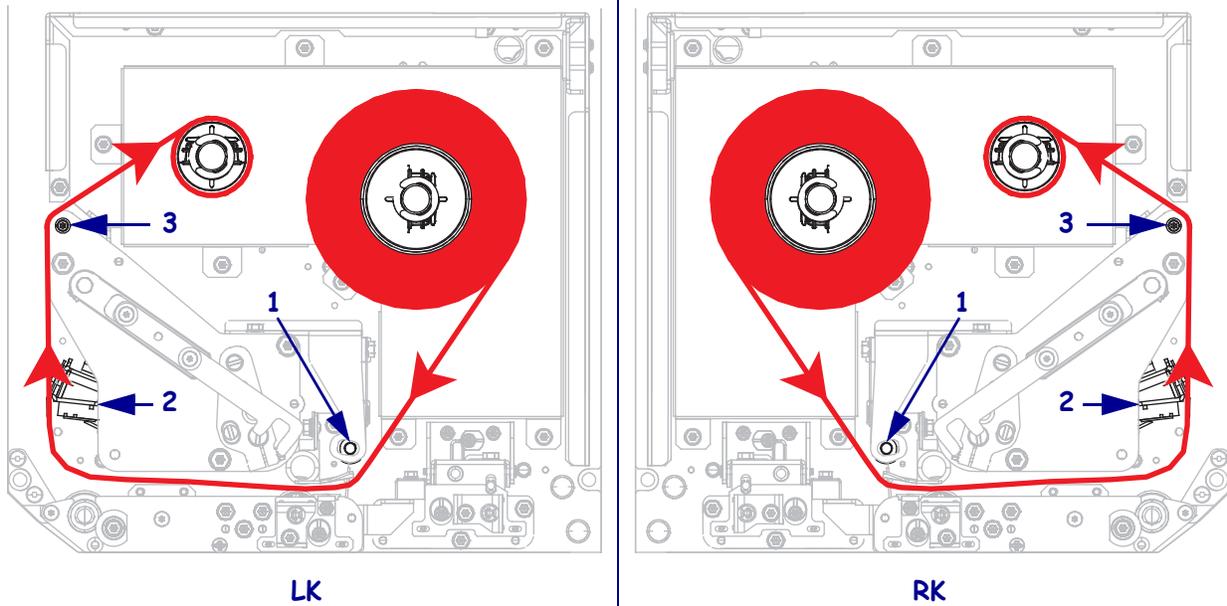
4. Setzen Sie einen leeren Farbbandkern auf die Aufwickelspulen des Druckers. Schieben Sie den Kern so weit wie möglich nach hinten.



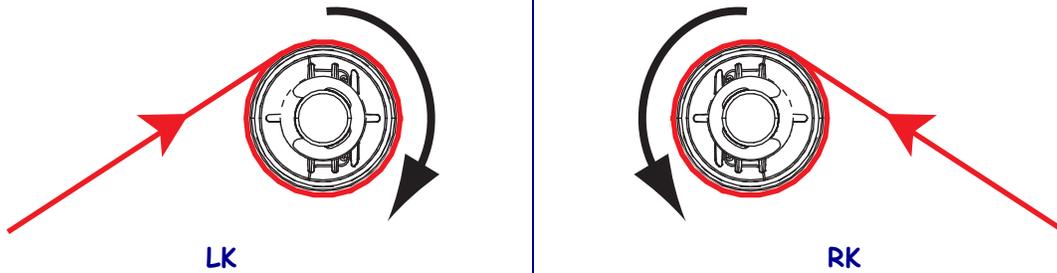


5. **Achtung** • Der Druckkopf kann sehr heiß sein und bei Berührung schwere Verbrennungen verursachen. Lassen Sie den Druckkopf abkühlen.

Fädeln Sie das Farbband unter der unteren Farbbandführungswalze (1) und der Druckkopfeinheit hindurch (2) und dann über die obere Farbbandführungswalze (3).

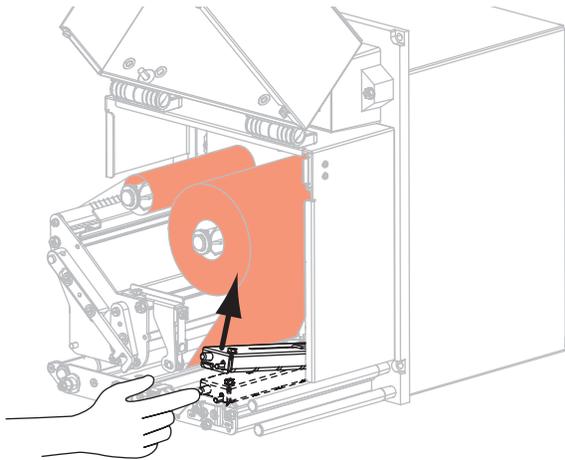


6. Wickeln Sie das Farbband um den Kern auf der Farbband-Aufwickelspule.

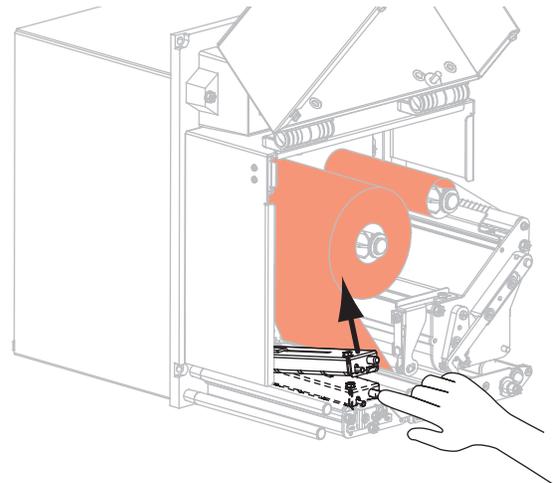


### Einlegen der Medien

7. Legen Sie das Medium in die Etikettenzufuhr des Applikators ein (gemäß den Anweisungen im zugehörigen Handbuch).
8. Betätigen Sie den Entriegelungsknopf auf der Klemmrolleneinheit. Warten Sie, bis die Einheit nach oben geschwenkt ist.

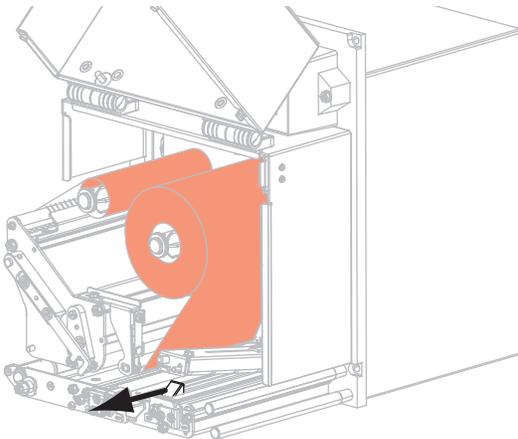


LK

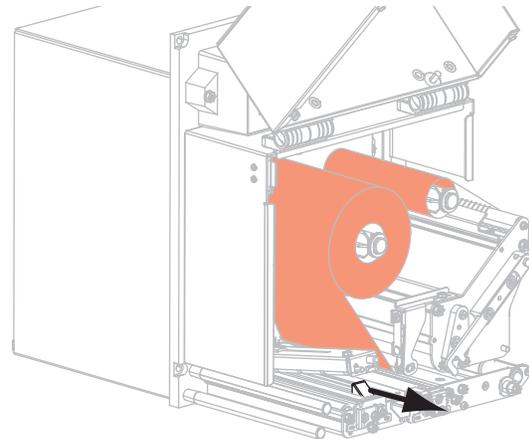


RK

9. Ziehen Sie die Medienrandführung vollständig heraus.

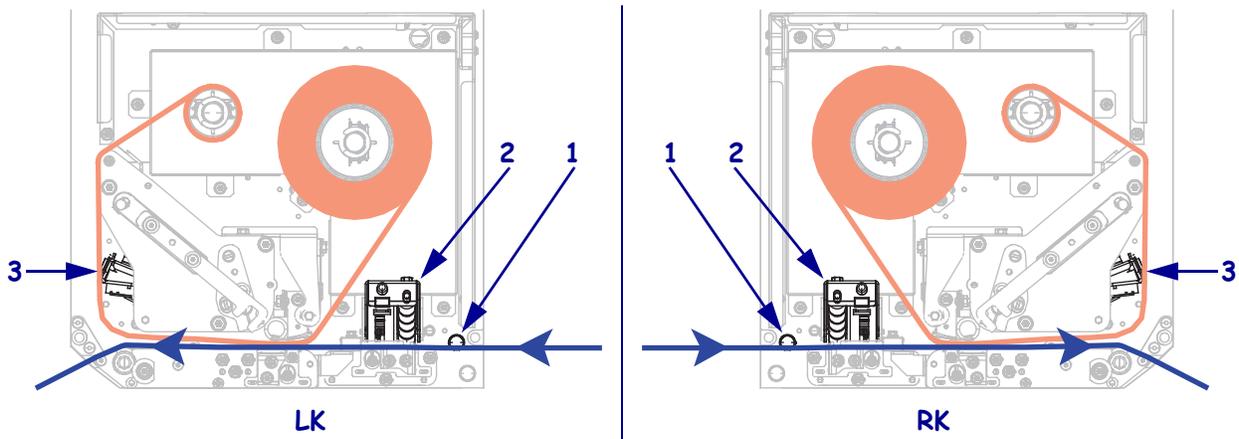


LK

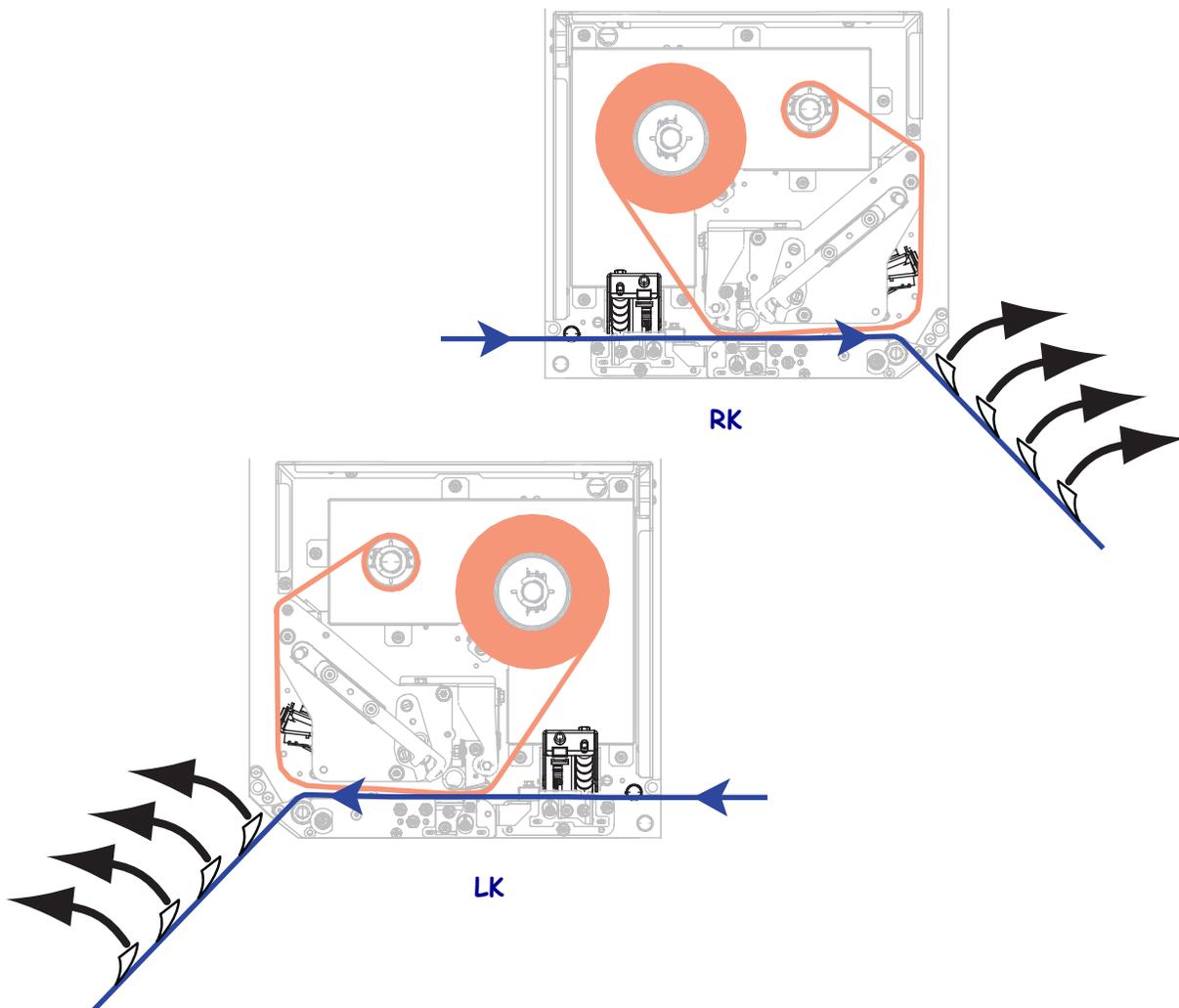


RK

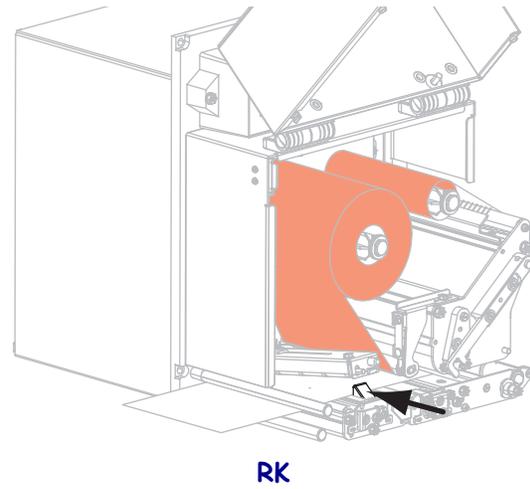
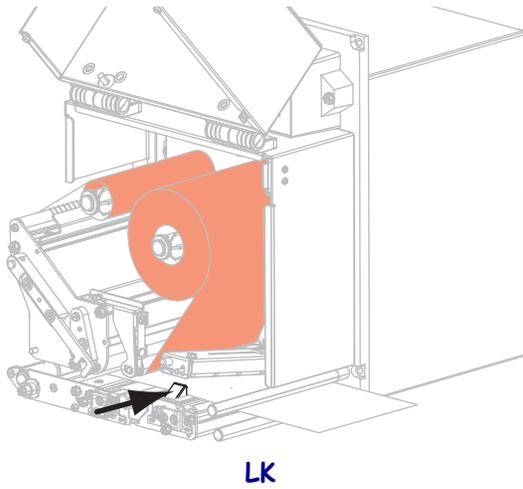
10. Führen Sie das Medium unter dem oberen Führungsstift (1), unter der Klemmrolleneinheit (2) sowie unter der Druckkopfeinheit (3) hindurch.



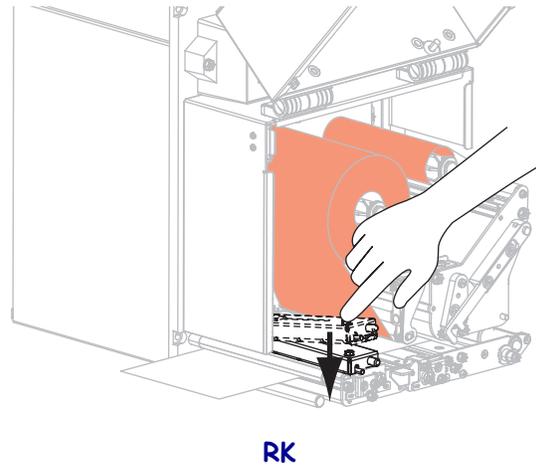
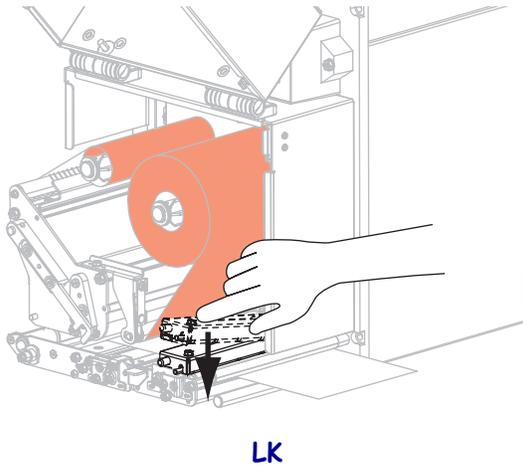
11. Ziehen Sie das Medium bis zu einer Länge von ca. 75 cm über die Abziehleiste hinweg. Entfernen Sie die Etiketten auf diesem Teil des Mediums vom Träger, und entsorgen Sie diese.



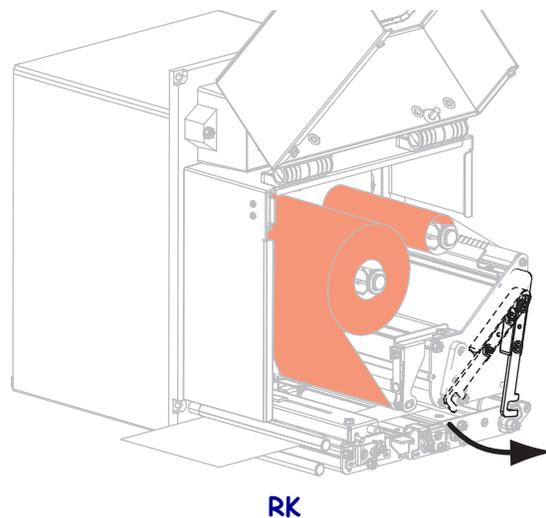
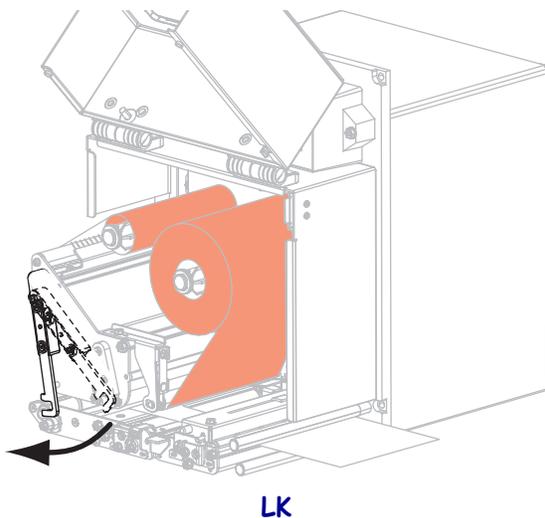
**12.** Schieben Sie die Medienrandführung ein, bis sie den äußeren Rand der Medien berührt.



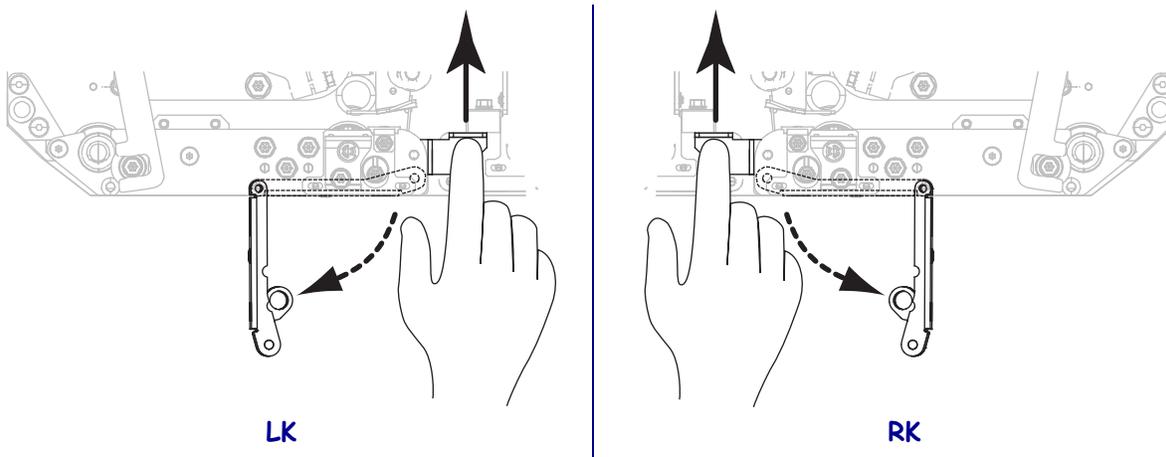
**13.** Drücken Sie die Klemmrolleneinheit nach unten, bis sie einrastet.



**14.** Drehen Sie den Hebel der Druckkopfeinheit in die geschlossene Position.



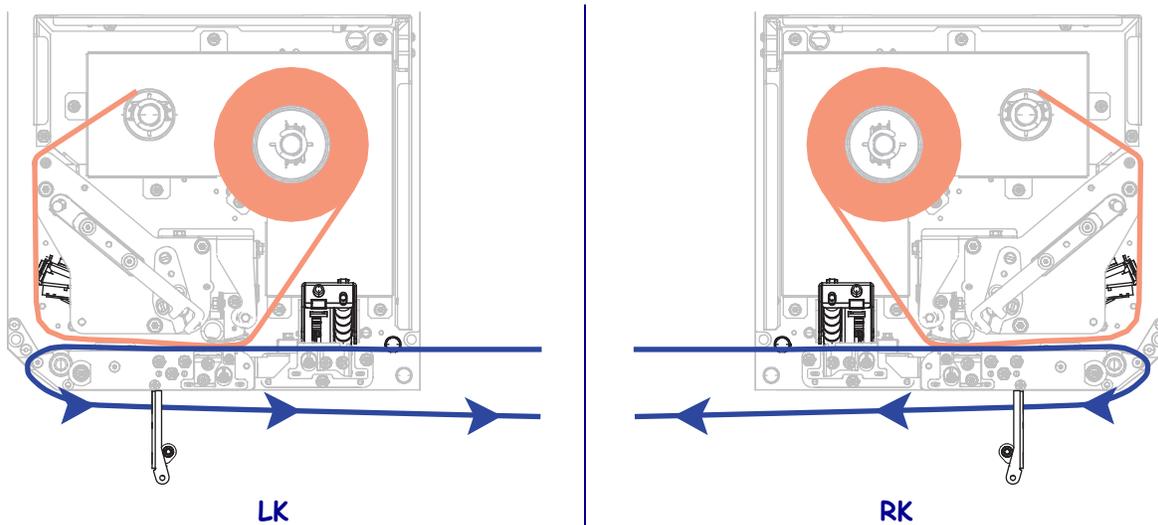
15. Heben Sie den Abziehwalzenhebel so an, dass die Abziehwalzeneinheit nach unten weist.



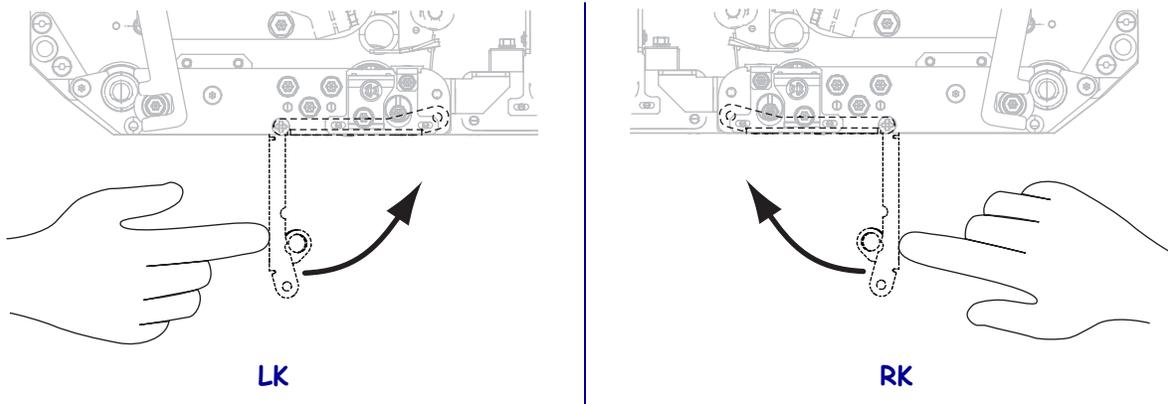
16. Führen Sie den Träger um die Abziehleiste herum und unter der Auflagewalze sowie durch die Abziehwalzeneinheit hindurch.



**Wichtiger Hinweis** • Wenn das Gerät für die Etikettenzuführung ein Luftrohr besitzt, führen Sie das Trägermaterial zwischen dem Luftrohr und der Abziehleiste hindurch. Führen Sie das Trägermaterial nicht über das Luftrohr.

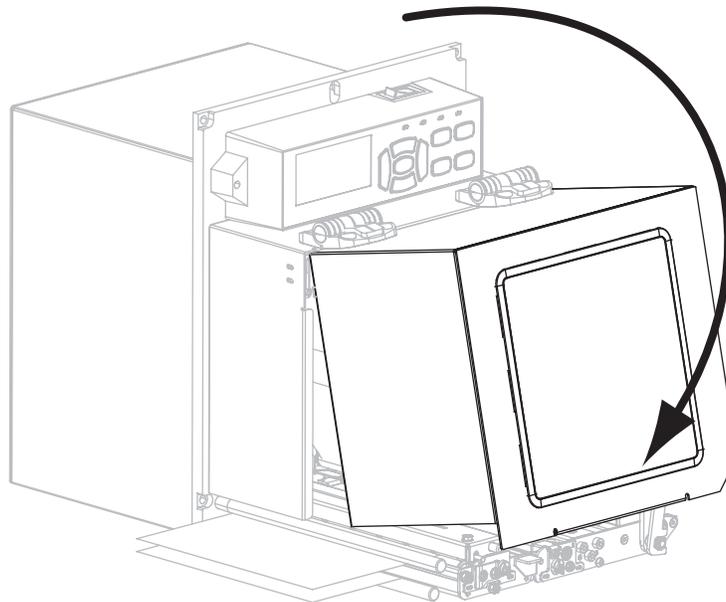


**17.** Drehen Sie die Abziehwalzeneinheit so weit nach oben, bis sie in der Verschlussposition einrastet.



**18.** Führen Sie das Trägermaterial um die Aufwickelspule des Applikators (siehe Applikator-Benutzerhandbuch).

**19.** Schließen Sie die Medienklappe.

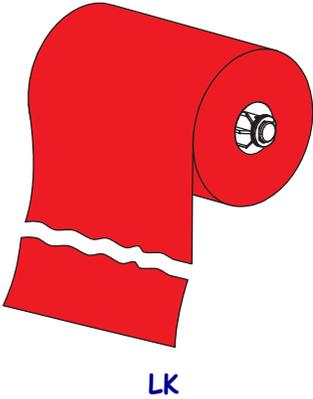


## Entfernen des verbrauchten Farbbandes

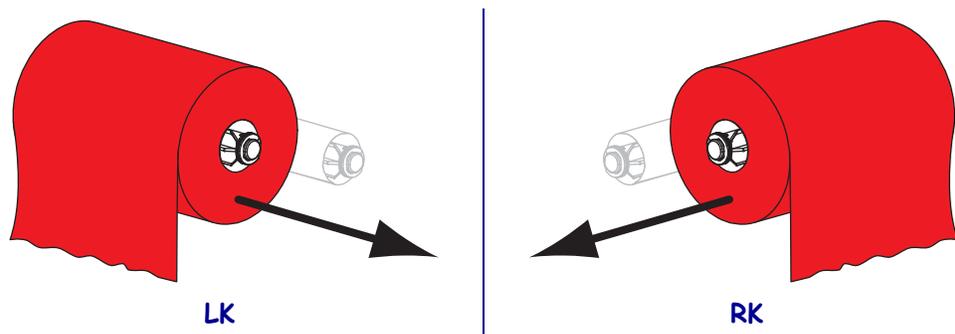
Entfernen Sie bei jedem Auswechseln der Farbbandrolle das verbrauchte Farbband von der Aufwickelspule.

**Führen Sie zum Entfernen des verbrauchten Farbbands die folgenden Schritte aus:**

1. Ist das Farbband aufgebraucht?

Falls das Farbband ...	dann ...
aufgebraucht ist,	fahren Sie mit <a href="#">Schritt 2</a> fort.
nicht aufgebraucht ist,	<p>a. schneiden oder reißen Sie das Farbband vor der Farbband-Aufwickelspule durch.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>b. Fahren Sie mit <a href="#">Schritt 2</a> fort.</p>

2. Ziehen Sie den Kern mit dem verbrauchten Farbband von der Farbband-Aufwickelspule.



3. Entsorgen Sie das verbrauchte Farbband. Sie können den leeren Kern von der Farbband-Vorratsspule wiederverwenden, indem Sie ihn auf die Farbband-Aufwickelspule setzen.