

ZE511/ZE521

Przemysłowa maszyna
drukarska



ZEBRA

Skrócony opis

ZEBRA i stylizowana głowa zebry są znakami towarowymi Zebra Technologies Corporation, zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

© 2021 Zebra Technologies Corporation i/lub jej jednostki stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Informacje w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Oprogramowanie opisane w niniejszym dokumencie jest dostarczane na mocy umowy licencyjnej lub umowy o zachowaniu poufności. Oprogramowanie może być używane lub kopiowane wyłącznie zgodnie z postanowieniami tych umów.

Dodatkowe informacje dotyczące oświadczeń prawnych i oświadczeń o poufności:

OPROGRAMOWANIE: zebra.com/informationpolicy

PRAWA AUTORSKIE: zebra.com/copyright

GWARANCJA: zebra.com/warranty

UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO: zebra.com/eula

Warunki użytkowania

Oświadczenie o poufności

Niniejszy podręcznik zawiera poufne informacje stanowiące własność firmy Zebra Technologies Corporation oraz jej spółek zależnych („Zebra Technologies”). Jego celem jest wyłącznie dostarczanie informacji oraz pomoc w obsłudze i konserwacji sprzętu opisanego w niniejszym dokumencie. Takie informacje poufne nie mogą być wykorzystywane, powielane ani ujawniane żadnej innej stronie w żadnym innym celu bez wyraźnego pisemnego zezwolenia Zebra Technologies.

Udoskonalenia produktu

Strategia firmy Zebra Technologies kładzie nacisk na ciągłe ulepszenia oferowanych produktów. Wszystkie specyfikacje i rozwiązania konstrukcyjne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wyłączenie odpowiedzialności

Zebra Technologies podejmuje wszelkie wysiłki w celu zapewnienia poprawności opublikowanych specyfikacji technicznych i podręczników. Takie wysiłki nie wykluczają jednak możliwości wystąpienia błędów. Zebra Technologies zastrzega sobie prawo do wprowadzania poprawek tego typu błędów i zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności wynikającej z błędów i poprawek.

Ograniczenie odpowiedzialności.

W żadnym przypadku Zebra Technologies lub dowolna strona związana z tworzeniem, produkcją lub dostawą załączonego produktu (w tym sprzętu i oprogramowania) nie będzie ponosić odpowiedzialności z tytułu ewentualnych szkód (w tym, bez ograniczeń, szkód wynikowych, włączając utratę zysków, przerwę w działalności czy utratę informacji handlowych) wynikających z użytkowania, efektów użytkowania lub niemożliwości użytkowania takiego produktu, nawet gdy firma Zebra Technologies została powiadomiona o możliwości wystąpienia takich szkód. Niektóre jurysdykcje nie dopuszczają wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności z tytułu szkód ubocznych lub wynikowych, dlatego powyższe ograniczenie lub wyłączenie mogą nie mieć zastosowania w danym przypadku.

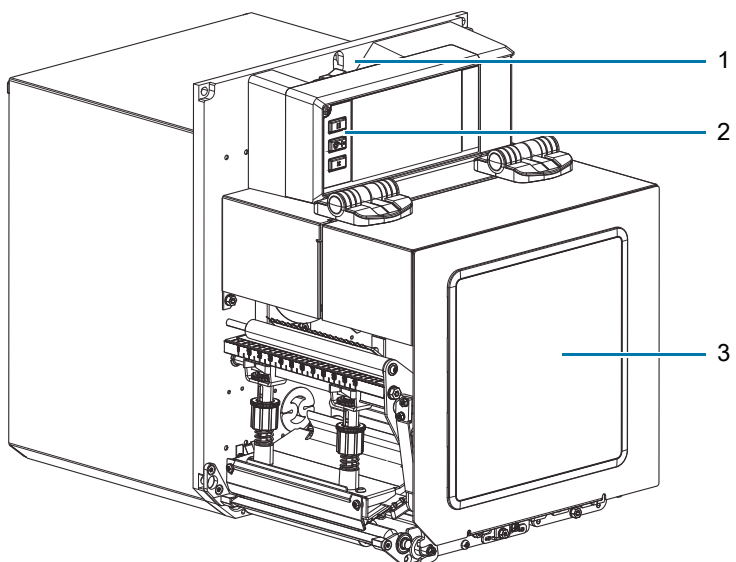
Data publikacji

10 listopada 2021 r.

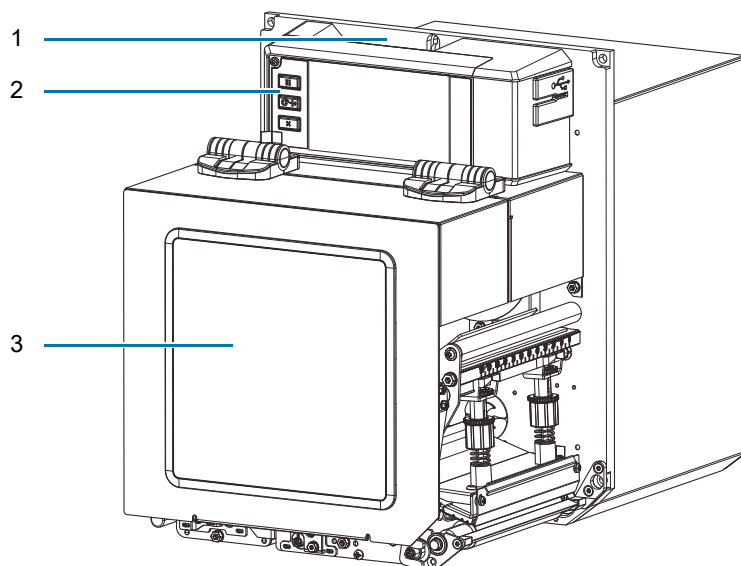
Orientacja maszyny drukarskiej

Maszyny drukarskie ZE511 i ZE521 są dostępne w układzie lewostronnym (mechanizm drukujący znajduje się z lewej strony) i układzie prawostronnym (mechanizm drukujący znajduje się z prawej strony).

Maszyna drukarska w układzie lewostronnym (Left-Hand – LH)



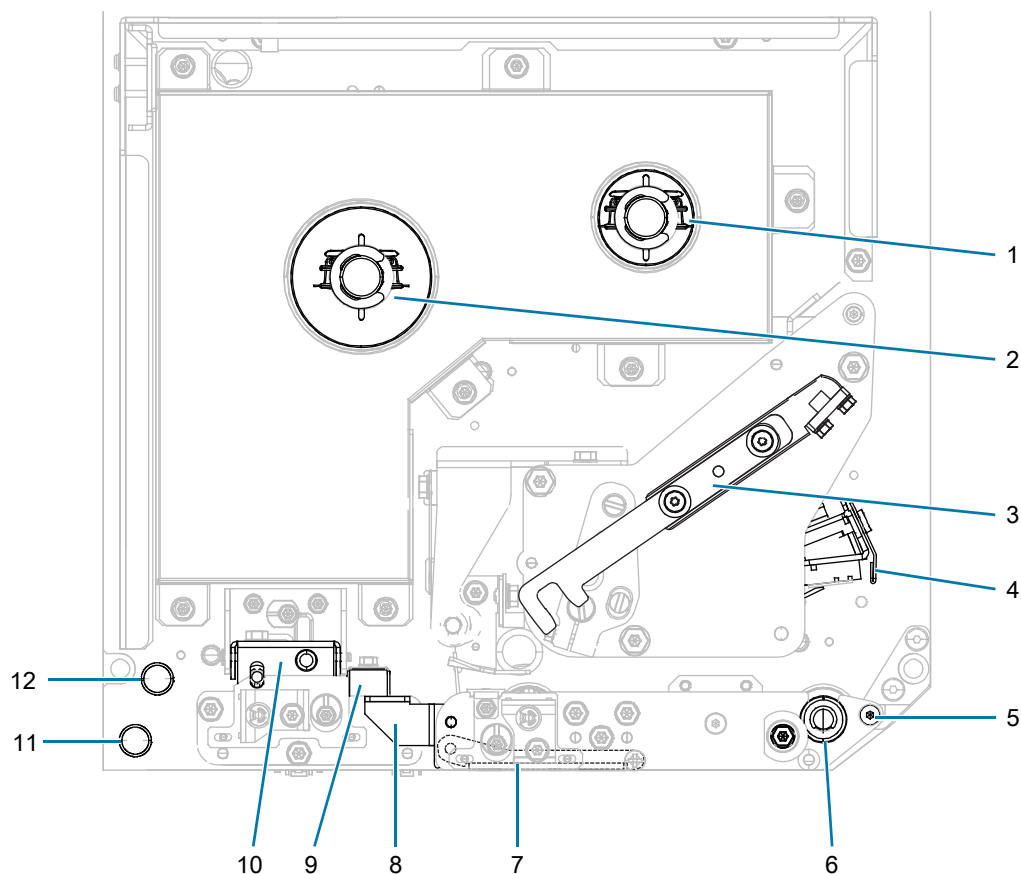
Maszyna drukarska w układzie prawostronnym (Right-Hand – RH)



1	Położenie przełącznika zasilania
2	Panel sterowania
3	Pokrywa nośnika

Elementy maszyny drukarskiej

Poniższa ilustracja przedstawia elementy wewnątrz przedziału nośnika maszyny drukarskiej w układzie prawostronnym (RH). Układ lewostronny (LH) stanowi lustrzane odbicie tych elementów. Przed kontynuacją należy się zapoznać z tymi elementami.

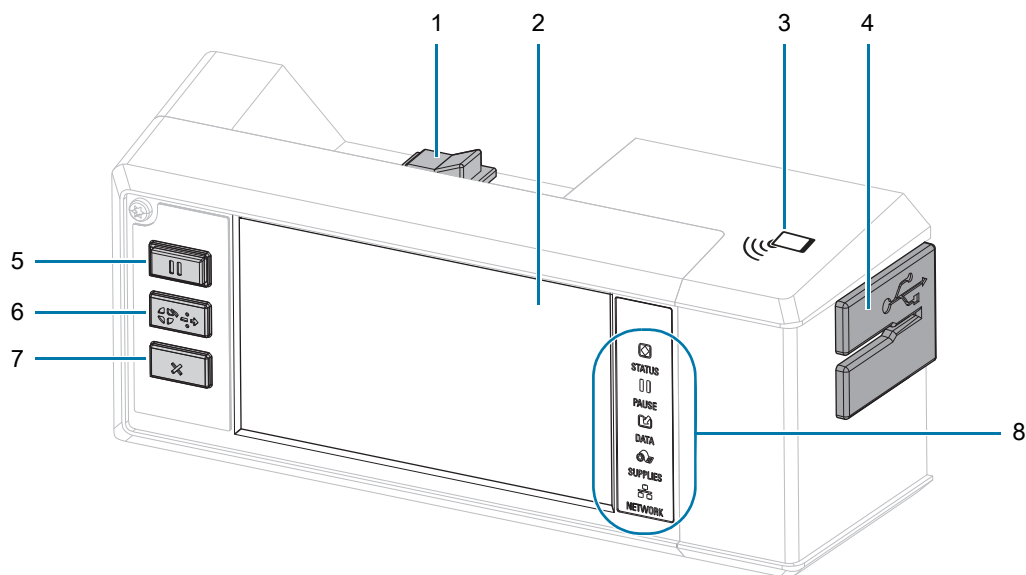


1	Wrzeciono odbierające taśmy
2	Wrzeciono podające taśmy
3	Zatrząsk zwalniania głowicy drukującej
4	Zespół głowicy drukującej (na ilustracji otwarty)
5	Listwa odklejania
6	Walek dociskowy

7	Zespół wałka odklejania (niewidoczny przy zamkniętej obudowie)
8	Zatrząsk wałka odklejania
9	Prowadnica nośnika
10	Zespół rolki dociskowej
11	Dolny trzpień prowadzący
12	Górny trzpień prowadzący

Panel sterowania

Wszystkie elementy sterowania oraz wskaźniki maszyny drukarskiej znajdują się na panelu sterowania.



1	Przełącznik zasilania	Włącza/wyłącza maszynę drukarską.
2	Wyświetlacz	Pokazuje stan działania maszyny drukarskiej i umożliwia użytkownikowi poruszanie się po systemie menu.
3	Logo NFC	Używane w przypadku funkcji Print Touch.
4	Porty hosta USB	Umożliwia podłączenie do drukarki urządzeń USB, takich jak pendrive'y, klawiatury lub skanery ręczne.
5	Przycisk PAUSE (Pauza)	Naciśnięcie powoduje uruchomienie lub zatrzymanie maszyny drukarskiej.
6	Przycisk FEED (Podawanie)	Wymusza na maszynie drukarskiej podawanie jednej czystej naklejki przy każdym naciśnięciu przycisku.
7	Przycisk CANCEL (Anuluj)	Anuluje zadania drukowania po zatrzymaniu maszyny drukarskiej.
8	Kontrolki	Wyświetlają stan działania drukarki. Dodatkowe informacje, patrz Kontrolki na stronie 22 .

Ładowanie taśmy i nośnika

Instrukcje w tej sekcji dotyczą ładowania taśmy (jeśli jest stosowana) i nośnika do maszyny drukarskiej ZE511/ZE521.



UWAGA: Większość grafik w tym rozdziale pokazuje urządzenie w układzie prawostronnym (RH), z taśmą pokrytą tuszem od zewnętrznej strony. W niektórych miejscach, w celu wyjaśnienia przedstawiono grafiki dla innych opcji.



Ładowanie taśmy

Czy muszę używać taśmy? Konieczność używania taśmy zależy od nośnika. Nośniki termotransferowe wymagają użycia taśmy, natomiast druk na nośnikach termicznych bezpośrednich nie wymaga jej wykorzystania.

Jak odróżnić nośnik termotransferowy od termicznego bezpośredniego? Najprościej jest szybko poskrobać powierzchnię nośnika paznokciem. Jeśli w poskrobanym miejscu pojawiają się czarne ślady, nośnik jest typu termicznego bezpośredniego i nie trzeba używać taśmy.

Jakiego rodzaju taśmy używać? Taśma może być zwinięta stroną powlekaną do wewnątrz lub na zewnątrz. W tej maszynie drukarskiej można używać obu rodzajów. Dodatkowe informacje na temat zamówień można uzyskać od autoryzowanego sprzedawcy Zebra.

Tusz na zewnątrz



Tusz od wewnątrz



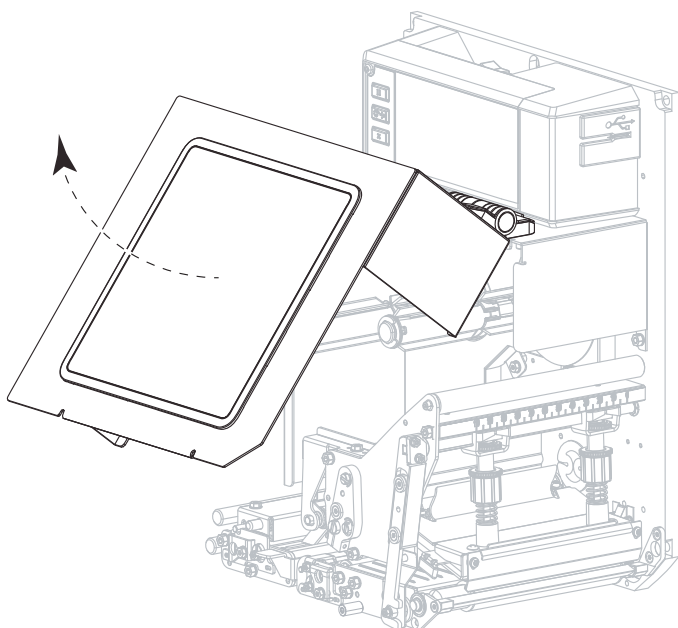
Jak odróżnić, która strona taśmy jest powlekana? Przyciśnij róg pokrytej klejem strony naklejki do zewnętrznej strony rolki taśmy i oderwij naklejkę od taśmy. Jeśli do naklejki przyłgnęły cząsteczki tuszu, powlekana jest zewnętrzna strona rolki. Aby potwierdzić, która strona jest powlekana, w razie potrzeby powtórz test na wewnętrznej powierzchni.

Alternatywna metoda: odwiń krótki odcinek taśmy, połóż zewnętrzną stroną na kawałku papieru i poskrob wewnętrzną stroną taśmy paznokciem. Podnieś taśmę i sprawdź, czy na papierze zostały ślady. Jeśli taśma pozostawiła ślady, powlekana jest zewnętrzna strona.

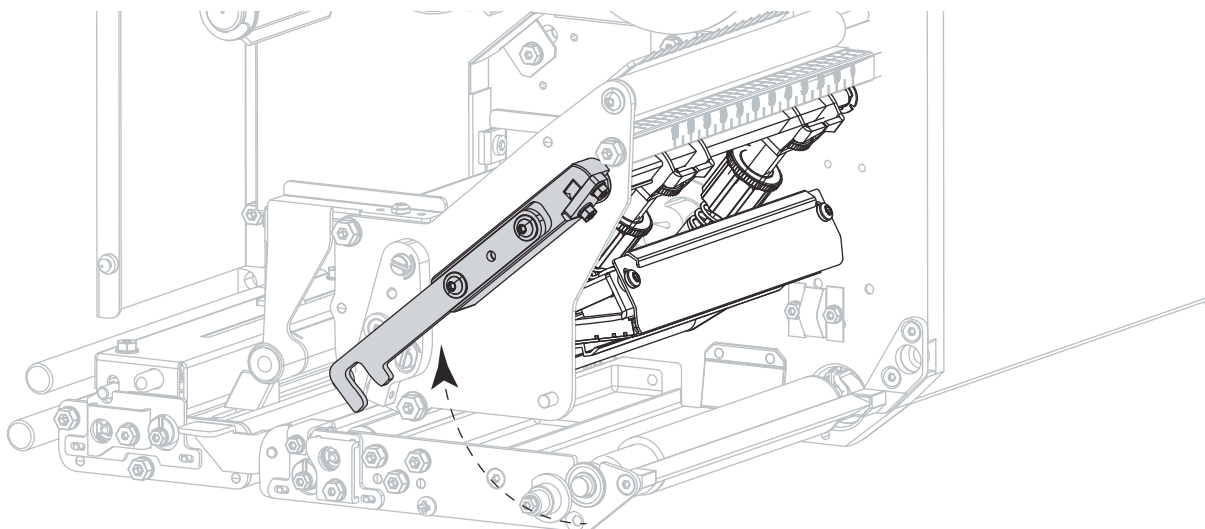
1. Określ, która strona taśmy jest powlekana tuszem. Następnie umieść rolkę taśmy tak, aby jej luźny koniec odwijał się w pokazanym kierunku.



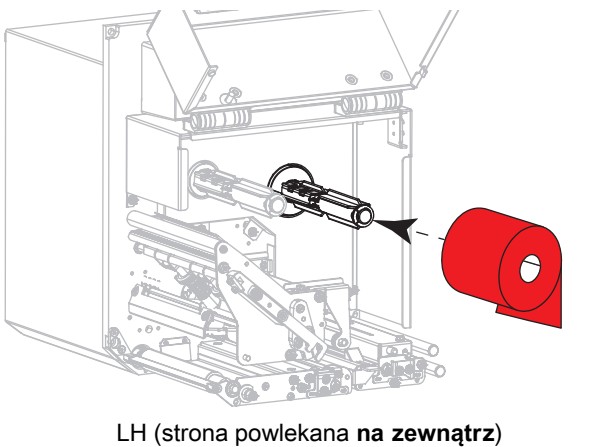
2. W razie potrzeby zaktualizuj ustawienie powlekanej strony taśmy (dotknij **Print > Print Quality > Ribbon Tension** (Drukuj > Jakość druku > Napięcie taśmy)).
3. Otwórz pokrywę nośnika.



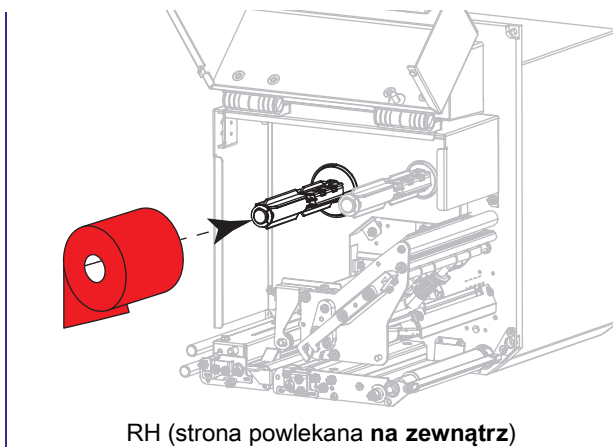
4. Zwolnij zespół głowicy drukującej.



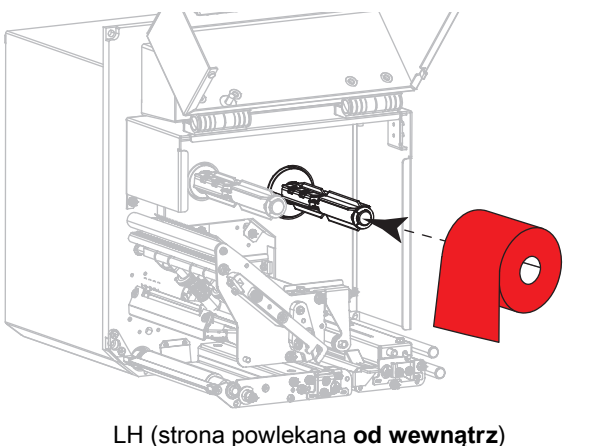
5. Załóż rolkę taśmy na wrzeciono podające taśmy. Popchnij rolkę maksymalnie do tyłu.



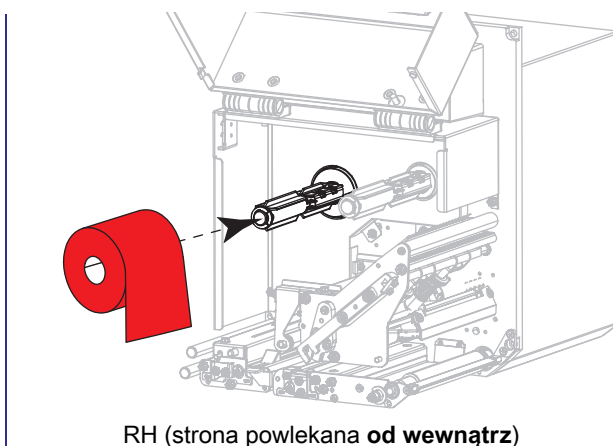
LH (strona powlekana **na zewnątrz**)



RH (strona powlekana **na zewnątrz**)

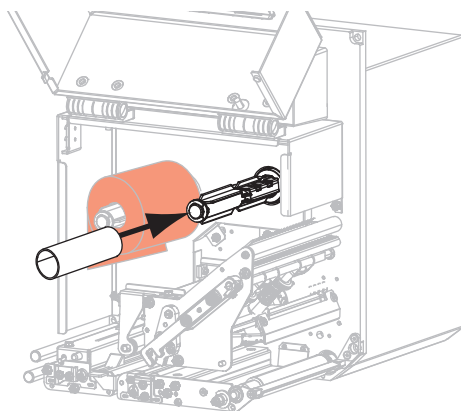


LH (strona powlekana **od wewnątrz**)



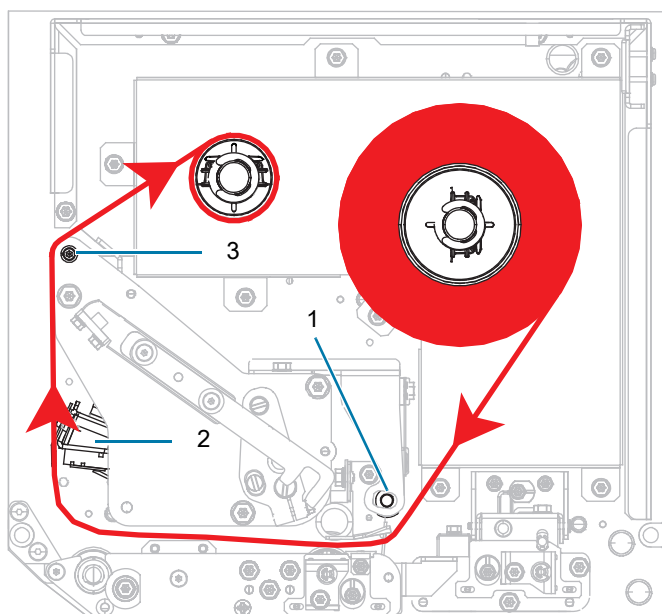
RH (strona powlekana **od wewnątrz**)

6. Umieść pustą gilzę taśmy na wrzecionie obierającym taśmy. Popchnij gilzę maksymalnie do tyłu.

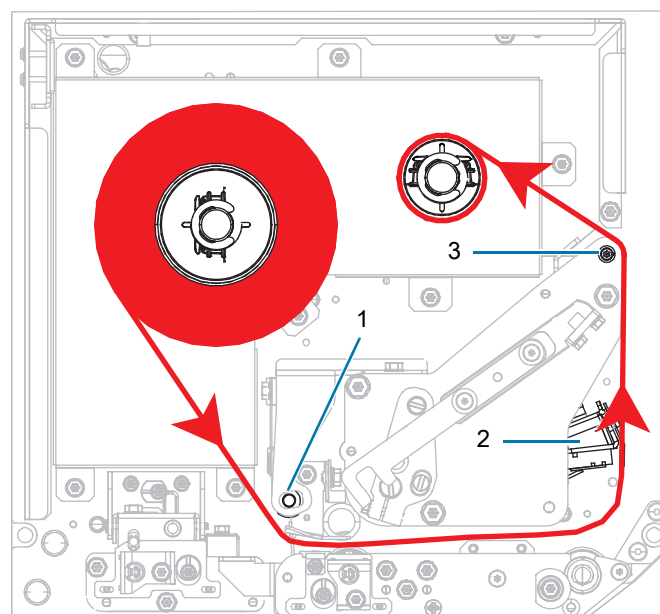


PRZESTROGA – GORĄCA POWIERZCHNIA: Głowica może być gorąca i spowodować poważne oparzenia. Oczekaj, aż głowica ostygnie.

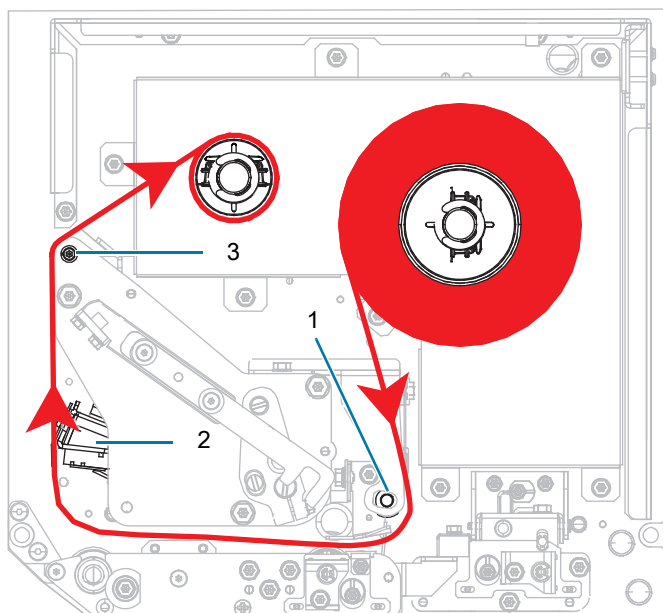
7. Przewlecz taśmę pod dolnym wałkiem prowadzącym taśmy (1), pod zespołem głowicy drukującej (2) i nad górnym wałkiem prowadzącym taśmy (3).



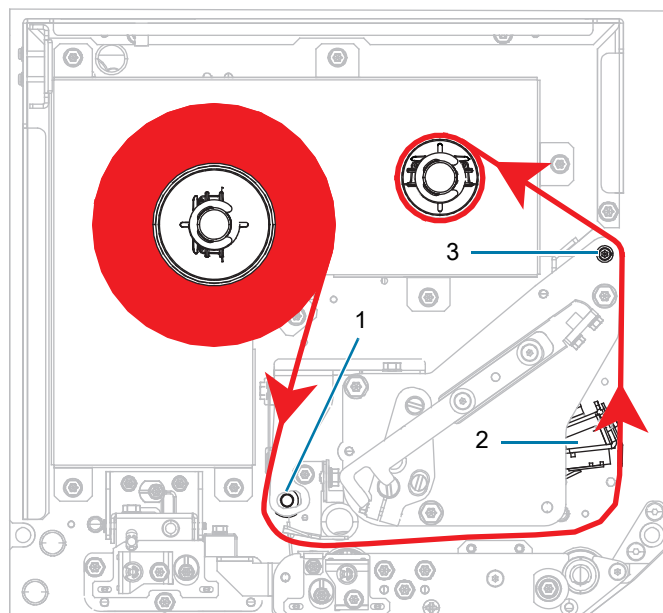
LH (strona powlekana na zewnątrz)



RH (strona powlekana na zewnątrz)

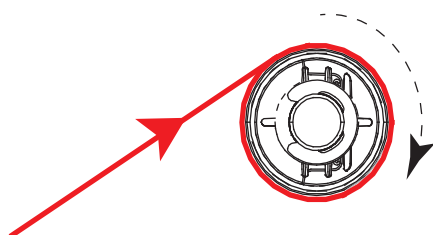


LH (strona powlekana od wewnątrz)

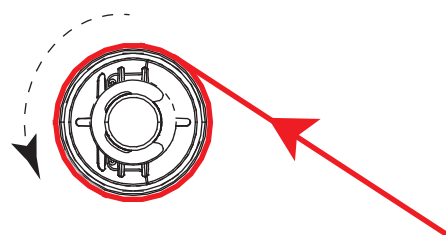


RH (strona powlekana od wewnątrz)

8. Nawiń taśmę na gilzę założoną na wrzeciono odbierające taśmę we wskazanym kierunku.



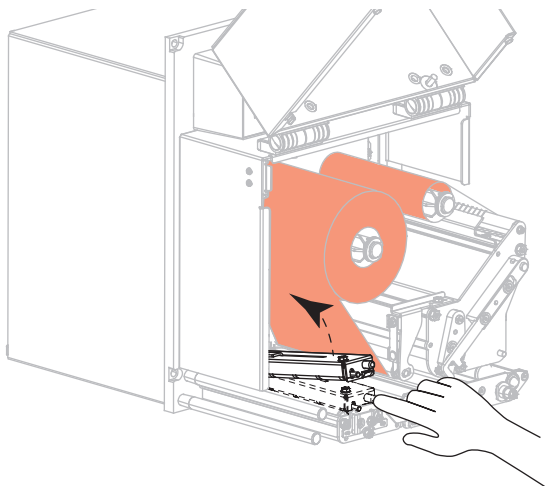
LH



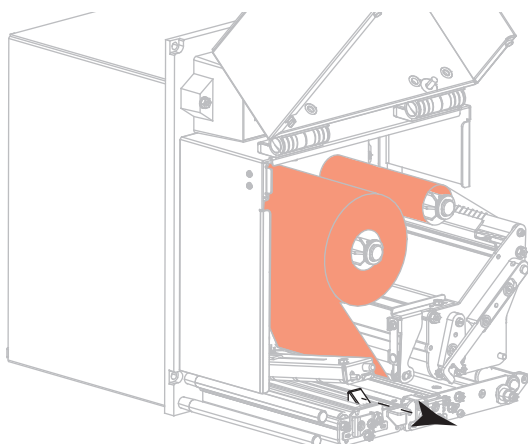
RH

Ładowanie nośnika

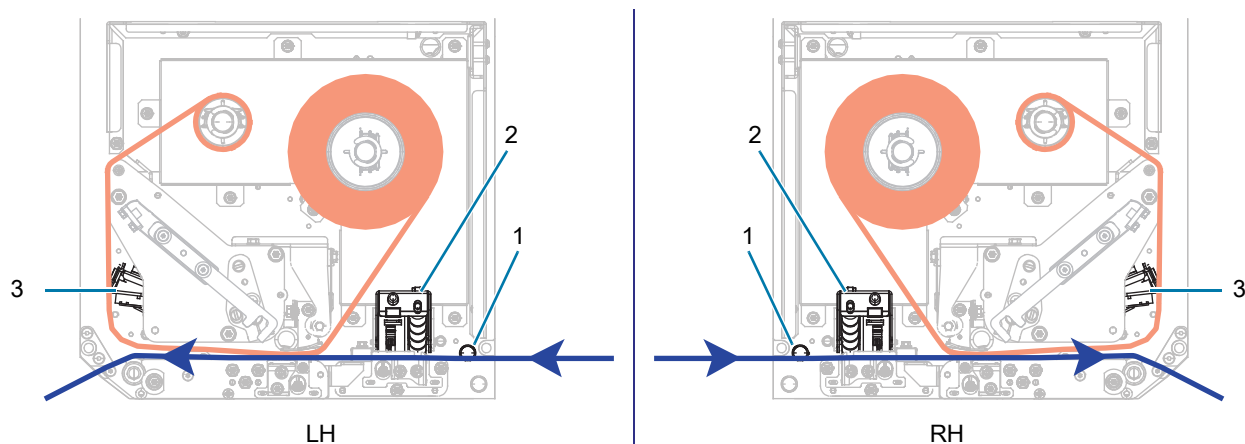
1. Załóż nośnik na szpulę podającą aplikatora (zapoznaj się z instrukcją aplikatora).
2. Naciśnij przycisk zwalniania na zespole rolki dociskowej. Odchyl zespół w górę.



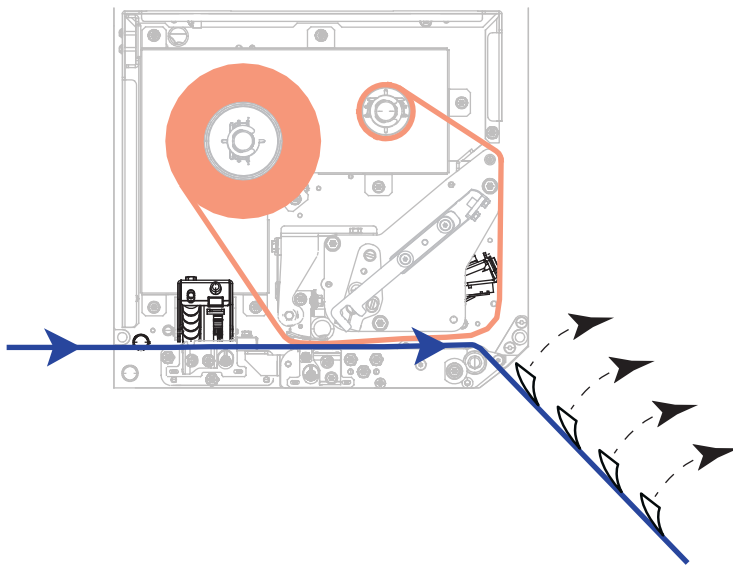
3. Wsuń całkowicie przewodnicę nośnika.



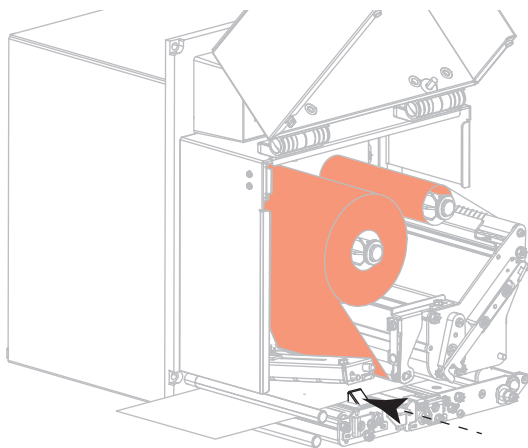
4. Przewlec nośnik pod górnym trzpieniem prowadzącym (1), pod zespołem rolki dociskowej (2) i pod zespołem głowicy drukującej (3).



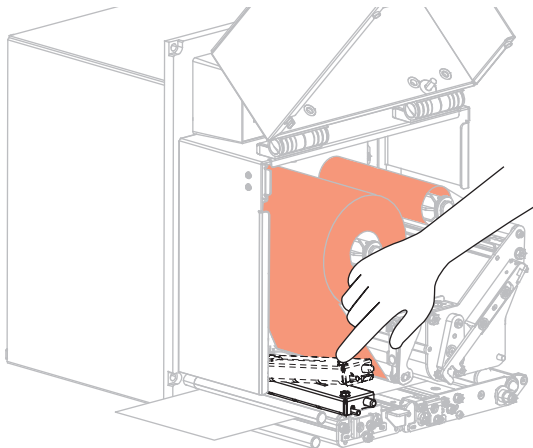
5. Wsuń ok. 30 cali (75 cm) nośnika poza listwę odklejania. Usuń i wyrzuć naklejki z podłoża wysuniętego odcinka nośnika.



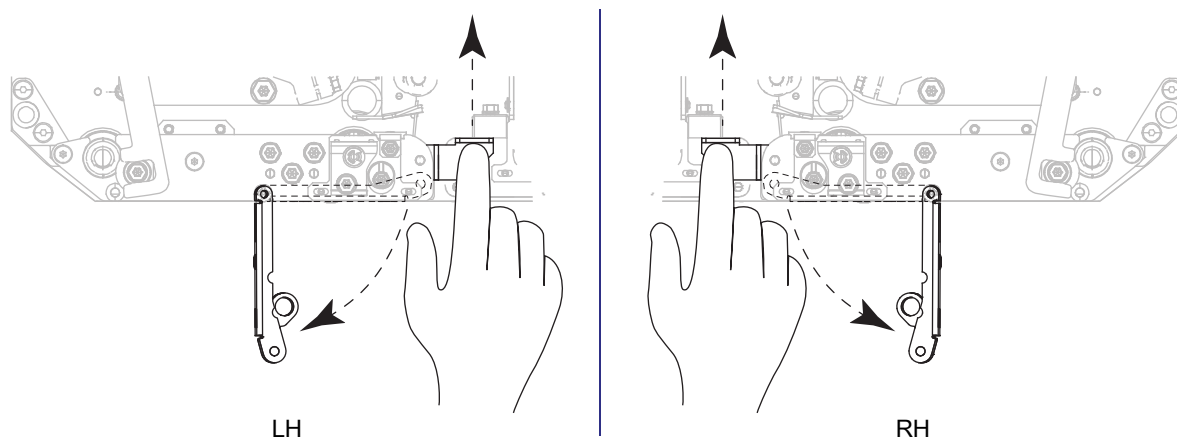
6. Wsuń prowadnicę nośnika do momentu, aż dotknie samej krawędzi nośnika.



7. Naciskając w dół zespół rolki dociskowej, zamknij go i zarygluj.



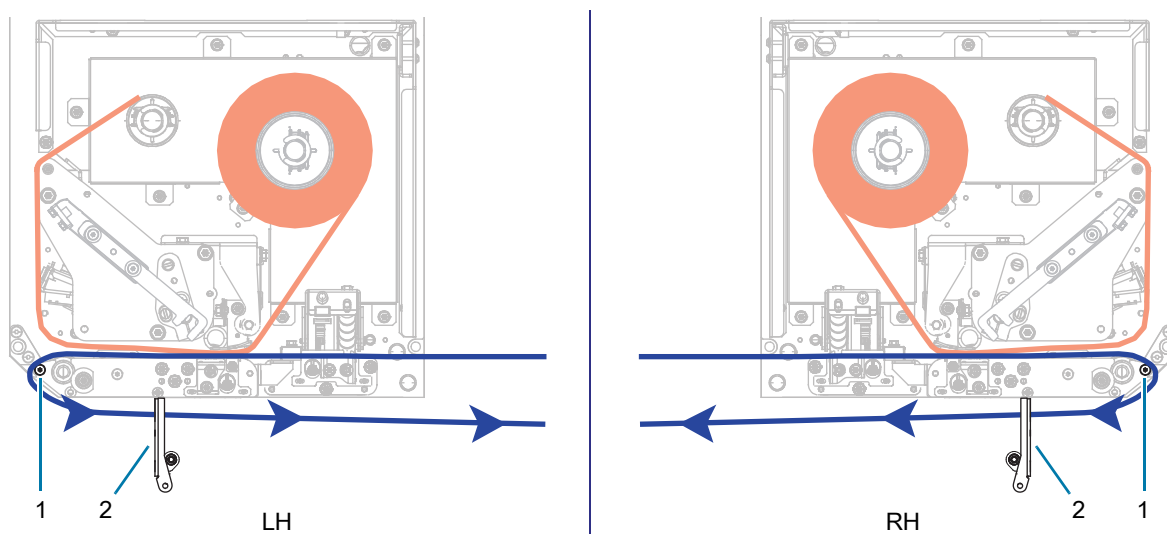
8. Podnieś zatrzask wałka odklejania, aby zespół wałka odchylił się do dołu.



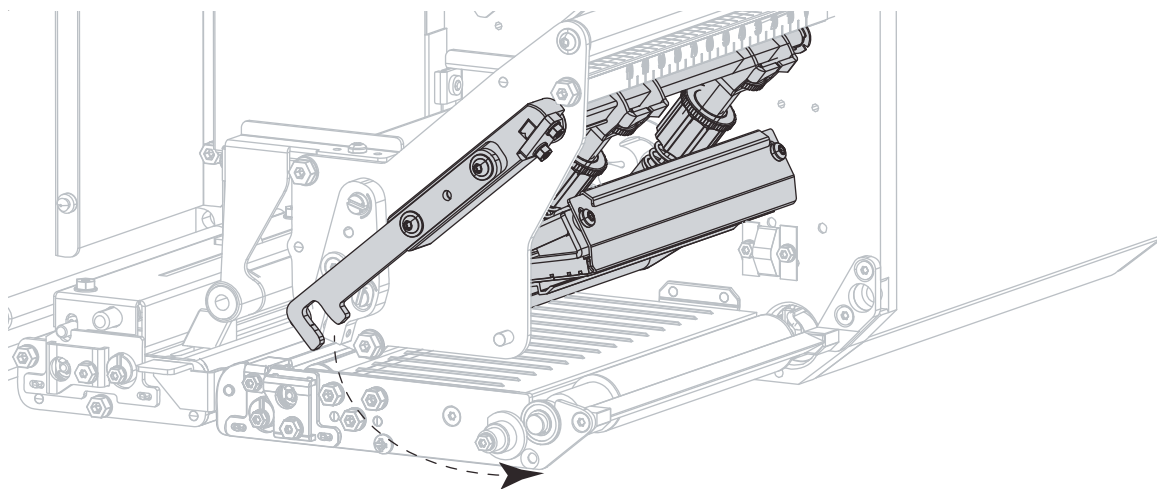
9. Przewlec podłoże wokół listwy odklejania (1) i poprzez zespół wałka odklejania (2).



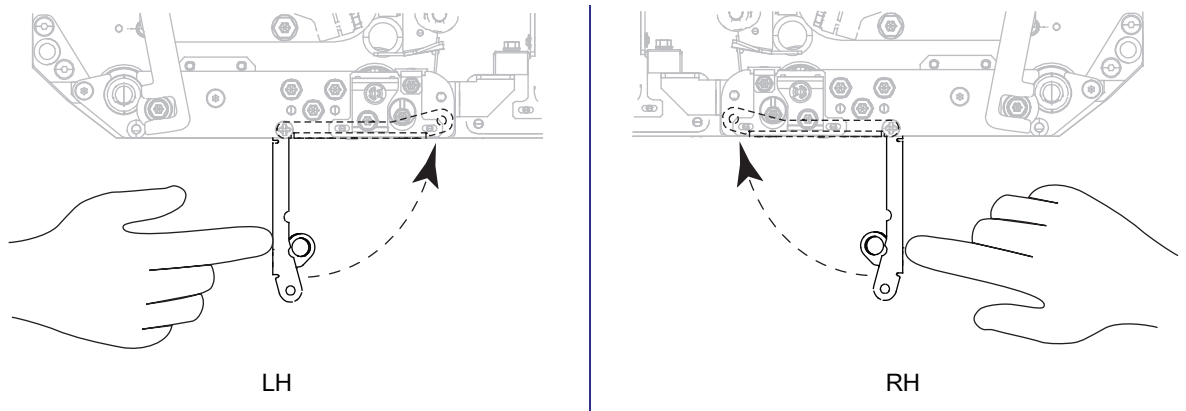
WAŻNE: Jeśli aplikator jest wyposażony w rurkę powietrzną, przesunij podłoże nośnika między rurką a listwą odklejania. Nie przewlekaj podłoża ponad rurką powietrzną.



10. Zarygluj zespół głowicy drukującej.

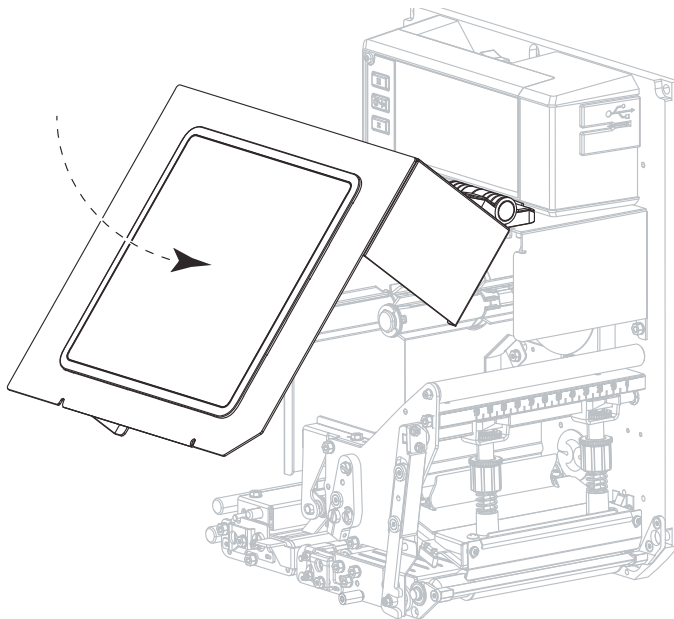


11. Obróć zespół wałka odklejania aż do zaryglowania w zamkniętym położeniu.



12. Przewlecz podłoże naokoło wrzeciona odbierającego aplikatora (zapoznaj się z instrukcją aplikatora).

13. Zamknij pokrywę nośnika.

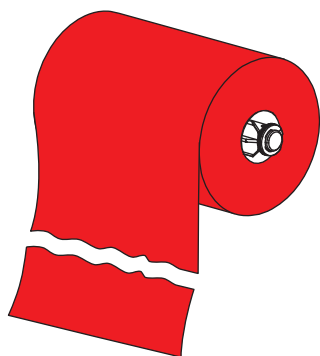


Usuwanie zużytej taśmy

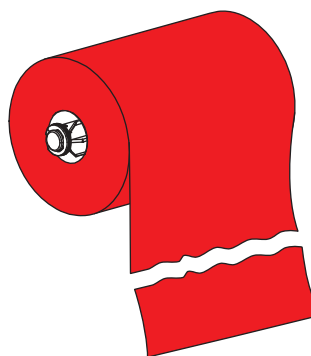
Przy każdej zmianie rolki taśmy usuń zużyta taśmę z wrzeciona odbierającego.

1. Czy taśma się skończyła?

- Tak – Przejdź do [punkt 2](#).
- Nie – Przetnij lub zerwij taśmę przed wrzecionem odbierającym.

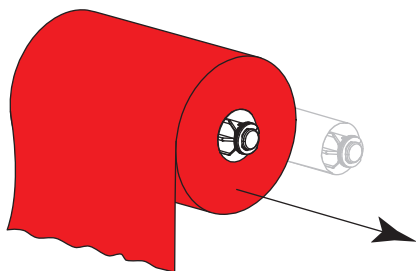


LH

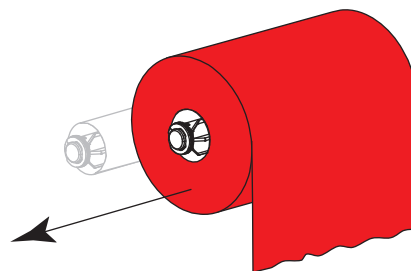


RH

2. Zsuń gilzę ze zużytej taśmą z wrzeciona odbierającego taśmy.



LH

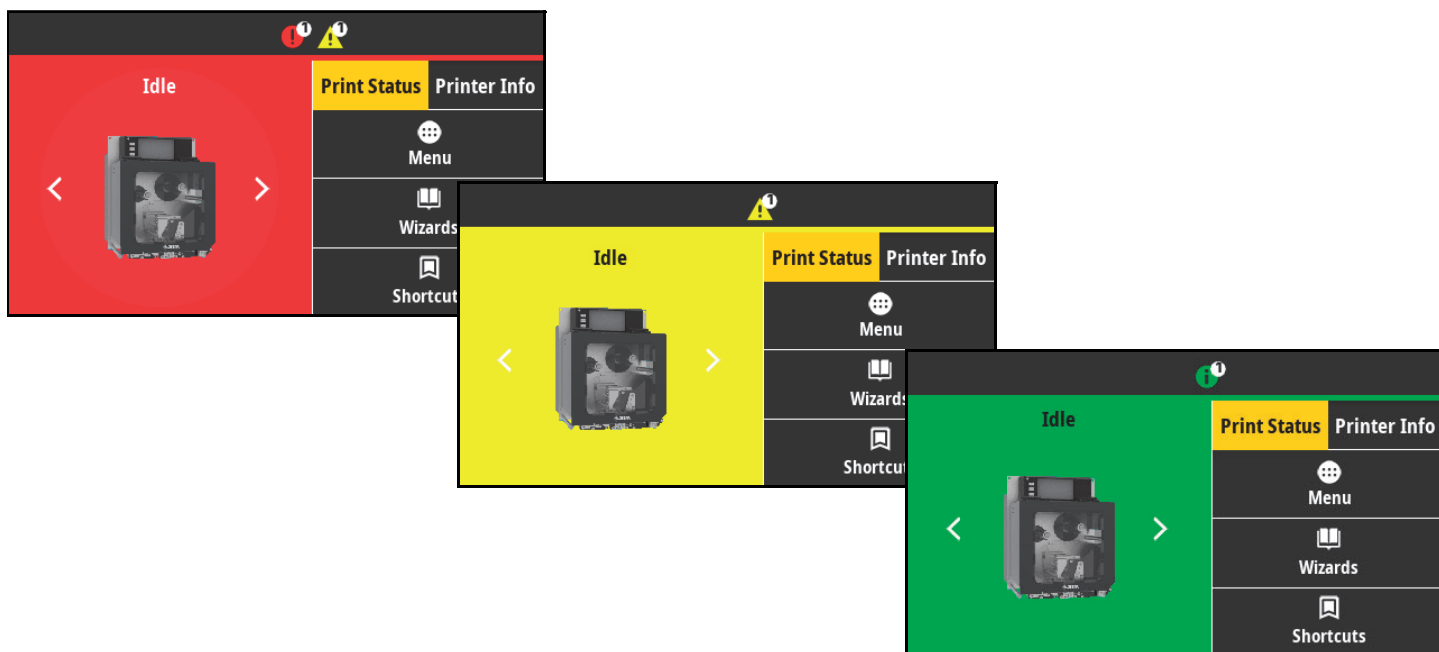


RH

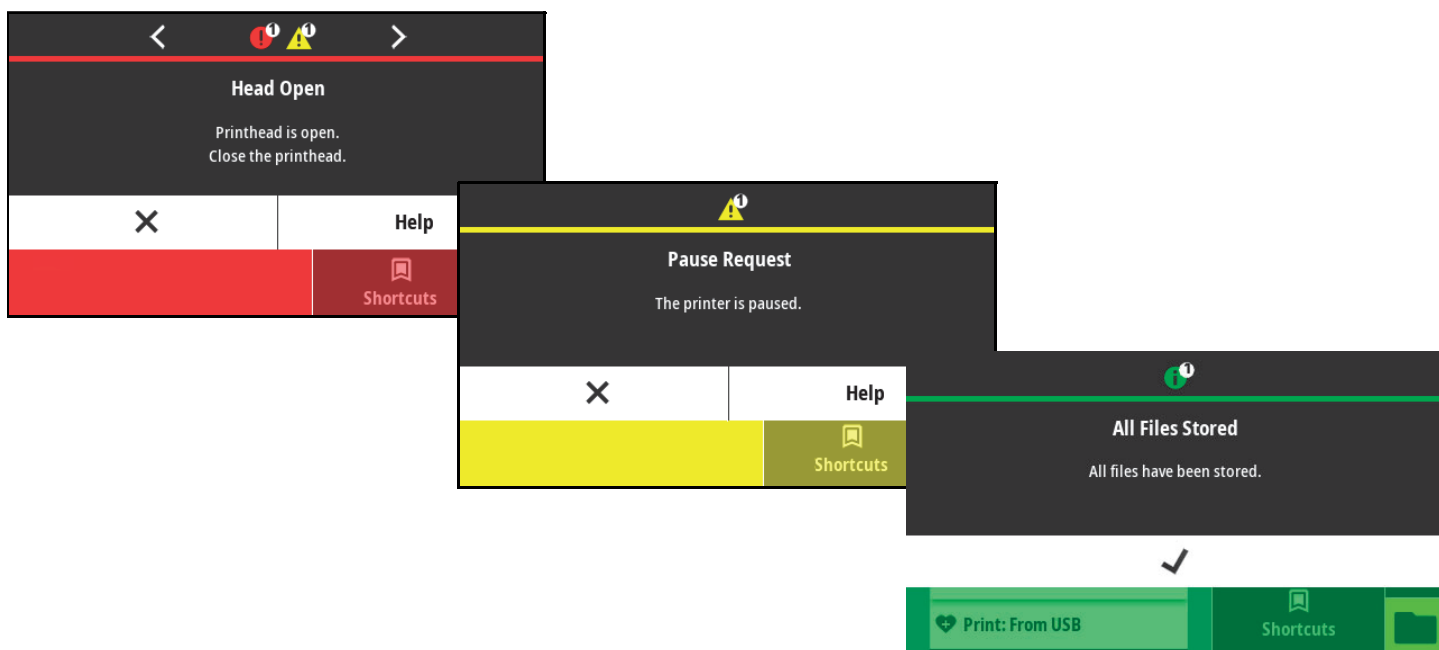
3. Wyrzuć zużyta taśmę. Ponownie wykorzystaj pustą gilzę z wrzeciona podającego taśmy, przekładając ją na wrzeciono odbierające taśmy.

Występowanie alarmów i błędów

Gdy tło ekranu głównego się zmienia, może być konieczne podjęcie działań, aby przywrócić drukarkę do stanu gotowości. Tło czerwone i żółte zwykle wstrzymuje drukowanie, dopóki problem nie zostanie rozwiązany. Komunikaty informacyjne na zielonym tle zwykle znikają bez konieczności interwencji użytkownika i drukowanie trwa normalnie.



Dotknij ikon na pasku na górze ekranu głównego, aby wyświetlić komunikat o błędzie, alarmie lub informacyjny. Zalecane działania – patrz [Komunikaty o alarmach i błędach na stronie 17](#).






Komunikaty o alarmach i błędach

Wyświetlacz/Kontrolki	Możliwe przyczyny	Zalecane rozwiązania
<p>Głowica otwarta</p> <p>Głowica jest otwarta Zamknij głowicę drukującą.</p>	Głowica drukująca nie jest całkowicie zamknięta.	Całkowicie zamknij głowicę drukującą.
	Czujnik otwarcia głowicy drukującej nie działa prawidłowo.	Wezwij serwisanta w celu wymiany czujnika.
<p>Koniec nośnika</p> <p>Koniec nośnika. Załaduj dodatkowy nośnik.</p>	Nośnik nie jest załadowany lub jest załadowany nieprawidłowo.	Prawidłowo załaduj nośnik. Patrz Ładowanie taśmy i nośnika na stronie 6 .
	Czujnik nośnika źle ustawiony.	Sprawdź położenie czujnika nośnika.
	Maszyna drukarskiej jest ustawiona na nośnik nieciągły, ale załadowano nośnik ciągły.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Załaduj prawidłowy rodzaj nośnika lub ustaw aktualny typ nośnika w maszynie drukarskiej. 2. Skalibruj drukarkę. Na panelu sterowania dotknij Print > Sensors > Manual Calibration (Drukuj > Czujniki > Kalibracja ręczna), aby rozpocząć kalibrację.
<p>Zacięty papier</p> <p>Zacięcie nośnika. Sprawdź nośnik.</p>	Wystąpił problem z nośnikiem w ścieżce nośnika.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy nośnik nie jest załadowany nieprawidłowo lub czy nie przyczepił się do elementów w ścieżce nośnika. 2. Sprawdź, czy nośnik jest nawinięty wokół wałka dociskowego. Ostrożnie usuń wszystkie naklejki. 3. W razie potrzeby oczyść wałek dociskowy z kleju. Patrz Czyszczenie głowicy drukującej i wałków na stronie 25.

Wyświetlacz/Kontrolki	Możliwe przyczyny	Zalecane rozwiązania
<div data-bbox="139 247 526 405" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Koniec taśmy Skończyła się taśma. Wymień taśmę.</p> </div>	<p>W trybie termotransferu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • taśma nie jest załadowana • taśma jest załadowana nieprawidłowo • czujnik taśmy nie wykrywa taśmy • nośnik blokuje czujnik nośnika 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prawidłowo załaduj nośnik. Patrz Ładowanie taśmy i nośnika na stronie 6. 2. Skalibruj drukarkę. Na panelu sterowania dotknij Print > Sensors > Manual Calibration (Drukuj > Czujniki > Kalibracja ręczna), aby rozpocząć kalibrację.
	<p>W trybie termotransferu maszyny drukarskiej nie wykryła taśmy, mimo że jest prawidłowo załadowana.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dotknij Print > Sensors > Print: Sensor Profile (Drukuj > Czujniki > Drukuj: Profil czujnika), aby wydrukować obraz profilu czujnika (zajmuje on kilka aktualnych naklejek lub znaczników). Wartość progowa braku taśmy (1) jest prawdopodobnie za wysoka, nad linią wskazującą, gdzie jest wykrywana taśma (2). <div data-bbox="1101 848 1448 1100" style="text-align: center;"> </div> <ol style="list-style-type: none"> 2. Skalibruj drukarkę lub załaduj ustawienia domyślne maszyny drukarskiej. Na panelu sterowania dotknij Print > Sensors > Manual Calibration (Drukuj > Czujniki > kalibracja ręczna), aby uruchomić kalibrację, lub dotknij System > Settings > Restore Defaults > Restore Printer (System > Ustawienia > Przywróć domyślne > Przywróć drukarkę), aby załadować ustawienia domyślne maszyny drukarskiej
	<p>Jeśli używasz nośnika bezpośredniego termicznego, maszyny drukarskiej czeka na załadowanie taśmy, ponieważ jest nieprawidłowo ustawiona na tryb termotransferowy.</p>	<p>Ustaw maszynę drukarską na tryb bezpośredni termiczny. Dotknij Print > Print Quality > Print Type > Direct Thermal (Drukuj > Jakość druku > Typ druku > Bezpośredni termiczny).</p>

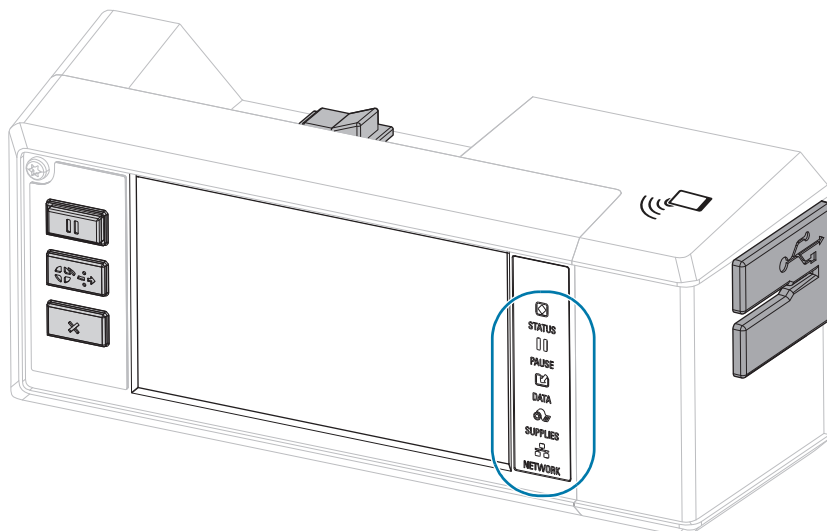
Wyświetlacz/Kontrolki	Możliwe przyczyny	Zalecane rozwiązania
<p>Wejście taśmy</p> <p>Wykryto taśmę w trybie Bezpośrednim termicznym Wyjąć taśmę.</p>	<p>Taśma jest załadowana, ale maszyny drukarskiej jest ustawiona na tryb bezpośredni termiczny.</p>	<p>W przypadku nośnika bezpośredniego termicznego taśma nie jest potrzebna. Jeśli używasz nośnika bezpośredniego termicznego, wyjmij taśmę. Ten komunikat o błędzie nie ma wpływu na drukowanie.</p> <p>Jeśli po wyjęciu taśmy komunikat nie znika, skalibruj drukarkę. Na panelu sterowania dotknij Print > Sensors > Manual Calibration (Drukuj > Czujniki > Kalibracja ręczna), aby rozpocząć kalibrację.</p> <p>Jeśli używasz nośnika termotransferowego, który wymaga taśmy, ustaw maszynę drukarską na tryb termotransferu. Dotknij Print > Print Quality > Print Type > Thermal Transfer (Drukuj > Jakość druku > Typ druku > Termotransferowy).</p>
<p>Błąd identyfikacji głowicy</p> <p>Głowica nie jest certyfikowanym produktem firmy Zebra Wymień głowicę drukującą</p>	<p>Głowicę drukującą wymieniono na nieoryginalną głowicę drukującą Zebra.</p>	<p>Zainstaluj oryginalną głowicę Zebra.</p>
<p>Wyjście elementu głowicy</p> <p>Błąd elementu głowicy drukującej. Może być wymagana wymiana głowicy drukującej.</p>	<p>Któryś z elementów głowicy drukującej przestał działać.</p>	<p>Jeśli lokalizacja uszkodzonego elementu ma wpływ na drukowanie, wymień głowicę drukującą.</p>
<p>Wymiana głowicy drukującej</p> <p>Wymień głowicę drukującą.</p>	<p>Zbliża się koniec okresu eksploatacji głowicy drukującej, należy ją wymienić.</p>	<p>Wymień głowicę drukującą.</p>
<p>Wymagana konserwacja głowicy</p> <p>Wyczyść głowicę drukującą.</p>	<p>Trzeba wyczyścić głowicę drukującą.</p>	<p>Wyczyść głowicę drukującą. Patrz Czyszczenie głowicy drukującej i wałków na stronie 25.</p>

Wyświetlacz/Kontrolki	Możliwe przyczyny	Zalecane rozwiązania
<p>Zbyt wysoka temp. głowicy</p> <p>Głowica zbyt gorąca. Drukowanie wstrzymane.</p>	 <p>PRZESTROGA – GORĄCA POWIERZCHNIA: Głowica może być wystarczająco gorąca, aby spowodować poważne oparzenia. Poczekaj, aż głowica ostygnie.</p>	<p>Poczekaj, aż maszyny drukarskiej ostygnie. Drukowanie zostanie automatycznie wznowione, gdy elementy głowicy drukującej ochłodzą się do akceptowalnej temperatury roboczej.</p> <p>Jeśli ten błąd nie znika, rozważ umieszczenie drukarki w innym miejscu lub użycie mniejszej prędkości drukowania.</p>
	<p>Nadmierna temperatura głowicy drukującej.</p>	
<p>Zbyt niska temp. głowicy</p> <p>Głowica zbyt zimna. Drukowanie wstrzymane.</p> <p>Usterka termistora głowicy</p> <p>Wykryto uszkodzony termistor. Wymień głowicę drukującą.</p> <p>Maszyna drukarskiej wyświetla jeden z tych komunikatów lub wyświetla je na przemian.</p>	 <p>PRZESTROGA – GORĄCA POWIERZCHNIA: Te komunikaty o błędach może spowodować nieprawidłowo podłączony kabel danych głowicy lub kabel zasilania. Głowica może być wystarczająco gorąca, aby spowodować poważne oparzenia. Poczekaj, aż głowica ostygnie.</p>	<p>Upewnij się, że głowica drukująca jest prawidłowo włożona na miejsce. W razie potrzeby wezwij serwisanta, który sprawdzi kabel.</p> <p>Wymień głowicę drukującą.</p>
	<p>Kabel danych głowicy drukującej jest nieprawidłowo podłączony.</p>	
	<p>Termistor w głowicy drukującej jest uszkodzony.</p>	
<p>Zbyt niska temp. głowicy</p> <p>Głowica zbyt zimna. Drukowanie wstrzymane.</p>	 <p>PRZESTROGA – GORĄCA POWIERZCHNIA: Ten komunikat o błędzie może spowodować nieprawidłowo podłączony kabel danych głowicy lub kabel zasilania. Głowica może być wystarczająco gorąca, aby spowodować poważne oparzenia. Poczekaj, aż głowica ostygnie.</p>	<p>Kontynuuj drukowanie, temperatura głowicy będzie wzrastała do prawidłowej temperatury roboczej. Jeśli błąd nie zniknie, prawdopodobnie otoczenie jest zbyt zimne, aby drukować prawidłowo. Przenieś maszynę drukarską do cieplejszego miejsca.</p> <p>Upewnij się, że głowica drukująca jest prawidłowo włożona na miejsce. W razie potrzeby wezwij serwisanta, który sprawdzi kabel.</p> <p>Wymień głowicę drukującą.</p>
	<p>Temperatura głowicy drukującej zbliża się do dolnej roboczej wartości granicznej.</p>	
	<p>Kabel danych głowicy drukującej jest nieprawidłowo podłączony.</p>	
	<p>Termistor w głowicy drukującej jest uszkodzony.</p>	

Wyświetlacz/Kontrolki	Możliwe przyczyny	Zalecane rozwiązania
<div data-bbox="139 247 526 422" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Brak pamięci podczas zapisywania XXX</p> <p>XXX niezapisana. Brak pamięci.</p> </div>	<p>Za mało pamięci, aby wykonać określoną funkcję.</p>	<p>Zwolnij pamięć maszyny drukarskiej, dopasowując format naklejki lub parametry maszyny drukarskiej. Jeden ze sposobów zwolnienia pamięci to dostosowanie szerokości druku do faktycznej szerokości naklejki zamiast pozostawiania domyślnego ustawienia szerokości.</p> <p>Upewnij się, że dane nie są przekazywane do urządzenia, które jest niezainstalowane lub niedostępne.</p> <p>Jeśli problem nie zniknie, wezwij serwisanta.</p>

Kontrolki

Kontrolki informują o stanie drukarki.



	Kontrolka STATUS (Stan)
	Kontrolka PAUSE (Pauza)
	Kontrolka DATA (Dane)
	Kontrolka SUPPLIES (Materiały)
	Kontrolka NETWORK (Sieć)

Tabela 1 Stan drukarki przedstawiany za pomocą kontrolki

 STATUS (STAN) PAUSE (PAUZA) DATA (DANE) SUPPLIES (MATERIAŁY) NETWORK (SIEĆ)	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolka stanu świeci na zielono (pozostałe kontrolki świecą na żółto przez 2 sekundy po włączeniu drukarki) <p>Drukarka jest gotowa.</p>
 STATUS (STAN) PAUSE (PAUZA) DATA (DANE) SUPPLIES (MATERIAŁY) NETWORK (SIEĆ)	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolka pauzy świeci na żółto. <p>Drukarka została zatrzymana.</p>
 STATUS (STAN) PAUSE (PAUZA) DATA (DANE) SUPPLIES (MATERIAŁY) NETWORK (SIEĆ)	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolka stanu świeci na czerwono Kontrolka materiałów eksploatacyjnych świeci na czerwono <p>Brak nośnika. Drukarka wymaga uwagi i nie może kontynuować pracy bez interwencji użytkownika.</p>
 STATUS (STAN) PAUSE (PAUZA) DATA (DANE) SUPPLIES (MATERIAŁY) NETWORK (SIEĆ)	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolka stanu świeci na czerwono Kontrolka materiałów eksploatacyjnych miga na czerwono <p>Brak taśmy. Drukarka wymaga uwagi i nie może kontynuować pracy bez interwencji użytkownika.</p>

Tabela 1 Stan drukarki przedstawiany za pomocą kontrolkek (cd.)

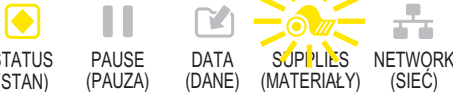
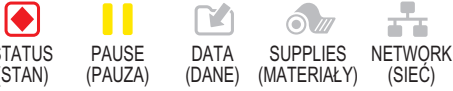
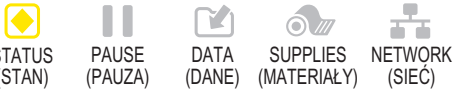

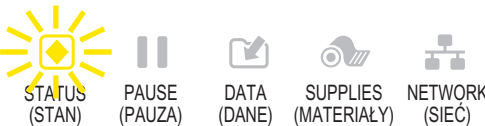
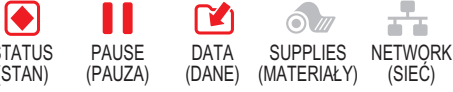
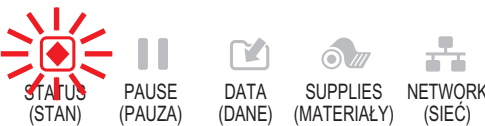
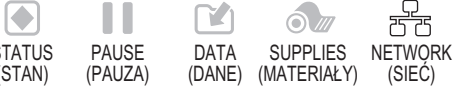
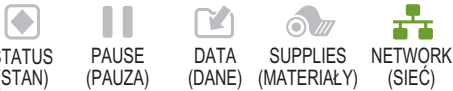
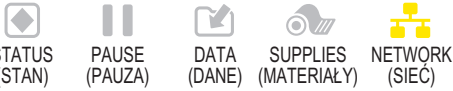
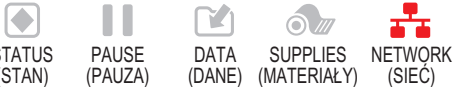
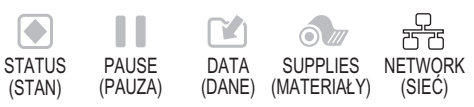

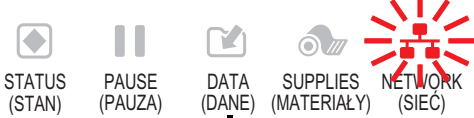

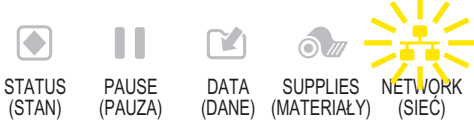
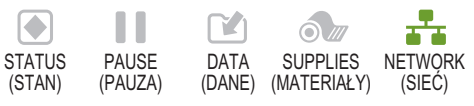
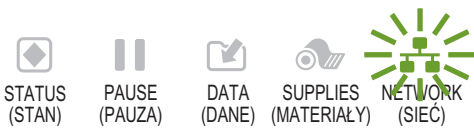
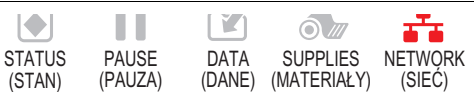
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka stanu świeci na żółto • Kontrolka materiałów eksploatacyjnych miga na żółto <p>Drukarka jest w trybie bezpośrednim termicznym, w którym taśma nie jest wymagana; taśma jest jednak zainstalowana w drukarce.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka stanu świeci na czerwono • Kontrolka pauzy świeci na żółto <p>Głowica drukująca jest otwarta. Drukarka wymaga uwagi i nie może kontynuować pracy bez interwencji użytkownika.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka stanu świeci na żółto <p>Nadmierna temperatura głowicy drukującej.</p> <p> PRZESTROGA – GORAĆA POWIERZCHNIA: Głowica może być gorąca i spowodować poważne oparzenia. Odczekaj, aż głowica ostygnie.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka stanu miga na żółto <p>Jeden z następujących stanów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zbyt niska temperatura głowicy drukującej. • Nadmierna temperatura zasilacza. • Nadmierna temperatura głównej płyty logicznej (MLB).
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka stanu świeci na czerwono • Kontrolka pauzy świeci na czerwono • Kontrolka danych świeci na czerwono <p>Głowicę drukującą wymieniono na nieoryginalną głowicę drukującą Zebra™. Aby kontynuować, zainstaluj oryginalną głowicę drukującą Zebra™.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka stanu miga na czerwono <p>Nie można było odczytać ustawienia dpi głowicy drukującej maszyny drukarskiej.</p>
Drukarki z opcją przewodową Ethernet ZebraNet	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka sieci wyłączona <p>Łącze Ethernet jest niedostępne.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka sieci świeci na zielono <p>Znaleziono łącze 100 Base-T.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka sieci świeci na żółto <p>Znaleziono łącze 10 Base-T.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka sieci świeci na czerwono <p>Wystąpił błąd Ethernet. Drukarka nie jest połączona z siecią.</p>

Tabela 1 Stan drukarki przedstawiany za pomocą kontrolkek (cd.)

Drukarki z opcją bezprzewodową ZebraNet				
    	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka sieci wyłączona <p>W momencie włączania wykryto sygnał łączności radiowej. Drukarka próbuje się połączyć z siecią. W trakcie łączenia się drukarki z siecią kontrolka miga na czerwono. Następnie, gdy drukarka uwierzytelnia się w sieci, kontrolka miga na żółto.</p>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka sieci świeci na zielono <p>Moduł łączności radiowej połączył się z siecią i w niej uwierzytelnił, a sygnał WLAN jest silny.</p>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka sieci miga na zielono <p>Moduł łączności radiowej połączył się z siecią i w niej uwierzytelnił, ale sygnał WLAN jest słaby.</p>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolka sieci świeci na czerwono <p>Wystąpił błąd WLAN. Drukarka nie jest połączona z siecią.</p>			

Czyszczenie głowicy drukującej i wałków

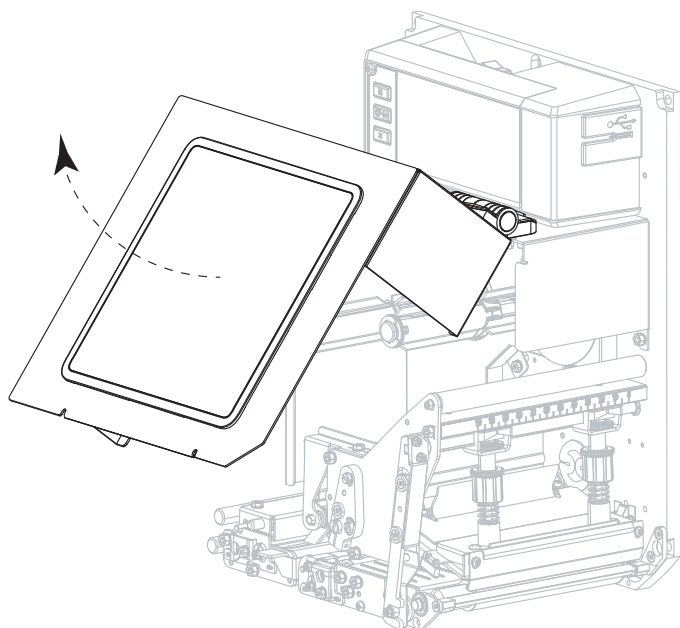
Zmienna jakość druku, jak np. puste miejsca w kodzie kreskowym lub grafice, może oznaczać zabrudzenie głowicy drukującej. Głowicę drukującą i wałki czyść w następujących odstępach czasu:

- **Tryb bezpośredni termiczny:** Po każdej rolce nośnika (lub 150 m nośnika składanego).
- **Tryb termotransferu:** Po każdej rolce taśmy.

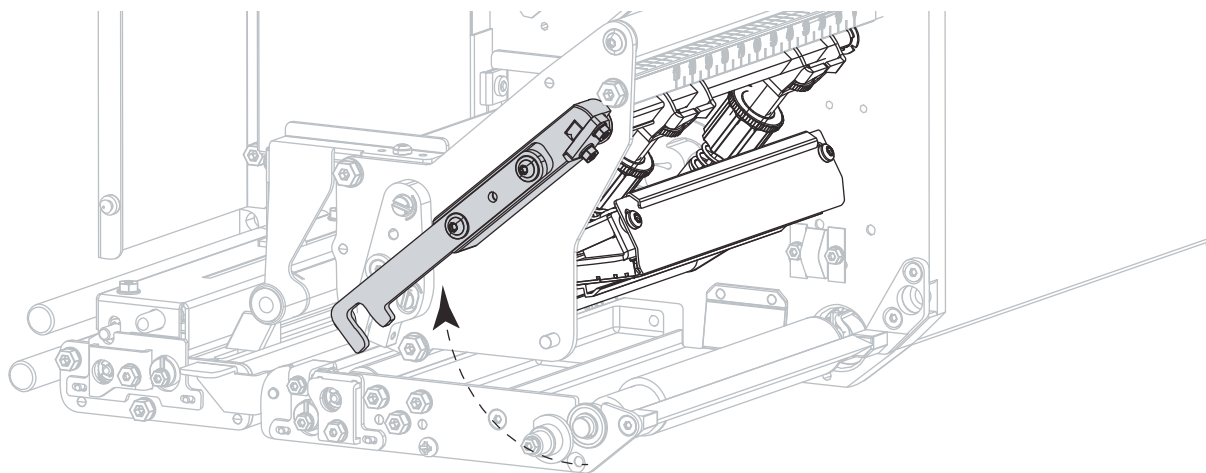


PRZESTROGA – WYŁADOWANIA ELEKTROSTATYCZNE: Przed dotknięciem zespołu głowicy drukującej należy rozładować nagromadzone ładunki elektrostatyczne, dotykając metalowej ramy drukarki lub używając antystatycznej opaski na nadgarstek i specjalnej maty.

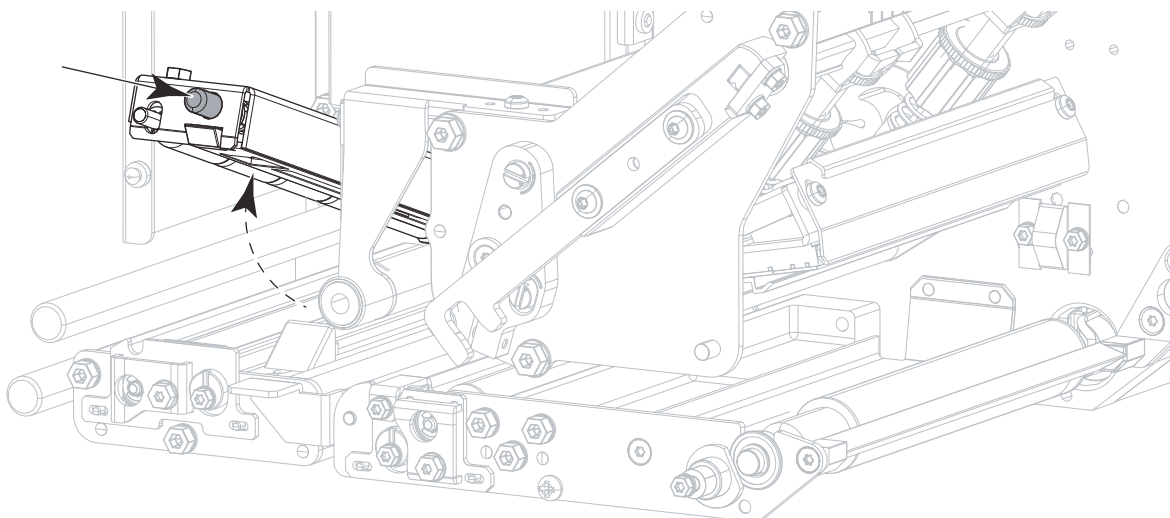
1. Wyłącz (O) maszynę drukarską.
2. Otwórz pokrywę nośnika.



3. Wyjmij nośnik i taśmę.
4. Zwolnij zespół głowicy drukującej.

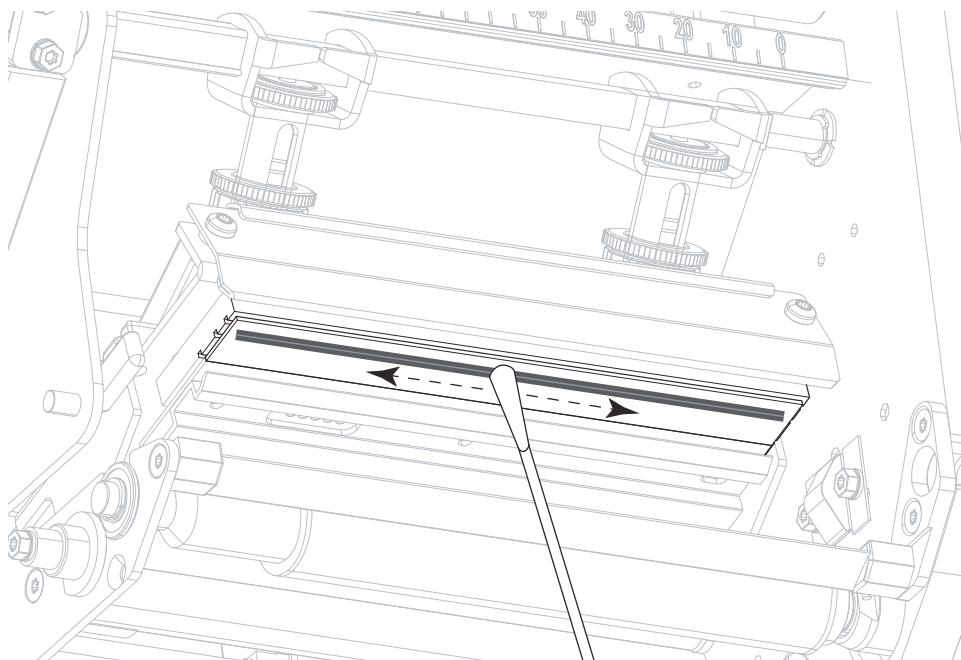


5. Naciśnij przycisk zwalniający w zespole górnej rolki dociskowej i uwolnij swobodny obrót zespołu w górę.

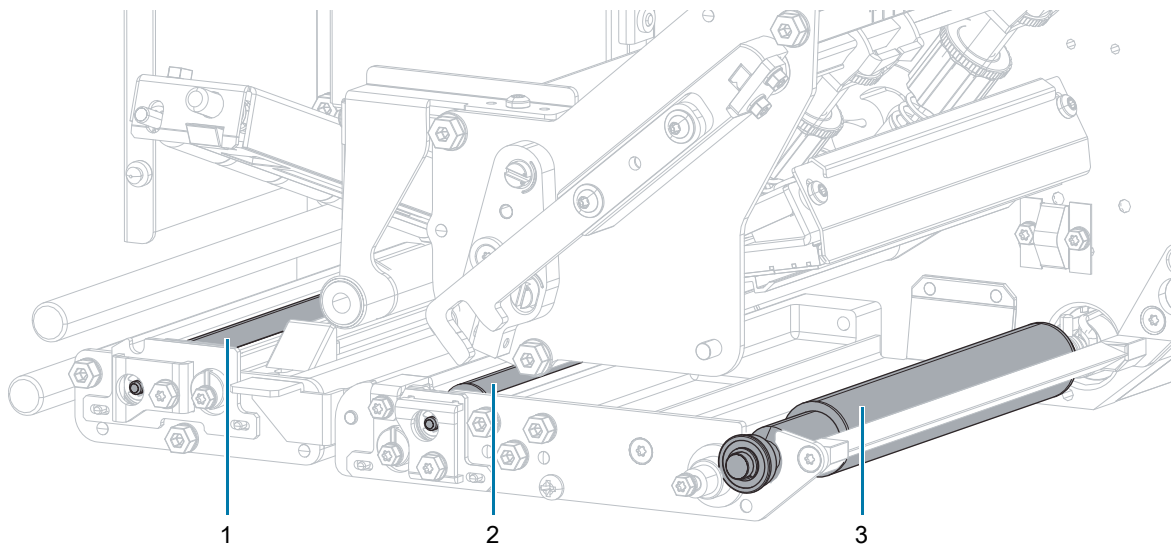


PRZESTROGA – GORĄCA POWIERZCHNIA: Głowica może być gorąca i spowodować poważne oparzenia. Odczekaj, aż głowica ostygnie.

6. Wyczyść głowicę drukującą.
 - a. Przy użyciu wacika z Zestawu konserwacji profilaktycznej (nr katalogowy 47362 lub 105950-035 w przypadku multipakietu) wytrzyj elementy drukujące (szary pasek) od jednego końca do drugiego. Zamiast zestawu można użyć niepozostawiającej włókien ściereczki zwilżonej alkoholem izopropylowym 99,7%.
 - b. Odczekaj, aż rozpuszczalnik odparuje.

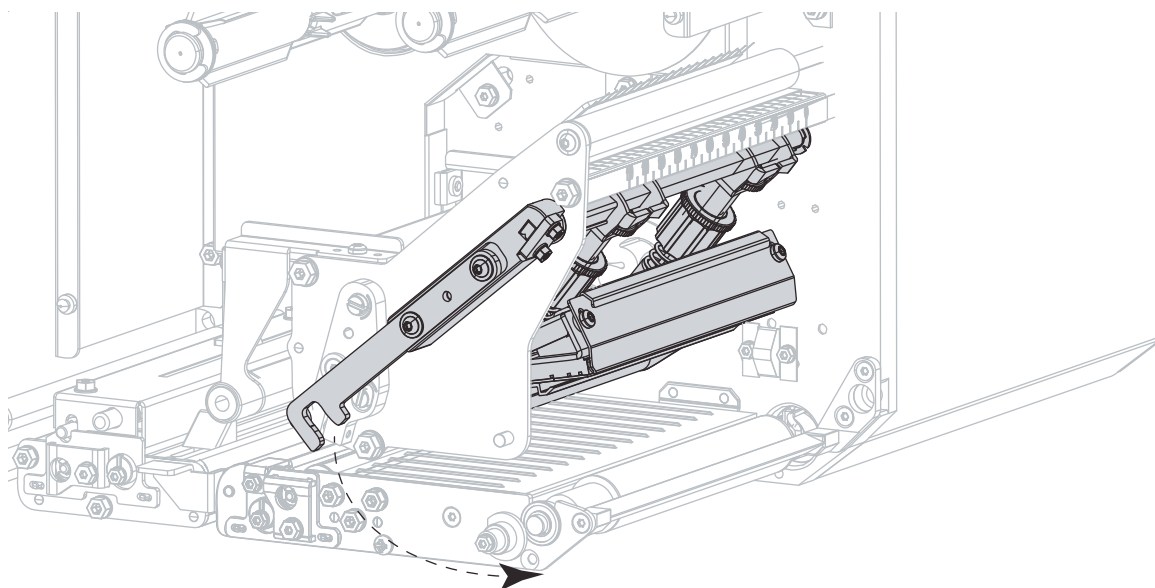


7. Oczyszczyć wałki i rolki.
 - a. Użyj wacika lub niepozostawiającej włókien ściereczki, aby wyczyścić rolkę dociskową (1), wałek odklejania (2) i wałek dociskowy (3). Obracaj wałki i rolki w czasie czyszczenia.
 - b. Odczekaj, aż rozpuszczalnik odparuje.



UWAGA: Jeśli po wykonaniu tej procedury jakość druku nie uległa poprawie, oczyść głowicę drukującą taśmą czyszczącą Zebra Save-a-Printhead. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem Zebra.

8. Ponownie załaduj taśmę i nośnik (jeśli są używane).
9. Zamknij zespół górnej rolki dociskowej.
10. Zarygluj zespół głowicy drukującej.



11. Zamknij pokrywę nośnika.

