



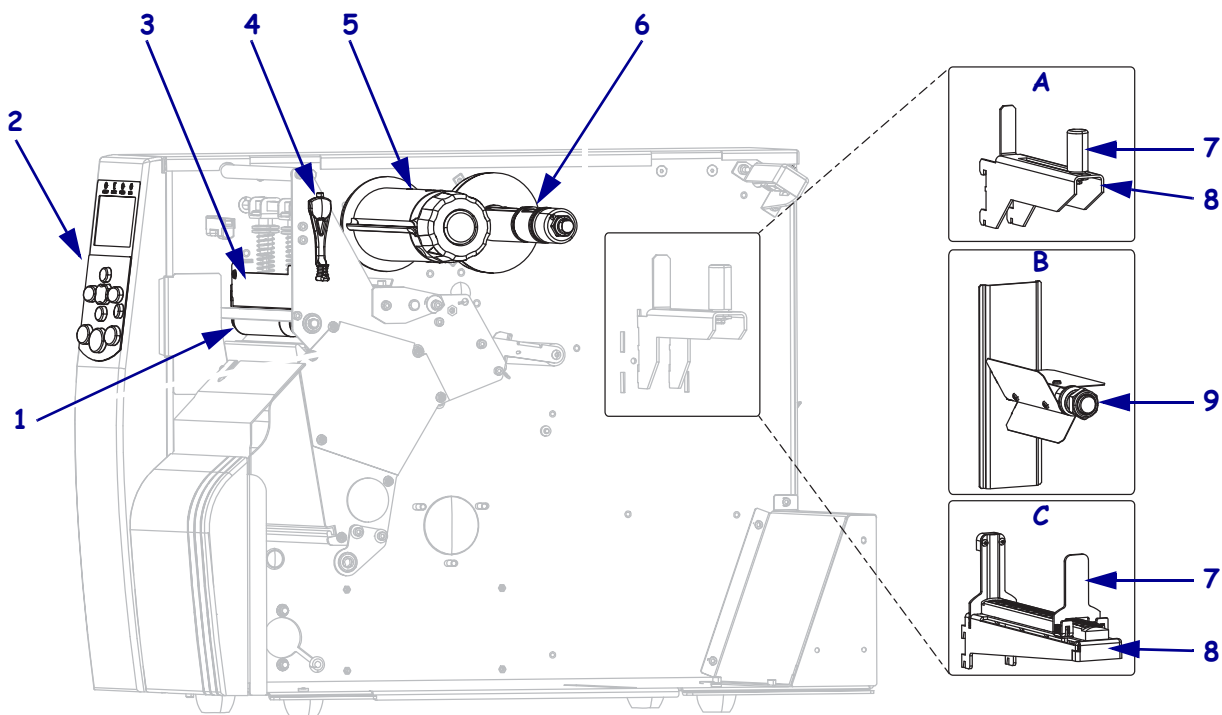
Xi4™/RXi4™ Бързо ръководство

Използвайте това ръководство за изпълнение на ежедневни задачи с вашия принтер.
За по-подробна информация погледнете *Ръководство на потребителя*.

Компоненти на принтера

Фигура 1 показва компонентите в отделението на носителя на вашия принтер.
В зависимост от модела на принтера и монтираните опции, вашият принтер може да изглежда по малко по-различен начин. Запознайте се с тези компоненти, преди да продължите с процедурата по инсталация на принтера.

Фигура 1 • Компоненти на принтера



1	Валек
2	Контролен панел
3	Монтажен възел на печатащата глава
4	Лост за отваряне на печатна глава
5	Шпиндел за поемане на лентата
6	Шпиндел за подаване на лентата

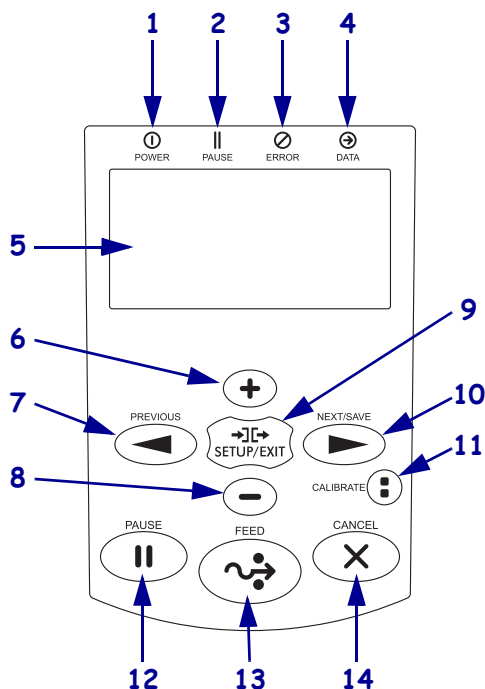
7	Водач на осигуряване на носителя*
8	Окачване на носител*
9	Шпиндел за носители*
A	Използва се при модели с 110Xi4/R110Xi4 200 dpi и 300 dpi.
B	Използва се при модели 110Xi4/R110Xi4 600 dpi.
C	Използва се при всички други Xi4 модели.

* Определя се от модела на принтера. Вижте A, B или C.

Контролен панел

Контролният панел (Фигура 2) обозначава работния статус на принтер и основните функции на бутоните принтер.

Фигура 2 • Контролен панел



1	Светодиод Power (Захранване)	Включен, когато принтер е включен.
2	Светодиод PAUSE (ПАУЗА)	Включен, когато принтер е на пауза.
3	Светодиод Error (Грешка)	Мига, когато принтер се нуждае от внимание.
4	Светодиод Data (Данни)	Мига бързо, когато принтер получава данни.
5	Дисплей	Обозначава работния статус на принтер.
6	ПЛЮС (+)	Променя стойностите на параметрите. Обичайните цели са да се повиши стойност, да се даде отговор "да", да се прегледат различни избори или да се сменят стойности, като същевременно се въведе паролата на принтера.
7	PREVIOUS (ПРЕДИШЕН)	В режим на Setup (Конфигуриране), преминава към предишния параметър на дисплея. Натиснете и задръжте, за да се придвижите бързо.
8	МИНУС (-)	Променя стойностите на параметрите. Обичайните цели са да се понижи стойност, да се даде отговор "не", да се прегледат различни избори или да се смени позицията на курсора, като същевременно се въведе паролата на принтера.
9	SETUP/EXIT (НАСТРОЙКИ/ИЗХОД)	Влиза и излиза от режим Setup (конфигуриране).

10	NEXT/SAVE (СЛЕДВАЩ/ЗАПАЗВАНЕ)	<ul style="list-style-type: none"> В режим на Setup (Конфигуриране), преминава към следващия параметър на дисплея. Натиснете и задръжте, за да се придвижите бързо. При изход от режим Setup (Конфигуриране), запазва направените от вас промени в конфигурацията, както и последователността на калибриране.
11	CALIBRATE (КАЛИБРИРАНЕ)	<p>Калибрира принтера за следните неща:</p> <ul style="list-style-type: none"> Дължина на носител Тип носител (постоянен или сегментиран) Метод на печат (директен топъл печат/топъл трансферен печат) Стойности на сензор
12	PAUSE (ПАУЗА)	При натискане стартира или спира работата на принтера.
13	FEED (ПОДАВАНЕ)	Принуждава принтера да подаде по един празен етикет при всяко натискане на бутона.
14	CANCEL (ОТКАЗ)	Отменя заявките за печат след като принтерът е на пауза.

Подготовка на принтера за употреба

След като сте се запознали с компонентите на принтера, подгответе го за употреба.

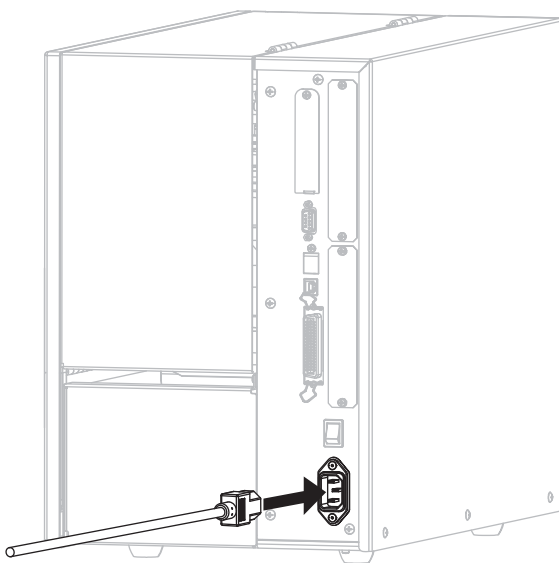
Внимание • Когато зареждате носител или лента, отстранете всеки тип бижута, които могат да влязат в контакт с печатащата глава или други части на принтера.



Внимание • Преди да докоснете печатащата глава, освободете евентуално натрупано статично електричество, като докоснете металната рамка на принтера или чрез антистатично съоръжение или кърпа.

За да конфигурирате принтера, изпълнете тези стъпки:

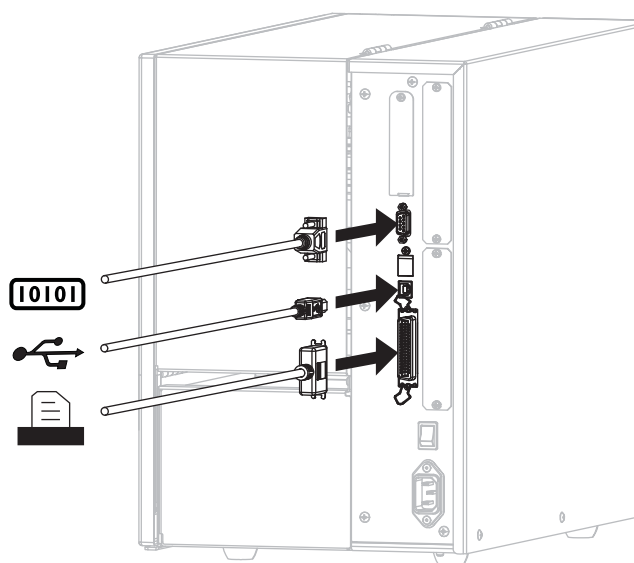
1. Изберете местоположение за принтера, което отговаря на следните условия:
 - трябва да бъде твърда, равна повърхност, с достатъчна големина и устойчивост, за да издържи принтера
 - трябва да включва достатъчно пространство за вентилация и да позволява достъп до компонентите и конекторите на принтера
 - трябва да бъде на късо разстояние от подходящ захранващ контакт, който е лесно достъпен
2. Разпакувайте и проверете принтера. Ако е необходимо, докладвайте транспортни повреди. За повече информация, погледнете *Ръководство на потребителя*.
3. Поставете принтера на предварително избраното място.
4. Включете женския край на захранващият кабел с променлив ток в захранващият конектор с променлив ток в задната част на принтера.






5. Включете мъжкия край на захранващия кабел с променлив ток в подходящият захранващ контакт.

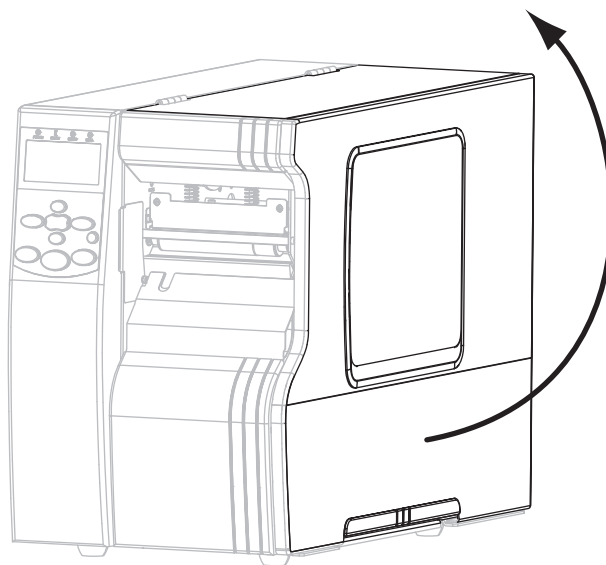


6. Свържете принтера с компютър, като използвате една или повече от наличните връзки. Стандартните връзки са показани тук. На вашия принтер може да има налични и опции за ZebraNet жичен или безжичен принтерен порт или апликатор порт.

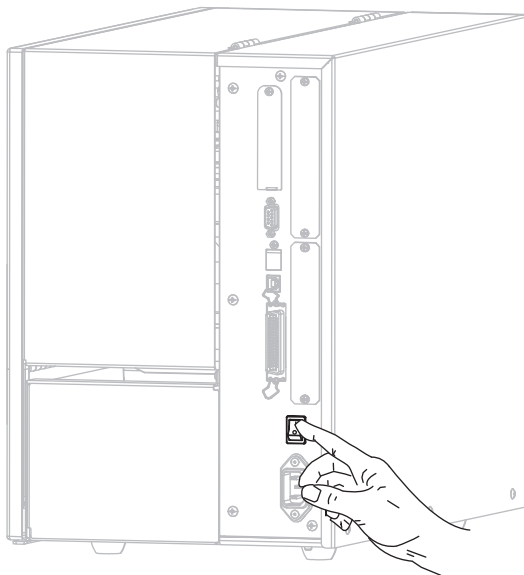


	Сериен порт
	USB порт
	Паралелен порт

7. Отворете вратичката на носителя.



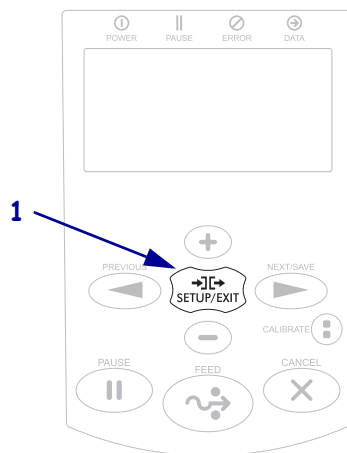
8. Заредете носител в принтера (погледнете [Зареждане на печатния носител на страница 9](#)).
9. Когато използвате носители за топъл трансферен печат, заредете лентата в принтера (вижте [Заредете лента на страница 16](#)). Носителят за директен топъл печат не използва лента.
10. Включете (I) принтера.



Принтерът зарежда и извършва само диагностика. Когато принтерът е готов за печат се изписва **PRINTER READY** (ПРИНТЕРЪТ Е В ГОТОВНОСТ).

11. За да удостоверите, че носителят и лентата са заредени правилно, отпечатайте етикет с конфигурацията на принтера.

- a. Върху контролния панел натиснете бутон **SETUP/EXIT** (КОНФИГУРАЦИЯ/ИЗХОД).



- b. Натиснете **PREVIOUS** (ПРЕДИШЕН) или **NEXT/SAVE** (СЛЕДВАЩ/ЗАПАЗВАНЕ), докато достигнете до:



- с. Натиснете PLUS (+) (ПЛЮС), за да изберете **PRINT** (ПЕЧАТ).

Ако носителят и лентата са заредени правилно, се отпечатава етикет с конфигурацията на принтера. Тук е показан примерен етикет.

Xi4

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC 140Xi4-200dpi ZBR309932	
+0.0.....	DARKNESS
12 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
WEB.....	SENSOR TYPE
DIRECT THERMAL.....	PRINT METHOD
1024.....	PRINT WIDTH
2000.....	LABEL LENGTH
39.0IN 988MM.....	MAXIMUM LENGTH
MAINT. OFF.....	EARLY WARNING
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
000.....	NETWORK ID
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<> 7EH.....	CONTROL PREFIX
<> 5EH.....	FORMAT PREFIX
<> 2CH.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+020.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
0000.....	HEAD TEST COUNT
0557.....	HEAD RESISTOR
OFF.....	VERIFIER PORT
OFF.....	APPLICATOR PORT
ENABLED.....	ERROR ON PAUSE
PULSE MODE.....	START PRINT SIG
FEED MODE.....	RESYNCH MODE
DISABLED.....	REPRINT MODE
066.....	WEB S.
069.....	MEDIA S.
072.....	RIBBON S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK MED S.
004.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
196.....	TRANS BRIGHT
239.....	RIBBON GAIN
014.....	MARK GAIN
DPCSWFXM.....	MODES ENABLED
1024 8/MM FULL.....	RESOLUTION
V53.17.1Z <-.....	FIRMWARE
1.2.....	XML SCHEMA
V40.....	HARDWARE ID
CUSTOMIZED.....	CONFIGURATION
11008k.....	RAM
S9392k.....	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
*** APPLICATOR.....	P31 INTERFACE
007 POWER SUPPLY.....	P32 INTERFACE
FW VERSION.....	TWINW/CDK ID
12/01/08.....	IDLE DISPLAY
17:06.....	RTC DATE
DISABLED.....	RTC TIME
2.1.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
268.983 IN.....	NONRESET CNTR
268.983 IN.....	RESET CNTR1
268.983 IN.....	RESET CNTR2
683.216 CH.....	NONRESET CNTR
683.216 CH.....	RESET CNTR1
683.216 CH.....	RESET CNTR2
SELECTED ITEMS.....	PASSWORD LEVEL
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

RXi4

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC R110Xi4-203dpi ZPL ZBR2293523	
+11.0.....	DARKNESS
2 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
RFID MODE.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
WEB.....	SENSOR TYPE
THERMAL TRANS.....	PRINT METHOD
700.....	PRINT WIDTH
2100.....	LABEL LENGTH
39.0IN 988MM.....	MAXIMUM LENGTH
DISABLED.....	SUPPLIES WARNING
MAINT. OFF.....	EARLY WARNING
NOT CONNECTED.....	USB COMM.
READY.....	EXTERNAL SV
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
000.....	NETWORK ID
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<> 7EH.....	CONTROL PREFIX
<> 5EH.....	FORMAT PREFIX
<> 2CH.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+000.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
OFF.....	VERIFIER PORT
OFF.....	APPLICATOR PORT
ENABLED.....	ERROR ON PAUSE
PULSE MODE.....	START PRINT SIG
FEED MODE.....	RESYNCH MODE
DISABLED.....	REPRINT MODE
069.....	WEB S.
069.....	MEDIA S.
070.....	RIBBON S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK MED S.
002.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
152.....	TRANS BRIGHT
201.....	RIBBON GAIN
015.....	MARK GAIN
DPCSWFXM.....	MODES ENABLED
832 8/MM FULL.....	RESOLUTION
V53.17.3 <-.....	FIRMWARE
1.3.....	XML SCHEMA
V45.....	HARDWARE ID
CUSTOMIZED.....	CONFIGURATION
1094k.....	RAM
S9392k.....	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
FW VERSION.....	TWINW/CDK ID
11/04/09.....	IDLE DISPLAY
01:03.....	RTC DATE
ENABLED.....	RTC TIME
ZBI.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
READY.....	ZBI STATUS
0.....	RFID VALID CTR
0.....	RFID VOID CTR
16.....	RFID READ PWR
16.....	RFID WRITE PWR
A4.....	RFID ANTENNA
NO TAG FOUND.....	RFID ERR STATUS
Gen2.....	RFID TAG TYPE
MSA0000009.....	RFID HW VERSION
TH: 20080415.....	RFID FW VERSION
FO MM.....	PROG. POSITION
364 IN.....	NONRESET CNTR
364 IN.....	RESET CNTR1
364 IN.....	RESET CNTR2
925 CH.....	NONRESET CNTR
925 CH.....	RESET CNTR1
925 CH.....	RESET CNTR2
SELECTED ITEMS.....	PASSWORD LEVEL
JUL000157.092128014.23630-002.I.CHIN	
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

- d. За да излезете от режим Setup (Конфигурация) натиснете **SETUP/EXIT** (КОНФИГУРАЦИЯ/ИЗХОД), и след това натиснете **NEXT/SAVE** (СЛЕДВАЩ/ЗАПАЗВАНЕ).

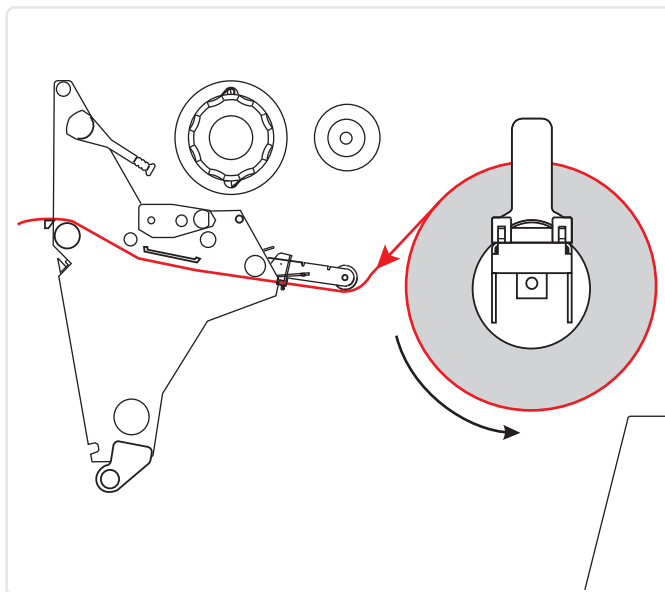
12. За да проверите връзката между вашия принтер и компютър, използвайте пакета за дизайн на етикет, за да създадете примерен етикет и го изпратете към принтера. Zebra препоръчва ZebraDesigner Pro. Можете да изтеглите този софтуер от <http://www.zebra.com/software> и да работите в режим Демонстрация, за да отпечатате примерен етикет.

Зареждане на печатния носител

Използвайте инструкциите в този раздел, за да заредите ролков носител в режим откъсване (Фигура 3). За инструкции по отношение на зареждането на носител, сгънат в тип ветрило или зареждането в различни режими на печат, погледнете *Ръководство на потребителя*.

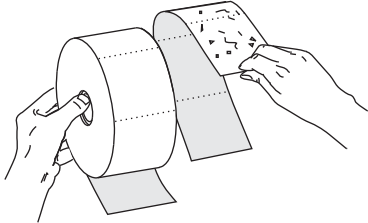
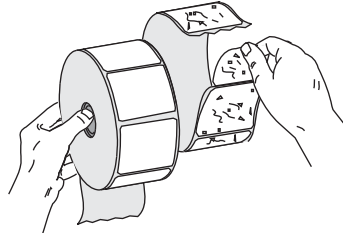
Внимание • Когато зареждате носител или лента, отстранете всеки тип бижута, които могат да влязат в контакт с печатащата глава или други части на принтера.

Фигура 3 • Пътека на носителя в режим откъсване



За зареждане на ролков носител в режим откъсване, извършете следното:

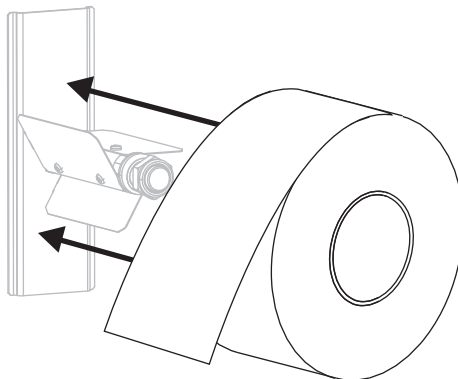
1. Отстранете и изхвърлете замърсени или придържани от лепило или тиксо полета или етикети.

Основни полета	Етикети
	

2. За да поставите носителя в принтера, следвайте инструкциите за модела на вашия принтер.

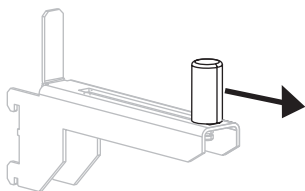
110Xi4/R110Xi4 600 dpi

- a. Поставете ролката с носители върху шпиндела за поставянето им. Избутайте ролката възможно най-далече.

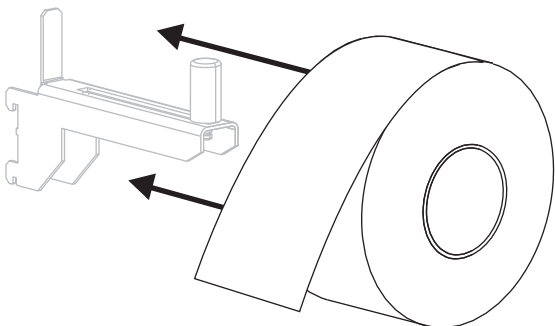


110Xi4/R110Xi4 200 dpi и 300 dpi

- a. Издърпайте водача за осигуряване на носителя докъдето можете.

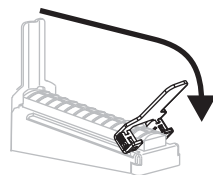


- b. Поставете ролковия носител върху окачването на носителя. Избутайте ролката възможно най-далече.

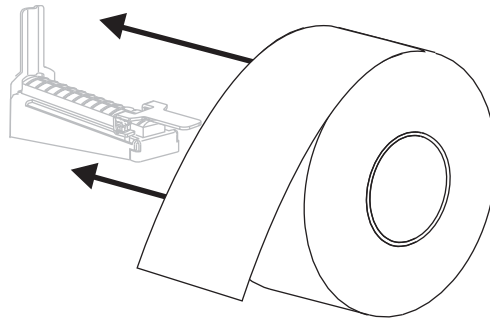


Други Xi4 модели

- a. Извадете навън и прегънете надолу водача за осигуряване на носителя.

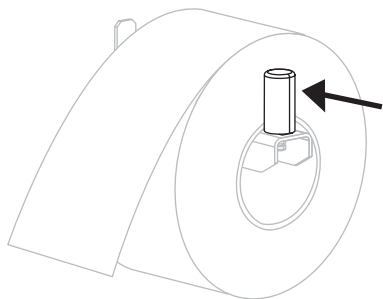


- b. Поставете ролковия носител върху окачването на носителя. Избутайте ролката възможно най-назад.

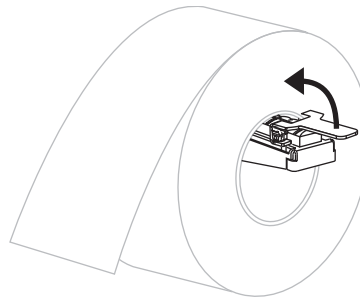


110Xi4/R110Xi4 200 dpi и 300 dpi

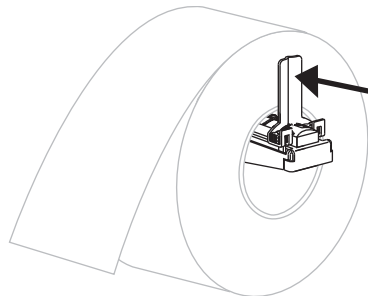
- с. Плъзнете водача за осигуряване на носителя така, че едва да докосва ръба на ролката.

**Други Xi4 модели**

- с. Насочете нагоре водача за осигуряване на носителя.

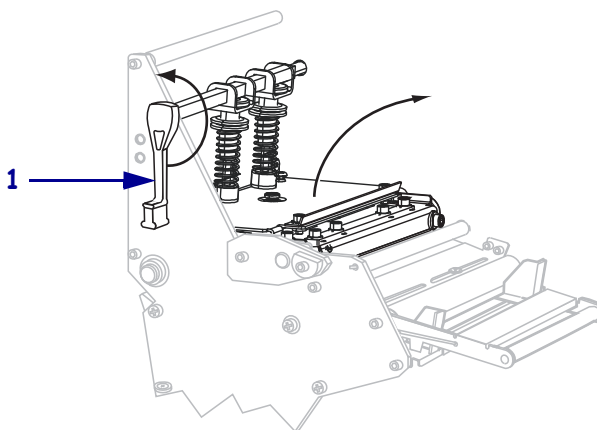


- д. Плъзнете водача за осигуряване на носителя така, че едва да докосва ръба на ролката.

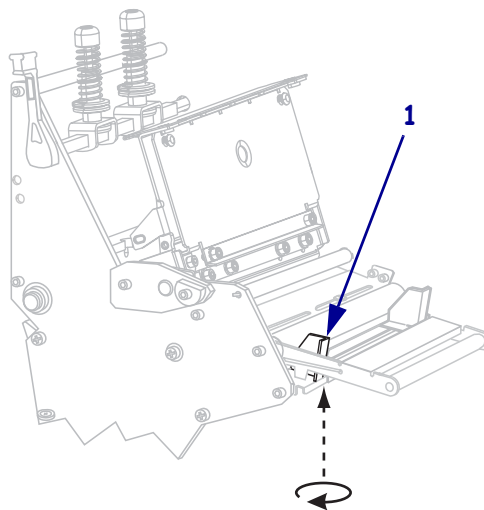


3. **Внимание** • Печатащата глава може да е гореща и да причини сериозни изгаряния. Оставете печатащата глава да се охлади.

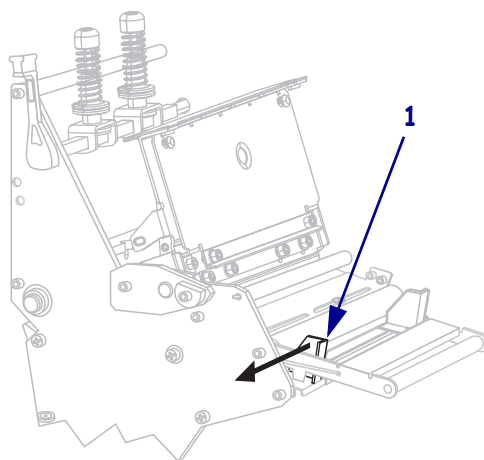
Отворете печатната глава като завъртите лоста за отваряне на печатна глава (1) по посока обратна на часовниковата стрелка.



4. Разхлабете винта с крилчата глава (не се вижда от този ъгъл), който се намира в основата на външния водач на носител (1).



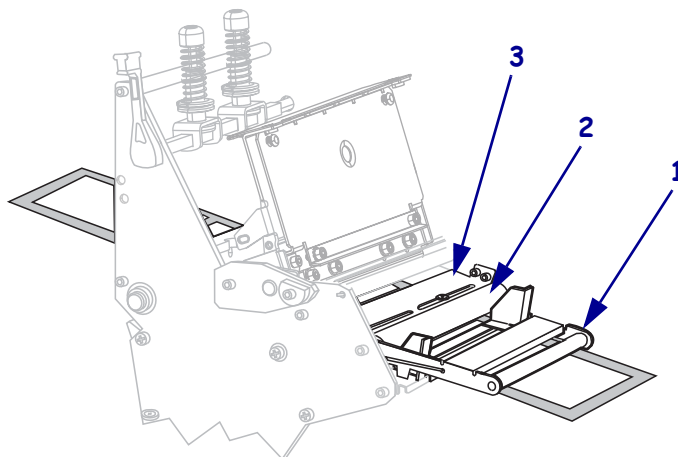
5. Изтеглете външния водач на носителя (1) изцяло навън.



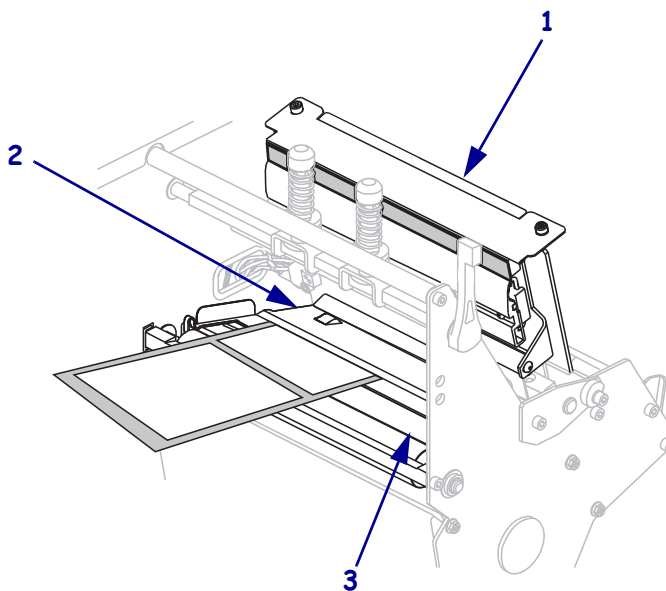
6. Ако вашият принтер има обтегач (1), прокарайте носителя под ролката на обтегача. За всички принтери прекарайте носителя под ролката на водача на носителя (2) и след това през горния сензор за носител (3).



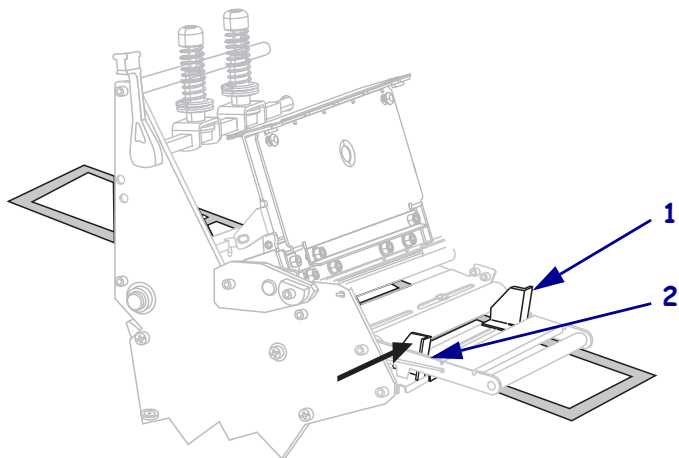
Важно • Уверете се, че сте прокарали носителя под тези компоненти. Ако прекарате носителя над тях, носителът пречи на сензора за лентата и предизвиква невярна грешка **RIBBON OUT** (ЛЕНТАТА Е СВЪРШИЛА).



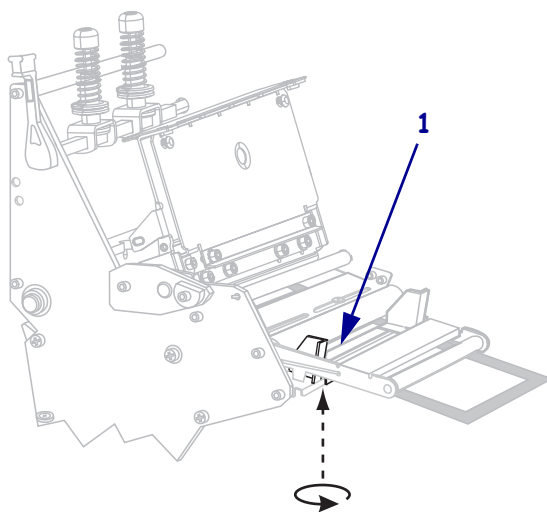
7. Натискайте носителя напред, докато премине под печатната глава (1), под заключваща плоча (2), и след това над валика (3).



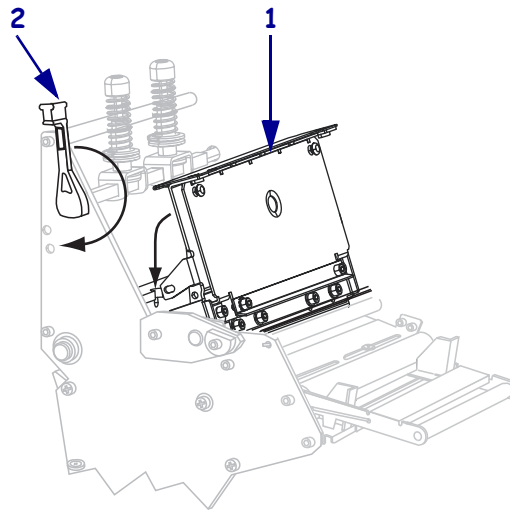
8. Центрирайте носителя спрямо вътрешния водач на носител (1). Плъзнете външният водач на носител (2) така, че едва да докосва външния ръб на носителя.



9. Затегнете винта с крилчата глава (не се вижда от този ъгъл), който се намира в основата на външния водач на носител (1).



10. Натиснете печатащата глава (1) надолу и след това завъртете лоста за отваряне на печатащата глава (2) по посока на часовниковата стрелка, докато щракне на своето място.



Заредете лента

Използвайте инструкциите в този раздел, за да заредите лента за употреба с топло трансферни етикети. За етикети с директен топъл печат не зареждайте лентата в принтер. При всяка смяна на ролката на лентата отстранете използваната лента от шпиндела за поемане на ленти (вижте [Отстраняване на използвана лента на страница 22](#)).

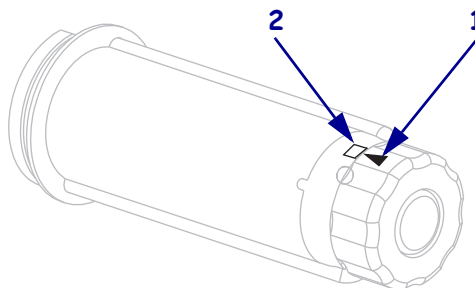
Внимание • Когато зареждате носител или лента, отстранете всеки тип бижута, които могат да влязат в контакт с печатащата глава или други части на принтера.



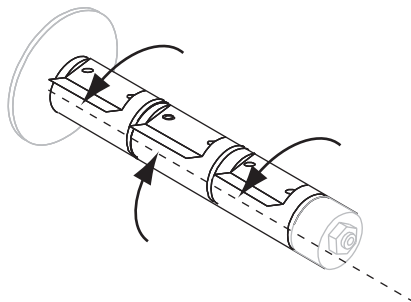
Важно • Използвайте лента, която е по-широка от носителя, за да предпазите печатащата глава от износване. Лентата трябва да е покрита по външната си повърхност (погледнете *Ръководство на потребителя* за повече информация).

За зареждане на лентата извършете следното:

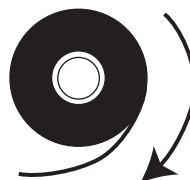
1. Центровайте стрелката (1) на поемания шпиндел на лентата с прореза (2) в поемания шпиндел на лентата.



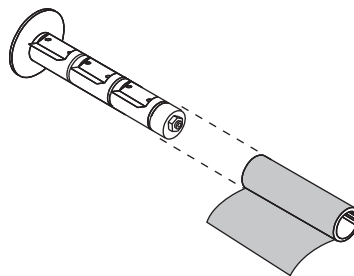
2. Центровайте сегментите на шпиндела за подаване на лентата.



3. Позиционирайте лентата така, че свободният ѝ край да се развива по посока на часовниковата стрелка.

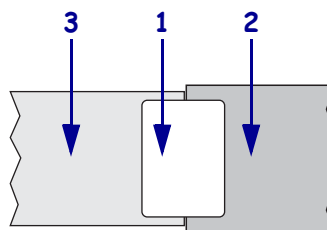


4. Поставете ролката с лента върху шпиндела за подаване на лента. Избутайте ролката възможно най-назад.



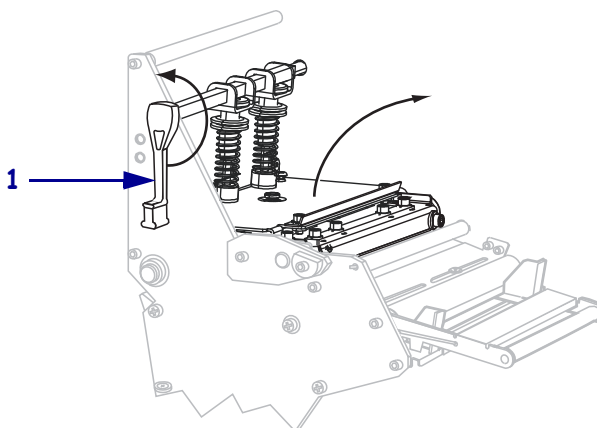
5. Зареждачът на лентата улеснява зареждането и освобождаването на лентата. В края на вашата ролка с лента има ли хартия или нещо друго, която да служи като зареждач на лентата?

Ако...	То тогава...
Да	Продължете със следващата стъпка.
Не	<p>a. Откъснете лента от носителя (етикети и подложка) на разстояние от около 150 - 305 мм (6 – 12 инча) от ролката.</p> <p>b. Обелете етикет от ивицата на носителя.</p> <p>c. Използвайте този етикет (1), за да прикрепите края на лентата (2) към ивицата на носител (3). Ивицата носител служи като зареждач.</p>

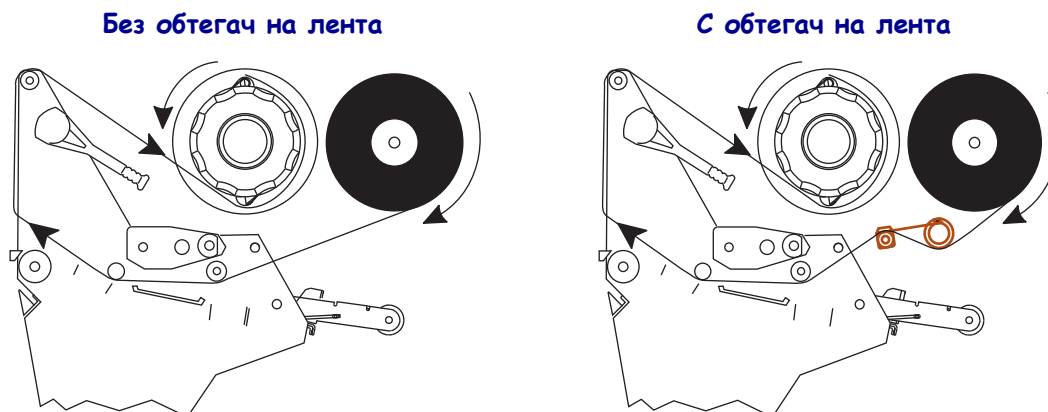


6. **Внимание** • Печатащата глава може да е гореща и да причини сериозни изгаряния. Оставете печатащата глава да се охлади.

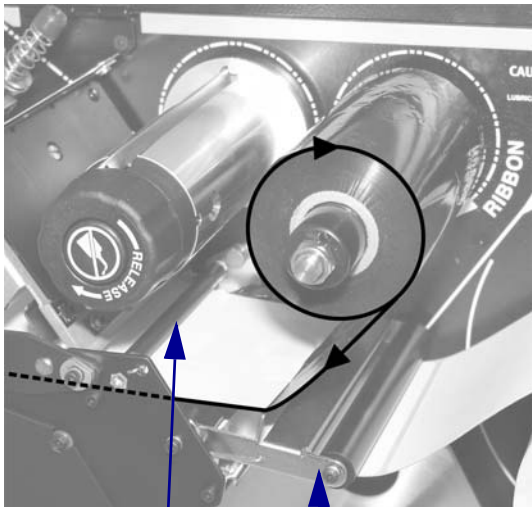
Отворете печатната глава като завъртите лоста за отваряне на печатна глава (1) по посока обратна на часовниковата стрелка.

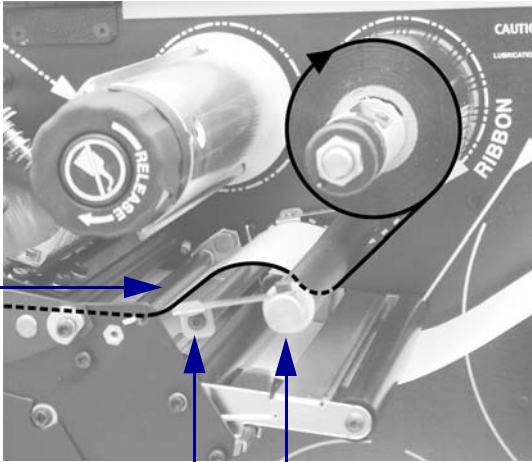


7. Пътеката на лентата е малко по-различна при принтери с обтегачи на лента.

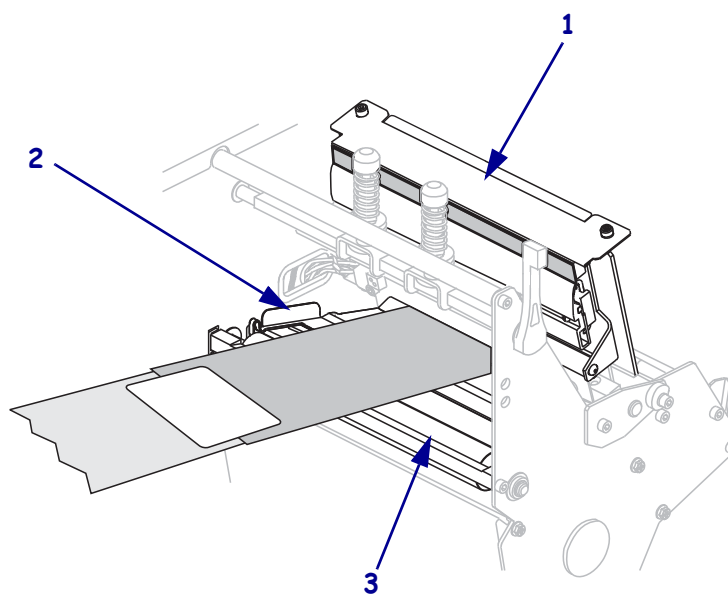


Вашият принтер има ли обтегач на лента?

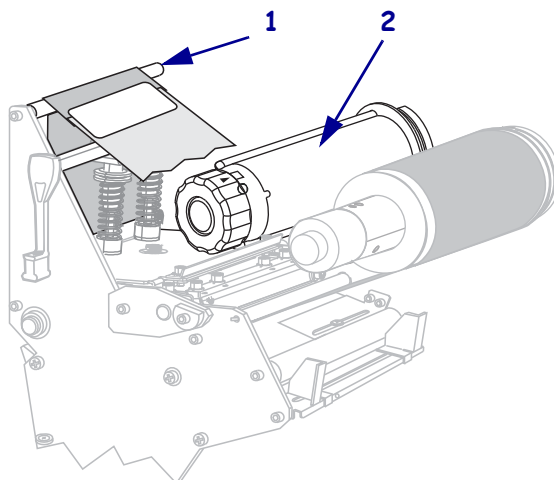
Ако...	То тогава...
Не	<p data-bbox="581 850 1360 919">Прокарайте лентата върху обтегача за носител (1) и под водещия валик на лента (2).</p> 

Ако...	То тогава...
Да	<p>a. Прокарайте лентата през обтегача на лентата. Лентата трябва да мине под горната ролка (1) и след това над долната ролка (2).</p> <p>b. Прокарайте лентата под ??ведещия валик за лентата (3).</p> 

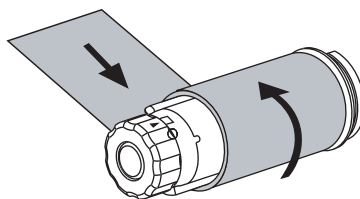
- 8.** Натискайте водача на лентата напред, докато премине под печатната глава (1), над заключващата плоча (2) и след това над валика (3).



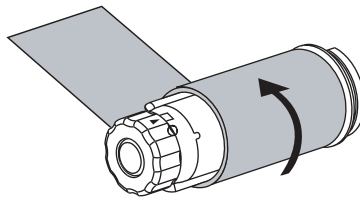
9. Прекарайте водача на лентата над горния валик за лента (1) и след това към поемащия шпиндел за лента (2).



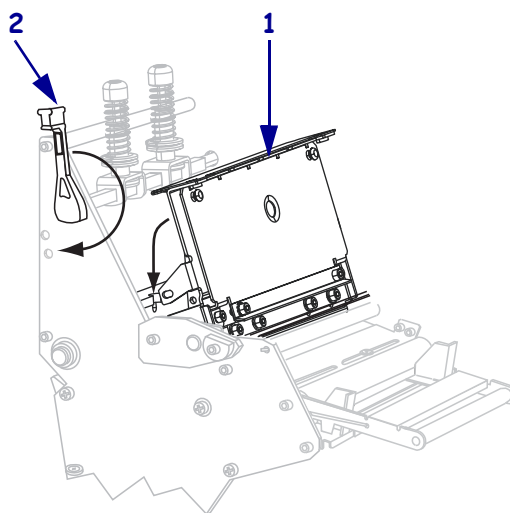
10. Навийте водача на лента и прикрепената лента по посока обратна на часовниковата стрелка около поемащия шпиндел за лента.



11. Завъртете шпиндела няколко пъти в посока обратна на часовниковата стрелка, за да навиете лентата и да я опънете.



12. Натиснете печатащата глава (1) надолу и след това завъртете лоста за отваряне на печатащата глава (2) по посока на часовниковата стрелка, докато щракне на своето място.



Отстраняване на използвана лента

Отстранете използваната лента от поемащия шпиндел за лента всеки път, когато сменяте ролката с лента.

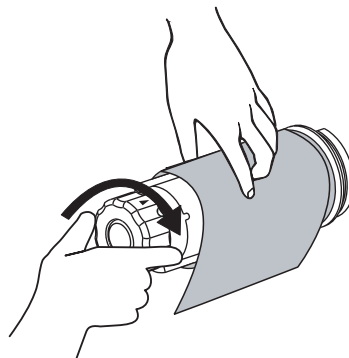
За отстраняване на използваната лента извършете следното:

1. Свършила ли е лентата?

Ако лентата е...	То тогава
свършила	Продължете със следващата стъпка.
Не е свършила	Отрежете или скъсайте лентата близо до поемащия шпиндел за лентата. 

2. Докато държите поемащия шпиндел за лента, завъртете освобождаващото копче по посока на часовниковата стрелка, докато спре.

Освобождаващите се прегради на лентата се завъртат надолу, улеснявайки дръжката на шпиндела на използваната лента.



3. Плъзнете използваната лента от поемащия шпиндел за лента и изхвърлете.

