



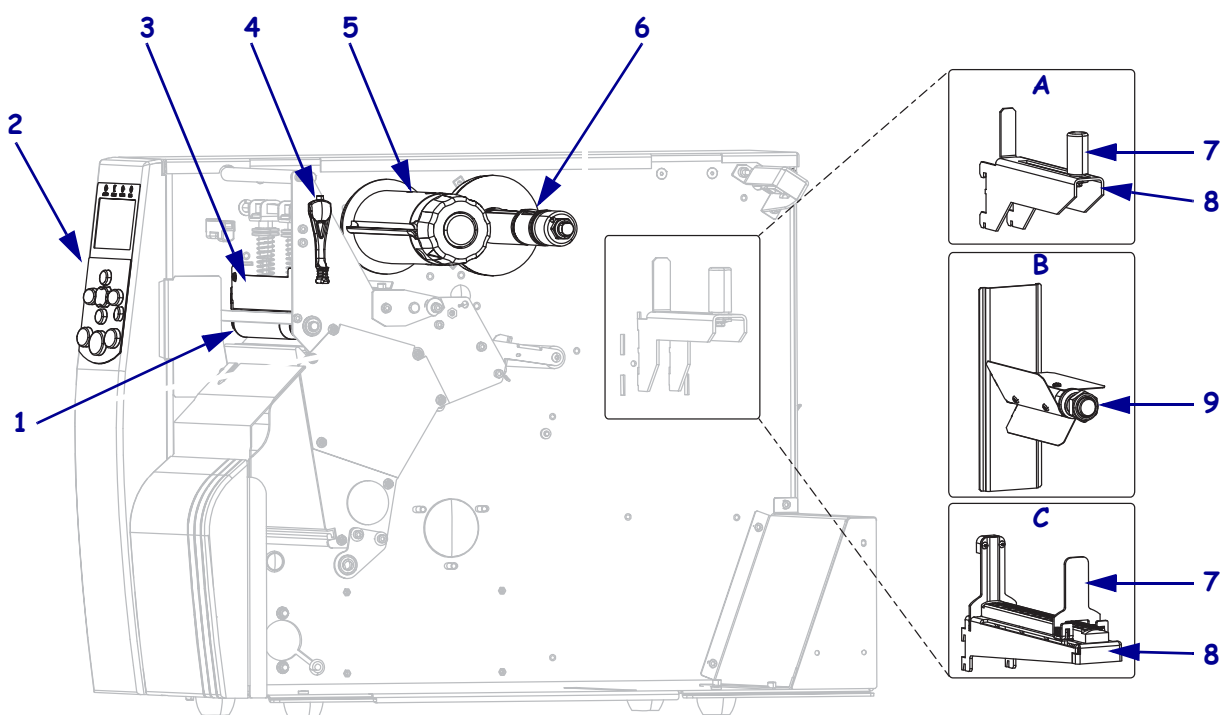
# Xi4™/RXi4™ Kratka navodila

S temi navodili si lahko pomagate pri vsakodnevni uporabi tiskalnika. Podrobnejša navodila poiščite v *Uporabniškem priročniku*.

## Komponente tiskalnika

Sl. 1 prikazuje komponente v prostoru za medije v tiskalniku. Notranjost vašega tiskalnika je lahko nekoliko drugačna, ker je odvisna od modela tiskalnika in nameščenih možnosti. Seznanite se s temi komponentami, preden nadaljujete z nastavitvijo tiskalnika.

Sl. 1 • Komponente tiskalnika



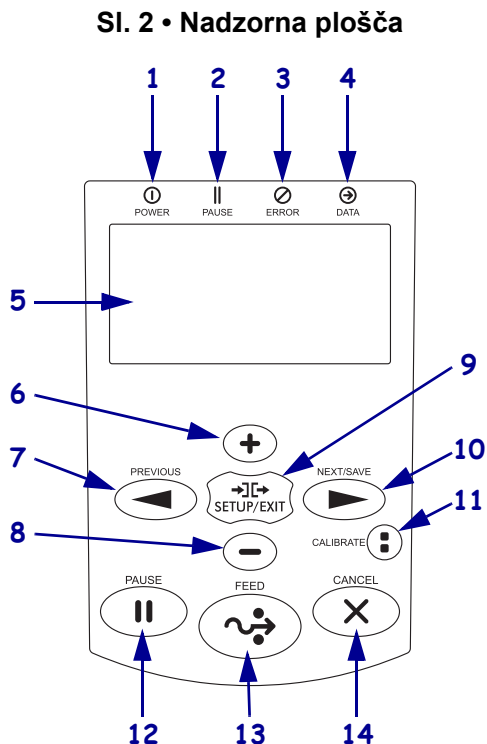
1	Tiskalni valj
2	Nadzorna plošča
3	Sklop tiskalne glave
4	Vzvod za odpiranje tiskalne glave
5	Vreteno za prevzem traku
6	Vreteno z zalogo traku

7	Vodilo za vstavljanje medijev*
8	Stojalo za medije*
9	Vreteno za medije*
A	Uporablja se pri modelih 110Xi4/R110Xi4 200 dpi in 300 dpi.
B	Uporablja se pri modelih 110Xi4/R110Xi4 600 dpi.
C	Uporablja se pri vseh ostalih modelih Xi4.

\* Določa model tiskalnika. Glejte A, B ali C.

## Nadzorna plošča

Nadzorna plošča (Sl. 2) prikazuje stanje delovanja tiskalnika in pomaga nadzirati osnovno delovanje tiskalnika.



1	Lučka za vklop/izklop	Lučka svetí, ko je tiskalnik vklopljen.
2	Lučka PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)	Lučka svetí, ko je tiskalnik začasno zaustavljen.
3	Lučka Error (Napaka)	Lučka utripa, ko je nekaj narobe s tiskalnikom.
4	Lučka Data (Podatki)	Lučka hitro utripa, ko tiskalnik prejema podatke.
5	LCD	Prikazuje stanje delovanja tiskalnika.
6	PLUS (+)	Za spreminjanje vrednosti parametrov. Z gumbom lahko povečate vrednost, spremenite nastavitev na »yes« (da), se pomikate med možnostmi ali spreminjate vrednosti, ko vpisujete geslo tiskalnika.
7	PREVIOUS (NAZAJ)	V načinu za nastavitve se s tem gumbom na zaslonu LCD pomaknete na prejšnji parameter. Če se želite hitro pomikati, ga pritisnite in držite.
8	MINUS (–)	Za spreminjanje vrednosti parametrov. Z gumbom lahko zmanjšate vrednost, spremenite nastavitev na »no« (ne), se pomikate med možnostmi ali spremenite položaj kazalca, ko vpisujete geslo tiskalnika.
9	SETUP/EXIT (NASTAVITEV/IZHOD)	Za prikaz ali izhod iz načina za nastavitve.

<b>10</b>	NEXT/SAVE (NAPREJ/SHRANI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V načinu za nastavitve se s tem gumbom na zaslonu LCD pomaknete na naslednji parameter. Če se želite hitro pomikati, ga pritisnite in držite.</li> <li>• Ko z njim zapuščate način za nastavitve, shrani vse spremembe konfiguracij in umerjanja, ki ste jih naredili.</li> </ul>
<b>11</b>	CALIBRATE (UMERJANJE)	<p>Umeri tiskalnik za naslednje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dolžino medija,</li> <li>• vrsto medija (neprekinjeni ali prekinjeni),</li> <li>• metodo tiskanja (neposredni termični ali s termičnim prenosom),</li> <li>• vrednosti senzorja.</li> </ul>
<b>12</b>	PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)	Z gumbom zaženemo ali zaustavimo delovanje tiskalnika.
<b>13</b>	FEED (PODAJANJE)	Vsakič, ko pritisnete ta gumb, tiskalnik poda eno prazno nalepko.
<b>14</b>	CANCEL (PREKLIČI)	Prekliče tiskalno opravilo, ko je tiskalnik v načinu začasne zaustavitve.

## Priprava tiskalnika za uporabo

Potem ko ste se seznanili s komponentami tiskalnika, pripravite tiskalnik za uporabo.

---

**Pozor** • Ko vstavljate medije ali trak, snemite ves nakit, ki bi lahko prišel v stik s tiskalno glavo ali drugimi deli tiskalnika.

---



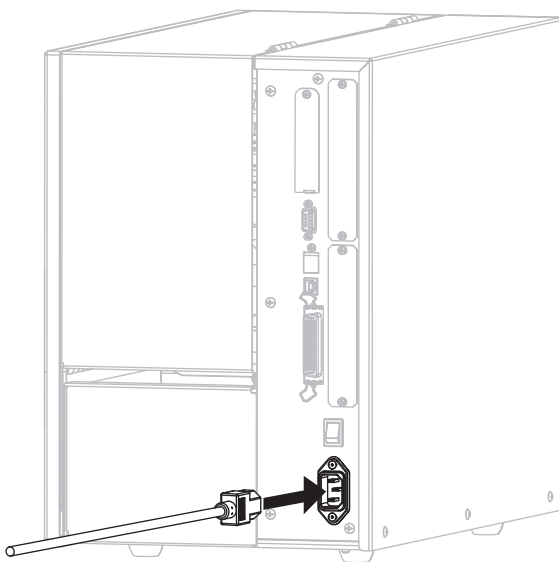
---

**Pozor** • Preden se dotaknete sklopa tiskalne glave, se razelektrite tako, da se dotaknete kovinskega okvira tiskalnika ali pa uporabite antistatični zapestni trak ali blazinico.

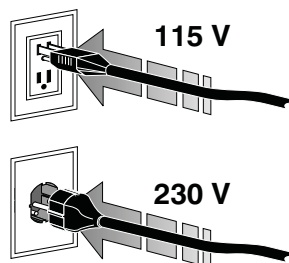
---

### Tiskalnik namestite tako:

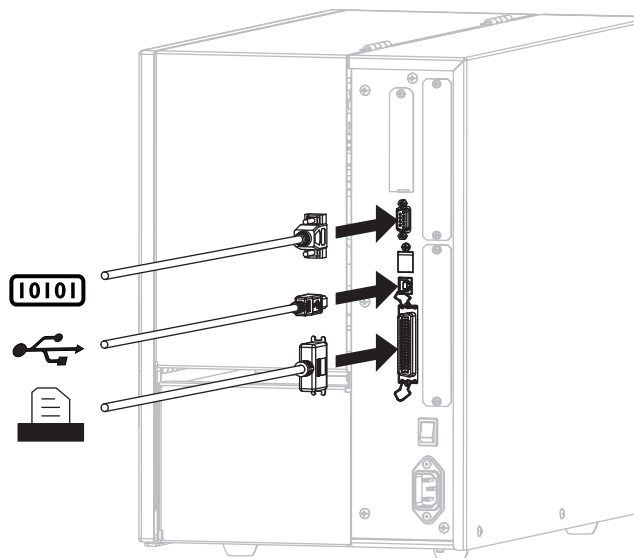
1. Mesto za tiskalnik mora zadostovati tem pogojem:
  - površina mora biti trdna in ravna, dovolj velika in čvrsta, da lahko zdrži težo tiskalnika
  - na voljo mora biti dovolj prostora za ventilacijo ter dostop to komponent in konektorjev tiskalnika
  - biti mora blizu ustrezne in lahko dostopne napajalne vtičnice
2. Razpakirajte in preglejte tiskalnik. Če je treba, prijavite morebitne poškodbe, nastale pri transportu. Podrobnejša navodila poiščite v *Uporabniškem priročniku*.
3. Postavite tiskalnik na izbrano mesto.
4. Povežite ženski konec napajalnega kabla s priključkom za električno napajanje, ki je na zadnji strani tiskalnika.






5. Moški konec napajalnega kabla vtaknite v napajalno vtičnico.

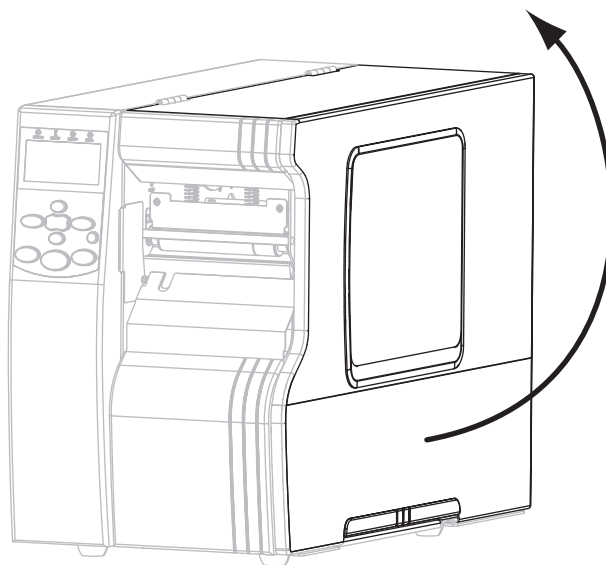


6. Za povezovanje tiskalnika in računalnika lahko uporabite enega ali več možnih načinov povezovanja. Standardni načini povezovanja so prikazani tu. Tiskalnik morda omogoča tudi možnosti ožičenega ali brezžičnega tiskalnega strežnika ali vrata nanašalca.

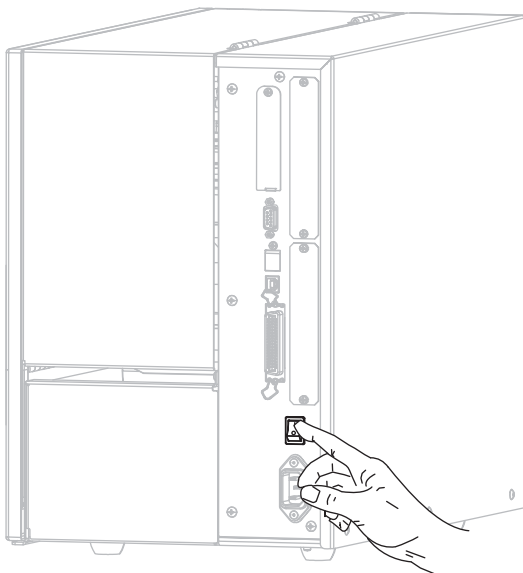


	Zaporedna vrata
	Vrata USB
	Vzporedna vrata

7. Dvignite vrata za medije.



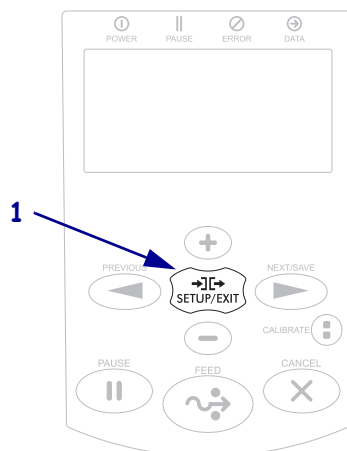
8. Naložite medij v tiskalnik (glejte razdelek *Nalaganje medija na strani 9*).
9. Kadar uporabljate medije za termični prenos, v tiskalnik naložite trak (glejte razdelek *Nalaganje traku na strani 16*). Mediji za neposredno termično tiskanje traka ne potrebujejo.
10. Vklopite (I) tiskalnik.



Tiskalnik se zažene in opravi samotestiranje. Ko je tiskalnik pripravljen na tiskanje, se prikaže sporočilo **PRINTER READY** (TISKALNIK JE PRIPRAVLJEN).

11. Če se želite prepričati, da so mediji in trak pravilno naloženi, natisnite nalepko s konfiguracijskimi podatki tiskalnika.

a. Na nadzorni plošči pritisnite gumb **SETUP/EXIT** (NASTAVITEV/IZHOD).



b. Pritiskajte **PREVIOUS** (PREJŠNJI) ali **NEXT/SAVE** (NASLEDNJI/SHRANI), dokler se ne pomaknete na:



- c. Pritisnite PLUS (+), če želite izbrati **PRINT** (TISKANJE).

Če sta medij in trak pravilno naložena, bo natisnjena nalepka s konfiguracijskimi podatki tiskalnika. Vzorčna nalepka je prikazana tukaj.

#### Xi4

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC 140Xi4-200dpi ZBR209932	
+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
V53.17.12 <-.....	FIRMWARE
1.2.....	XML SCHEMA
V40.....	HARDWARE ID
CUSTOMIZED.....	CONFIGURATION
11008k.....R:	RAM
59392k.....E:	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
*** APPLICATOR.....	P31 INTERFACE
007 POWER SUPPLY.....	P32 INTERFACE
FW VERSION.....	TWINMARK/CDM ID
12/01/08.....	IDLE DISPLAY
17:06.....	RTC DATE
DISABLED.....	RTC TIME
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	

#### RX14

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
10944k.....R:	RAM
59392k.....E:	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
FW VERSION.....	TWINMARK/CDM ID
11/04/09.....	IDLE DISPLAY
01:03.....	RTC DATE
ENABLED.....	RTC TIME
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
MSA00000009.....	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. Če želite zapustiti način za nastavitve, pritisnite SETUP/EXIT (NASTAVITVE/IZHOD) in nato NEXT/SAVE (NASLEDNJI/SHRANI).

12. Če želite testirati povezavo med tiskalnikom in računalnikom, uporabite paket za oblikovanje nalepk in ustvarite vzorčno nalepko, ki jo pošljete tiskalniku. Zebra priporoča program ZebraDesignerPro. Programsko opremo lahko naložite s spletnega mesta <http://www.zebra.com/software> in za tiskanje vzorčne nalepke uporabite demonstracijski način.

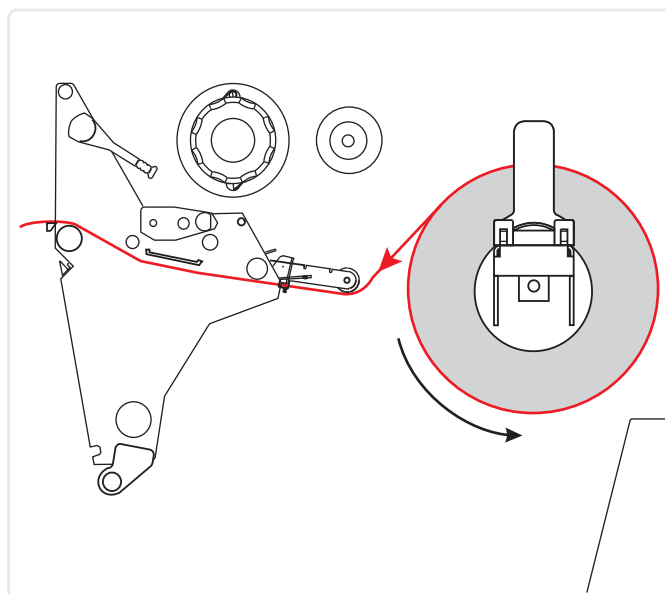


## Nalaganje medija

V tem razdelku najdete navodila za nalaganje zvitkov papirja v načinu s trganjem (Sl. 3). Navodila za nalaganje zloženega neskončnega papirja ali za nalaganje v drugih načinih tiskanja poiščite v *Uporabniškem priročniku*.

**Pozor** • Ko vstavljate medije ali trak, snemite ves nakit, ki bi lahko prišel v stik s tiskalno glavo ali drugimi deli tiskalnika.

**Sl. 3 • Pot medija v načinu s trganjem**



**V načinu s trganjem naložite zvitke medijev tako:**

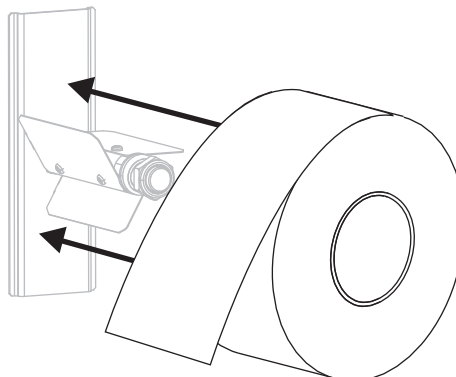
1. Odstranite morebitne umazane lističe ali nalepke, ki so prilepljene z lepilom ali lepilnim trakom.

Lističi	Nalepke

2. Sledite navodilom za svoj model tiskalnika in vstavite medij v tiskalnik.

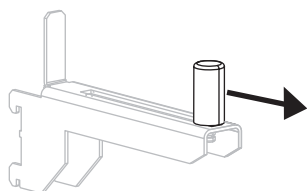
### 110Xi4/R110Xi4 600 dpi

- a. Zvitek medijev namestite na vreteno za medije. Potisnite ga tako daleč, kolikor je mogoče.

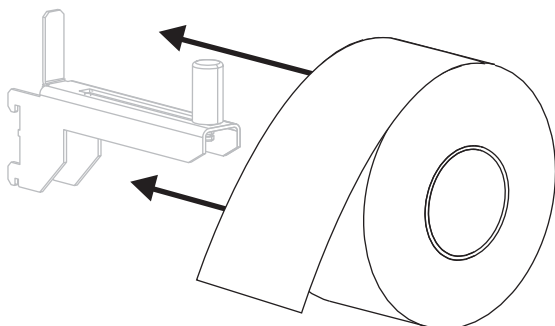


### 110Xi4/R110Xi4 200 dpi in 300dpi

- a. Do konca izvlecite vodilo za vstavljanje medijev.

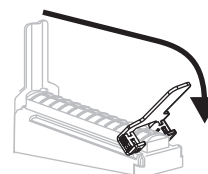


- b. Zvitek medija postavite na stojalo za medije. Potisnite ga tako daleč, kolikor je mogoče.

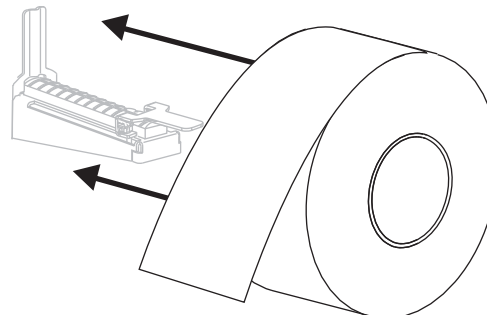


### Drugi modeli Xi4

- a. Izvlecite vodilo za vstavljanje medijev in ga potisnite navzdol.

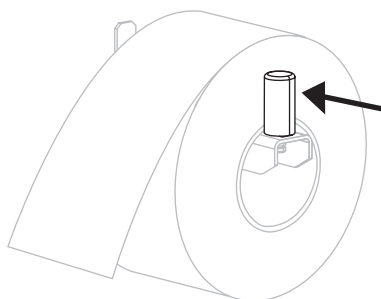


- b. Zvitek medija postavite na stojalo za medije. Potisnite ga tako daleč, kolikor je mogoče.

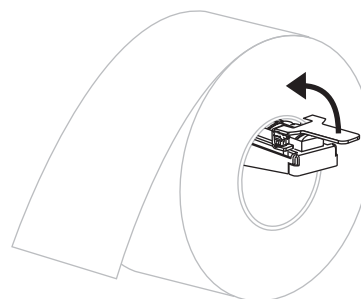


**110Xi4/R110Xi4 200 dpi in 300dpi**

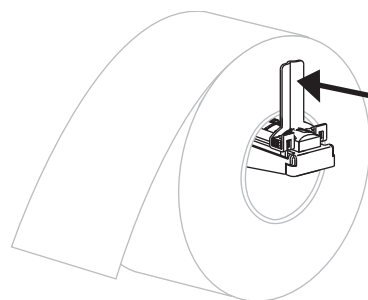
- c. Vodilo za vstavljanje medijev potisnite navznoter, da se bo dotikal roba zvitka.

**Drugi modeli Xi4**

- c. Vodilo za vstavljanje medijev potisnite navzgor.

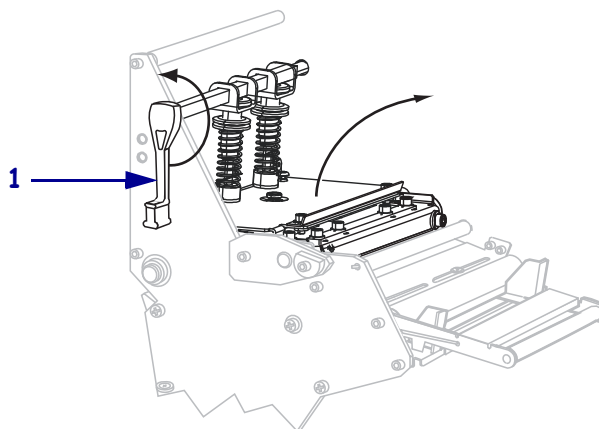


- d. Vodilo za vstavljanje medijev potisnite navznoter, da se bo dotikal roba zvitka.

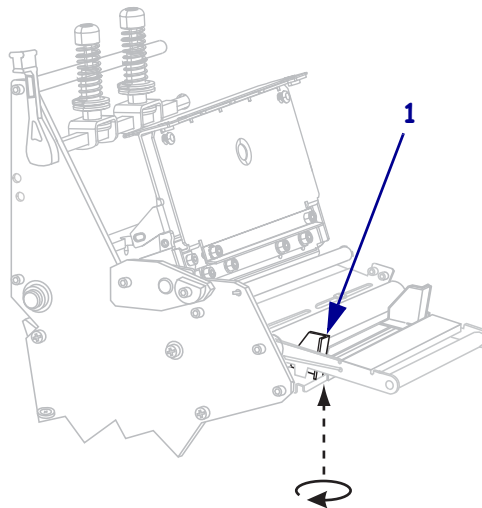


3. **Pozor** • Tiskalna glava je morda vroča in lahko povzroči hude opekline. Počakajte, da se tiskalna glava ohladi.

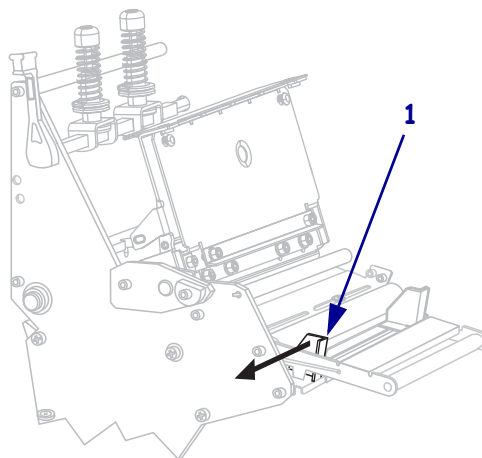
Zavrtite vzvod za odpiranje tiskalne glave (1) v nasprotni smeri urnega kazalca in odprite tiskalno glavo.



4. Sprostite vijak (ni viden iz tega kota), ki je na spodnjem delu zunanega vodila za medije (1).



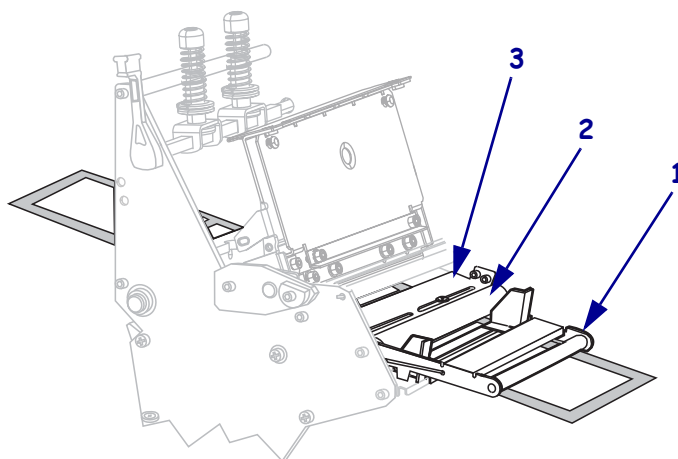
5. Do konca izvlcite zunanje vodilo za medije (1).



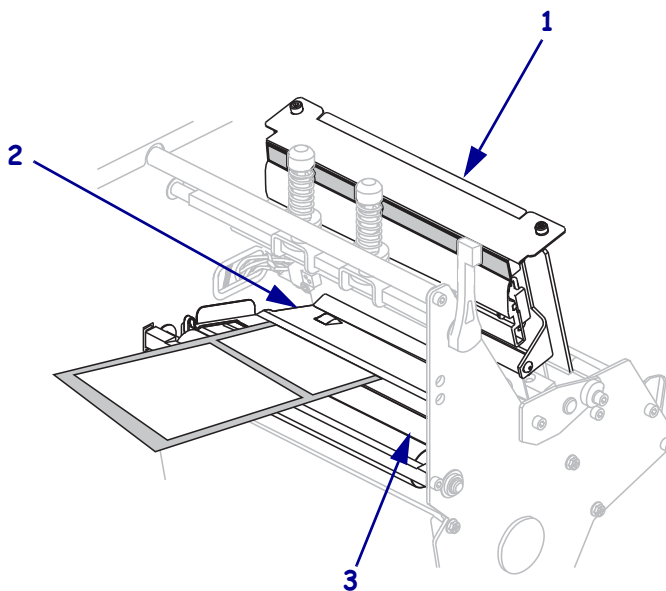
6. Če ima vaš tiskalnik kompenzacijski valj za medije (1), speljite medije pod njim. Pri vseh tiskalnikih speljite medije pod valjem vodila (2) in nato pod zgornjim senzorjem za medije (3).



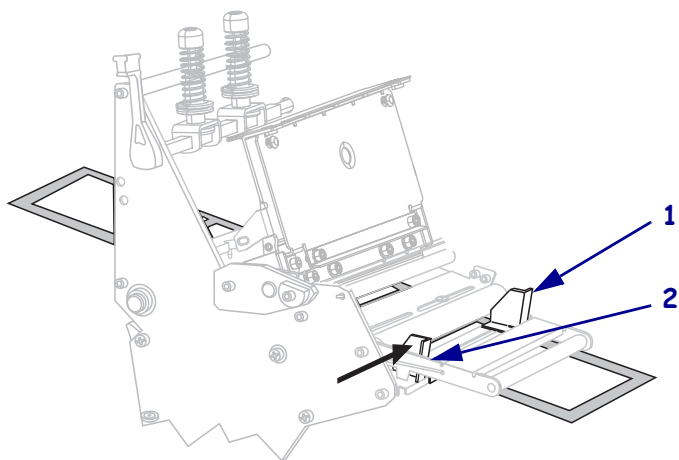
**Pomembno** • Medije morate speljati pod omenjenimi komponentami. Če jih namreč speljete prek njih, ovirajo senzor traku in povzročijo napako **RIBBON OUT** (ZMANJKALO TRAKU).



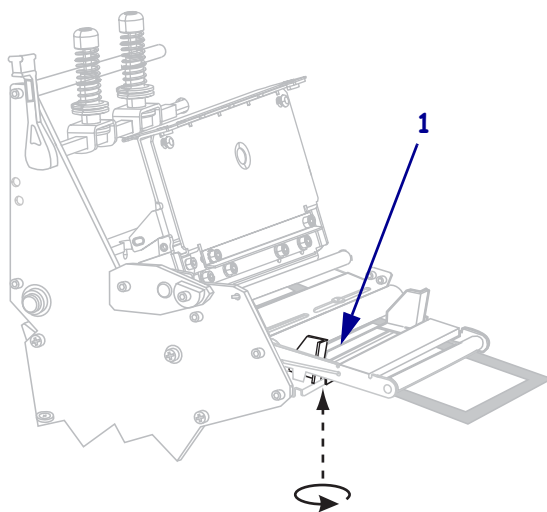
7. Potisnite medije naprej, da bodo potekali pod tiskalno glavo (1), pod trgarno ploščo (2) in nad tiskalnim valjem (3).



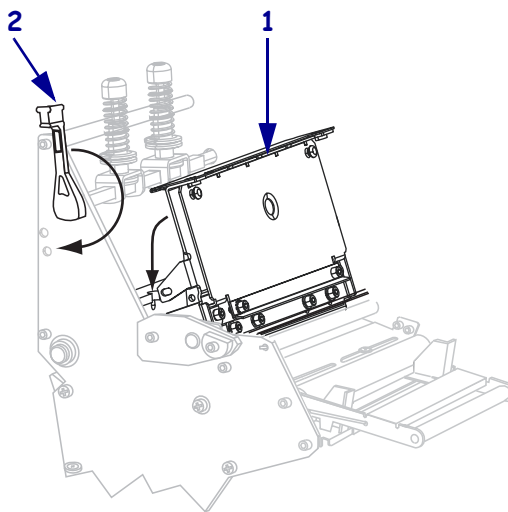
8. Poravnajte medije z notranjim vodilom medijev (1). Vstavite zunanje vodilo za medije (2) tako daleč, da se dotika roba medija.



9. Privijte vijak (ni viden iz tega kota), ki je na spodnjem delu zunanjega vodila za medije (1).



10. Potisnite tiskalno glavo navzdol (1) in vrtite vzvod za odpiranje tiskalne glave (2) v smeri urnega kazalca, dokler se ne zaskoči.



## Nalaganje traku

V tem razdelku najdete navodila za nalaganje traku, ki se uporablja z nalepkami za termični prenos. Pri neposrednih termičnih nalepkah v tiskalnik ne naložite traku. Vsakič ko zamenjate zvitek traku, z vretena za prevzem traku odstranite rabljen trak (glejte [Odstranjevanje rabljenega traku na strani 22](#)).

---

**Pozor** • Ko vstavljate medije ali trak, snemite ves nakit, ki bi lahko prišel v stik s tiskalno glavo ali drugimi deli tiskalnika.

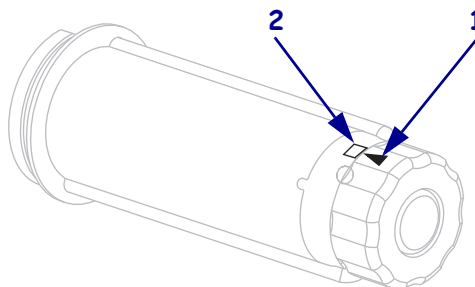
---



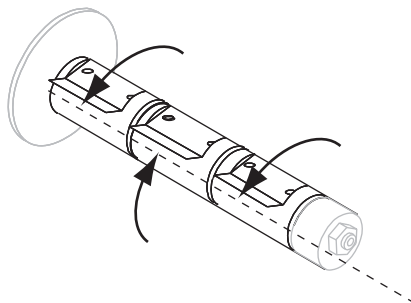
**Pomembno** • Uporabljajte trak, ki je širši od medija, da zaščitite tiskalno glavo pred obrabo. Trak mora biti premazan na zunanji strani (dodatne informacije poiščite v *Uporabniškem priročniku*).

### Trak naložite tako:

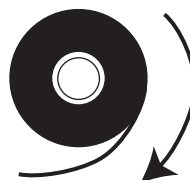
1. Poravnajte puščico (1) na gumbu valja za prevzem traku z zarezo (2) v valju za prevzem traku.



2. Poravnajte segmente vretena z zalogo traku.

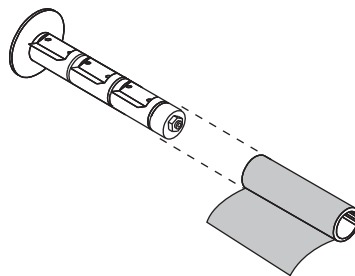


3. Trak nastavite tako, da se prosti konec odvíja v smeri urnega kazalca.



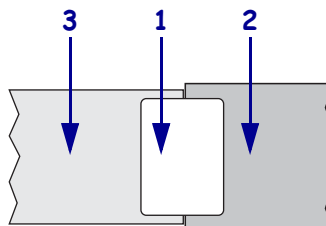


4. Zvitek traku postavite na vreteno z zalogo traku. Potisnite ga tako daleč, kolikor je mogoče.



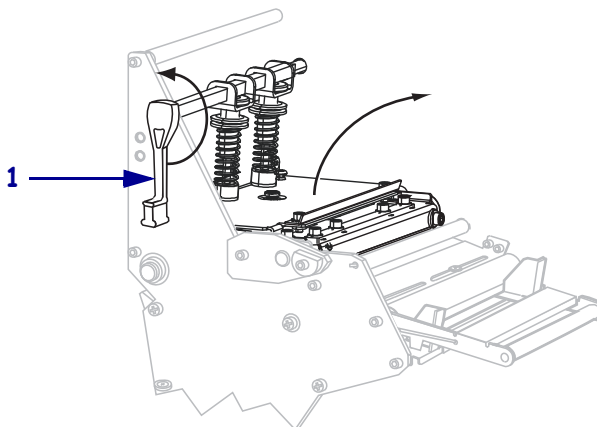
5. Prirezan začetek traku vam lahko olajša nalaganje in odstranjevanje. Ali ima vaš zvitek traku na koncu manjši papir ali kaj drugega, kar služi kot prirezan začetek traku?

Če ...	Potem ...
Da	Nadaljujte z naslednjim korakom.
Ne	<p>a. Z zvitka odtrgajte košček medija (nalepk in podloge) v dolžini približno od 150 do 305 mm (od 6 do 12 palcev).</p> <p>b. Odlepите nalepko z medija.</p> <p>c. Z nalepko (1) pritrdite konec traku (2) na trak medija (3). Trak medija deluje kot prirezan začetek traku.</p>



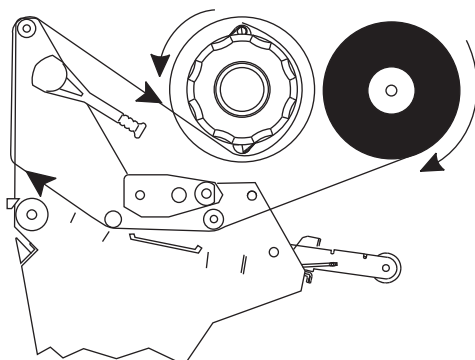
6. **Pozor** • Tiskalna glava je morda vroča in lahko povzroči hude opekline. Počakajte, da se tiskalna glava ohladi.

Zavrtite vzvod za odpiranje tiskalne glave (1) v nasprotni smeri urnega kazalca in odprite tiskalno glavo.

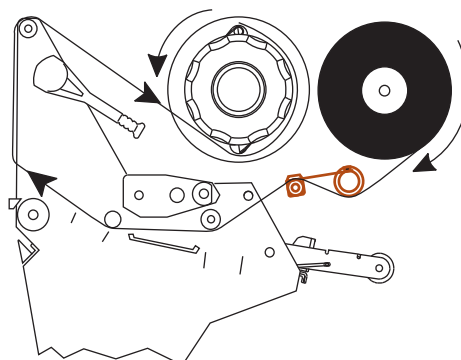


7. Pot traku je v tiskalnikih s kompenzacijskimi valji nekoliko drugačna.

**Brez kompenzacijskega valja za trak**

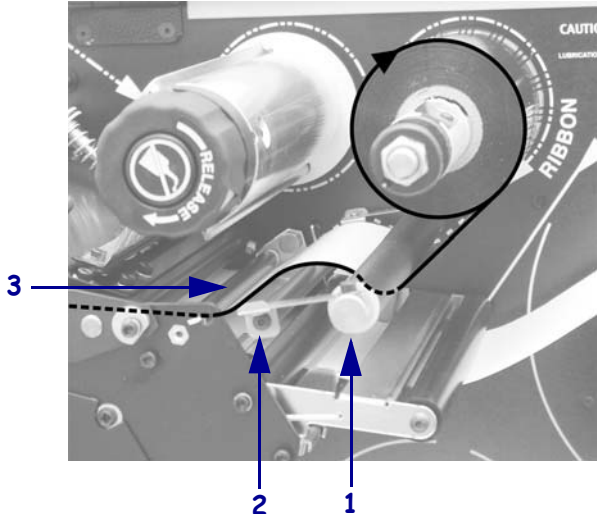


**S kompenzacijskim valjem za trak**

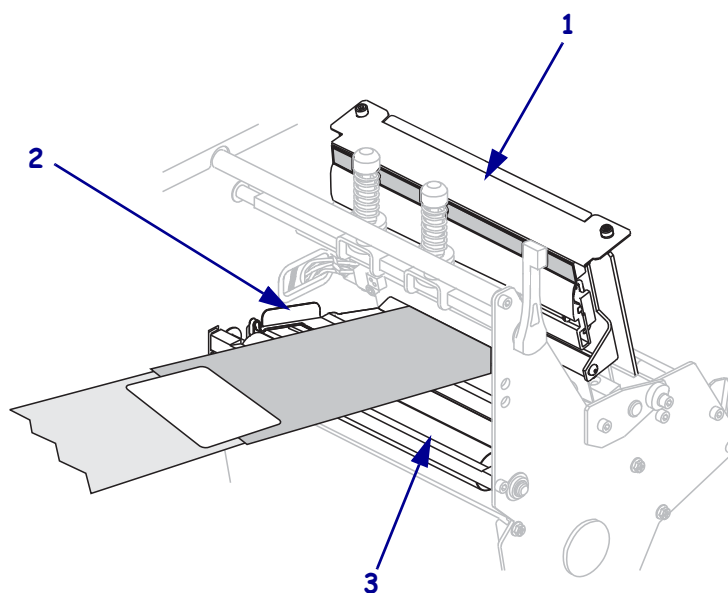


Ali ima vaš tiskalnik kompenzacijski valj traku?

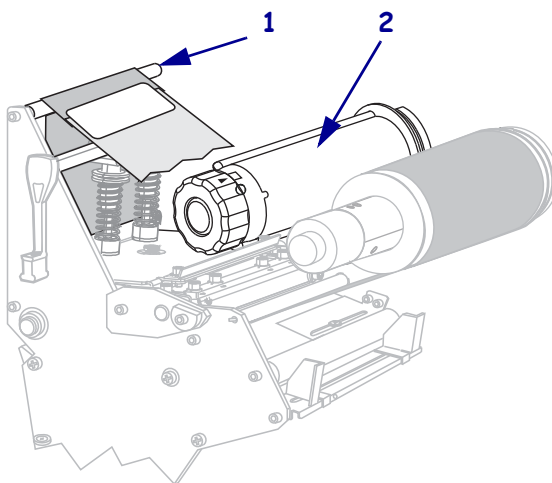
Če ...	Potem ...
Ne	<p>Speljite trak nad kompenzacijskim valjem <b>(1)</b> in pod valjem vodila <b>(2)</b>.</p>

Če ...	Potem ...
Da	<p>a. Speljite trak skozi kompenzacijski valj. Trak mora potekati pod zgornjim valjem (1) in nad spodnjim valjem (2).</p> <p>b. Speljite trak pod valjem vodila (3).</p> 

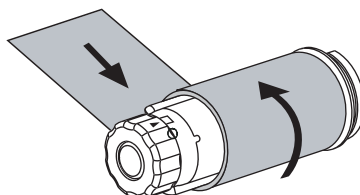
8. Potisnite začetek traku naprej, da bo potekal pod tiskalno glavo (1), pod trgalno ploščo (2) in nad valjem tiskalne plošče (3).



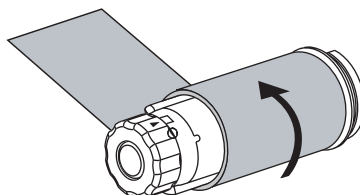
9. Speljite začetek traku nad zgornjim valjem (1) in proti valju za prevzem traku (2).



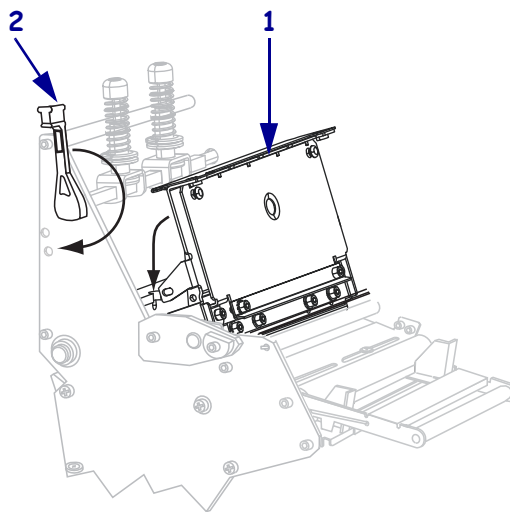
10. Začetek traku in pritrjeni trak navijete v nasprotni smeri urnega kazalca okoli valja za prevzem traku.



11. Večkrat zavrtite valj v nasprotni smeri urnega kazalca, da trak trdno navijete (ne sme biti ohlapen).



12. Potisnite tiskalno glavo navzdol (1) in vrtite vzvod za odpiranje tiskalne glave (2) v smeri urnega kazalca, dokler se ne zaskoči.



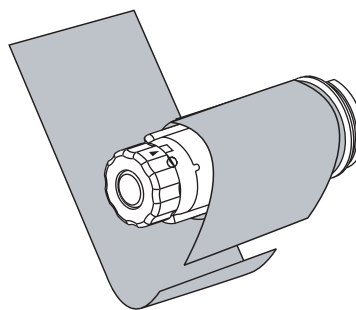
## Odstranjevanje rabljenega traku

Vsakič ko zamenjate zvitek traku, odstranite rabljeni trak z valja za prevzem traku.

**Če želite odstraniti rabljen trak, sledite tem korakom:**

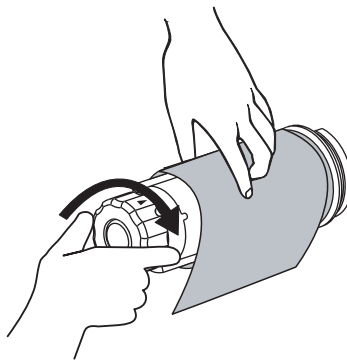
1. Ali je zmanjkalo traku?

Če (je) traku ...	Potem ...
Zmanjkalo	Nadaljujte z naslednjim korakom.
Ni zmanjkalo	Odrežite ali odtrgajte trak pred valjem za prevzem traku.



2. Medtem ko držite valj za prevzem traku, obračajte gumb za sprostitve valja v smeri urnega kazalca, dokler se ne ustavi.

Ročice za sproščanje traku sprostijo porabljeni trak na valju.



3. Povlecite rabljeni trak z valja za prevzem traku in ga zavržite.

