

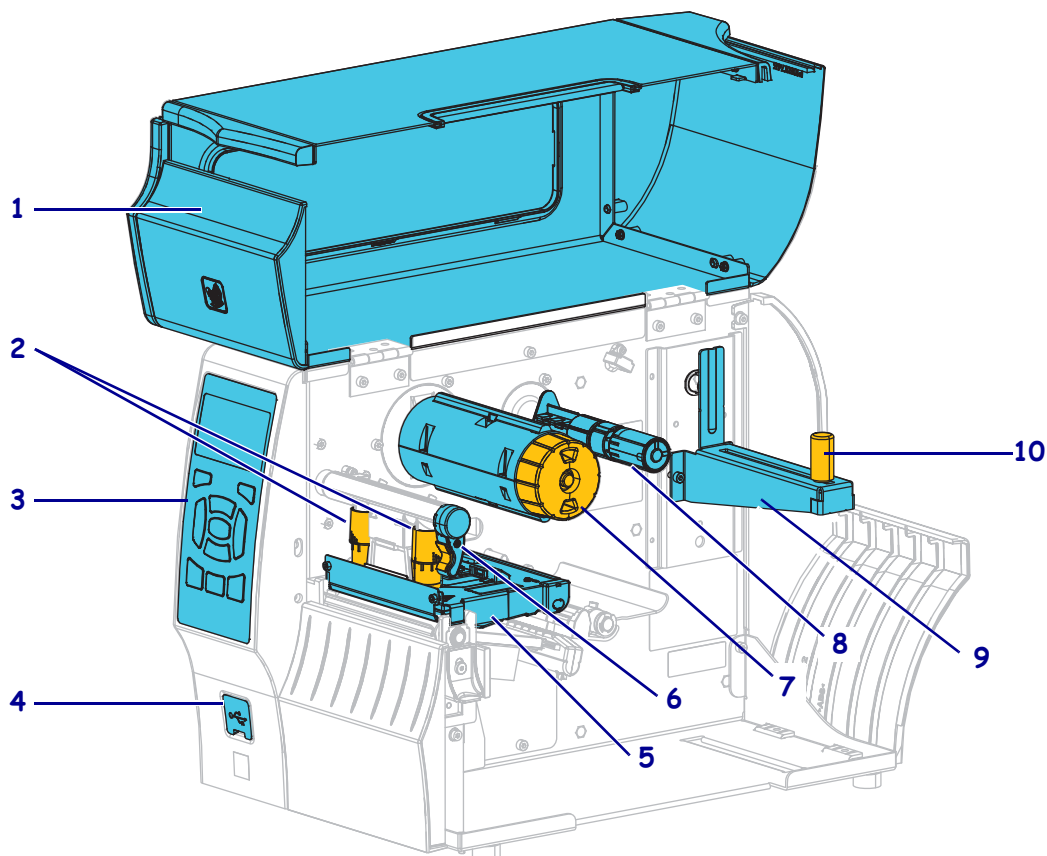
## ZT400™ Series Kratki vodič

Upotrebljavajte ovaj vodič za svakodnevni rad s pisačem. Više pojedinosti potražite u *Korisničkom vodiču*.

### Dijelovi pisača

[Slika 1](#) prikazuje dijelove unutar pretinca za medij u pisaču. Ovisno o modelu pisača i instaliranim opcijama, vaš pisač može izgledati malo drugačije. Prije nego nastavite postupak postavljanja pisača, upoznajte s ovim dijelovima.

**Slika 1 • Dijelovi pisača**



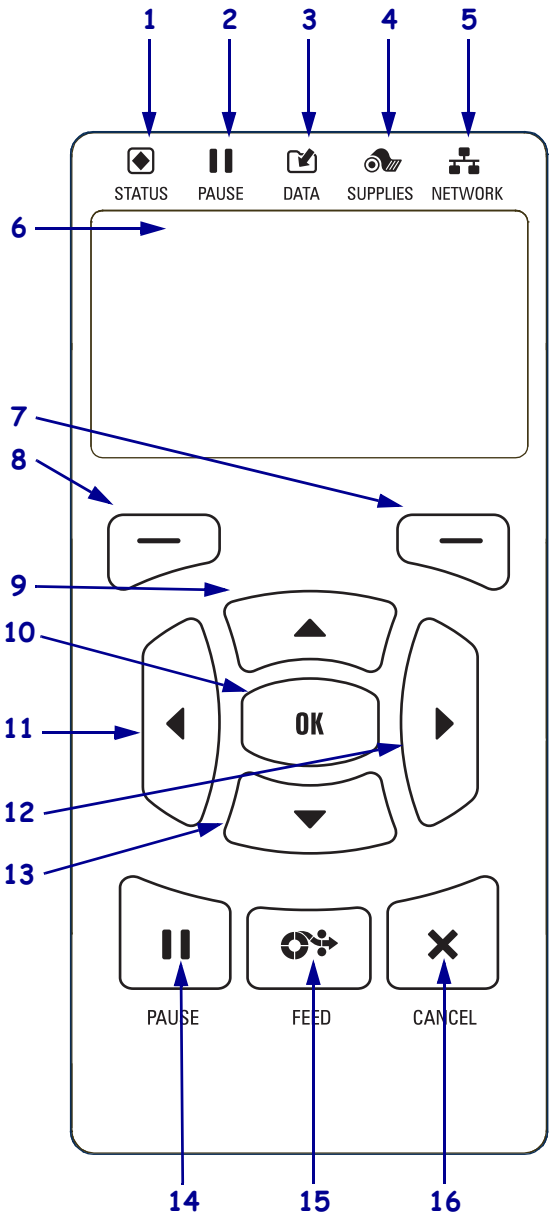
<b>1</b>	Vratašca za medij
<b>2</b>	Brojčanici za podešavanje pritiska ispisne glave
<b>3</b>	Upravljačka ploča
<b>4</b>	USB utičnica
<b>5</b>	Sklop glave pisača

<b>6</b>	Ručica za otvaranje glave pisača
<b>7</b>	Vretno za namatanje vrpce
<b>8</b>	Vretno nosača vrpce
<b>9</b>	Držač nosača medija
<b>10</b>	Vodilica medija

# Upravljačka ploča

Upravljačka ploča (Slika 2) prikazuje trenutni status pisača i omogućava korisniku kontrolu osnovnog rada pisača.

Slika 2 • Upravljačka ploča



1	 <b>Lampica za STATUS</b>	Ti <b>svjetlosni indikatori</b> pokazuju trenutno stanje pisača. Više pojedinosti potražite u <i>Korisničkom vodiču</i> .
2	 <b>Lampica PAUSE (PAUZA)</b>	
3	 <b>Lampica DATA (PODACI)</b>	
4	 <b>Lampice SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL)</b>	
5	 <b>Lampica NETWORK (MREŽA)</b>	
6	<b>Zaslon</b> prikazuje trenutni status pisača i omogućuje korisniku kretanje sustavom izbornika.	
7	<b>Gumb RIGHT SELECT (IZABERI DESNO)</b>	Ovi gumbi izvršavaju naredbe koje su na zaslonu prikazane točno iznad njih.
8	<b>Gumb LEFT SELECT (IZABERI LIJEVO)</b>	
9	<b>Gumb UP ARROW (STRELICA GORE)</b> mijenja vrijednosti parametra. Obično se koristi za povećanje vrijednosti ili za kretanje po izborniku.	
10	<b>Gumbom OK (U redu)</b> biraju se ili potvrđuju stavke prikazane na zaslonu.	
11	<b>Gumb LEFT ARROW (STRELICA LIJEVO)</b> koji je aktivan samo u sustavu izbornika ide ulijevo.	
12	<b>Gumb RIGHT ARROW (STRELICA DESNO)</b> , koji je aktivan samo u sustavu izbornika, ide udesno.	
13	<b>Gumb DOWN ARROW (STRELICA DOLJE)</b> mijenja vrijednosti parametra. Obično se koristi za smanjenje vrijednosti ili za kretanje po izborniku.	
14	Kada se pritisne, <b>gumb PAUSE (PAUZA)</b> pokreće ili zaustavlja rad pisač.	
15	Svakim pritiskom <b>gumba FEED (UVLAČENJE)</b> pisač pomiče medij za jednu praznu naljepnicu.	
16	<b>Gumb CANCEL (OTKAŽI)</b> otkazuje formate naljepnice kada je pisač pauziran. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pritisnite jednom kako biste otkazali sljedeći format naljepnice.</li><li>• Pritisnite i držite 2 sekunde za otkazivanje svih formata naljepnica.</li></ul>	

## Priprema pisača za uporabu

Nakon što ste se upoznali s dijelovima pisača, pripremite pisač za uporabu.

---

**Opres** • Kada ulažete medij ili vrpču, skinite sav nakit koji bi mogao doći u dodir s glavom pisača ili drugim dijelovima pisača.

---




---

**Opres** • Prije doticanja sklopa glave pisača, odvedite sav nakupljeni elektrostatski naboj dodirivanjem metalnog okvira pisača ili uporabom antistatičke narukvice i podloške.

---

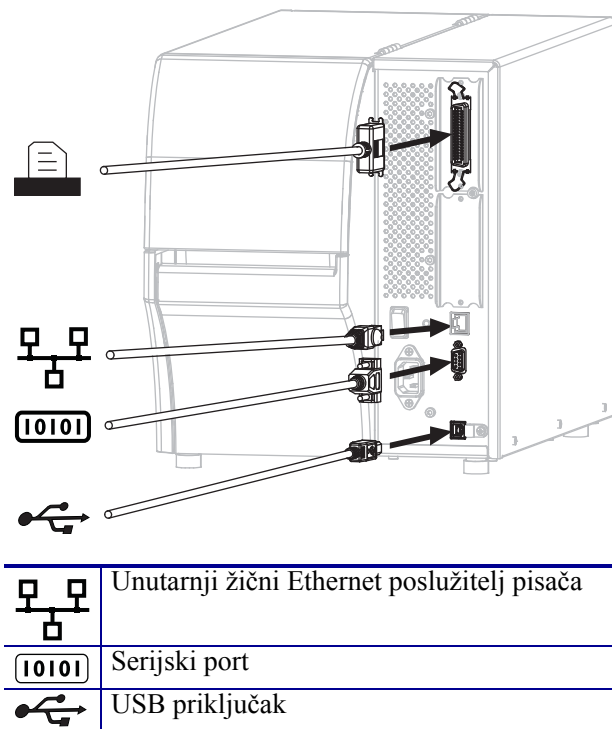
### Za instalaciju pisača, izvršite slijedeće korake:

1. Odaberite mjesto za pisač koje zadovoljava slijedeće uvjete:
  - Površina mora biti čvrsta, ravna i dovoljno velika i jaka da drži pisač.
  - Površina mora biti čvrsta ravna površina dovoljno velika i jaka da može držati komponente i konektore pisača.
  - pisač treba biti u blizini lako dostupne utičnice za napajanje.
  - pisač mora biti u dometu Vaše WLAN točke (ako je relevantan) ili u odgovarajućem dometu drugih konektora kako bi imao pristup izvoru podataka (obično računalu). Za više informacija o maksimalnoj duljini kabela i konfiguraciji pogledajte *Korisnički vodič*.
2. Otpakirajte i pregledajte pisač. Ako je potrebno, prijavite oštećenja u prijevozu. Više pojedinosti potražite u *Korisničkom vodiču*.
3. Postavite pisač na prethodno odabrano mjesto.
4. **Važno** • Prije povezivanja pisača s računalom trebate instalirati Zebra uslužne programe za postavljanje. Vaše računalo neće instalirati pravilne upravljačke programe za pisač ako povežete pisač bez instaliranja Zebra uslužnih programa za postavljanje.

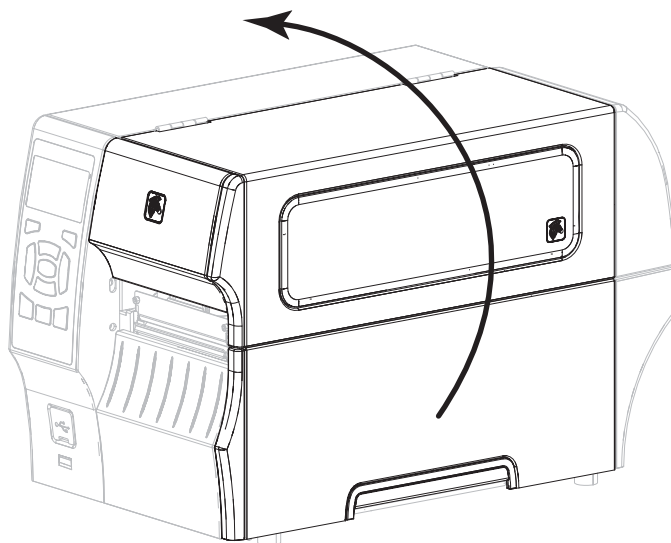


Zebra uslužne programe za postavljanje instalirajte s <http://www.zebra.com/setup>. Uporabite taj program za instalaciju upravljačkih programa pisača na svom računalu. Više pojedinosti potražite u *Korisničkom vodiču*.

5. Priključite pisač na računalno koristeći jednu ili više dostupnih priključnica. Ovdje su prikazane standardne priključnice. Paralelna veza ili bežična veza ZebraNet® također mogu biti dostupne na vašem pisaču.

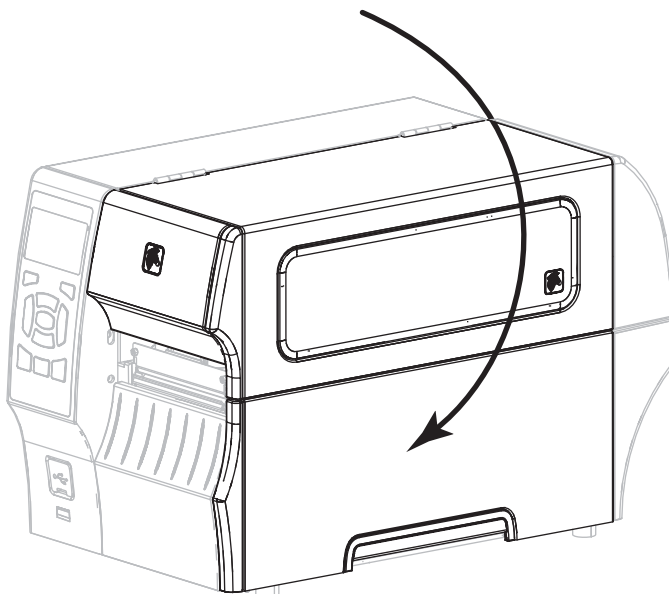


6. Podignite vratašca za medij.

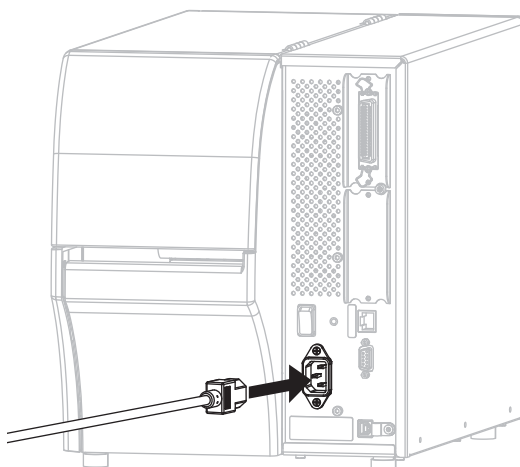


7. Umetnite vrpce (ako rabite način termalnog prijenosa) i medij u pisač (pogledajte [Umetanje medija i vrpce na stranici 9](#)).

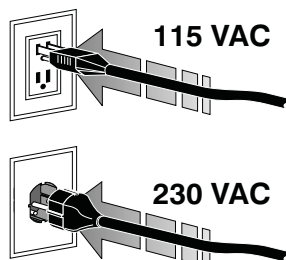
8. Zatvorite vratašca za medij.



9. Ukopčajte ženski kraj kabla za napajanje u utičnicu na stražnjoj strani pisača.

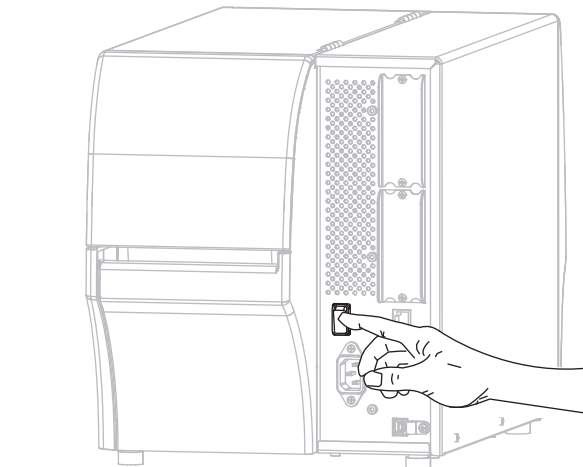


10. Muški kraj kabla za napajanje ukopčajte u odgovarajuću utičnicu napajanja.



11. Kako biste provjerili jesu li medij i vrpca pravilno umetnuti, ispišite konfiguracijsku naljepnicu.

- Pritisnite i držite gumb CANCEL (OTKAŽI).
- Uključite (I) pisač.



Pisač će provesti postupak samotestiranja. Rezultati samotesta prikazuju se u [Tablica 1](#). Ako su medij i vrpca pravilno umetnuti, pisač ispisuje konfiguracijsku naljepnicu ([Slika 3](#)) i potom naljepnicu o konfiguraciji mreže ([Slika 4](#)).

**Slika 3 • Primjer konfiguracijske naljepnice pisača**















































PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC ZT410-203dpi ZPL XXXXXXXX-XX-XXXX	
+10.0.....	DARKNESS
10.0 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
TRANSMISSIVE.....	SENSOR SELECT
THERMAL-TRANS.....	PRINT METHOD
832.....	PRINT WIDTH
1800.....	LABEL LENGTH
41000-71/1302-05637	PRINT HEAD ID
15.0IN 380MM.....	MAXIMUM LENGTH
CONNECTED.....	USB COMM.
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<~> ZEH.....	CONTROL PREFIX
<~> SEH.....	FORMAT PREFIX
<~> ZCH.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+000.....	LABEL TOP
+000.....	LEFT POSITION
DISABLED.....	REPRINT MODE
049.....	WEB SENSOR
080.....	MEDIA SENSOR
051.....	RIBBON SENSOR
050.....	TAKE LABEL
027.....	MARK SENSOR
027.....	MARK MED SENSOR
003.....	TRANS GAIN
016.....	TRANS BASE
100.....	TRANS LED
128.....	RIBBON GAIN
128.....	MARK GAIN
050.....	MARK LED
DPCSAFEM.....	MODES ENABLED
MODES DISABLED.....	MODES DISABLED
832 8/MM FULL.....	RESOLUTION
2.0.....	LINK-OS VERSION
V75.18.72P23143 <~>	FIRMWARE
1.3.....	XPL SCHEMA
6.5.0.0x0012.0x0045	HARDWARE ID
4096K.....	RAM
65536K.....	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
FW VERSION.....	IDLE DISPLAY
08/29/13.....	RTC DATE
18:57.....	RTC TIME
DISABLED.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
READY.....	ZBI STATUS
62 LABELS.....	NONRESET CNTR
62 LABELS.....	RESET CNTR1
62 LABELS.....	RESET CNTR2
680 IN.....	NONRESET CNTR
680 IN.....	RESET CNTR1
680 IN.....	RESET CNTR2
1.728 CM.....	NONRESET CNTR
1.728 CM.....	RESET CNTR1
1.728 CM.....	RESET CNTR2
EMPTY.....	SLOT 1
EMPTY.....	SLOT 2
0.....	MASS STORAGE COUNT
0.....	HID COUNT
OFF.....	USB HOST LOCK OUT
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

**Slika 4 • Primjer naljepnice konfiguracije mreže**

Network Configuration	
Zebra Technologies ZTC ZT410-203dpi ZPL XXXXXXXX-XX-XXXX	
PrintServer.....	LOAD LAN FROM?
INTERNAL WIRED.....	ACTIVE PRINTSRVR
Wired*	
ALL.....	IP PROTOCOL
010.008.004.072.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
010.008.004.001.....	GATEWAY
010.008.001.088.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMOUT CHECKING
300.....	TIMOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
Wireless	
ALL.....	IP PROTOCOL
000.000.000.000.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
000.000.000.000.....	GATEWAY
000.000.000.000.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMOUT CHECKING
300.....	TIMOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
NOT INSERTED.....	CARD INSERTED
H.....	CARD MFG ID
00:00:00:00:00:00.....	CARD PRODUCT ID
YES.....	MAC ADDRESS
INFRASTRUCTURE.....	DRIVER INSTALLED
125.....	OPERATING MODE
100.....	ESSID
ALL.....	TX POWER
OPEN.....	CURRENT TX RATE
NONE.....	WEP TYPE
1.....	WLAN SECURITY
000.....	WEP INDEX
LONG.....	POOR SIGNAL
NO.....	PREAMBLE
ON.....	ASSOCIATED
15.....	PULSE ENABLED
OFF.....	PULSE RATE
not available.....	INTL MODE
no region code.....	REGION CODE
0x3FFFFFFF.....	COUNTRY CODE
	CHANNEL MASK
Bluetooth	
4.2.0.....	FIRMWARE
04/20/2012.....	DATE
on.....	DISCOVERABLE
2.1.....	RADIO VERSION
on.....	ENABLED
ac:9f:a4:12:0f:20.....	MAC ADDRESS
XXXXXXXX-XX-XXXX.....	FRIENDLY NAME
No.....	CONNECTED
1.....	MIN SECURITY MODE
nc.....	CONN SECURITY MODE
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	
























































12. Za ispitivanje veze između pisača i računala, upotrijebite paket za dizajn naljepnica kako biste izradili probnu naljepnicu i poslali je na pisač. Zebra preporučuje ZebraDesigner Pro. Ovaj softver možete preuzeti na <http://www.zebra.com/software> i pokrenuti ga možete u Demo modu za ispis probne naljepnice.

**Tablica 1 • Status pisača prikazan svjetlosnim indikatorima**

 STATUS  PAUSE (PAUZA)  DATA (PODACI)  SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL)  NETWORK (MREŽA)	<p>Lampica za STATUS stalno zelena (druge lampice svijetle žuto na 2 sekunde tijekom pokretanja pisača)</p> <p>Pisač je spreman.</p>
 STATUS  PAUSE (PAUZA)  DATA (PODACI)  SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL)  NETWORK (MREŽA)	<p>Lampica PAUSE (PAUZA) stalno žuta</p> <p>Pisač je pauziran.</p>
 STATUS  PAUSE (PAUZA)  DATA (PODACI)  SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL)  NETWORK (MREŽA)	<p>Lampica za STATUS stalno crvena</p> <p>Lampica SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL) stalno crvena</p> <p>Medij se potrošio. Pisaču treba posvetiti pozornost i ne može nastaviti s radom bez intervencije korisnika.</p>
 STATUS  PAUSE (PAUZA)  DATA (PODACI)  SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL)  NETWORK (MREŽA)	<p>Lampica za STATUS stalno crvena</p> <p>Lampica SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL) treperi crveno</p> <p>Ribon se potrošio. Pisaču treba posvetiti pozornost i ne može nastaviti s radom bez intervencije korisnika.</p>
 STATUS  PAUSE (PAUZA)  DATA (PODACI)  SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL)  NETWORK (MREŽA)	<p>Lampica za STATUS stalno žuta</p> <p>Lampica SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL) treperi žuto</p> <p>Pisač je u izravnom termalnom načinu rada za koji nije potrebna vrpca, ipak, vrpca je ugrađena u pisač.</p>
 STATUS  PAUSE (PAUZA)  DATA (PODACI)  SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL)  NETWORK (MREŽA)	<p>Lampica za STATUS stalno crvena</p> <p>Lampica PAUSE (PAUZA) stalno žuta</p> <p>Glava pisača je otvorena. Pisaču treba posvetiti pozornost i ne može nastaviti s radom bez intervencije korisnika.</p>
 STATUS  PAUSE (PAUZA)  DATA (PODACI)  SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL)  NETWORK (MREŽA)	<p>Lampica za STATUS stalno žuta</p> <p>Glava pisača se pregrijala.</p> <p> <b>Oprez</b> • Glava pisača može biti vruća i prouzročiti teške opekline. Pričekajte da se glava pisača ohladi.</p>
 STATUS  PAUSE (PAUZA)  DATA (PODACI)  SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL)  NETWORK (MREŽA)	<p>Lampica za STATUS treperi žuto</p> <p>Lampica indikatora koja bljeska označava nešto od sljedećeg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glava pisača se grije.</li> <li>• Napajanje se pregrijalo.</li> <li>• Glavna logička ploča je pregrijana.</li> </ul>
 STATUS  PAUSE (PAUZA)  DATA (PODACI)  SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL)  NETWORK (MREŽA)	<p>Lampica za STATUS stalno crvena</p> <p>Lampica PAUSE (PAUZA) stalno crvena</p> <p>Lampica DATA (PODACI) stalno crvena</p> <p>Ispisna glava je zamijenjena ispisnom glavom koja nije originalna Zebra™. Za nastavak ugradite originalnu ispisnu glavu Zebra™.</p>



Tablica 1 • Status pisača prikazan svjetlosnim indikatorima (nastavak)

    	<p><i>lampica za STATUS bljeska crveno</i></p> <p>pisač ne može pročitati dpi postavke ispisne glave.</p>
<b>ZebraNet žični Ethernet</b>	
    	<p><i>Lampica NETWORK (MREŽA) isključena</i></p> <p>Nema ethernet veze.</p>
    	<p><i>Lampica NETWORK (MREŽA) stalno zelena</i></p> <p>Pronađena je 100 Base veza</p>
    	<p><i>Lampica NETWORK (MREŽA) stalno žuta</i></p> <p>Pronađena je 10 Base veza</p>
    	<p><i>Lampica NETWORK (MREŽA) stalno crvena</i></p> <p>Stanje pogreške Ethernet veze. Pisač nije povezan s vašom mrežom.</p>
<b>ZebraNet bežična veza</b>	
    	<p><i>Lampica NETWORK (MREŽA) isključena</i></p> <p>Tijekom pokretanja pronadena je bežična veza. Pisač se pokušava povezati s mrežom. Lampica treperi crveno dok pisač pristupa mreži. Lampica treperi žuto dok pisač provjerava autentičnost mreže.</p>
    	
    	
    	<p><i>Lampica NETWORK (MREŽA) stalno zelena</i></p> <p>Veza je povezana i s vašom mrežom i provjerena i WLAN signal je jak.</p>
    	<p><i>Lampica NETWORK (MREŽA) treperi zeleno</i></p> <p>WLAN – Veza je povezana i s vašom mrežom i provjerena, ali WLAN signal je slab.</p>
    	<p><i>Lampica NETWORK (MREŽA) stalno crvena</i></p> <p>Stanje pogreške WLAN-a. Pisač nije povezan s vašom mrežom.</p>



## Umetanje medija i vrpce

Za umetanje vrpce (ako je rabite) i medija u režimu trganja slijedite upute iz ovog odjeljka. Vrpca se rabi s naljepnicama za termalni transfer. Za naljepnice 'izravnog toplinskog' ispisa, nemojte umetati vrpce u pisač. Za upute o ulaganju bilo presavijenih 'cik-cak' medija ili za ulaganje u drugačijim načinima ispisa, pogledajte *Korisnički vodič*.

---

**Opres** • Kada ulažete medij ili vrpce, skinite sav nakit koji bi mogao doći u dodir s glavom pisača ili drugim dijelovima pisača.

---



**Napomena** • Na nekim slikama u nastavku pisač je prikazan bez sustava vrpce kako biste bolje vidjeli komponente uključene u uvlačenje medija.

### Za umetanje vrpce i medija u roli u načinu trganja, učinite slijedeće:

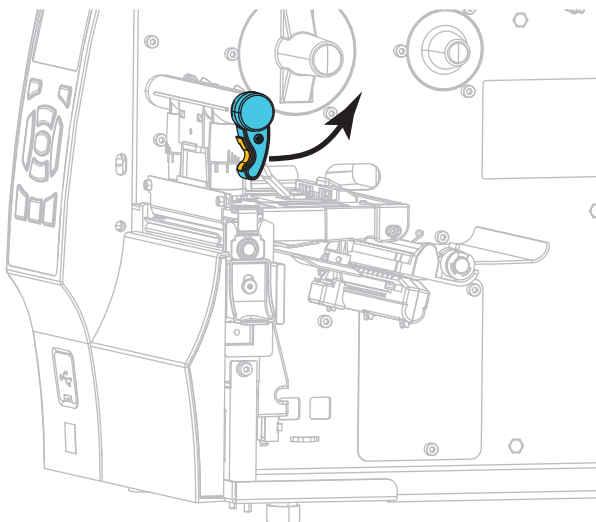
#### Uložite medij



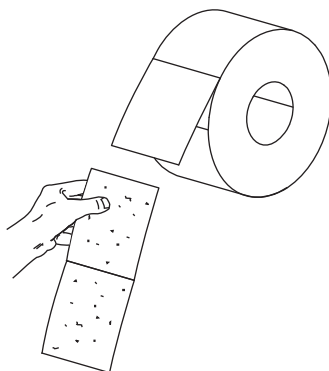
1. **Opres** • Glava pisača može biti vruća i prouzročiti teške opekline. Pričekajte da se glava pisača ohladi.

---

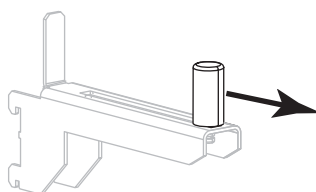
Otvorite sklop ispisne glave zakretanjem ručice za otvaranje ispisne glave.



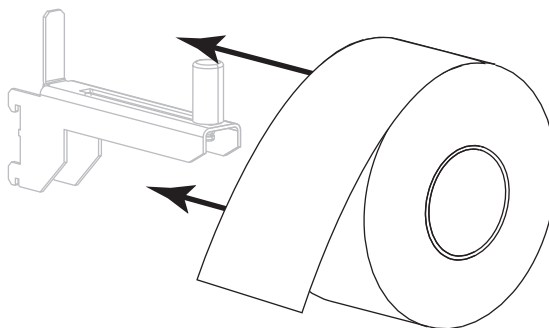
2. Uklonite i odbacite sve zamrljane etikete ili naljepnice ili koji se drže ljepljivom ili trakom.



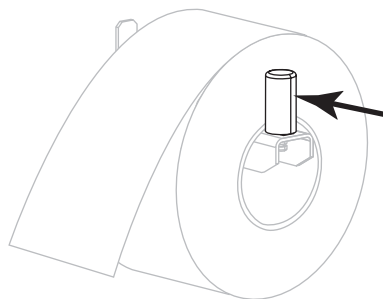
3. Izvucite vodilicu medija što je moguće dalje prema van.



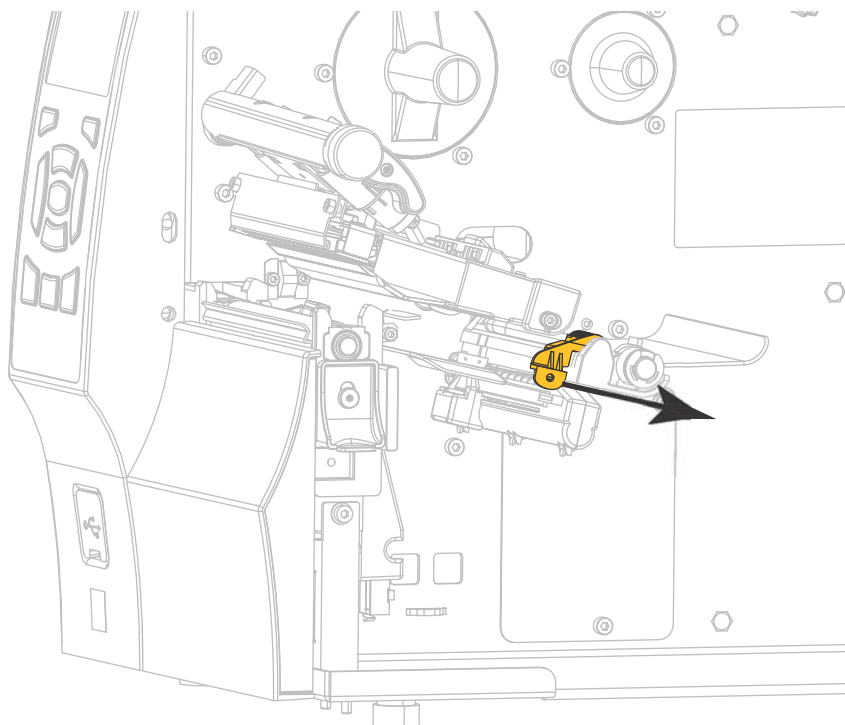
4. Postavite rolu s medijem na nosač medija. Gurnite rolu prema nazad, dokle ide.



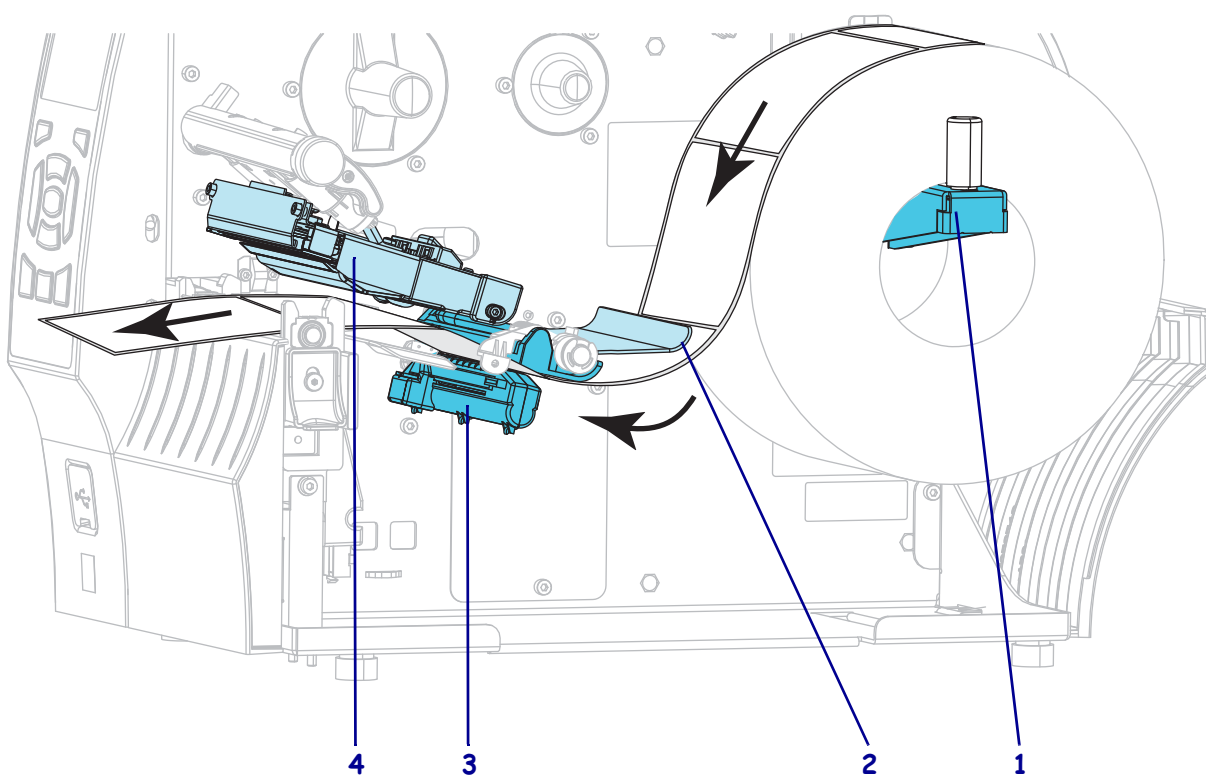
5. Gurnite vodilicu medija tako da samo dotiče rub role.



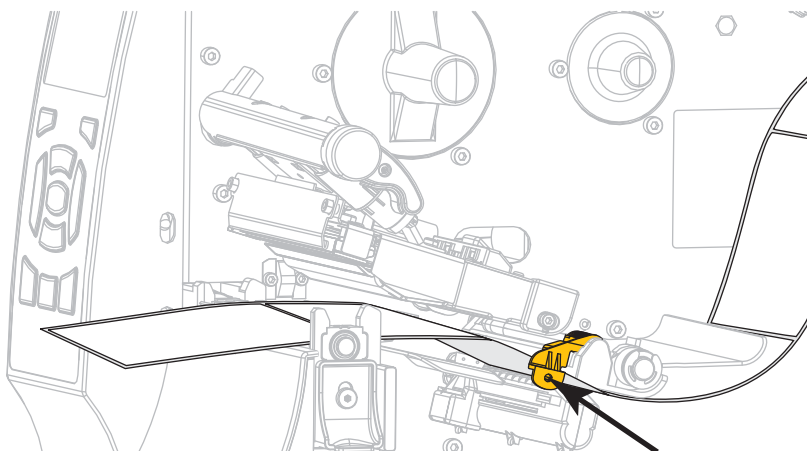
6. Vodicu medija izvucite do kraja prema van.



7. Iz nosača medija (1) provedite medij ispod sklopa fleksibilne vodilice medija (2) kroz senzor medija (3) i ispod sklopa ispisne glave (4). Gurnite medij unatrag dok ne dodirne unutarnju stražnju stijenku senzora medija.



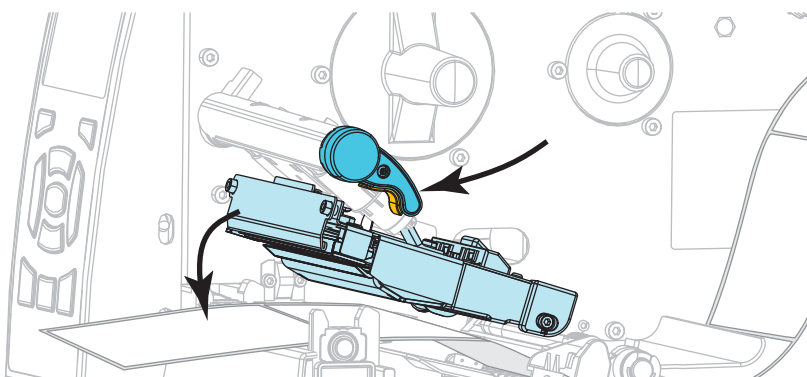
8. Gurnite vodilicu medija dok ne dotakne rub medija.



9. Koju ste vrstu medija uložili u pisač?

Ako ste umetnuli...	Tada...
Izravni termalni medij	Nastavite s <a href="#">korak 10.</a>
Medij za termalni transfer	Nastavite s <a href="#">korak 12.</a>

10. Okrenite polugu za otvaranje ispisne glave prema dolje dok se ispisna glava ne fiksira na svom mjestu.



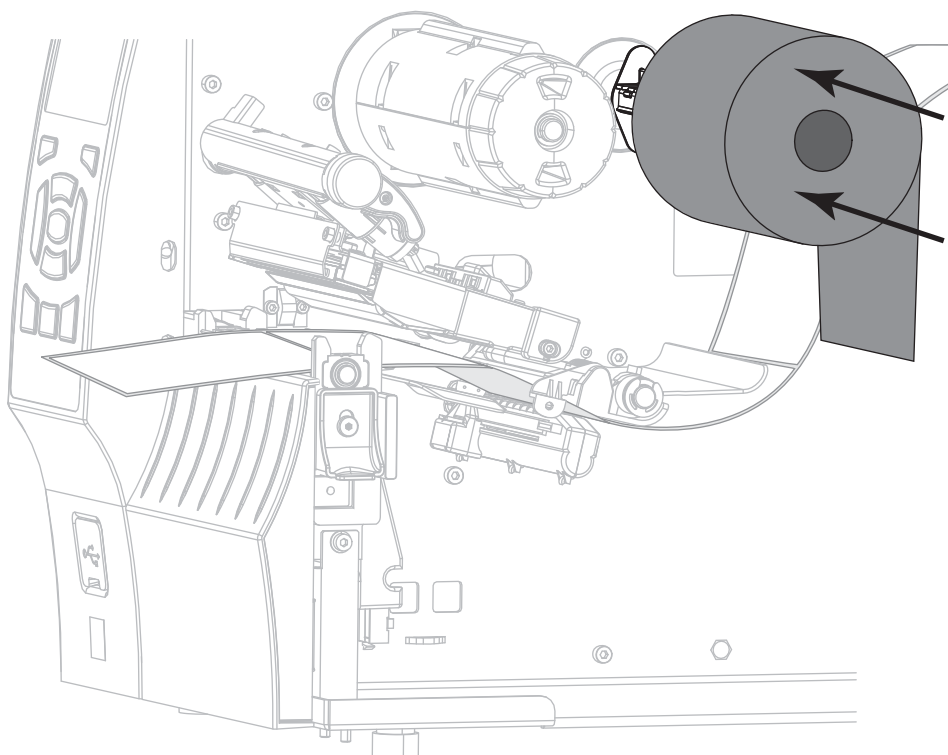
11. Po potrebi pritisnite gumb PAUSE (PAUZA) kako biste izašli iz moda pauze i omogućili ispis.

## Uložite vrpce

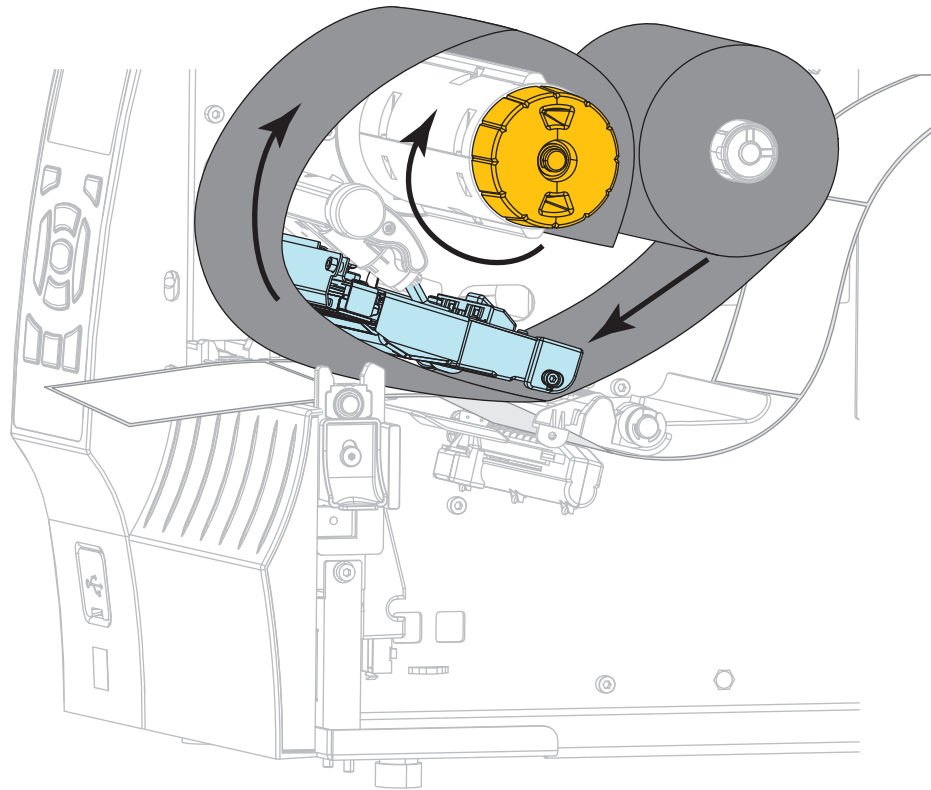


**Važno** • Kako bi se glava pisača zaštitila od habanja, upotrebljavajte vrpce koja je šira od medija. Vrpca mora biti premazana s vanjske strane (više pojedinosti potražite u *Korisničkom vodiču*).

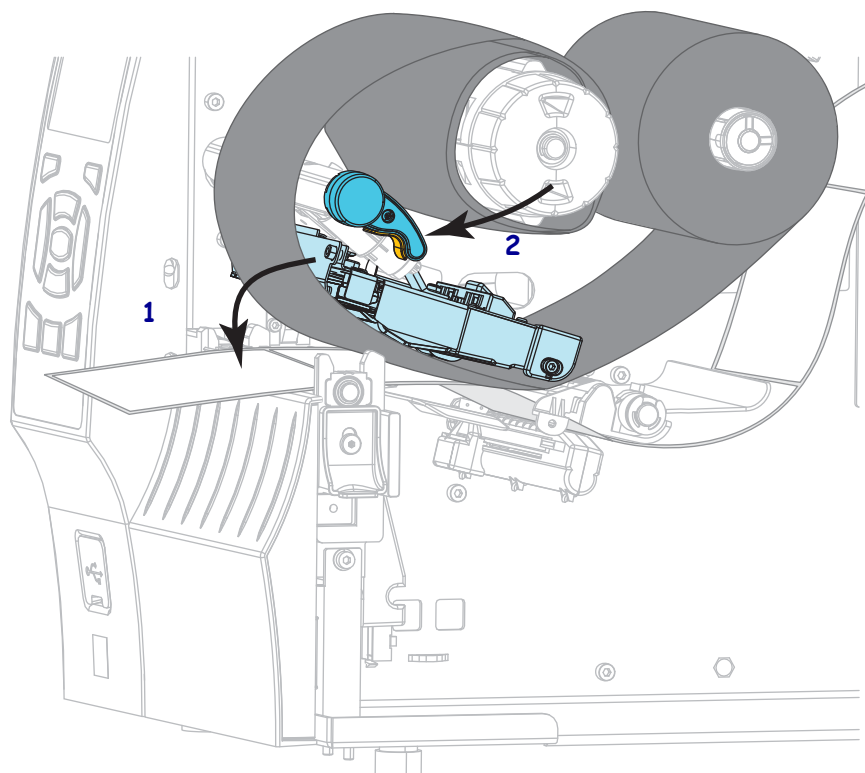
12. Postavite rolu s vrpcom na dovodno vreteno vrpce tako da se slobodni kraj vrpce odmotava kao što je prikazano. Pritisnite rolu prema natrag, dokle ide.



- 13.** Gurnite vrpce pod sklop ispisne glave i potom je omotajte nekoliko puta oko vretena za namatanje vrpce.



14. Gurnite prema dolje sklop glave pisača (1), a zatim zakrenite ručicu za otvaranje glave pisača (2) dok ne uskoči na mjesto.



15. Po potrebi pritisnite gumb PAUSE (PAUZA) da biste poništili sve pogreške i omogućili ispis.



## Uklanjanje iskorištene vrpce

Svaki puta kada mijenjate rolu vrpce, skinite istrošenu vrpcu s vretena za namatanje vrpce.

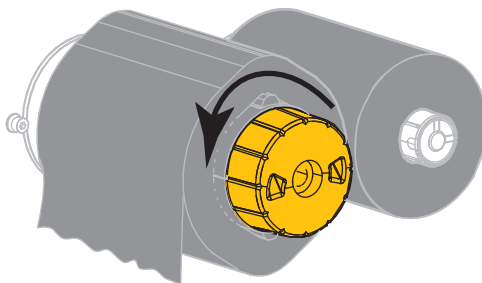
### Za uklanjanje istrošene vrpce, učinite sljedeće:

1. Je li se vrpca istrošila?

Ako vrpca...	Tada...
odmotana do kraja	Nastavite sa sljedećim korakom.
nije odmotana do kraja	Odrežite ili prekinite vrpcu ispred vretena za namatanje vrpce.

**Opresz** • Nemojte prekidati vrpcu neposredno na vretenu za namatanje vrpce. To bi moglo oštetiti vreteno.

2. Držeći vreteno za namatanje vrpce, okrenite gumb za otpuštanje vrpce dok se ne zaustavi. Time se prečke za otpuštanje vrpce zakrenu prema dolje, otpuštajući zategnutost vretena iskorištene vrpce.



3. Gurnite iskorištenu vrpcu sa vretena za namatanje vrpce i odbacite.

