

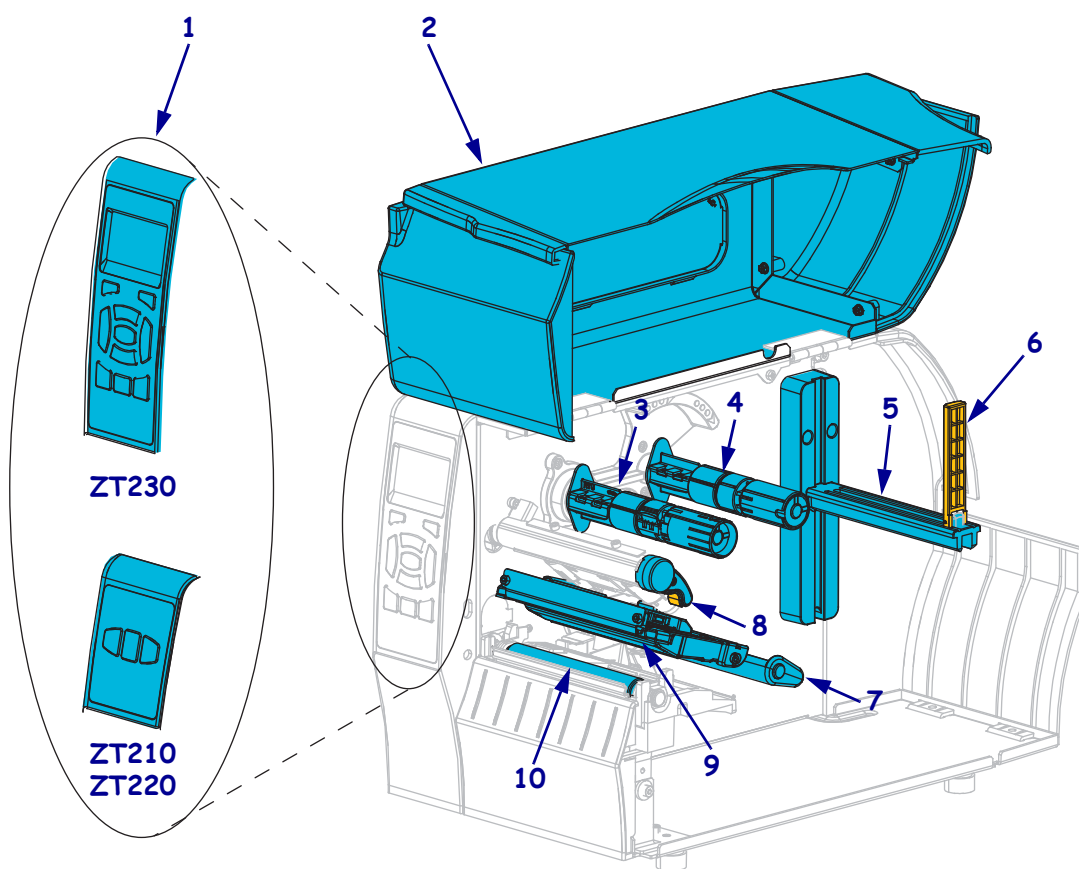
ZT210/ZT220/ZT230 Kratki vodič

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 pisač. 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



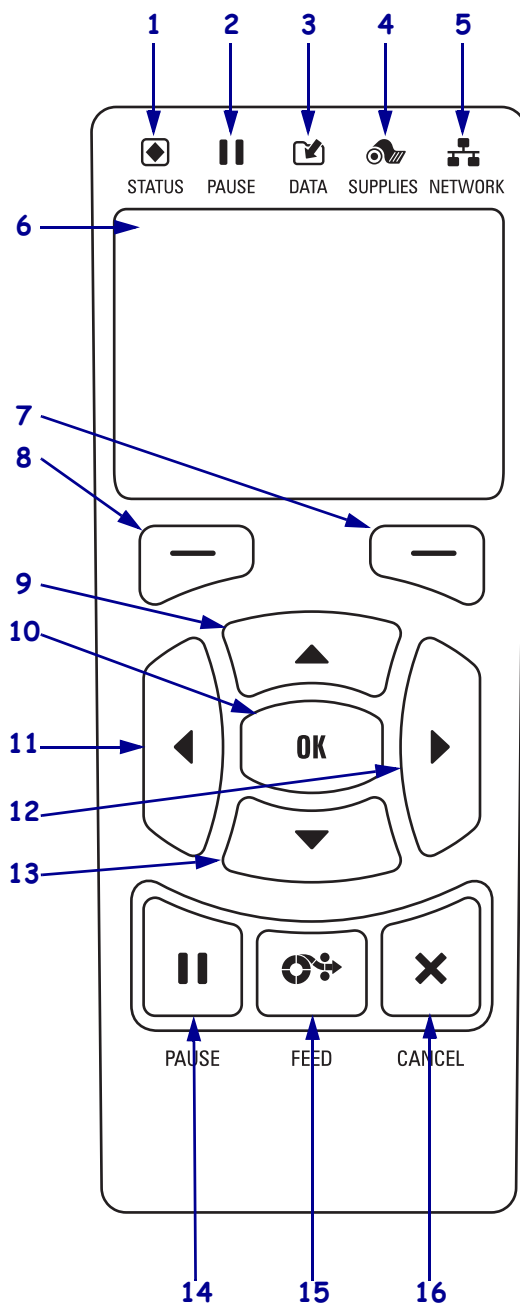
1	Upravljačka ploča
2	Vratašca za medij
3	Vreteno za namatanje vrpce
4	Vreteno nosača vrpce
5	Držač nosača medija

6	Vodilica medija
7	Sklop fleksibilne vodilice medija
8	Ručica za otvaranje glave pisača
9	Sklop glave pisača
10	Tiskarski valjak

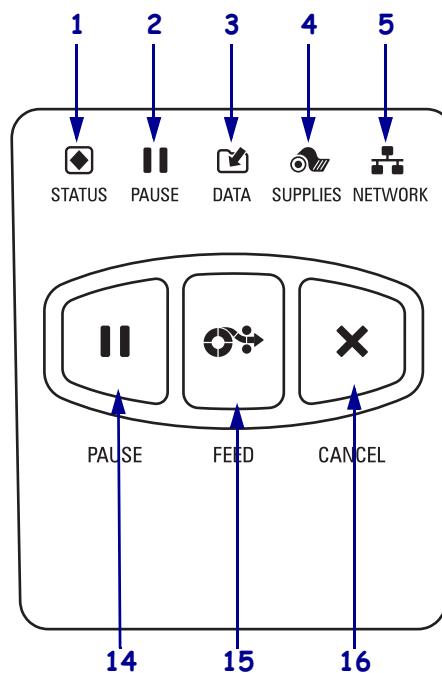
Upravljačka ploča

Upravljačka ploča prikazuje radni status pisača i omogućava korisniku kontrolu osnovnog rada pisača.

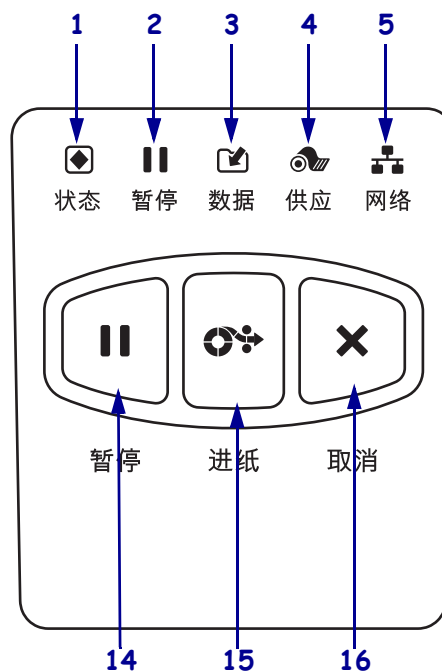
Slika 2 • ZT230 upravljačka ploča








Slika 3 • ZT220 upravljačka ploča



Slika 4 • ZT210 upravljačka ploča



1	 Lampica za STATUS	Ti svjetlosni indikatori pokazuju trenutno stanje pisača. Za više podataka pogledajte Tablica 1 na stranici 8 .
2	 Lampica PAUSE (PAUZA)	
3	 Lampica DATA (PODACI)	
4	 Lampice SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL)	
5	 Lampica NETWORK (MREŽA)	
6	Zaslon prikazuje status rada pisača i omogućuje korisniku kretanje sustavom izbornika.	
7	Gumb RIGHT SELECT (IZABERI DESNO)	Ovi gumbi izvršavaju naredbe koje su na zaslonu prikazane točno iznad njih.
8	Gumb LEFT SELECT (IZABERI LIJEVO)	
9	Gumb UP ARROW (STRELICA GORE) mijenja vrijednosti parametra. Obično se koristi za povećanje vrijednosti ili za kretanje po izborniku.	
10	Gumb OK (U redu) radi na sljedeći način: <ul style="list-style-type: none">• U POČETNOM izborniku pisač ulazi u odabrani korisnički izbornik.• Putem prečice korisničkog izbornika pisač prelazi na sljedeći korisnički izbornik.	
11	Gumb LEFT ARROW (STRELICA LIJEVO) koji je aktivan samo u sustavu izbornika ide ulijevo.	
12	Gumb RIGHT ARROW (STRELICA DESNO) , koji je aktivan samo u sustavu izbornika, ide udesno.	
13	Gumb DOWN ARROW (STRELICA DOLJE) mijenja vrijednosti parametra. Obično se koristi za smanjenje vrijednosti ili za kretanje po izborniku.	
14	Kada se pritisne, gumb PAUSE (PAUZA) pokreće ili zaustavlja rad pisač.	
15	Svakim pritiskom gumba FEED (UVLAČENJE) pisač pomiče medij za jednu praznu naljepnicu.	
16	Gumb CANCEL (OTKAŽI) otkazuje postupak ispisa kad je pisač u modu pauze.	

Priprema Pisač za uporabu

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

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



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

Za instalaciju pisač, izvršite slijedeće korake:

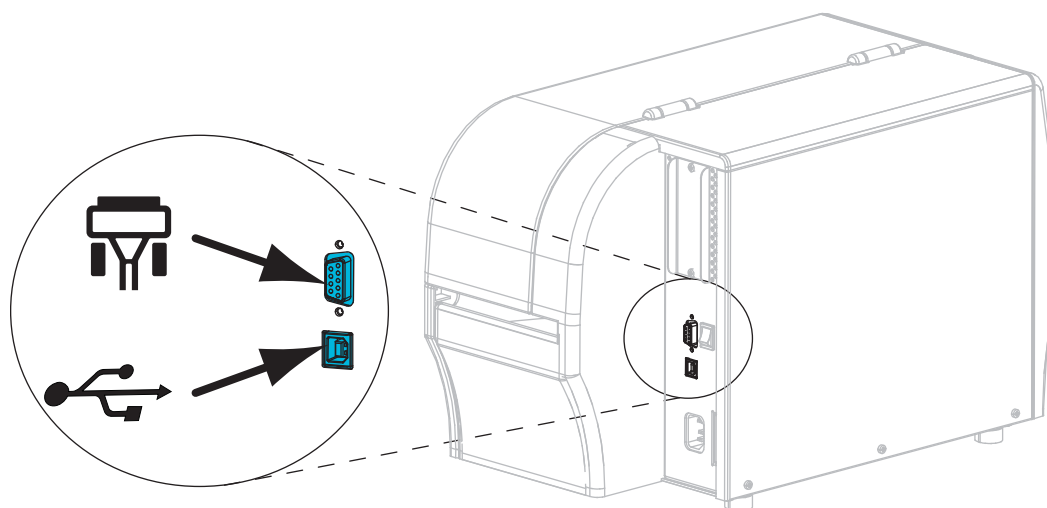
1. Odaberite mjesto za pisač koje zadovoljava slijedeće uvjete:
 - Površina mora biti čvrsta, ravna i dovoljno velika i jaka da drži pisač.
 - Površina mora biti čvrsta ravna površina dovoljno velika i jaka da može držati komponente i konektore pisač.
 - pisač treba biti u blizini lako dostupne utičnice 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.
-

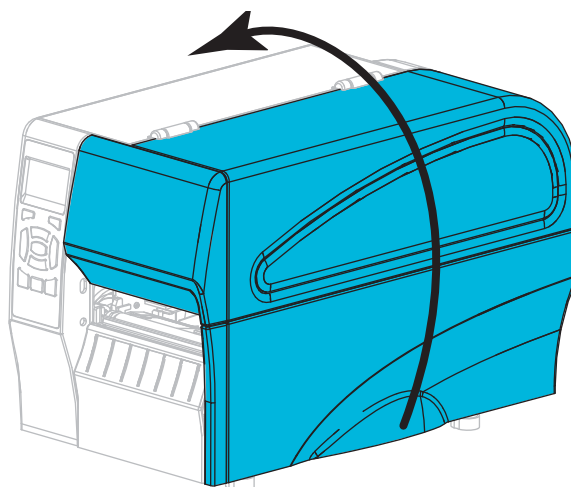
Zebra uslužne programe za postavljanje instalirajte s <http://www.zebra.com/setup>.
Uporabite taj program za instalaciju upravljačkih programa pisača na svom računalu.
Više pojedinosti potražite u *Korisničkom vodiču*.

5. Priključite pisač na računalo koristeći jednu ili više dostupnih priključnica. Ovdje su prikazane standardne priključnice. Vaš pisač može imati i opcije ZebraNet® žičnog i bežičnog poslužitelja ispisa a na pisaču može biti i paralelni ulaz.pisač



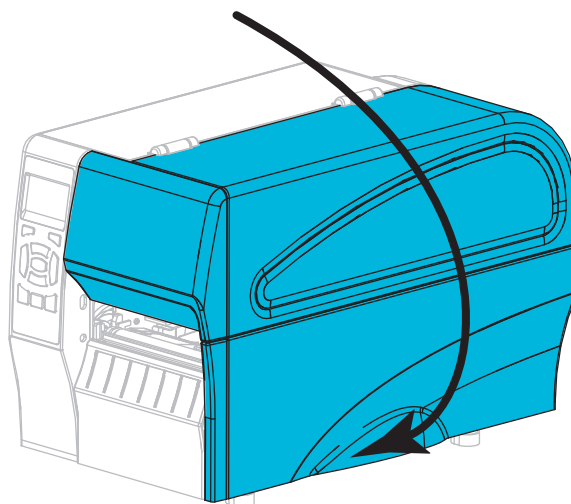
	Serijski port
	USB 2.0 utičnica

6. Podignite vratašca za medij.

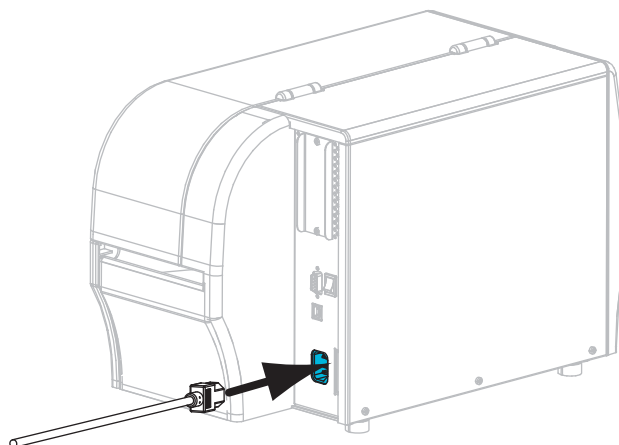


7. Umetnite vrpce (ako rabite način termalnog prijenosa) i medij u pisač (pogledajte [Umetanje vrpce i medija na stranici 10](#)).

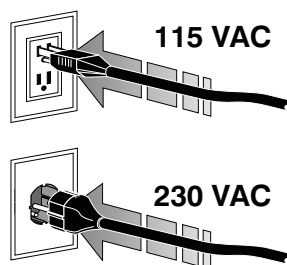
8. Zatvorite vratašca za medij.



9. Utaknite ženski kraj kabla za napajanje u utičnicu na stražnjoj strani pisač.

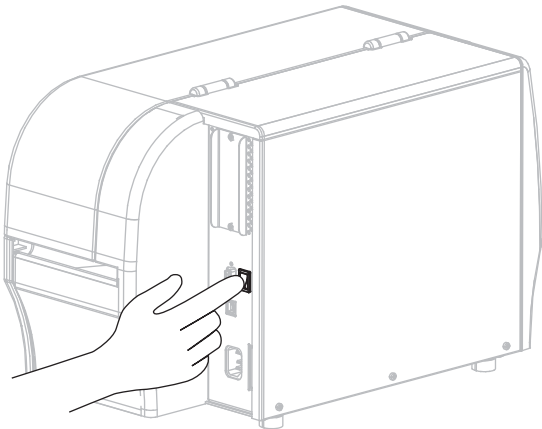


10. Muški kraj kabla za napajanje ukopčajte u odgovarajuću utičnicu napajanja.



11. Kako biste provjerili jesu li medij i vrpca pravilno umetnuti, ispišite konfiguracijsku naljepnicu.
- a. Pritisnite i držite gumb CANCEL (OTKAŽI).

b. Uključite (I) pisač.

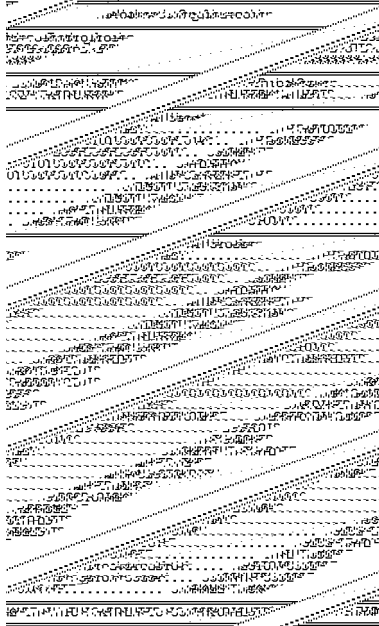


Pisač će provesti postupak samotestiranja. Rezultati samotesta prikazuju se u [Tablica 1 na stranici 8](#). Ako su medij i vrpca pravilno umetnuti, pisač ispisuje konfiguracijsku naljepnicu ([Slika 5](#)) i potom naljepnicu o konfiguraciji mreže ([Slika 6](#)).

Slika 5 • Primjer konfiguracijske naljepnice pisača















































PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies	
ZTC ZT230-203dpi ZPL	
XXXXXX-XX-XXXX	
10.....	LCD CONTRAST
+10.....	DARKNESS
2.0 IPS.....	PRINT SPEED
4000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
GAP/NOTCH.....	MEDIA TYPE
REFLECTIVE.....	SENSOR SELECT
932.....	PRINT WIDTH
1422.....	LABEL LENGTH
39.0IN 988MM.....	PRINT HEAD ID
NOT CONNECTED.....	USB COMM.
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
R5232.....	SERIAL COMM.
2400.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
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
DISABLED.....	REPRINT MODE
020.....	WEB SENSOR
024.....	MEDIA SENSOR
255.....	TAKE LABEL
027.....	MARK SENSOR
027.....	MARK MED SENSOR
102.....	TRANS GAIN
000.....	TRANS BASE
100.....	TRANS LED
050.....	MARK LED
DPCSWF-XH.....	MODES ENABLED
.....	MODES DISABLED
832 8/11 FULL.....	RESOLUTION
V92.18.12F15107<.....	FIRMWARE
1.3.....	XML SCHEMA
6.4.1 255.....	HARDWARE ID
NONE.....	OPTION BOARD
1228K.....	RAM
65536K.....	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
FU VERSION.....	IDLE DISPLAY
07/20/12.....	RTC DATE
02:37.....	RTC TIME
DISABLED.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
READY.....	ZBI STATUS
15.110 IN.....	NONRESET CNTR
15.110 IN.....	RESET CNTR1
15.110 IN.....	RESET CNTR2
38.378 CM.....	NONRESET CNTR
38.378 CM.....	RESET CNTR1
38.378 CM.....	RESET CNTR2
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

Slika 6 • Primjer naljepnice konfiguracije mreže





















































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 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>Vrpca se potrošila. 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> Oprez • 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"> • Glava pisača se grije. • Dovod medija ili vrpce se pregrijao. • Glavna logička ploča je pregrijana.
 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>
 STATUS  PAUSE (PAUZA)  DATA (PODACI)  SUPPLIES (POTROŠNI MATERIJAL)  NETWORK (MREŽA)	<p>Lampica za STATUS bljeska crveno</p> <p>pisač ne može pročitati dpi postavke ispisne glave.</p>

Tablica 1 • Status pisača prikazan svjetlosnim indikatorima (nastavak)

Pisači s bežičnom opcijom ZebraNet				
				
				
				
<p><i>Lampica NETWORK (MREŽA) isključena</i></p> <p>Tijekom pokretanja pronađena 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>				
Pisači sa žičnom Ethernet opcijom ZebraNet				
				
				
<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>žični Ethernet – 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>				

Umetanje vrpce i medija

Pridržavajte se uputa u ovom odjeljku za umetanje ribona i ulaganje medija u roli u Tear-off mode (Načinu trganja).



Napomena • Dijelovi u vašem pisaču kodirani su bojama.

- Dodirne točke kojima ćete morati rukovati obojene su **zlatnom** u unutrašnjosti pisača i označene su **zlatnom** na ilustracijama u ovom priručniku.
- Dijelovi povezani sa sustavom vrpce izrađeni su od **crne** plastike, a dijelovi povezani s medijem od **sive** plastike. Ti i drugi dijelovi na ilustracijama u ovom priručniku po potrebi su označeni **svijetlo plavom** bojom.

Ulaganje vrpce Vrpca se rabi samo s naljepnicama za termalni transfer. Za naljepnice za izravni termalni transfer nemojte ubacivati vrpcu u pisač (preskočite korake 2 do 6 u sljedećem postupku).



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



Napomena • Maksimalna duljina vrpce za ZT210 i ZT220 je 984 ft (300 m). Maksimalna duljina vrpce za ZT230 je 1476 ft (450 m).

Ulaganje medija Za upute o ulaganju bilo presavijenih 'cik-cak' medija ili za ulaganje u drugačijim načinima ispisa, pogledajte *Korisnički vodič*.

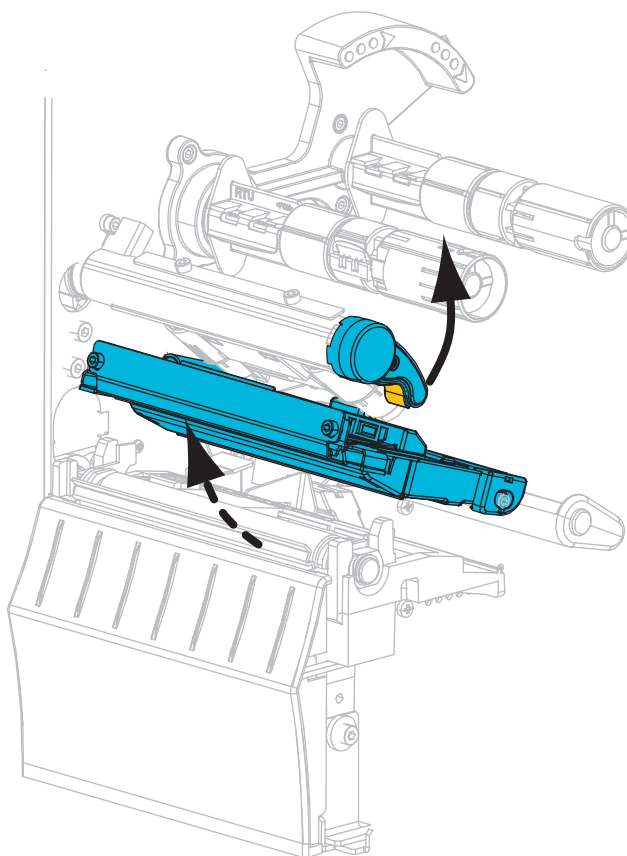
Opres • Kada ulažete medij ili vrpcu, skinite sav nakit koji bi mogao doći u dodir s ispisnom glavom ili drugim dijelovima pisača.

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



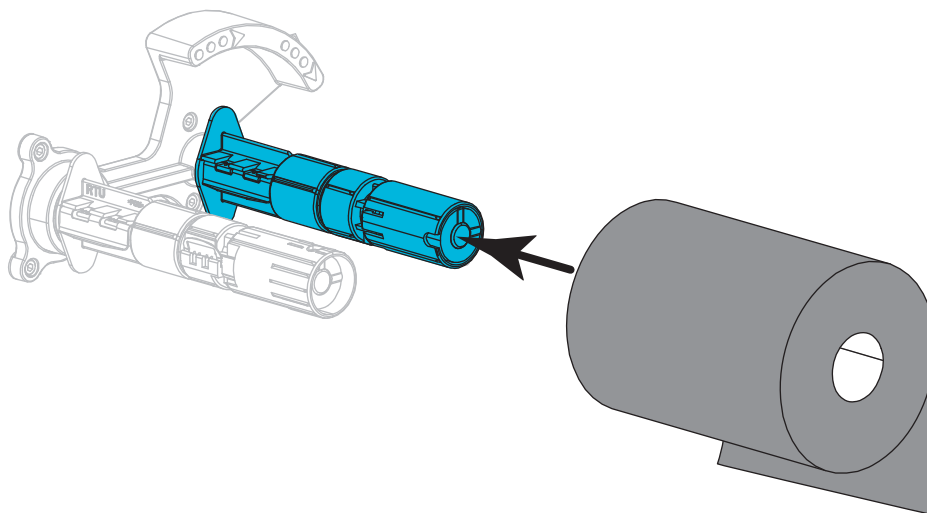
1. **Opres** • Glava pisača može biti vruća i prouzročiti teške opekline. Pričekajte da se glava pisača ohladi.

Otvorite sklop ispisne glave zakretanjem ručice za otvaranje ispisne glave.

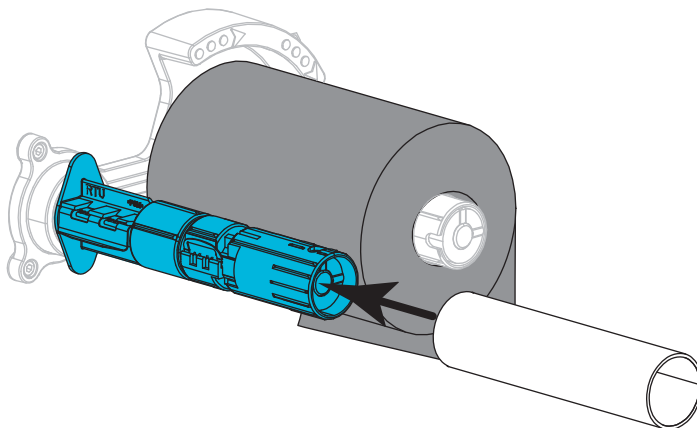


Ulaganje vrpce

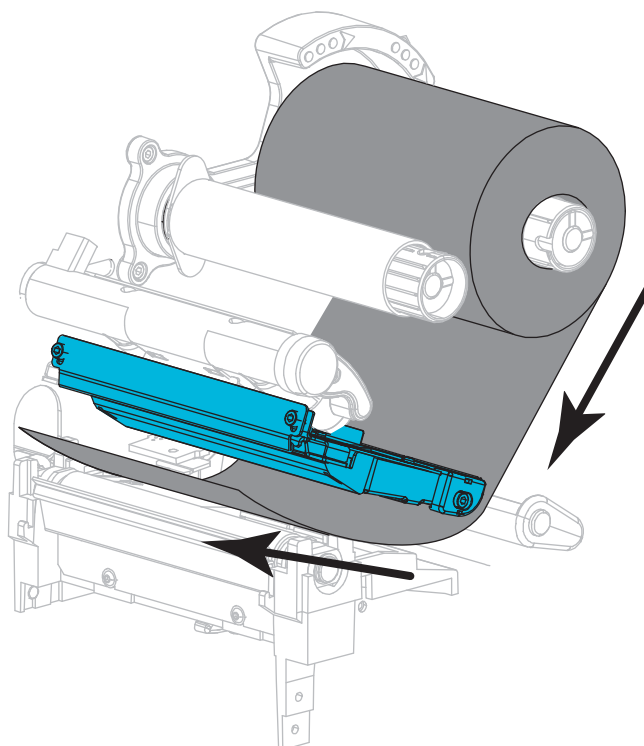
2. Postavite rolu s vrpcom na dovodno vreteno vrpce tako da se slobodni kraj vrpce odmotava kao što je prikazano. Pritisnite rolu prema natrag, dokle ide.



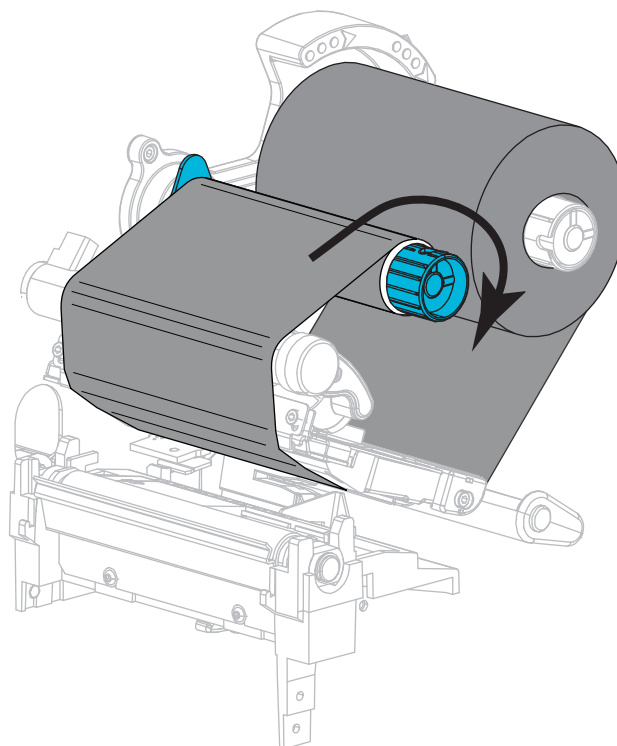
3. Vaš pisac isporučen je s praznom jezgrom vrpce na vreteno za namatanje vrpce. Ako se jezgra više tu ne nalazi, stavite praznu jezgru vrpce na vreteno za namatanje vrpce. Pritisnite jezgru prema natrag, dokle ide.



4. Provucite vrpцу pod sklop ispisne glave kao što je prikazano.

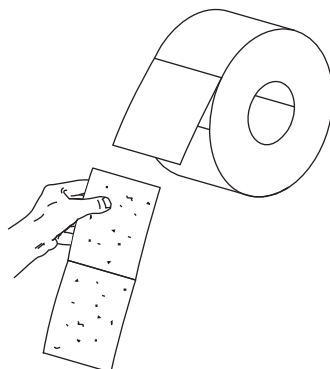


5. S vrpcom koja se nalazi maksimalno ispod sklopa ispisne glave omotajte vrpцу oko jezgre na vretenu za namatanje vrpce. Okrenite vreteno nekoliko okretaja u prikazanom smjeru kako biste zategnuli i poravnali vrpцу.

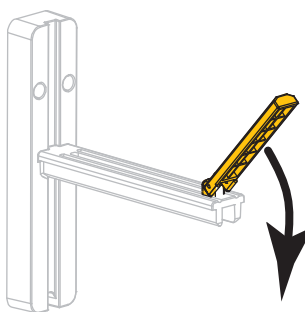


Ulaganje medija

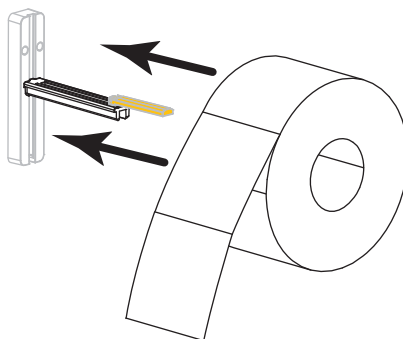
6. Uklonite i odbacite sve zamrljane etikete ili naljepnice ili koji se drže ljepilom ili trakom.



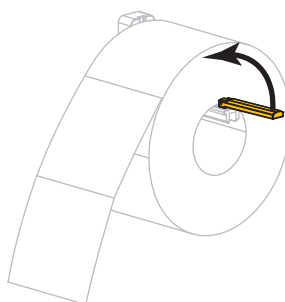
7. Kliznite prema van i nagnite prema dolje vodilicu medija.



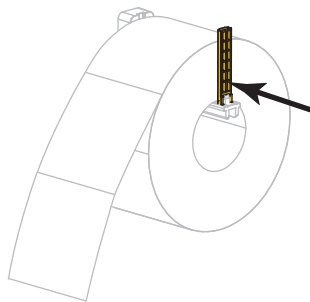
8. Postavite rolu s medijem na nosač medija. Pritisnite rolu prema natrag, dokle ide.



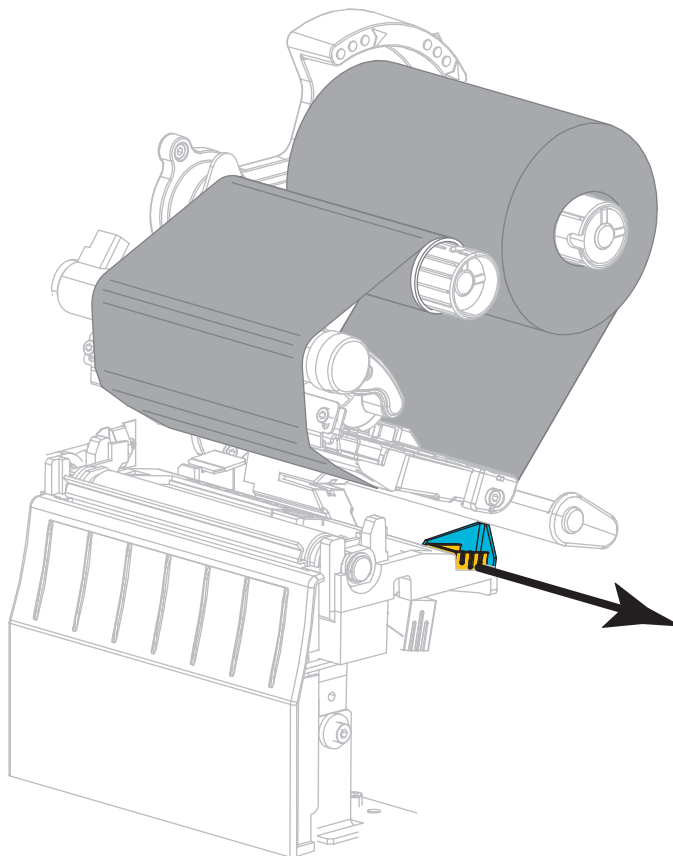
9. Podignite vodilicu za dovod medija.



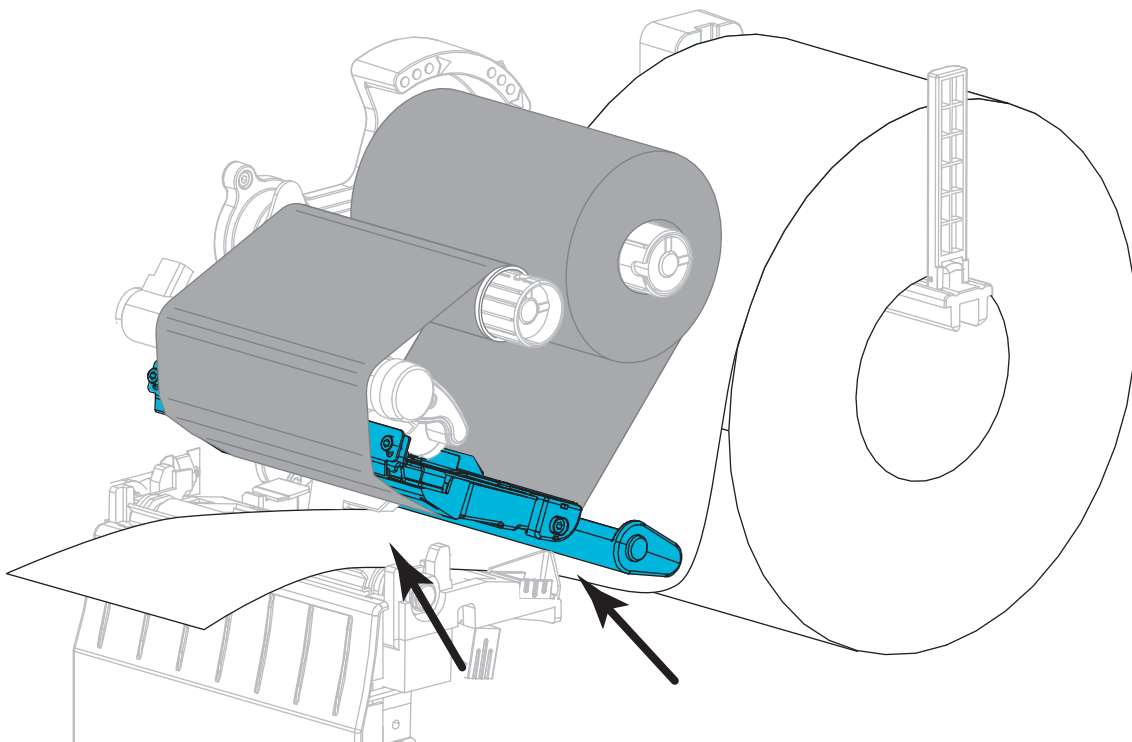
10. Gurnite vodilicu medija tako da samo dotiče rub role.



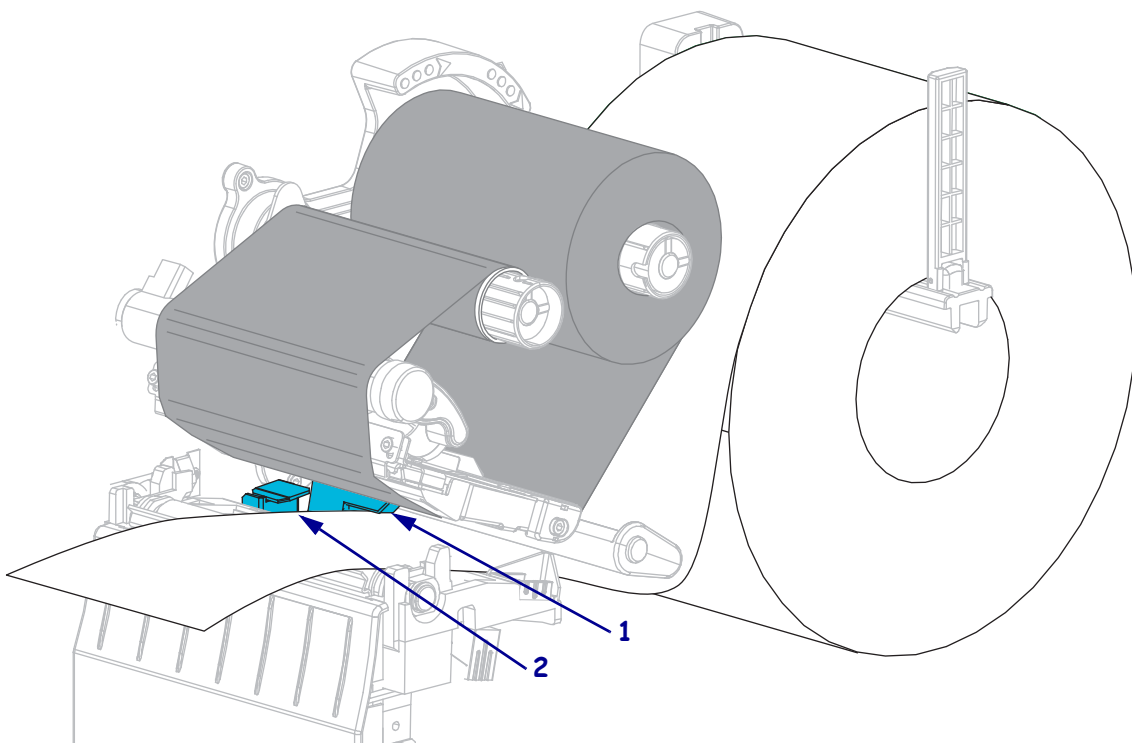
11. Vanjsku vodilicu medija kliznite posve prema van.



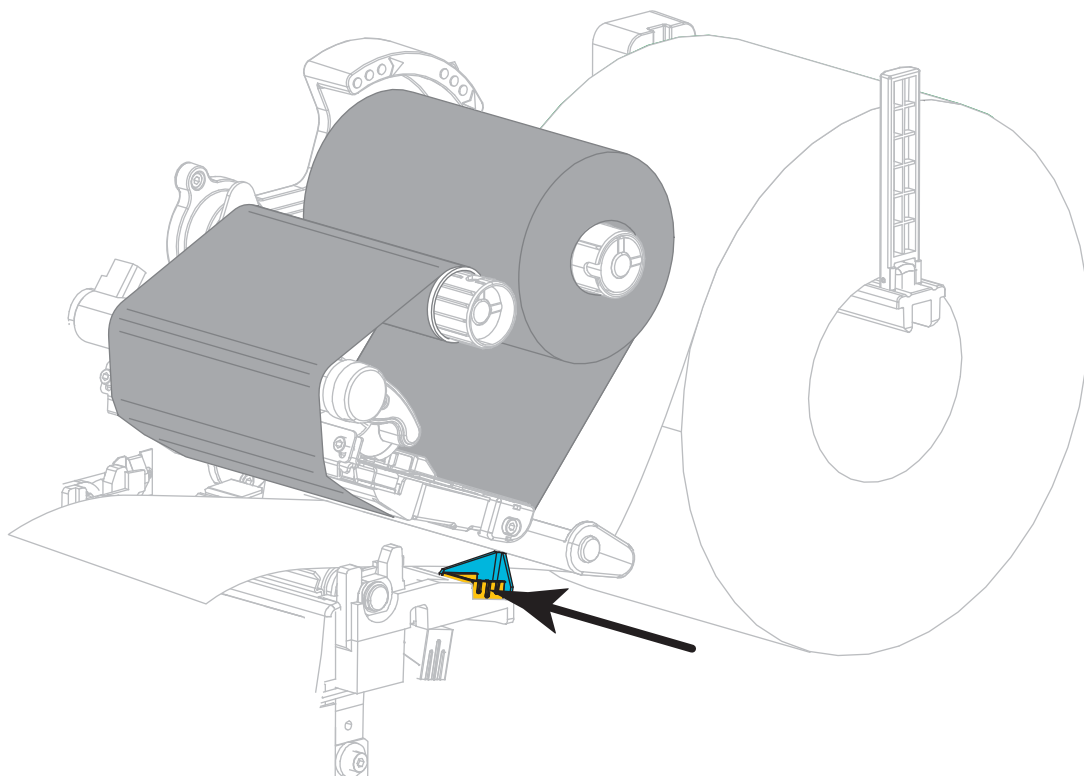
- 12.** Provucite medij pod sklop fleksibilne vodilice medija i sklop ispisne glave. Pustite kraj medija da izađe iz prednje strane pisača.



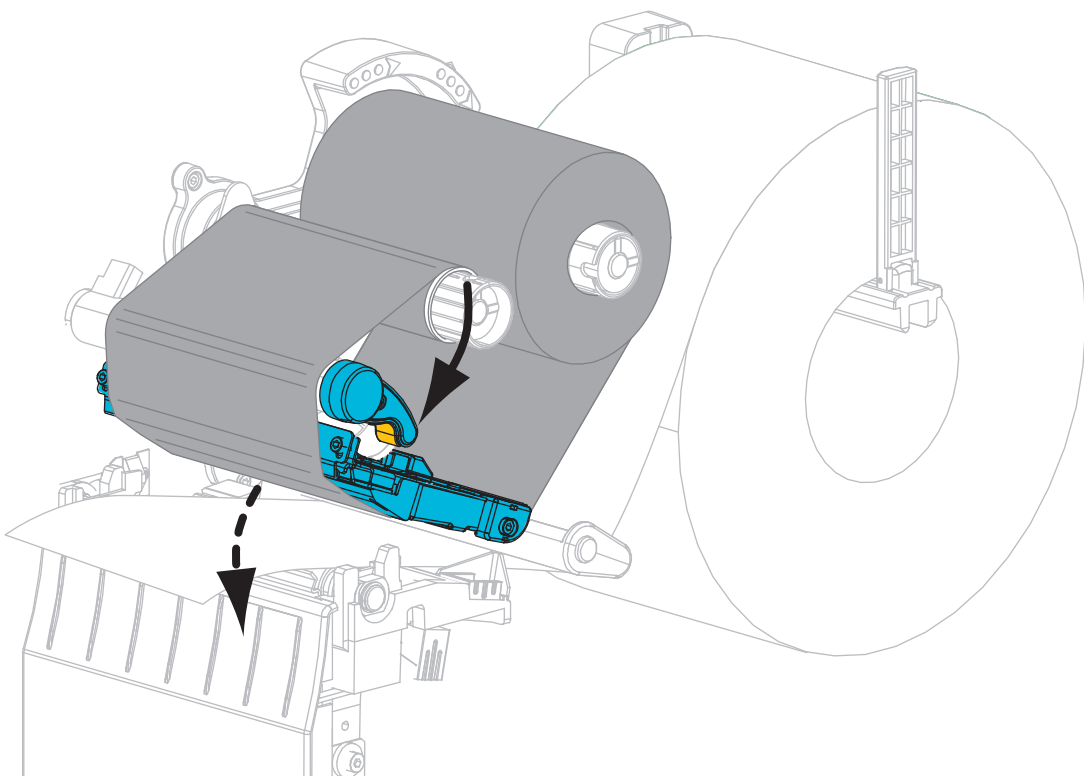
- 13.** Pobrinite se da medij prođe kroz urez na senzoru prozirnosti medija (1) i ispod unutarnje vodilice medija (2). Medij treba lagano dodirivati poledinu ureza senzora prozirnosti medija.



14. Gurnite unutra vanjsku vodilicu medija tako da samo dotiče rub medija.



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



16. Ako je potrebno, pritisnite PAUZU kako biste omogućili ispis.

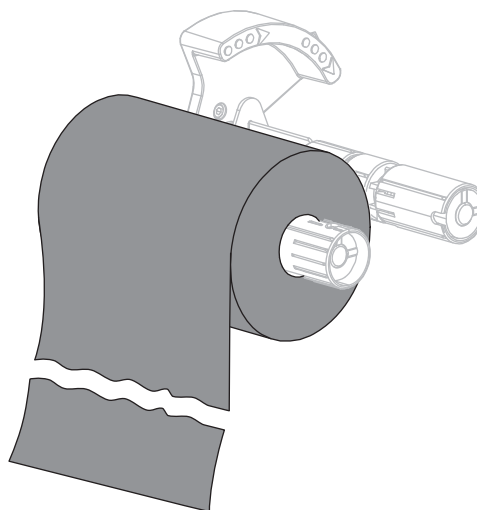
Uklanjanje iskorištene vrpce

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

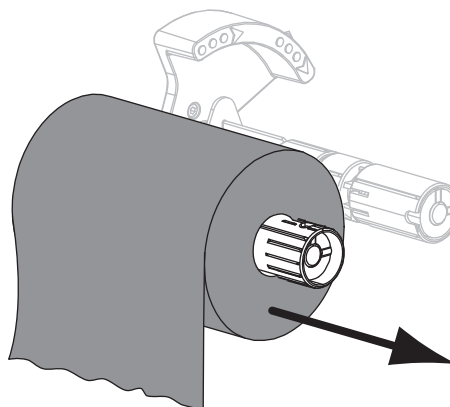
Za uklanjanje istrošene vrpce, učinite sljedeće:

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.



2. Izvucite jezgru s istrošenom vrpcom s vretena za namatanje vrpce.



3. Bacite iskorištenu vrpcu. Praznu jezgru s dovodnog vretena vrpce možete ponovno uporabiti tako da je premjestite na vreteno za namatanje vrpce.