



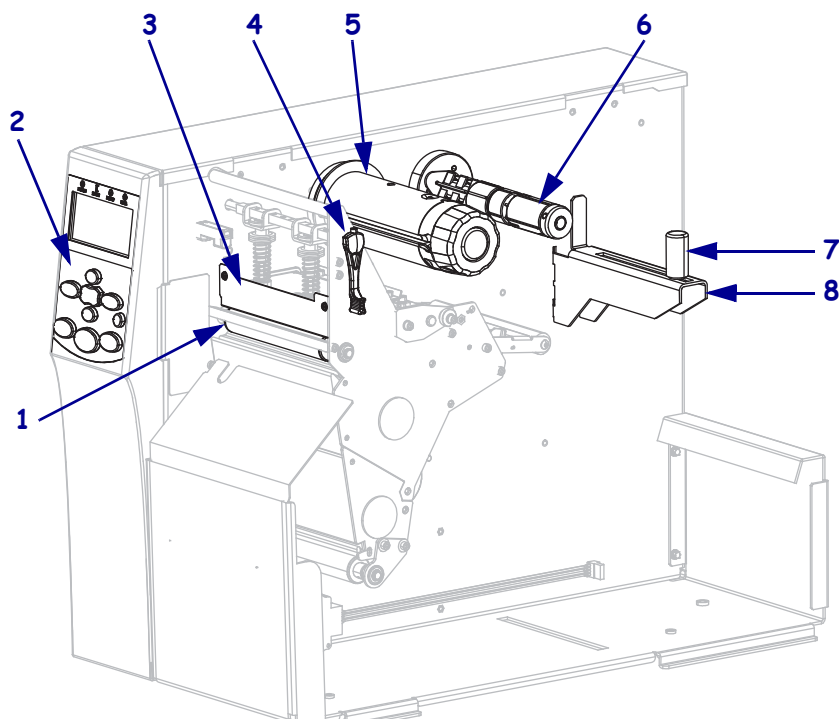
105SL^{Plus}™ **Kratki vodič**

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

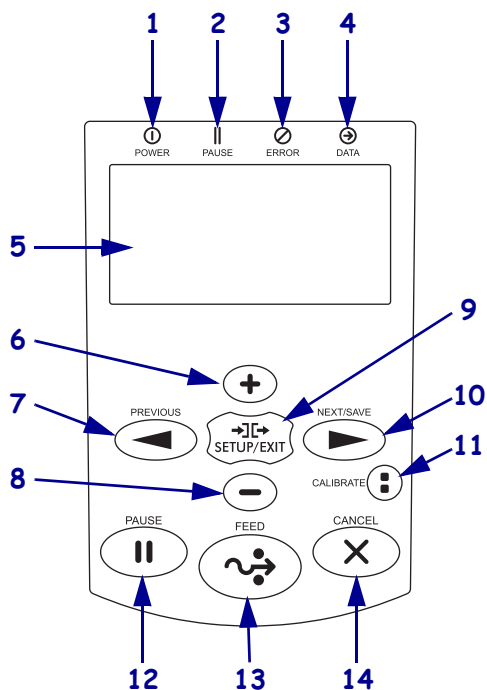


1	Tiskarski valjak
2	Upravljačka ploča
3	Sklop glave pisača
4	Ručica za otvaranje glave pisača
5	Vretno za namatanje vrpce
6	Vretno nosača vrpce
7	Vodilica medija
8	Držač nosača medija

Upravljačka ploča

Upravljačka ploča (slika 2) prikazuje radno stanje pisača i upravlja osnovnim radom pisača.

Slika 2 • Upravljačka ploča



1	Lampica napajanja	Svijetli kada je pisač uključen.
2	Lampica PAUSE (stanka)	Svijetli kada je pisač zaustavljen.
3	Lampica Error (pogreška)	Treperi kada pisač treba pomoć.
4	Lampica Data (podaci)	Brzo treperi kada pisač prima podatke.
5	Zaslon	Pokazuje radno stanje pisača.
6	PLUS (+)	Mijenja vrijednost parametra. Obično se koristi za povećanje vrijednosti, za odgovor „da“, za pomicanje po stavkama ili za promjenu vrijednosti kod unošenja lozinke pisača.
7	PREVIOUS (prethodno)	U modu postavki, pomiče se po zaslonu do prethodnog parametra. Držite pritisnuto za brzo pomicanje po stavkama.
8	MINUS (-)	Mijenja vrijednost parametra. Obično se koristi za smanjivanje vrijednosti, za odgovor „ne“, za pomicanje po stavkama ili za promjenu položaja pokazivača (kursora) kod unošenja lozinke pisača.
9	SETUP/EXIT (postavke/izlaz)	Ulaz u mod postavki ili izlaz iz njega.

10	NEXT/SAVE (sljedeće/ spremi)	<ul style="list-style-type: none"> • U modu postavki, pomiče se po zaslonu do sljedećeg parametra. Držite pritisnuto za brzo pomicanje po stavkama. • Kod izlaska iz moda postavki, sprema sve promjene koje ste načinili u postupku konfiguracije i kalibracije.
11	CALIBRATE (kalibriraj)	<p>Kalibrira sljedeće parametre pisača:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duljina medija • Vrsta medija (beskonačan ili ne-beskonačan) • Mod ispisa (izravno toplinski ili toplinsko prenošenje) • Vrijednosti osjetnika
12	PAUSE (stanka)	Kada se pritisne, pokreće ili zaustavlja rad pisača.
13	FEED (pomicanje medija)	Svakim pritiskom na ovu tipku pisač pomiče medij za jednu praznu naljepnicu.
14	CANCEL (otkaži)	Otkazuje postupak ispisa kad je pisač u modu stanke.

Priprema pisača za uporabu

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

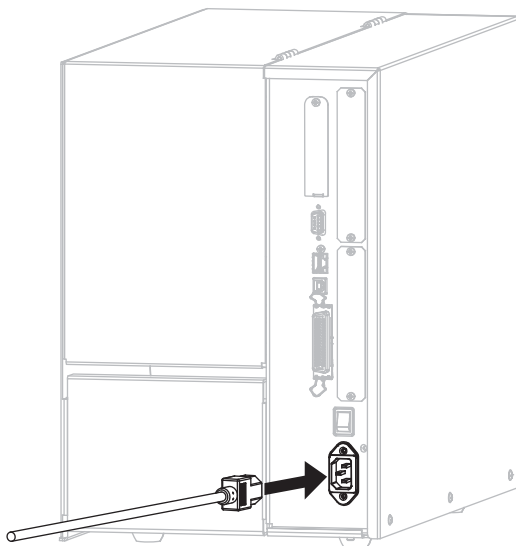
Oprez • Kada ulažete medij ili vrpцу, skinite sav nakit koji bi mogao doći u dodir s glavom pisača ili drugim dijelovima pisača.



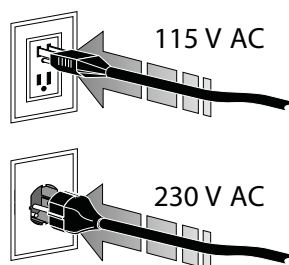
Oprez • Prije doticanja sklopa glave pisača, odvedite sav nakupljeni elektrostatski naboj dodirivanjem metalnog okvira pisača ili uporabom antistatičke narukvice i podloške.

Za instalaciju pisača, izvršite sljedeće korake:

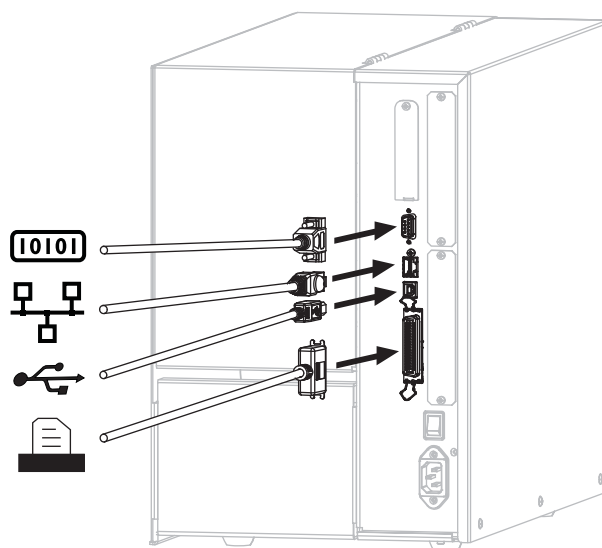
1. Odaberite mjesto za pisač koje zadovoljava sljedeće uvjete:
 - mora biti čvrsta ravna površina dovoljno velika i jaka da može držati pisač
 - mora imati dostatan prostor za prozračivanje i pristup dijelovima i priključnicama pisača
 - treba biti u blizini lako dostupne utičnice za napajanje
2. Otpakirajte i pregledajte pisač. Ako je potrebno, prijavite oštećenja u prijevozu. Više pojedinosti potražite u *Korisničkom vodiču*.
3. Postavite pisač na prethodno odabrano mjesto.
4. Ukopčajte ženski kraj kabela za napajanje u utičnicu na stražnjoj strani pisača.






5. Muški kraj kabela za napajanje ukopčajte u odgovarajuću utičnicu napajanja.

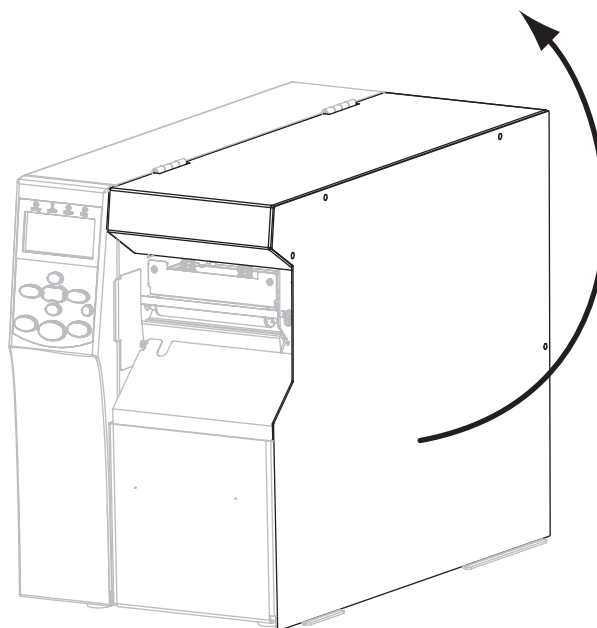


6. Priključite pisač na računalu koristeći jednu ili više dostupnih priključnica. Ovdje su prikazane standardne priključnice. Vaš pisač može imati i opciju ZebraNet bežičnog poslužitelja pisača.

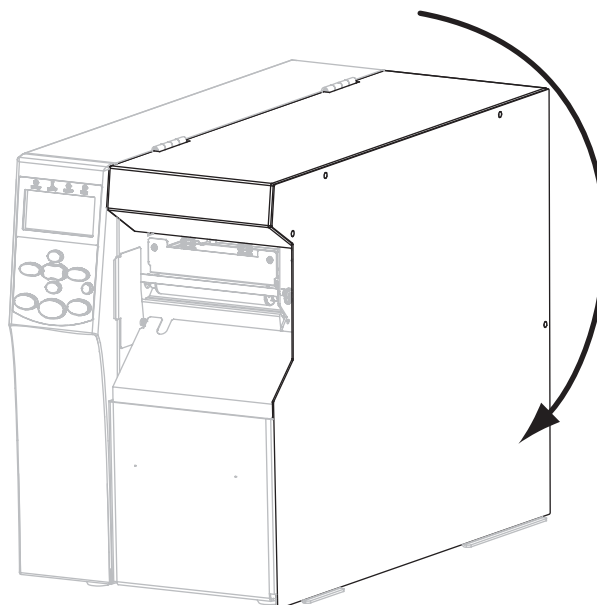


10101	Serijski port
	Unutarnji žični Ethernet poslužitelj pisača
	USB priključak
	Paralelni port

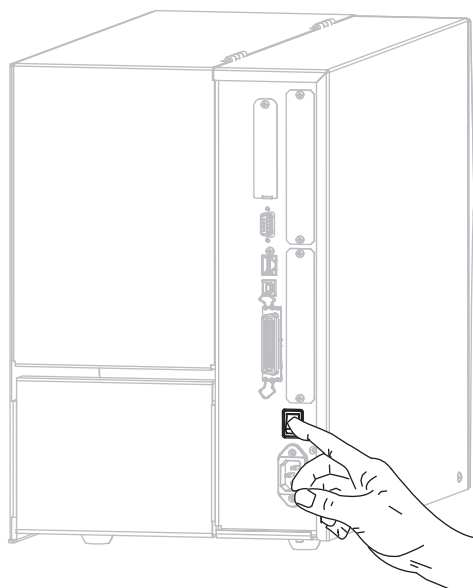
7. Podignite vratašca za medij.



8. Uložite medij u pisač (pogledajte [Ulaganje medija na stranici 9](#)).
9. Ako upotrebljavate medij za termalni prijenos, u pisač umetnite vrpco (pogledajte [Ulaganje vrpce na stranici 15](#)). Za izravne termalne medije ne koristi se vrpca.
10. Zatvorite vratašca za medij.



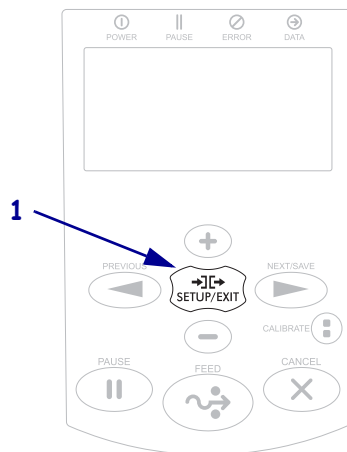
11. Uključite (I) pisač.



Pisač će provesti postupak samotestiranja. **PRINTER READY** se prikazuje kad je pisač spreman za ispis.

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

- a. Na upravljačkoj ploči pritisnite **SETUP/EXIT** (postavke/izlaz).



- b. Pritisnite **PREVIOUS** (prethodno) ili **NEXT/SAVE** (slijedeće/spremi) za pomicanje do:



- c. Pritisćite tipku PLUS (+) za odabir stavke **PRINT** (ispis).
Ako su medij i vrpca pravilno umetnuti, pisač ispisuje konfiguracijsku naljepnicu.
Ovdje je prikazan uzorak naljepnice.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies	
ZTC <PRINTER TYPE>	
ZBR3099332	
+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 * 98MM.....	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
068.....	WEB S.
068.....	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
DPCSMFXM.....	MODES ENABLED
1024 8/MM FULL.....	MODES DISABLED
V55.17.12 <.....	RESOLUTION
1.2.....	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.....	TWINAX/COAX 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 CM.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	RESET CNTR2
SELECTED ITEMS.....	PASSWORD LEVEL
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

- d. Za izlaz iz moda postavki pritisnite SETUP/EXIT (postavke/izlaz) a zatim pritisnite NEXT/SAVE (slijedeće/spremi).

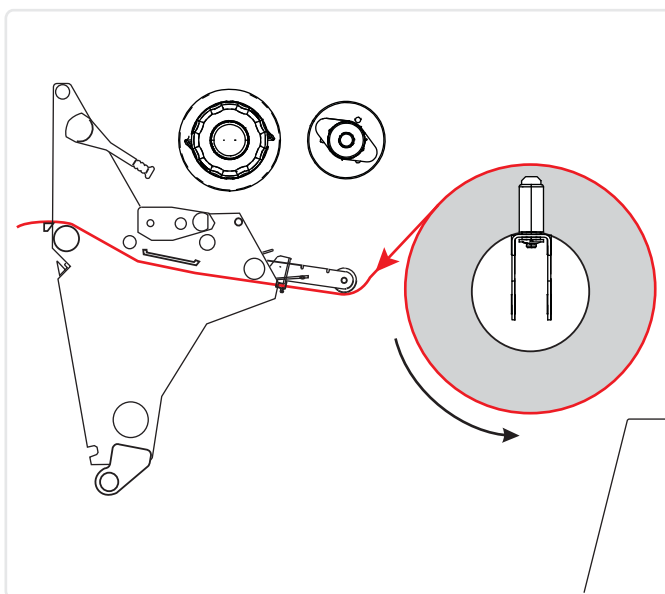
13. Za ispitivanje veze između pisača i računala, upotrijebite paket za dizajn naljepnica kako biste izradili probnu naljepnicu i poslali je na pisač. Zebra preporučuje ZebraDesigner Pro. Ovaj softver možete preuzeti na <http://www.zebra.com/software> i pokrenuti ga možete u Demo modu za ispis probne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

Ulaganje medija

Pridržavajte se uputa u ovom odjeljku za ulaganje medija u roli u modu trganja Tear-off (slika 3). Za upute o ulaganju bilo presavijenih 'cik-cak' medija ili za ulaganje u drugačijim načinima ispisa, pogledajte *Korisnički vodič*.

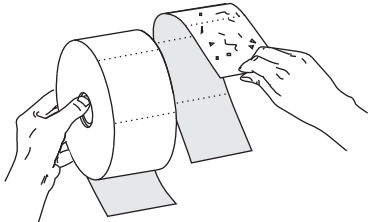
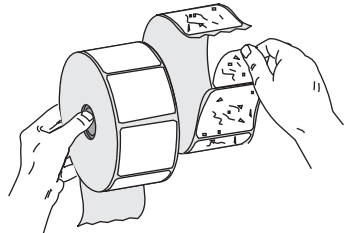
Opres • Kada ulažete medij ili vrpцу, skinite sav nakit koji bi mogao doći u dodir s glavom pisača ili drugim dijelovima pisača.

Slika 3 • Putanja medija u modu trganja

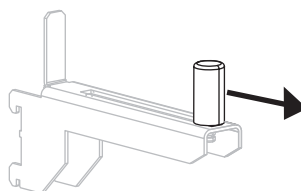


Za umetanje medija u roli u modu trganja Tear-Off, učinite sljedeće:

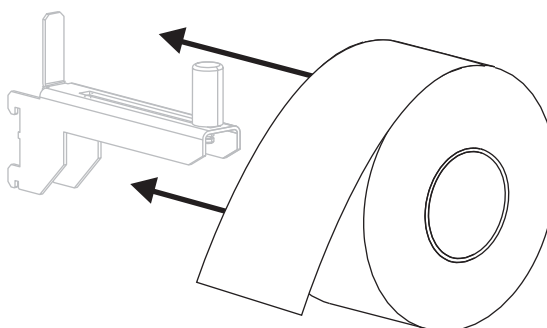
1. Uklonite i odbacite sve zamrljane etikete ili naljepnice ili koji se drže ljepljivom trakom.

Kuponski slog	Naljepnice
	

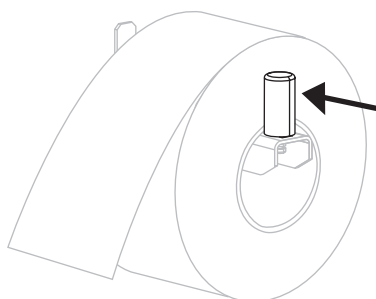
2. Izvucite vodilicu medija što je moguće dalje prema van.



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

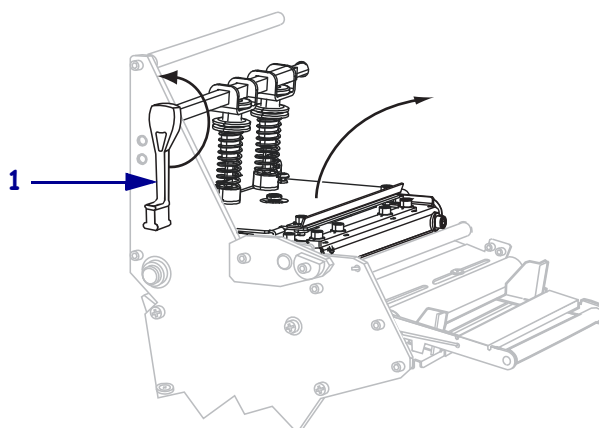


4. Gurnite vodilicu medija tako da samo dotiče rub role.

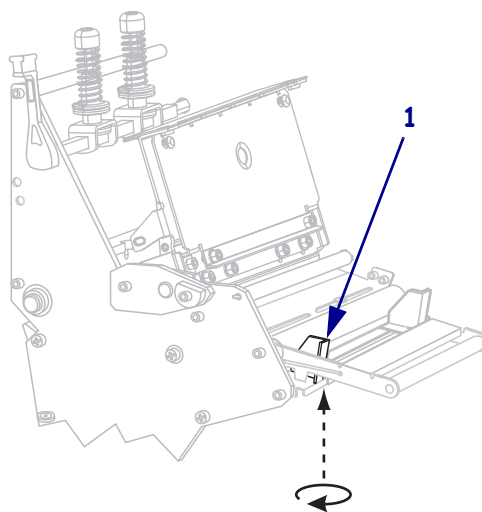


5. **Opresz** • Glava pisača može biti vruća i prouzročiti teške opekline. Pričekajte da se glava pisača ohladi.

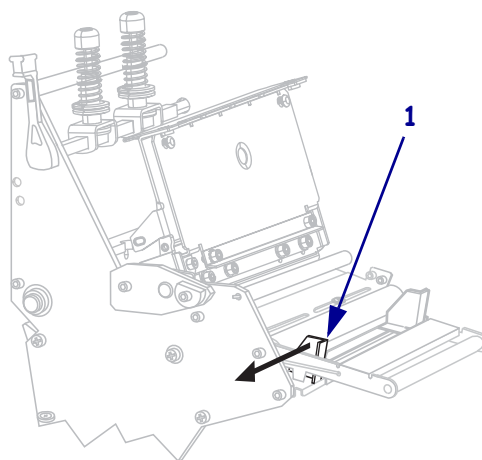
Otvorite sklop glave pisača zakretanjem ručice za otvaranje glave pisača (1) u smjeru suprotno od kazaljke sata.



6. Otpustite vijak koji se odvija ručno (nije vidljiv iz ovog ugla) smješten s donje strane vanjske vodilice medija (1).



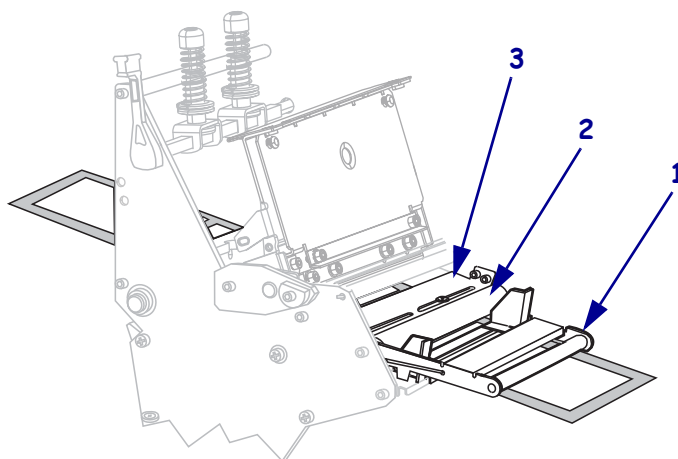
7. Vanjsku vodilicu medija (1) izvucite posve prema van.



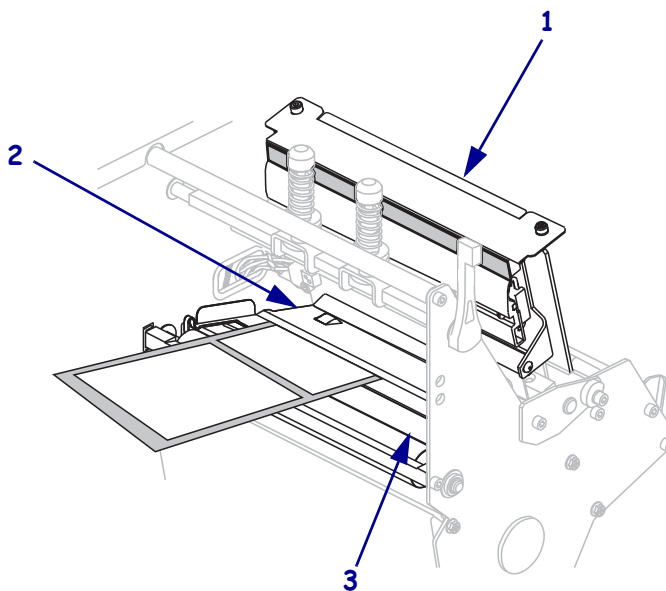
8. Ako vaš pisač ima sklop fleksibilne vodilice medija (1), provedite medij ispod valjka sklopa fleksibilne vodilice medija. Kod svih pisača provedite medij ispod valjka s vodicom medija (2) i zatim ispod gornjeg osjetnika medija (3).



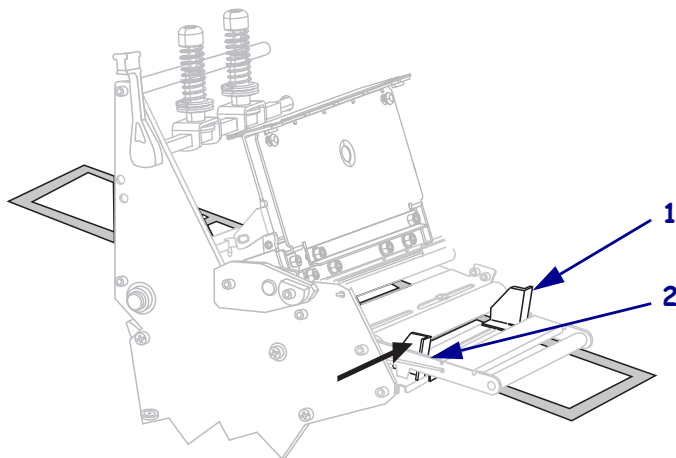
Važno • Svakako medij provedite ispod tih komponenti. Ako medij provedete iznad njih, medij će ometati osjetnik vrpce i izazivati lažnu poruku greške **RIBBON OUT** (nema vrpce).



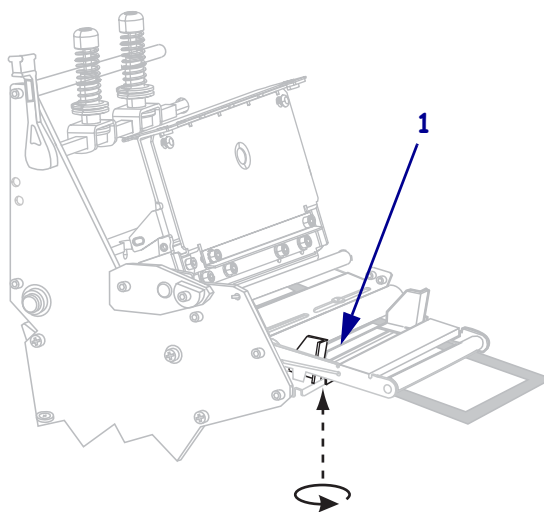
9. Gurnite medij tako da prođe ispod sklopa glave pisača (1), ispod potisne ploče (2), i zatim preko tiskarskog valjka (3).



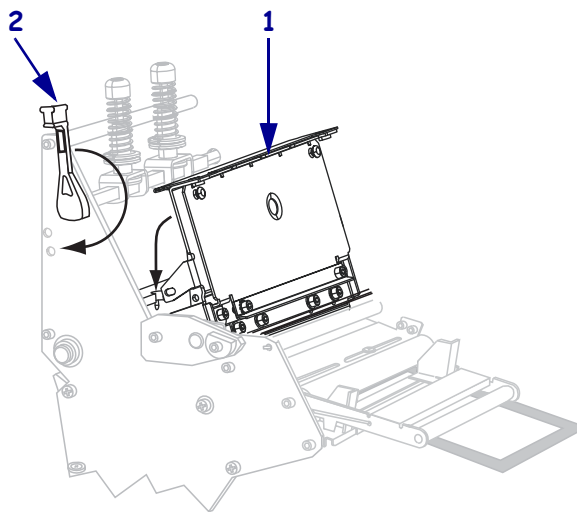
10. Poravnajte medij s unutarnjom vodicom medija (1). Gurnite unutra vanjsku vodicu medija (2) tako da samo dotiče rub medija.



11. Stegnite ručno vijak (nije vidljiv iz ovog ugla) smješten s donje strane vanjske vodilice medija (1).



- 12.** Gurnite prema dolje sklop glave pisača (1), a zatim zakrenite ručicu za otvaranje glave pisača (2) u smjeru kazaljke sata dok ne uskoči na mjesto.



Ulaganje vrpce

Pridržavajte se uputa u ovom odjeljku za ulaganje vrpce za primjenu s naljepnicama za toplinsko prenošenje ('thermal transfer'). Za naljepnice izravnog toplinskog ispisa ne ulažite vrpce u pisač. Svaki puta kada mijenjate rolu vrpce skinite istrošenu vrpce s vretena za namatanje vrpce (pogledajte [Uklanjanje iskorištene vrpce na stranici 20](#)).

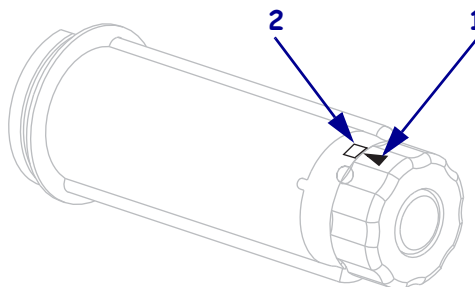
Oprez • Kada ulažete medij ili vrpce, skinite sav nakit koji bi mogao doći u dodir s glavom pisača ili drugim dijelovima pisača.



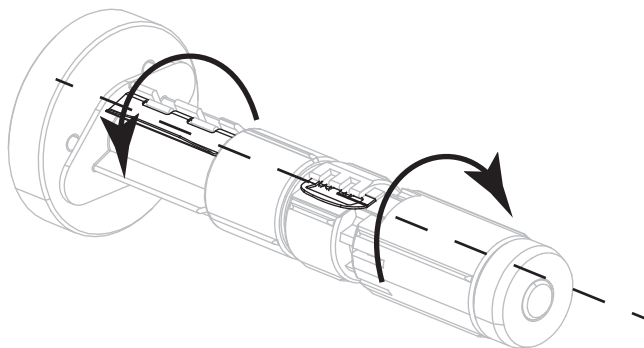
Važno • Kako bi se glava pisača zaštitila od habanja, upotrebljavajte vrpce koja je šira od medija. Vrpca mora biti premazana s vanjske strane (više pojedinosti potražite u *Korisničkom vodiču*).

Za umetanje vrpce, učinite slijedeće:

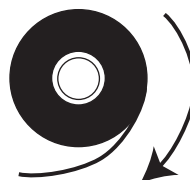
1. Poravnajte strelicu (1) na gumbu vretena za namatanje vrpce s urezom (2) u vretenu za namatanje vrpce.



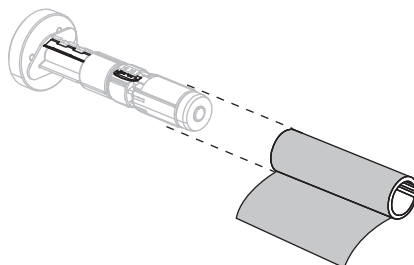
2. Poravnajte segmente na vretenu nosača vrpce.



3. Vrpce postavite tako da se slobodan kraj odmotava u smjeru kazaljke sata.

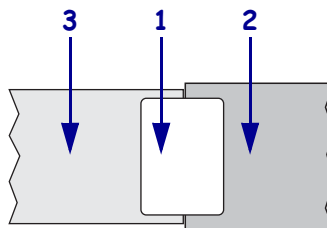


4. Postavite rolu s vrpcom na vreteno nosača vrpce. Pritisnite rolu prema natrag, dokle ide.



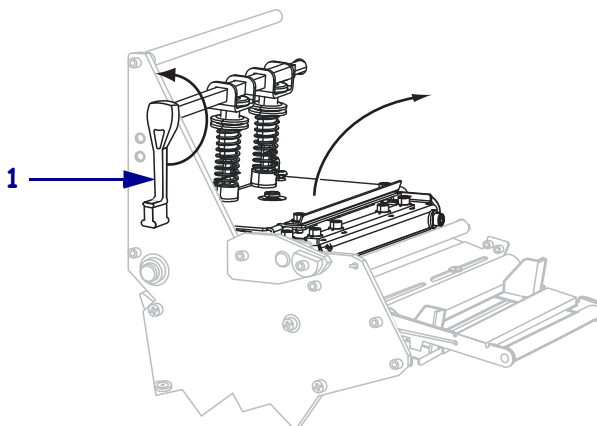
5. Vodilica za vrpcu olakšava umetanje i vađenje vrpce. Ima li vaša rola vrpce na početku pričvršćen papir ili nešto drugo što služi kao vodica vrpce?

Ako...	Tada...
Ima	Nastavite sa slijedećim korakom.
Nema	<p>a. Otkinite sa role traku medija (naljepnice i podlogu) oko 150-305 mm (6-12 in.) dugu.</p> <p>b. Odlijepite naljepnicu s podložne trake medija.</p> <p>c. Upotrijebite tu naljepnicu (1) za pričvršćivanje vrpce (2) na traku medija (3). Traka medija će služiti kao vodica za vrpcu.</p>

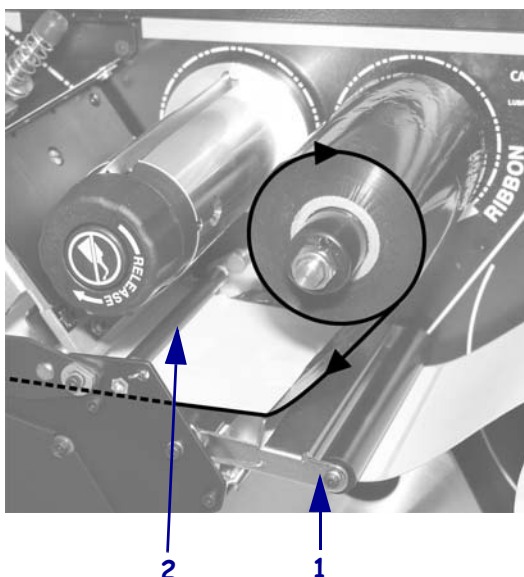


6. **Oprez** • Glava pisača može biti vruća i prouzročiti teške opekline. Pričekajte da se glava pisača ohladi.

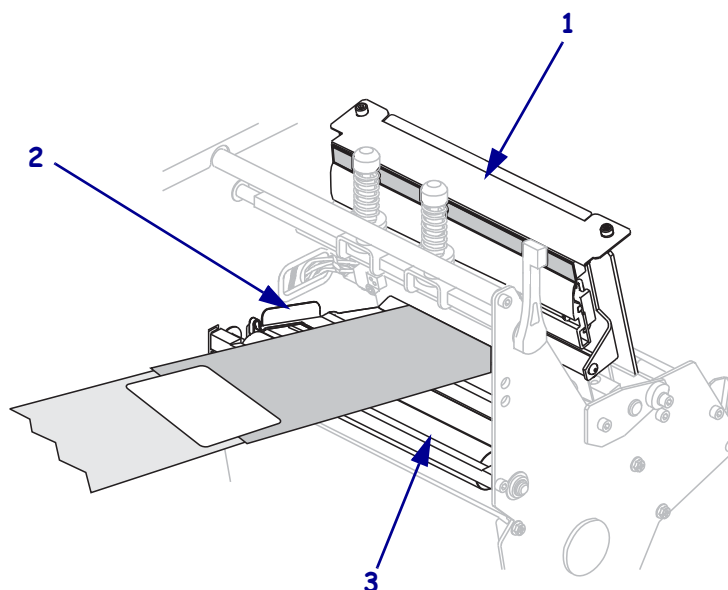
Otvorite sklop glave pisača zakretanjem ručice za otvaranje glave pisača (1) u smjeru suprotno od kazaljke sata.



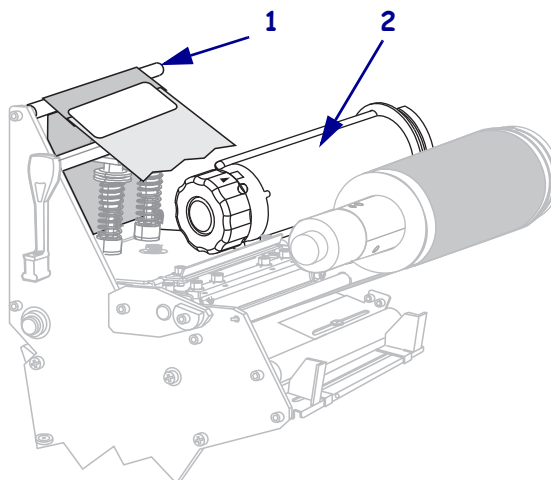
7. Provedite vrpce preko sklopa fleksibilne vodilice medija (1) i ispod valjka s vodilicom vrpce (2).



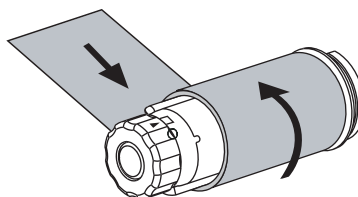
8. Gurajte vodicu vrpce naprijed tako da prođe ispod sklopa glave pisača (1), preko potisne ploče (2), a zatim preko tiskarskog valjka (3).



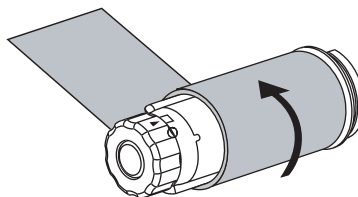
9. Provedite vođicu vrpce preko gornjeg valjka za vrpce (1) i prema vretenu za namatanje vrpce (2).



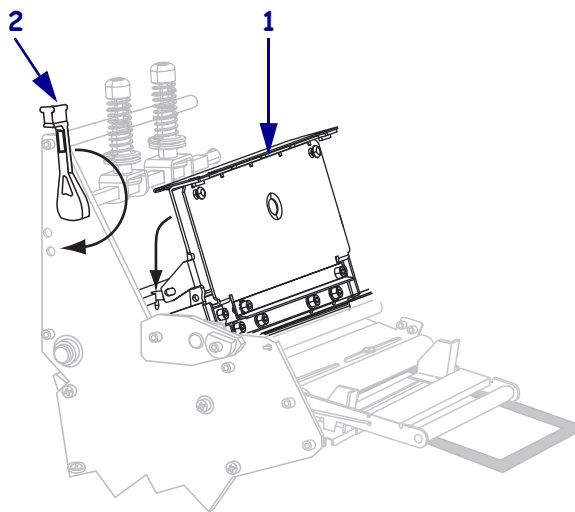
10. Namotajte vođicu vrpce i pričvršćenu vrpču oko vretena za namatanje vrpce u smjeru suprotno od kazaljke sata.



11. Zakrenite vreteno za namatanje vrpce u smjeru suprotno od kazaljke sata nekoliko puta da namotate vrpču i zategnite.



12. Gurnite prema dolje sklop glave pisača (1), a zatim zakrenite ručicu za otvaranje glave pisača (2) u smjeru kazaljke sata dok ne uskoči na mjesto.



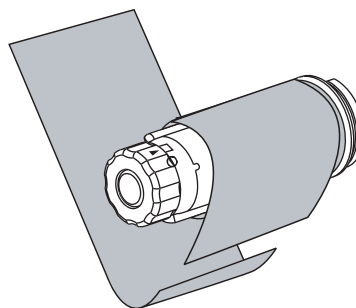
Uklanjanje iskorištene vrpce

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

Za uklanjanje iskorištene vrpce, učinite slijedeće:

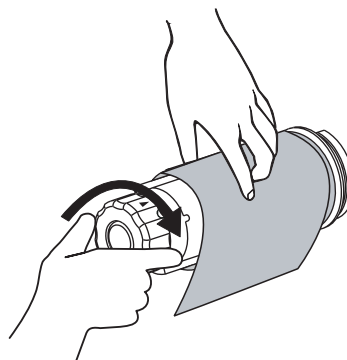
1. Je li se vrpca istrošila?

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



2. Držeći vreteno za namatanje vrpce, okrenite gumb za otpuštanje vrpce u smjeru kazaljke sata 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.

