



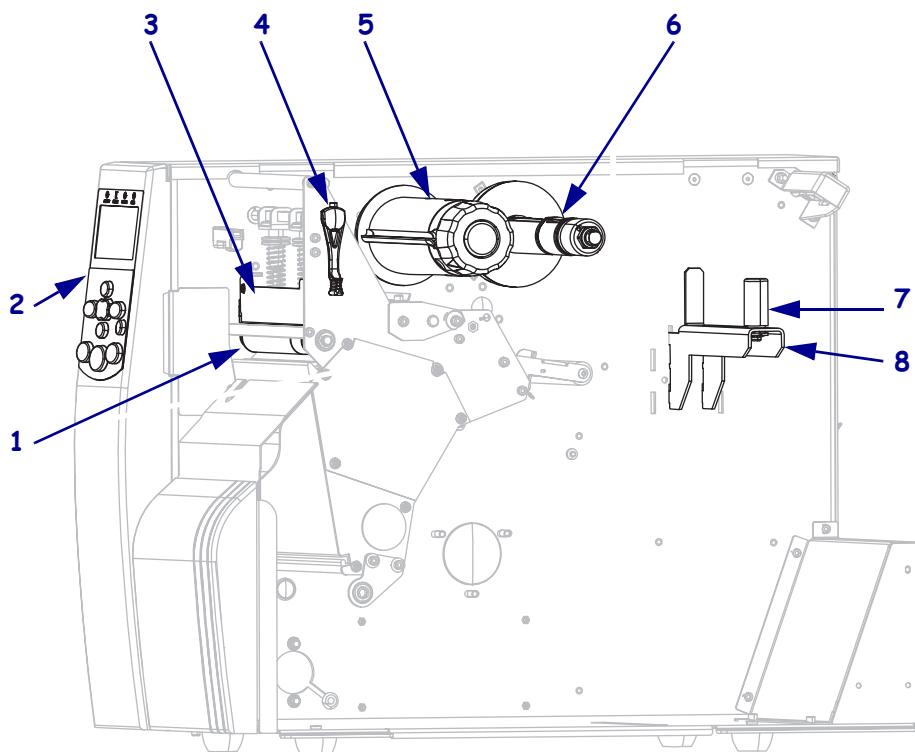
Xi4 Kratki vodič

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 se s ovim dijelovima.

Slika 1 • Dijelovi pisača



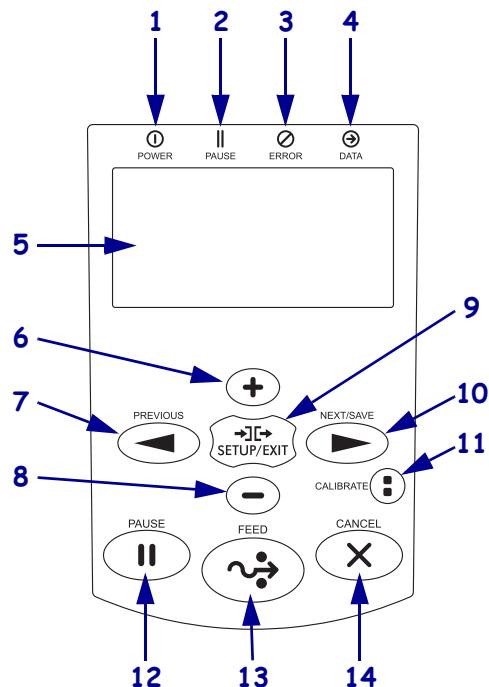
1	Platen valjak	5	Vretno namatala ribona
2	Upravljačka ploča	6	Vretno nosača ribona
3	Sklop ispisne glave	7	Vodilica medija
4	Ručica za otvaranje ispisne glave	8	Držač nosača medija*

* Držač nosača medija se razlikuje ovisno o modelu. Prikazan je držač nosača medija 110Xi4.

Upravljačka ploča

Upravljačka ploča (Slika 2) prikazuje radno stanje pisač i upravlja osnovnim radom pisač.

Slika 2 • Upravljačka ploča



1	Lampica napajanja	Svijetli kada je pisač uključen.
2	Lampica PAUSE	Svijetli kada je pisač zaustavljen.
3	Lampica ERROR	Treperi kada pisač treba pomoć.
4	Lampica DATA	Brzo treperi kada pisač prima podatke.
5	LCD PREDOČNIK	Pokazuje radno stanje pisač.
6	PLUS (+)	Mjenja vrijednost parametra. Obično se koristi za povećanje vrijednosti, za odgovor "da", za pomicanje po stavkama ili za promjenu vrijednosti kod unošenja lozinke.
7	PREVIOUS (prethodno)	U modu postavki, pomičite se po predočniku do prethodnog parametra. Držite pritisnuto za brzo pomicanje po stavkama.
8	MINUS (-)	Mjenja 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 konfiguracije ili izlaz iz njega.
10	NEXT/SAVE (slijedeće/spremi)	<ul style="list-style-type: none"> U modu postavki, pomičite se po predočniku do slijedećeg 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)	Kalibrira slijedeće parametre pisača: <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 pisač.
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.

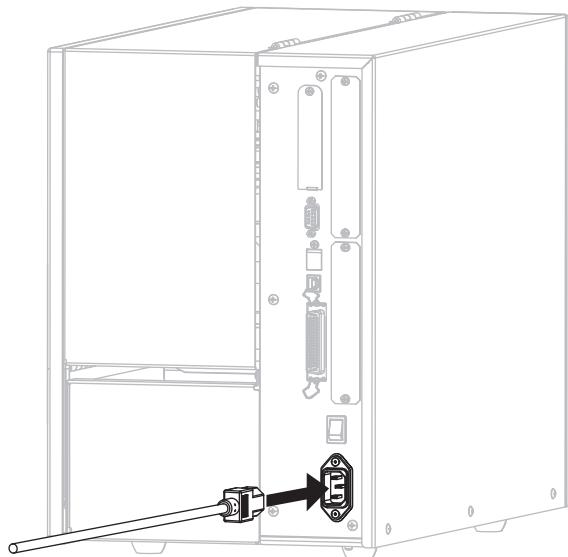
Oprez • Kada ulaze medij ili ribbon, skinite sav nakit koji bi mogao doći u dodir s ispisnom glavom ili drugim dijelovima pisača.



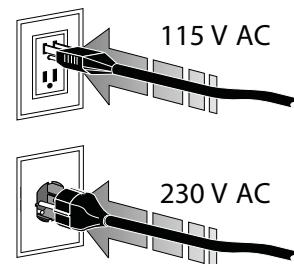
Oprez • Prije doticanja sklopa ispisne glave, odvedite sav nakupljeni elektrostatski naboј dodirivanjem metalnog okvira pisača ili uporabom antistatičke narukvice i podloške.

Za instalaciju pisača, izvršite slijedeće korake:

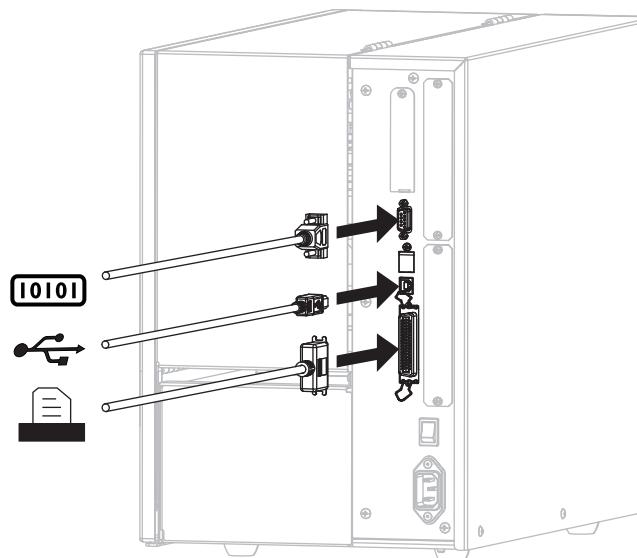
1. Odaberite mjesto za pisač koje zadovoljava slijedeće uvjete:
 - mora biti čvrsta ravna površina dovoljno velika i jaka da može držati pisač
 - mora imati dostatan prostor za prozračivanje i pristup dijelovima i priključnicama pisača
 - treba biti u blizini lako dostupne utičnice za napajanje
2. Otpakirajte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



- 5.** Muški kraj kabela za napajanje utaknite u odgovarajuću utičnicu napajanja.

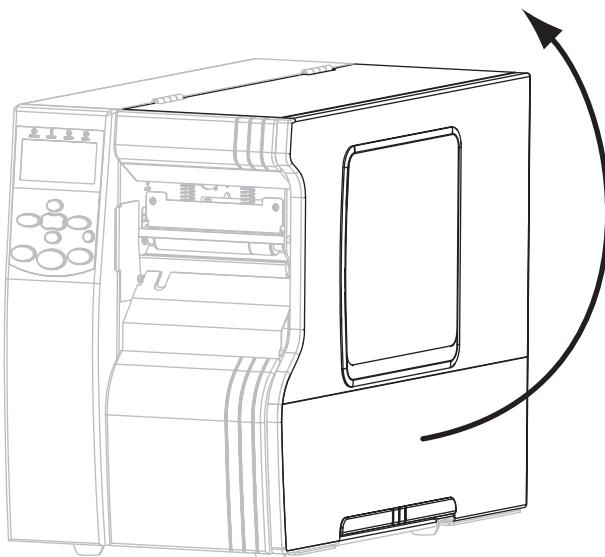


- 6.** Priključite pisač na računalo koristeći jednu ili više dostupnih priključnica. Ovdje su prikazane standardne priključnice. Vaš pisač može imati i opcije ZebraNet žičnog i bežičnog poslužitelja ispisa a na pisaču može biti i ulaz za aplikator.



	Serijski port
	USB priključak
	Paralelni port

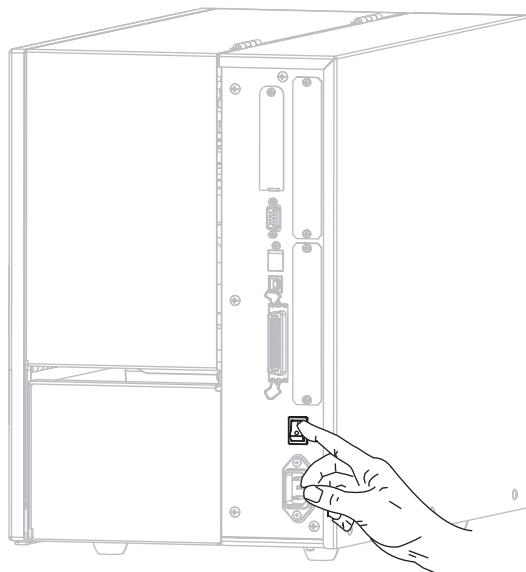
7. Podignite vratašca za medij.



8. Uložite medij u pisač (pogledajte [Ulaganje medija](#) na stranici 9).

9. Ako upotrebljavate 'thermal transfer' medij, u pisač umetnite ribon (pogledajte [Ulaganje ribona](#) na stranici 15). Za 'direct thermal' medije (izravno toplinsko prenošenje) ne koristi se ribon.

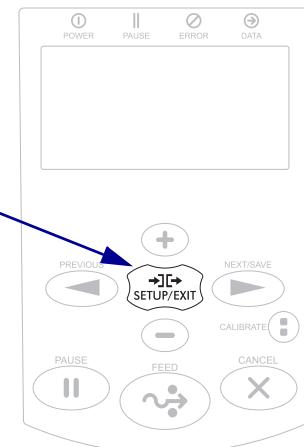
10. Uključite (I) pisač.



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

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

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



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



- c. Pritisnite tipku PLUS (+) za odabir stavke PRINT (ispis).

Ako su medij i ribon pravilno umetnuti, pisač ispisuje konfiguracijsku naljepnicu. Ovdje je prikazan uzorak naljepnice.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies®	
ZTC 140XIIIPium-200dpi	
ZBR3099332	
+0.0.....	DARKNESS
12 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
WEB.....	SENSE TYPE
0 DEG. THERMAL.....	PRINT MODE 000
1024.....	LABEL LENGTH
2000.....	MAXIMUM LENGTH
39.01H 988MM.....	EARLY WARNING
MINT. OFF.....	LABEL COMM.
BIDIRECTIONAL.....	SERIAL COMM.
RS232.....	BAUD
9600.....	DATA BITS
8 BITS.....	PARTITY
NONE.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	NETCODE
000.....	NETWORK ID
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<> 7EH.....	CONTROL PREFIX
<> SEH.....	FORMAT PREFIX
<> 20H.....	DELTAMITTER CHR
ZEB 11.....	DOOR
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFULT.....	BACKFEED
+020.....	LABEL TOP
+000.....	HEAD POSITION
0000.....	HEAD TEST COUNT
055?.....	HEAD RESISTOR
OFF.....	VERIFIED PORT
OFF.....	APPLICATOR PORT
OFF.....	APPLICATOR POSITION
PULSE MODE.....	START PRINT BIG
FEED MODE.....	RESYNCH MODE
0ENABLED.....	REPRINT MODE
068.....	WEB S.
068.....	MEDIA S.
070.....	TRIM S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK MED S.
004.....	TRANS GAIN
054.....	TRANS BIAS
196.....	TRANS BRIGHT
239.....	RIBBON GAIN
014.....	MARK GAIN
OPCSWIFXH.....	MODES ENABLED
1024 0 0 FULL.....	MODES DISABLED
V53,17,12 <.....	FIRMWARE
1,2.....	XML SCHEMA
V40 ----- 12.....	HARDWARE ID
CUSTOMIZED.....	CONFIGURATION
1100BK.....	ONBOARD FLASH
583BK.....	FORMAT CONVERT
NONE.....	P31 INTERFACE
*** APPLICATOR.....	P32 INTERFACE
007 POWER SUPPLY.....	TWINZ CDRK ID
FW VERSION.....	TIMEZONE
12/01/08.....	RTC DISPLAY
17:06.....	RTC DATE
0ENABLED.....	RTC TIME
2.1.....	ZBI
268, 983 IN.....	ZBI VERSION
268, 983 IN.....	NONRESET CNTR1
268, 983 IN.....	RESET CNTR1
683, 216 CM.....	NONRESET CNTR2
683, 216 CM.....	RESET CNTR2
683, 216 CM.....	NONRESET CNTR3
683, 216 CM.....	RESET CNTR3
SELECTED TENS....	PASSWORD LEVEL
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

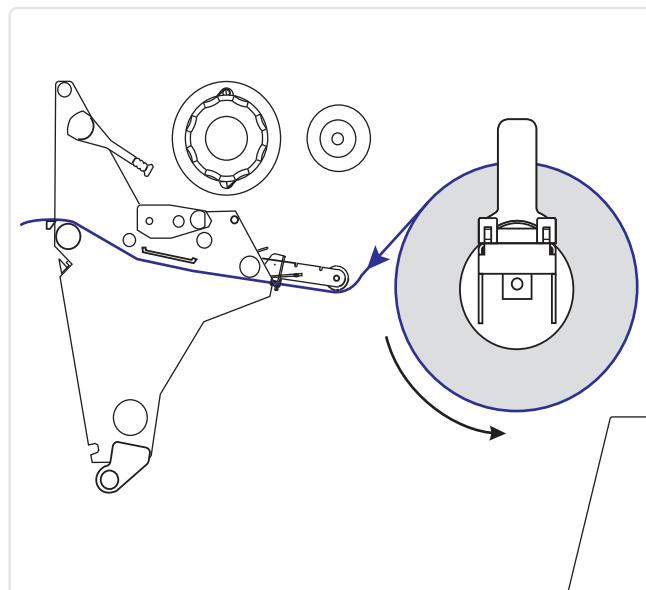
- d. Za izlaz iz moda postavki pritisnite SETUP/EXIT (postavke/izlaz) a zatim pritisnite NEXT/SAVE (slijedeće/spremi).
- 12.** Za ispitivanje veze između pisača i računala, upotrijebite paket za dizajn naljepnica kako biste izradili probnu naljepnicu i poslali je na pisač. Zebra preporučuje ZebraDesigner Pro. Ovaj softver možete preuzeti na <http://www.zebra.com/software> i pokrenuti ga možete u Demo modu za ispis probne naljepnice.

Ulaganje medija

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

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

Slika 3 • Putanja medija u modu trganja



Za umetanje medija na roli u Tear-Off načinu, učinite slijedeće:

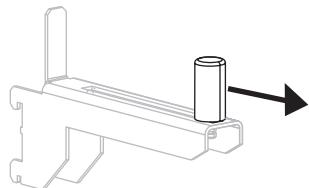
1. Uklonite i odbacite sve zamrljane tagove ili naljepnice ili koji se drže ljepilom ili trakom.

Kuponski slog	Naljepnice

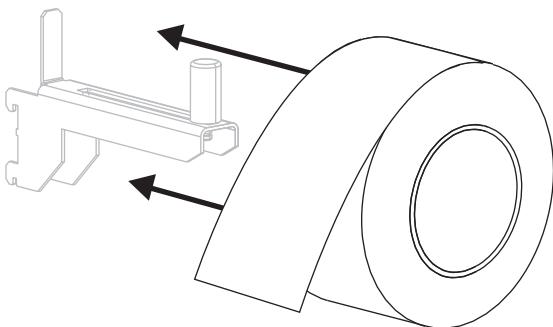
2. Uložite medij u pisač.

110Xi4

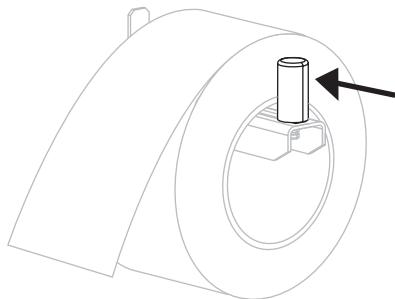
- a. Kližite vodilicu medija što je moguće dalje prema van.



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

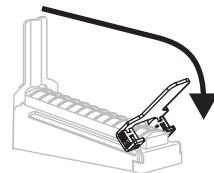


- c. Kliznite vodilicu medija tako da samo dotiče rub role.

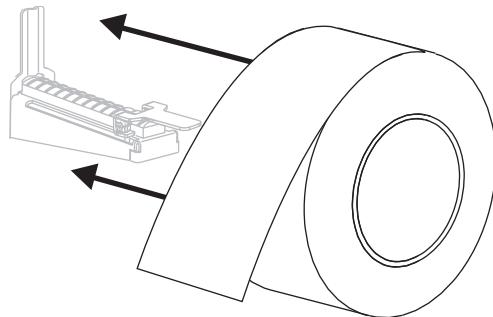


Drugi Xi4 modeli

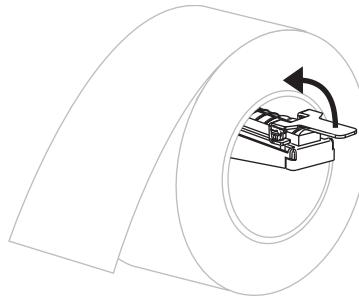
- a. Kliznite prema van i nagnite prema dolje vodilicu medija.



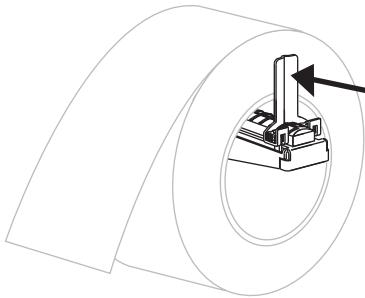
- b. Postavite rolu s medijem na nosač medija. Pritisnite rolu prema natrag, dokle ide.



- c. Podignite vodilicu za dovod medija.



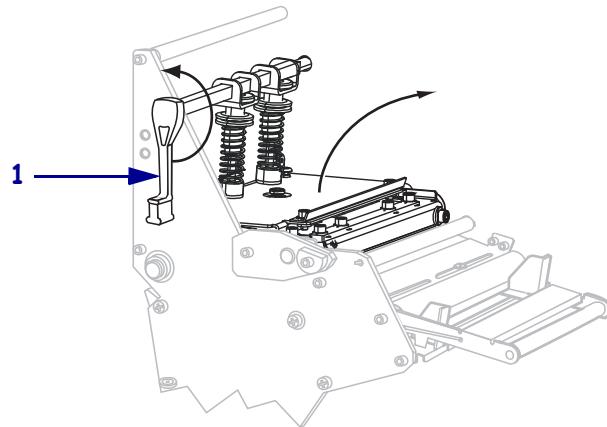
- d. Kliznite vodilicu medija tako da samo dotiče rub role.



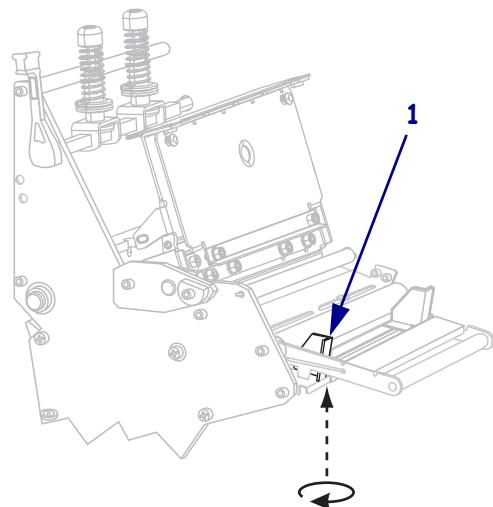


3. **Oprez** • Ispisna glava može biti vruća i prouzročiti teške opekline. Ostavite da se ispisna glava ohladi.

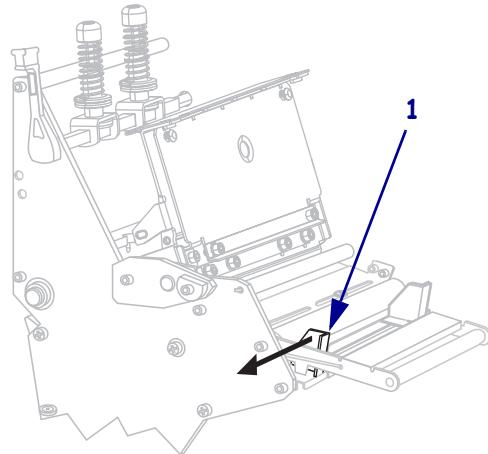
Otvorite sklop ispisne glave zakretanjem ručice za otvaranje ispisne glave (1) u smjeru suprotno od kazaljke sata.



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



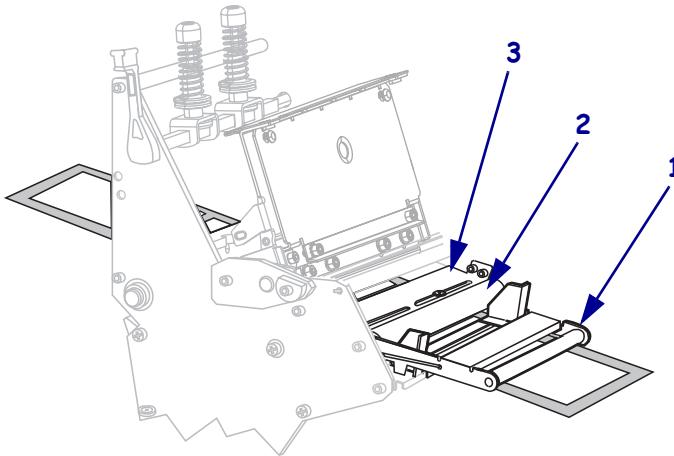
- Vanjsku vodilicu medija (1) kliznite posve prema van.



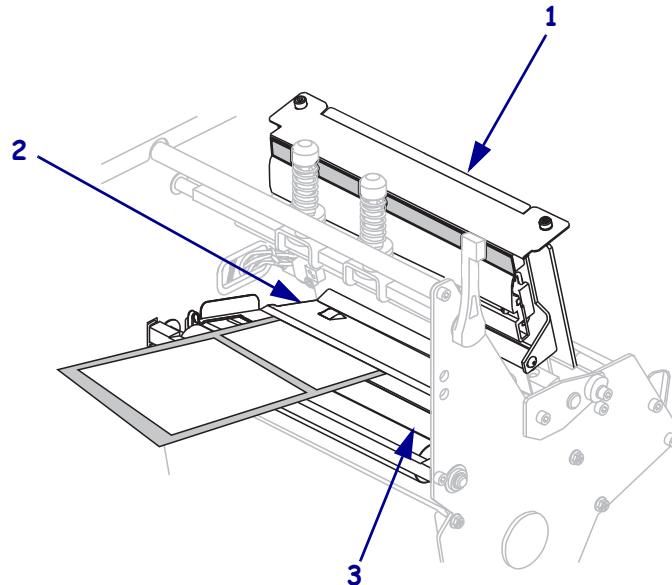
- Ako vaš pisač ima sklop fleksibilne vodilice medija (1), provedite medij ispod valjka sklopa fleksibilne vodilice medija. Kod svih pisača provedite medij ispod valjka za vođenje medija (2), a zatim ispod gornjeg osjetnika medija (3).



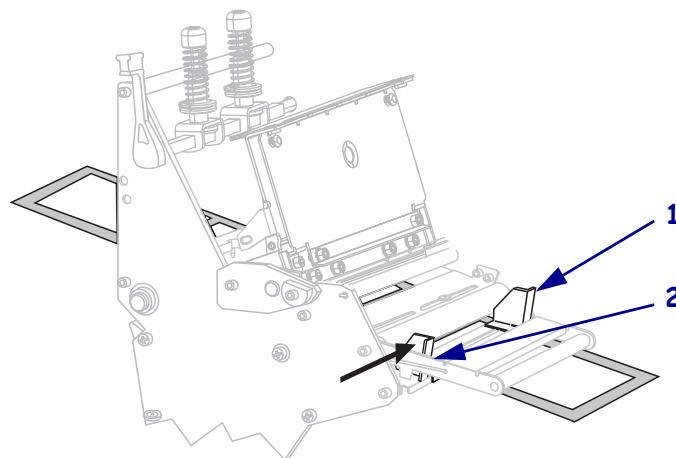
Važno • Svakako medij provedite ispod tih komponenti. Ako medij provedete iznad njih, medij će ometati osjetnik ribona i izazivati lažnu poruku greške **RIBBON OUT** (nema ribona).



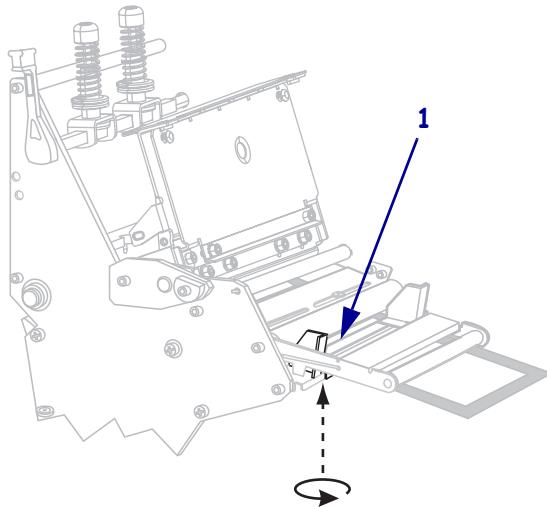
7. Gurajte medij prema naprijed sve dok ne prođe ispod sklopa ispisne glave (1), ispod potisne ploče (2), i zatim preko platen valjka (3).



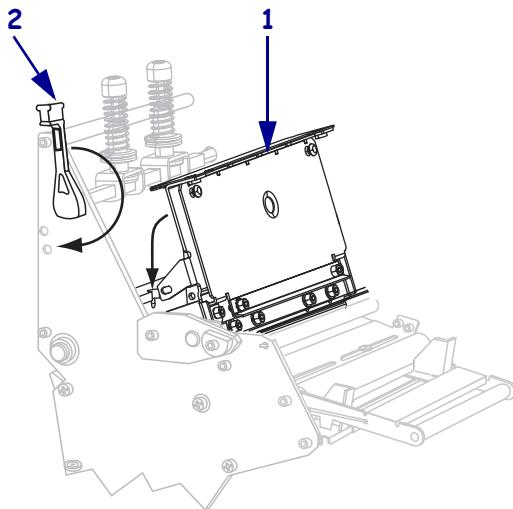
8. Poravnajte medij s unutarnjom vodilicom medija (1). Gurnite unutra vanjsku vodilicu medija (2) tako da samo dotiče rub medija.



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



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



Ulaganje ribona

Pridržavajte se uputa u ovom odjeljku za ulaganje ribona za primjenu s naljepnicama za toplinsko prenošenje ('thermal transfer'). Za naljepnice 'izravnog toplinskog' ispisa, nemojte ulagati ribon u pisač. Svaki puta kada mijenjate rolu ribona skinite istrošeni ribon s vretena namatača ribona (pogledajte [Uklanjanje iskorištenog ribona na stranici 21](#)).

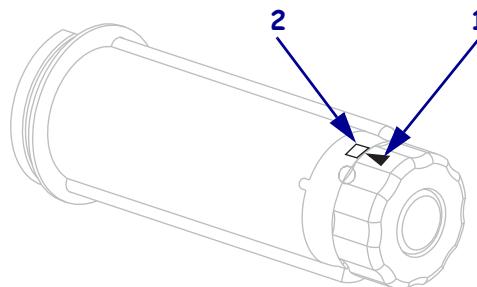
Oprez • Kada ulažete medij ili ribon, skinite sav nakit koji bi mogao doći u dodir s ispisnom glavom ili drugim dijelovima pisača.



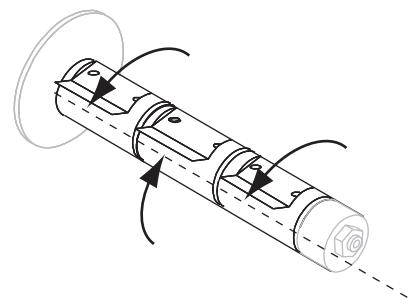
Važno • Kako bi se ispisna glava zaštitala od habanja, upotrebljavajte ribon koji je širi od medija. Ribon mora biti premazan s vanjske strane (više pojedinosti potražite u *Korisničkom vodiču*).

Za umetanje ribona, učinite slijedeće:

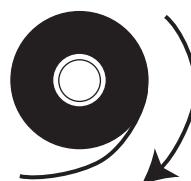
1. Poravnajte strelicu (1) na vretenu namatača ribona s urezom (2) u vretenu namatača ribona.



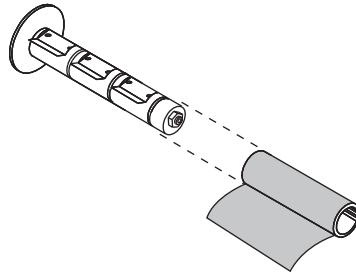
2. Poravnajte segmente na vretenu za ribon.



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



4. Postavite rolu s ribonom na vretno nosaču ribona. Pritisnite rolu prema natrag, dokle ide.



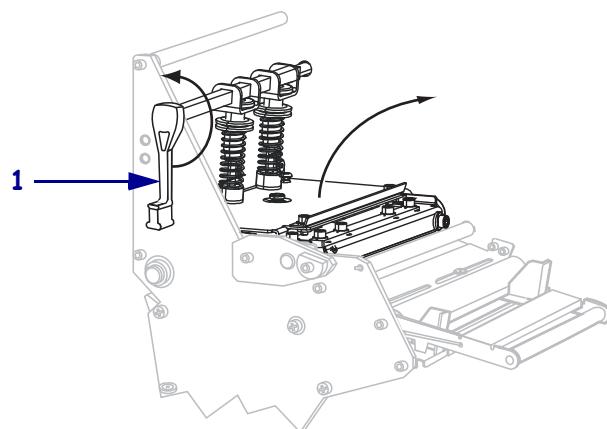
5. Vodilica za ribon olakšava umetanje i vađenje ribona. Ima li vašarola ribona na početku pričvršćen papir ili nešto drugo što služi kao vođica ribona?

Ako...	Tada...
Da	Nastavite sa slijedećim korakom.
Ne	<p>a. Otkinite sa role traku medija (naljepnice i podlogu) oko 152-305 mm (6-12 in.) dugu.</p> <p>b. Odlijepite naljepnicu s podložne trake medija.</p> <p>c. Upotrijebite tu naljepnicu (1) za pričvršćivanje ribona (2) na traku medija (3). Traka medija će služiti kao vođica za ribon.</p>



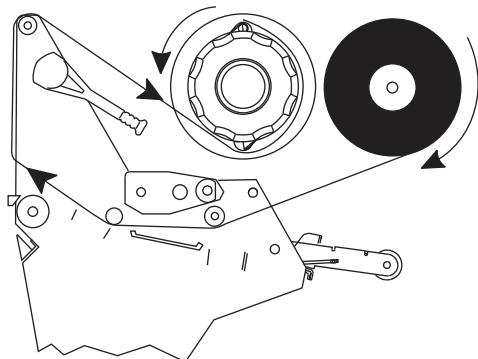
6. **Oprez •** Ispisna glava može biti vruća i prouzročiti teške opekline. Ostavite da se ispisna glava ohladi.

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

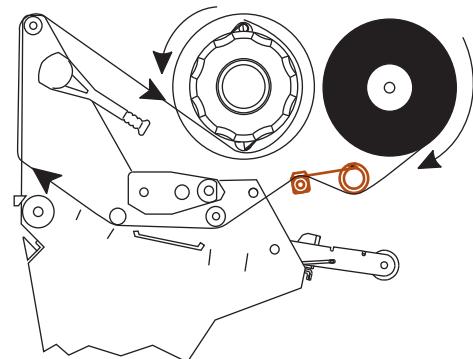


7. Putanja ribona se malo razlikuje kod pisača sa sklopom fleksibilne vodilice ribona.

Bez fleksibilne vodilice ribona



Sa fleksibilnom vodilicom ribona

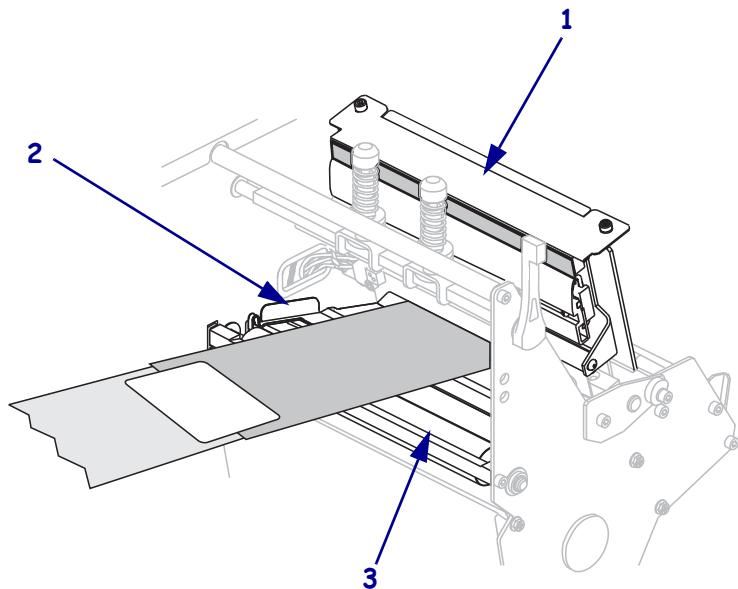


Ima li vaš pisač sklop fleksibilne vodilice ribona?

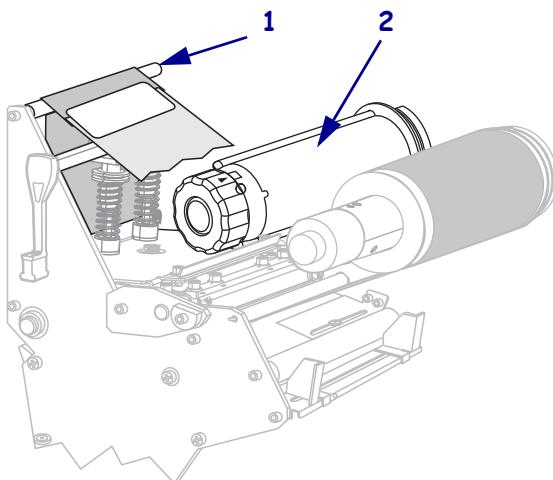
Ako...	Tada...
Ne	<p>Provode ribon preko sklop fleksibilne vodilice medija (1) i ispod valjka s vodilicom ribona (2).</p>

Ako...	Tada...
Da	<p>a. Provedite ribon kroz fleksibilnu vodilicu ribona. Ribon mora ići ispod gornjeg valjka (1) i preko donjeg valjka (2).</p> <p>b. Provedite ribon ispod fleksibilne vodilice ribona (3).</p>

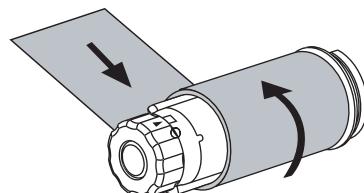
8. Gurajte vođicu ribona naprijed tako da prođe ispod sklopa ispisne glave (1), preko potisne ploče (2), i zatim preko platen valjka (3).



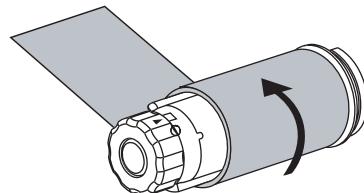
9. Provedite vodicu ribona preko gornjeg valjka za ribon (1) i prema vretenu namatača ribona (2).



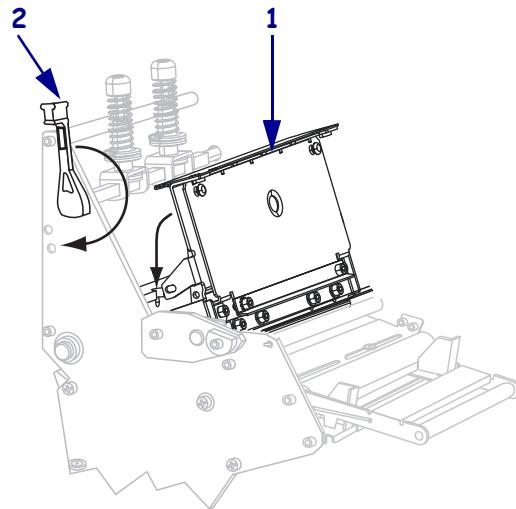
10. Namatajte vodicu ribona i pričvršćeni ribon oko vretena namatača ribona u smjeru suprotno od kazaljke sata.



11. Zakrenite vreteno namatača ribona u smjeru suprotno od kazaljke sata nekoliko puta da namotate ribon i zategnite.



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



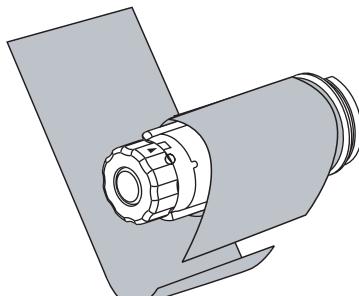
Uklanjanje iskorištenog ribona

Svaki put kada mijenjate rolu ribona skinite istrošeni ribon s vretna namatača ribona.

Za uklanjanje ribona, učinite slijedeće:

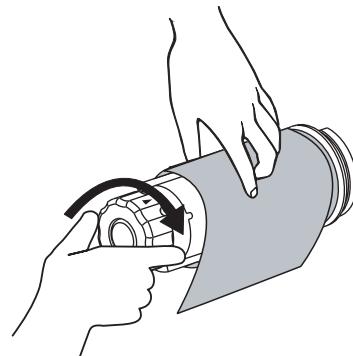
1. Je li se ribon istrošio?

Ako je ribon...	Tada...
odmotan do kraja	Nastavite sa slijedećim korakom.
nije odmotan do kraja	Odrežite ili prekinite ribon ispred vretna namatača ribona.



2. Držeći vretno namatača ribona, okrenite gumb za otpuštanje ribona u smjeru kazaljke sata dok se ne zaustavi.

Time se prečke za otpuštanje ribona zakrenu prema dolje, otpuštajući zatezanje iskorištenog ribona.



3. Kliznite iskorišteni ribon sa vretna namatača za ribon i odbacite.

