

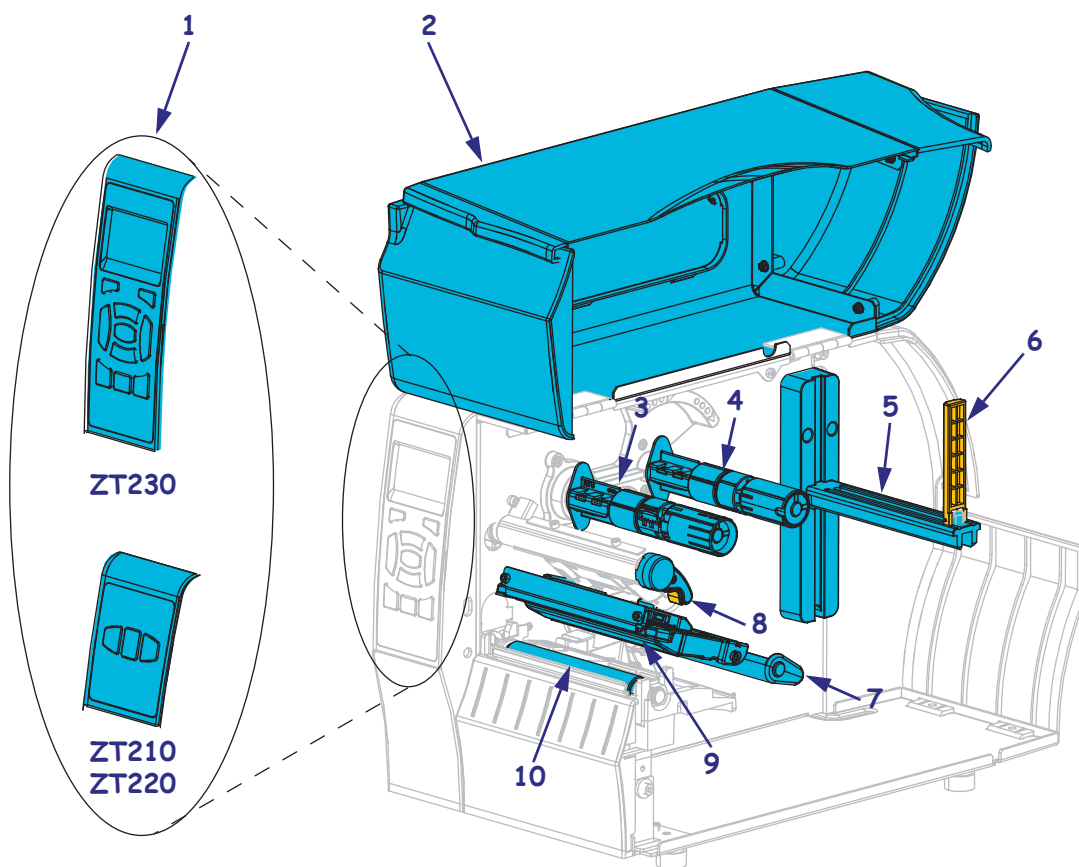
ZT210/ZT220/ZT230 Kratka navodila

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

Komponente tiskalnika

Slika 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.

Slika 1 • Komponente tiskalnika



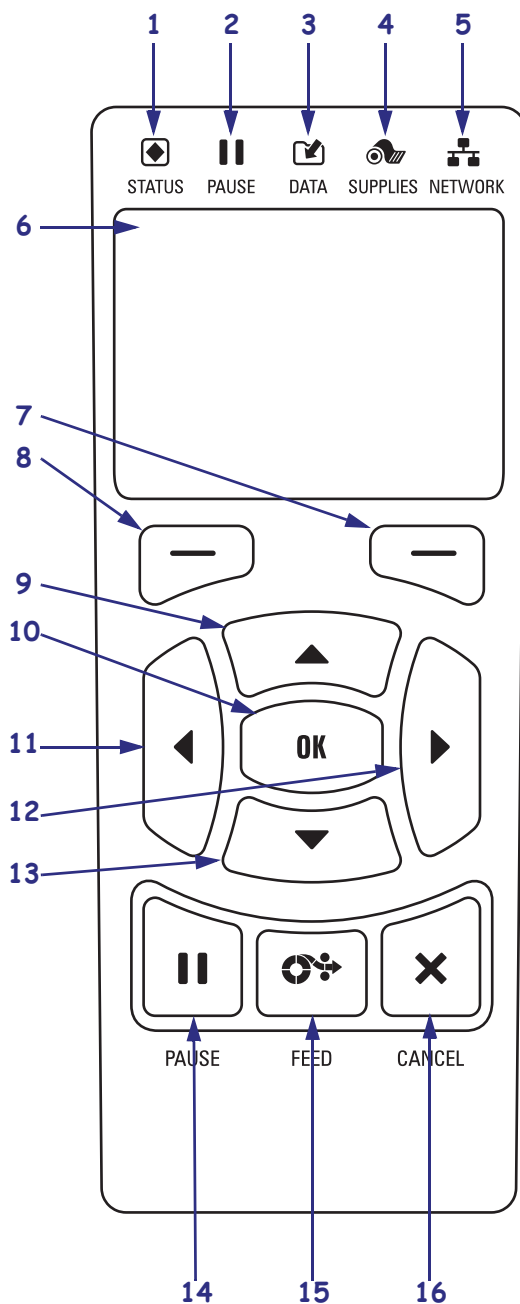
1	Nadzorna plošča
2	Vrata za medije
3	Vreteno za prevzem traku
4	Vreteno z zalogo traku
5	Stojalo za medije

6	Vodilo za vstavljanje medijev
7	Ogrodje za nadzor premikanja medijev
8	Vzvod za odpiranje tiskalne glave
9	Sklop tiskalne glave
10	Tiskalni valj

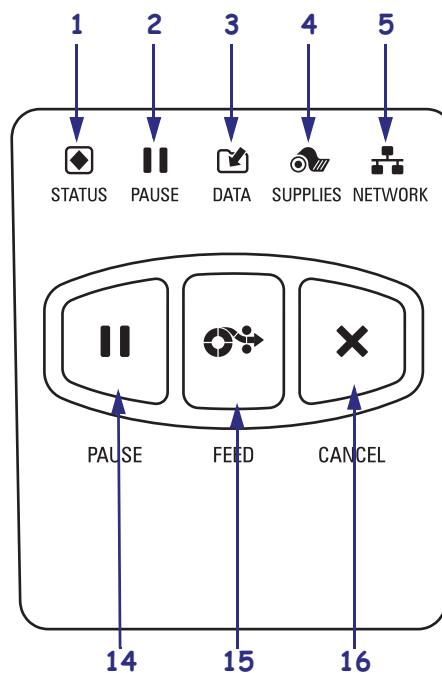
Nadzorna plošča

Nadzorna plošča prikazuje stanje delovanja tiskalnika in uporabniku omogoča nadziranje osnovnega delovanja tiskalnika.

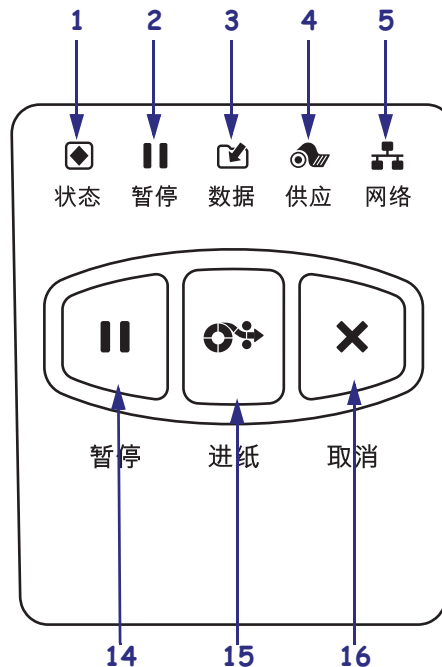
Slika 2 • Nadzorna plošča tiskalnika ZT230








Slika 3 • Nadzorna plošča tiskalnika ZT220



Slika 4 • Nadzorna plošča tiskalnika ZT210



1	 Lučka STATUS (STANJE)	Te indikatorske lučke prikazujejo trenutno stanje delovanja tiskalnika. Za več informacij glejte Tabeli 1 na strani 8 . ("Tabelo 1 na strani 8" remains blue) .
2	 Lučka PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)	
3	 Lučka DATA (PODATKI)	
4	 Lučka SUPPLIES (ZALOGA)	
5	 Lučka NETWORK (OMREŽJE)	
6	Zaslon kaže stanje delovanja tiskalnika in uporabniku omogoča premikanje v sistemu menija.	
7	DESNI IZBIRNI gumb	Ta dva gumba se uporabljata za potrditev in izvajanje ukazov, ki so prikazani na zaslonu neposredno nad njima.
8	LEVI IZBIRNI gumb	
9	Gumb PUŠČICA NAVZGOR spremeni vrednosti parametrov. Z njim lahko povečate vrednost ali se pomikate med možnostmi.	
10	Gumb OK lahko uporabite na naslednje načine: <ul style="list-style-type: none">• Z ZAČETNEGA menija tiskalnik odpre izbrani uporabniški meni.• Iz bližnjice do uporabniškega menija tiskalnik odpre naslednji uporabniški meni.	
11	Gumb LEVA PUŠČICA , ki je aktiven samo v sistemu menija, omogoča pomikanje v levo.	
12	Gumb DESNA PUŠČICA , ki je aktiven samo v sistemu menija, omogoča pomikanje v desno.	
13	Gumb PUŠČICA NAVZDOL spremeni vrednosti parametrov. Z njim lahko zmanjšate vrednost ali se pomikate med možnostmi.	
14	S pritiskom na gumb PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV) zaženete ali zaustavite delovanje tiskalnika.	
15	Vsakič, ko pritisnete gumb FEED (PODAJANJE) , tiskalnik poda eno prazno nalepko.	
16	Gumb CANCEL (PREKLIČI) prekliče tiskalna opravila, ko je tiskalnik v načinu začasne ustavitve.	

Priprava tiskalnik 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 na naslednji način:

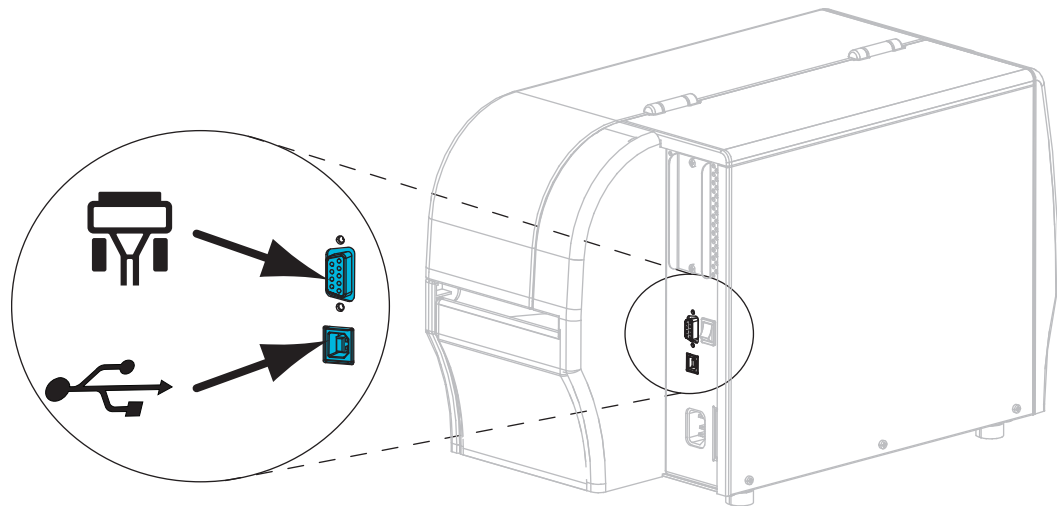
1. Mesto za tiskalnik mora ustrezati naslednjim pogojem:
 - površina mora biti trdna in ravna ter dovolj velika in močna, da zdrži težo tiskalnika;
 - na voljo mora biti dovolj prostora za prezračevanje ter dostop do komponent in priključkov tiskalnika;
 - tiskalnik mora biti blizu ustrezne in lahko dostopne električne vtičnice;
 - tiskalnik mora biti znotraj dosega radijskega vmesnika WLAN (če ga uporabljate) ali znotraj ustreznega dosega drugih priključkov, ki povezujejo tiskalnik z virom podatkov (običajno je to računalnik). Več informaciji o najdaljši dolžini kablov in konfiguraciji poiščite v *Uporabniškem priročniku*.
2. Razpakirajte in preglejte tiskalnik. Če je potrebno, prijavite morebitne poškodbe, nastale pri transportu. Podrobnejša navodila poiščite v *Uporabniškem priročniku*.
3. Tiskalnik postavite na izbrano mesto.




-
4. **Pomembno** • Pred priključitvijo tiskalnika na računalnik morate namestiti nastavitveni program Zebra. Računalnik ne bo namestil pravih gonilnikov za tiskalnik, če boste tiskalnik priključili na računalnik brez uporabe nastavitvenega programa Zebra.
-

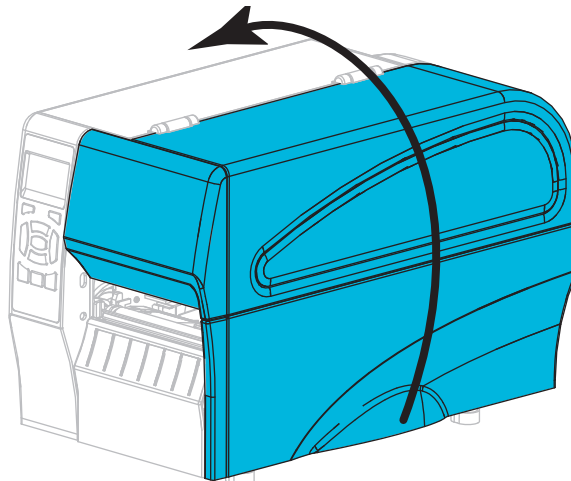
Namestite nastavitveni program Zebra, ki ga najdete na <http://www.zebra.com/setup>. S tem programom namestite gonilnike za tiskalnik na svoj računalnik. Podrobnejša navodila poiščite v *Uporabniškem priročniku*.

5. Za povezovanje tiskalnika in računalnika lahko uporabite enega ali več možnih načinov povezovanja. Standardni načini povezovanja so prikazani tukaj. Tiskalnik morda omogoča tudi možnosti ožičenega ali brezžičnega tiskalnega strežnika ZebraNet[®] oziroma vzporedna vrata.



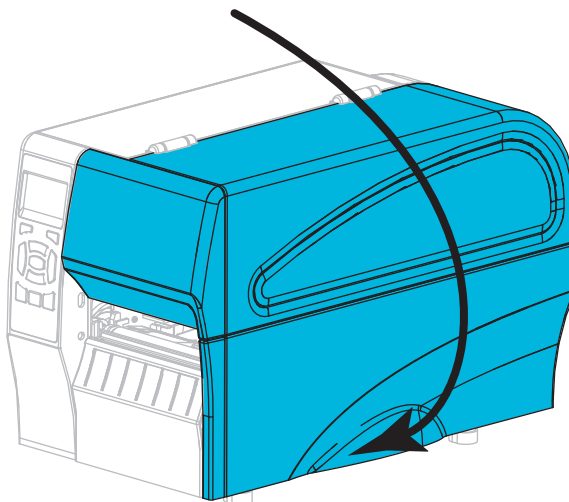
	Serijska vrata
	Vrata USB 2.0

6. Dvignite vrata za medije.

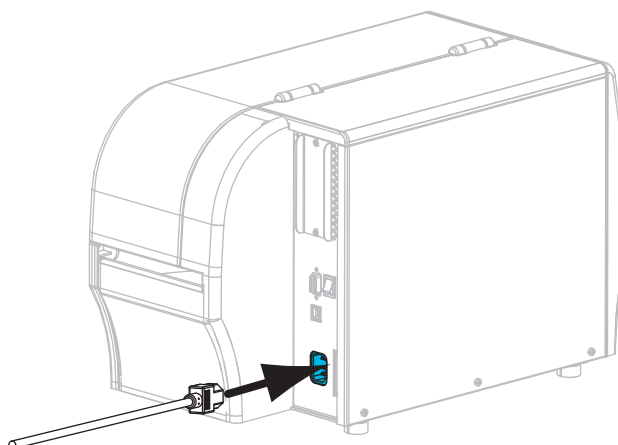


7. Vstavite trak (če uporabljate način termalnega prenosa) in medij v tiskalnik (glejte [Vstavljanje traku in medija na strani 10](#)).

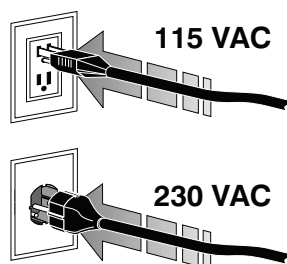
8. Zaprite vrata za medije.



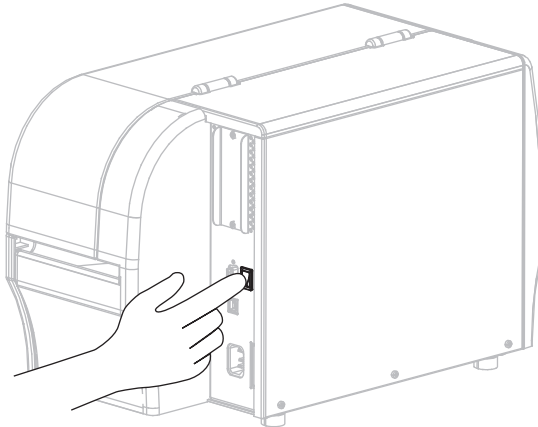
9. Povežite ženski konec napajalnega kabla s priključkom za električno napajanje, ki je na zadnji strani tiskalnika.



10. Moški konec napajalnega kabla vtaknite v ustrezno napajalno vtičnico.



11. Če se želite prepričati, da so mediji in trak pravilno vstavljeni, natisnite nalepko s konfiguracijskimi podatki tiskalnika.
 - a. Pritisnite in zadržite gumb CANCEL (PREKLIČI).
 - b. Vklpite (I) tiskalnik.



Tiskalnik se zažene in opravi samotestiranje. Rezultati samotestiranja so prikazani v [Tabeli 1 na strani 8](#). Če so mediji in trak pravilno vstavljeni, tiskalnik natisne nalepko s konfiguracijskimi podatki tiskalnika ([Slika 5](#)), nato pa nalepko z omrežno konfiguracijo ([Slika 6](#)).

Slika 5 • Primer nalepke s konfiguracijskimi podatki tiskalnika

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies	
ZTC ZT230-203dpi ZPL	
XXXXXXXX-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.....	MAXIMUM LENGTH
NOT CONNECTED.....	USB COMM.
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	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
932 8/11 FULL.....	RESOLUTION
V2 18.12P15107.....	FIRMWARE
1.3.....	XML SCHEMA
6.4.1 255.....	HARDWARE ID
NONE.....	OPTION BOARD
12288K.....	RAM
65536K.....	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
Firmware.....	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 • Primer nalepke z omrežno konfiguracijo



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.

Tabela 1 • Stanje delovanja tiskalnika glede na indikatorske lučke











































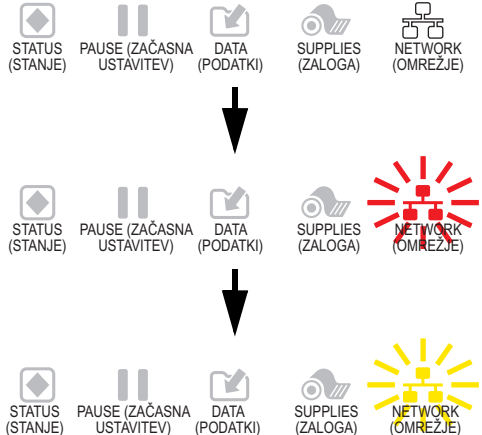

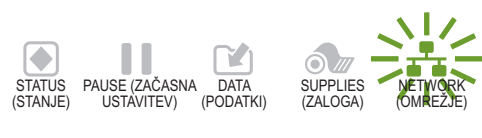





 STATUS (STANJE)  PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)  DATA (PODATKI)  SUPPLIES (ZALOGA)  NETWORK (OMREŽJE)	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) sveti zeleno (druge lučke med zagonom tiskalnika za 2 sekundi zasvetijo rumeno).</i></p> <p>Tiskalnik je pripravljen za uporabo.</p>
 STATUS (STANJE)  PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)  DATA (PODATKI)  SUPPLIES (ZALOGA)  NETWORK (OMREŽJE)	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) sveti rdeče.</i></p> <p><i>Lučka SUPPLIES (ZALOGA) sveti rdeče.</i></p> <p>Zmanjkalo je medijev. S tiskalnikom je nekaj narobe; za nadaljnje delovanje je potreben poseg uporabnika.</p>
 STATUS (STANJE)  PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)  DATA (PODATKI)  SUPPLIES (ZALOGA)  NETWORK (OMREŽJE)	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) sveti rdeče.</i></p> <p><i>Lučka SUPPLIES (ZALOGA) utripa rdeče.</i></p> <p>Zmanjkalo je traku. S tiskalnikom je nekaj narobe; za nadaljnje delovanje je potreben poseg uporabnika.</p>
 STATUS (STANJE)  PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)  DATA (PODATKI)  SUPPLIES (ZALOGA)  NETWORK (OMREŽJE)	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) sveti rumeno.</i></p> <p><i>Lučka SUPPLIES (ZALOGA) utripa rumeno.</i></p> <p>Tiskalnik je v načinu neposrednega toplotnega tiskanja (Direct Thermal Mode), za katerega trak ni potreben; toda trak je v tiskalniku kljub temu nameščen.</p>
 STATUS (STANJE)  PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)  DATA (PODATKI)  SUPPLIES (ZALOGA)  NETWORK (OMREŽJE)	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) sveti rdeče.</i></p> <p><i>Lučka PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV) sveti rumeno.</i></p> <p>Tiskalna glava je odprta. S tiskalnikom je nekaj narobe; za nadaljnje delovanje je potreben poseg uporabnika.</p>
 STATUS (STANJE)  PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)  DATA (PODATKI)  SUPPLIES (ZALOGA)  NETWORK (OMREŽJE)	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) sveti rumeno.</i></p> <p>Temperatura tiskalne glave je previsoka.</p> <p> Pozor • Tiskalna glava je morda vroča in lahko povzroči hude opekline. Počakajte, da se tiskalna glava ohladi.</p>
 STATUS (STANJE)  PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)  DATA (PODATKI)  SUPPLIES (ZALOGA)  NETWORK (OMREŽJE)	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) utripa rumeno.</i></p> <p>Če ta indikatorska lučka utripa, lahko to pomeni naslednje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • temperatura tiskalne glave je prenizka; • temperatura medijev ali traku je previsoka; • temperatura osnovne matične plošče (main logic board – MLB) je previsoka.
 STATUS (STANJE)  PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)  DATA (PODATKI)  SUPPLIES (ZALOGA)  NETWORK (OMREŽJE)	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) sveti rdeče.</i></p> <p><i>Lučka PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV) sveti rdeče.</i></p> <p><i>Lučka DATA (PODATKI) sveti rdeče.</i></p> <p>Zamenjana tiskalna glava ni originalna tiskalna glava Zebra™. Namestite originalno tiskalno glavo Zebra™, preden lahko nadaljujete.</p>

Tabela 1 • Stanje delovanja tiskalnika glede na indikatorske lučke (nadaljevanje)

	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) utripa rdeče.</i></p> <p>Tiskalnik ne more prebrati nastavitve dpi za tiskalno glavo.</p>
<p>Tiskalniki z možnostjo brezžične povezave ZebraNet</p>	
	<p><i>Lučka NETWORK (OMREŽJE) je izklopljena.</i></p> <p>Med zagonom je bil najden radijski vmesnik. Tiskalnik poskuša vzpostaviti povezavo z omrežjem. Lučka utripa rdeče, dokler tiskalnik vzpostavlja povezavo z omrežjem. Lučka nato utripa rumeno, dokler tiskalnik preverja pristnost omrežja.</p>
	<p><i>Lučka NETWORK (OMREŽJE) sveti zeleno.</i></p> <p>Radijski vmesnik je povezan z vašim omrežjem, njegova pristnost je bila preverjena in signal WLAN je močan.</p>
	<p><i>Lučka NETWORK (OMREŽJE) utripa zeleno.</i></p> <p>WLAN – Radijski vmesnik je povezan z vašim omrežjem in njegova pristnost je bila preverjena, vendar pa je signal WLAN šibek.</p>
	<p><i>Lučka NETWORK (OMREŽJE) sveti rdeče.</i></p> <p>V omrežju WLAN obstaja napaka. Tiskalnik ni povezan v vaše omrežje.</p>
<p>Tiskalniki z možnostjo povezave ZebraNet preko žičnega omrežja ethernet</p>	
	<p><i>Lučka NETWORK (OMREŽJE) je izklopljena.</i></p> <p>Povezava ethernet ni na voljo.</p>
	<p><i>Lučka NETWORK (OMREŽJE) sveti zeleno.</i></p> <p>Najdena je osnovna povezava 100.</p>
	<p><i>Lučka NETWORK (OMREŽJE) sveti rumeno.</i></p> <p>Žično omrežje ethernet – Najdena je osnovna povezava 10.</p>
	<p><i>Lučka NETWORK (OMREŽJE) sveti rdeče.</i></p> <p>V omrežju ethernet obstaja napaka. Tiskalnik ni povezan v vaše omrežje.</p>

Vstavljanje traku in medija

V tem razdelku najdete navodila za vstavljanje traku in zvitkov medijev v načinu s trganjem.



Opomba • Komponente v vašem tiskalniku so označene z barvami.

- Dotikalne točke, s katerimi boste delali, so v tiskalnikih pobarvane z **zlato** barvo, pa tudi na ilustracijah v teh navodilih so označene z **zlato**.
- Komponente, povezane s sistemom za trak, so izdelane iz **črne** plastike, medtem ko so komponente, povezane z mediji, izdelane iz **sive** plastike. Vse našete in druge komponente so na ilustracijah v teh navodilih po potrebi označene s **svetlomodro** barvo.

Vstavljanje traku Trak se uporablja samo z nalepkami za termični prenos. Pri neposrednem termičnem tiskanju nalepk ne vstavite traku v tiskalnik (izpustite 2.-6. korak postopka, ki je opisan v nadaljevanju).



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



Opomba • Največja dolžina traku za tiskalnika ZT210 in ZT220 je 984 čevljev (300 m). Največja dolžina traku za tiskalnik ZT230 je 1476 čevljev (450 m).

Vstavljanje medijev Navodila za vstavljanje zloženega neskončnega papirja ali za vstavljanje medijev v drugih načinih tiskanja poiščite v *Uporabniškem priročniku*.

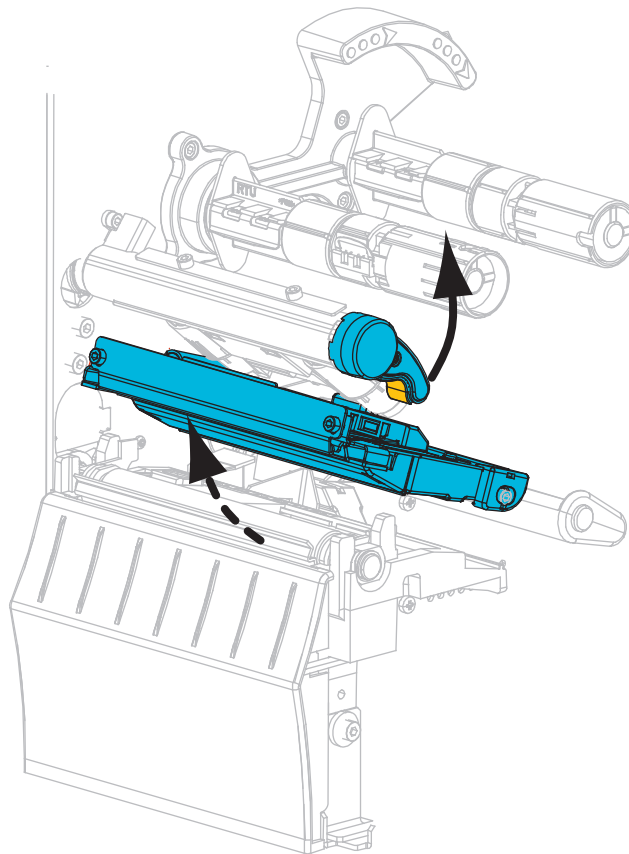
Pozor • Ko vstavljate medije ali trak, snemite ves nakit, ki bi lahko prišel v stik s tiskalno glavo ali drugimi deli tiskalnika.

Trak in zvitke medijev v načinu s trganjem vstavite na naslednji način:



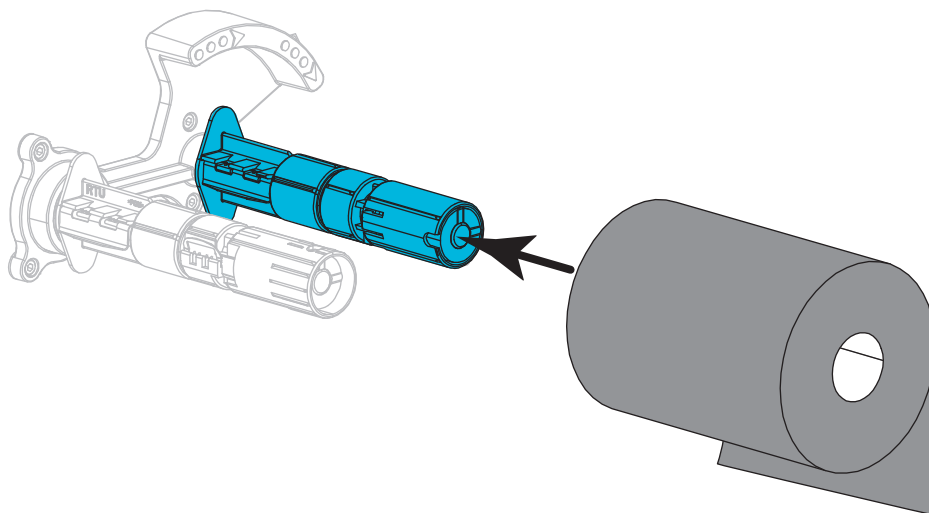
1. **Pozor** • Tiskalna glava je morda vroča in lahko povzroči hude opekline. Počakajte, da se tiskalna glava ohladi.

Zavrtite vzvod za odpiranje tiskalne glave in odprite tiskalno glavo.

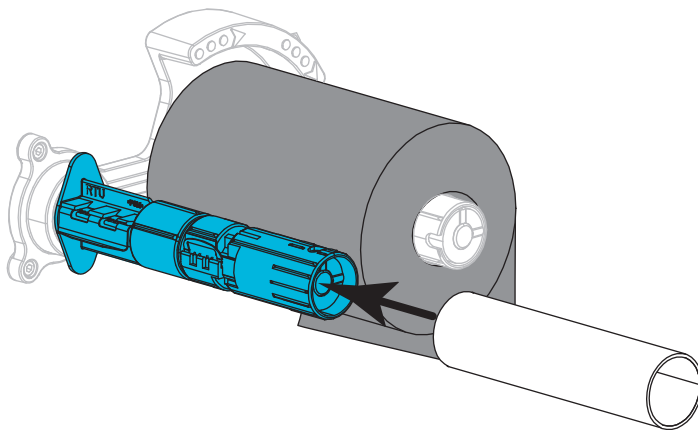


Vstavljanje traku

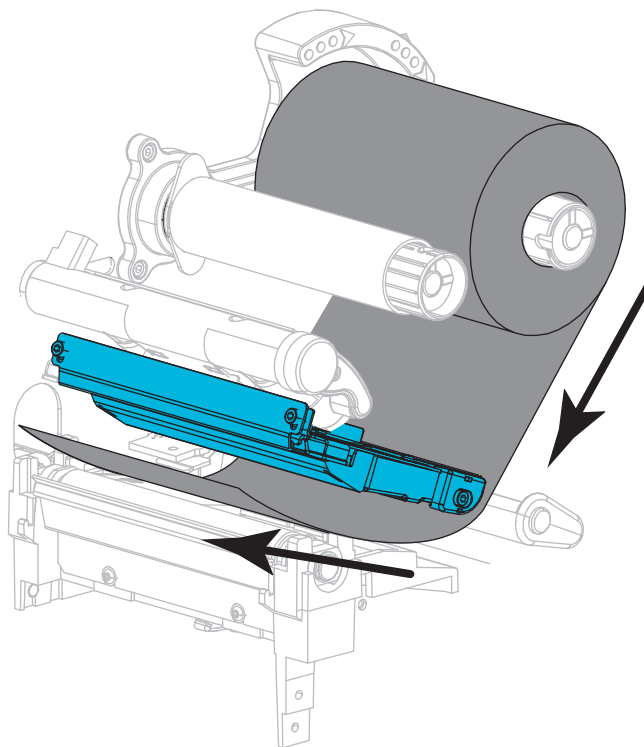
2. Zvitek traku postavite na vreteno z zalogo traku, tako da se prosti konec odvíja, kot je prikazano. Potisnite ga, kolikor je mogoče nazaj.



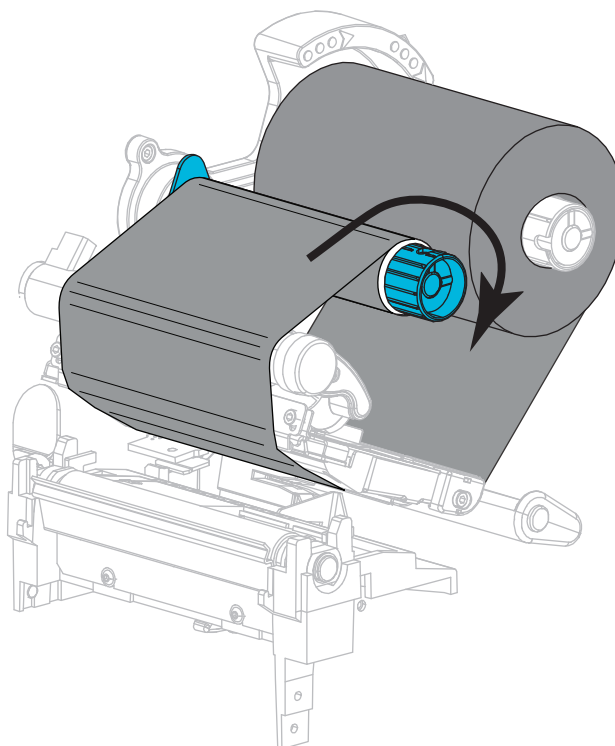
3. Vaš tiskalnik je dobavljen s praznim tulcem na vretenu za prevzem traku. Če tulca ni na tem mestu, postavite prazen tulec na vreteno za prevzem traku. Potisnite tulec tako daleč, kolikor je mogoče.



4. Trak speljite pod sklopom tiskalne glave, kot je prikazano.

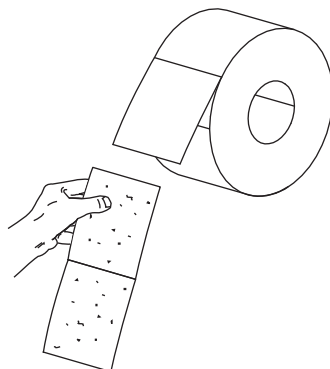


5. Trak speljite pod sklopom tiskalne glave tako daleč, kolikor je mogoče, nato pa ga ovijte okrog tulca na vretenu za prevzem traku. Vreteno nekajkrat zavrtite v prikazano smer, da napnete in poravnate trak.

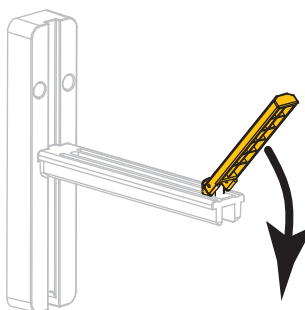


Vstavljanje medijev

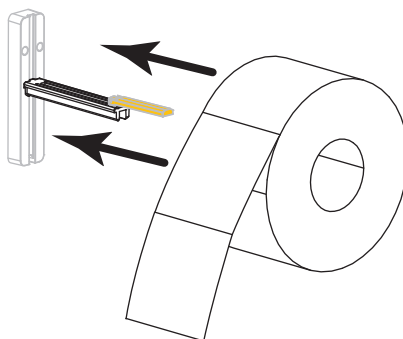
6. Odstranite morebitne umazane lističe ali nalepke, ki so prilepljene z lepilom ali lepilnim trakom.



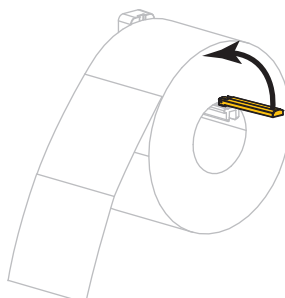
7. Izvlecite vodilo za vstavljanje medijev in ga potisnite navzdol.



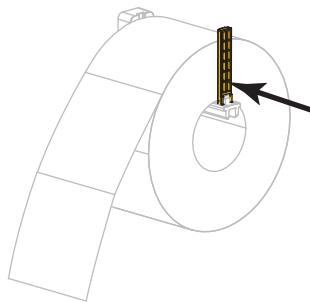
8. Zvitek medija postavite na stojalo za medije. Potisnite ga, kolikor je mogoče nazaj.



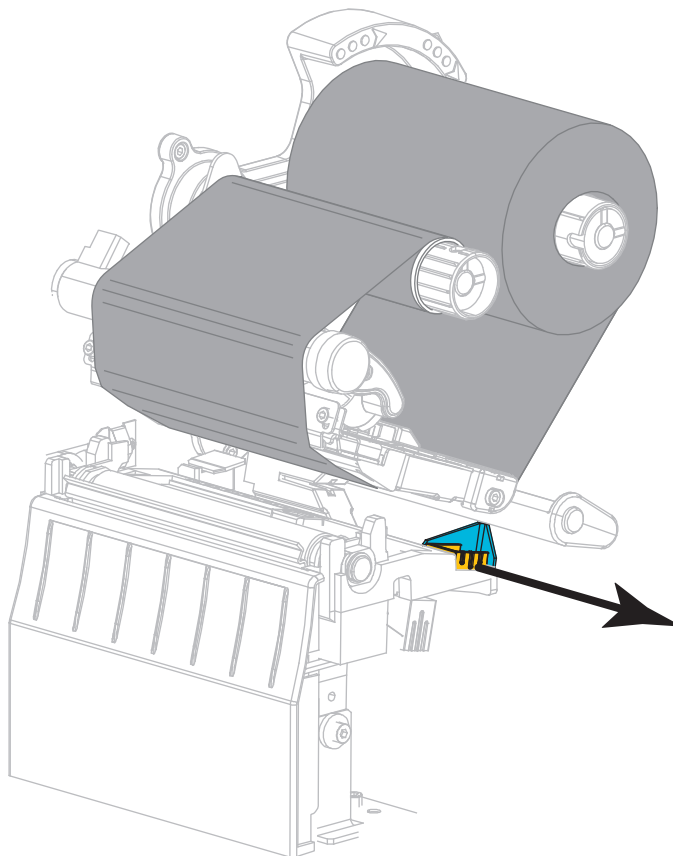
9. Vodilo za vstavljanje medijev potisnite navzgor.



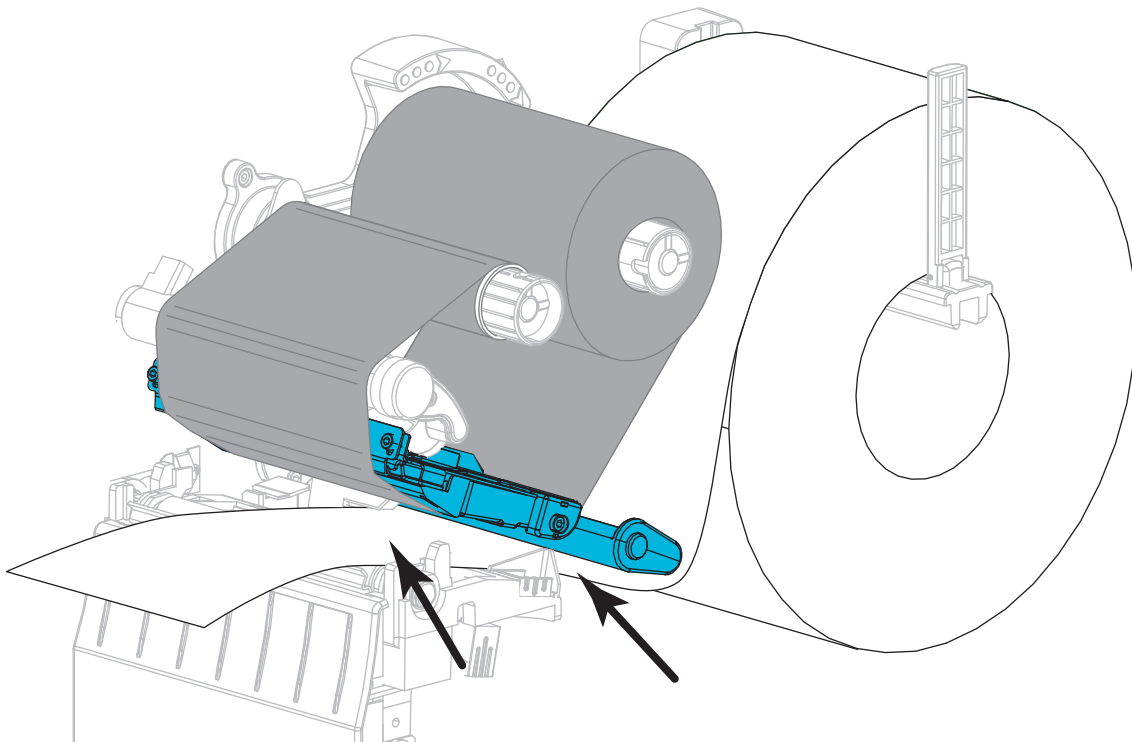
10. Vodilo za vstavljanje medijev potisnite navznoter, da se bo dotikal roba zvitka.



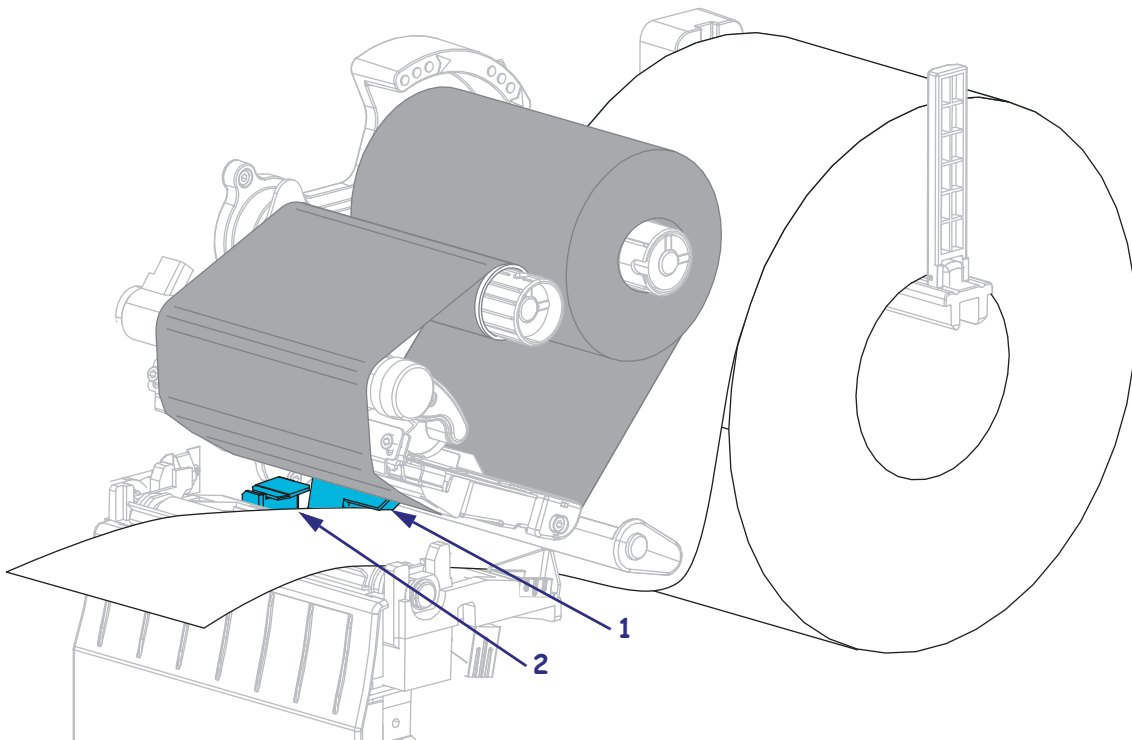
11. Zunanje vodilo za medije povlecite navzven.



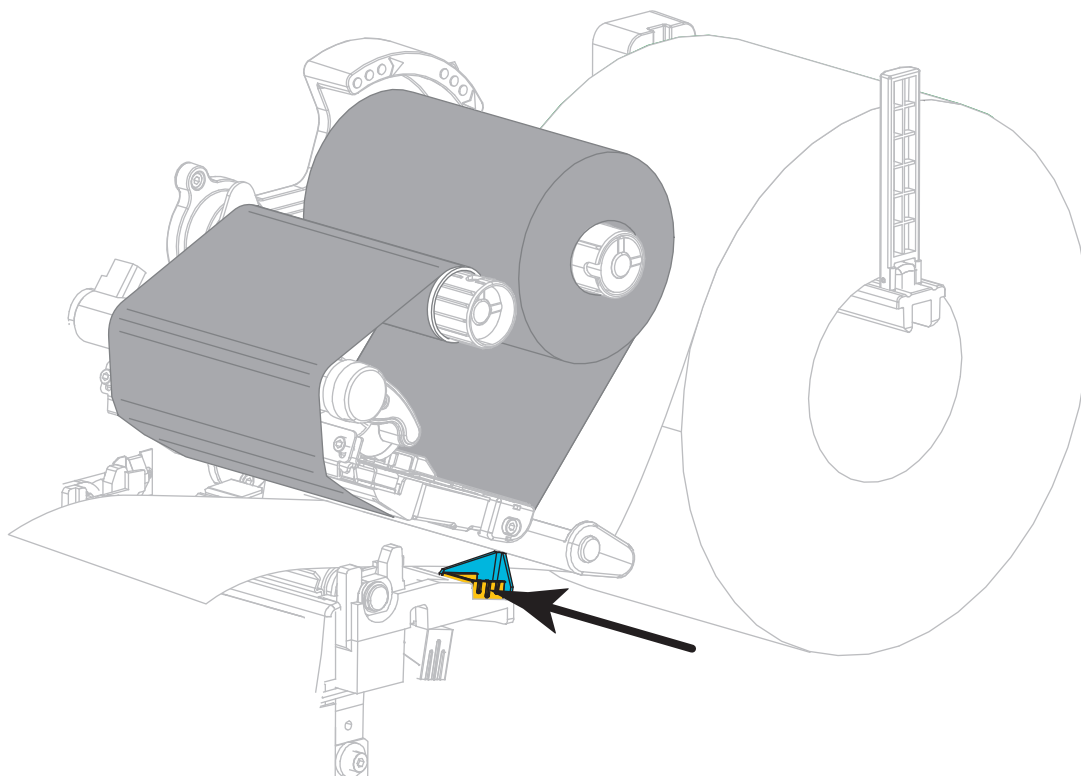
- 12.** Medije speljite pod kompenzacijskim valjem in sklopom tiskalne glave. Konec medijev naj sega preko sprednjega dela tiskalnika.



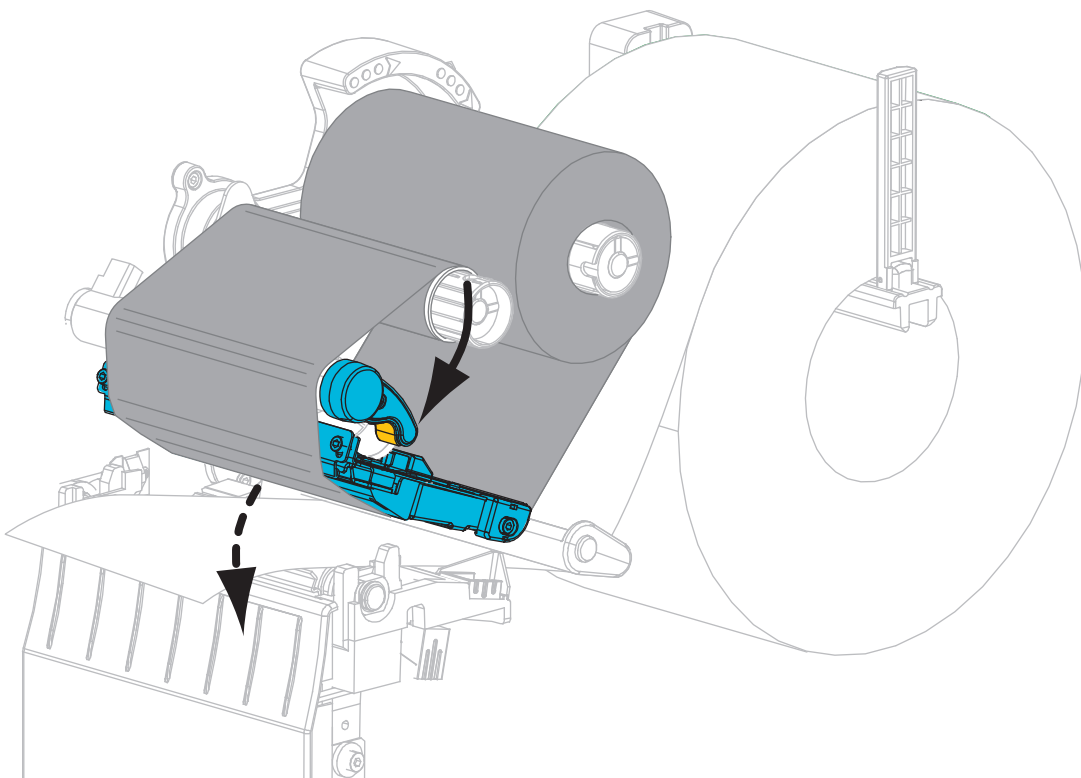
- 13.** Preverite, ali so mediji speljani skozi režo oddajnega senzorja za medije (1) in pod notranjim vodilom za medije (2). Mediji se morajo rahlo dotikati zadnje strani oddajnega senzorja za medije.



14. Zunanje vodilo za medije potisnite navznoter, tako da se dotika roba medija.



15. Vzvod za odpiranje tiskalne glave vrtite navzdol, dokler se tiskalna glava ne zaskoči v svoj položaj.



16. Če je potrebno, pritisnite gumb PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV), da omogočite tiskanje.

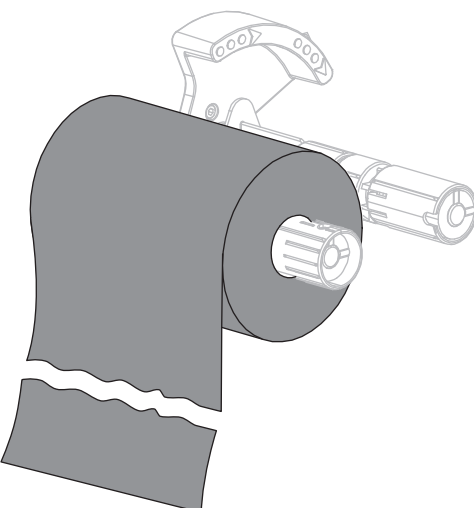
Odstranjevanje rabljenega traku

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

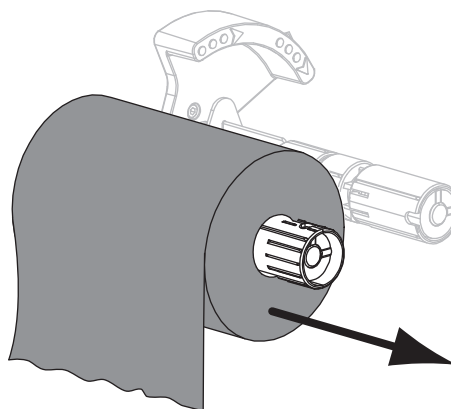
Če želite odstraniti rabljen trak, sledite tem korakom:

1. Ali je zmanjkalo traku?

Če (je) traku ...	Potem ...
zmanjkalo	Nadaljujte z naslednjim korakom.
ni zmanjkalo	Odrežite ali odtrgajte trak pred vretenom za prevzem traku.



2. Tulec z rabljenim trakom potegnite z vretena za prevzem traku.



3. Rabljeni trak zavrzite. Prazen tulec z vretena z zalogo traku lahko znova uporabite, tako da ga premaknete na vreteno za prevzem traku.