

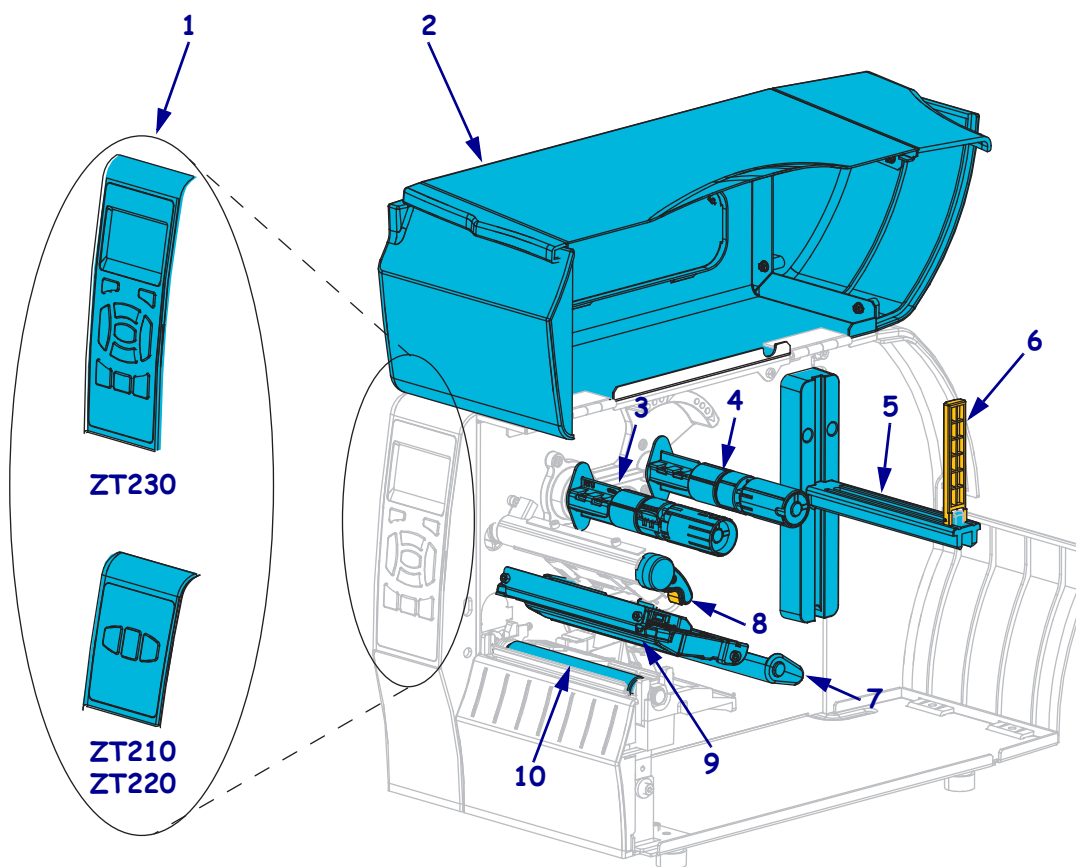
# ZT210 / ZT220 / ZT230 greitųjų nuorodų vedlys

Naudokite šį vedlį kiekvieną dieną atlikdami veiksmus su spausdintuvu. Daugiau informacijos žr. *Vartotojo vadove*.

## Spausdintuvo komponentai

1 pav. parodo spausdintuvo laikmenų skyriuje esančius komponentus. Priklausomai nuo spausdintuvo modelio ir įdiegtų parinkčių, jūsų spausdintuvas gali atrodyti šiek tiek kitaip. Prieš pradėdami spausdintuvo sąrankos procedūrą išsiaiškinkite apie šiuos komponentus.

1 pav. • Spausdintuvo komponentai



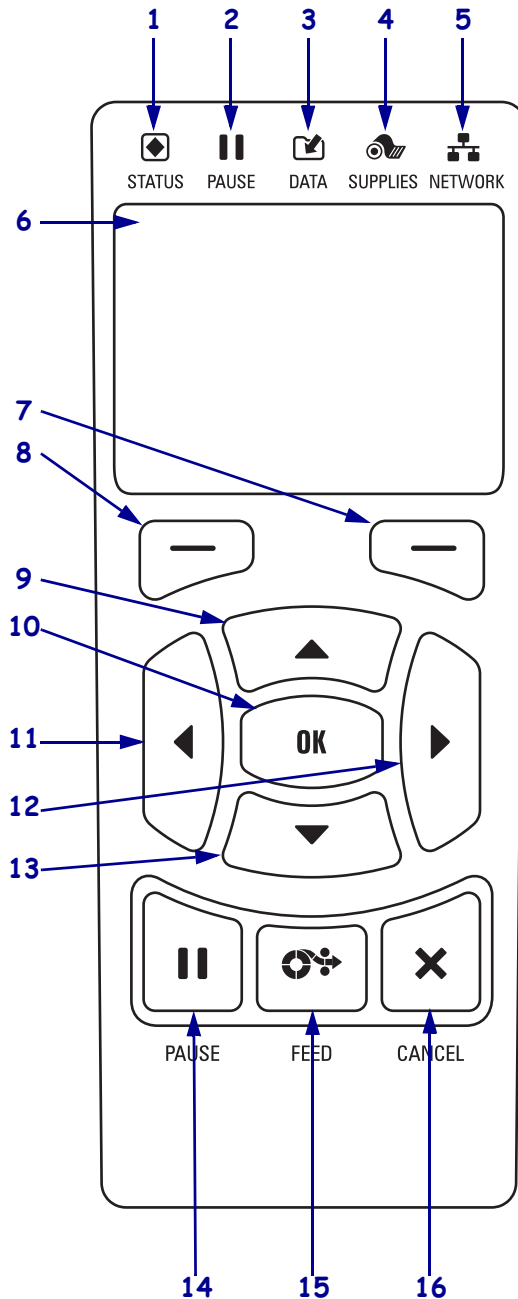
1	Valdymo skydelis
2	Laikmenų dangtis
3	Juostos paėmimo skritulys
4	Juostos laikiklio skritulys
5	Laikmenos laikiklis

6	Laikmenos fiksatorius
7	Judantis laikmenų mechanizmas
8	Spausdinimo galvutės atidarymo rankenėlė
9	Spausdinimo galvutės mechanizmas
10	Veleninis ritinys

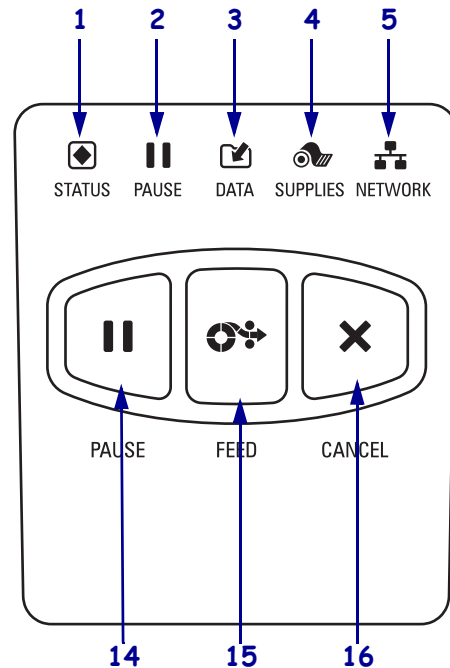
## Valdymo skydelis

Valdymo skydelyje nurodoma spausdintuvo veikimo būsena ir iš čia valdomos pagrindinės spausdintuvo operacijos.

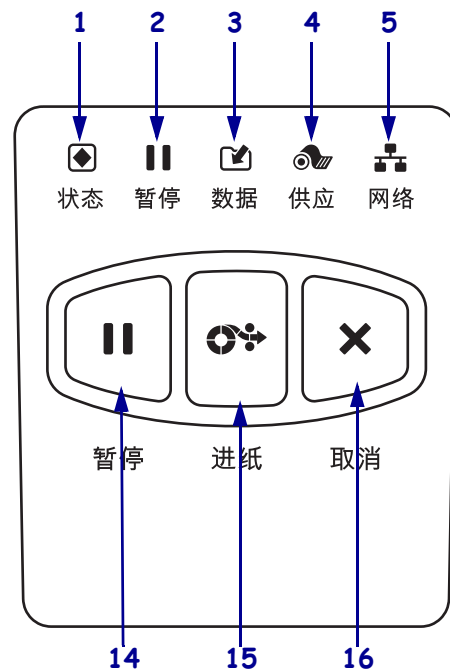
2 pav. • ZT230 valdymo skydelis








3 pav. • ZT220 valdymo skydelis



4 pav. • ZT210 valdymo skydelis



1	 STATUS (BŪSENOS) lemputė	Šios <b>indikatorių lemputės</b> rodo esamą spausdintuvo būseną. Daugiau informacijos žr. <a href="#">1 lentelėje</a> <a href="#">8 psl.</a>
2	 PAUSE (PAUZĖS) lemputė	
3	 DATA (DUOMENŲ) lemputė	
4	 SUPPLIES (ATSARGŲ) lemputė	
5	 NETWORK (TINKLO) lemputė	
6	Ekrane rodoma spausdintuvo darbinė būsena, ir vartotojas gali naršyti po meniu sistemą	
7	DEŠINYSIS PASIRINKIMO mygtukas	Šie mygtukai vykdo tiesiai virš jų ekrane rodomas komandas.
8	KAIRYSIS PASIRINKIMO mygtukas	
9	RODYKLĖS AUKŠTYN mygtukas keičia parametrų reikšmes. Paprastai naudojamas padidinti reikšmę arba pereiti per pasirinktis.	
10	Mygtukas GERAI veikia taip: <ul style="list-style-type: none"><li>Iš pagrindinio meniu spausdintuvas patenka į pasirinktą vartotojo meniu.</li><li>Iš vartotojo meniu sparčiosios nuorodos spausdintuvas patenka į kitą vartotojo meniu.</li></ul>	
11	KAIRYSIS RODYKLĖS mygtukas, kuris veikia tik meniu sistemoje, skirtas pereiti į kairę.	
12	DEŠINYSIS RODYKLĖS mygtukas, kuris veikia tik meniu sistemoje, skirtas pereiti į dešinę.	
13	RODYKLĖS ŽEMYN mygtukas keičia parametrų reikšmes. Paprastai naudojamas sumažinti reikšmę arba pereiti per pasirinktis.	
14	PAUSE (PAUZĖS) mygtukas paleidžia arba sustabdo spausdintuvo veiksmą.	
15	FEED (TIEKIMO) mygtukas nustato, kad spausdintuvas tiekų po vieną tuščią etiketę kiekvieną kartą, kai mygtukas paspaudžiamas.	
16	Mygtukas CANCEL (ATŠAUKTI) atšaukia spausdinimo darbus spausdintuvą sustabdžius.	

## Spausdintuvo paruošimas naudoti

Susipažinę su spausdintuvo komponentais paruoškite spausdintuvą naudoti.

---

**Įspėjimas** • Kai dedate laikmeną arba juostą, visada nusiimkite visus papuošalus, kurie gali susiliesti su spausdinimo galvute arba kitomis spausdintuvo dalimis.

---



---

**Įspėjimas** • Prieš liesdami spausdinimo galvutės bloką, iškraukite vidinę statinę elektros iškrovą paliesdami metalinį spausdintuvo rėmą arba naudodami juostelę ant riešo, arba paklotę.

---

### Norėdami nustatyti spausdintuvą atlikite šiuos veiksmus:

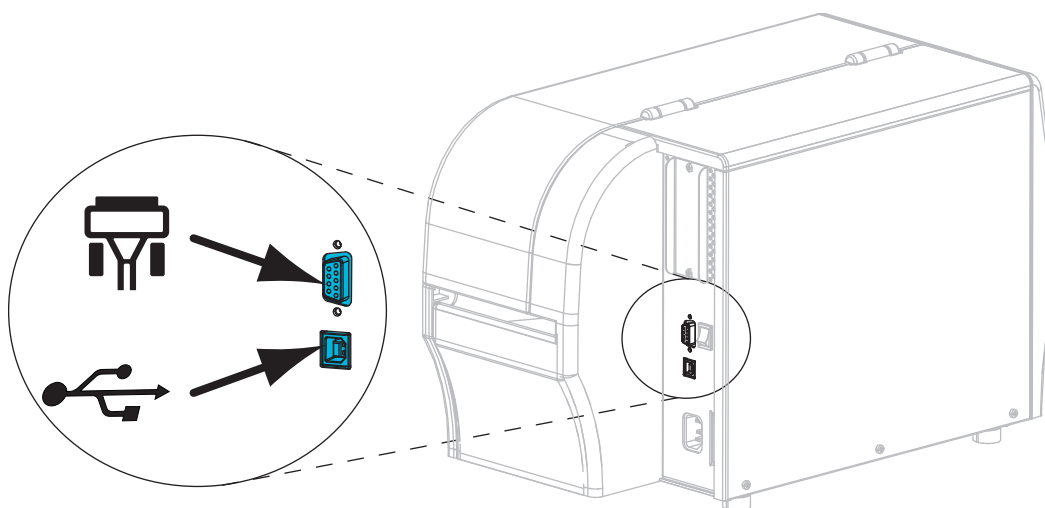
1. Parinkite spausdintuvo vietą, kuri atitinka šias sąlygas:
  - paviršius turi būti lygus ir pakankamai didelis bei tvirtas, kad išlaikytų spausdintuvą;
  - turi būti pakankamai erdvės vėdinti ir prieiti prie spausdintuvo komponentų ir jungčių;
  - spausdintuvas turi būti netoli nuo tinkamo maitinimo lizdo, kurį lengva pasiekti;
  - spausdintuvas turi būti tinkamu atstumu nuo WLAN radijo ryšio šaltinio (jei naudojamas) arba kitų jungčių, skirtų prieiti prie duomenų šaltinių (paprastai prie kompiuterio). Daugiau informacijos apie maksimalų laido ilgį ir konfigūraciją ieškokite *Vartotojo vadove*.
2. Išpakuokite ir patikrinkite spausdintuvą. Jei būtina, praneškite apie pažeidimus, atsiradusius gabenant. Daugiau informacijos žr. *Vartotojo vadove*.
3. Padėkite spausdintuvą pasirinktoje vietoje.
4. **Svarbu** • Prieš prijungdami spausdintuvą prie savo kompiuterio, turite įsidiegti „Zebra“ nustatymo programas. Jūsų kompiuteris neįdiegs tinkamų spausdintuvo tvarkyklių, jei prijungsite spausdintuvą prie jo neįdiegę „Zebra“ nustatymo programų.





---

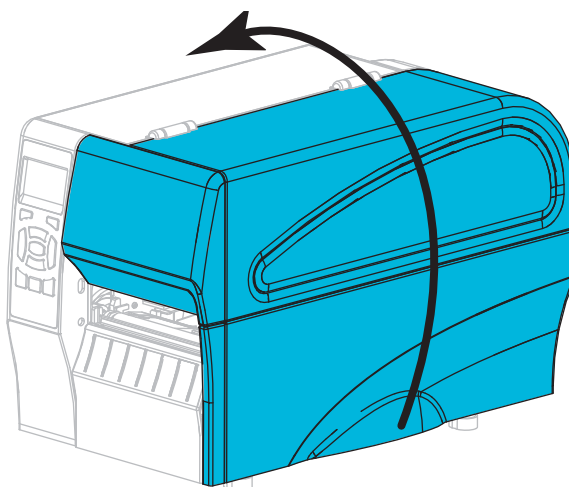
Įdiekite „Zebra“ nustatymo programas iš <http://www.zebra.com/setup>. Naudokite šią programą įdiegti spausdintuvo tvarkykles savo kompiuteryje. Išsamesnės informacijos ieškokite *Vartotojo vadove*.

5. Prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio viena ar daugiau prieinamų jungčių. Čia parodytos standartinės jungtys. Jūsų spausdintuve taip pat gali būti „ZebraNet®“ laidinio arba belaidžio spausdinimo serverio parinktys arba lygiagretusis prievadas.



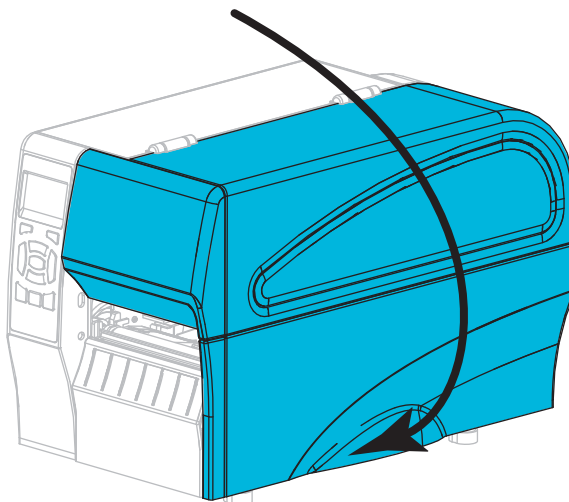
	Nuoseklusis prievadas
	USB 2.0 prievadas

6. Pakelkite laikmenų dangtį.

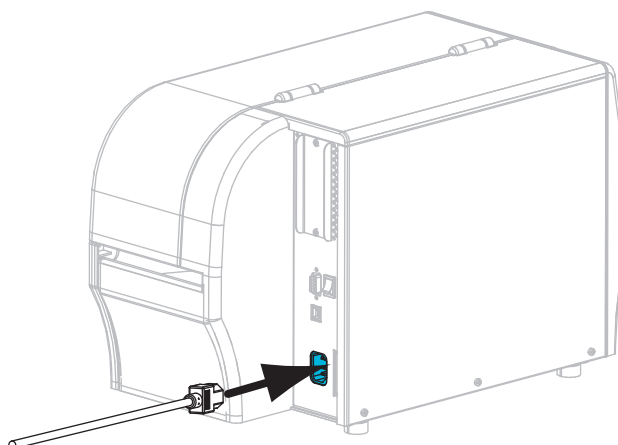


7. Įdėkite juostą (jei naudojate šiluminio perkėlimo režimą) ir laikmeną į spausdintuvą (žr. [Juostos ir laikmenos įdėjimas](#) 10 psl.).

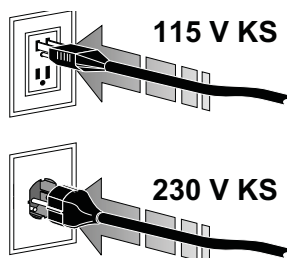
8. Uždarykite laikmenų dangtį.



9. Įkiškite kintamosios srovės maitinimo laido galą su vidiniu sriegiu į gale esančią spausdintuvo kintamosios srovės maitinimo jungtį.

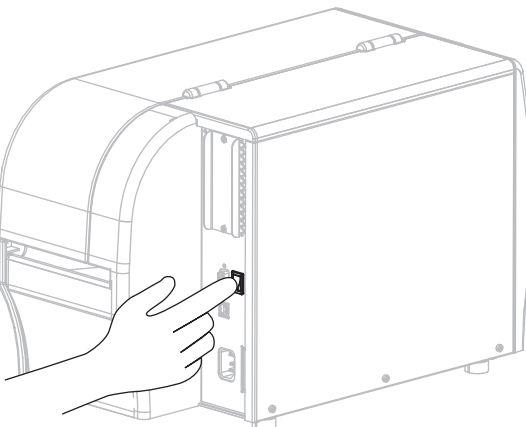


10. Įkiškite apgaubiamą kintamosios srovės maitinimo laido galą į tinkamą maitinimo lizdą.



11. Norėdami įsitikinti, kad laikmena ir juosta įdėtos teisingai, išspausdinkite spausdintuvo konfigūracijos etiketę.

- Paspauskite ir laikykite mygtuką CANCEL (Atšaukti).
- Ijunkite (I) spausdintuvą.

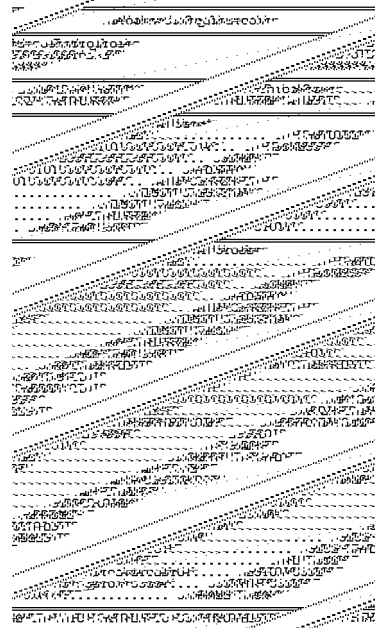


Spausdintuvas paleidžiamas ir atlieka savaiminį tikrinimą. Savaiminio tikrinimo rezultatai rodomi 1 lentelėje 8 psl.. Jei laikmena ir juosta tinkamai įdėtos, spausdintuvas išspausdins spausdintuvo konfigūracijos etiketę (5 pav.) ir tinklo konfigūracijos etiketę (6 pav.).

5 pav. • Spausdintuvo konfigūracijos etiketės pavyzdys










































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.
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
832 8/12.....	RESOLUTION
V92.18.12P15107<.....	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	

6 pav. • Tinklo konfigūracijos etiketės pavyzdys




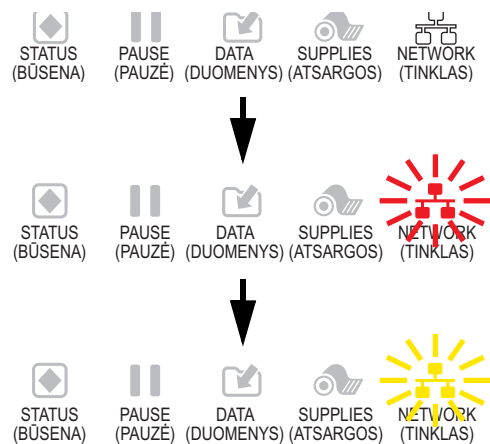







12. Norėdami patikrinti jungtį tarp savo spausdintuvo ir kompiuterio naudokite etikečių dizaino paketą sukurti etiketės pavyzdį ir išsiųsti jį į spausdintuvą. „Zebra“ rekomenduoja „ZebraDesigner Pro“. Galite atsisiųsti šią programinę įrangą iš <http://www.zebra.com/software> ir naudoti ją demonstraciniu režimu spausdinti etiketės pavyzdį.

1 lentelė. • Spausdintuvo būseną, rodoma indikatoriaus lemputėmis

 STATUS (BŪSENA)  PAUSE (PAUZĖ)  DATA (DUOMENYS)  SUPPLIES (ATSARGOS)  NETWORK (TINKLAS)	<p><i>BŪSENOS lemputė šviečia žaliai nemirksėdama (kitos lemputės nemirksėdamos šviečia geltonai 2 sekundes, kai spausdintuvas yra įjungiamas)</i></p> <p>Spausdintuvas yra paruoštas.</p>
 STATUS (BŪSENA)  PAUSE (PAUZĖ)  DATA (DUOMENYS)  SUPPLIES (ATSARGOS)  NETWORK (TINKLAS)	<p><i>BŪSENOS lemputė šviečia raudonai nemirksėdama</i>  <i>ATSARGŲ lemputė šviečia raudonai nemirksėdama</i></p> <p>Baigėsi laikmenos. Spausdintuvą reikia patikrinti, be vartotojo veiksmų toliau jis tinkamai neveiks.</p>
 STATUS (BŪSENA)  PAUSE (PAUZĖ)  DATA (DUOMENYS)  SUPPLIES (ATSARGOS)  NETWORK (TINKLAS)	<p><i>BŪSENOS lemputė šviečia raudonai nemirksėdama</i>  <i>ATSARGŲ lemputė mirksi raudonai</i></p> <p>Baigėsi juosta. Spausdintuvą reikia patikrinti, be vartotojo veiksmų toliau jis tinkamai neveiks.</p>
 STATUS (BŪSENA)  PAUSE (PAUZĖ)  DATA (DUOMENYS)  SUPPLIES (ATSARGOS)  NETWORK (TINKLAS)	<p><i>BŪSENOS lemputė šviečia geltonai nemirksėdama</i>  <i>ATSARGŲ lemputė mirksi geltonai</i></p> <p>Spausdintuvas veikia tiesioginio šiluminio perkėlimo režimu, kuriam juostos nereikia, tačiau spausdintuve yra įdėta juosta.</p>
 STATUS (BŪSENA)  PAUSE (PAUZĖ)  DATA (DUOMENYS)  SUPPLIES (ATSARGOS)  NETWORK (TINKLAS)	<p><i>BŪSENOS lemputė šviečia raudonai nemirksėdama</i>  <i>PAUZĖS lemputė šviečia geltonai nemirksėdama</i></p> <p>Atidaryta spausdinimo galvutė. Spausdintuvą reikia patikrinti, be vartotojo veiksmų toliau jis tinkamai neveiks.</p>
 STATUS (BŪSENA)  PAUSE (PAUZĖ)  DATA (DUOMENYS)  SUPPLIES (ATSARGOS)  NETWORK (TINKLAS)	<p><i>BŪSENOS lemputė šviečia geltonai nemirksėdama</i></p> <p>Spausdinimo galvutė labai karšta.</p> <p> <b>Įspėjimas</b> • Spausdinimo galvutė gali būti karšta, todėl galite nusideginti. Leiskite spausdinimo galvutei atvėsti.</p>
 STATUS (BŪSENA)  PAUSE (PAUZĖ)  DATA (DUOMENYS)  SUPPLIES (ATSARGOS)  NETWORK (TINKLAS)	<p><i>BŪSENOS lemputė mirksi geltonai</i></p> <p>Kai mirksi ši indikatoriaus lemputė, įvyko vienas iš šių įvykių:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>spausdinimo galvutė nepakankamai pašilus;</li> <li>laikmena arba juosta yra labai karšta;</li> <li>pagrindinė loginė plokštė (MLB) yra labai karšta.</li> </ul>
 STATUS (BŪSENA)  PAUSE (PAUZĖ)  DATA (DUOMENYS)  SUPPLIES (ATSARGOS)  NETWORK (TINKLAS)	<p><i>BŪSENOS lemputė šviečia raudonai nemirksėdama</i>  <i>PAUZĖS lemputė šviečia raudonai nemirksėdama</i>  <i>DUOMENŲ lemputė šviečia raudonai nemirksėdama</i></p> <p>Spausdinimo galvutė buvo pakeista į kitą, kuri nėra originali „Zebra™“ spausdinimo galvutė. Norėdami testuoti, įstatykite originalią „Zebra™“ spausdinimo galvutę.</p>



1 lentelė. • Spausdintuvo būseną, rodoma indikatoriaus lemputėmis (tęsinys)

	<p><i>BŪSENOS lemputė mirksi raudonai</i></p> <p>Spausdintuvas negali nuskaityti spausdinimo galvutės dpi (taškų colyje) nustatymo.</p>
<p><b>Spausdintuvai su „ZebraNet“ belaidžio „Ethernet“ tinklo variantu</b></p>	
	<p><i>TINKLO lemputė nešviečia</i></p> <p>Ijungiant maitinimą aptiktas radijas. Spausdintuvas bando užmegzti ryšį su tinklu. Lemputė mirksi raudonai, kol spausdintuvas užmezga ryšį su tinklu. Lemputė mirksi geltonai, kol spausdintuvas patvirtina tinklo autentiškumą.</p>
	<p><i>TINKLO lemputė šviečia žaliai nemirksėdama</i></p> <p>Radijas yra susietas su jūsų tinklu ir patvirtintas, WLAN signalas stiprus.</p>
	<p><i>TINKLO lemputė mirksi žaliai</i></p> <p>WLAN: radijas yra susietas su jūsų tinklu ir patvirtintas, bet WLAN signalas yra silpnas.</p>
	<p><i>TINKLO lemputė šviečia raudonai nemirksėdama</i></p> <p>WLAN klaidos būsena. Spausdintuvas prie tinklo neprijungtas.</p>
<p><b>Spausdintuvai su „ZebraNet“ laidinio „Ethernet“ tinklo variantu</b></p>	
	<p><i>TINKLO lemputė nešviečia</i></p> <p>Eterneto jungties nėra.</p>
	<p><i>TINKLO lemputė šviečia žaliai nemirksėdama</i></p> <p>Rasta „100 Base“ jungtis.</p>
	<p><i>TINKLO lemputė šviečia geltonai nemirksėdama</i></p> <p>Laidinis eternetas: rasta „10 Base“ jungtis.</p>
	<p><i>TINKLO lemputė šviečia raudonai nemirksėdama</i></p> <p>Eterneto klaidos būsena. Spausdintuvas prie tinklo neprijungtas.</p>

## Juostos ir laikmenos įdėjimas

Norėdami įdėti juostą ir laikmenas nuplėšimo režimu, perskaitykite šio skyrelio instrukcijas.



**Pastaba** • Komponentai jūsų spausdintuve turi kodavimą spalvomis.

- Liečiamieji taškai, kuriuos jums reikės liesti, spausdintuve yra **aukso** spalvos ir yra paryškinti **aukso** spalva šio vadovo iliustracijose.
- Su juostų sistema susiję komponentai yra pagaminti iš **juodo** plastiko, o komponentai, susiję su laikmenomis, yra pagaminti iš **pilko** plastiko. Šie komponentai ir kiti komponentai pagal poreikį šiame vadove yra paryškinti **žydra** spalva.

**Juostos uždėjimas** Juosta naudojama tik su šiluminio perkėlimo etiketėmis. Jei naudojate tiesioginio šiluminio perkėlimo etiketes, nedėkite juostos į spausdintuvą (procedūroje toliau praleiskite veiksmus nuo 2 iki 6).



**Svarbu** • Naudokite platesnę nei laikmenos juostą, kad nesidėvėtų spausdinimo galvutė. Juosta turi būti iš **išorės** padengta (daugiau informacijos žr. *Vartotojo vadove*).



**Pastaba** • ZT210 ir ZT220 maksimalus juostos ilgis yra 984 pėdos (300 m). ZT230 maksimalus juostos ilgis yra 1476 pėdos (450 m).

**Laikmenos įdėjimas** Norėdami įdėti sulankstytas laikmenas arba norėdami įdėti jas skirtingais režimais, žr. *Vartotojo vadovą*.

---

**Įspėjimas** • Kai dedate laikmeną arba juostą, visada nusiimkite visus papuošalus, kurie gali susiliesti su spausdinimo galvute arba kitomis spausdintuvo dalimis.

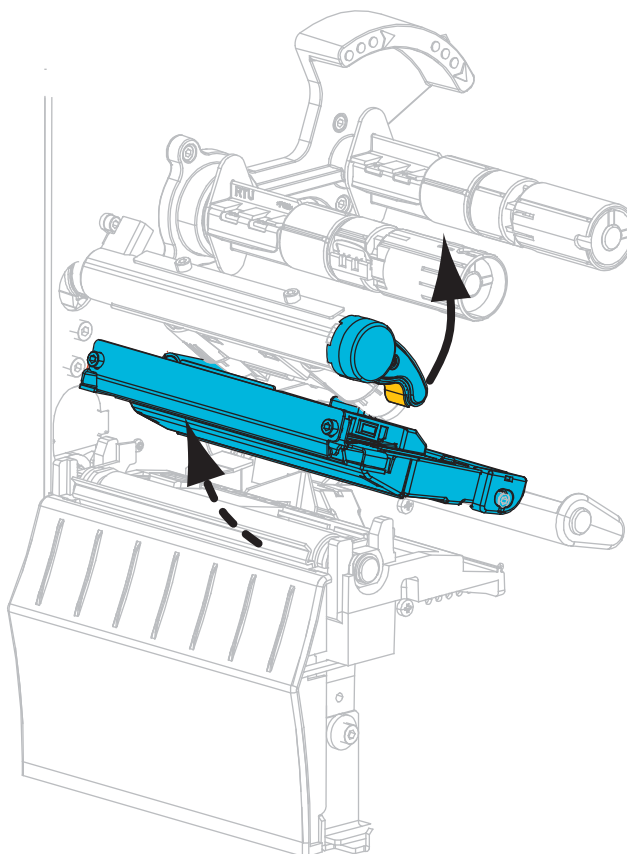
---

**Norėdami juostą ir ritinį įdėti nuplėšiamų laikmenų režimu atlikite šiuos veiksmus:**



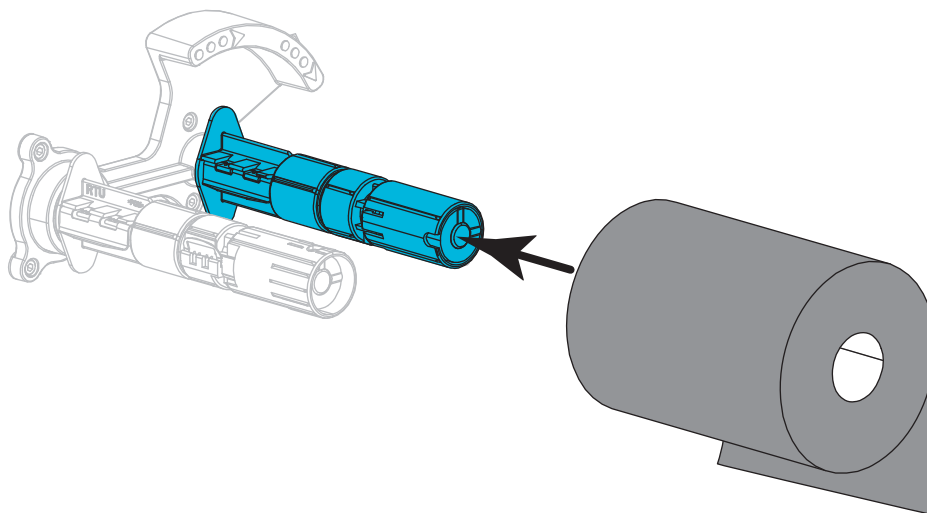
1. **Įspėjimas** • Spausdinimo galvutė gali būti karšta, todėl galite nusideginti. Leiskite spausdinimo galvutei atvėsti.

Atidarykite spausdinimo galvutės mechanizmą sukdami spausdinimo galvutės atidarymo rankenėlę.

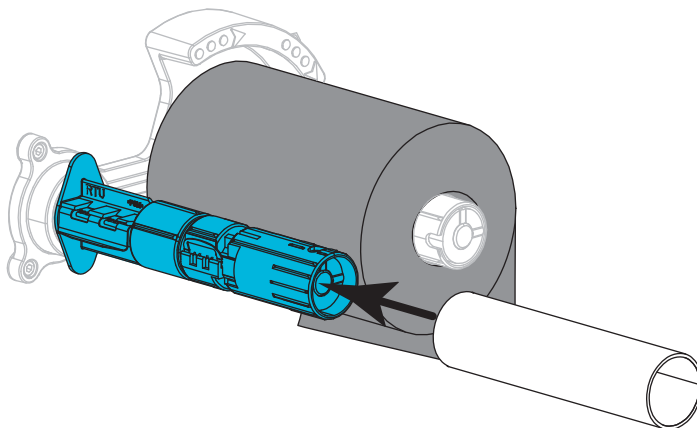


### Juostos uždėjimas

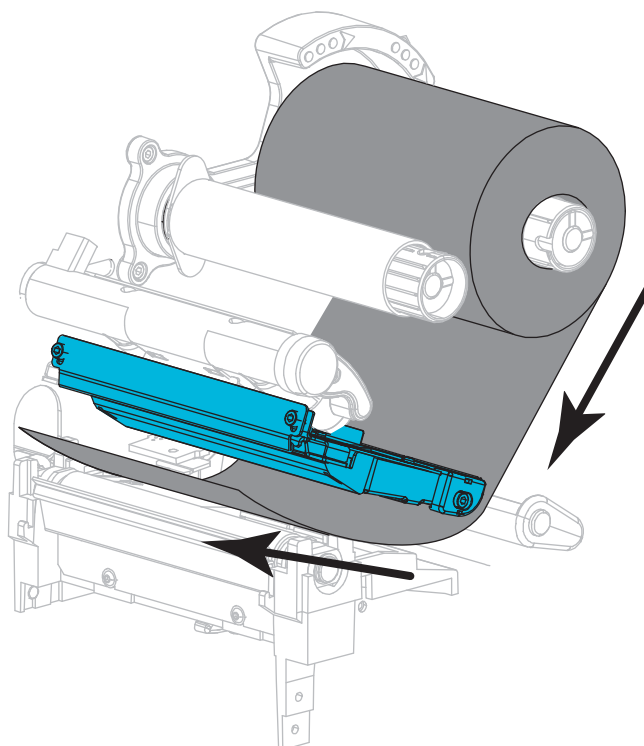
2. Juostos ritinį užmaukite ant juostos tiekimo skritulio taip, kad laisvas juostos galas būtų nukreiptas taip, kaip pavaizduota. Stumkite ritinį iki galo.



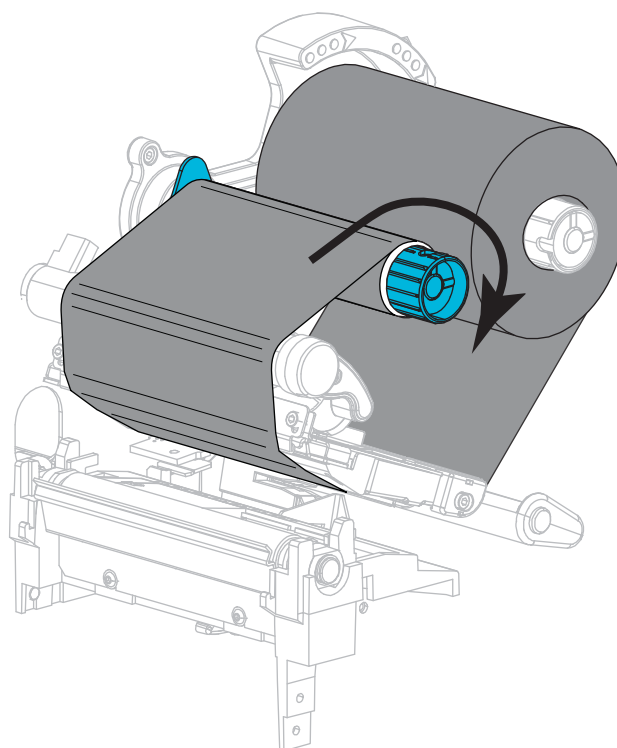
3. Jūsų spausdintuvas pateikiamas su tuščia juostos šerdimi ant juostos vyniojimo laikiklio. Jei šios šerdies ant laikiklio nėra, uždėkite tuščią juostos šerdį ant laikiklio. Iki galo atlenkite laikiklio fiksatorių.



4. Įkiškite juostą po spausdinimo galvute taip, kaip pavaizduota.

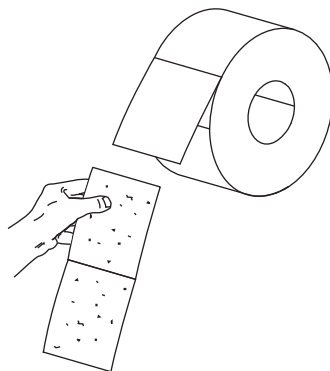


5. Nustatę juostą kiek įmanoma toliau po spausdinimo galvute, apvyniokite juostą aplink juostos paėmimo skritulio šerdį. Pasukite skritulį kelis kartus nurodyta kryptimi, kad įtemptumėte ir išlygiuotumėte juostą.

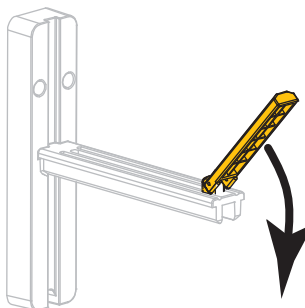


### Laikmenos įdėjimas

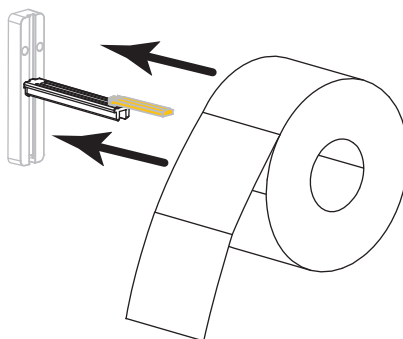
6. Nuo ritinio nuimkite ir nuplėškite apdangalą arba etiketes, kurios purvinos ir priklijuotos prie juostelės.



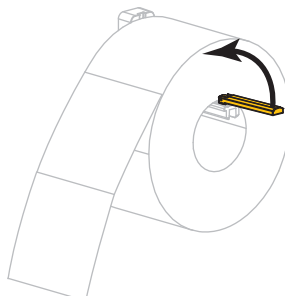
7. Pastumkite ir nulenkite laikmenos laikiklio fiksatorių.



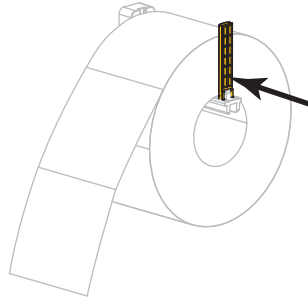
8. Ant laikiklio užmaukite laikmenos ritinį. Stumkite ritinį iki galo.



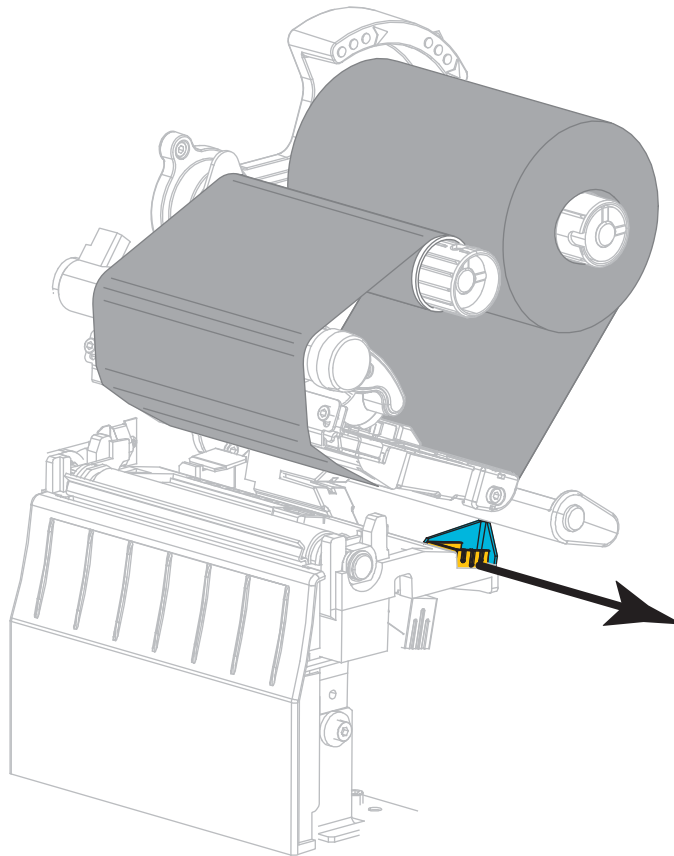
9. Užlenkite aukštyn laikmenos fiksatorių.



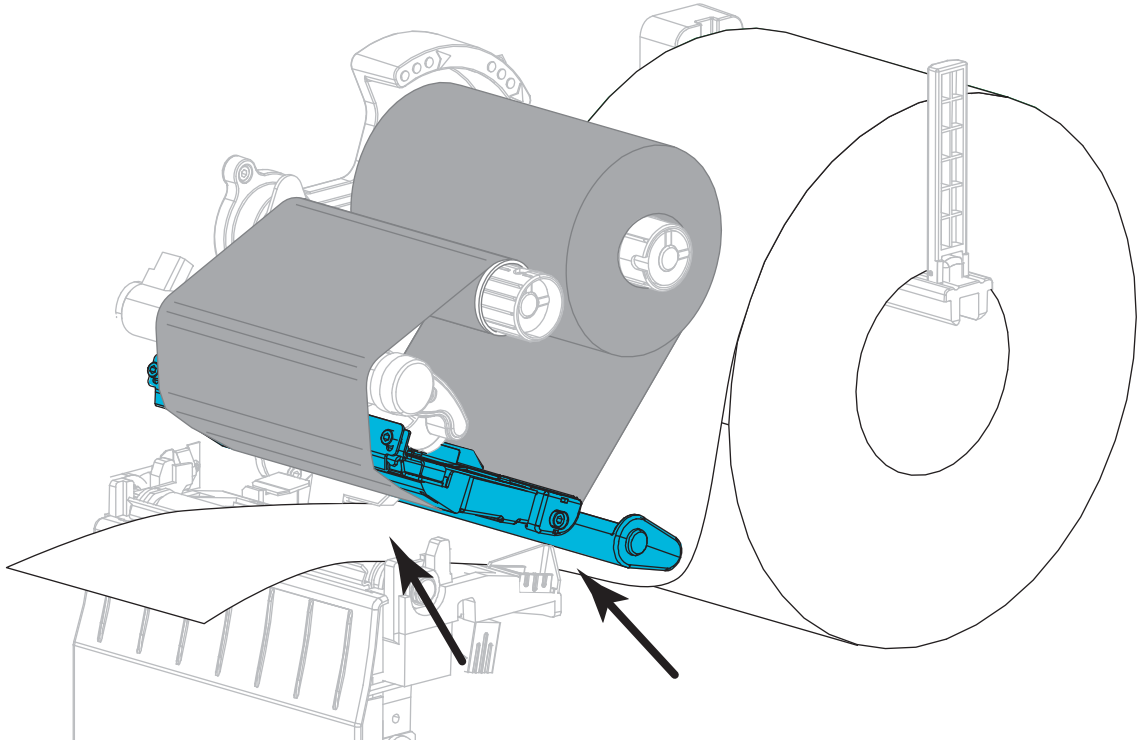
10. Stumkite laikmenos fiksatorių, kol jis palies laikmenos galą.



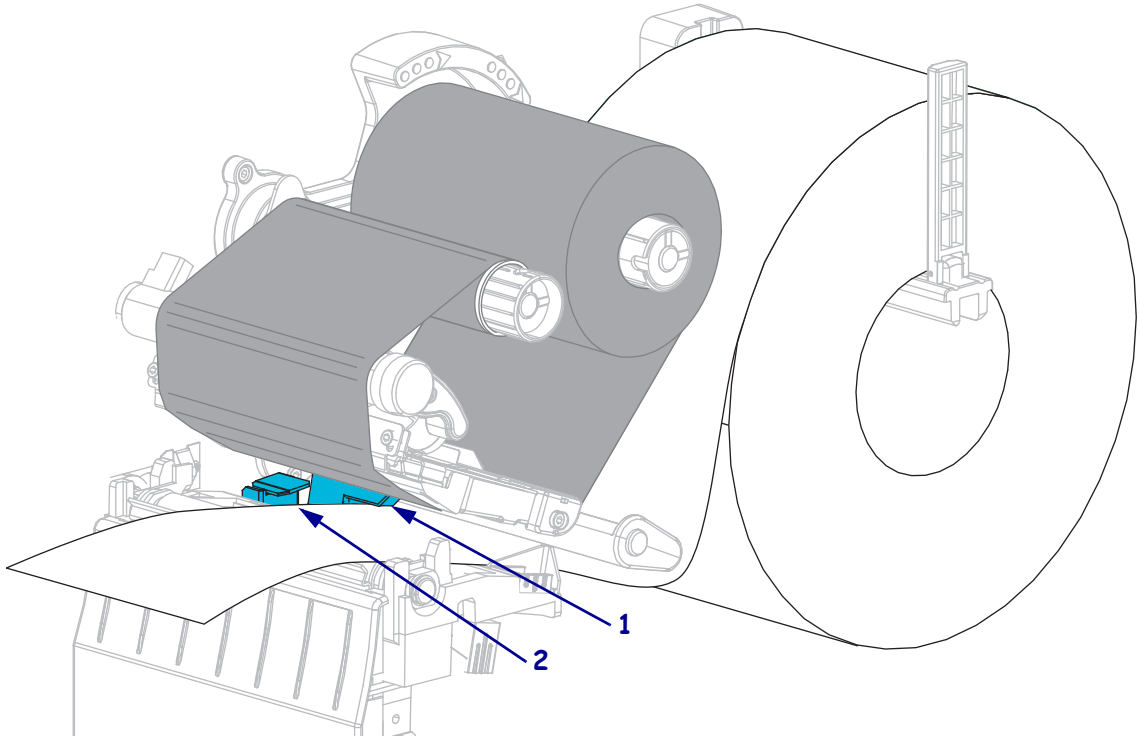
11. Iki pat galo ištraukite laikmenos ribotuvą.



- 12.** Stumkite laikmeną po judančiu laikikliu ir spausdinimo galvute. Leiskite laikmenos galui išlįsti per spausdintuvo priekinę dalį.

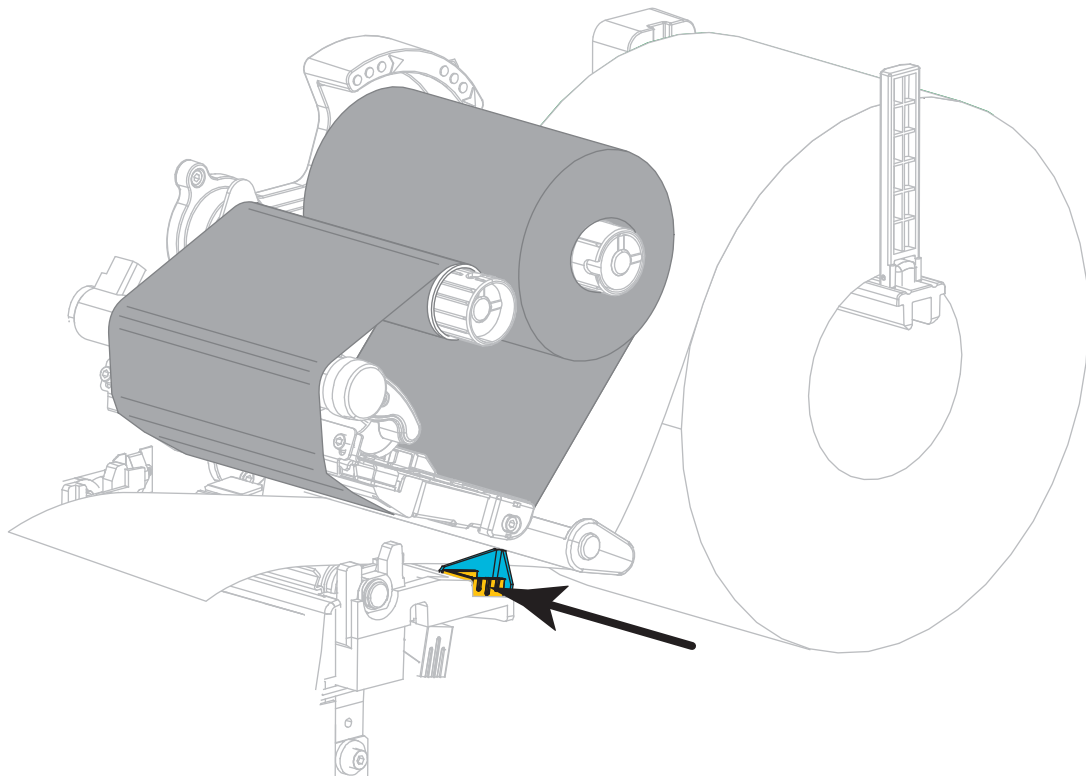


- 13.** Įsitikinkite, kad laikmena praeina pro angą transmisiniame laikmenų jutiklyje (1) ir po vidiniu laikmenų fiksatoriumi (2). Laikmena turi liestis prie transmisinio laikmenų jutiklio angos galinės dalies.

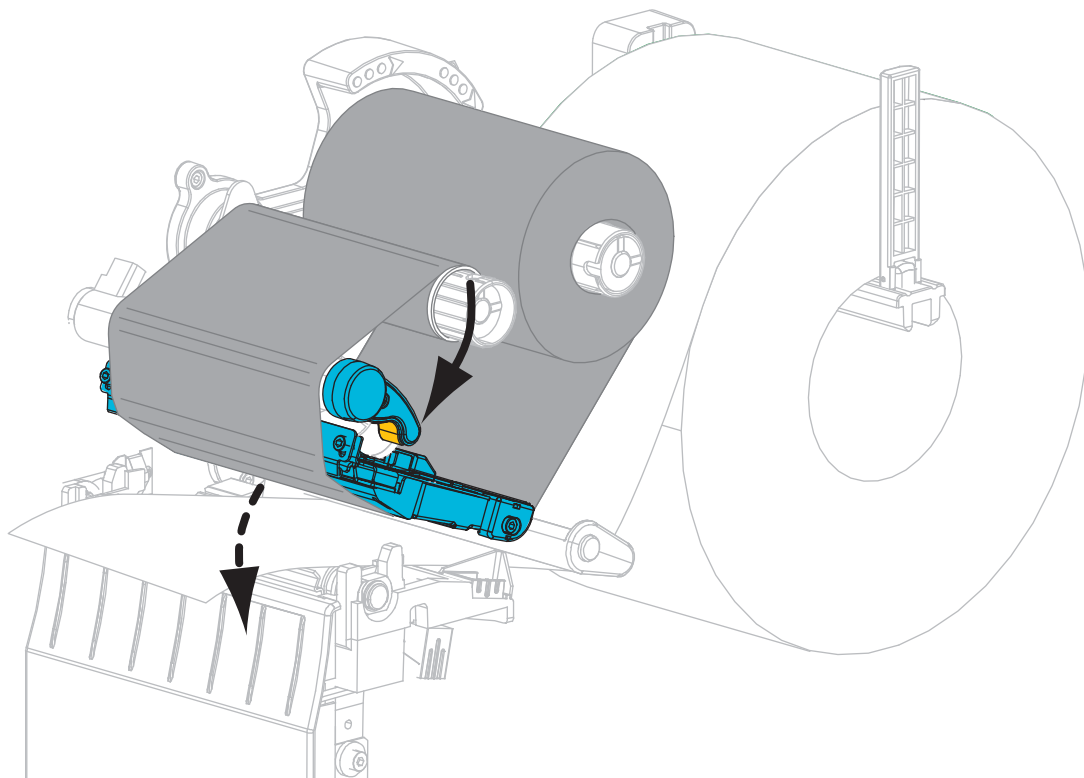




14. Užlenkite išorinį laikmenos fiksatorių, kol jis palies laikmenos kraštą.



15. Pasukite spausdinimo galvutės atidarymo svirtį žemyn, kol spausdinimo galvutė užsifiksuos vietoje.



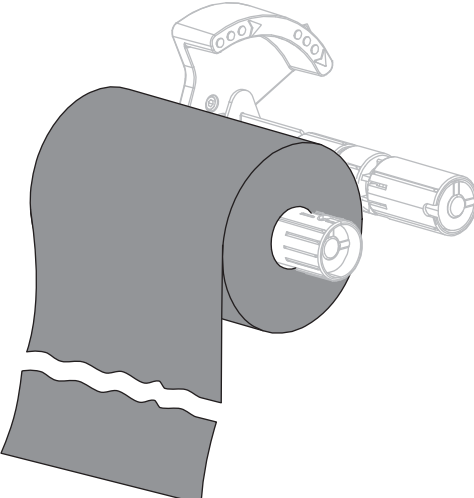
16. Jei reikia, norėdami įjungti spausdinimą paspauskite PAUSE (PAUZĖ).

## Panaudotos juostos išėmimas

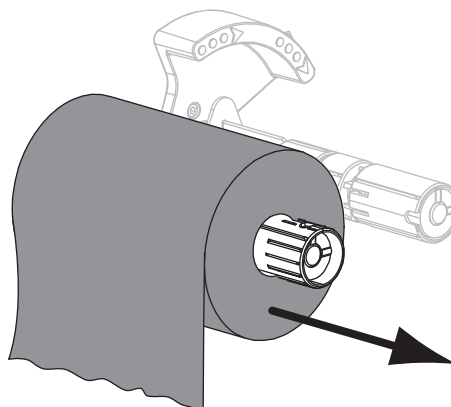
Jei norite pakeisti juostos ritinį, nuimkite panaudotą juostą nuo juostos paėmimo skritulio.

### Norėdami išimti panaudotą juostą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Ar juosta išlindo?

Jeigu juosta...	Tai...
Išlindo	Toliau atlikite kitą veiksmą.
Neišlindo	Nupjaukite arba nuplėškite juostą prieš juostos paėmimo skritulį. 

2. Numaukite šerdį su panaudota juosta nuo juostos paėmimo skritulio.



3. Išmeskite panaudotą juostą. Galite toliau naudoti tuščią šerdį, ją vėl uždėdami ant juostos paėmimo suktuko.