



„Z Series®“ / „RZ™ serija“ greitųjų nuorodų vedlys

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

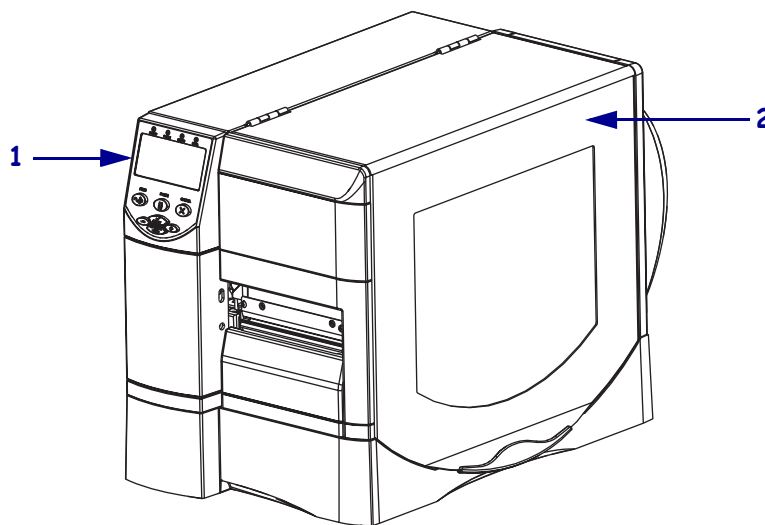
Turinys

Išorinis vaizdas	2
Spausdintuvo laikmenos skyrius	3
Valdymo skydelis	4
Laikmenų tipai	5
Laikmenų įdėjimas	6
Juostų apžvalga	10
Kada naudoti juostą?	10
Juostos padengtoji pusė	10
Juostos uždėjimas	12
Nuimti panaudotą juostą	16

Išorinis vaizdas

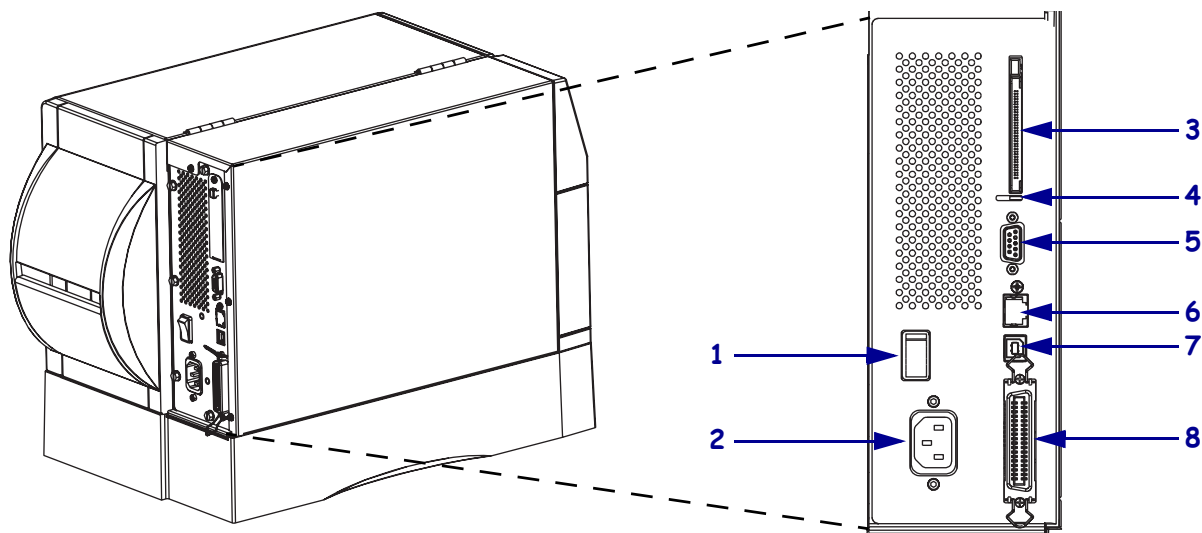
Pav. 1 ir Pav. 2 rodo komponentus ir jungtis spausdintuvo išorėje.

1 • pav. Spausdintuvo priekis



1	Valdymo skydelis
2	Laikmenų dangtis

2 • pav. Spausdintuvo galinė dalis



1	Maitinimo jungtukas (O = išjungti, I = įjungti)
2	Kintamosios srovės maitinimo jungiklis
3	Beviolio spausdinimo serverio kortelės anga (eternet)
4	Beviolio kortelės išstūmimo mygtukas

5	Serijinis lizdas
6	Vidinis laidinis spausdinimo serverio lizdas (eternet)
7	USB lizdas
8	Paralelinis prievadas

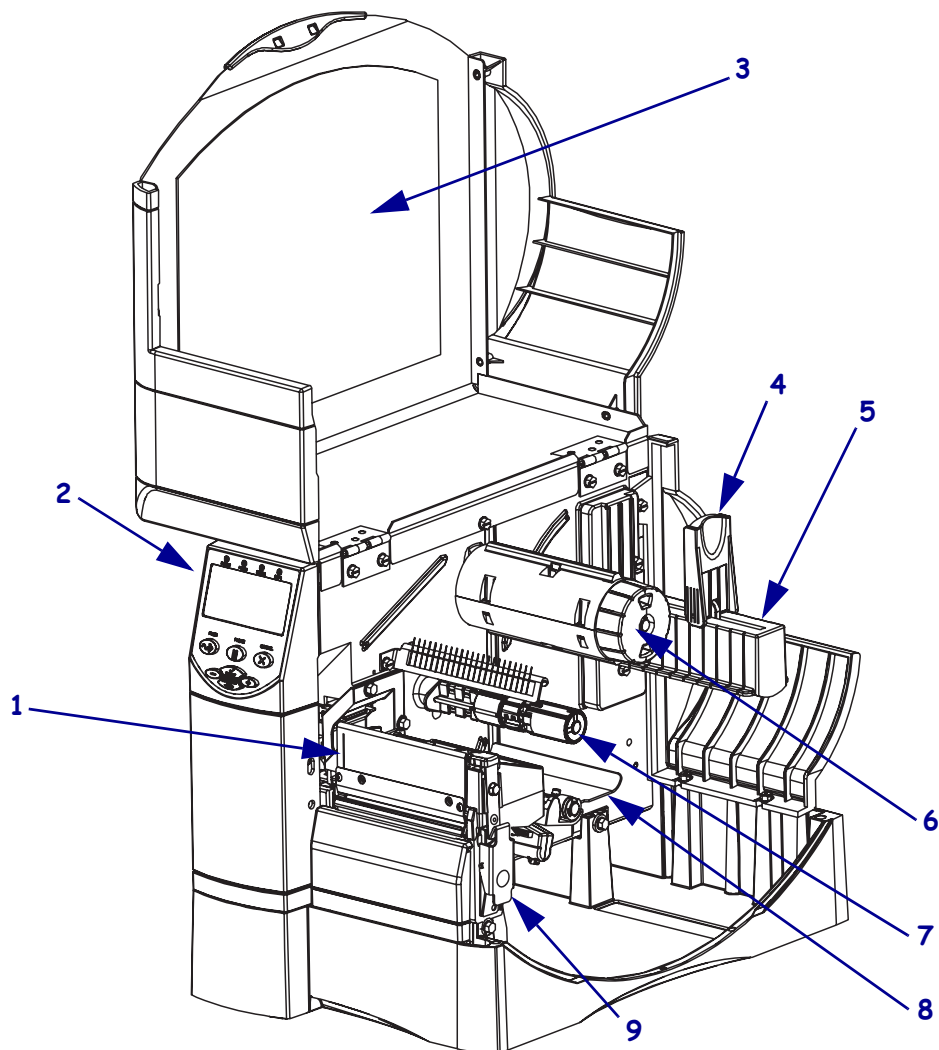
Spausdintuvo laikmenos skyrius

Pav. 3 parodo spausdintuvo laikmenų skyriuje esančius komponentus. Priklausomai nuo įdiegtų parinkčių, jūsų spausdintuvas gali atrodyti šiek tiek kitaip.



Pastaba • Norėdama garantuoti optimaliausią spausdinimo kokybę ir užtikrinti šios serijos produktų tinkamą veikimą, „Zebra“ rekomenduoja naudoti originalias viso sprendimo „Zebra™“ dalis. Ypatingai modeliai „ZM400“, „ZM600“, „RZ400“ ir „RZ600“ yra sukurti veikti tik su originaliomis „Zebra™“ spausdinimo galvutėmis – taip užtikrinama sauga ir spausdinimo kokybė.

3 • pav. Spausdintuvo komponentai



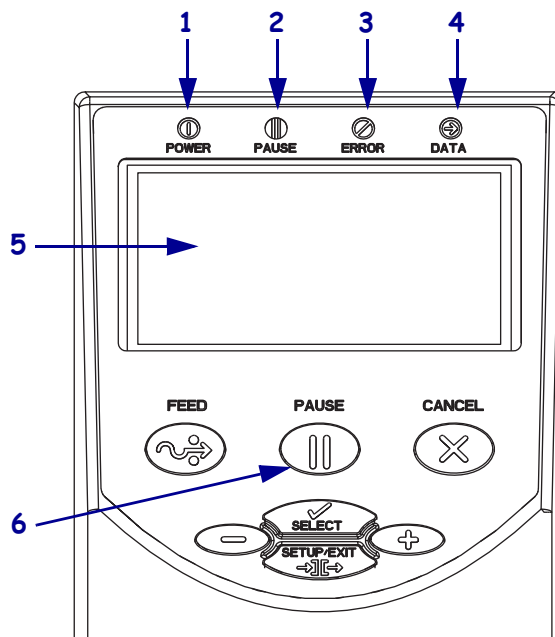
1	Spausdinimo galvutės mechanizmas
2	Valdymo skydelis
3	Laikmenų dangtis
4	Laikmenos fiksatorius
5	Laikmenos laikiklis

6	Juostos paėmimo skritulys
7	Juostos laikiklio skritulys
8	Judantis mechanizmas
9	Spausdinimo galvutės atleidimo fiksatorius

Valdymo skydelis

Valdymo skydelyje yra (Pav. 4) lemputės, nurodančios pagrindines įrenginio operacijas, ir mygtukai, kuriuos turėsite paspausti pagrindinių operacijų metu.

4 • pav. Valdymo skydelis

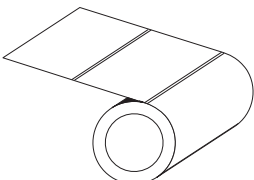
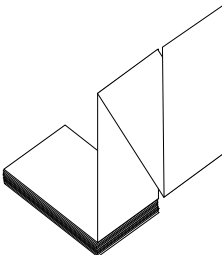
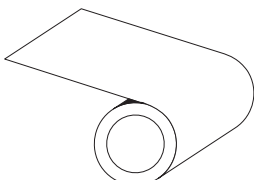
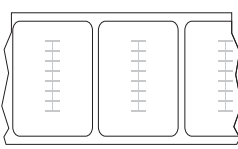


1	Maitinimo lemputė	Dega, kai spausdintuvas įjungtas.
2	PAUSE (pauzės) lemputė	Dega, kai spausdintuvas pristabdomas.
3	Klaidos lemputė	Mirksi arba dega, jei spausdintuvui reikia atlikti tam tikrus veiksmus.
4	Duomenų lemputė	Mirksi, kai spausdintuvas gauna duomenis.
5	LCD	Rodo spausdintuvo veikimo būseną.
6	PAUSE (pauzės) mygtukas	Paleidžia arba pristabdo spausdintuvo veikimą.

Laikmenų tipai

Šis spausdintuvas įrenginys gali naudoti skirtingų tipų laikmenas (Lentelė 1).

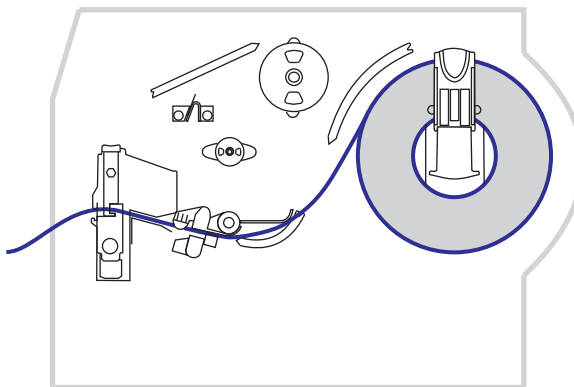
Lentelė 1 • Laikmenų tipai

Laikmenos tipas	Kaip ji atrodo	Aprašas
Nevientiso ritinio laikmena		Ritinio laikmena yra sukama apie 76 mm (3 colių) ašį. Etiketės turi lipnią nugarėlę, kuria jos prilimpa prie juostelės; jos atskirtos tarpeliais, skylutėmis, įranta arba juodomis žymėmis. Juostelės atskiriamos skylutėmis.
Nevientisa sulankstyta laikmena		Laikmena sulankstoma zigzago forma. Sulankstyta laikmena gali turėti tas pačias atskryras kaip ir nevientisa ritinio laikmena. Atskyros liks ant sulenkimų arba šalia jų.
Vientiso ritinio laikmena		Ritinio laikmena yra sukama apie 76 mm (3 colių) ašį. Vientiso ritinio laikmenoje nėra tarpų, skylių, įrantų arba juodų žymių, kad būtų rodomi etikečių atskyrimai. Taip spausdinamas vaizdas išgaunamas ant bet kurios vietos. Atskirti atskiras dalis naudojamas pjautuvas.
RFID intelektualiosios laikmenos (galima naudoti tik su spausdintuvais įrenginiais, kurie turi RFID įdiegtą skaitytuvą/koduotoją)		Radio dažnio identifikavimo (RFID) intelektualiosios etiketės yra pagamintos iš tų pačių medžiagų ir rišamųjų medžiagų kaip ir ne RFID etiketės. Kiekviena etiketė turi RFID atsakiklį, sudarytą iš mikroschemos ir antenos, sumontuotą tarp etiketės ir juostelės (kartais vadinamos plomba). Atsakiklio forma skiriasi priklausomai nuo gamintojo; jis gali būti matomas per laikmeną. Visos intelektualiosios etiketės turi atmintį, kuri gali būti nuskaitoma; daugelis turi atmintį, kurią galima koduoti.  Svarbu • Atsakiklio vieta etiketėje priklauso nuo atsakiklio tipo ir spausdintuvo modelio. Patikrinkite, ar savo spausdintuve naudojate teisingą intelektualiąją laikmeną.

Laikmenų įdėjimas

Norėdami įdėti laikmenas nuplėšimo režimu, perskaitykite šio skyrelio instrukcijas ([Pav. 5](#)).
Norėdami įdėti laikmenas kitais režimais, žr. *Vartotojo vadovą*.

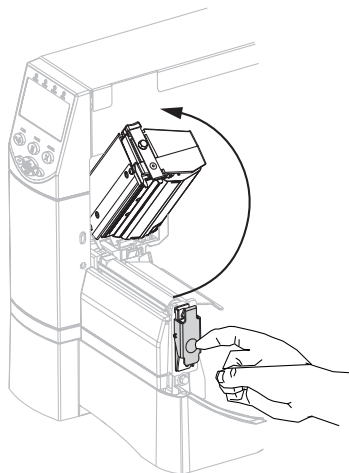
5 • pav. Nuplėšiamų laikmenų režimo takelis



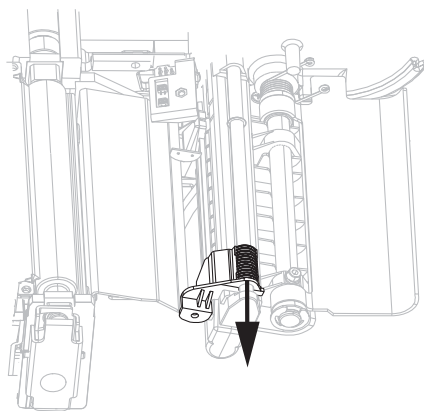
Įspėjimas • Kai dedate laikmeną arba juostą, visada nusiimkite visus papuošalus, kurie gali susiliesti su spausdinimo galvute arba kitomis spausdintuvo dalimis.

Norėdami ritinį įdėti nuplėšiamų laikmenų režimu, atlikite šiuos veiksmus:

1. Atlaisvinkite spausdinimo galvutės mechanizmą paspaudę jos fiksatorių. Pakelkite spausdinimo galvutės mechanizmą, kol bus atfiksuota skląstis.



2. Ištraukite laikmenos fiksatorių.

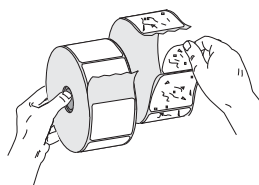


3. Įdėkite laikmeną į spausdintuvą. Vadovaukitės instrukcijomis apie ritinį arba sulankstytas laikmenas.



Ritinio laikmena

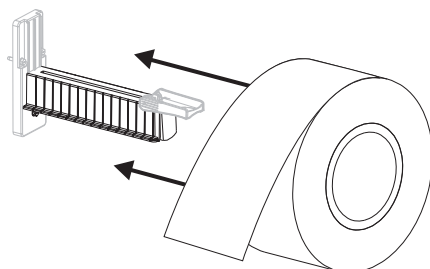
- a. Nuo ritinio nuimkite ir nuplėškite apdangalą arba etiketes, kurios purvinos ir priklijuotos prie juostelės.



- b. Nulenkite žemyn laikmenos laikiklį.



- c. Ant laikiklio užmaukite laikmenos ritinį. Atlenkite laikiklio fiksatorių.



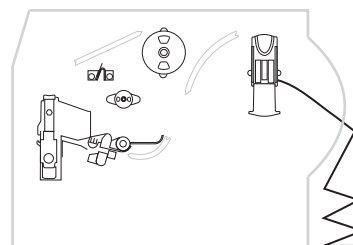
Sulankstoma laikmena

- a. Nulenkite žemyn laikmenos laikiklį.

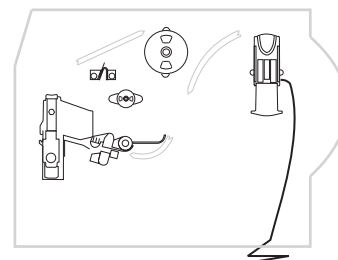


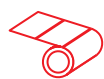
- b. Įkiškite laikmeną į galinę arba apatinę prieigos angą.

Galinė tiekimo anga



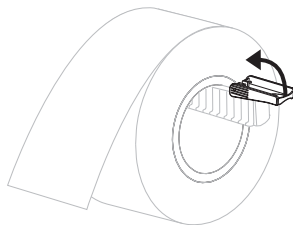
Apatinė tiekimo anga



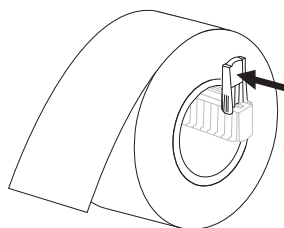


Ritinio laikmena (tęsinys)

- d. Nulenkite žemyn laikmenos laikiklį.

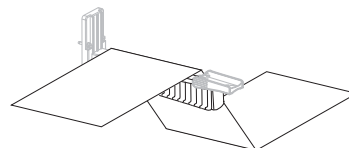


- e. Stumkite laikmenos fiksatorių, kol jis palies laikmenos galą.

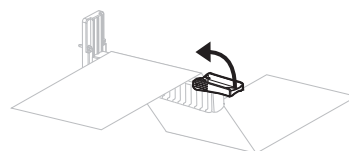


Sulankstoma laikmena (tęsinys)

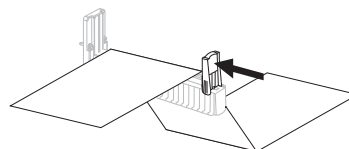
- c. Apsukite laikmeną apie laikiklį.



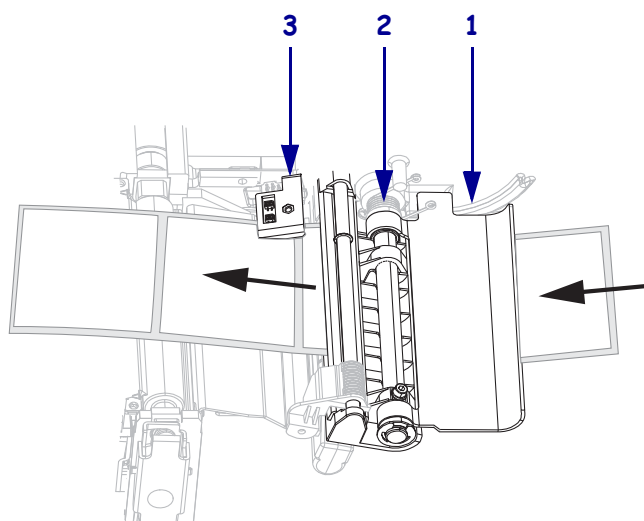
- d. Atlenkite į viršų laikmenos laikiklį.



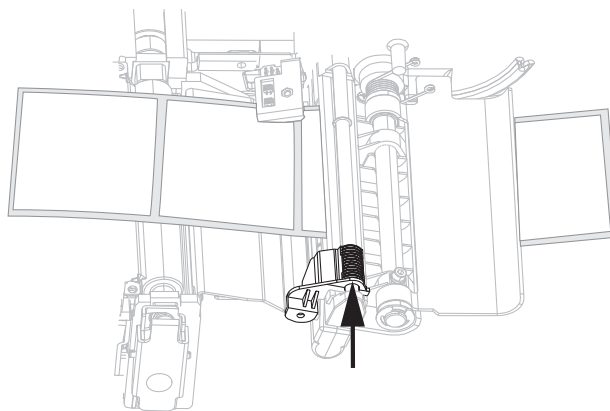
- e. Stumkite laikmenos fiksatorių, kol jis palies laikmenos galą.



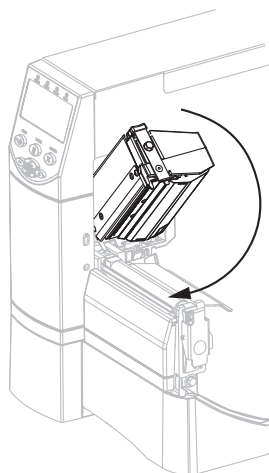
4. Įkiškite laikmeną po judančiu laikmenos prilaikymo mechanizmu (1) per perduodančio jutiklio angą (2) ir po juostos jutikliu (3).



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



6. Uždarykite spausdinimo galvutės mechanizmą.



7. Jei spausdintuvas pristabdomas (dega pauzės lemputė), paspauskite PAUSE (pauzė), jei norite toliau spausdinti.

Juostų apžvalga

Juosta – tai plona juostelė, kurios viena pusė padengta vašku, derva arba vaškine derva, perkeliama ant laikmenos šilumos perdavimo proceso metu.

Kada naudoti juostą?

Terminio perdavimo režimo laikmena turi būti juosta, o tiesioginio terminio laikmena – nebūtinai. Norėdami nustatyti, ar juostą naudoti privaloma su tam tikromis laikmenomis, atlikite įbrėžimo testą.

Norėdami atlikti įbrėžimo testą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Staigiai įbrėžkite nagu spaudinio laikmenos paviršių.
2. Ar ant laikmenos atsirado juoda žymė?

Jei juoda žymė...	Laikmena yra...
neatsirado ant laikmenos	šilumos perdavimo. Reikia naudoti juostą.
atsirado ant laikmenos	tiesioginė terminė. Juostos naudoti nereikia.

Juostos padengtoji pusė

Juosta gali būti susukta padengtąją puse į vidų arba į išorę. Naudojama juosta turi tikti įdiegtai „Šilumos perdavimo“ („Thermal Transfer“) parinkčiai. Standartinė „Šilumos perdavimo“ („Thermal Transfer“) pasirinktis (juodos juostos skritulys) naudoja iš išorės padengtą juostą, o keičiama „Šilumos perdavimo“ („Thermal Transfer“) pasirinktis (pilkos juostos skritulys) naudoja iš vidaus padengtą juostą.

Norėdami nustatyti, kuri juostos pusė padengta, atlikite šiuos veiksmus:

1. Nulupkite etiketę nuo juostelės.
2. Prispauskite lipnios etiketės pusės kampelį prie išorinio juostos ritinio paviršiaus.
3. Nuplėškite etiketę nuo juostos.

4. Apžiūrėkite rezultatus. Ar nuo juostos ant etiketės liko rašalo?

Jei rašalas nuo juostos...	Tai...
prikibo prie etiketės	Juosta padengta iš išorės ir ją galima naudoti su standartine „Šilumos perdavimo“ („Thermal Transfer“) pasirinktimi (juodos juostos skrituliu). Juostos uždėjimo procedūros instrukcijos pažymėtos šiuo simboliu. 
neprilipo prie etiketės	Juosta padengta iš vidaus ir ją galima naudoti su keičiama „Šilumos perdavimo“ („Thermal Transfer“) pasirinktimi (pilkos juostos skrituliu). Juostos uždėjimo procedūros instrukcijos pažymėtos šiuo simboliu. 

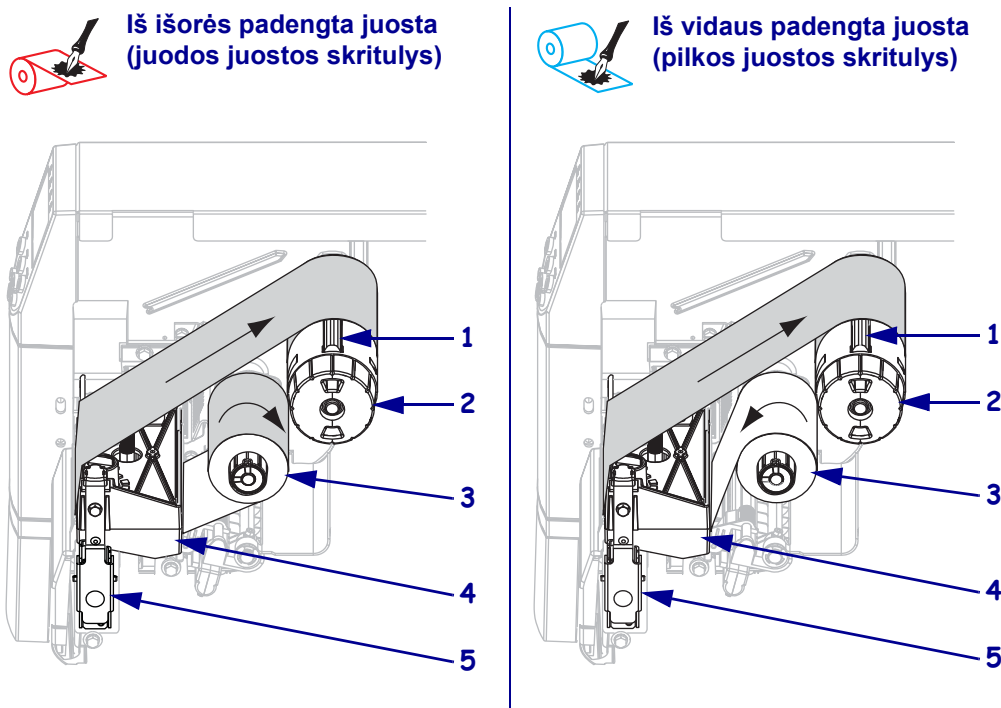
Juostos uždėjimas

Visada naudokite platesnę nei laikmenos juostą, kad nesidėvėtų spausdinimo galvutė. Tiesiogiai termiškai spausdinti nedėkite juostos spausdintuvus.

Standartinė „Šilumos perdavimo“ („Thermal Transfer“) pasirinktis (juodos juostos skritulys) naudoja iš išorės padengtą juostą, o keičiama „Šilumos perdavimo“ („Thermal Transfer“) pasirinktis (pilkos juostos skritulys) naudoja iš vidaus padengtą juostą. Jeigu nenorite sugadinti spausdintuvo, vadovaukitės spausdintuve įdiegtos „Šilumos perdavimo“ („Thermal Transfer“) pasirinkties nuorodomis.

Pav. 6 parodo iš išorės ir iš vidaus padengtos juostos takelius. Kai yra matomas, padengtas juostos paviršius rodomas pilkas. Norėdami nustatyti, kuri juostos pusė spausdintina, žr. [Juostos padengtoji pusė 10 psl.](#)

6 • pav. Juostos takelis

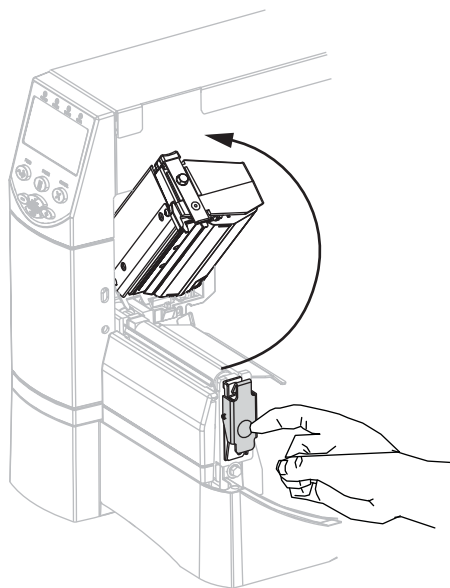


1	Tempimo fiksatorius
2	Juostos paėmimo skritulys
3	Juostos laikiklio skritulys
4	Spausdinimo galvutės mechanizmas
5	Spausdinimo galvutės atleidimo fiksatorius

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

Norėdami uždėti juostą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Norėdami atlaisvinti spausdinimo galvutės mechanizmą, paspauskite jos fiksatorių. Pakelkite spausdinimo galvutės mechanizmą, kol bus atfiksuota skląstis.



2. Įdėkite juostą į spausdintuvą. Tai darydami, vadovaukitės spausdintuve įdiegtos „Šilumos perdavimo“ („Thermal Transfer“) pasirinkties nuorodomis.



Iš išorės padengta juosta (juodos juostos skritulys)

- a. Laikykite juostą laisvai ant besisukančio skritulio ir užsukite ją pagal laikrodžio rodyklę.



Iš vidaus padengta juosta (pilkos juostos skritulys)

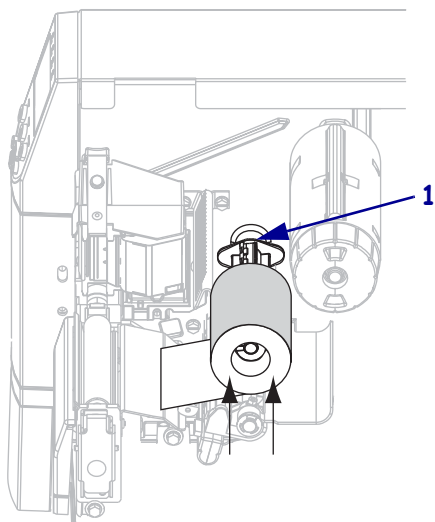
- a. Laikykite juostą laisvai ant besisukančio skritulio ir užsukite ją prieš laikrodžio rodyklę.



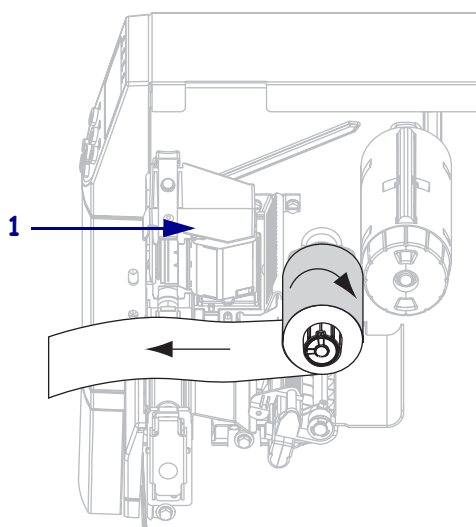


**Iš išorės padengta juosta
(juodos juostos skritulys) (tęsinys)**

- b. Užmaukite juostos ritinį ant skritulio (1) ir pastumkite jį atgal į vietą.

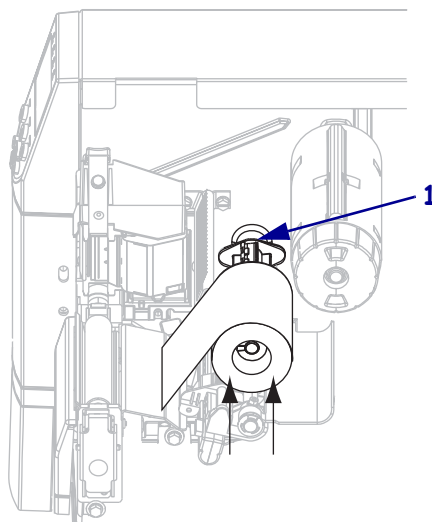


- c. Ištraukite juostą po spausdinimo galvutės mechanizmu (1) ir į spausdintuvo priekį. Ištraukite maždaug 610 mm (24 colius) juostos iš spausdintuvo.

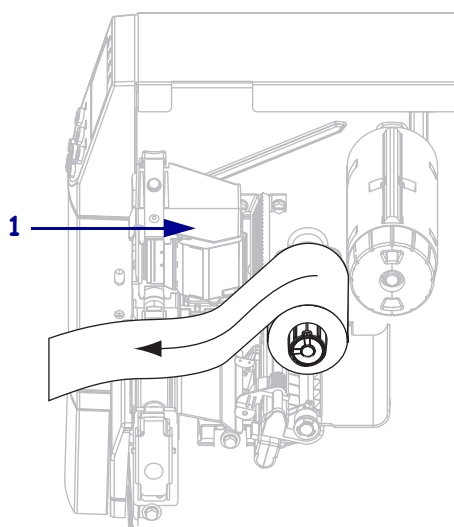


**Iš vidaus padengta juosta
(pilkos juostos skritulys) (tęsinys)**

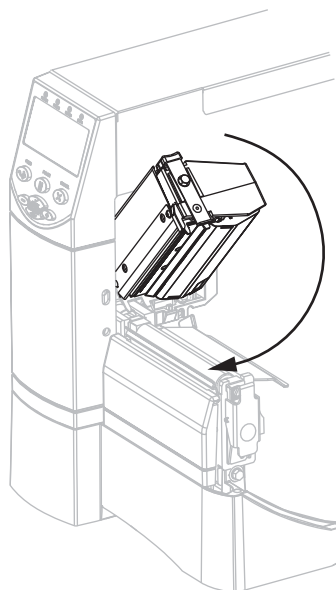
- b. Užmaukite juostos ritinį ant skritulio (1) ir pastumkite jį atgal į vietą.



- c. Ištraukite juostą po spausdinimo galvutės mechanizmu (1) ir į spausdintuvo priekį. Ištraukite maždaug 610 mm (24 colius) juostos iš spausdintuvo.



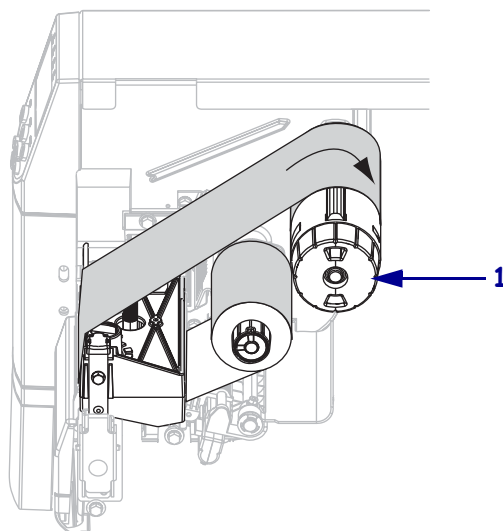
3. Uždarykite spausdinimo galvutės mechanizmą.



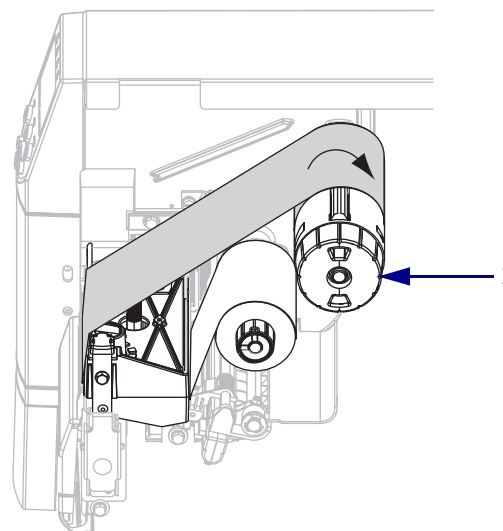
4. Užvyniokite juostą pagal laikrodžio rodyklę ant paėmimo skritulio (1).



Iš išorės padengta juosta
(juodos juostos skritulys)



Iš vidaus padengta juosta
(pilkos juostos skritulys)

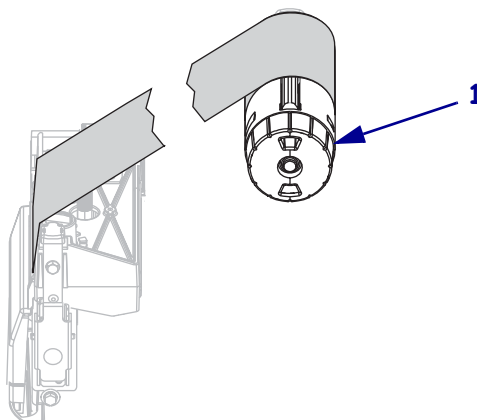


Nuimti panaudotą juostą

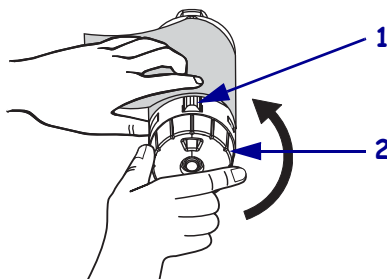
Norėdami išimti panaudotą juostą, atlikite šiuos veiksmus:

1. **Įspėjimas** • Nenupjaukite juostos tiesiai ant juostos paėmimo skritulio. Taip galite sugadinti skritulį.

Jei juosta neišlindo, nupjaukite arba nuplėškite ją prieš paėmimo skritulį (1).



2. Norėdami atlaisvinti juostą, pakelkite ją nuo paėmimo skritulio tempimo fiksatoriaus (1). Tuo pat metu prieš laikrodžio rodyklę pasukite paėmimo skritulio atleidimo jungiklį (2). Tempimo fiksatoriai suners į juostos paėmimo skritulį ir atlaisvins juostą.



3. Nutraukite panaudotą juostą nuo juostos paėmimo skritulio ir išmeskite.

