

TOSHIBA

Tiskalnik črtnih kod

Navodila za uporabo

B-SX8T-TS12-QM-R



KAZALO

	Stran
1. PREGLED IZDELKA	E1-1
1.1 Uvod	E1-1
1.2 Lastnosti	E1-1
1.3 Dodatki	E1-2
1.4 Videz	E1-3
1.4.1 Dimenzije.....	E1-3
1.4.2 Pogled od spredaj	E1-3
1.4.3 Pogled od zadaj	E1-3
1.4.4 Upravljalna plošča.....	E1-4
1.4.5 Notranjost.....	E1-4
1.5 Možnosti	E1-5
2. NASTAVITEV TISKALNIKA.....	E2-1
2.1 Namestitvev.....	E2-2
2.2 Sestavljanje okvira držala za medij	E2-2
2.3 Priklop napajalnega kabla	E2-3
2.4 Vstavljanje medija.....	E2-4
2.5 Vstavljanje traku	E2-14
3. VZDRŽEVANJE	E3-1
3.1 Čiščenje.....	E3-1
3.1.1 Glava tiskalnika/stiskalna plošča	E3-1
3.1.2 Stiskalni valj.....	E3-2
3.1.3 Pod vodili medija	E3-5
3.1.4 Pokrovi in paneli.....	E3-6
3.1.5 Opcijski modul rezalnika	E3-7
3.1.6 Opcijski modul za odlepljenje traku	E3-9
4. ODPRAVLJANJE NAPAK	E4-1
4.1 Sporočila o napakah	E4-1
4.2 Možne težave	E4-3
4.3 Odstranjevanje zagozdenega medija	E4-5
5. SPECIFIKACIJE TISKALNIKA	E5-1

1. PREGLED IZDELKA

1.1 Uvod

Zahvaljujemo se vam, da ste izbrali tiskalnik črtnih kod serije TOSHIBA B-SX8T. Ta uporabniški priročnik opisuje splošno nastavitev do izvedbe poskusnega natisa za kontrolo delovanja tiskalnika, zato ga je treba pozorno prebrati, da boste lahko svoj tiskalnik maksimalno izkoristili in ga dolgo let brezhibno uporabljali. Odgovore na večino vprašanj, ki jih boste imeli, boste našli v teh navodilih, zato jih shranite za poznejšo uporabo. Za nadaljnje informacije glede tega priročnika se obrnite na zastopnika za Toshiba Tec.

1.2 Lastnosti

Lastnosti tiskalnika so:

• Različne vrste vmesnikov

Na voljo so različne vrste vmesnikov:

<Serijsko>	<Dodatna možnost>
• paralelni	• serijski
• USB	• razširitveni V/I
• LAN	

• Vrhunska strojna oprema

Glava tiskalnika z 12 pikami/mm (305 dpi) zagotavlja čisti natis pri največji hitrosti tiskanja 76,2 mm/s (3 palci/s), 101,6 mm/s (4 palci/s) ali 203,2 mm/s. (8 palcev/s)

• Močno ohišje

Ker je ohišje iz kovine, je mogoče tiskalnik uporabljati v industrijskem okolju, kot je npr. v tovarni.

• Različne možnosti

Na voljo so naslednje dodatne naprave:

- Modul rezalnika
- Modul odlepljenja traku
- Plošča serijskega vmesnika
- Plošča za razširitev V/I
- Ura v resničnem času

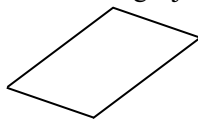
1.3 Dodatki

OPOMBA:

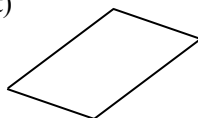
Ker napajalni kabel ni priložen tiskalniku, kupite takšnega, ki ustreza varnostnemu standardu zadevne države. O podrobnostih se pozanimajte pri pooblaščenem

Pri odstranjevanju tiskalnika iz embalaže preverite, ali so priloženi naslednji dodatki.

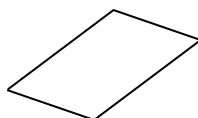
- ☐ Navodila za nalaganje medijev



- ☐ Poročilo o nadzoru kakovosti (1 list)



- ☐ QSG (1 list)



- ☐ Čistilno pisalo za glavo tiskalnika (1 kos)



- ☐ Okvir držala za medij (L) (1 kos)



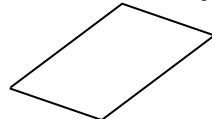
- ☐ Podajalna gred (1 kos)



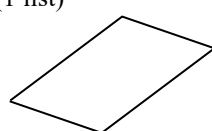
- ☐ Krilati vijak (2 kosa)



- ☐ Varnostne informacije



- ☐ Garancijski list (1 list)



- ☐ Držalo za medij (2 kosa)



- ☐ Okvir držala za medij (D) (1 kos)



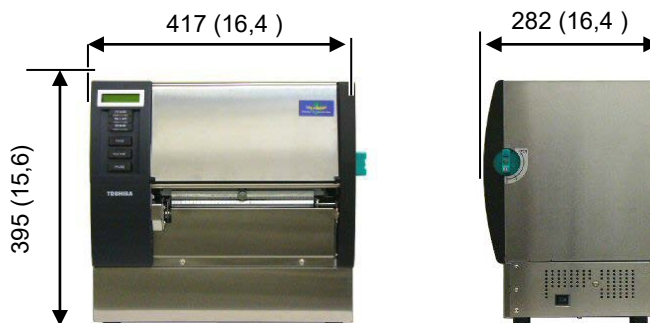
- ☐ Podstavek podajalnega držala (1 kos)



1.4 Videz

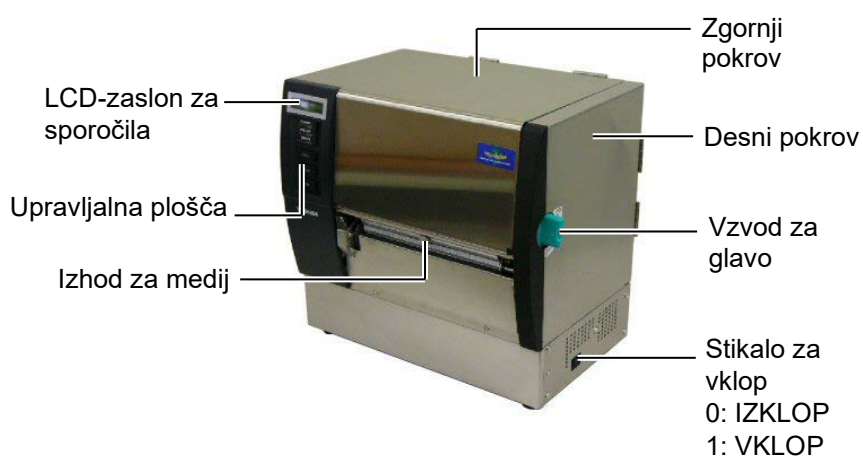
Imena delov ali enot, predstavljenih v tem razdelku, se uporabljajo v naslednjih poglavjih.

1.4.1 Dimenzije

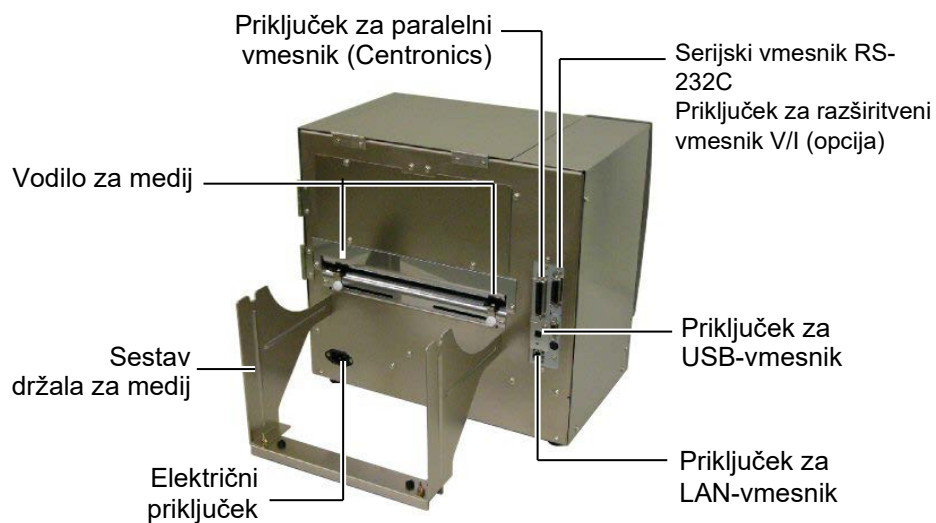


Dimenzije v mm (palci)

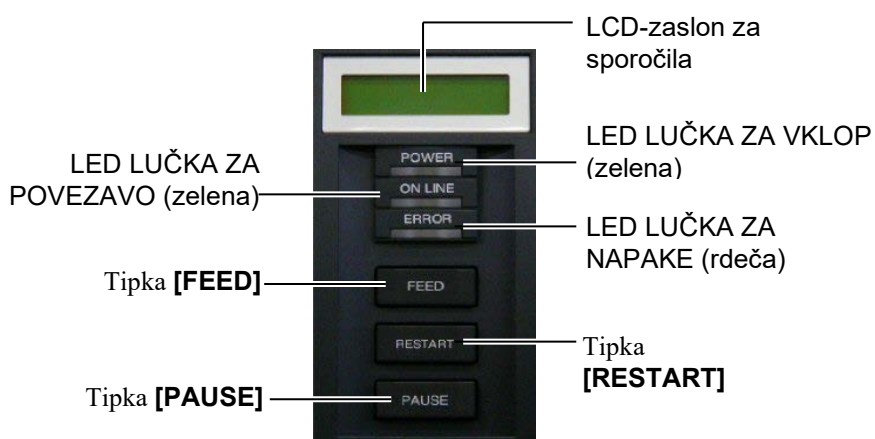
1.4.2 Pogled od spredaj



1.4.3 Pogled od zadaj



1.4.4 Upravljalna plošča

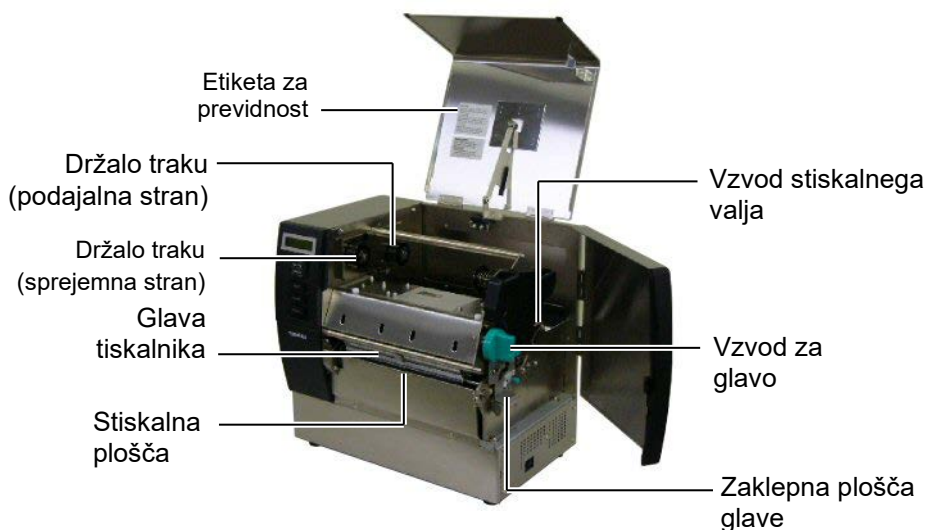


Več informacij o delovanju upravljalne plošče vam je na voljo v **razdelku 3.1**.

1.4.5 Notranjost

OPOZORILO!

1. *Takoj po tiskanju se ne dotikajte glave tiskalnika ali njene okolice. Lahko se opečete, saj se glava tiskalnika med tiskanjem močno segreje.*
2. *Ne dotikajte se nobenih premikajočih se delov. Za zmanjšanje nevarnosti vpoteга prstov, nakita, oblačil itd. v premikajoče se dele, medij vstavite, ko tiskalnik povsem miruje.*
3. *Da preprečite poškodbe, pazite, da si prstov med odpiranjem ali zapiranjem pokrova ne priščipnete.*



1.5 Možnosti

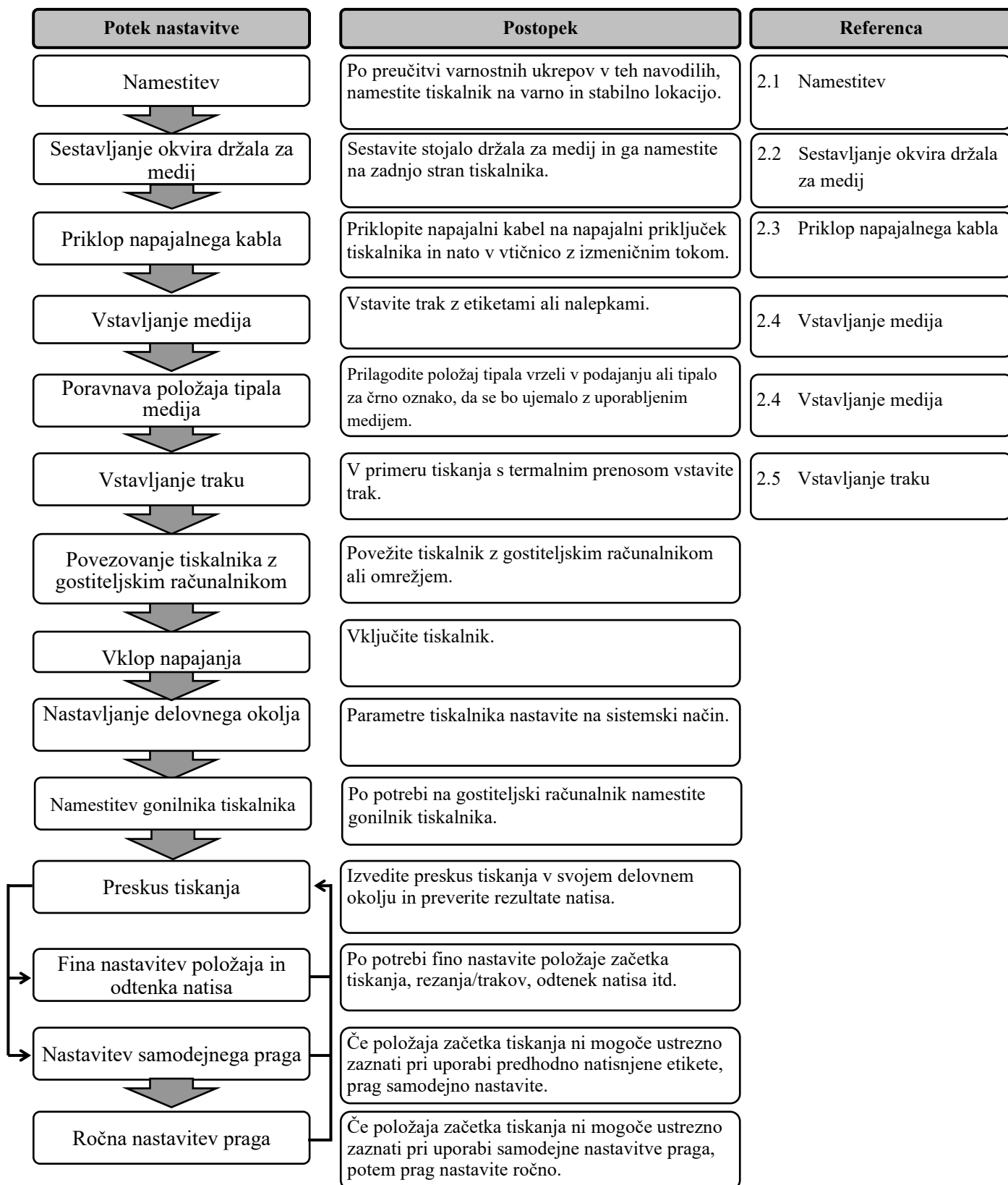
Ime možnosti	Vrsta	Uporaba
Modul rezalnika	B-SX208-QM-R	Rezalnik, ki reže medij eden za drugim.
Modul odlepljenja traku	B-SX908-H-QM-R	Ta modul odlepi natisnjeno etiketo s podpornega papirja na izhodu za medij.
Plošča serijskega vmesnika	B-SA704-RS-QM-R	Namestitev te plošče za osebni računalnik omogoča vmesniška vrata RS232C.
Plošča za razširitev V/I	B-SA704-IO-QM-R	Z namestitvijo te plošče v tiskalnik lahko vzpostavite povezavo z zunanjo napravo z ekskluzivnim vmesnikom.
Ura v resničnem času	B-SA704-RTC-QM-R	Ta modul kaže trenutni čas: leto, mesec, dan, ure, minute, sekunde

OPOMBA:

Za nakup dodatnih opcijskih kompletov se obrnite na najbližjega zastopnika Toshiba Tec ali na sedež podjetja Toshiba Tec.

2. NASTAVITEV TISKALNIKA

V tem razdelku so opisani koraki, ki so potrebni za nastavev tiskalnika pred uporabo. V razdelku so navedeni varnostni ukrepi, navodila za vstavljanje medijev in traku, priklopni kabli, postavitve delovnega okolja tiskalnika in izvajanje spletnega preskusa tiskanja.



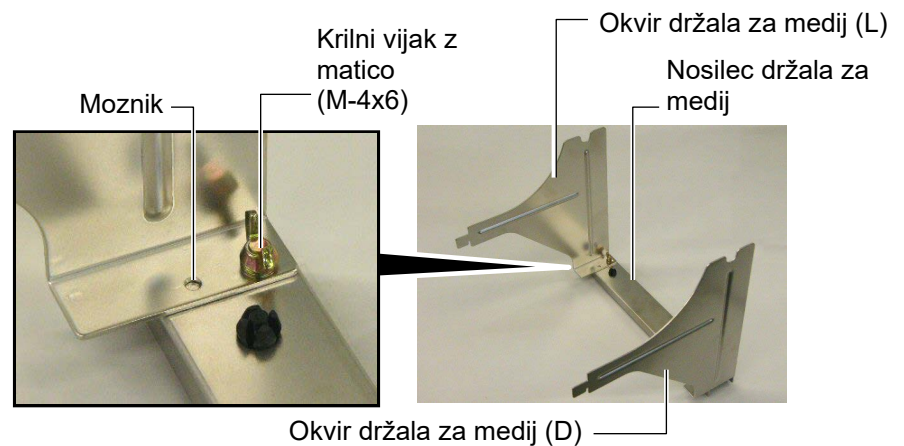
2.1 Namestitev

Za zagotovitev najboljšega delovnega okolja in varnosti uporabnika in opreme upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe.

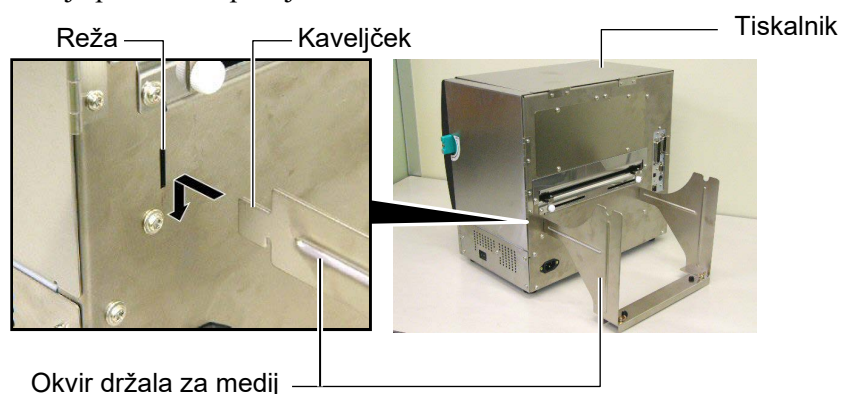
- Tiskalnik uporabljajte na stabilni, ravni površini na mestu, kjer ni prekomerne vlage, visoke temperature, prahu, tresljajev ali neposredne sončne svetlobe.
- Delovno okolje ohranjajte brez statičnega naboja. Statična razelektritev lahko povzroči okvaro občutljivih notranjih delov.
- Tiskalnik mora biti priključen na čisti vir izmenične napetosti, na katerega ne sme biti priključena nobena druga visokonapetostna naprava, ki bi lahko povzročala moteči šum.
- Zagotovite, da je tiskalnik povezan z vtičnico z izmeničnim tokom s tridelnim napajalnim kablom z ustrezno ozemljitvijo.

2,2. Sestavljanje okvira držala za medij

1. Sestavite okvir držala za medij (L) in okvir držala za medij (D) na nosilec držala za medij z uporabo dveh priloženih krilnih vijakov M-4X6, kot je prikazano spodaj.



2. Pritrdite sestavljen okvir držala za medij na zadnjo stran tiskalnika, tako da vstavite kaveljčka ohišja v dve reži na zadnji strani tiskalnika, kot je prikazano spodaj.



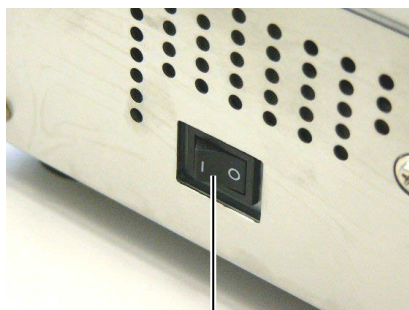
2.3 Priklop napajalnega kabla

PREVIDNO!

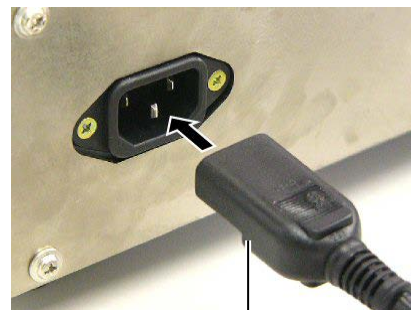
Ker napajalni kabel ni priložen tiskalniku, kupite takega, ki bo v skladu z varnostnim standardom vsake države. (O podrobnostih se pozanimajte pri pooblaščenem serviserju.)

1. Zagotovite, da je stikalo za vklop tiskalnika na izključenem položaju (O).

Priklopite napajalni kabel na tiskalnik, kot je prikazano na spodnji sliki.

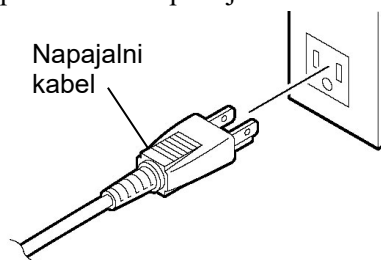


Stikalo za vklop

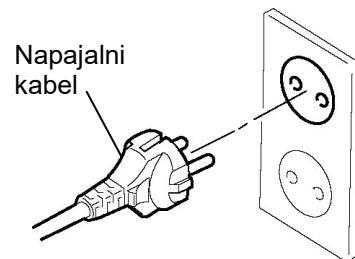


Napajalni kabel

2. Drugi konec napajalnega kabla priključite v ozemljeno vtičnico, kot je prikazano na spodnji sliki.



[Primer ZDA tipa]



[Primer EU tipa]

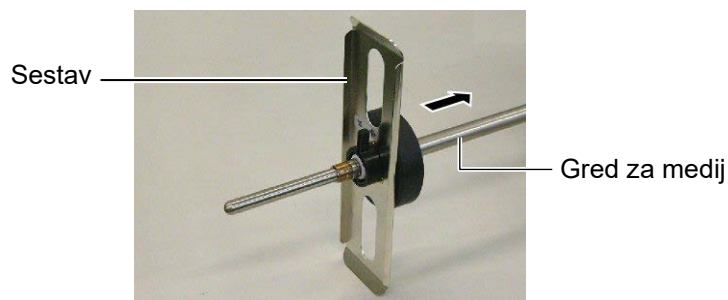
2.4 Vstavljanje medija

Naslednji postopek prikazuje korake za pravilno vstavljanje medija v tiskalnik, tako da se bo podajal naravnost skozi tiskalnik.

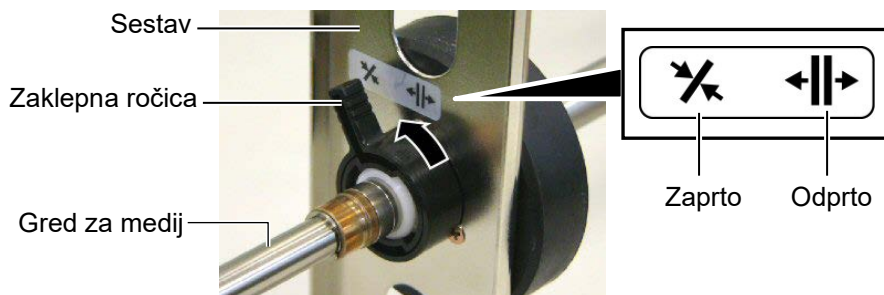
Enako postopajte pri zamenjavi medija.

Tiskalnik tiska tako etikete kot oznake.

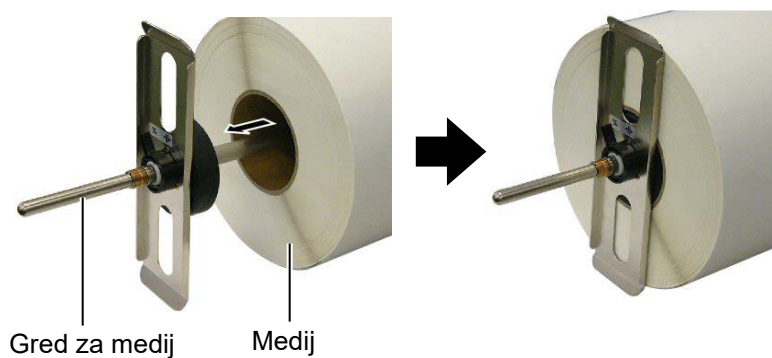
1. Namestite enega od držal za medij na dovajalno gred.



2. Zavrtite zaklepno ročico držala za medij na "zaprti" položaj, da fiksirate dovajalno gred z držalom za medij.



3. Postavite rolo medija na dovajalno gred in potisnite medij ob držalo za medij.

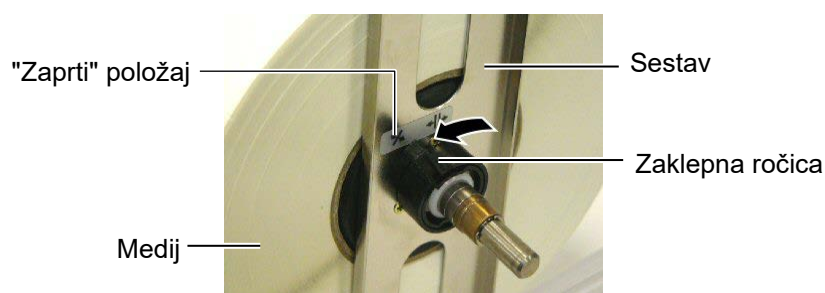


2.4 Vstavljanje medija (nadalj.)

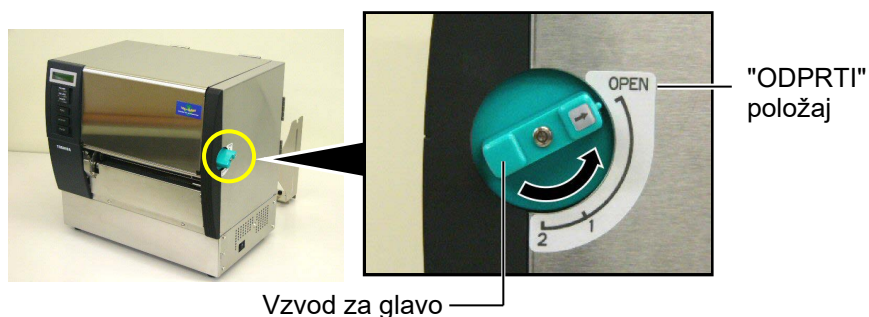
4. Namestite drugo držalo za medij na dovajalno gred z nasprotne strani.



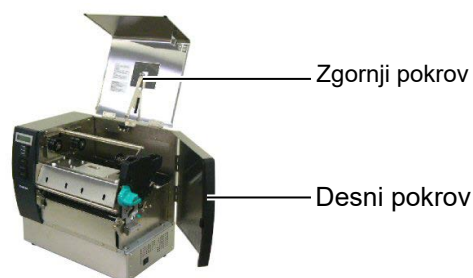
5. Obrnite zaklepno ročico držala za medij na "zaprti" položaj.



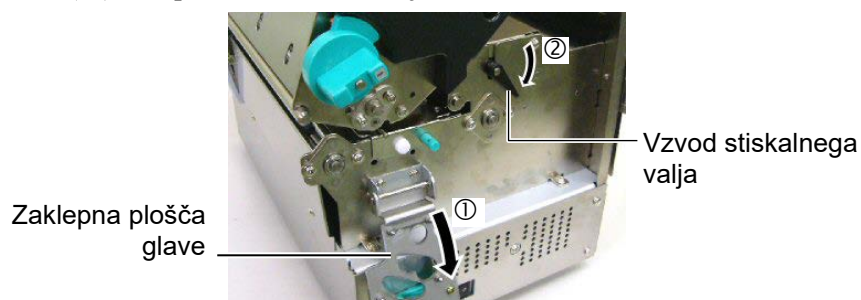
6. Nastavite vzvod za glavo na "ODPRTI" položaj.



7. Odprite zgornji pokrov in pokrov na desni strani.



8. Odprite zaklepno ploščo glave (①) in vrtite vzvod stiskalnega valja v desno (②), da sprostite stiskalni valj.



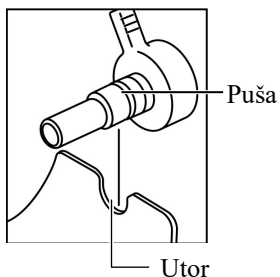
2.4 Vstavljanje medija (nadalj.)

OPOZORILO!

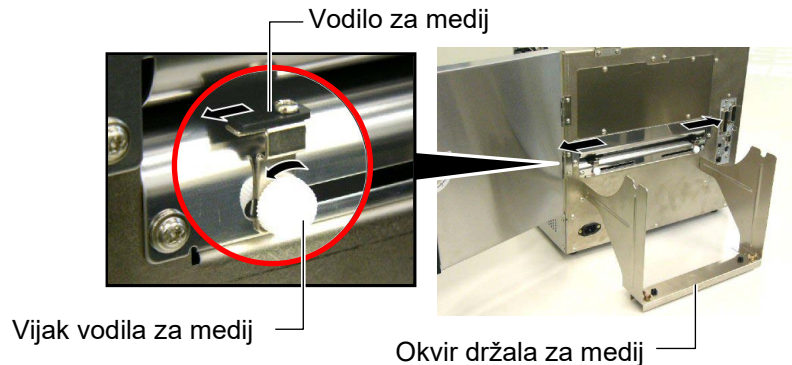
Pazite, da vam ne uščipne prstov ali dlani na okvir držala za medij ali držala za medij, ko vstavljate medij.

OPOMBA:

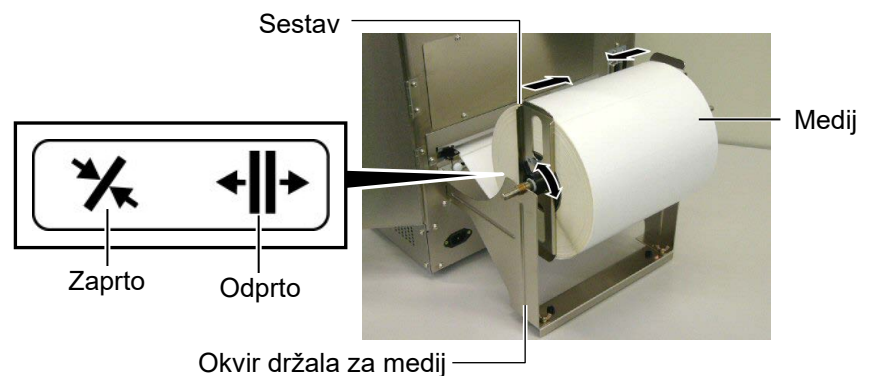
Namestite puši dovajalne gredi v utore na okvirju držala za medij.



9. Popustite vijake vodila za medij na zadnji strani tiskalnika in premaknite vodila za medij navzven.



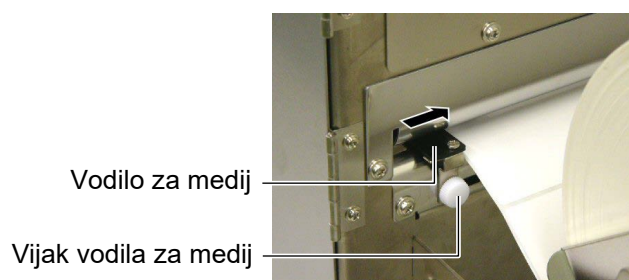
10. Postavite sestavljeno držalo za medij na okvir držala za medij in napeljite medij skozi vodila za medij. Obrnite zaklepno ročico držala za medij na "odprti" položaj in potisnite držali za medij proti sredini, da namestite medij na sredino podajalne gredi. Nato fiksirajte položaj medija tako, da vrnete zaklepne ročice nazaj na "zaprti" položaj.



11. Vstavljajte medij, dokler ne bo mimo stiskalne plošče.



12. Premaknite vodila za medij navznoter, da se bo medij samodejno central. Nato zategnite vijake vodila za medij, da jih fiksirate.



2.4 Vstavljanje medija (nadalj.)

OPOMBE:

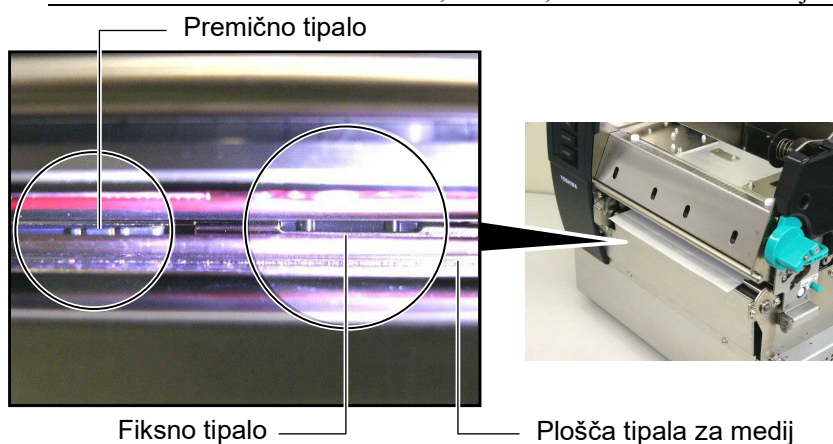
1. Pri uporabi premičnega tipala izberite premično tipalo za nastavitev parametra v sistemskem načinu. Fiksno tipalo je izbrano privzeto.
2. Položaj premičnega tipala je treba prilagoditi, preden vstavite trak. Sicer bo trak prekril tipalo in onemogočil nastavitev položaja tipala.

13. Ko vstavite medij, bo morda treba nastaviti položaj tipala za medij, ki se uporablja za zaznavanje začetnega položaja tiskanja etikete ali oznake.

Ta tiskalnik je opremljen z dvema tipaloma za medij: Fiksno tipalo in premično tipalo. Vsako je sestavljeno iz tipala za vrzel v podajanju in tipala za črno oznako.

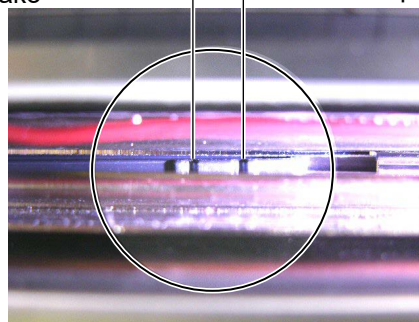
Fiksno tipalo: To tipalo je na sredini enote tiskalnika. Predvideno je za zaznavanje vrzeli med etiketami ali črnimi oznakami, označenimi na sredini.

Premično tipalo: Položaj tipala je nastavljen. Predvideno je za zaznavanje vrzeli med etiketami, črnimi oznakami, utori itd., ki niso na sredini medija.



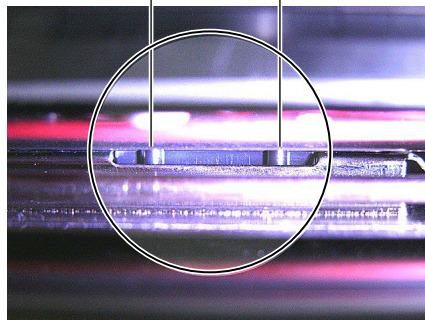
Podrobnost premičnega tipala

Položaj tipala za črno oznako ————— Položaj tipala vrzeli v podajanju



Podrobnost fiksnega tipala

Položaj tipala vrzeli v podajanju ————— Položaj tipala za črno oznako



2.4 Vstavljanje medija (nadalj.)

OPOMBA:

Nastavitveni gumb

Naprej: Premik proti sredini tiskalnika.

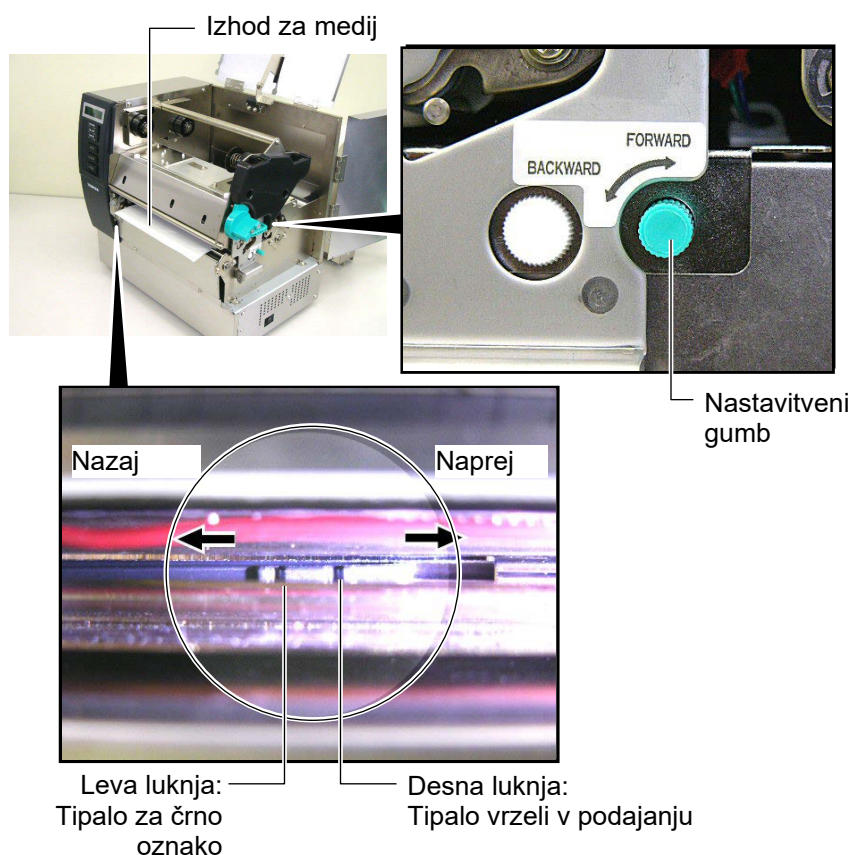
Nazaj: Premik od sredine tiskalnika.

Naslednji postopki prikazujejo, kako nastaviti položaj premičnega tipala.

Nastavitev položaja tipala vrzeli v podajanju

Pri uporabi kupa etiket brez črnih oznak se za zaznavanje začetnega položaja tiskanja uporablja tipalo za vrzeli v podajanju.

Če pogledate v izhod za medij, premikajte premično tipalo z vrtenjem nastavitvenega gumba, dokler ne bo tipalo za vrzel v podajanju poravnano z vrzeljo. (Desna luknja prikazuje položaj tipala vrzeli v podajanju.)



2.4 Vstavljanje medija (nadalj.)

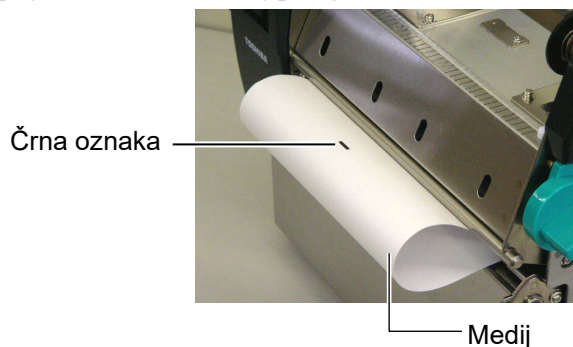
OPOMBA:

Tipalo črne oznake je treba nastaviti tako, da bo zaznalo sredino črne oznake, sicer lahko pride do zagozdenja papirja ali napake papirja.

Nastavitev položaja tipala za črno oznako

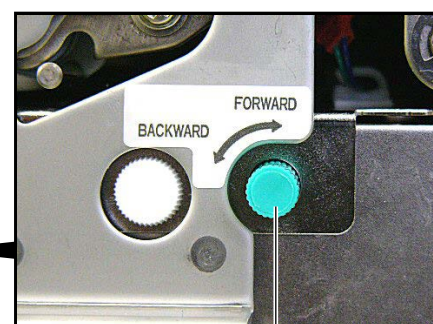
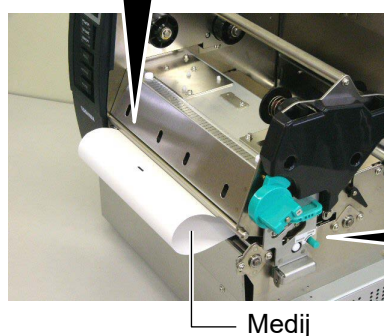
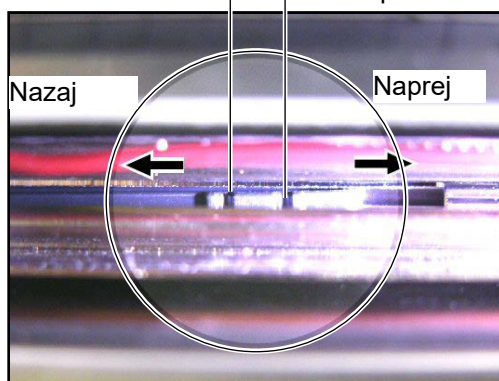
Pri uporabi medija s črnimi oznakami se za zaznavanje začetnega položaja tiskanja uporablja tipalo za črno oznako.

- (1) Izvlecite pribl. 500 mm medija iz sprednje strani tiskalnika, ga prepognite in vstavite nazaj pod glavo tiskalnika.



- (2) Z vrtenjem nastavitvenega gumba premaknite premično tipalo, dokler se tipalo za črno oznako ne bo poravnalo s črno oznako. (Leva luknja prikazuje položaj tipala za črno oznako.)

Leva luknja: Tipalo za črno oznako Desna luknja: Tipalo vrzeli v podajanju



Nastavitveni gumb

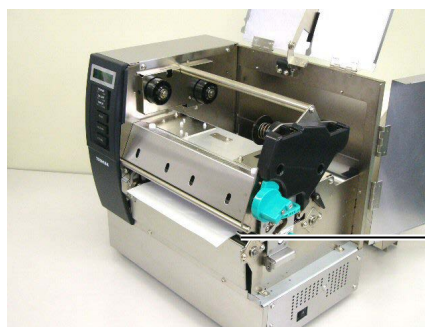
2.4 Vstavljanje medija (nadalj.)

14. Tiskalnik nudi tri načine izdaje medija. Kako nastaviti medij za vsak način je opisano spodaj.

Serijski način

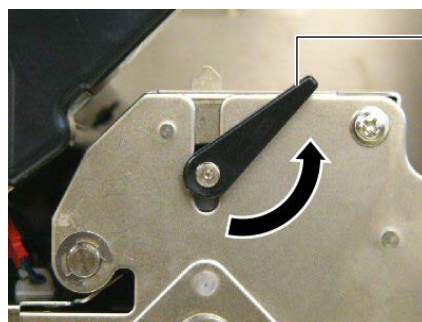
V serijskem načinu se mediji neprestano tiskajo in podajajo, dokler se ne natisne število etiket/oznak, določeno v ukazu za tiskanje.

- (1) Povlecite medij mimo izhoda za medij.



Izhod za medij

- (2) Zavrtite vzvod stiskalnega valja v levo, da ga fiksirate.



Vzvod stiskalnega valja

- (3) Zaprite zgornji pokrov in pokrov na desni strani.



Zgornji pokrov

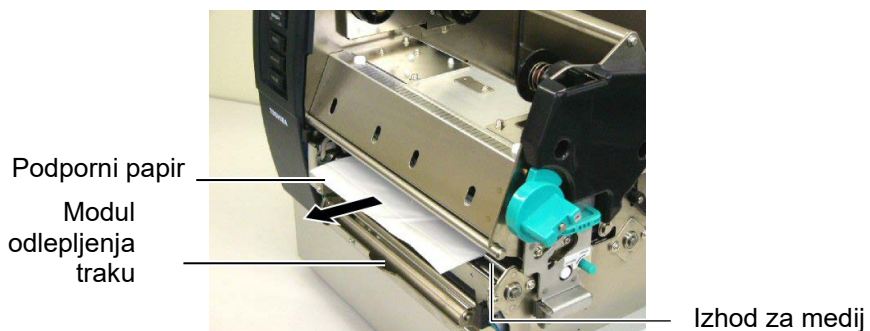
Desni pokrov

2.4 Vstavljanje medija (nadalj.)

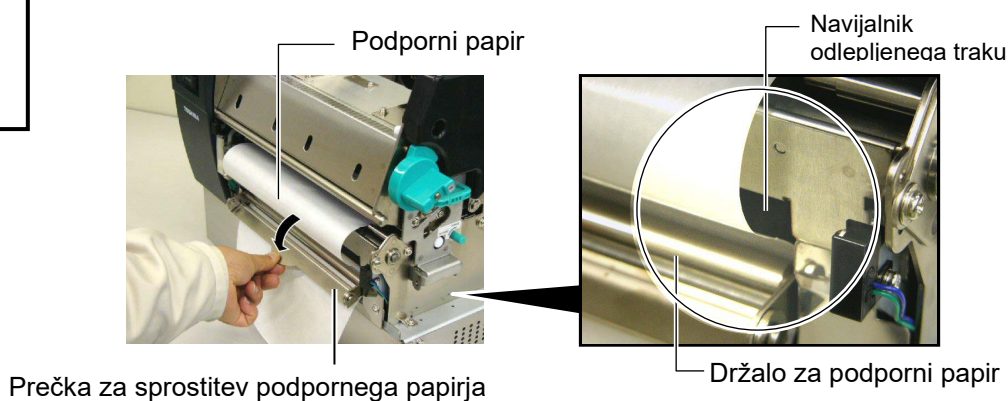
Način odlepljanja traku (dodatna možnost)

Če je nameščen opsijski modul za odlepljenje traku, se etiketa samodejno odstrani s podpornega papirja na plošči za odlepljenje traku po natisu vsake etikete.

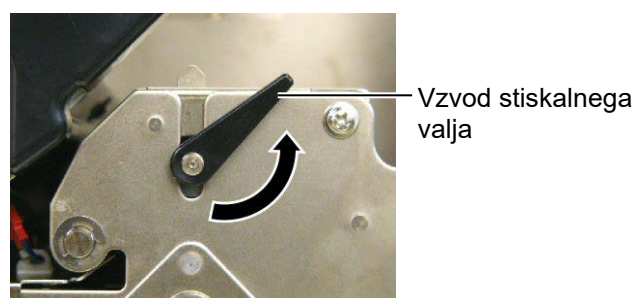
- (1) Izvledite podporni papir mimo izhoda za medij.



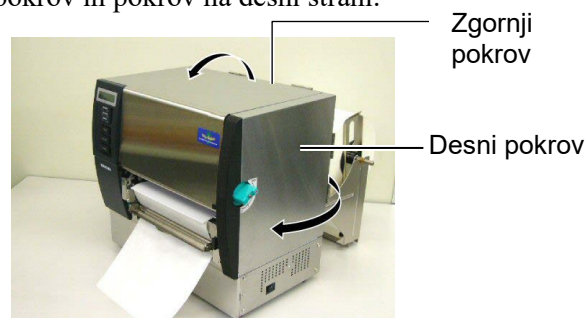
- (2) Ko pritiskate prečko za sprostitve podpornega papirja navzdol, potisnite podporni papir med držalo podpornega papirja in valj za odlepljenje traku. Nato sprostite prečko za sprostitve podpornega papirja.



- (3) Zavrtite vzvod stiskalnega valja v levo, da ga fiksirate.



- (4) Zaprite zgornji pokrov in pokrov na desni strani.



OPOZORILO!

Ko sprostite prečko za sprostitve podpornega papirja, se ta samodejno zapre s pomočjo vzmeti. Paziti je treba, da vam pri tem ne uščipne prstov ali dlani.

2.4 Vstavljanje medija (nadalj.)

OPOZORILO!

Rezilo je ostro, zato je treba paziti, da si pri ravnanju z njim ne poškodujete prstov.

PREVIDNO!

1. Pri uporabi kupa etiket je treba rezati v vrzelih med etiketami. Če boste rezali etikete, se bo lepilo prilepilo na rezilo, kar vpliva na kakovost rezanja in skrajša življenjsko dobo rezila.
2. Na življenjsko dobo rezila vpliva tudi uporaba papirja za oznake, debelejšega od specificirane vrednosti.

Način rezanja (dodatna možnost)

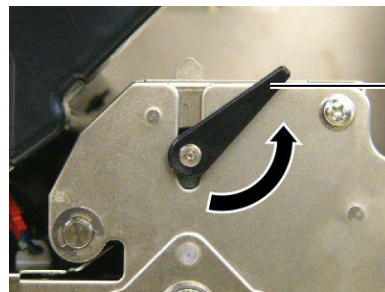
Če je nameščen rezalnik, se medij samodejno odreže.

- (1) Vodilni rob medija v izhodno odprtino za medij na enoti rezalnika.

Modul rezalnika



- (2) Zavrtite vzvod stiskalnega valja v levo, da ga fiksirate.



Vzvod stiskalnega valja

- (3) Zaprite zgornji pokrov in pokrov na desni strani.

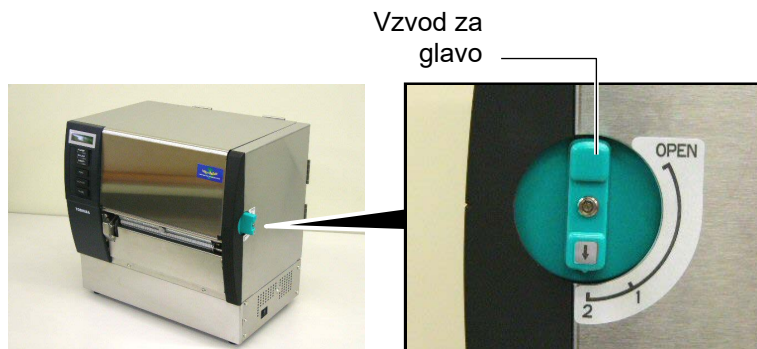


Zgornji pokrov

Desni pokrov

2.4 Vstavljanje medija (nadalj.)

15. Pritisk glave tiskalnika spremenite glede na debelino uporabljenega medija s pomočjo vzvoda za položaj glave.



Položaj	Vrsta ali debelina medija
1	Etiketa ali tanek medij Če natis ni čist, spremenite položaj na ②.
2	Papir za oznake ali debel papir Če natis ni čist, spremenite položaj na ①.

16. Če je vstavljen medij za neposredni termalni prenos (s kemično obdelano površino), je postopek vstavljanje medija sedaj zaključen. Pri uporabi običajnega medija, je treba vstaviti tudi trak. Glejte razdelek 2.5 Vstavljanje traku.

2.5 Vstavljanje traku

OPOZORILO!

1. Ne dotikajte se nobenih premikajočih se delov. Za zmanjšanje nevarnosti vpotega prstov, nakita, oblačil itd. v premikajoče se dele, trak vstavite, ko tiskalnik povsem miruje.
2. Glava tiskalnika je takoj po tiskanju zelo vroča. Vselej počakajte, da se ohladi, preden vstavite trak.
3. Da preprečite poškodbe, pazite, da si prstov med odpiranjem ali zapiranjem pokrova ne priščipnete.

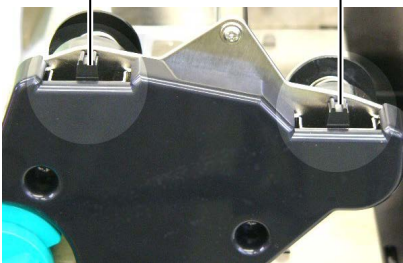
PREVIDNO!

Pazite, da se med odpiranjem zgornjega pokrova ne dotaknete elementa glave tiskalnika. Če tega ne upoštevate, se lahko zaradi statičnega naboja pojavijo manjkajoče pike ali druge težave s kakovostjo tiska.

OPOMBA:

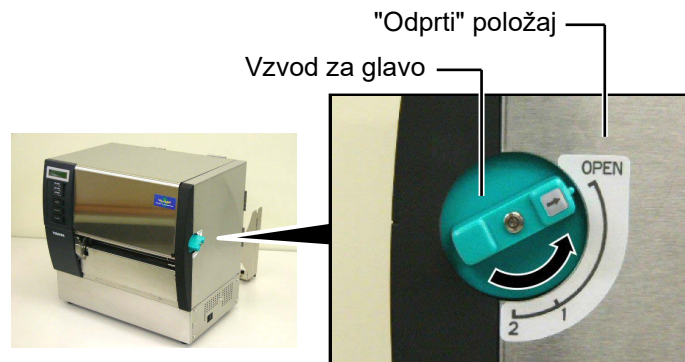
Ne spreminjajte položajev nastavitvene ročice držala za trak. Drugače lahko spremenite nastavitvev.

Nastavitvena ročica držala za trak

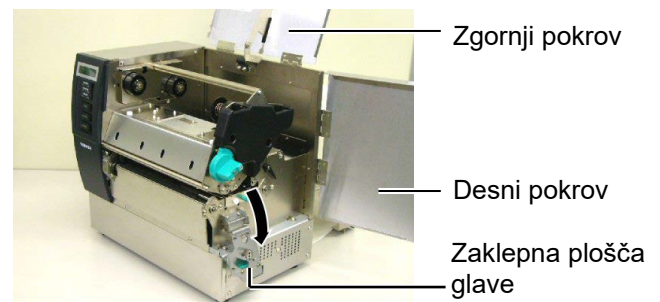


Obstajata dve vrsti medija, na kateri je mogoče tiskati: medij za termalni prenos (običajni medij) in medij za neposredni prenos (ki ima kemično obdelano površino). Traku NE VSTAVLJATE, če uporabljate neposredni termalni medij.

1. Nastavite vzvod za glavo na "ODPRTI" položaj.



2. Odprite zgornji pokrov, desni pokrov in zaporno ploščo glave.

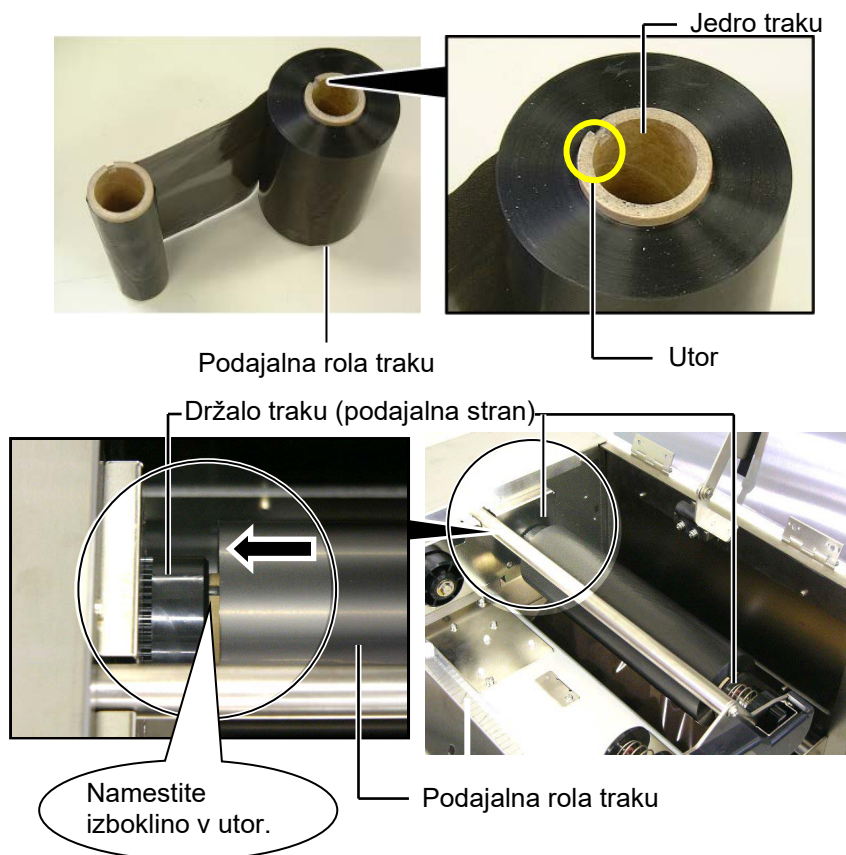


3. Trak med tuljavama za trak naj bo zrahljan, nato pa vstavite trak pod blok za tiskanje.

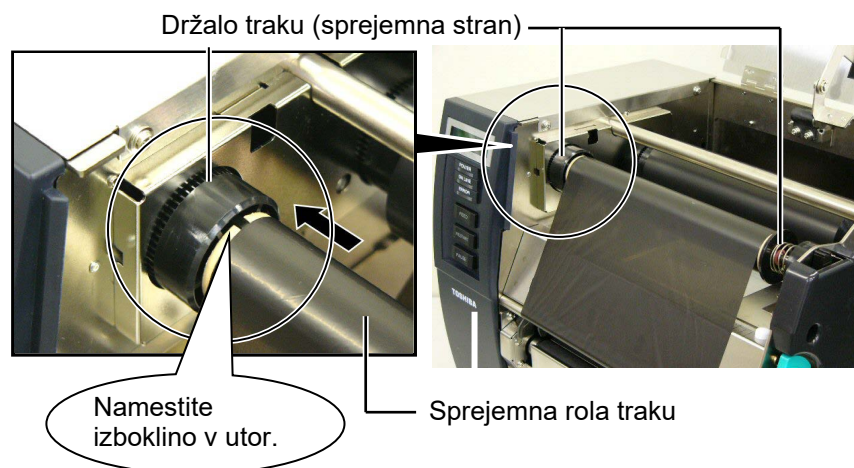


2.5 Vstavljanje traku (nadalj.)

4. Namestite dovajalno rolo traku v držala za trak.
(Podajalna stran) poravnajte utor jedra traku z izboklino držala traku.



5. Vstavite jedro sprejemne role traku v držali za trak (sprejemna stran), pri čemer poravnajte utor v jedru traku z izboklino na omejevalu traku.

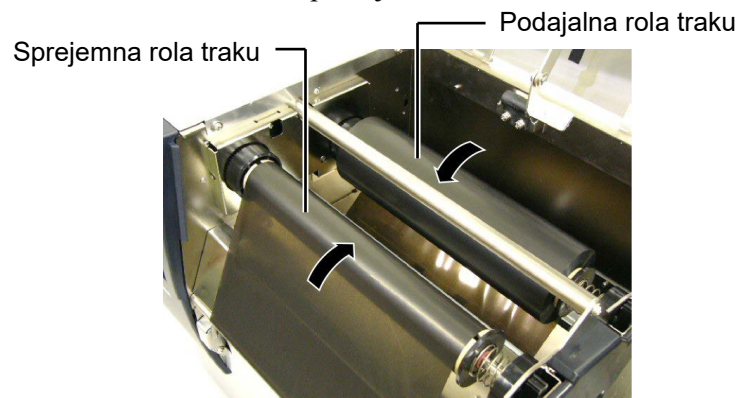


2.5 Vstavljanje traku (nadalj.)

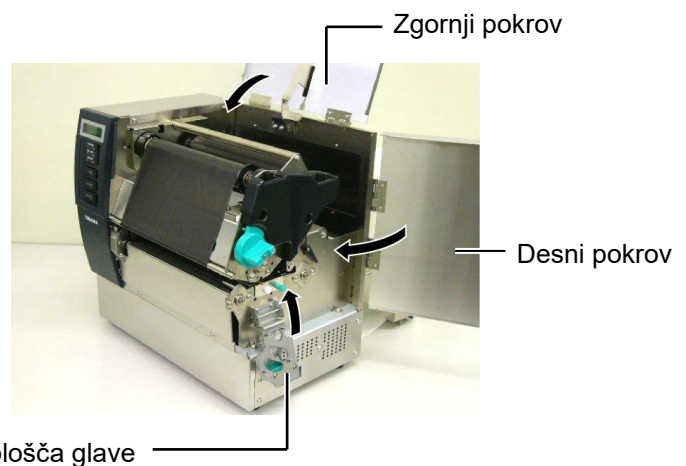
OPOMBE:

1. Pred začetkom tiskanja je treba trak napeti. Tiskanje z nagubanim trakom zmanjša kakovost tiskanja.
2. Ko se zazna konec traku, se na zaslonu prikaže sporočilo "RIBBON ERROR" in zasveti LED-lučka za napako.
3. Pri odlaganju trakov med odpadke upoštevajte krajevne predpise.
4. Pri uporabi neprozornega traku pri nastavitvi parametra v sistemskem načinu izberite možnost za neprozorni trak. Privzeto je izbran prozoren trak.

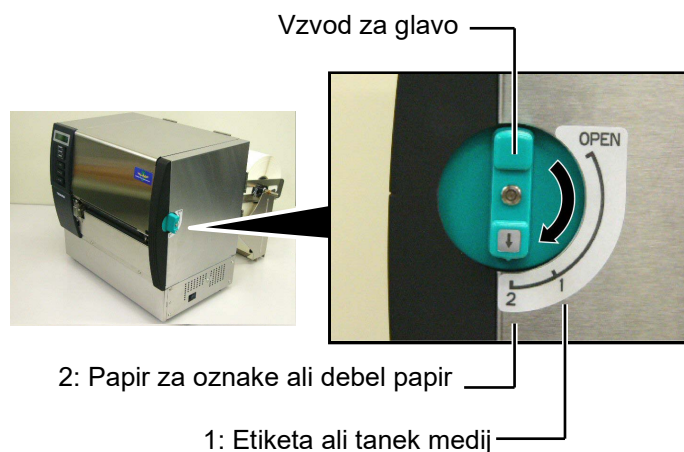
6. Napnite trak. Vodilni trak navijte na sprejemno rolo traku, dokler ne bo trak s črnilom viden s sprednje strani tiskalnika.



7. Zaprite zaklepno ploščo glave, desni pokrov in zgornji pokrov.



8. Obrnite vzvod za glavo na položaj 1 ali 2. Za razliko med položajema 1 in 2 glejte **razdelek 2.4**.



3. VZDRŽEVANJE

OPOZORILO!

1. Pred začetkom vzdrževanja obvezno izključite napajalni kabel. Če tega ne naredite, lahko pride do električnega udara.
2. Da preprečite poškodbe, pazite, da si prstov med odpiranjem ali zapiranjem pokrova in bloka glave tiskalnika ne priščipnete.
3. Glava tiskalnika je takoj po tiskanju zelo vroča. Vselej počakajte, da se ohladi, preden začnete z vzdrževanjem.
4. Ne vlivajte vode neposredno na tiskalnika.

V tem poglavju je opisano, kako se izvaja redno vzdrževanje.

Da bi zagotovili dolgotrajno visoko kakovost delovanja tiskalnika, morate izvajati redna vzdrževalna dela, kot je prikazano v naslednji tabeli.

Ciklus čiščenja	Frekvenca
Pogosta uporaba	Vsaki dan
Vsaka rola traku ali medija	Enkrat

3.1 Čiščenje

Za vzdrževanje učinkovitosti tiskalnika in kakovosti tiskanja je treba tiskalnik redno čistiti oz. vedno, ko zamenjate medij.

3.1.1 Glava tiskalnika/stiskalna plošča

PREVIDNO!

1. Ne uporabljajte hlapljivih topil, kot sta razredčilo in benzen, ker lahko razbarvajo pokrov, povzročijo napake pri tiskanju ali okvaro tiskalnika.
2. Elementa glave tiskalnika se ne dotikajte z golimi rokami, ker lahko statika poškoduje glavo tiskalnika.
3. Vselej uporabljajte čistilo za glavo tiskalnika. Neupoštevanje tega navodila lahko vpliva na življenjsko dobo glave tiskalnika.

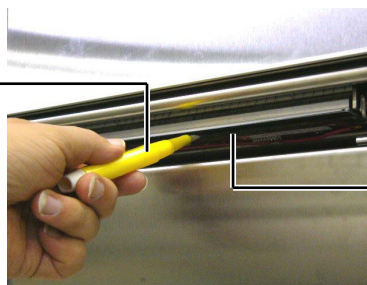
OPOMBA:

1. Čistilo za glavo tiskalnika (št. dela: 24089500013) je na voljo pri pooblaščenem serviserju za Toshiba Tec.
2. Če je nameščen opsijski modul rezalnika, glavo tiskalnika očistite s čistilom za glavo tiskalnika, priloženim modulu rezalnika, kot je prikazano na sliki.



1. Izključite napajanje in izklopite tiskalnik.
2. Nastavite vzvod za glavo na "ODPRTI" položaj.
3. Odprite zgornji pokrov in pokrov na desni strani.
4. Odprite zaklepno ploščo glave.
5. Odstranite traku in medij iz tiskalnika.
6. Element glave tiskalnika očistite s čistilom za glavo tiskalnika ali z vatirano palčko ali rahlo navlaženo krpo s čistim etilnim alkoholom.

Čistilo za
glavo
tiskalnika



Element
glave
tiskalnika

Če je nameščen modul rezalnika:

Čistilo za glavo
tiskalnika
(priloženo
opsijskemu
modulu
rezalnika)



Modul
rezalnika

3.1.1 Glava tiskalnika/stiskalna plošča (nadalj.)

7. Stiskalno ploščo obrišite z mehko krpo, namočeno v čisti etilni alkohol.

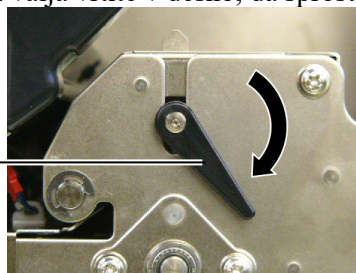
Stiskalna plošča



3.1.2 Stiskalni valj

1. Izključite napajanje in izklopite tiskalnik.
2. Nastavite vzvod za glavo na "ODPRTI" položaj.
3. Odprite zgornji pokrov in pokrov na desni strani.
4. Odprite zaklepno ploščo glave.
5. Vzvod stiskalnega valja vrtite v desno, da sprostite stiskalni valj.

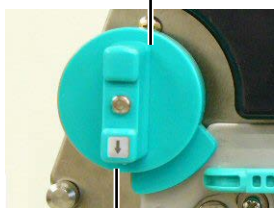
Vzvod stiskalnega valja



OPOMBA:

Vzvod za glavo je treba nastaviti na položaj 2, ker sicer stiskalnega valja ne bo mogoče odstraniti.

Vzvod za glavo

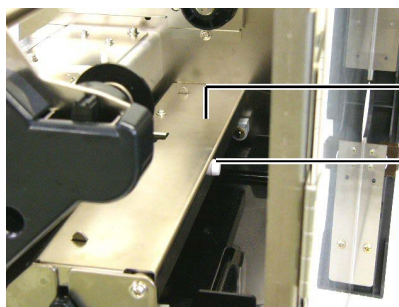


Položaj 2

PREVIDNO!

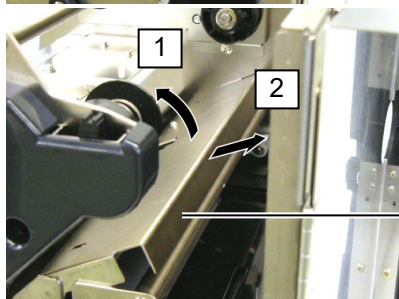
Ne vlecite možno za ploščo mejnega tipala traku. Lahko namreč poškodujete kabelski snop mejnega tipala traku, kar vodi do napak v tiskanju.

6. Odstranite traku in medij iz tiskalnika.
7. Vzvod za glavo nastavite na položaj 2.
8. Odstranite beli vijak in odstranite ploščo mejnega tipala traku v smeri puščic.



Plošča mejnega tipala traku

Beli vijak

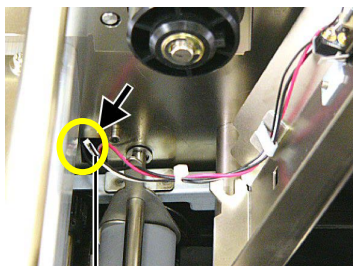


Plošča mejnega tipala traku

3.1.2 Stiskalni valj (nadalj.)

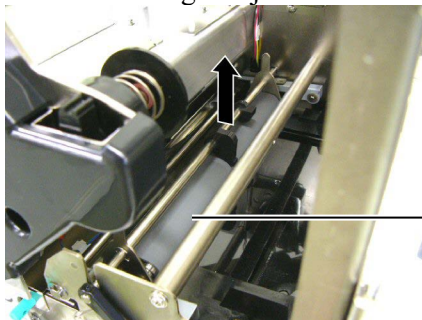
PREVIDNO!

Pri ponovnem nameščanju sestava stiskalnega valju na tiskalnik, čim bolj napnite kabelski snop mejnega stikala traku tako, da ga potisnete v odprtino (prikazano s puščico). Če tega ne naredite, se lahko kabelski snop zatakne v ploščo mejnega tipala traku in vodi do napak v tiskanju.



Kabelski snop
mejnega tipala
traku

9. Vzemite sestav stiskalnega valja iz tiskalnika.



Sestav stiskalnega
valja

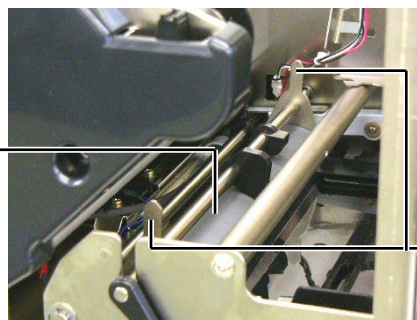
10. Sestav stiskalnega valja obrišite z mehko krpo, rahlo navlaženo s čistim etilnim alkoholom.



Sestav stiskalnega
valja

11. Ko očistite sestav stiskalnega valja, ga namestite na položaj in dvignite obe plošči stiskalnega valja.

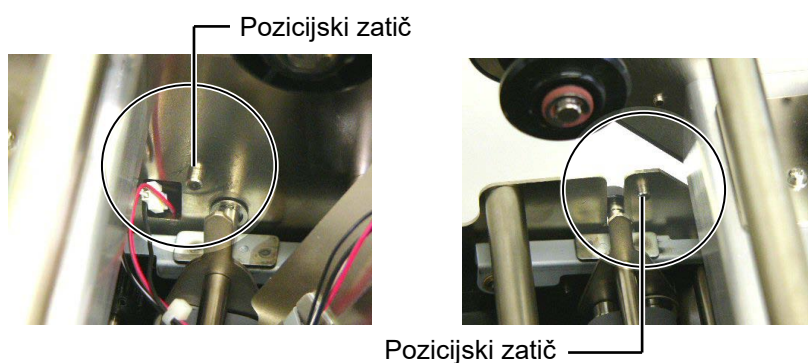
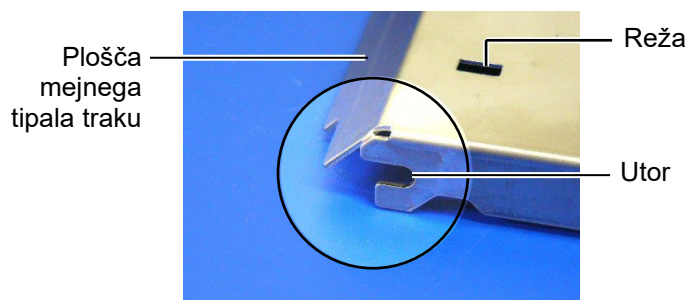
Sestav stiskalnega
valja



Plošča stiskalnega
valja

3.1.2 Stiskalni valj (nadalj.)**12. Pritrdite ploščo mejnega tipala traku na tiskalnik.**

- (1) Zatakните utore na obeh straneh plošče mejnega tipala traku s pozicijskimi zatiči tiskalnika.



- (2) Vstavite konico plošč stiskalnega valja v režo v mejnem tipalu traku.



3.1.3 Pod vodili medija

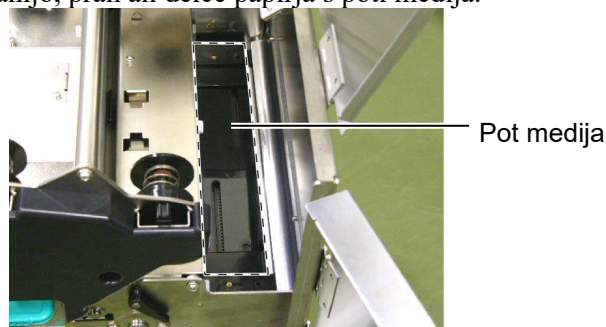
OPOMBA:

Pazite, da ne izgubite odstranjenih vijakov.

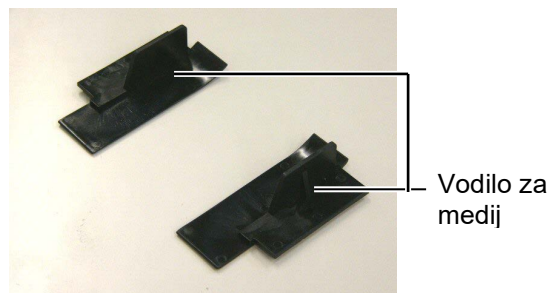
1. Izključite napajanje in izklopite tiskalnik.
2. Nastavite vzvod za glavo na "ODPRTI" položaj.
3. Odprite zgornji pokrov in pokrov na desni strani.
4. Odprite zaklepno ploščo glave.
5. Vzvod stiskalnega valja vrtite v desno, da sprostite stiskalni valj.
6. Odstranite traku in medij iz tiskalnika.
7. Odstranite vijake, da demontirate vodilo za medij.



8. Odstranite morebitni zagozden medij.
9. Obrišite umazanijo, prah ali delce papirja s poti medija.



10. Obrišite prah in lepilo z vodil za medij z mehko krpo, namočeno v alkohol.



11. Ponovno namestite vodila za medij s pomočjo vijakov.

3.1.4 Pokrovi in paneli

PREVIDNO!

1. *NE VLIVAJTE VODE neposredno na tiskalnik.*
2. *Čistila ali detergenta NE NANAŠAJTE neposredno na kakršni koli pokrov ali panel.*
3. *Na plastičnih pokrovih NIKOLI NE UPORABLJAJTE RAZREDČIL ALI DRUGIH HLAPLJIVIH TOPIL.*
4. *NE čistite panelov ali pokrovov z alkoholom, ker se lahko razbarvajo, spremenijo obliko ali postanejo šibki.*

Pokrove in plošče obrišite z mehko, suho krpo ali rahlo navlaženo krpo v blagi detergent.



3.1.5 Opcijski modul rezalnika

OPOZORILO!

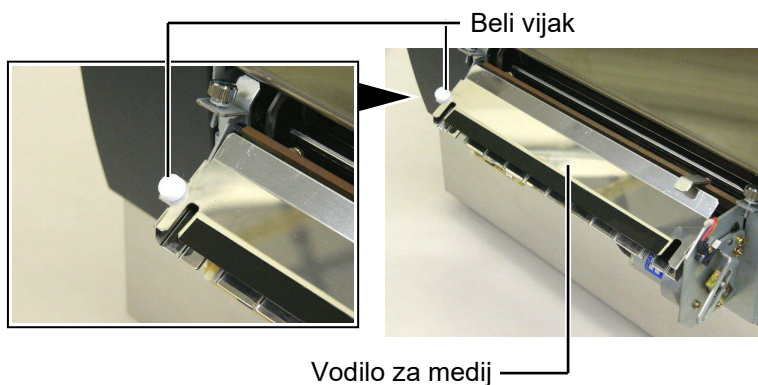
1. Pred čiščenjem rezalnega modula izklopite napajanje.
2. Ker je nož rezalnika oster, je treba paziti, da se med čiščenjem ne poškodujete.

1. Popustite vijake in odstranite pokrov rezalnika.

Ko namestite dno pokrova rezalnika na pritrdilni vijak rezalnika, rahlo dvignite in demontirajte pokrov rezalnika.



2. Odstranite beli vijak, da demontirate vodilo za medij.

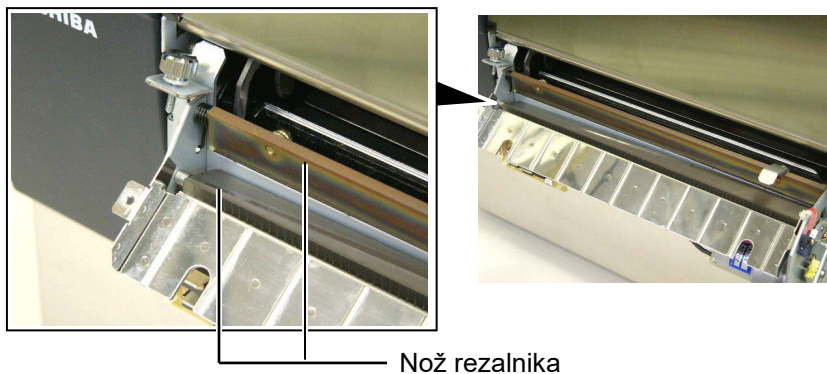


3. Odstranite morebitni zagozden medij.

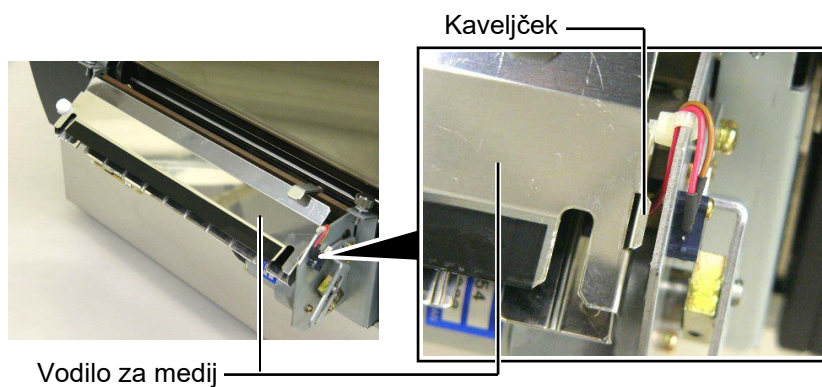


3.1.5 Opcijski modul reznika (nadalj.)

4. Očistite nož reznika z vatirano palčko, navlaženo v čisti etilni alkohol.
v čisti etilni alkohol.



5. Ponovno sestavite v obratnem vrstnem redu, kot ste ga razstavili.
Vodilo za medij fiksirajte s kaveljčkom.



3.1.6 Opcijski modul za odlepljenje traku

OPOZORILO!

Paziti je treba, da vam pri tem ne uščipne prstov ali dlani.

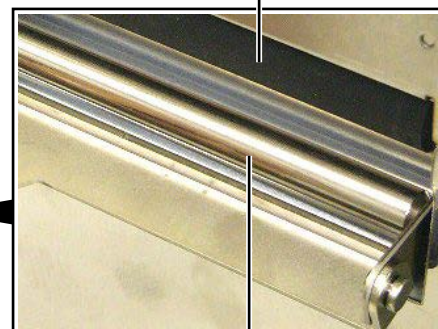
1. Pritisnite prečko za sprostitvev podpornega papirja, da odprete enoto za odlepljenje traku.



Sprostitvena prečka

2. Odstranite morebitni zagozden medij ali podporni papir.
3. Držalo podpornega papirja in valj za odlepljenje traku obrišite z mehko krpo, rahlo navlaženo s čistim etilnim alkoholom.

Navijalnik
odlepljenega traku



Držalo za podporni papir

4. ODPRAVLJANJE NAPAK

V tem poglavju je seznam sporočil o napakah, možne težave in njihove rešitve.

OPOZORILO!

Če težave ni mogoče odpraviti s postopki, opisanimi v tem poglavju, tiskalnika ne poskušajte kako drugače popraviti. Izključite in izklopite tiskalnik in se za pomoč obrnite na servisnega zastopnika za Toshiba Tec.

4.1 Sporočila o napakah

OPOMBE:

1. Če napake ne potrdite s tipko **[PONOVI ZAGON]**, izključite in spet vključite tiskalnik.
2. Po izklopu tiskalnika bodo vsi podatki za tiskanje v tiskalniku izbrisani.
3. "*****" označuje število nenatisnjenih medijev. Do 9.999 (št. kosov).

Sporočila o napakah	Težave/Vzroki	Rešitve
HEAD OPEN (ODPRTA GLAVA)	Glava tiskalnika ali stiskalni valj je bil odprt v načinu s povezavo.	Obrnite vzvod za glavo in stiskalni valj na zaklenjen položaj.
ODPRTA GLAVA *****	Pri odprti glavi tiskalnika ali stiskalnem valju ste poskusili zagnati izdajanje ali podajanje medija.	Obrnite vzvod za glavo in stiskalni valj na zaklenjen položaj. Potem pritisnite gumb [RESTART] .
COMMS ERROR (NAPAKA V KOMUNIKACIJI)	Prišlo je do napake v komunikaciji.	Zagotovite, da je vmesniški kabel pravilno povezan s tiskalnikom in gostiteljem in da je slednji vključen.
PAPER JAM (ZAGOZDITEV PAPIRJA) *****	1. Medij se je zagozdil na poti medija. Medij se ne dovaja nemoteno.	1. Odstranite zagozden medij in očistite stiskalno ploščo. Ponovno pravilno vstavite medij. Potem pritisnite gumb [RESTART] . ⇒ Razdelek 4.3.
	2. Izbrano je napačno tipalo za medij glede na uporabljeni medij.	2. Tiskalnik najprej izklopite in nato ponovno vklopite. Izberite tipalo za medij glede na uporabljeno vrsto medija. Nato ponovno pošljite opravilo za tiskanje.
	3. Tipalo za črno oznako ni pravilno poravnano s črno oznako na mediju.	3. Prilagodite položaj tipala. Potem pritisnite gumb [RESTART] . ⇒ Razdelek 2.4.
	4. Velikost vstavljenega medija je drugačna od programirane velikosti.	4. Zamenjajte vstavljeni medij z medijem, ki ustreza programirani velikosti, pritisnite tipko [PONOVI ZAGON] ali izključite in spet vključite tiskalnik in izberite programirano velikost, ki se ujema z vstavljenim medijem. Potem ponovno zaženite opravilo tiskanja.
	5. Tipalo vrzeli v podajanju ne razlikuje med območjem tiskanja in vrzeljo med etiketami.	5. O podrobnostih se pozanimajte pri pooblaščenem serviserju.

4.1 Sporočila o napakah (nadalj.)

Sporočila o napakah	Težave/Vzroki	Rešitve
CUTTER ERROR **** (Pri nameščeni opsijski enoti rezalnika.)	Medij se je zagozdil v rezalniku.	Odstranite zagozden medij. Potem pritisnite gumb [RESTART] . Če težave tako ne odpravite, izključite tiskalnik in pokličite pooblaščenega serviserja Toshiba Tec. ⇒ Razdelek 3.1.5.
NO PAPER ****	1. Medija je zmanjkalo.	1. Vstavite nov medij. Potem pritisnite gumb [RESTART] . ⇒ Razdelek 2.4.
	2. Medij ni pravilno vstavljen.	2. Ponovno pravilno vstavite medij. Potem pritisnite gumb [RESTART] . ⇒ Razdelek 2.4.
	3. Medij je ohlapen.	3. Ohlapnost medija napnite.
NO RIBBON ****	Traku je zmanjkalo.	Vstavite nov trak. Potem pritisnite gumb [RESTART] . ⇒ Razdelek 2.5.
RIBBON ERROR ****	Trak ni pravilno dovajan.	Odstranite trak in preverite stanje traku. Po potrebi trak zamenjajte. Če težave ne odpravite, izključite tiskalnik in pokličite pooblaščenega serviserja Toshiba Tec.
EXCESS HEAD TEMP	Glava tiskalnika se je pregrela.	Izključite tiskalnik in počakajte, da se ohladi (pribl. 3 minute). Če težave tako ne odpravite, pokličite pooblaščenega serviserja Toshiba Tec.
HEAD ERROR	Prišlo je do težave z glavo tiskalnika.	Glavo tiskalnika je treba zamenjati. Pokličite pooblaščenega serviserja za Toshiba Tec.
SYSTEM ERROR	1. Tiskalnik se uporablja na lokaciji, kjer je prisoten šum. Ali pa so v bližini tiskalnika ali vmesniškega kabla drugi električni kabli, ki napajajo druge električne naprave.	1. Odmaknite tiskalnik in vmesniške kable od vira šuma.
	2. Napajalni kabel tiskalnika ni ozemljen.	2. Ozemljite napajalni kabel.
	3. Tiskalnik deli vir napajanja z drugimi električnimi napravami.	3. Zagotovite samostojni vir napajanja za tiskalnik.
	4. Aplikacija programske opreme, ki jo uporabljate na gostiteljskem računalniku, ne deluje pravilno ali je okvarjena.	4. Preverite, ali gostiteljski računalnik deluje pravilno.
FLASH WRITE ERR.	Pri zapisovanju na bliskovni ROM je prišlo do napake.	Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.
FORMAT ERROR	Pri formatiranju bliskovnega ROM-a je prišlo do napake.	Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.
FLASH CARD FULL	Shranjevanje ni bilo uspešno, ker na bliskovnem ROM-u ni dovolj prostora.	Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.
EEPROM ERROR	Podatkov ni mogoče prebrati ali zapisati na varnostno kopijo električno izbrisljivega programirljivega bralnega pomnilnika (EEPROM).	Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.
RFID WRITE ERROR	Tiskalniku ni uspelo zapisati podatkov na oznako RFID kljub več poskusom.	Pritisnite tipko [PONOVI ZAGON] .

4.1 Sporočila o napakah (nadalj.)

Sporočila o napakah	Težave/Vzroki	Rešitve
RFID ERROR	Tiskalnik ne more komunicirati z modulom RFID.	Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.
SYNTAX ERROR	Med tem, ko je tiskalnik v načinu za prenos za nadgradnjo vdelane strojne opreme, je prejel neustrezen ukaz, kot je npr. ukaz za izdajanje medija.	Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.
POWER FAILURE	Prišlo je do začasnega izpada električnega napajanja.	Preverite vir napajanja z električno energijo, na katerega je priključen tiskalnik. Če stopnja napajanja ni ustrezna ali če je tiskalnik priključen v isti vir napajanja z drugimi električnimi napravami, ki potrebujejo enako veliko količino električne energije, zamenjajte vtičnico.
LOW BATTERY	Napetost baterije ure v resničnem času je 1,9 V ali manj.	Pridržite gumb [RESTART] , dokler se ne prikaže "<1>RESET". Če želite uporabljati isto baterijo tudi po izpisu napake "LOW BATTERY", izklopite funkcijo preverjanja napolnjenosti baterije in nastavite datum in čas na resnični čas. Dokler je napajanje vklopljeno, bo ura resničnega časa delovala. Po izklopu napajanja, pa bosta datum in čas ponastavljena. Za zamenjavo baterije se obrnite na zastopnika za Toshiba Tec.
Druga sporočila o napakah	Morda je prišlo do napake strojne ali programske opreme.	Tiskalnik najprej izklopite in nato ponovno vklopite. Če težave tako ne odpravite, ponovno izklopite tiskalnik in pokličite pooblaščenega serviserja družbe Toshiba Tec.

4.2 Možne težave

V tem razdelku so opisane težave, ki se lahko pojavijo pri uporabi tiskalnika, njihovi vzroki in možne rešitve.

Možne težave	Vzroki	Rešitve
Tiskalnik se ne vklopi.	1. Električni kabel ni priključen.	1. Priključite napajalni kabel.
	2. Vtičnica izmeničnega toka ne deluje pravilno.	2. Preskusite jo z napajalnim kablom druge električne naprave.
	3. Varovalka v zgradbi je pregorela ali pa se je sprožil prekinjač.	3. Preverite varovalko ali prekinjač.
Medij se ne podaja.	1. Medij ni pravilno vstavljen.	1. Pravilno vstavite medij. ⇒ Razdelek 2.4.
	2. Tiskalnik je v stanju napake.	2. Odpravite napako, prikazano na zaslonu. (Glejte Razdelek 4.1 za več podrobnosti.)
Če pritisnete gumb [FEED] v začetnem stanju, lahko povzročite napako..	Poskušali ste zagnati podajanje ali izdajanje, ki ni v skladu z naslednjimi privzetimi pogoji. Vrsta tipala: Tipalo vrzeli v podajanju Način tiskanja: Termalni prenos Najvišja točka medija: 76,2 mm	Spremenite stanje tiskalnika z uporabo gonilnika tiskalnika ali ukaza za tiskanje, tako da bo ustrezalo vašim pogojem tiskanja. Stanje napake nato počistite s pritiskom gumba [RESTART] .

4.2 Možne težave (nadalj.)

Možne težave	Vzroki	Rešitve
Na medij ni nič natisnjeno.	1. Medij ni pravilno vstavljen.	1. Pravilno vstavite medij. ⇒ Razdelek 2.4.
	2. Trak ni pravilno vstavljen.	2. Pravilno vstavite trak. ⇒ Razdelek 2.5.
	3. Trak in medij nista kompatibilna.	3. Izberite ustrezeni trak za vrsto medija, ki ga uporabljate.
Natisnjena slika je zamegljena.	1. Trak in medij nista kompatibilna.	1. Izberite ustrezeni trak za vrsto medija, ki ga uporabljate.
	2. Glava tiskalnika ni čista.	2. Glavo tiskalnika očistite s čistilom za glavo tiskalnika ali vatirano palčko, rahlo navlaženo z etilnim alkoholom.
Opcijska enota rezalnika ne reže.	1. Enota rezalnika ni pravilno zaprta.	1. Pravilno zaprite enoto rezalnika.
	2. Medij je zagozden v rezalniku.	2. Odstranite zagozden papir. ⇒ Razdelek 3.1.5.
	3. Rezilo rezalnika je umazano.	3. Očistite rezilo rezalnika. ⇒ Razdelek 3.1.5.
Opcijski modul za odlepljenje traku ne odstrani etiket s podpornega papirja.	Kup etiket je pretanek ali pa je lepilo premočno.	O podrobnostih se po zanimajte pri pooblaščenem serviserju.

4.3 Odstranjevanje zagozdenega medija

PREVIDNO!

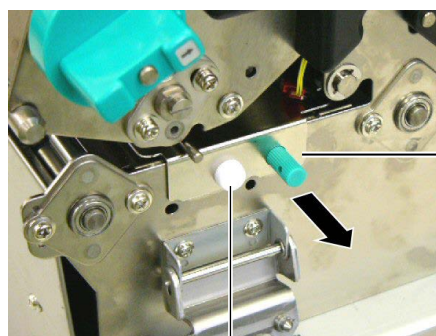
Ne uporabljajte orodja, ki bi lahko poškodovalo glavo tiskalnika.

OPOMBA:

Če se vam papir pogosto krat zagozdi v rezalnik, stopite v stik s servisnim zastopnikom za Toshiba Tec.

V tem razdelku je podrobno opisano, kako odstraniti zagozden medij iz tiskalnika.

1. Izključite in izklopите tiskalnik.
2. Nastavite vzvod za glavo na "ODPRTI" položaj.
3. Odprite zgornji pokrov in pokrov na desni strani.
4. Odprite zaklepno ploščo glave.
5. Odstranite beli vijak in rahlo povlecite za ploščo vodila za medij. Ker je kabelski snop tipala za medij pritrjen na ploščo vodila za medij s tremi kabelskimi objemkami, sprostite kabelski snop v naslednjem zaporedju.



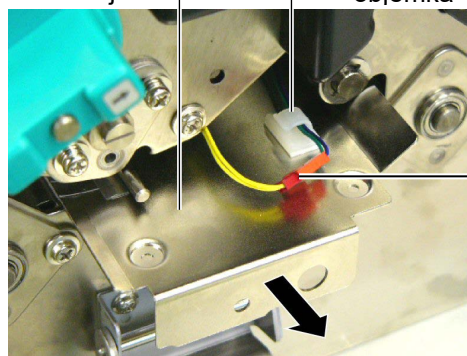
Vodilo za medij
Plošča

Beli vijak

6. Ko rahlo povlečete za ploščo vodila za medij, boste zagledali prvo kabelsko objemko. Sprostite kabelski snop tipala za medij s kabelske objemke in povlecite ploščo vodila za medij do polovice.

Plošča vodila za
medij

Kabelska
objemka

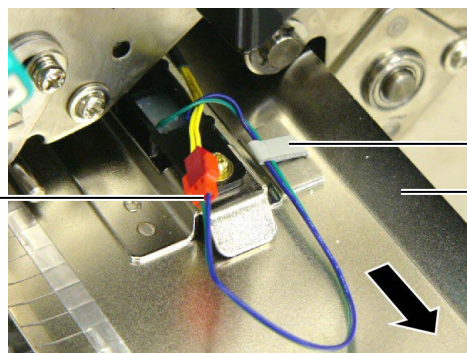


Kabelski snop
tipala za medij

7. Druga kabelska objemka je pritrjena na sredini plošče vodila za medij. Sprostite kabelski snop tipala za medij s kabelske objemke in povlecite ploščo vodila za medij.

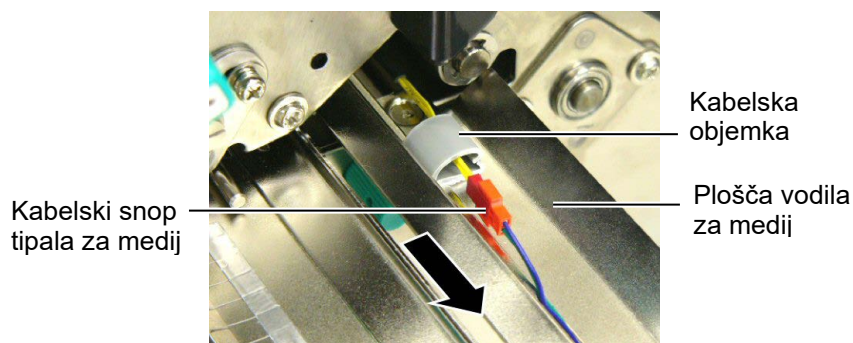
Kabelski snop
tipala za medij

Kabelska
objemka
Plošča vodila
za medij

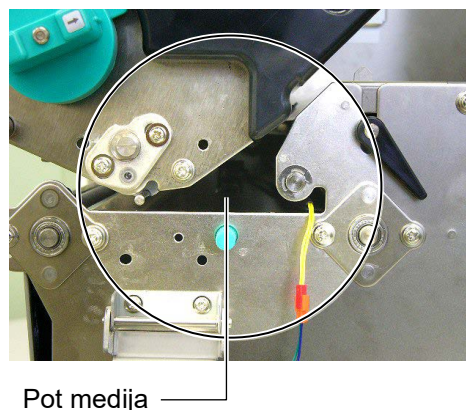


4.3 Odstranjevanje zagozdenega medija (nadalj.)

8. Sprostite kabelski snop tipala za medij z zadnje kabelske objemke na koncu plošče tipala za medij. Nato odstranite ploščo vodila za medij s tiskalnika.

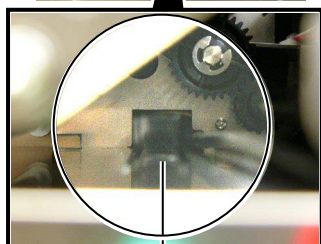
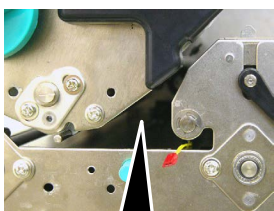


9. Odstranite zagozden medij s poti medija. NE uporabljajte ostrih pripomočkov ali orodij, ker lahko poškodujejo tiskalnik.



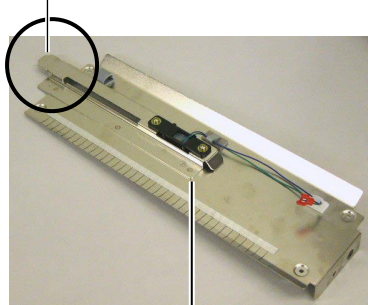
OPOMBA:

Pri ponovni namestitvi plošče vodila za medij vstavite premično tipalo za medij v del A plošče vodila za medij.



Premično tipalo za medij

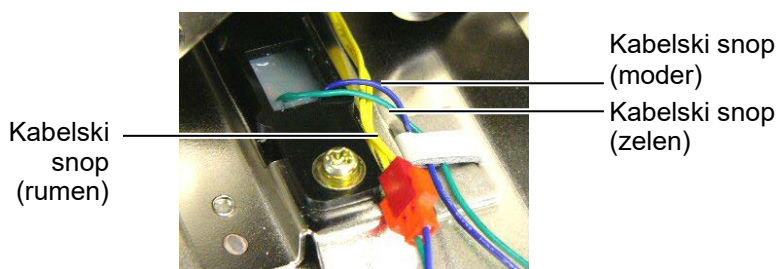
Del A



Plošča vodila za medij

10. Očistite glavo tiskalnika in stiskalno ploščo, nato pa odstranite ves prah ali tujke.
11. Očistite vodila za medij (glejte **razdelek 3.1.3**)
12. Papir se lahko v enoto rezalnika zagozdi zaradi obrabe ali ostankov lepila na rezalniku. V rezalniku ne uporabljajte nespecificiran medij.
13. Ponovno namestite ploščo vodila za medij na tiskalnik v obratnem zaporedju demontaže. Ne pozabite pritrditi kabelski snop tipala za medij s kabelskimi objemkami.

Pri pritrditvi kabelskega snopa s sredinsko kabelsko objemko namestite moder in zelen kabelski snop preko rumenega in napnite kabelske snopove, kot je prikazano na spodnji sliki.



5. SPECIFIKACIJE TISKALNIKA

V tem razdelku so navedene specifikacije tiskalnika.

Postavka		Model	B-SX8T-TS12-QM-R
Dimenzije (Š × G × V)			416 mm × 289 mm × 395 mm (16.4" × 11.4" × 15.6")
Teža			55 funtov (25 kg) (Brez teže medija in traku.)
Razpon obratovalne temperature			5°C do 40°C (41°F do 104°F)
Relativna vlaga			25 % do 85 % RV (brez kondenzata)
Električno napajanje			Univerzalni vir napajanja AC100V do 240 V, 50/60 Hz±10 %
Vhodna napetost			AC100 do 240 V, 50/60 Hz ±10 %
Električna poraba	Med tiskanjem		3,5A (100 V) do 1,4A (240 V), 170W nazivna moč
	V stanju pripravljenosti		0,45A (100 V) do 0,31A (240 V), 20W (100 V) do 10W (240 V)
Ločljivost			12 pik/mm (305 dpi)
Način tiskanja			Termalni prenos ali neposredna termalna
hitrost tiskanja			76,2 mm/s (3 palci/s). 101,6 mm/s (4 palci/s) 203,2 mm/s (8 palcev/s)
Razpoložljiva širina medija (vključno s podpornim papirjem)			101,6 mm do 225,0 mm (4 palci do 8,9 palcev) 101,6 mm do 160,0 mm (hitrost tiskanja: 8 palcev/s)
Največja širina učinkovitega tiska			213,3 mm (palcev)
Način izdaje			serijski, odlepljen trak (dodatna možnost) in rezanje (dodatna možnost)
LCD-zaslon za sporočila			16 znakov × 2 vrstici

Postavka \ Model	B-SX8T-TS12-QM-R
Razpoložljive vrste črtnih kod	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 števki, EAN8+5 števki, EAN13, EAN13+2 števki, EAN13+5 števki, UPC-E, UPC-E+2 števki, UPC-E+5 števki, UPC-A, UPC-A+2 števki, UPC-A+5 števki, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, industrijski 2 do 5, črtne kode za stranke, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4STATE CUSTOMER CODE), GS1 DataBar
Razpoložljiva dvodimenzionalna koda	Podatkovna matrica, PDF417, koda QR, koda Maxi, Micro PDF417
Razpoložljiva pisava	Times Roman (6 velikosti), Helvetica (6 velikosti), Presentation (1 velikost), Letter Gothic (1 velikost), Prestige Elite (2 velikosti), Courier (2 velikosti), OCR (2 vrsti), Gothic (1 velikost), Outline font (4 vrste), Price font (3 vrste)
Rotacije	0°, 90°, 180°, 270°
Standardni vmesnik	Paralelni vmesnik (Centronics, dvosmerni način 1284 Nibble) Vmesnik USB (V2.0, polna hitrost) Vmesnik LAN (10/100BASE)
Izbirna oprema	Plošča za serijske vmesnike (RS-232C) (B-SA704-RS-QM-R) Modul rezalnika (B-SX208-QM-R) Modul za odlepljenje traku (B-SX908-H-QM-R) Razširitvena V/I plošča (B-SA704-IO-QM-R) Ura v resničnem času (B-SA704-RTC-QM-R)
OPOMBE: • Data Matrix™ je blagovna znamka podjetja International Data Matrix Inc., U.S. • PDF417™ je blagovna znamka podjetja Symbol Technologies Inc., US. • QR Code je blagovna znamka podjetja DENSO CORPORATION. • Maxi Code je blagovna znamka podjetja United Parcel Service of America, Inc., U.S.	

Tiskalnik črtnih kod
Navodila za uporabo
B-SX8T-TS12-QM-R

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan
© 2005 - 2024 Toshiba Tec Corporation, All Rights Reserved

TISKANO V INDONEZIJI
BU23004000-SL
Ver0120