

TOSHIBA

Pisač crtičnih kodova

Vlasnički priručnik

B-SX8T-TS12-QM-R



SADRŽAJ

	Str.
1. PREGLED PROIZVODA	E1-1
1.1 Uvod	E1-1
1.2 Značajke	E1-1
1.3 Dodatni pribor	E1-2
1.4 Izgled	E1-3
1.4.1 Dimenzije	E1-3
1.4.2 Pogled sprijeda	E1-3
1.4.3 Pogled straga	E1-3
1.4.4 Radna ploča	E1-4
1.4.5 Unutrašnjost	E1-4
1.5 Dodatne opcije	E1-5
2. POSTAVLJANJE PISAČA	E2-1
2.1 Instalacija	E2-2
2.2 Sklapanje okvira držača potrošnog materijala	E2-2
2.3 Priključivanje kabela za napajanje	E2-3
2.4 Postavljanje medija	E2-4
2.5 Postavljanje trake	E2-14
3. ODRŽAVANJE	E3-1
3.1 Čišćenje	E3-1
3.1.1 Glava za ispis/ispisni valjak	E3-1
3.1.2 Pritezni valjak	E3-2
3.1.3 Ispod vodilica medija	E3-5
3.1.4 Poklopci i ploče	E3-6
3.1.5 Dodatni modul rezača	E3-7
3.1.6 Dodatni modul za skidanje podloge	E3-9
4. RJEŠAVANJE PROBLEMA	E4-1
4.1 Poruke o pogreškama	E4-1
4.2 Mogući problemi	E4-3
4.3 Uklanjanje zaglavljenih medija	E4-5
5. SPECIFIKACIJE PISAČA	E5-1

1. PREGLED PROIZVODA

1.1 Uvod

Hvala vam na odabiru pisača za toplinski ispis serije B-SX8T tvrtke TOSHIBA. Vlasnički priručnik sadržava informacije od općeg postavljanja do načina potvrđivanja rada pisača putem mrežnog probnog ispisa i morate ga pažljivo pročitati kako biste ostvarili maksimalne performanse i vijek trajanja pisača. Za većinu upita pogledajte ovaj priručnik i čuvajte ga na sigurnom mjestu kao buduću referencu. Dodatne informacije o priručniku zatražite od predstavnika tvrtke Toshiba Tec.

1.2 Značajke

Pisač ima sljedeće značajke:

- **Različita sučelja**

Dostupni su različiti priključci:

<Standardni>

- Paralelni
- USB
- Ugrađeni LAN

<Dodatni>

- Serijski
- U/I priključci za proširenje

- **Superioran hardver**

Jasan ispis obavlja se pomoću glave za ispis s 12 točaka/mm (305 dpi) uz maksimalnu brzinu ispisa od 76,2 mm/s. (3 inča/s), 101,6 mm/s (4 inča/s) ili 203,2 mm/s (8 inča/s)

- **Kućište predviđeno za veliko opterećenje**

Budući da je kućište metalno, pisač se može upotrebljavati na industrijskim lokacijama, primjerice u tvornicama.

- **Mnoštvo opcija**

Dostupna je sljedeća dodatna oprema:

- Modul rezača
- Modul za skidanje podloge
- Ploča sa serijskim priključkom
- Ploča za proširenje s U/I priključcima
- Sat koji pokazuje stvarno vrijeme

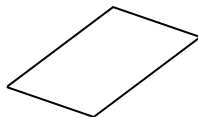
1.3 Dodatni pribor

NAPOMENA:

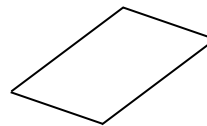
Budući da se s ovim pisačem ne isporučuje kabel za napajanje, nabavite kabel koji odgovara sigurnosnom standardu odgovarajuće države. Pojediniosti možete zatražiti od lokalnog serviser.

Prilikom otpakiravanja pisača provjerite nalazi li se uz pisač sva sljedeća dodatna oprema.

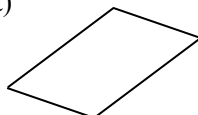
- ☐ Upute za postavljanje potrošnog materijala



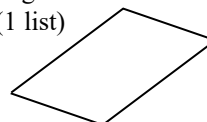
- ☐ Sigurnosne informacije



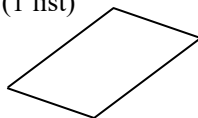
- ☐ Izvješće o kontroli kvalitete (1 list)



- ☐ List s izjavom o ograničenju odgovornosti (1 list)



- ☐ QSG (1 list)



- ☐ Sredstvo za čišćenje glave za ispis (1 kom.)



- ☐ Držać medija (2 kom.)



- ☐ Okvir držača potrošnog materijala (L) (1 kom.)



- ☐ Okvir držača potrošnog materijala (D) (1 kom.)



- ☐ Osovina potrošnog materijala (1 kom.)



- ☐ Postolje držača potrošnog materijala (1 kom.)



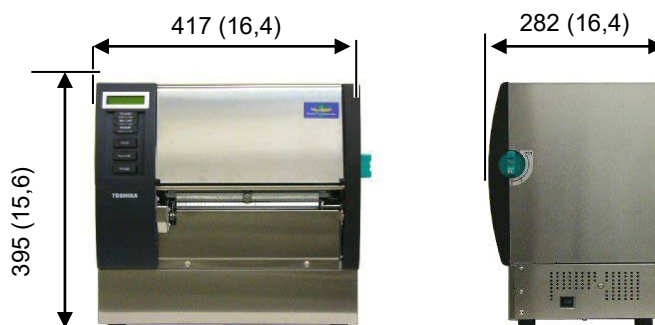
- ☐ Krilni vijak (2 kom.)



1.4 Izgled

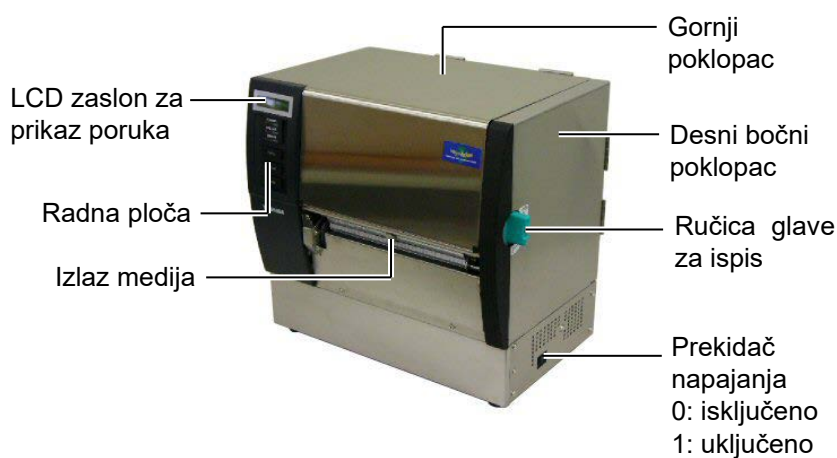
Nazivi dijelova ili proizvoda koji se uvode u ovom odjeljku upotrebljavaju se i u sljedećim poglavljima.

1.4.1 Dimenzije

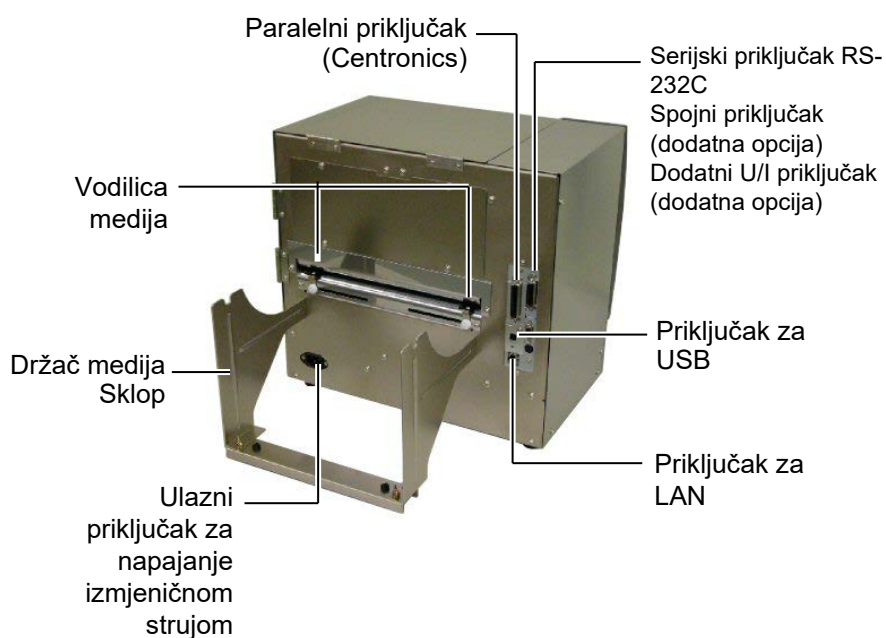


Dimenzije u mm (inčima)

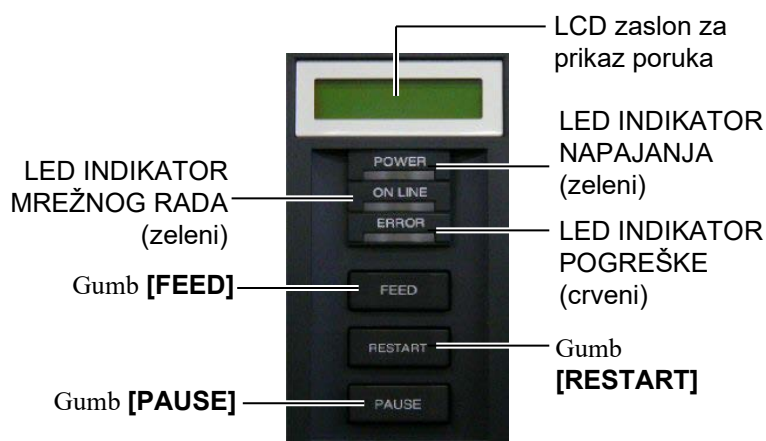
1.4.2 Pogled sprijeda



1.4.3 Pogled straga



1.4.4 Radna ploča

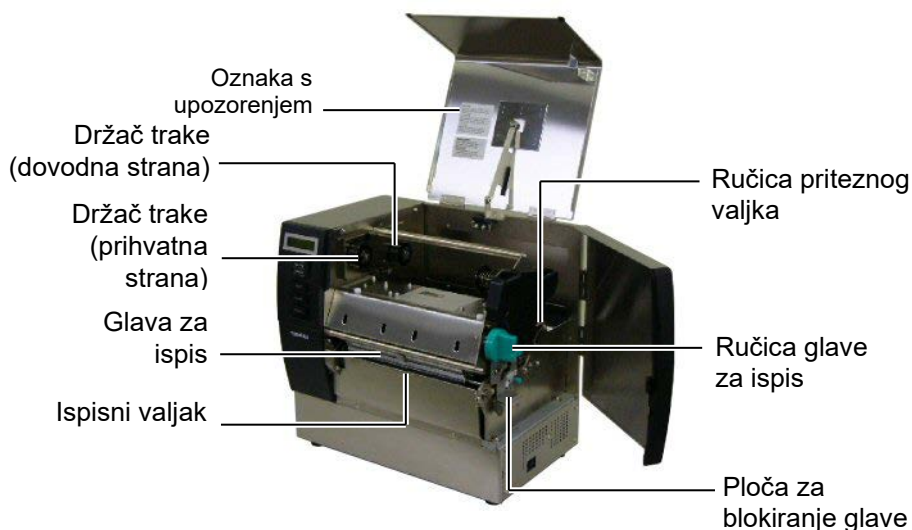


Dodatne informacije o radnoj ploči potražite u **Odjeljku 3.1.**

1.4.5 Unutrašnjost

UPOZORENJE!

1. Nemojte dodirivati glavu za ispis ili područje oko nje neposredno nakon ispisa. Mogli biste se opeći jer se ona jako zagrijava tijekom ispisivanja.
2. Ne dodirujte pokretne dijelove. Da biste smanjili opasnost od povlačenja prstiju, nakita, odjeće itd. u pokretne dijelove, medije stavljajte tek nakon što se pisač potpuno prestane kretati.
3. Da biste izbjegli ozljede, pripazite da ne priključite prste tijekom otvaranja ili zatvaranja poklopca.



1.5 Dodatne opcije

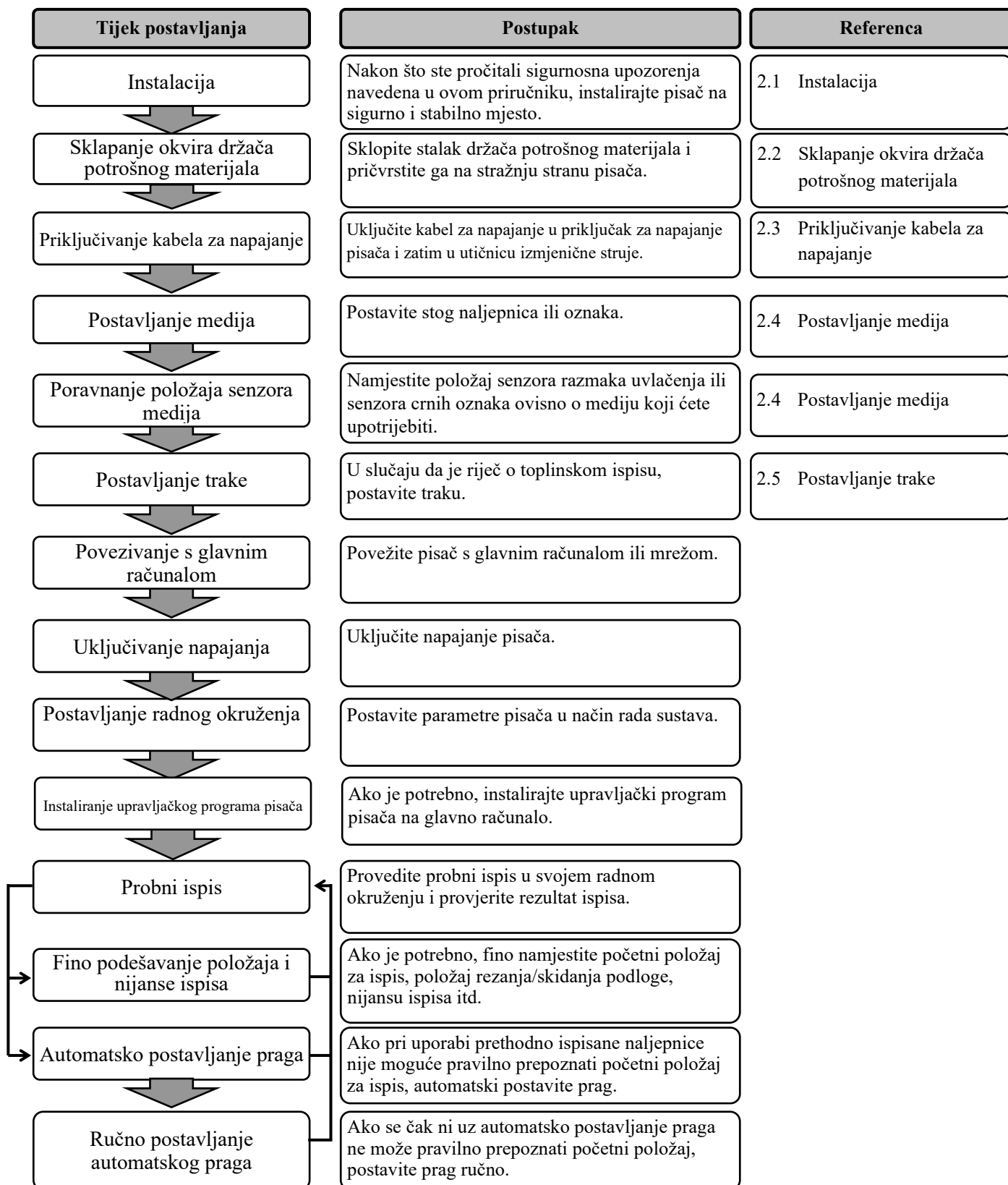
Naziv dodatne opcije	Tip	Uporaba
Modul rezača	B-SX208-QM-R	Rezač za pojedinačno rezanje medija.
Modul za skidanje podloge	B-SX908-H-QM-R	Ovim se modulom skida ispisana naljepnica s papirne podloge na izlazu medija.
Ploča sa serijskim priključkom	B-SA704-RS-QM-R	Instaliranje ove PC ploče omogućuje uporabu priključka RS232C.
Ploča za proširenje s U/I priključcima	B-SA704-IO-QM-R	Instaliranje ove ploče na pisač omogućuje povezivanje s vanjskim uređajem putem posebnog priključka.
Sat koji pokazuje stvarno vrijeme	B-SA704-RTC-QM-R	Ovaj modul pruža informaciju o stvarnom vremenu: godine, mjeseca, dana, sata, minute, sekunde

NAPOMENA:

Informacije o nabavi dodatnih kompleta možete dobiti od predstavnika tvrtke Toshiba Tec ili u sjedištu tvrtke Toshiba Tec.

2. POSTAVLJANJE PISAČA

U ovom odjeljku navedeni su postupci potrebni za postavljanje pisača prije rada. odjeljak obuhvaća upozorenja, informacije o postavljanju medija i trake, povezivanju kabela, postavljanju okruženja pisača te provođenju probnog mrežnog ispisa.



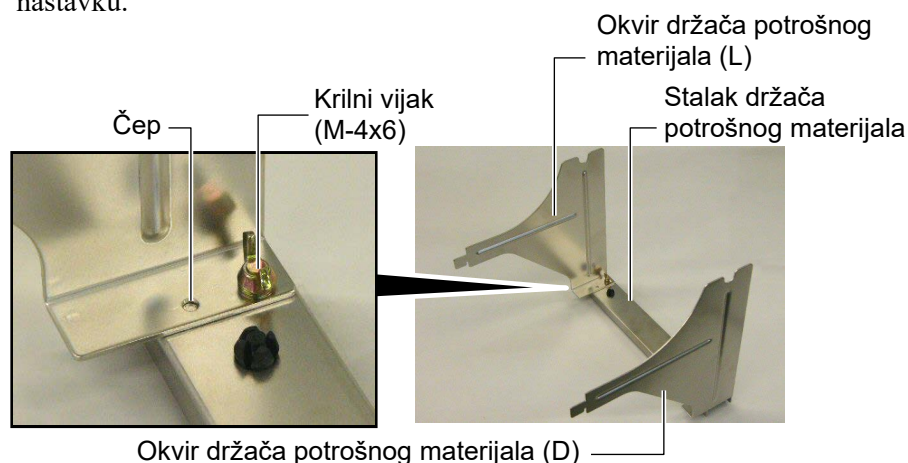
2.1 Instalacija

Da biste osigurali najbolje radno okruženje te sigurnost rukovatelja i opreme, poštujujte sljedeće mjere opreza.

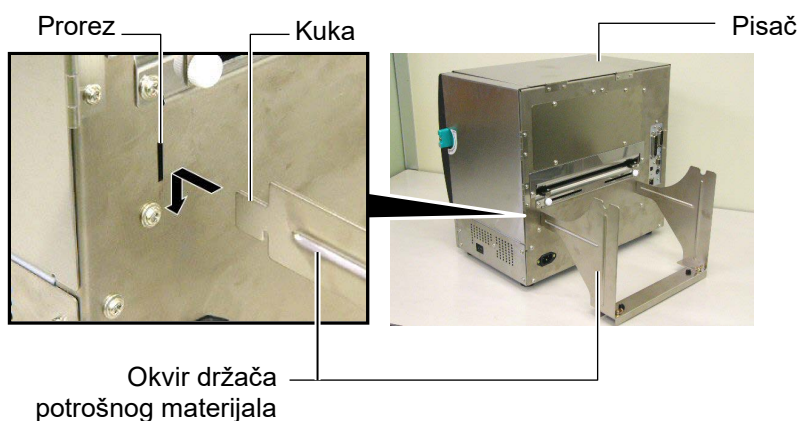
- Pisačem rukujte na stabilnoj, ravnoj radnoj površini na mjestu na kojem nema prevelike vlažnosti, visoke temperature, prašine, vibracija ili izravne sunčeve svjetlosti.
- Osigurajte okruženje bez statičkog elektriciteta. Pražnjenje statičkog elektriciteta može izazvati oštećenja osjetljivih unutarnjih komponenti.
- Pisač mora biti spojen na čist izvor izmjenične struje, a drugi visokonaponski uređaji koji mogu izazvati šumove ne smiju biti priključeni na isto mrežno napajanje.
- Provjerite je li pisač priključen u mrežno izmjenično napajanje trožilnim kabelom s pravilnim uzemljenjem.

2.2. Sklapanje okvira držača potrošnog materijala

1. Sklopite okvir držača potrošnog materijala (L) i okvir držača potrošnog materijala (D) na stalak držača potrošnog materijala pomoću dva isporučena krilna vijka M-4X6 kao što je prikazano u nastavku.



2. Pričvrstite sklopljeni okvir držača potrošnog materijala na stražnju stranu pisača umetanjem kuka okvira u dva proreza na stražnjoj strani pisača kao što je prikazano na donjoj slici.

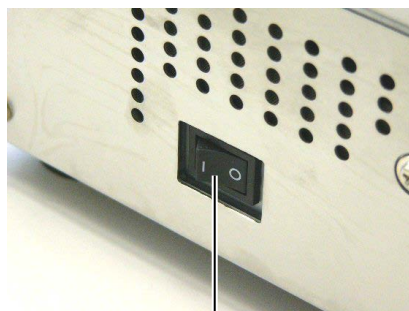


2.3 Prikliučivanje kabela za napajanje

OPREZ!

Budući da se s pisačem ne isporučuje kabel za napajanje, nabavite odobreni kabel koji odgovara sigurnosnom standardu odgovarajuće države. (Pojedinosti možete zatražiti od lokalnog servisera.)

1. Provjerite je li prekidač napajanja pisača u isključenom položaju (O). Uključite kabel za napajanje u pisač kao što je prikazano na donjoj slici.

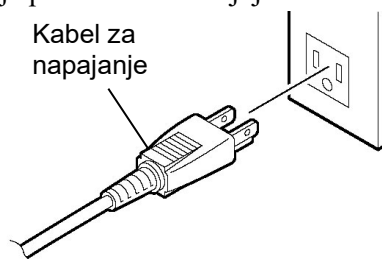


Prekidač napajanja

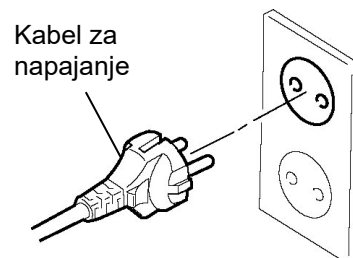


Kabel za napajanje

2. Utaknite drugi kraj kabela za napajanje u uzemljenu utičnicu kao što je prikazano na donjoj slici.



[Primjer tipa za SAD]



[Primjer tipa za EU]

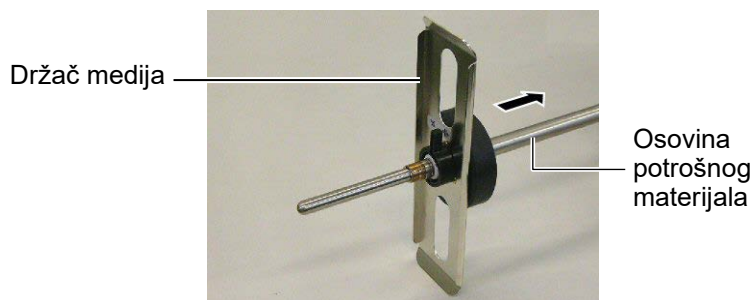
2.4 Postavljanje medija

U sljedećem postupku bit će opisani koraci za postavljanje medija tako da kroz pisač prolazi ravno i pravilno.

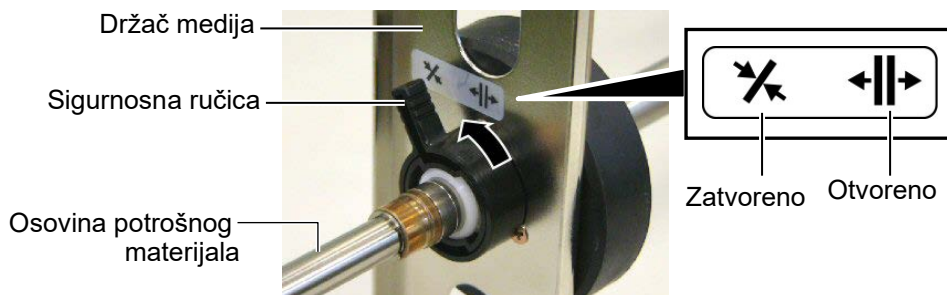
Pri zamjeni medija primijenite isti postupak.

Na pisaču se mogu ispisivati naljepnice i oznake.

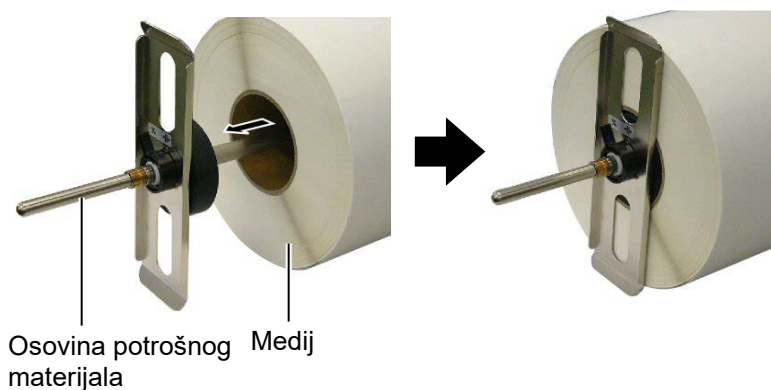
1. Postavite jedan od držača medija na osovinu potrošnog materijala.



2. Okrenite sigurnosnu ručicu držača medija u zatvoren položaj kako biste fiksirali osovinu potrošnog materijala držačem medija.

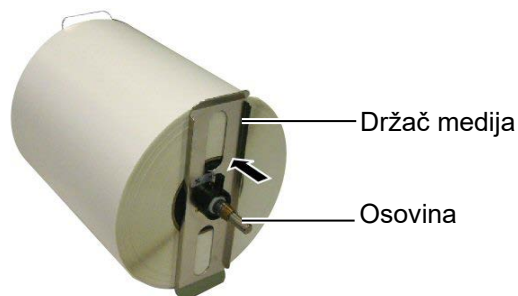


3. Postavite rolu s medijem na osovinu potrošnog materijala i gurnite medij do držača medija.

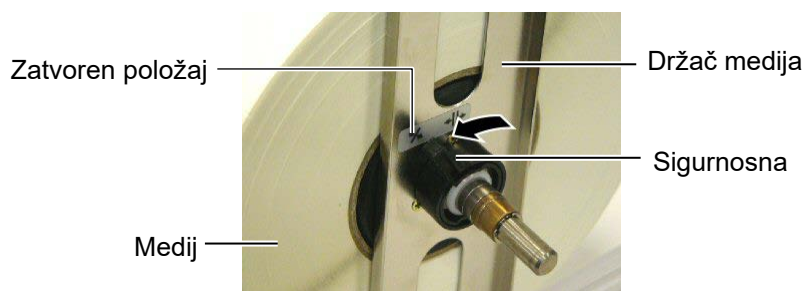


2.4 Postavljanje medija (nast.)

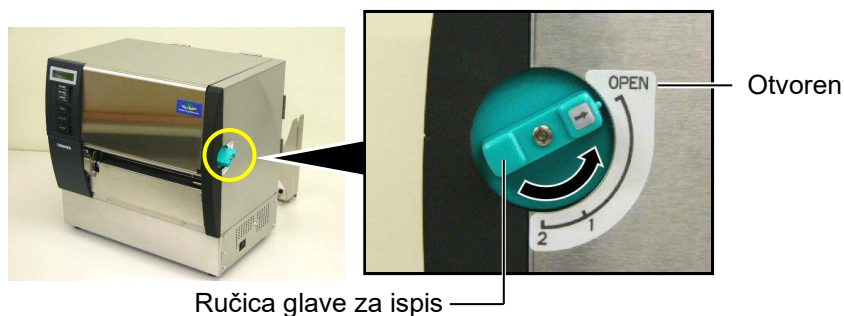
4. Postavite drugi držač medija na osovinu potrošnog materijala sa suprotne strane.



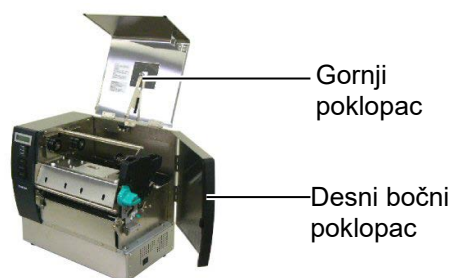
5. Okrenite sigurnosnu ručicu držača medija u zatvoren položaj.



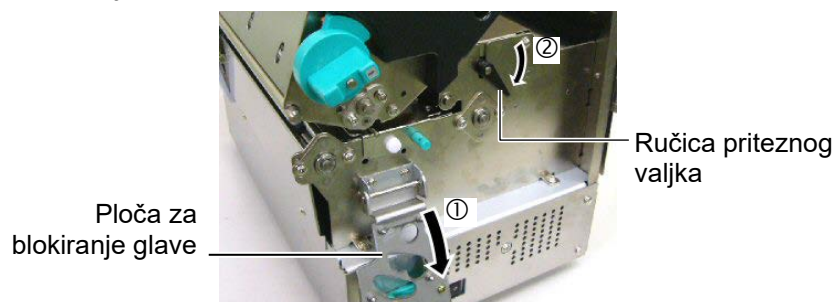
6. Postavite ručicu glave za ispis u otvoren položaj.



7. Otvorite gornji poklopac i bočni desni poklopac.



8. Otvorite ploču za blokiranje glave za ispis (①) i okrenite ručicu priteznog valjka u smjeru kazaljke na satu (②) da biste otpustili pritezni valjak.



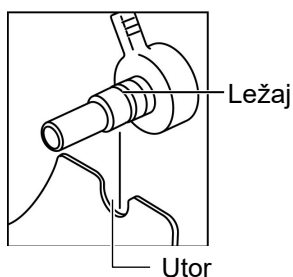
2.4 Postavljanje medija (nast.)

UPOZORENJE!

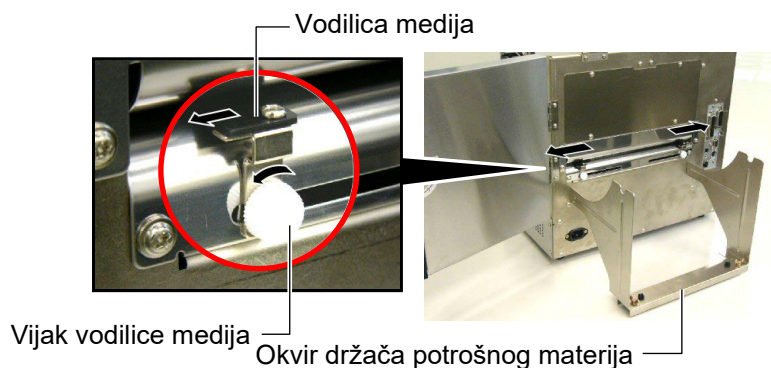
Pripazite da ne prikliješćite prste ili ruku okvirom držača potrošnog materijala ili držačima medija prilikom postavljanja medija.

NAPOMENA:

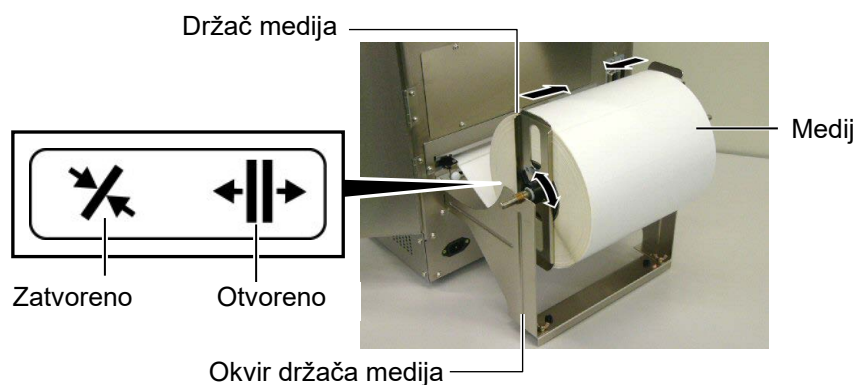
Čvrsto postavite ležaje osovine potrošnog materijala u utore na okviru držača potrošnog materijala.



9. Otpustite vijke vodilice medija na stražnjoj strani pisača i pomaknite vodilice za medij prema van.



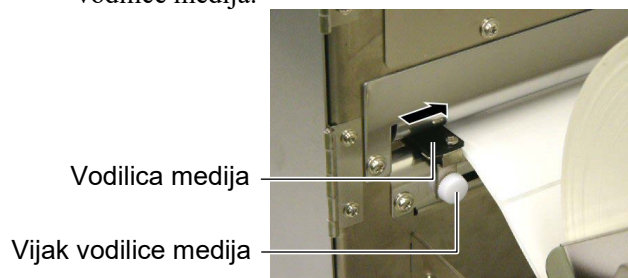
10. Postavite sklopljen držač medija na okvir držača potrošnog materijala i gurnite medij između dvije vodilice medija. Okrenite sigurnosnu ručicu držača medija u otvoren položaj i potisnite držač medija prema središtu kako biste postavili medij u središte na osovinu potrošnog materijala. Zatim blokirajte položaj medija vraćanjem sigurnosnih ručica u zatvoren položaj.



11. Uvlačite medij dok ne izađe iz ispisnog valjka.



12. Pomaknite vodilice medija prema unutra kako bi se medij automatski centrirao. Zatim pritegnite vijke vodilice medija da biste osigurali vodilice medija.



2.4 Postavljanje medija (nast.)

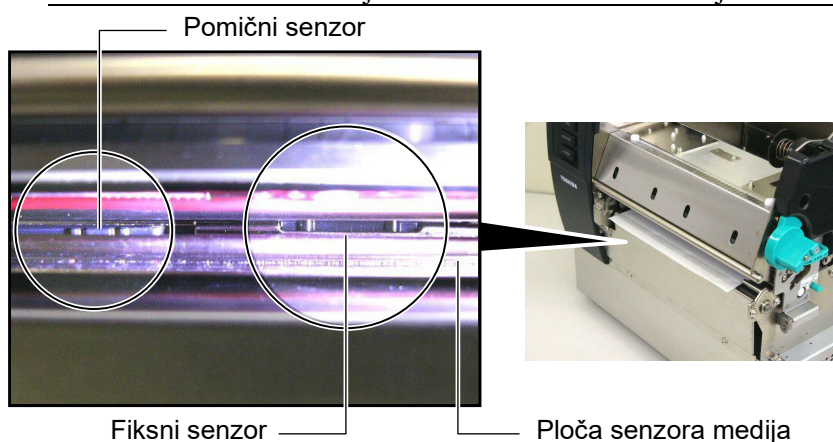
NAPOMENE:

1. Ako koristite pomični senzor, odaberite pomični senzor koji odgovara postavci senzora u načinu rada sustav. Fiksni senzor odabran je kao zadana opcija.
2. Položaj pomičnog senzora treba podesiti prije postavljanja trake. U suprotnom će senzor biti pokriven trakom, što će onemogućiti podešavanje njegovog položaja.

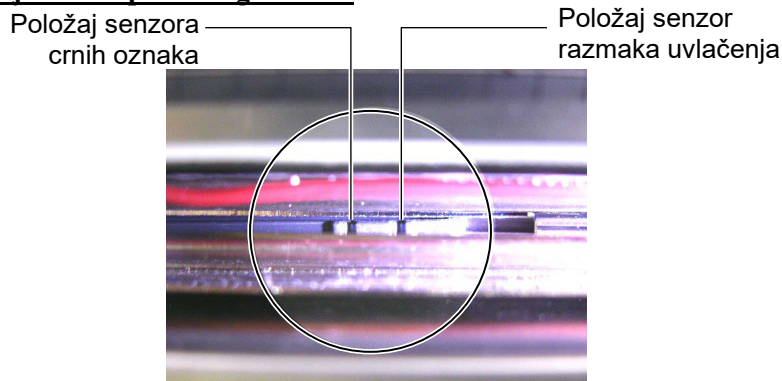
13. Nakon postavljanja medija možda ćete morati podesiti položaj senzora medija koji služi za prepoznavanje početnog položaja ispisa za ispisivanje naljepnica ili oznaka.

Ovaj pisač ima dva senzora medija: fiksni i pomični. Svaki se sastoji od senzora razmaka uvlačenja i senzora crnih oznaka.

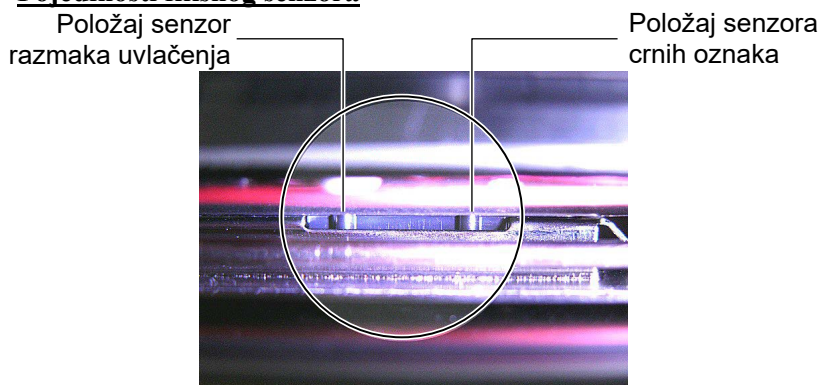
Fiksni senzor:	Ovaj senzor nalazi se u središtu crne oznake. Namijenjen je prepoznavanju razmaka između naljepnica ili crnih oznaka koje se nalaze u središtu.
Pomični senzor:	Položaj ovog senzora može se podešavati. Namijenjen je prepoznavanju razmaka između naljepnica, crnih oznaka, ureza itd. koji se ne nalaze u središtu medija.



Pojedinosti pomičnog senzora



Pojedinosti fiksnog senzora



2.4 Postavljanje medija (nast.)

NAPOMENA:

Gumb za podešavanje

Naprijed: pomiče prema središtu pisača.

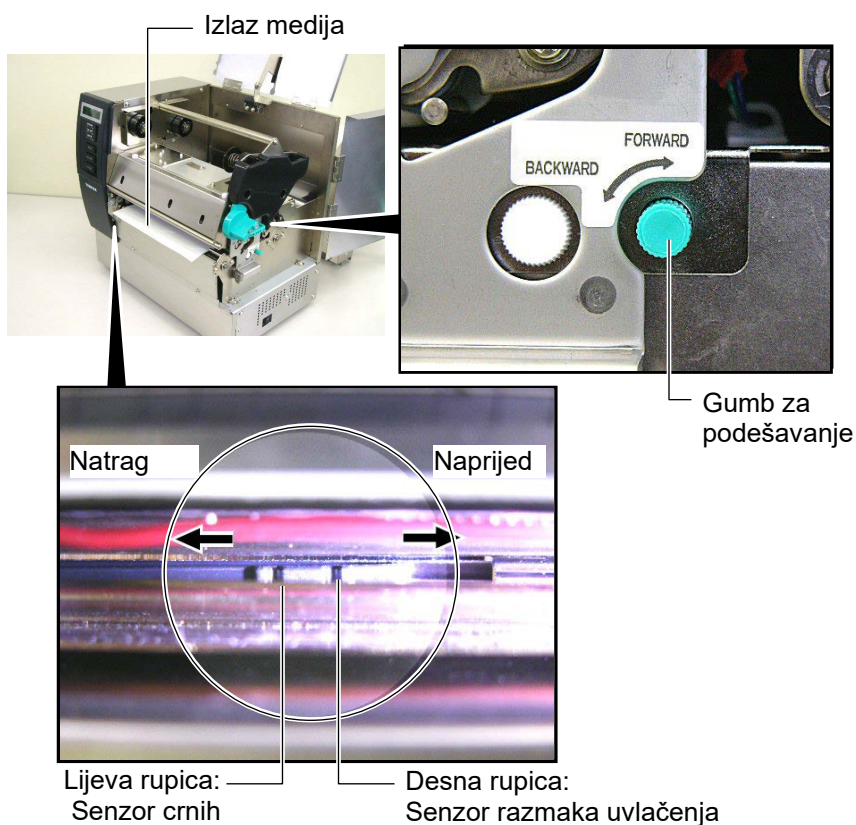
Natrag: pomiče od središta pisača.

U sljedećem postupku prikazano je podešavanje položaja pomičnog senzora.

Podešavanje položaja senzora razmaka uvlačenja

Pri uporabi stoga naljepnica bez crnih oznaka senzor razmaka uvlačenja služi za prepoznavanje početnog položaja ispisa.

Gledajući prema izlazu medija, pomaknite pomični senzor okretanjem gumba za podešavanje dok se senzor razmaka uvlačenja ne poravna s razmakom (desna rupica označava položaj senzora razmaka uvlačenja).



2.4 Postavljanje medija (nast.)

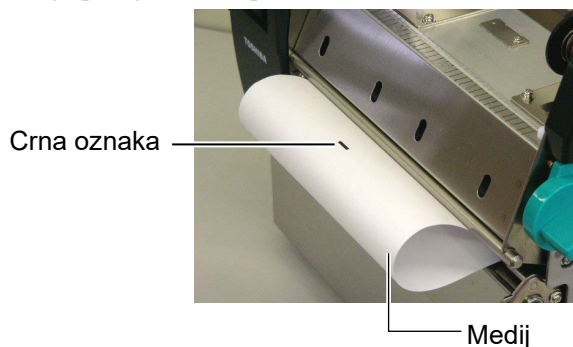
NAPOMENA:

postavite senzor crnih oznaka tako da prepozna središte crne oznake, u suprotnom može doći do zaglavljivanja papira ili pogreške koja označava da nema papira.

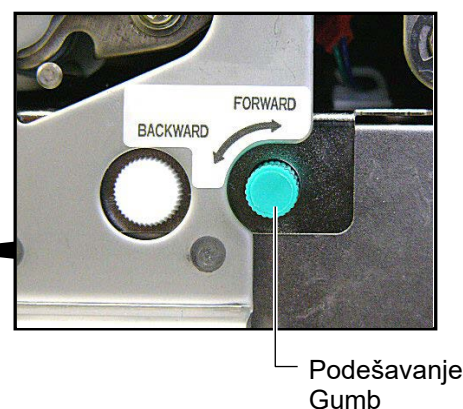
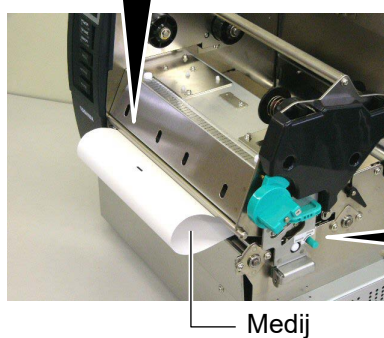
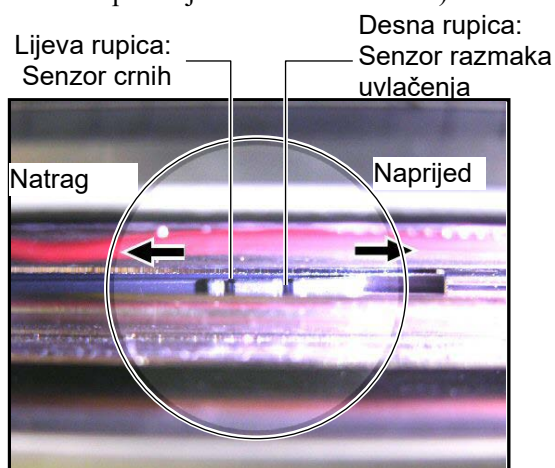
Podešavanje položaja senzora crnih oznaka

Pri uporabi medija sa crnim oznakama senzor crnih oznaka služi za prepoznavanje početnog položaja ispisa.

- (1) Izvucite medij oko 500 mm s prednje strane pisača, presavijte medij i gurnite ga pod glavu za ispis.



- (2) Pomičite pomični senzor okretanjem gumba za podešavanje dok se senzor crnih oznaka ne poravna sa crnom oznakom (lijeva rupica označava položaj senzora crnih oznaka).



2.4 Postavljanje medija (nast.)

14. Na ovom pisaču dostupna su tri načina izlaska medija. Način postavljanja pojedinačnih tipova medija naveden je u nastavku.

Serijski način rada

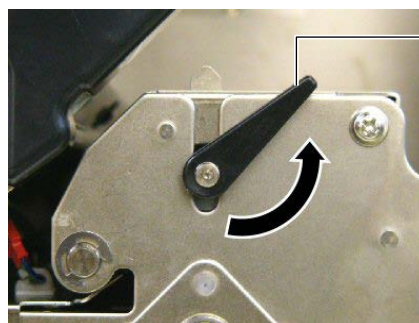
U serijskom načinu rada medij se kontinuirano ispisuje i uvlači dok se ne ispiše broj primjeraka naljepnica/oznaka specificiran u naredbi za izlazak medija.

- (1) Povucite medij iz izlaza medija.



Izlaz medija

- (2) Okrenite ručicu priteznog valjka u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste blokirali pritezni valjak.



Ručica
priteznog valjka

- (3) Zatvorite gornji poklopac i bočni desni poklopac.



Gornji poklopac

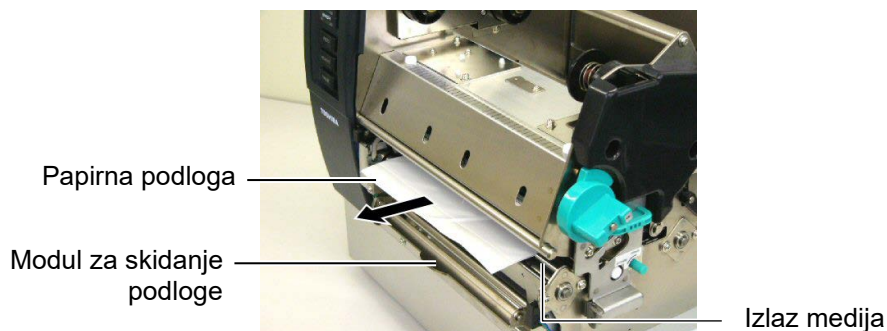
Desni bočni
poklopac

2.4 Postavljanje medija (nast.)

Način rada sa skidanjem podloge (dodatna opcija)

Kada je pričvršćen dodatni modul za skidanje podloge, naljepnica se automatski uklanja s papirne podloge na ploči za skidanje podloge pri svakom ispisu naljepnice.

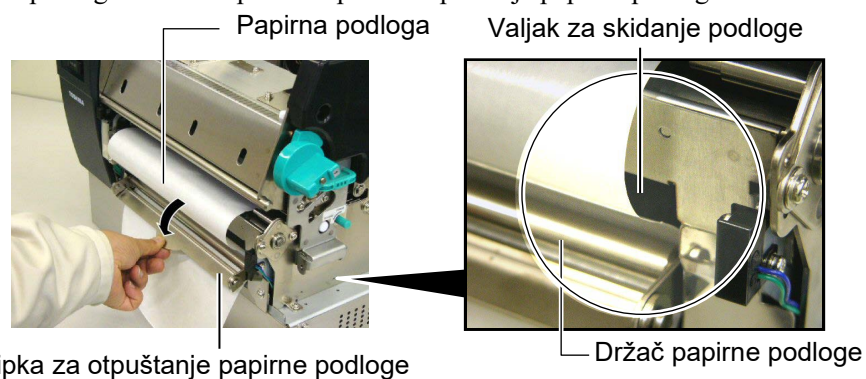
- (1) Povucite papirnu podlogu iz izlaza medija.



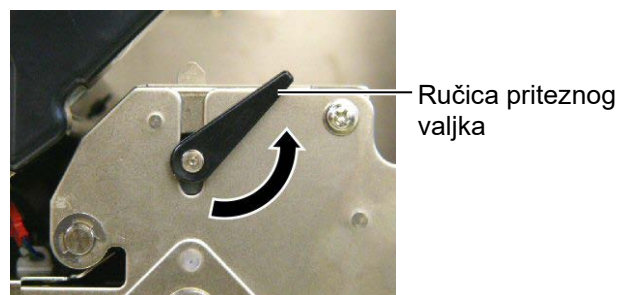
UPOZORENJE!

Kada otpustite šipku za otpuštanje papirne podloge, ona se automatski zatvara oprugom. Pripazite da ne priklješćite prste ili ruke.

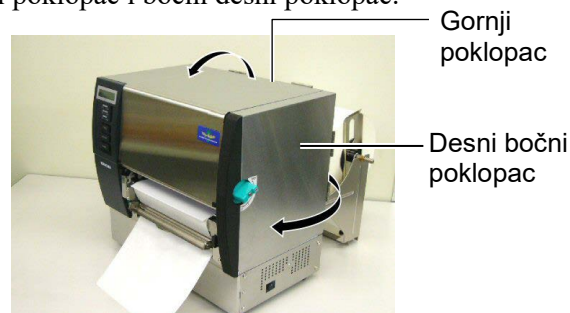
- (2) Istovremeno držite šipku za otpuštanje papirne podloge i provucite papirnu podlogu između držača papirne podloge i valjka za skidanje podloge. Zatim otpustite šipku za otpuštanje papirne podloge.



- (3) Okrenite ručicu priteznog valjka u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste blokirali pritezni valjak.



- (4) Zatvorite gornji poklopac i bočni desni poklopac.



2.4 Postavljanje medija (nast.)

UPOZORENJE!

Rezač je oštar pa morate paziti da se ne ozlijedite prilikom rukovanja.

OPREZI!

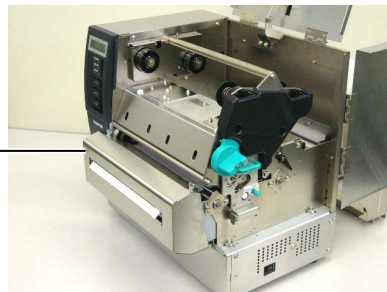
1. Pri uporabi stoga naljepnica režite ih na razmacima. Ako budete rezali na naljepnicama, ljepilo će se zalijepiti na rezač, što može utjecati na kvalitetu rezača i skratiti njegov vijek trajanja.
2. Uporaba papira s naljepnicama čija debljina premašuje specificiranu vrijednost može utjecati na vijek trajanja rezača.

Način rada s rezačem (dodatna opcija)

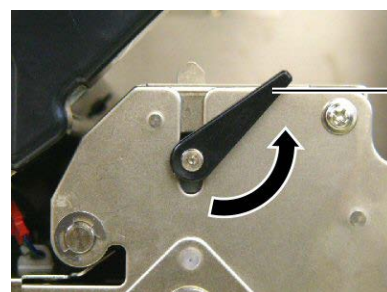
Kada je instaliran dodatni modul rezača, medij se automatski odrezuje.

- (1) Gurnite vodeći rub medija u izlaz za medije na modulu rezača.

Modul rezača

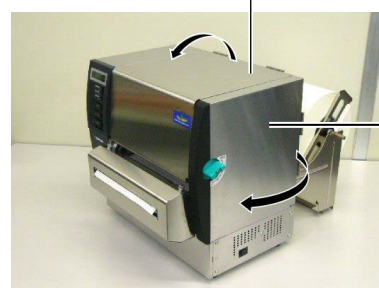


- (2) Okrenite ručicu priteznog valjka u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste blokirali pritezni valjak.



Ručica priteznog valjka

- (3) Zatvorite gornji poklopac i bočni desni poklopac.

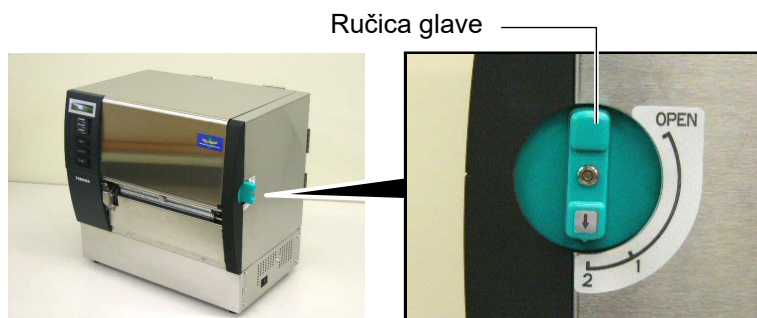


Gornji poklopac

Desni bočni poklopac

2.4 Postavljanje medija (nast.)

15. Ručicom za podešavanje položaja glave za ispis promijenite pritisak glave za ispis ovisno o debljini medija kojim se koristite.



Položaj	Tip ili debljina medija
1	Naljepnica ili tanki mediji
	Ako ne možete postići jasan ispis, promijenite položaj u ②.
2	Papir za oznake ili debeli papir
	Ako ne možete postići jasan ispis, promijenite položaj u ①.

16. Ako je uvučeni medij namijenjen toplinskom ispisu (s kemijski obrađenom površinom), postupak uvlačenja medija sada je završen.

Ako je medij uobičajen, morate postaviti i traku. Pogledajte **Odjeljak 2.5 Postavljanje trake**.

2.5 Postavljanje trake

UPOZORENJE!

1. Ne dodirujte pokretne dijelove. Da biste smanjili opasnost od povlačenja prstiju, nakita, odjeće itd. u pokretne dijelove, traku postavite tek nakon što se pisač potpuno prestane kretati.
2. Neposredno nakon ispisivanja glava za ispis jako je vruća. Pustite je da se ohladi prije postavljanja trake.
3. Da biste izbjegli ozljede, pripazite da ne priključite prste tijekom otvaranja ili zatvaranja poklopca.

OPREZI!

Pripazite da ne dodirnete glavu za ispis prilikom otvaranja gornjeg poklopca. Mogli biste prouzročiti nestanak točaka zbog statičkog elektriceteta ili druge probleme s kvalitetom ispisa.

NAPOMENA:

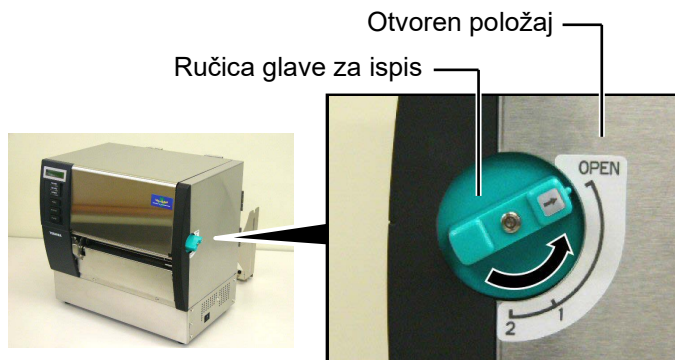
Nemojte mijenjati položaj ručice za podešavanje držača trake. Time ćete poništiti podešavanje.

Ručica za podešavanje držača trake

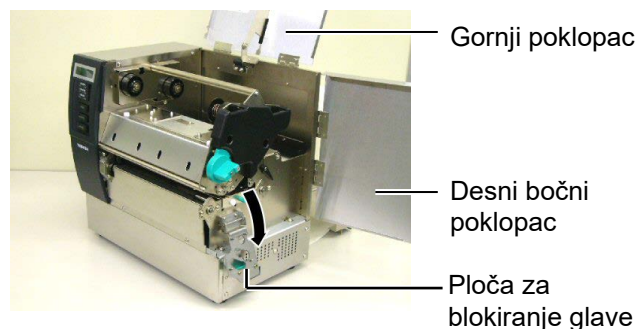


Za ispis su dostupne dvije vrste medija: medij za ispis s toplinskim prijenosom (uobičajeni medij) i medij za izravni toplinski prijenos (s kemijski tretiranom površinom). NEMOJTE POSTAVLJATI traku ako upotrebljavate medij za izravni toplinski ispis.

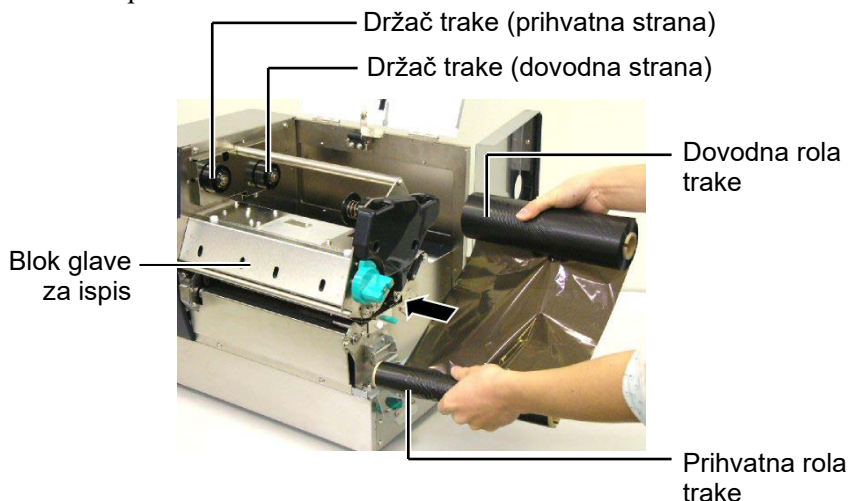
1. Postavite ručicu glave za ispis u otvoren položaj.



2. Otvorite gornji poklopac, desni bočni poklopac i ploču za blokiranje glave za ispis.

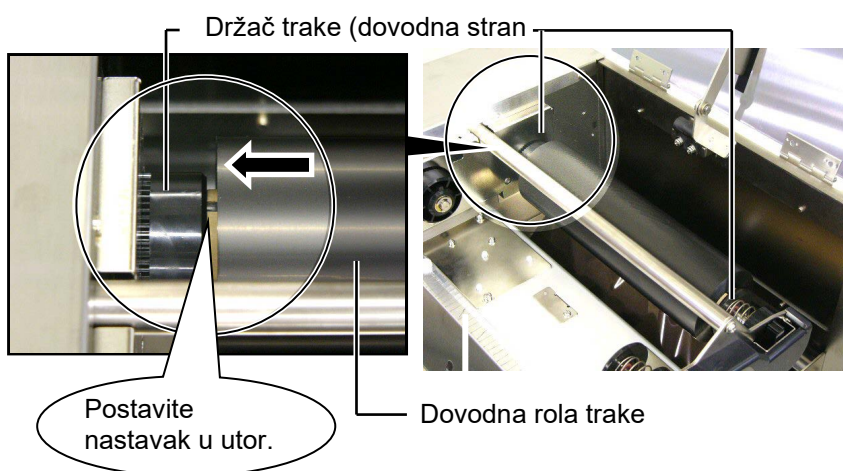
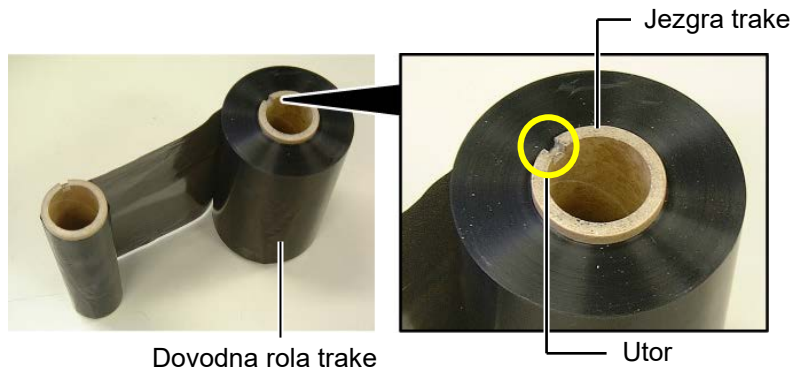


3. Ostavljajući dovoljno rezervne trake između kalema, gurnite traku pod blok za ispis.

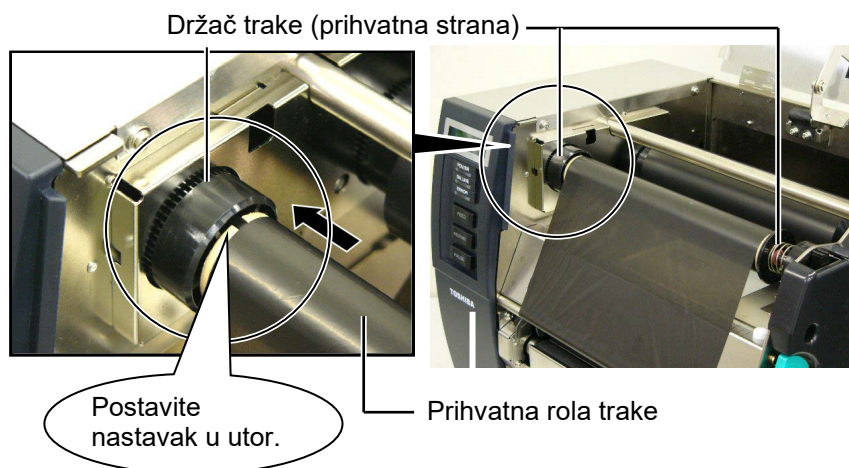


2.5 Postavljanje trake (nast.)

4. Postavite dovodnu jezgru role s trakom u držače trake (dovodna strana), poravnavajući utor na jezgri trake s nastavkom na držaču trake.



5. Postavite prihvatnu jezgru role s trakom u držač trake (prihvatna strana), poravnavajući utor jezgre trake s nastavkom na držaču trake.

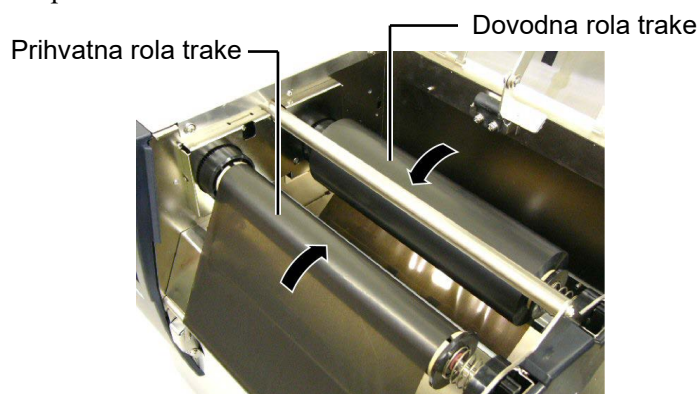


2.5 Postavljanje trake (nast.)

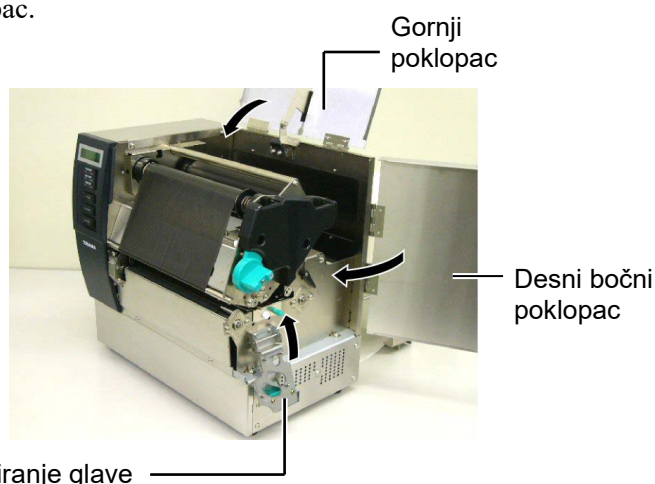
NAPOMENE:

1. Zategnite traku prilikom ispisivanja. Ispisivanje naboranom trakom smanjuje kvalitetu ispisa.
2. Kada se prepozna kraj trake, na zaslonu će se prikazati poruka **RIBBON ERROR** i uključit će se **LED indikator ERROR**.
3. Prilikom zbrinjavanja traka slijedite lokalna propise.
4. Pri uporabi netransparentne trake odaberite **Non trans ribbon** za postavku parametra u načinu rada sustava. Transparentna traka odabrana je kao zadana opcija.

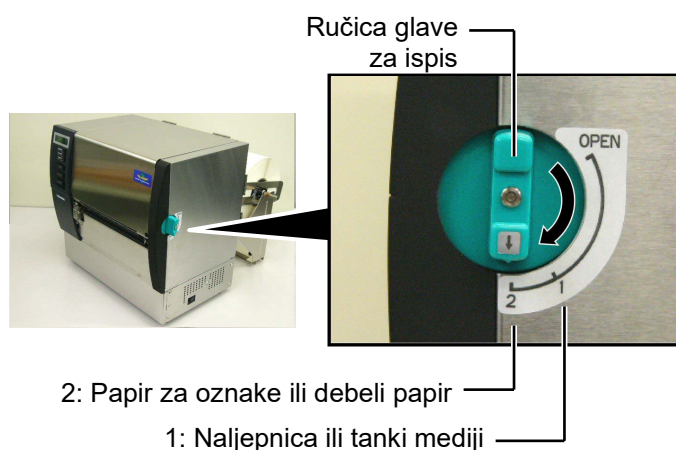
6. Zategnite traku. Namatajte vodeći rub trake na rolu za prihvat trake dok traka s tintom ne postane vidljiva s prednje strane pisača.



7. Zatvorite ploču za blokiranje glave za ispis, desni bočni poklopac i gornji poklopac.



8. Pokrenite ručicu glave za ispis u položaj 1 ili 2. Razlike između položaja 1 i 2 potražite u **Odjeljku 2.4**.



3. ODRŽAVANJE

UPOZORENJE!

1. Prije bilo kakvih postupaka održavanja obvezno isključite kabel za napajanje pisača. U protivnom može doći do strujnog udara.
2. Da biste izbjegli ozljede, pripazite da ne priključite prste tijekom otvaranja ili zatvaranja poklopca i bloka glave za ispis.
3. Neposredno nakon ispisivanja glava za ispis jako je vruća. Ostavite je da se ohladi prije bilo kakvog održavanja.
4. Ne proljevajte vodu izravno na pisač.

U ovom poglavlju opisan je postupak rutinskog održavanja.

Da biste osigurali kontinuiran kvalitetan rad pisača, proučite informacije u sljedećoj tablici i redovito obavljajte održavanje.

Ciklus čišćenja	Učestalost
Visok kapacitet	Svaki dan
Nakon svake role trake ili medija	Jedanput

3.1 Čišćenje

Da biste održali performanse i kvalitetu ispisa, pisač čistite redovito ili pri svakoj zamjeni medija ili trake.

3.1.1 Glava za ispis/ispisni valjak

OPREZI!

1. Ne upotrebljavajte nikakva hlapljiva otapala, uključujući razrjeđivač i benzen, jer biste mogli izazvati gubitak boje poklopca, pogrešan ispis ili kvar pisača.
2. Ne dodirujte element glave za ispis golim rukama jer bi je statički elektricitet mogao oštetiti.
3. Upotrebljavajte sredstvo za čišćenje glave za ispis. U protivnom biste mogli skratiti vijek trajanja glave za ispis.

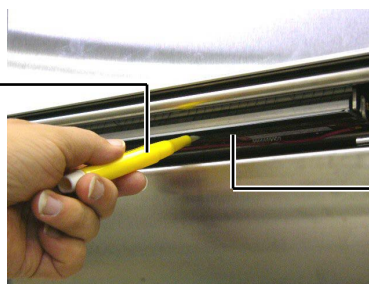
NAPOMENA:

1. Sredstvo za čišćenje glave za ispis (kat. br.: 24089500013) dostupno je kod ovlaštenog predstavnika tvrtke Toshiba Tec.
2. Kada je postavljen dodatni modul rezača, očistite glavu za ispis sredstvom za čišćenje isporučenim s modulom rezača kao što je prikazano na slici.



1. Isključite napajanje i iskopčajte kabel pisača.
2. Postavite ručicu glave za ispis u otvoren položaj.
3. Otvorite gornji poklopac i bočni desni poklopac.
4. Otvorite ploču za blokiranje glave za ispis.
5. Izvadite traku i medij iz pisača.
6. Očistite element glave za ispis sredstvom za čišćenje glave za ispis, štapićem s pamučnom glavom ili mekom krpom malo navlaženom etilnim alkoholom.

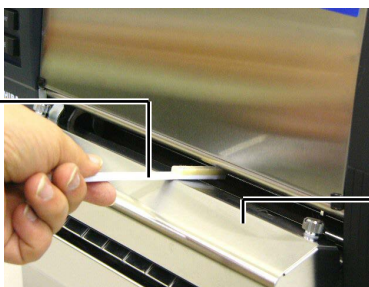
Sredstvo za
čišćenje glave
za ispis



Element
glave za
ispis

Kada je instaliran modul rezača.

Sredstvo za
čišćenje glave
za ispis
(isporučuje se
dodatnim
modulom
rezača)



Modul rezača

3.1.1 Glava za ispis/ispisni valjak (nast.)

7. Obrišite ispisni valjak mekom krpom malo navlaženom čistim etilnim alkoholom.

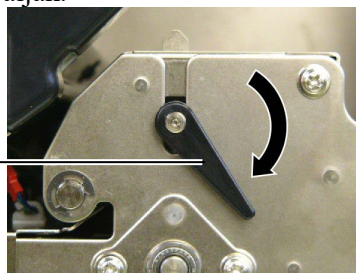
Ispisni valjak



3.1.2 Pritezni valjak

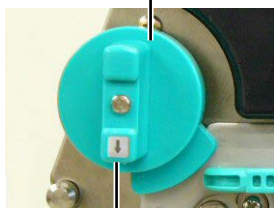
1. Isključite napajanje i iskopčajte kabel pisača.
2. Postavite ručicu glave za ispis u otvoren položaj.
3. Otvorite gornji poklopac i bočni desni poklopac.
4. Otvorite ploču za blokiranje glave za ispis.
5. Okrenite ručicu priteznog valjka u smjeru kazaljke na satu kako biste otpustili pritezni valjak.

Ručica priteznog valjka



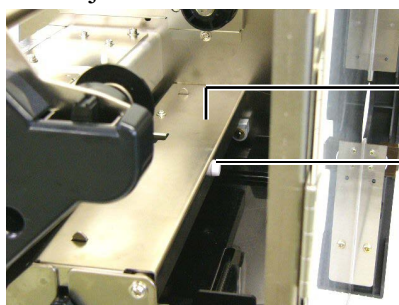
NAPOMENA:
ručicu glave za ispis postavite u položaj 2, u suprotnom nećete moći ukloniti pritezni valjak.

Ručica glave za ispis



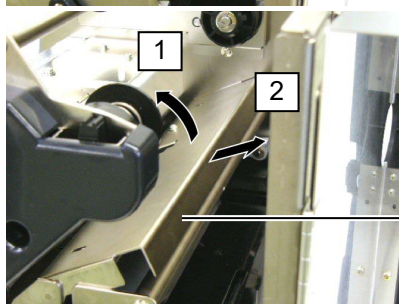
Položaj 2

6. Izvadite traku i medij iz pisača.
7. Postavite ručicu glave za ispis u položaj 2.
8. Uklonite bijeli vijak i odvojite ploču senzora za prepoznavanje kraja trake u smjeru strelica.



Ploča senzora za prepoznavanje kraja trake

Bijeli vijak



Ploča senzora za prepoznavanje kraja trake

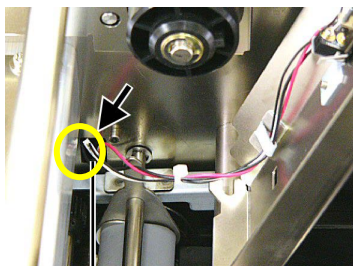
OPREZI!
Nemojte jako povlačiti ploču sa senzorom za prepoznavanje kraja trake. Time biste mogli oštetiti ožičenje senzora za prepoznavanje kraja trake i izazvati kvar pisača.

3.1.2 Pritezni valjak (nast.)

OPREZ!

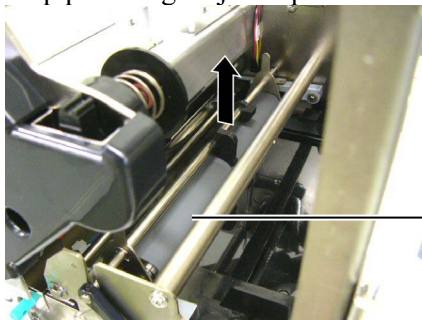
Prilikom vraćanja sklopa priteznog valjka na pisač što jače zategnite ožičenje senzora za prepoznavanje kraja trake guranjem u otvor (označeno strelicom).

U suprotnom bi ploča senzora za prepoznavanje kraja trake mogla zahvatiti ožičenje i izazvati kvar pisača.



Ožičenje senzora
za prepoznavanje
kraja trake

9. Izvadite sklop priteznog valjka iz pisača.



Sklop
priteznog
valjka

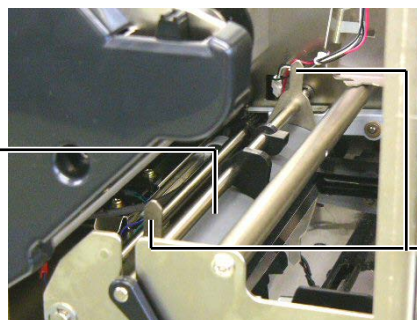
10. Obrišite sklop priteznog valjka mekom krpom malo navlaženom čistim etilnim alkoholom.



Sklop priteznog
valjka

11. Nakon čišćenja sklopa priteznog valjka postavite ga u odgovarajući položaj i podignite obje ploče priteznog valjka.

Sklop priteznog
valjka



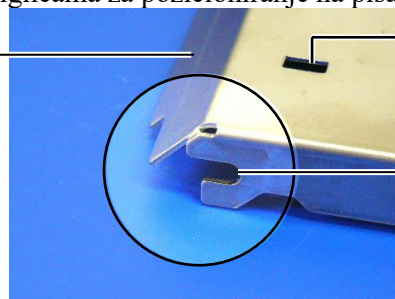
Ploča priteznog
valjka

3.1.2 Pritezni valjak (nast.)

12. Pričvrstite ploču senzora za prepoznavanje kraja trake na pisač.

(1) Zahvatite utore na obje strane ploče senzora za prepoznavanje kraja trake iglicama za pozicioniranje na pisaču.

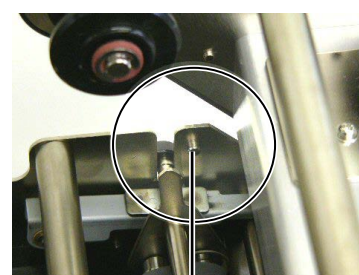
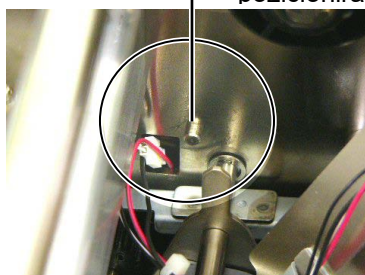
Ploča senzora za
prepoznavanje
kraja trake



Prorez

Utor

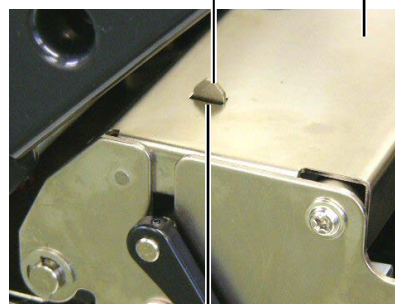
Iglica za
pozicioniranje



Iglica za
pozicioniranje

(2) Postavite vrh ploče priteznog valjka u prorez u senzoru za prepoznavanje kraja trake.

Ploča senzora za prepoznavanje kraja trake
Ploča priteznog valjka



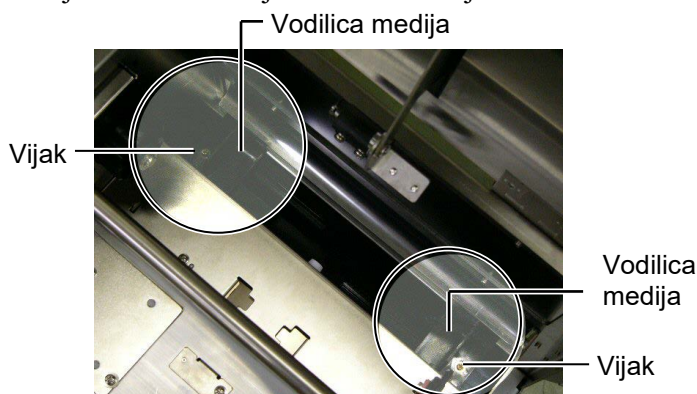
Prorez

3.1.3 Ispod vodilica medija

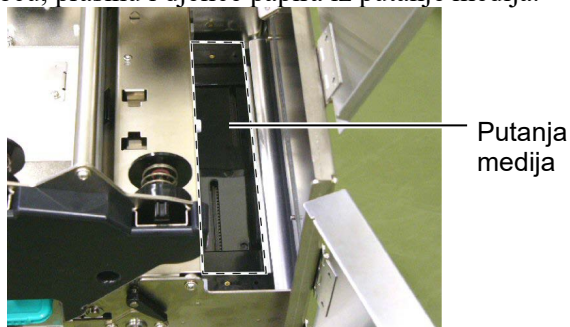
NAPOMENA:

Pripazite da ne izgubite vijke koje ste uklonili.

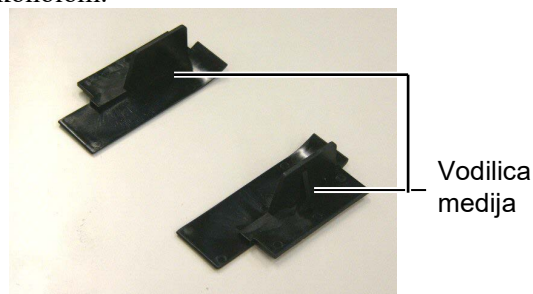
1. Isključite napajanje i iskopčajte kabel pisača.
2. Postavite ručicu glave za ispis u otvoren položaj.
3. Otvorite gornji poklopac i bočni desni poklopac.
4. Otvorite ploču za blokiranje glave za ispis.
5. Okrenite ručicu priteznog valjka u smjeru kazaljki na satu kako biste otpustili pritezni valjak.
6. Izvadite traku i medij iz pisača.
7. Uklonite vijke da biste odvojili vodilicu medija.



8. Uklonite zaglavljene medij ako postoji.
9. Obrišite nečistoću, prašinu i djeliće papira iz putanje medija.



10. Obrišite prašinu i ljepilo s vodilica medija mekom krpom malo navlaženom alkoholom.



11. Vratite vodilice medija i pričvrstite ih vijcima.

3.1.4 Poklopci i ploče

Obrišite poklopce i ploče suhom mekom krpom malo navlaženom blagom otopinom deterdženta.

OPREZ!

1. *NE PROLIJEVAJTE VODU izravno na pisač.*
2. *NEMOJTE NANOSITI sredstvo za čišćenje ili deterdžent na bilo koji poklopac ili ploču.*
3. *NIKADA NEMOJTE UPOTREBLJAVATI RAZRJEDIVAČ ILI HLAPLJIVO OTAPALO na plastičnim poklopcima.*
4. *NEMOJTE čistiti ploču ili poklopce alkoholom jer biste mogli prouzročiti gubitak boje, iskrivljavanje ili ugroziti čvrstoću konstrukcije.*

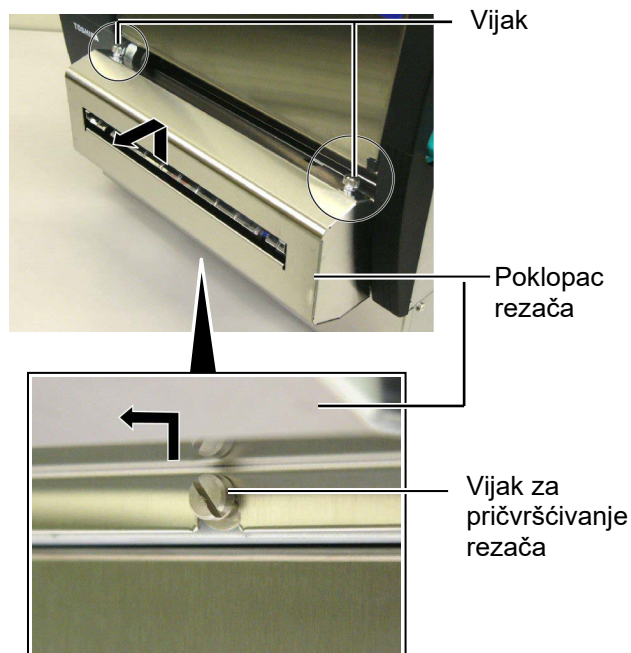


3.1.5 Dodatni modul rezača**UPOZORENJE!**

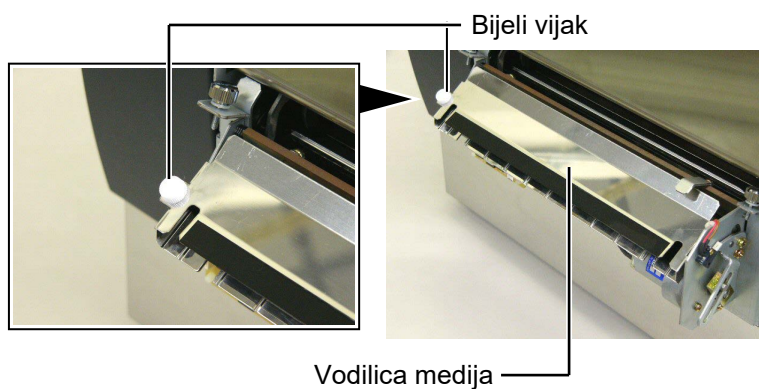
1. Svakako isključite napajanje prije čišćenja jedinice rezača.
2. Budući da je rezač oštar, morate paziti da se ne ozlijedite prilikom čišćenja.

1. Otpustite dva vijka da biste uklonili poklopac rezača.

Budući da je donji dio poklopca rezača postavljen na vijak za pričvršćivanje rezača, malo podignite i odvojite poklopac rezača.



2. Uklonite bijeli vijak da biste odvojili vodilicu medija.

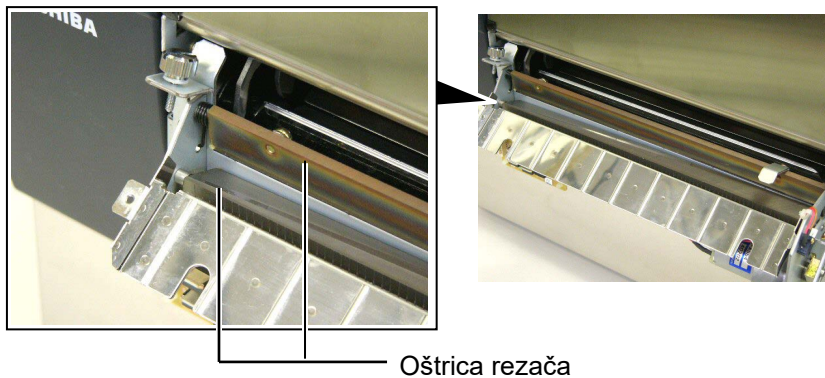


3. Uklonite zaglavljene medij ako postoji.

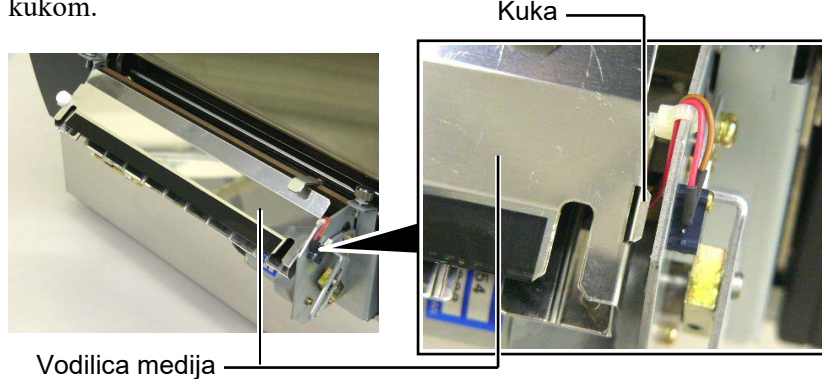


3.1.5 Dodatni modul rezača (nast.)

4. Očistite oštricu rezača iznutra štapićem malo navlaženim čistim etilnim alkoholom.



5. Ponovno sastavite obrnutim redoslijedom. Osigurajte vodilicu medija kukom.



3.1.6 Dodatni modul za skidanje podloge

UPOZORENJE!

Pripazite da ne priklještite prste ili ruke.

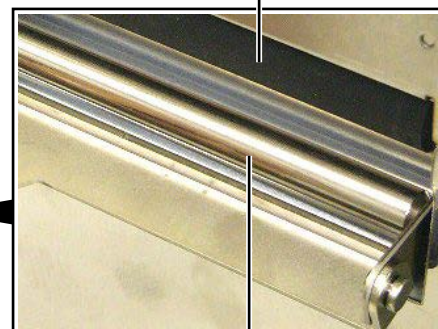
1. Pritisnite šipku za otpuštanje podloge kako biste otvorili jedinicu za skidanje podloge.



Šipka za otpuštanje

2. Uklonite zaglavljene medij ili papirnu podlogu (ako postoji).
3. Obrišite držač papirne podloge i valjak za skidanje podloge mekom krpom malo navlaženom čistim etilnim alkoholom.

Valjak za skidanje podloge



Držač papirne podloge

4. RJEŠAVANJE PROBLEMA

U ovom poglavlju navedene su poruke o pogreškama te mogući problemi i odgovarajuća rješenja.

UPOZORENJE!

Ako se problem ne može riješiti poduzimanjem radnji opisanih u ovom poglavlju, nemojte pokušavati popraviti pisač. Isključite pisač i iskopčajte kabel za napajanje, a zatim zatražite pomoć servisera tvrtke Toshiba Tec.

4.1 Poruke o pogreškama

NAPOMENE:

1. Ako se pogreška ne izbriše pritiskom na gumb [RESTART], isključite pisač i zatim ga ponovo uključite.
2. *Nakon što ste isključili pisač, svi podaci u njemu se brišu.*
3. "****" označava broj neispisanih medija. *Do 9999 (kom.).*

Poruke o pogreškama	Problemi/uzroci	Rješenja
HEAD OPEN	Blok glave za ispis ili pritezni valjak otvoren je u mrežnom načinu rada.	Okrenite ručicu glave za ispis i ručicu priteznog valjka u blokiran položaj.
HEAD OPEN ****	Pokušaj izlaska ili uvlačenja medija s otvorenom glavom ili priteznim valjkom.	Okrenite ručicu glave za ispis i ručicu priteznog valjka u blokiran položaj. Zatim pritisnite gumb [RESTART].
COMM ERROR	Došlo je do pogreške u komunikaciji.	Provjerite je li spojni kabel dobro pričvršćen u pisač i u glavno računalo te je li računalo uključeno.
PAPER JAM ****	1. Medij je zaglavljnjen u putanji. Medij se ne uvlači lagano.	1. Izvadite zaglavljnjeni medij i očistite ispisni valjak. Zatim ponovno pravilno postavite medij. Na kraju pritisnite gumb [RESTART]. ⇒ Odjeljak 4.3.
	2. Odabran je pogrešan senzor medija za medij koji se upotrebljava.	2. Isključite pisač pa ga ponovo uključite. Zatim odaberite senzor za medij koji podržava medij koji upotrebljavate. Na kraju ponovno pošaljite zadatak na ispis.
	3. Senzor crnih oznaka nije pravilno poravnat sa crnom oznakom na mediju.	3. Podesite položaj senzora. Zatim pritisnite gumb [RESTART]. ⇒ Odjeljak 2.4.
	4. Veličina uvučenog medija nije u skladu s programiranom veličinom.	4. Zamijenite postavljnjeni medij onim koji odgovara programiranoj veličini i zatim pritisnite gumb [RESTART] ili isključite i ponovno uključite pisač te odaberite programiranu veličinu koja odgovara postavljenom mediju. Na kraju ponovo pošaljite zadatak na ispis.
	5. Senzor razmaka uvlačenja ne razlikuje područje ispisa od razmaka između naljepnica.	5. Pojednostosti možete zatražiti od lokalnog servisera.

4.1 Poruke o pogreškama (nast.)

Poruke o pogreškama	Problemi/uzrok	Rješenja
CUTTER ERROR **** (Kada je postavljen dodatni modul rezača.)	Medij je zaglavljnjen u rezaču.	Uklonite zaglavljnjeni medij. Zatim pritisnite gumb [RESTART] . Ako time ne riješite problem, isključite pisač i pozovite ovlaštenog servisera tvrtke Toshiba Tec. ⇒ Odjeljak 3.1.5.
NO PAPER ****	1. Ponestalo je medija.	1. Postavite novi medij. Zatim pritisnite gumb [RESTART] . ⇒ Odjeljak 2.4.
	2. Medij nije pravilno postavljen.	2. Pravilno postavite medij. Zatim pritisnite gumb [RESTART] . ⇒ Odjeljak 2.4.
	3. Medij nije zategnut.	3. Zategnite medij.
NO RIBBON ****	Ponestalo je trake.	Postavite novu traku. Zatim pritisnite gumb [RESTART] . ⇒ Odjeljak 2.5.
RIBBON ERROR ****	Traka se ne uvlači pravilno.	Uklonite traku i provjerite u kakvom je stanju. Prema potrebi zamijenite traku. Ako time ne riješite problem, isključite pisač i pozovite ovlaštenog servisera tvrtke Toshiba Tec.
EXCESS HEAD TEMP	Glava za ispis je pregrijana.	Isključite pisač i pustite ga da se ohladi (otprilike 3 minute). Ako time ne riješite problem, nazovite ovlašteni servis tvrtke Toshiba Tec.
HEAD ERROR	Došlo je do problema s glavom za ispis.	Potrebna je zamjena glave za ispis. Pozovite ovlaštenog servisera tvrtke Toshiba Tec.
SYSTEM ERROR	1. Pisač se koristi na mjestu s puno šuma. Ili postoje kabeli za napajanje ili drugi električni uređaji u blizini pisača ili spojnog kabela.	1. Držite pisač i spojne kabele podalje od izvora šumova.
	2. Kabel za napajanje pisača nije uzemljen.	2. Uzemljite kabel za napajanje.
	3. Pisač je uključen u zajednički izvor napajanja s nekim drugim električnim uređajima.	3. Osigurajte poseban izvor napajanja za pisač.
	4. Došlo je do pogreške ili oštećenja aplikacijskog programa koji se koristi na glavnom računalu.	4. Provjerite radi li glavno računalo kako treba.
FLASH WRITE ERR.	Došlo je do pogreške zapisivanja u flash ROM memoriju.	Isključite pisač pa ga ponovo uključite.
FORMAT ERROR	Došlo je do pogreške formatiranja flash ROM memorije.	Isključite pisač pa ga ponovo uključite.
FLASH CARD FULL	Spremanje nije uspjelo zbog nedovoljnog kapaciteta flash ROM memorije.	Isključite pisač pa ga ponovo uključite.
EEPROM ERROR	Podaci se ne mogu pravilno očitati/zapisati na EEPROM memoriju za sigurnosno kopiranje.	Isključite pisač pa ga ponovo uključite.
RFID WRITE ERROR	Pisač ni nakon određenog broja puta ne može zapisati podatke na RFID oznaku.	Pritisnite gumb [RESTART] .

4.1 Poruke o pogreškama (nast.)

Poruke o pogreškama	Problemi/uzrok	Rješenja
RFID ERROR	Pisač ne može uspostaviti komunikaciju s RFID modulom.	Isključite pisač pa ga ponovo uključite.
SYNTAX ERROR	Dok je pisač u načinu preuzimanja podataka za ažuriranje svojeg ugrađenog programa, primio je pogrešnu naredbu, primjerice naredbu za izbacivanje naljepnica.	Isključite pisač pa ga ponovo uključite.
POWER FAILURE	Došlo je do trenutnog prekida napajanja.	Provjerite izvor napajanja pisača. Ako napon nije pravilan ili je pisač uključen u zajedničku utičnicu s drugim električnim uređajima koji troše velike količine energije, promijenite utičnicu.
LOW BATTERY	Napon baterije bloka sata koji prikazuje stvarno vrijeme iznosi 1,9 V ili manje.	Pritisnite i zadržite gumb [RESTART] dok se ne pojavi <1>RESET. Ako želite i dalje upotrebljavati istu bateriju čak ni nakon pogreške LOW BATTERY, prebacite funkciju provjere niske razine kapaciteta baterije na OFF, a zatim postavite stvarni datum i vrijeme. Dok je napajanje uključeno, sat koji prikazuje stvarno vrijeme će raditi. Međutim, nakon isključivanja napajanja, datum i vrijeme će se poništiti. Nazovite ovlaštenog servisera tvrtke Toshiba Tec radi zamjene baterije.
Druge poruke o pogreškama	Možda je došlo do problema s hardverom ili softverom.	Isključite pisač pa ga ponovo uključite. Ako time ne riješite problem, ponovo isključite pisač i pozovite ovlaštenog servisera tvrtke Toshiba Tec.

4.2 Mogući problemi

U ovom odjeljku opisani su problemi koji se mogu pojaviti pri uporabi pisača te njihovi uzroci i rješenja.

Mogući problemi	Uzroci	Rješenja
Pisač se ne uključuje.	1. Kabel za napajanje je iskopčan.	1. Ukopčajte kabel za napajanje.
	2. Utičnica za napajanje izmjeničnom strujom ne radi ispravno.	2. Ispitajte utičnicu kabelom za neki drugi električni uređaj.
	3. Pregorio je osigurač ili je iskočila sklopka.	3. Provjerite osigurač ili sklopku.
Medij se ne uvlači.	1. Medij nije pravilno postavljen.	1. Pravilno uvucite medij. ⇒ Odjeljak 2.4.
	2. Pisač je u stanju pogreške.	2. Riješite pogrešku koja se prikazuje na zaslonu s porukama o pogreškama (Više pojedinosti o tome potražite u Odjeljku 4.1.)
Pritisak na gumb [FEED] u početnom stanju daje pogrešku.	Pokušali ste uvući ili izbaciti medij izvan sljedećih zadanih uvjeta. Vrsta senzora: Senzor razmaka uvlačenja Način ispisivanja: S toplinskim prijenosom Visina medija: 76,2 mm	Promijenite stanje pisača uporabom upravljačkog programa za pisač ili naredbe za ispis koji odgovaraju postojećem stanju. Zatim izbrišite stanje pogreške pritiskom na gumb [RESTART] .

4.2 Mogući problemi (nast.)

Mogući problemi	Uzroci	Rješenja
Ništa se ne ispisuje na medij.	1. Medij nije pravilno postavljen.	1. Pravilno uvucite medij. ⇒ Odjeljak 2.4.
	2. Traka nije pravilno postavljena.	2. Pravilno postavite traku. ⇒ Odjeljak 2.5.
	3. Traka i medij se ne podudaraju.	3. Odaberite odgovarajuću traku za medij koji upotrebljavate.
Ispisana je slika mutna.	1. Traka i medij se ne podudaraju.	1. Odaberite odgovarajuću traku za medij koji upotrebljavate.
	2. Glava za ispis nije čista.	2. Očistite glavu za ispis sredstvom za čišćenje glave ili štapićem malo namočenim etilnim alkoholom.
Dodatni modul rezača ne reže.	1. Jedinica rezača nije pravilno zatvorena.	1. Pravilno zatvorite jedinicu rezača.
	2. Medij je zaglavljnjen u rezaču.	2. Uklonite zaglavljnjeni papir. ⇒ Odjeljak 3.1.5.
	3. Oštrica rezača je zaprljana.	3. Očistite oštricu rezača. ⇒ Odjeljak 3.1.5.
Dodatni modul za skidanje podloge ne skida naljepnice s papirne podloge.	Stog naljepnica je pretanak ili je ljepilo prejako.	Pojedinosti možete zatražiti od lokalnog servisera.

4.3 Uklanjanje zaglavljenih medija

OPREZ!

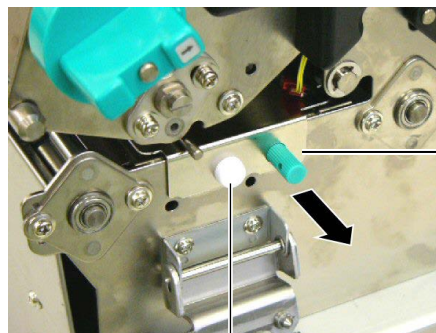
Nemojte upotrebljavati alate koji mogu oštetiti glavu za ispis.

NAPOMENA:

ako se u rezaču često zaglavljuje medij, obratite se ovlaštenom servisu tvrtke Toshiba Tec.

U ovom odjeljku opisane su detaljne upute za uklanjanje medija iz pisača.

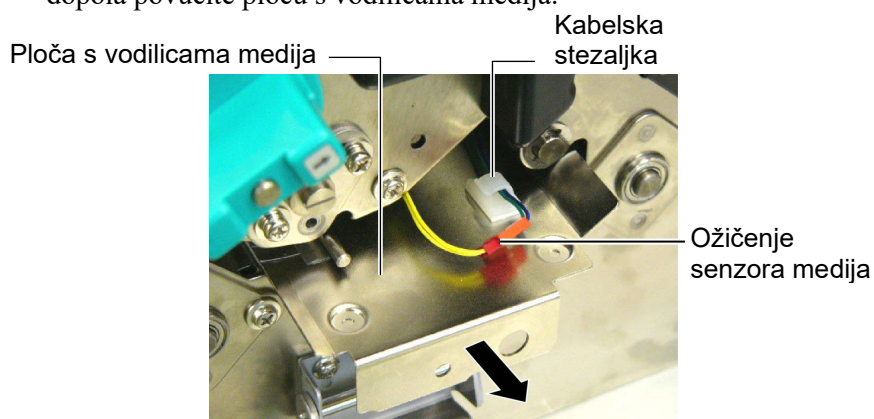
1. Isključite pisač i iskopčajte kabel.
2. Postavite ručicu glave za ispis u otvoren položaj.
3. Otvorite gornji poklopac i bočni desni poklopac.
4. Otvorite ploču za blokiranje glave za ispis.
5. Uklonite bijeli vijak i malo povucite ploču vodilica medija. Budući da su tri stezaljke kojima je pričvršćeno ožičenje senzora medija na ploču s vodilicama medija, oslobodite ožičenje sljedećim redoslijedom.



Vodilica medija
Ploča

Bijeli vijak

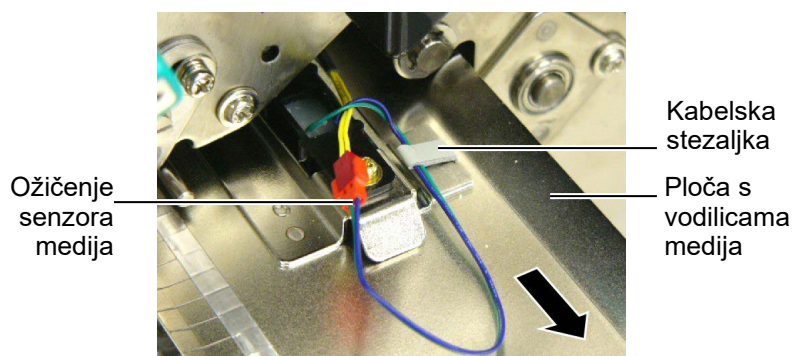
6. Kada malo povučete ploču s vodilicama medija, moći ćete bidjeti prvu stezaljku. Oslobodite ožičenje senzora medija iz kableske stezaljke i dopola povucite ploču s vodilicama medija.



Kabelska
stezaljka

Ožičenje
senzora medija

7. Druga kableska stezaljka pričvršćena je u središte ploče s vodilicama medija. Oslobodite ožičenje senzora medija iz kableske stezaljke i povucite ploču s vodilicama medija.



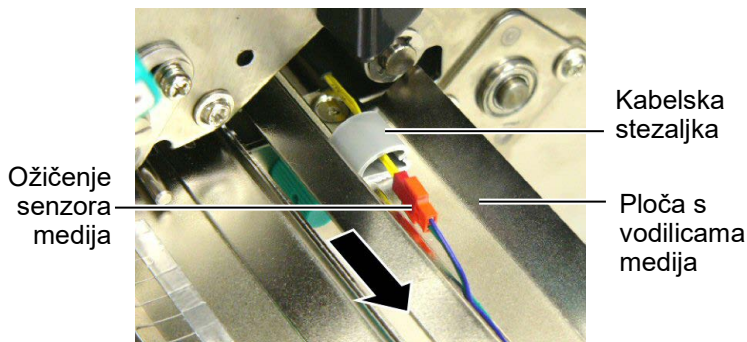
Kabelska
stezaljka

Ploča s
vodilicama
medija

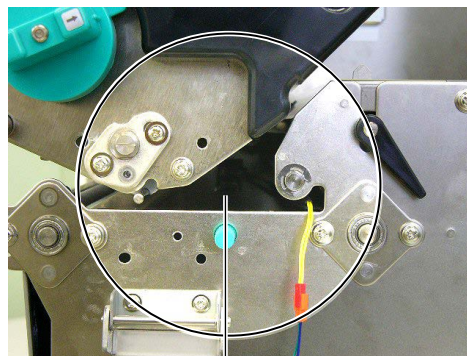
Ožičenje
senzora
medija

4.3 Uklanjanje zaglavljenih medija (nast.)

8. Oslobodite ožičenje senzora medija iz posljednje kabljske stezaljke koja je pričvršćena na kraju ploče s vodilicama medija. Zatim uklonite ploču s vodilicama medija iz pisača.



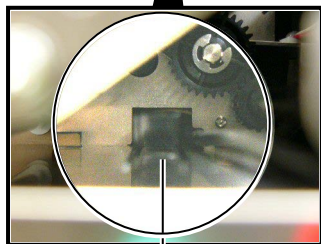
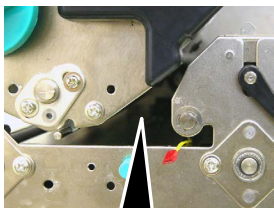
9. Uklonite zaglavljeni medij iz putanje medija. **NEMOJTE UPOTREBLJAVATI** bilo kakva oštra pomagala ili alate jer biste mogli oštetiti pisač.



Putanja medija

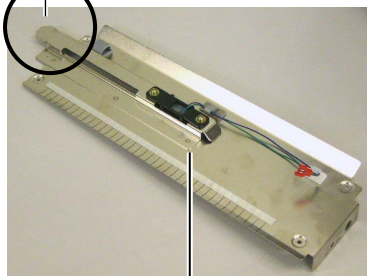
NAPOMENA:

Prilikom vraćanja ploče s vodilicama medija, gurnite pomični senzor medija u dio A na ploči s vodilicama medija.



Pomični senzor medija

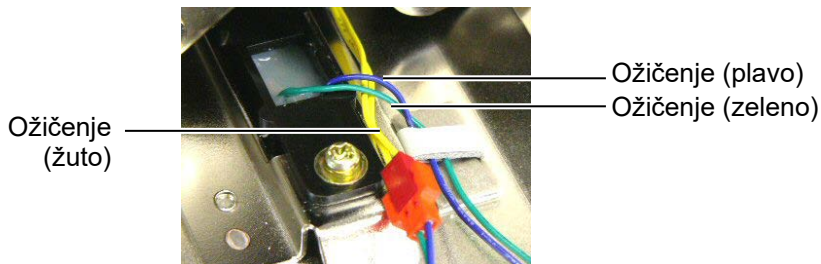
Dio A



Ploča s vodilicama medija

10. Očistite glavu za ispis i ispisni valjak, a zatim uklonite prašinu ili strana tijela koja su ostala.
11. Očistite vodilice medija (pogledajte **Odjeljak 3.1.3**)
12. Zaglavljivanje papira u modulu rezača može biti posljedica trošenja ili ostataka ljepljivosti od naljepnica na rezaču. U rezaču nemojte upotrebljavati nespecificirane medije.
13. Vratite ploču s vodilicama medija u pisač obrnutim redoslijedom. U ovom trenutku nemojte zaboraviti pričvrstiti ožičenje senzora medija kabljskim stezaljkama.

Prilikom pričvršćivanja središnjom stezaljkom postavite plavo i zeleno ožičenje preko žutog i zategnite kompletno ožičenje kao što je prikazano na donjoj slici.



5. SPECIFIKACIJE PISAČA

U ovom odjeljku opisane su specifikacije pisača.

Poz. \ Model		B-SX8T-TS12-QM-R
Dimenzije (Š × D × V)		416 mm × 289 mm × 395 mm (16,4" × 11,4" × 15,6")
Težina		55 lb (25 kg) (bez medija i trake).
Raspon radne temperature		5° C do 40° C (41° F do 104° F)
Relativna vlažnost		25 % do 85 % relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
Napajanje		Univerzalni izvor napajanja izmjenične struje s prebacivanjem sa 100 V na 240 V, 50/60 Hz ±10 %
Ulazni napon		100 do 240 V izmjenične struje, 50/60 Hz ±10 %
Potrosnja energije	Tijekom ispisa	3,5 A (100 V) do 1,4 A (240 V), 170 W
	Tijekom stanja mirovanja	0,45 A (100 V) do 0,31 A (240 V), 20 W (100 V) do 10 W (240 V)
Razlučivost		12 točaka/mm (305 dpi)
Način ispisivanja		Ispis s toplinskim prijenosom ili izravni toplinski ispis
Brzina ispisivanja		76,2 mm/s (3 inča/s) 101,6 mm/s (4 inča/s) 203,2 mm/s (8 inča/s)
Dostupne širine medija (uključujući papirnu podlogu)		101,6 mm do 225,0 mm (4 inča do 8,9 inča) 101,6 mm do 160,0 mm (Brzina ispisa: (8 inča/s)
Maksimalna efektivna širina ispisa		213,3 mm (8 inča)
Način izlaska medija		Serijski, sa skidanjem podloge (dodatna opcija) i s rezanjem (dodatna opcija)
LCD zaslon za prikaz poruka		16 znakova × 2 retka

Poz.	Model	B-SX8T-TS12-QM-R
Dostupni tipovi crtičnih kodova	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 znamenke, EAN8+5 znamenki, EAN13, EAN13+2 znamenke, EAN13+5 znamenki, UPC-E, UPC-E+2 znamenke, UPC-E+5 znamenki, UPC-A, UPC-A+2 znamenke, UPC-A+5 znamenki, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Industrial 2 do 5, korisnički crtični kodovi, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4STATE CUSTOMER CODE), GS1 DataBar	
Dostupni dvodimenzionalni kodovi	Data Matrix, PDF417, QR code, Maxi Code, Micro PDF417, CP Code	
Dostupni fontovi	Times Roman (6 veličina), Helvetica (6 veličina), Presentation (1 veličina), Letter Gothic (1 veličina), Prestige Elite (2 veličine), Courier (2 veličine), OCR (2 tipa), Gothic (1 veličina), Outline font (4 tipa), Price font (3 tipa)	
Broj okretaja	0°, 90°, 180°, 270°	
Standardno sučelje	Paralelni priključak (Centronics, Bidirectional 1284 Nibble mode) USB priključak (V2.0, puna brzina) Priključak za LAN mrežu (10/100BASE)	
Dodatna oprema	Ploča sa serijskim priključcima (RS-232C) (B-SA704-RS-QM-R) Modul rezača (B-SX208-QM-R) Modul za skidanje podloge (B-SX908-H-QM-R) Ploča za proširenje s U/I priključcima (B-SA704-IO-QM-R) Sat koji prikazuje stvarno vrijeme (B-SA704-RTC-QM-R)	
NAPOMENE: • Data Matrix™ trgovački je žig tvrtke International Data Matrix Inc., SAD. • PDF417™ je trgovački žig tvrtke Symbol Technologies Inc., SAD. • QR Code je trgovački žig tvrtke DENSO CORPORATION. • Maxi Code je trgovački žig tvrtke United Parcel Service of America, Inc., SAD.		

Pisač crtičnih kodova
Vlasnički priručnik
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 U INDONESIA
BU23004000-HR
Ver0120