

# TOSHIBA

Imprimantă de coduri de bare

## Manualul utilizatorului

---

### B-SX8T-TS12-QM-R



## **CUPRINS**

Pagina

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| <b>1. PREZENTAREA GENERALĂ A PRODUSULUI .....</b>  | <b>E1-1</b> |
| 1.1 Introducere .....                              | E1-1        |
| 1.2 Caracteristici .....                           | E1-1        |
| 1.3 Accesoriiile .....                             | E1-2        |
| 1.4 Aspectul.....                                  | E1-3        |
| 1.4.1 Dimensiunile.....                            | E1-3        |
| 1.4.2 Vedere din față .....                        | E1-3        |
| 1.4.3 Vedere din spate .....                       | E1-3        |
| 1.4.4 Panoul de operare.....                       | E1-4        |
| 1.4.5 Interiorul .....                             | E1-4        |
| 1.5 Opțiunile .....                                | E1-5        |
| <b>2. CONFIGURAREA IMPRIMANTEI .....</b>           | <b>E2-1</b> |
| 2.1 Instalarea.....                                | E2-2        |
| 2.2. Asamblarea cadrului stativului de suport..... | E2-2        |
| 2.3 Conectarea cablului de alimentare.....         | E2-3        |
| 2.4 Încărcarea suporturilor .....                  | E2-4        |
| 2.5 Încărcarea benzii tușate.....                  | E2-14       |
| <b>3. ÎNTREȚINEREA .....</b>                       | <b>E3-1</b> |
| 3.1 Curățarea.....                                 | E3-1        |
| 3.1.1 Capul de imprimare/Valțul.....               | E3-1        |
| 3.1.2 Rola de prindere.....                        | E3-2        |
| 3.1.3 Sub ghidajele pentru suport .....            | E3-5        |
| 3.1.4 Capacele și panourile.....                   | E3-6        |
| 3.1.5 Modulul de tăiere opțional .....             | E3-7        |
| 3.1.6 Modulul de desprindere opțional.....         | E3-9        |
| <b>4. DEPANAREA.....</b>                           | <b>E4-1</b> |
| 4.1 Mesajele de eroare .....                       | E4-1        |
| 4.2 Probleme posibile .....                        | E4-3        |
| 4.3 Îndepărtarea suportului blocat.....            | E4-5        |
| <b>5. SPECIFICAȚIILE IMPRIMANTEI.....</b>          | <b>E5-1</b> |

# 1. PREZENTAREA GENERALĂ A PRODUSULUI

## 1.1 Introducere

Vă mulțumim pentru alegerea imprimantei termice TOSHIBA seria B-SX8T. Manualul utilizatorului conține o serie de informații, de la configurarea generală, până la confirmarea funcționării imprimantei cu ajutorul unei imprimări de test online. Manualul trebuie citit cu atenție pentru a obține un nivel maxim de performanțe și o durată lungă de viață a imprimantei. Dacă aveți nelămuriri, citiți acest manual și păstrați-l în siguranță pentru a-l putea consulta ulterior. Contactați reprezentanța Toshiba Tec pentru informații suplimentare cu privire la acest manual.

## 1.2 Caracteristici

Această imprimantă are următoarele caracteristici:

- **Diverse tipuri de interfață**

Sunt furnizate diverse tipuri de interfață:

**<Standard>**

- Paralelă
- USB
- LAN

**<Opțiune>**

- Serială
- I/O de extindere

- **Componente hardware de calitate superioară**

Imprimarea clară și de calitate este realizată de capul de imprimare de 12 puncte/mm (305 dpi), la o viteză de 76,2 mm/sec. (3 inchi/sec.), 101,6 mm/sec. (4 inchi/sec.) sau 203,2 mm/sec. (8 inchi/sec.)

- **Carcasă foarte rezistentă**

Carcasa fabricată din metal permite utilizarea imprimantei într-un mediu industrial, de exemplu într-o fabrică.

- **O diversitate de opțiuni**

Sunt disponibile următoarele dispozitive opționale:

- Modul de tăiere
- Modul de desprindere
- Placă de interfață serială
- Placă I/O de extindere
- Ceas în timp real

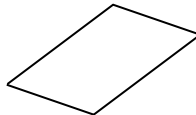
## 1.3 Accesoriiile

### NOTĂ:

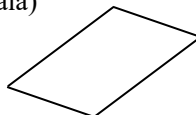
Deoarece imprimanta nu este livrată cu un cablu de alimentare, achiziționați un cablu care să respecte standardul de siguranță valabil în țara dvs. Pentru detalii, contactați reprezentanța de service.

La despachetarea imprimantei, asigurați-vă că toate accesoriile următoare sunt incluse în pachet.

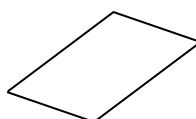
- ☐ Instrucțiuni de încărcare a consumabilelor



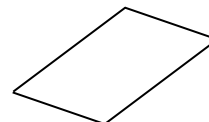
- ☐ Raport de control al calității (1 coală)



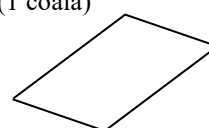
- ☐ QSG (1 coală)



- ☐ Informații privind siguranța



- ☐ Document de limitare a garanției (1 coală)



- ☐ Instrument de curățare a capului de imprimare (1 buc.)



- ☐ Stativ de suport (2 buc.)



- ☐ Cadrul stativului de suport (S) (1 buc.)



- ☐ Cadrul stativului de suport (D) (1 buc.)



- ☐ Ax pentru suport (1 buc.)



- ☐ Baza stativului de suport (1 buc.)



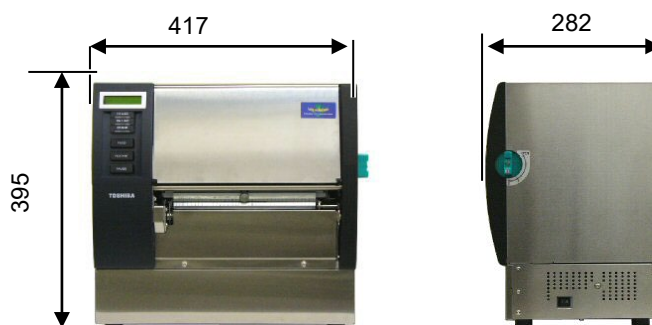
- ☐ Șurub-fluture (2 buc.)



## 1.4 Aspectul

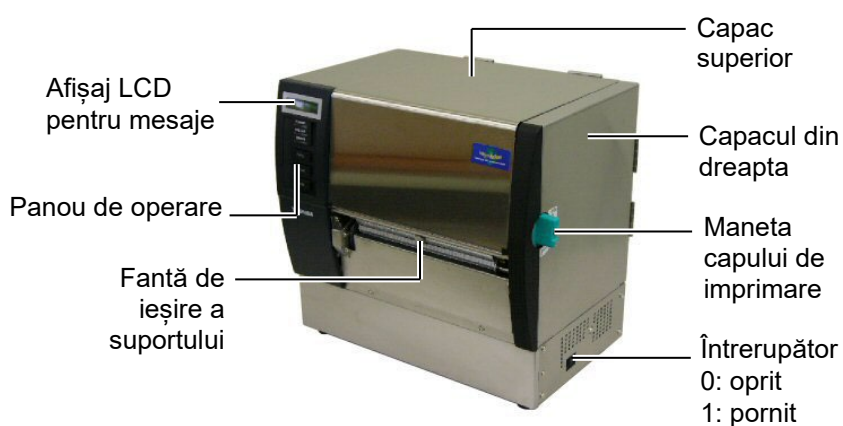
Denumirile pieselor sau unităților prezentate în această secțiune sunt utilizate în capitolele următoare.

### 1.4.1 Dimensiunile

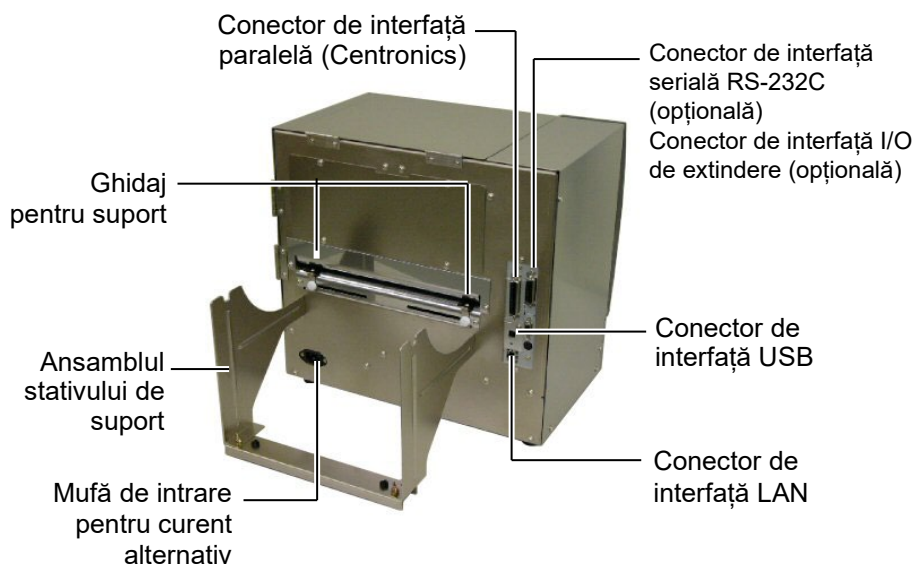


Dimensiuni în mm

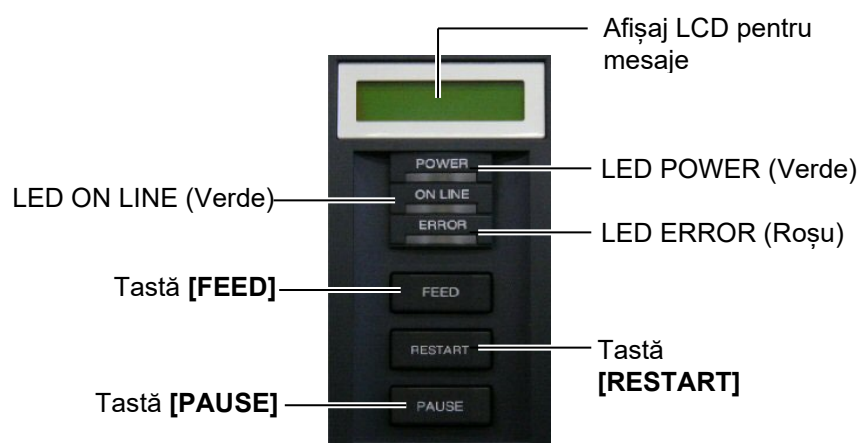
### 1.4.2 Vedere din față



### 1.4.3 Vedere din spate



### 1.4.4 Panoul de operare

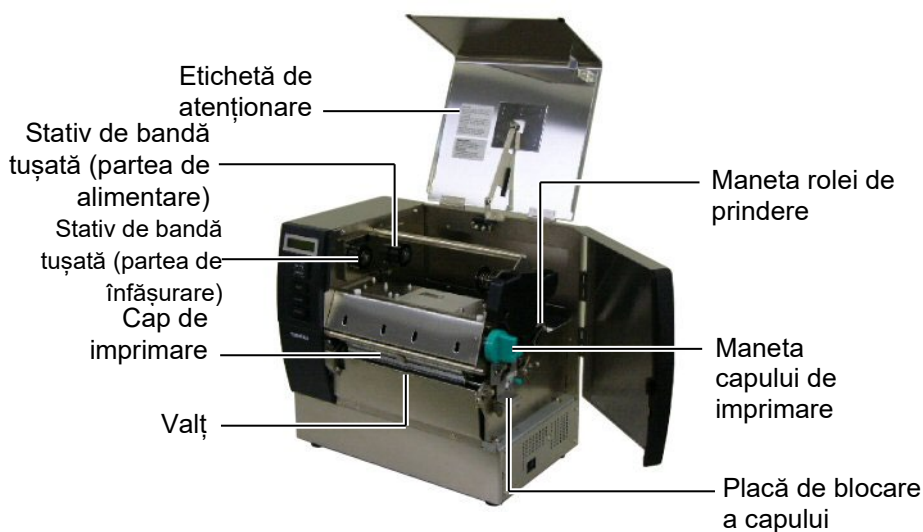


Consultați **secțiunea 3.1** pentru informații suplimentare privind panoul de operare.

### 1.4.5 Interiorul

#### AVERTISMENT!

1. Nu atingeți capul de imprimare sau zona din jurul acestuia imediat după imprimare. Este posibil să suferiți arsuri, întrucât capul de imprimare se încălzește foarte puternic în timpul imprimării.
2. Nu atingeți nicio piesă mobilă. Pentru reducerea riscului de prindere a degetelor, bijuteriilor, articolelor vestimentare etc. în piesele mobile, încărcăți suportul numai după ce mișcarea pieselor mobile ale imprimantei s-a oprit complet.
3. Pentru evitarea vătămarilor corporale, aveți grijă să nu vă prindeți degetele la deschiderea sau închiderea capacului.



## 1.5 Opțiunile

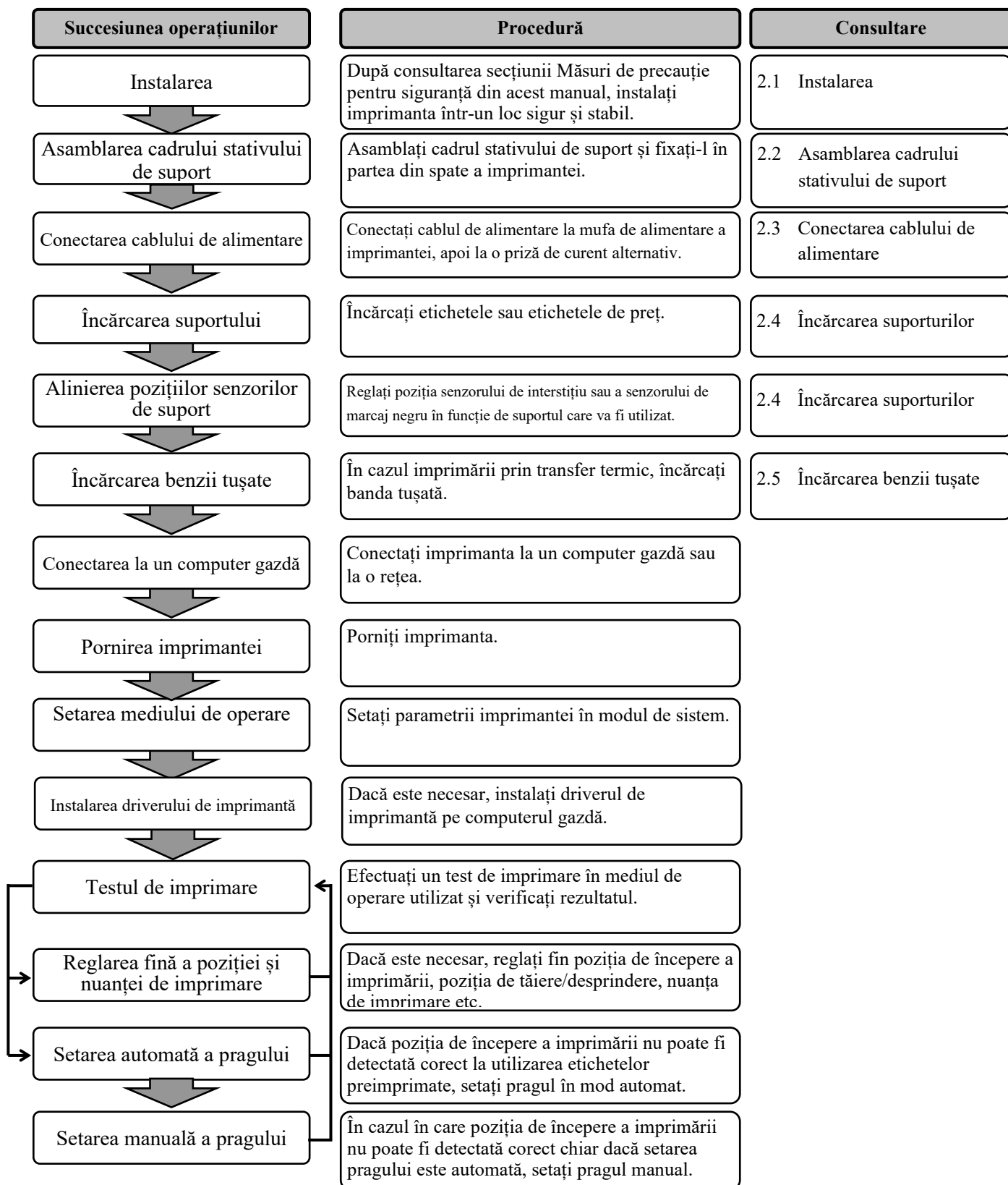
| Denumirea opțiunii         | Tip              | Utilizare                                                                                                     |
|----------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modul de tăiere            | B-SX208-QM-R     | Un dispozitiv de tăiere care taie suporturile pe rând.                                                        |
| Modul de desprindere       | B-SX908-H-QM-R   | Acest modul permite dezlipirea unei etichete imprimate de pe baza de hârtie, la fanta de ieșire a suportului. |
| Placă de interfață serială | B-SA704-RS-QM-R  | Instalarea acestei plăci cu circuite imprimate furnizează un port de interfață RS232C.                        |
| Placă I/O de extindere     | B-SA704-IO-QM-R  | Instalarea acestei plăci în imprimantă permite conectarea cu un dispozitiv extern cu interfață dedicată.      |
| Ceas în timp real          | B-SA704-RTC-QM-R | Acest modul indică anul, luna, ziua, ora, minutul și secunda curente.                                         |

**NOTĂ:**

Pentru a achiziționa kiturile opționale, contactați cea mai apropiată reprezentanță autorizată Toshiba Tec sau sediul central Toshiba Tec.

## 2. CONFIGURAREA IMPRIMANTEI

În această secțiune sunt prezentate procedurile pentru configurarea imprimantei înainte de utilizare. Secțiunea conține măsuri de precauție și indicații privind încărcarea suporturilor și a benzii tușate, conectarea cablurilor, setarea mediului de operare a imprimantei și efectuarea unei imprimări de test online.



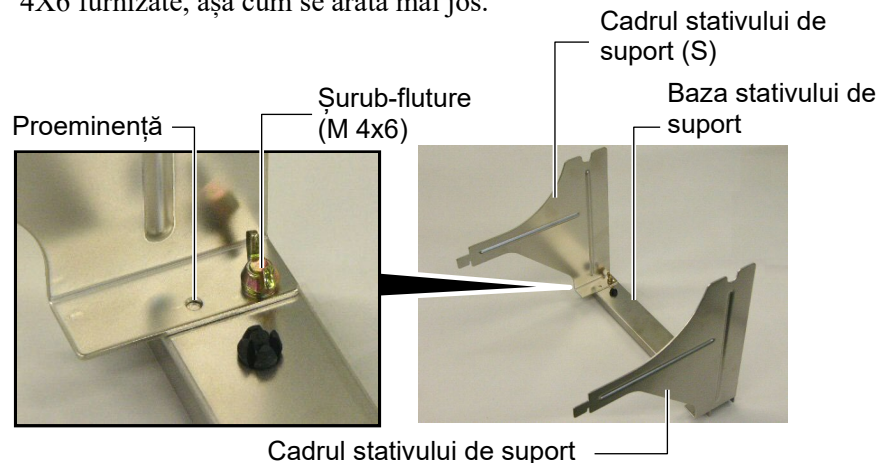
## 2.1 Instalarea

Pentru a garanta un mediu de funcționare optim și siguranța operatorului și a echipamentului, vă rugăm să respectați următoarele măsuri de precauție.

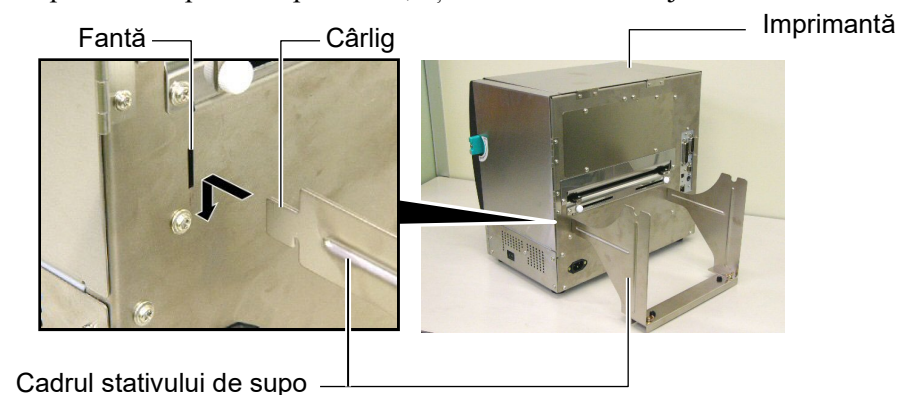
- Utilizați imprimanta pe o suprafață stabilă, orizontală, într-o locație fără umiditate excesivă, temperaturi ridicate, praf, vibrații sau lumină solară directă.
- Electricitatea statică nu trebuie să fie prezentă în mediul de lucru. Descărcările de electricitate statică pot deteriora componente interne delicate.
- Asigurați-vă că imprimanta este conectată la o sursă curată de alimentare cu curent alternativ. De asemenea, verificați ca niciun alt dispozitiv de înaltă tensiune care poate cauza interferențe de tip perturbații pe linie să nu fie conectat la aceeași sursă de alimentare.
- Asigurați conectarea imprimantei la rețeaua de curent alternativ prin intermediul unui cablu de alimentare cu ștecher cu trei pini, cu conector de împământare funcțional.

## 2.2. Asamblarea cadrului stativului suport

1. Montați cadrul stativului de suport (S) și cadrul stativului de suport (D) la baza stativului de suport utilizând cele două șuruburi-fluture M-4X6 furnizate, așa cum se arată mai jos.



2. Fixați cadrele stativului de suport asamblate pe partea din spate a imprimantei introducând cârligele cadrelor în cele două fante de pe partea din spate a imprimantei, așa cum se arată mai jos.



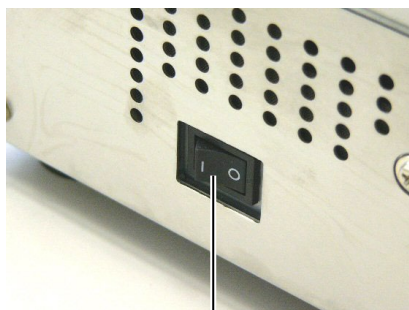
## 2.3 Conectarea cablului de alimentare

### ATENȚIE!

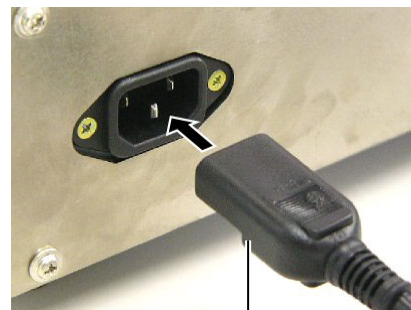
Deoarece imprimanta nu este livrată cu un cablu de alimentare, achiziționați un cablu care să respecte standardul de siguranță valabil în țara dvs. (Pentru detalii, contactați reprezentanța de service.)

1. Asigurați-vă că întrerupătorul imprimantei se află în poziția „oprit” (○).

Conectați cablul de alimentare la imprimantă așa cum se arată în figura de mai jos.

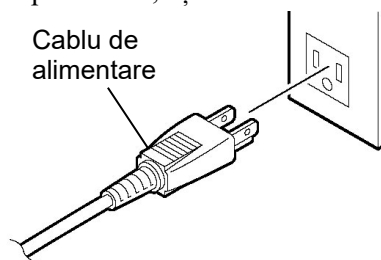


Întrerupător

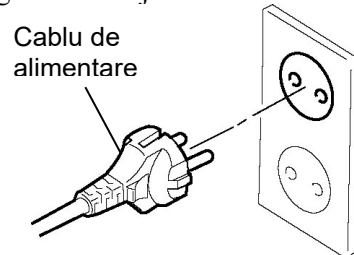


Cablu de alimentare

2. Introduceți celălalt capăt al cablului de alimentare într-o priză împământată, așa cum se arată în figura de mai jos.



[Exemplu de tip pentru S.U.A.]

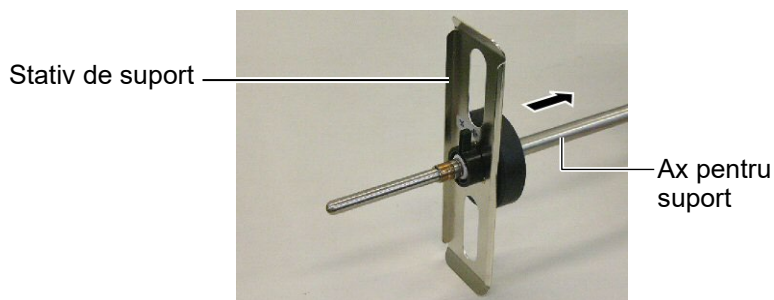


[Exemplu de tip pentru UE]

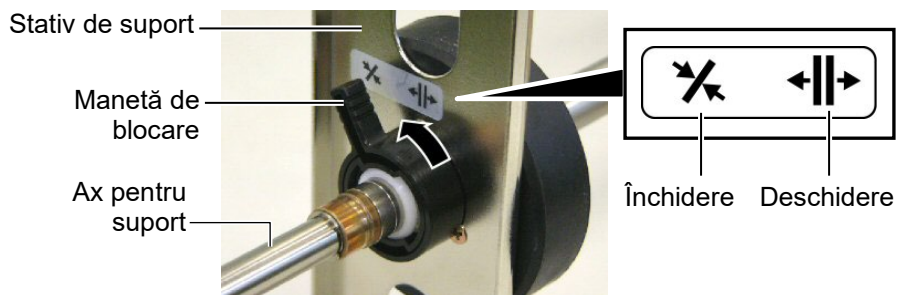
## 2.4 Încărcarea suporturilor

În procedura următoare se prezintă pașii pentru încărcarea corectă a suportului, care permite alimentarea uniformă prin imprimantă. Folosiți aceeași procedură când înlocuiți suportul. Imprimanta imprimă atât etichete (autocolante), cât și etichete de preț.

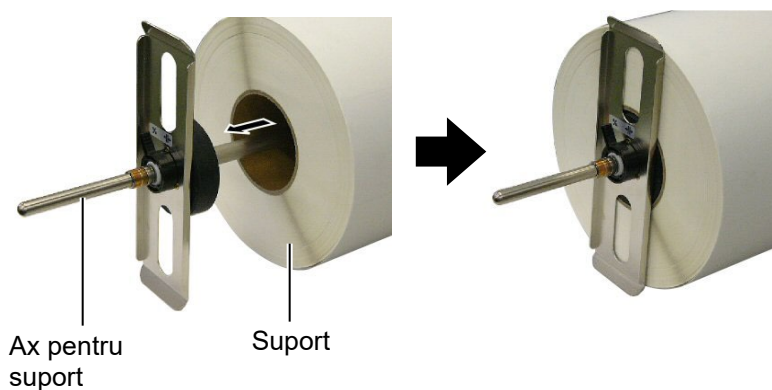
1. Instalați unul dintre stativul de suport pe axul pentru suport.



2. Întoarceți maneta de blocare a stativului de suport în poziția „Închidere” pentru a fixa axul pe stativ.

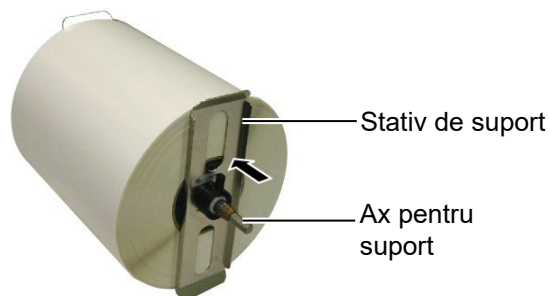


3. Introduceți o rolă de suport pe ax și împingeți rola spre stativul de suport.

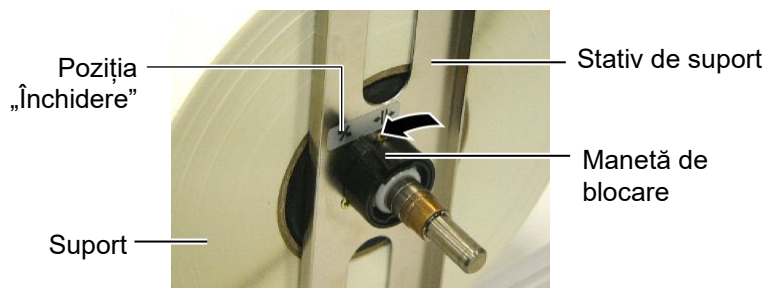


## 2.4 Încărcarea suporturilor (cont.)

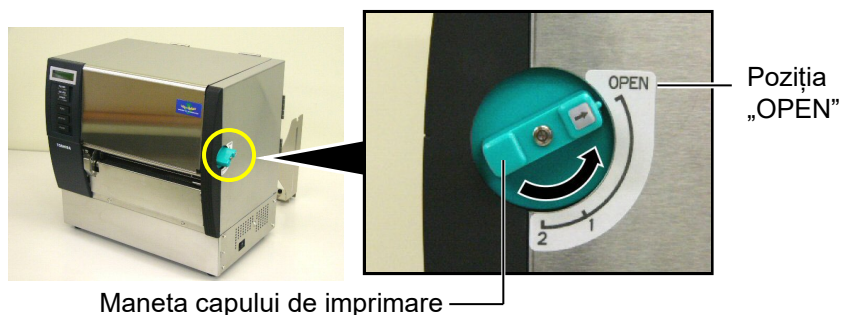
4. Instalați celălalt stativ de suport pe axul pentru suport, din partea opusă.



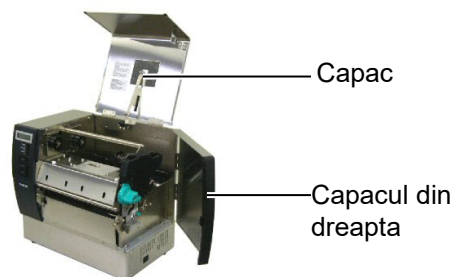
5. Întoarceți maneta de blocare a stativului de suport în poziția „Închidere”.



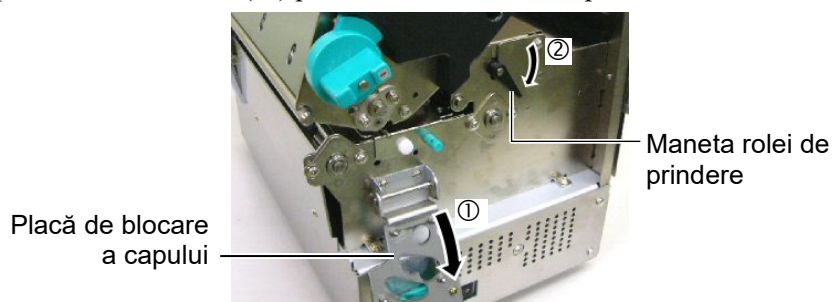
6. Întoarceți maneta capului de imprimare în poziția „OPEN”.



7. Deschideți capacul superior și capacul din dreapta.



8. Deschideți placa de blocare a capului (①) și întoarceți maneta rolei de prindere în sens orar (②) pentru a debloca rola de prindere.



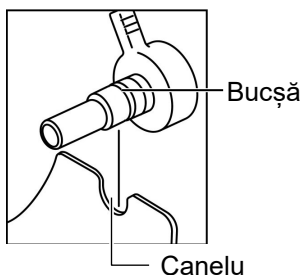
## 2.4 Încărcarea suporturilor (cont.)

### AVERTISMENT!

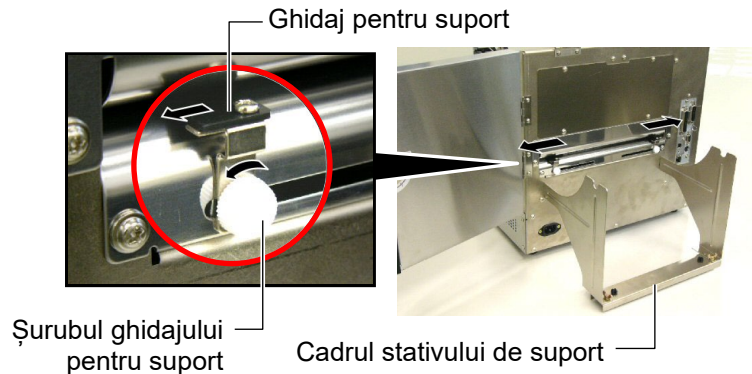
Aveți grijă să nu vă prindeți degetele sau mâinile în cadrul stativului de suport sau în stativele de suport la încărcarea suportului.

### NOTĂ:

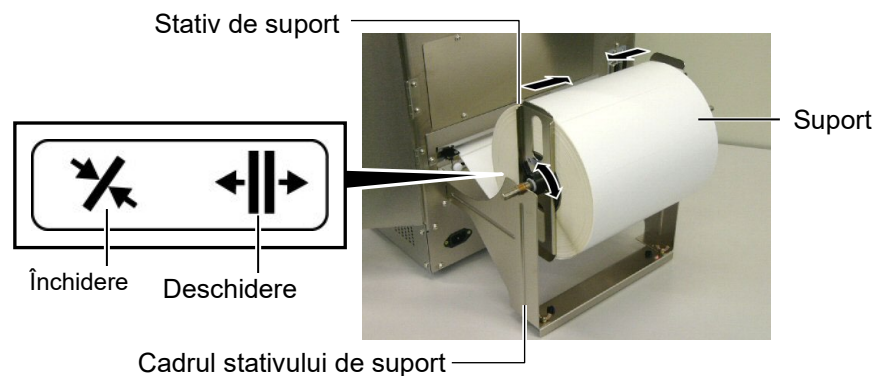
Fixați bușele axului pentru suport în canelurile cadrului stativului de suport.



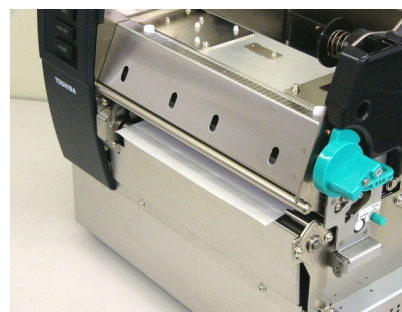
9. Desfaceți șuruburile ghidajelor pentru suport de pe partea din spate a imprimantei și deplasați ghidajele spre exterior.



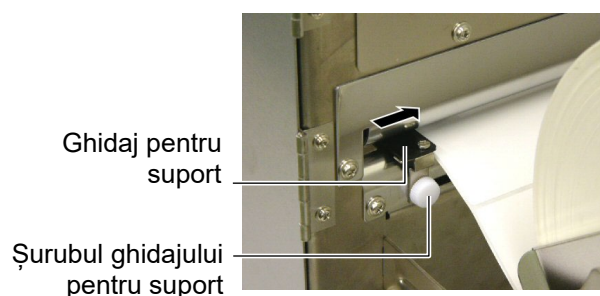
10. Poziționați stativul de suport asamblat pe cadrul stativului de suport și introduceți suportul printre cele două ghidaje. Întoarceți maneta de blocare a stativului de suport în poziția „Deschidere” și împingeți stativele spre mijloc pentru a centra suportul pe ax. Apoi blocați poziția suportului prin întoarcerea manetelor de blocare înapoi în poziția „Închidere”.



11. Alimentați suportul până când acesta trece de valț.



12. Deplasați ghidajele spre interior pentru a centra automat suportul. Apoi strângeți șuruburile pentru a fixa ghidajele pentru suport.



## 2.4 Încărcarea suporturilor (cont.)

### NOTE:

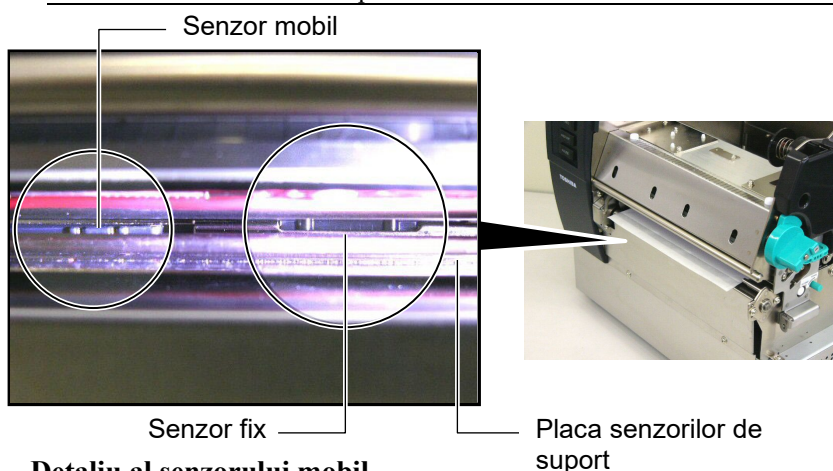
1. Când utilizați senzorul mobil, alegeți Movable sensor ca setare a parametrului în modul sistem. Senzorul fix este selectat în mod implicit.
2. Poziția senzorului mobil trebuie reglată înainte de încărcarea benzii tușate. În caz contrar, senzorul este acoperit de banda tușată, iar poziția sa nu mai poate fi reglată.

13. După încărcarea suportului, este posibil să fie necesară reglarea senzorului de suport utilizat pentru detectarea poziției de începere a imprimării pe etichete și etichete de preț.

Această imprimantă este echipată cu doi senzori de suport: senzorul fix și senzorul mobil. Fiecare dintre aceștia este alcătuit dintr-un senzor de interstițiu și un senzor de marcaj negru.

**Senzorul fix:** Acest senzor este poziționat în partea centrală a unității imprimantei. Este conceput pentru detectarea interstițiilor dintre etichete sau a marcajelor negre imprimate pe partea din mijloc a suportului.

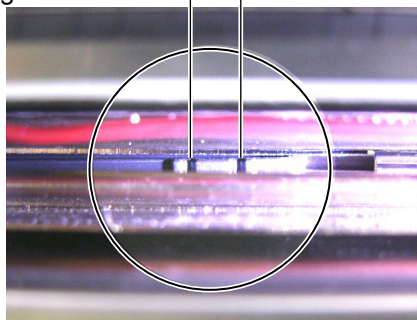
**Senzorul mobil:** Poziția acestui senzor este reglabilă. Este conceput pentru detectarea interstițiilor dintre etichete, a marcajelor negre, a perforațiilor etc., care nu sunt situate pe partea din mijloc a suportului.



### Detaliu al senzorului mobil

Poziția senzorului de marcaj negru

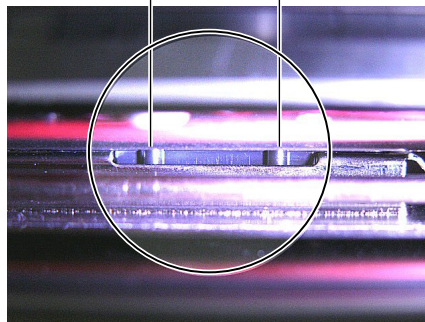
Poziția senzorului de interstițiu



### Detaliu al senzorului fix

Poziția senzorului de interstițiu

Poziția senzorului de marcaj negru



## 2.4 Încărcarea suporturilor (cont.)

### NOTĂ:

*Buton de reglare*

*Forward: apropie senzorul de centrul imprimantei.*

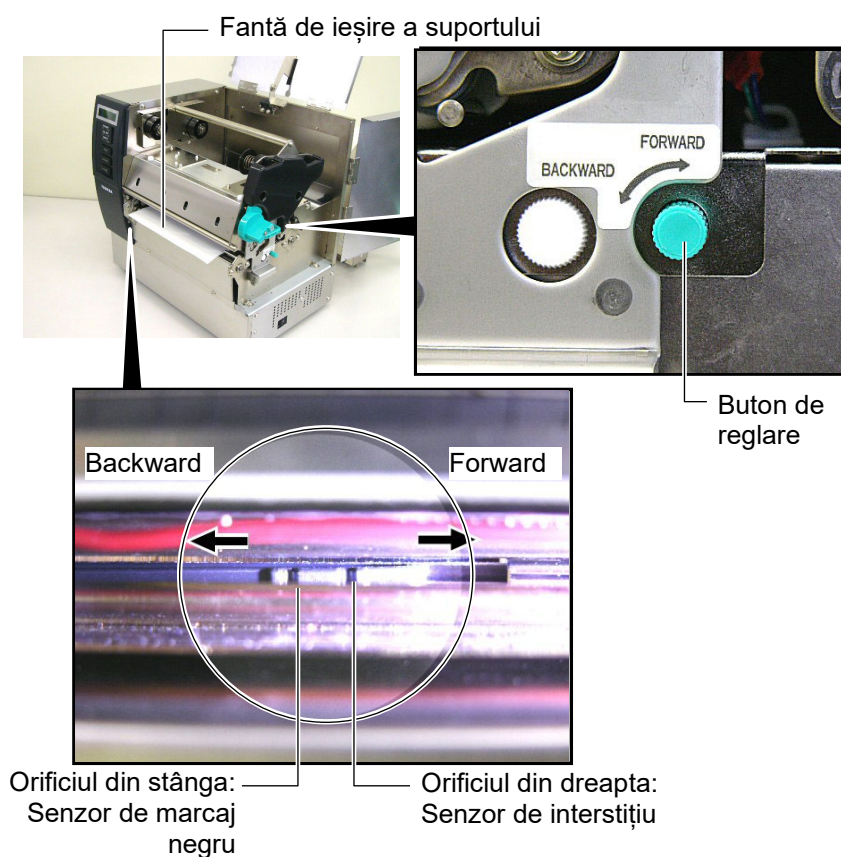
*Backward: îndepărtează senzorul de centrul imprimantei.*

Următoarele proceduri indică modul de reglare a poziției senzorului mobil.

### Reglarea poziției senzorului de interstițiu

Când utilizați etichete fără marcaje negre, senzorul de interstițiu este utilizat pentru detectarea poziției de începere a imprimării.

Privind către interiorul fantei de ieșire a suportului, deplasați senzorul mobil rotind butonul de reglare până când senzorul de interstițiu se aliniază cu un interstițiu. (Orificiul din partea dreaptă indică poziția senzorului de interstițiu.)



## 2.4 Încărcarea suporturilor (cont.)

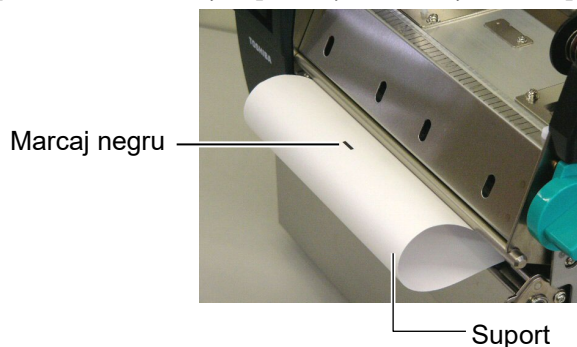
### NOTĂ:

*Asigurați-vă că setați senzorul de marcaj negru să detecteze centrul marcajului negru, altfel se poate produce o eroare de blocaj de hârtie sau de hârtie absentă.*

### Reglarea poziției senzorului de marcaj negru

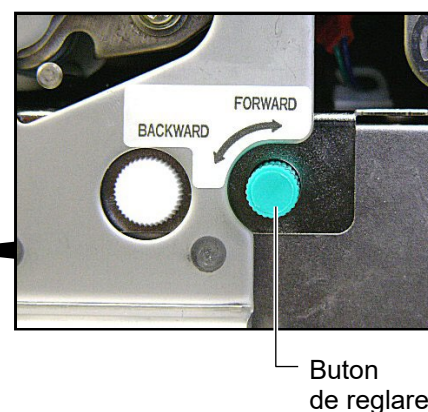
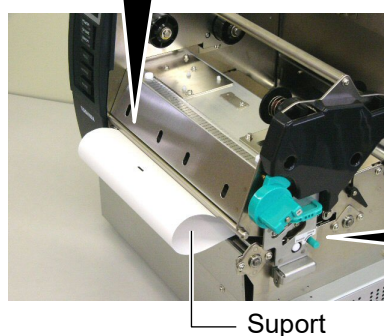
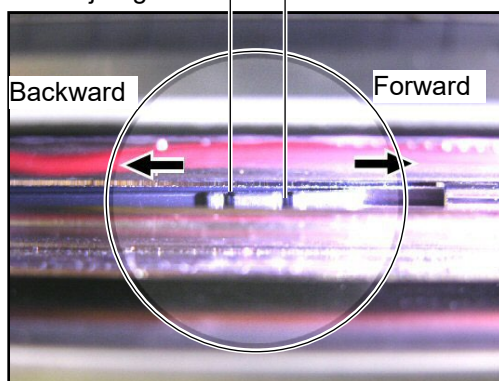
Când utilizați suporturi cu marcaje negre, senzorul de marcaj negru este utilizat pentru detectarea poziției de începere a imprimării.

- (1) Trageți aproximativ 500 mm de suport din partea frontală a imprimantei, întoarceți suportul și alimentați-l sub capul de imprimare.



- (2) Deplasați senzorul mobil rotind butonul de reglare până când senzorul de marcaj negru se aliniază cu un marcaj negru. (Orificiul din partea stângă indică poziția senzorului de marcaj negru.)

Orificiul din stânga: Senzor de marcaj negru      Orificiul din dreapta: Senzor de interstițiu



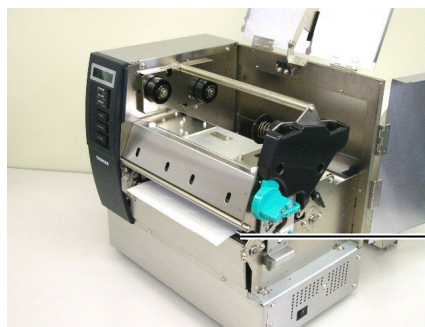
## 2.4 Încărcarea suporturilor (cont.)

14. Există trei moduri de emiterie disponibile la această imprimantă. Modalitatea de amplasare a suportului pentru fiecare mod este prezentată mai jos.

### Mod lot

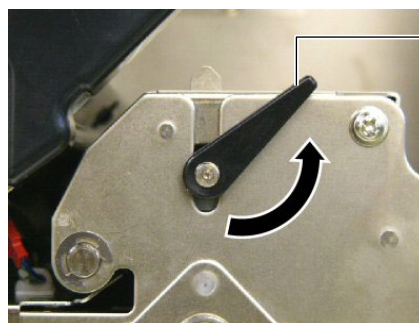
În modul lot, suportul este imprimat și alimentat continuu până când se atinge numărul de etichete/etichete de preț specificat în comanda de emiterie.

- (1) Trageți suportul până dincolo de fanta de ieșire.



Fantă de ieșire  
a suportului

- (2) Întoarceți maneta rolei de prindere în sens antiorar pentru a bloca rola de prindere.



Maneta rolei de  
prindere

- (3) Închideți capacul superior și capacul din dreapta.



Capac superior

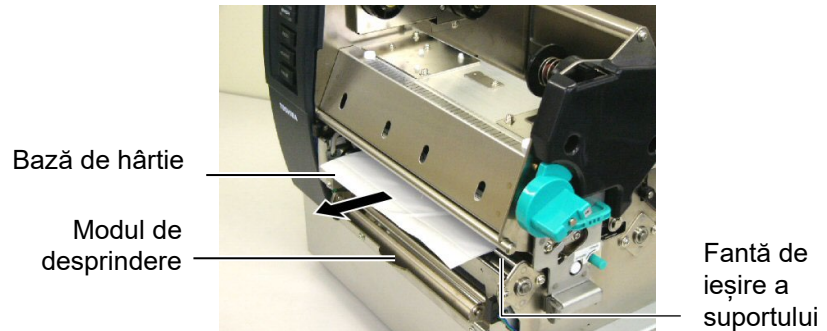
Capacul din  
dreapta

## 2.4 Încărcarea suporturilor (cont.)

### Modul desprindere (opțional)

Când modulul de desprindere opțional este instalat, după imprimarea unei etichete, aceasta este înlăturată automat de pe baza de hârtie la placa de desprindere.

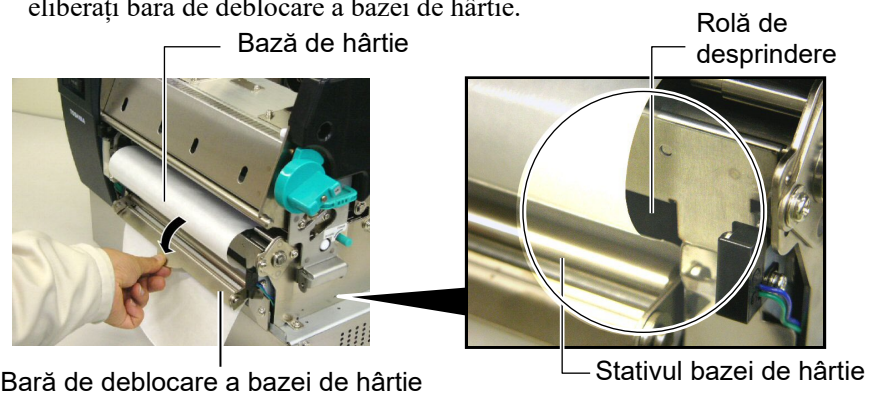
- (1) Trageți baza de hârtie până dincolo de fanta de ieșire.



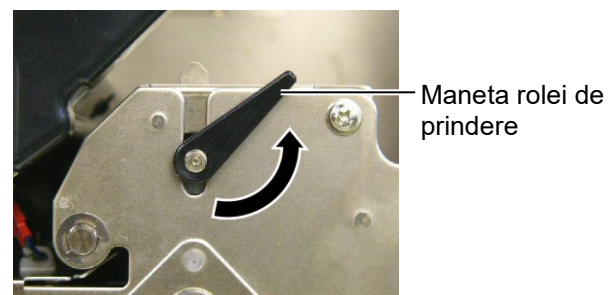
#### AVERTISMENT!

*Când eliberați bara de deblocare a bazei de hârtie, aceasta este închisă automat prin intermediul unui resort. Trebuie să aveți grijă să nu vă prindeți degetele sau mâinile.*

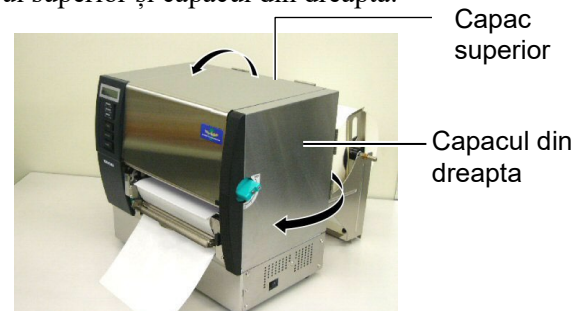
- (2) În timp ce țineți apăsată bara de deblocare a bazei de hârtie, treceți baza de hârtie printre stativul bazei de hârtie și rola de desprindere. Apoi eliberați bara de deblocare a bazei de hârtie.



- (3) Întoarceți maneta rolei de prindere în sens antiorar pentru a bloca rola de prindere.



- (4) Închideți capacul superior și capacul din dreapta.



## 2.4 Încărcarea suporturilor (cont.)

### AVERTISMENT!

Dispozitivul de tăiere este ascuțit, deci trebuie să procedați cu grijă pentru a nu vă răni degetele atunci când îl utilizați.

### ATENȚIE!

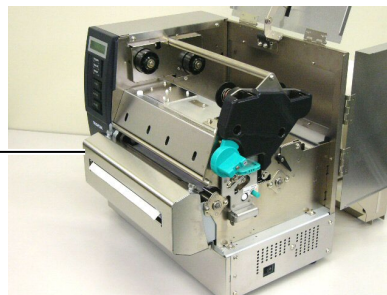
1. Când utilizați role de etichete autocolante, tăierea trebuie să se facă pe interstiții. Tăierea etichetelor va cauza lipirea cleiului pe dispozitivul de tăiere, ceea ce poate afecta calitatea și reduce durata de viață a acestuia.
2. Utilizarea de hârtie pentru etichete de preț cu o grosime peste valoarea specificată poate afecta durata de viață a dispozitivului de tăiere.

### Modul tăiere (opțional)

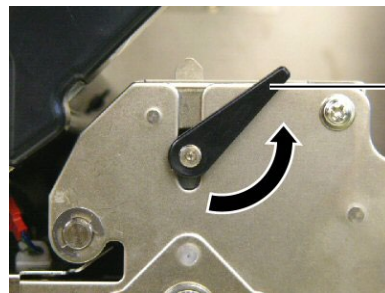
Când modulul de tăiere opțional este instalat, suportul este tăiat automat.

- (1) Introduceți marginea anterioară a suportului în fanta de ieșire a suportului de la modulul de tăiere.

Modul de tăiere



- (2) Întoarceți maneta rolei de prindere în sens antiorar pentru a bloca rola de prindere.



Maneta rolei de prindere

- (3) Închideți capacul superior și capacul din dreapta.

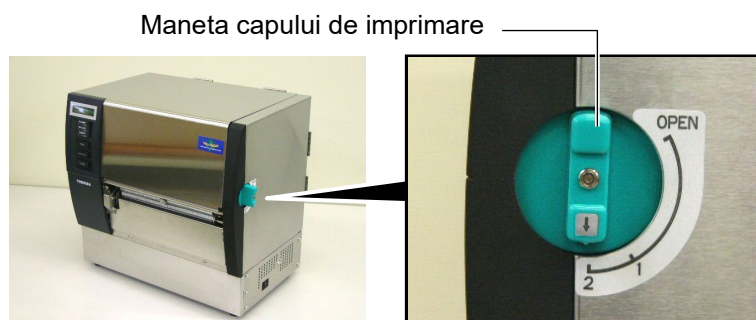


Capac superior

Capacul din dreapta

## 2.4 Încărcarea suporturilor (cont.)

15. Modificați presiunea capului de imprimare în funcție de grosimea suportului care va fi utilizat, cu ajutorul manetei capului de imprimare.



| Poziție | Tipul sau grosimea suportului                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------|
| 1       | <b>Etichetă sau suport subțire</b>                                 |
|         | Dacă nu se poate obține o imprimare clară, schimbați poziția la ②. |
| 2       | <b>Hârtie de etichete de preț sau hârtie groasă</b>                |
|         | Dacă nu se poate obține o imprimare clară, schimbați poziția la ①. |

16. Dacă suportul încărcat este special pentru imprimare termică directă (cu suprafață tratată chimic), procedura de încărcare este finalizată.

Dacă suportul este unul obișnuit, este necesar să introduceți și o bandă tușată. Consultați secțiunea 2.5 Încărcarea benzii tușate.

## 2.5 Încărcarea benzii tușate

### AVERTISMENT!

1. Nu atingeți nicio piesă mobilă. Pentru reducerea riscului de prindere a degetelor, bijuteriilor, articolelor vestimentare etc. în piesele mobile, încărcați banda tușată numai după ce mișcarea pieselor mobile ale imprimantei s-a oprit complet.
2. Capul de imprimare se încălzește puternic imediat după imprimare. Lăsați-l să se răcească înainte de încărcarea benzii tușate.
3. Pentru evitarea vătămărilor corporale, aveți grijă să nu vă prindeți degetele la deschiderea sau închiderea capacului.

### ATENȚIE!

Aveți grijă să nu atingeți elementul capului de imprimare la deschiderea capacului superior. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la pierderea de puncte din cauza electricității statice sau la alte probleme de calitate a imprimării.

### NOTĂ:

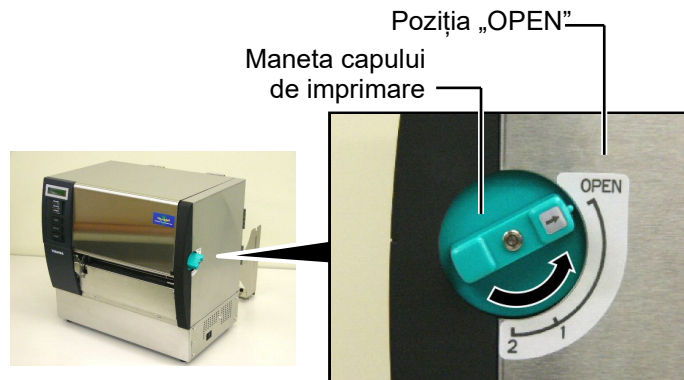
Nu schimbați poziția manetei de reglare a stativului de bandă tușată. Dacă procedați astfel, veți modifica reglarea.

Manetă de reglare a stativului de bandă tușată

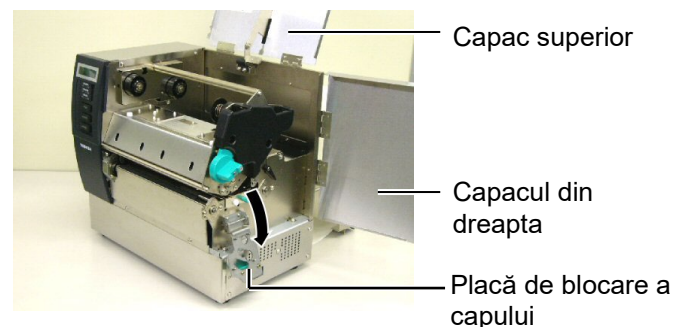


Sunt disponibile două tipuri de suporturi pentru imprimare: suportul pentru transfer termic (suport obișnuit) și suportul pentru transfer termic direct (cu suprafață tratată chimic). NU ÎNCARCAȚI o bandă tușată când folosiți suporturi pentru imprimare termică directă.

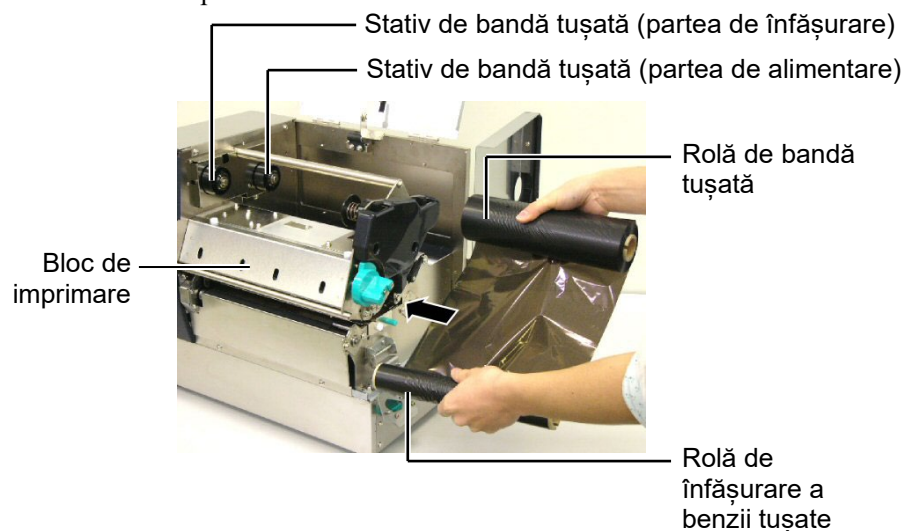
1. Întoarceți maneta capului de imprimare în poziția „OPEN”.



2. Deschideți capacul superior, capacul din dreapta și placa de blocare a capului.

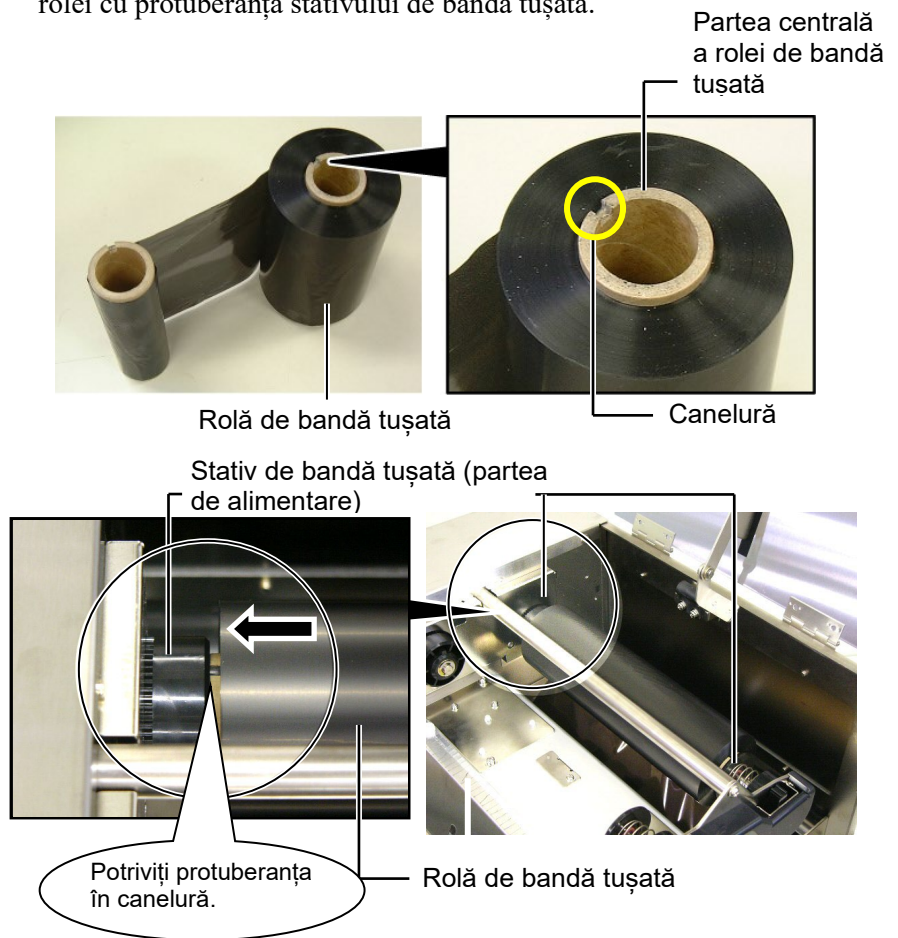


3. Lăsând suficientă bandă între rolele de bandă tușată, introduceți banda pe sub blocul de imprimare.

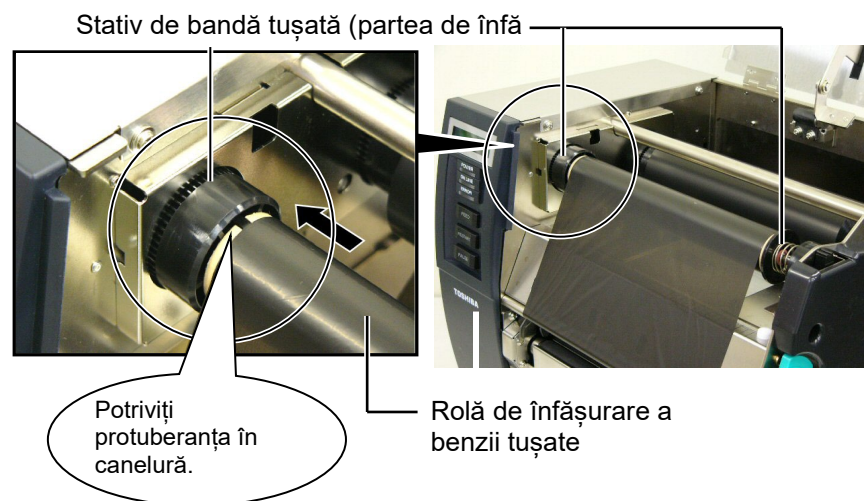


## 2.5 Încărcarea benzii tușate (cont.)

4. Fixați partea centrală a rolei de bandă tușată în stativele de bandă tușată (partea de alimentare), aliniind canelura de pe partea centrală a rolei cu protuberanța stativului de bandă tușată.



5. Fixați partea centrală a rolei de înfășurare a benzii tușate în stativele de bandă tușată (partea de înfășurare), aliniind canelura de pe partea centrală a rolei cu protuberanța de pe stativ.

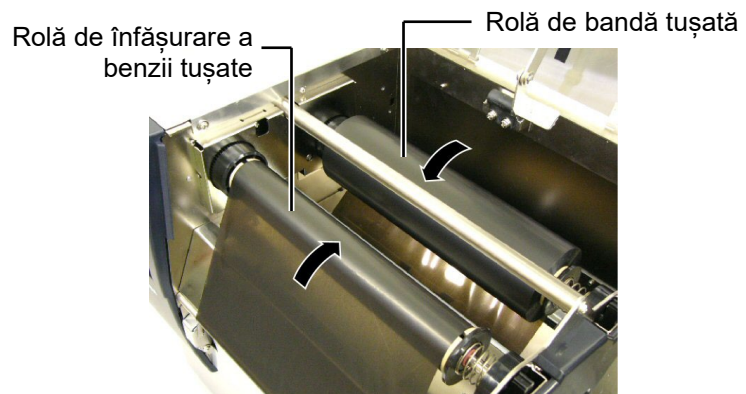


## 2.5 Încărcarea benzii tușate (cont.)

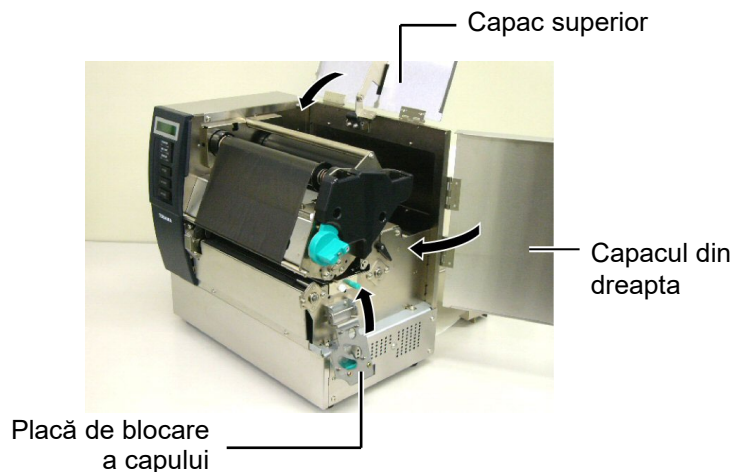
### NOTE:

1. Asigurați-vă că întindeți bine banda tușată când imprimați. Calitatea imprimării va scădea dacă imprimați cu o bandă tușată încrețită.
2. Când se detectează capătul benzii, pe afișaj va apărea mesajul „RIBBON ERROR”, iar LED-ul ERROR se va aprinde.
3. La eliminarea benzilor tușate, respectați reglementările locale.
4. Când utilizați o bandă tușată netransparentă, alegeți opțiunea Non trans ribbon ca setare a parametrului în modul sistem. Banda tușată transparentă este selectată în mod implicit.

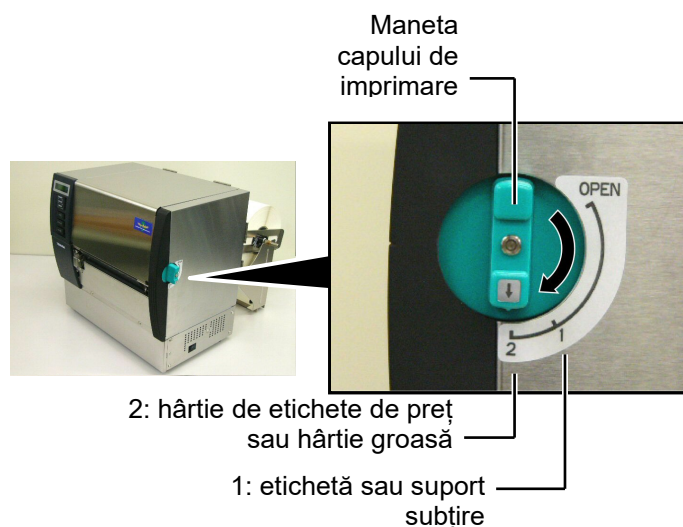
6. Înfășurați porțiunea neîntinsă a benzii tușate. Rulați partea anterioară a benzii pe rola de înfășurare până când banda impregnată cu cerneală se poate vedea din partea frontală a imprimantei.



7. Închideți placa de blocare a capului, capacul din dreapta și capacul superior.



8. Întoarceți maneta capului de imprimare în poziția 1 sau 2. Pentru a afla care este diferența între poziția 1 și poziția 2, consultați secțiunea 2.4.



## 3. ÎNTREȚINEREA

### AVERTISMENT!

1. Asigurați-vă că deconectați cablul de alimentare înainte de efectuarea operațiilor de întreținere. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la electrocutare.
2. Pentru evitarea vătămarilor corporale, aveți grijă să nu vă prindeți degetele la deschiderea sau închiderea capacului ori a blocului capului de imprimare.
3. Capul de imprimare se încălzește puternic imediat după imprimare. Lăsați-l să se răcească înainte de efectuarea oricărei operații de întreținere.
4. Nu turnați apă direct pe imprimantă.

Acest capitol descrie modul de efectuare a întreținerii de rutină. Pentru a asigura funcționarea continuă la calitate superioară a imprimantei, consultați tabelul următor și efectuați periodic întreținerea de rutină.

| Ciclu de curățare                                         | Frecvență |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Volum ridicat de imprimare                                | Zilnic    |
| La înlocuirea rolei de bandă tușată sau a rolei de suport | O dată    |

### 3.1 Curățarea

Pentru a menține performanțele aparatului și calitatea imprimării, curățați imprimanta cu regularitate sau când se înlocuiește suportul ori banda tușată.

#### 3.1.1 Capul de imprimare/Valțul

##### ATENȚIE!

1. Nu utilizați solvenți volatili, inclusiv diluant și benzen, deoarece aceștia pot produce decolorarea capacului, erori la imprimare sau deteriorarea imprimantei.
2. Nu atingeți elementul capului de imprimare cu mâna liberă, deoarece electricitatea statică poate deteriora capul de imprimare.
3. Asigurați-vă că utilizați instrumentul de curățare a capului de imprimare. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate reduce durata de viață a capului de imprimare.

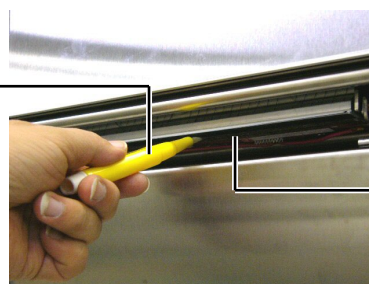
##### NOTĂ:

1. Instrumentul de curățare a capului de imprimare (nr. piesă 24089500013) este disponibil la reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.
2. Când modulul de tăiere opțional este instalat, curățați capul de imprimare cu instrumentul de curățare furnizat împreună cu modulul de tăiere, așa cum se arată în figură.



1. Opriți imprimanta și deconectați-o de la sursa de alimentare electrică.
2. Întoarceți maneta capului de imprimare în poziția „OPEN”.
3. Deschideți capacul superior și capacul din dreapta.
4. Deschideți placa de blocare a capului.
5. Scoateți banda tușată și suportul din imprimantă.
6. Curățați elementul capului de imprimare cu instrumentul de curățare sau cu un bețișor de bumbac ori cu o lavetă moale, ușor umezită cu alcool etilic pur.

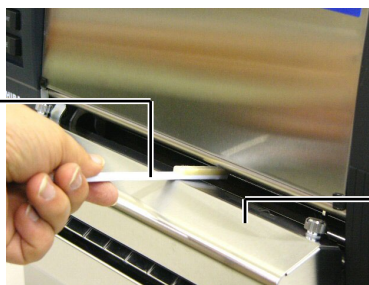
Instrument de curățare a capului de imprimare



Elementul capului de imprimare

#### Când este montat modulul de tăiere

Instrument de curățare a capului de imprimare (furnizat împreună cu modulul de tăiere opțional)



Modul de tăiere

### 3.1.1 Capul de imprimare/Valțul (cont.)

7. Ștergeți valțul cu o lavetă moale, ușor umezită cu alcool etilic pur.

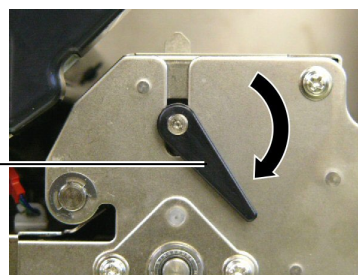
Valț



### 3.1.2 Rola de prindere

1. Opriți imprimanta și deconectați-o de la sursa de alimentare electrică.
2. Întoarceți maneta capului de imprimare în poziția „OPEN”.
3. Deschideți capacul superior și capacul din dreapta.
4. Deschideți placa de blocare a capului.
5. Întoarceți maneta rolei de prindere în sens orar pentru a debloca rola de prindere.

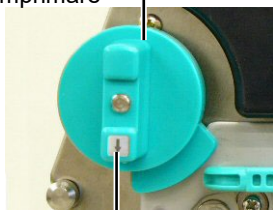
Maneta rolei de prindere



**NOTĂ:**

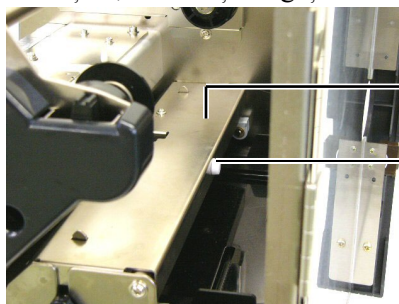
Aveți grijă să întoarceți maneta capului de imprimare în poziția 2; în caz contrar, rola de prindere nu poate fi scoasă din imprimantă.

Maneta capului de imprimare



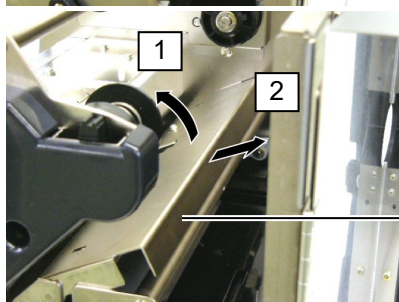
Poziția 2

6. Scoateți banda tușată și suportul din imprimantă.
7. Întoarceți maneta capului de imprimare în poziția 2.
8. Îndepărtați șurubul alb și desprindeți placa senzorului de capăt al benzii tușate, în direcția săgeților.



Placa senzorului de capăt al benzii tușate

Șurub alb



Placa senzorului de capăt al benzii tușate

**ATENȚIE!**

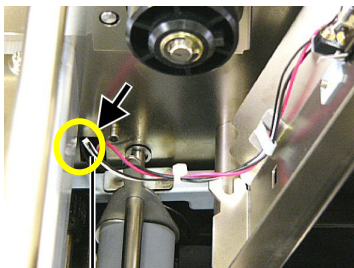
Nu trageți puternic de placa senzorului de capăt al benzii tușate. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la deteriorarea cablurilor senzorului, respectiv a imprimantei.

### 3.1.2 Rola de prindere (cont.)

#### ATENȚIE!

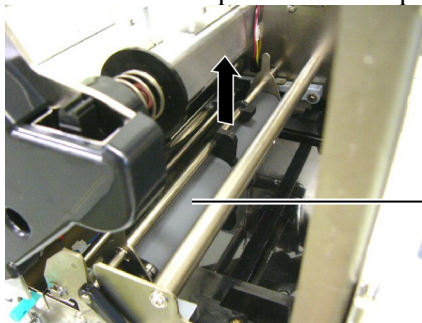
La reinstalarea ansamblului rolei de prindere în imprimantă, asigurați-vă că fasciculul de cabluri al senzorului de capăt al benzii tușate este bine întins, împingând cablurile în deschiderea indicată de săgeată.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la prinderea cablurilor în placa senzorului, ceea ce are ca rezultat deteriorarea imprimantei.



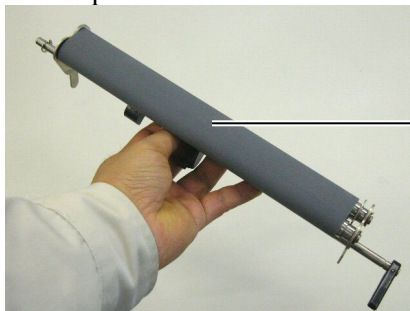
Cablurile senzorului de capăt al benzii tușate

9. Scoateți ansamblul rolei de prindere din imprimantă.



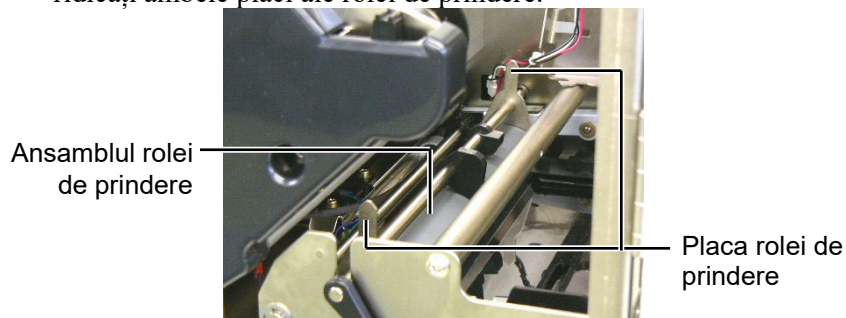
Ansamblul rolei de prindere

10. Ștergeți ansamblul rolei de prindere cu o lavetă moale, ușor umezită cu alcool etilic pur.



Ansamblul rolei de prindere

11. După curățarea ansamblului rolei de prindere, fixați-l în poziție și ridicați ambele plăci ale rolei de prindere.



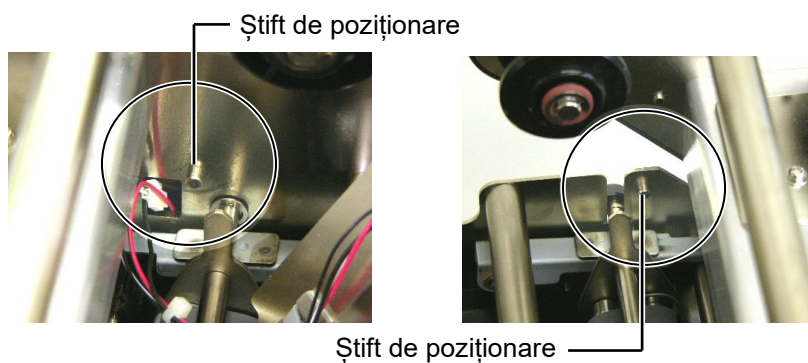
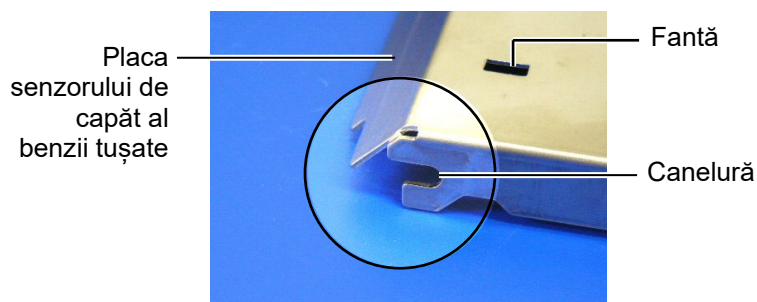
Ansamblul rolei de prindere

Placa rolei de prindere

### 3.1.2 Rola de prindere (cont.)

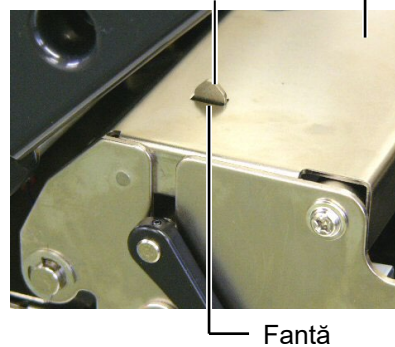
#### 12. Fixați placa senzorului de capăt al benzii tușate în imprimantă.

(1) Angrenați canelurile de la ambele capete ale plăcii senzorului în știfturile de poziționare ale imprimantei.



(2) Potrivți vârful plăcii rolei de prindere în fanta din placa senzorului de capăt al benzii tușate.

Placa senzorului de capăt al benzii tușate  
Placa rolei de prindere

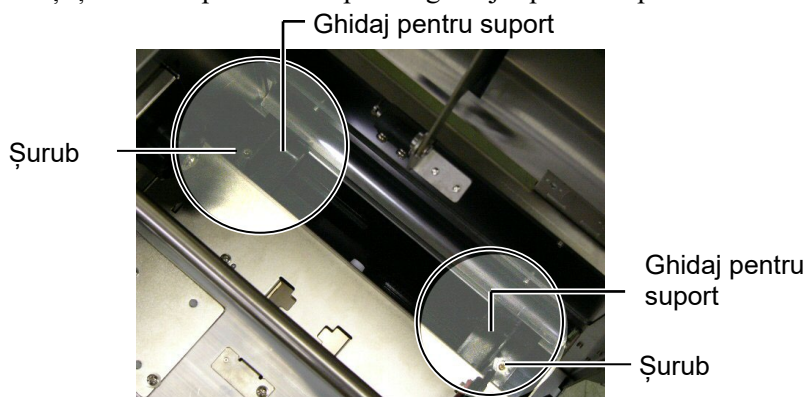


### 3.1.3 Sub ghidajele pentru suport

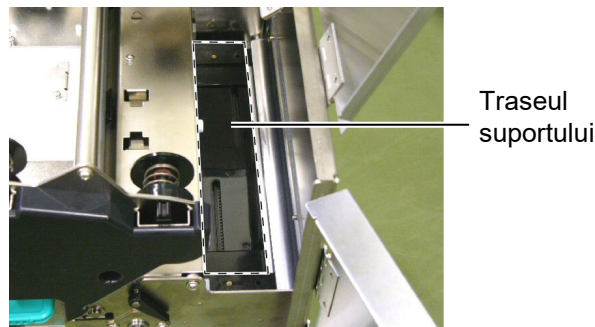
**NOTĂ:**

Aveți grijă să nu pierdeți șuruburile pe care le-ați înlăturat.

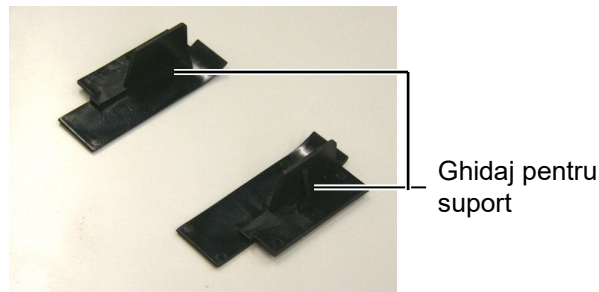
1. Opriți imprimanta și deconectați-o de la sursa de alimentare electrică.
2. Întoarceți maneta capului de imprimare în poziția „OPEN”.
3. Deschideți capacul superior și capacul din dreapta.
4. Deschideți placa de blocare a capului.
5. Întoarceți maneta rolei de prindere în sens orar pentru a debloca rola de prindere.
6. Scoateți banda tușată și suportul din imprimantă.
7. Scoateți șuruburile pentru a desprinde ghidajul pentru suport.



8. Înlăturați suportul blocat (dacă există).
9. Ștergeți murdăria, praful sau particulele de hârtie de pe traseul suportului.



10. Ștergeți praful și adezivul de pe ghidajele pentru suport cu o lavetă moale, umezită cu alcool.



11. Reinstalați ghidajele pentru suport utilizând șuruburile.

#### 3.1.4 Capacele și panourile

**ATENȚIE!**

1. *NU TURNAȚI APĂ direct pe imprimantă.*
2. *NU APLICAȚI direct substanțe de curățare sau detergenți pe niciun capac sau panou.*
3. *NU UTILIZAȚI NICIODATĂ DILUANT SAU ALT SOLVENT VOLATIL pe capacele de plastic.*
4. *NU curățați panoul sau capacele cu alcool, deoarece acestea se pot decolora sau deforma, respectiv pot prezenta cu timpul defecte structurale.*

Curățați capacele și panourile cu o lavetă moale și uscată sau cu o lavetă ușor umezită cu o soluție slabă de detergent.



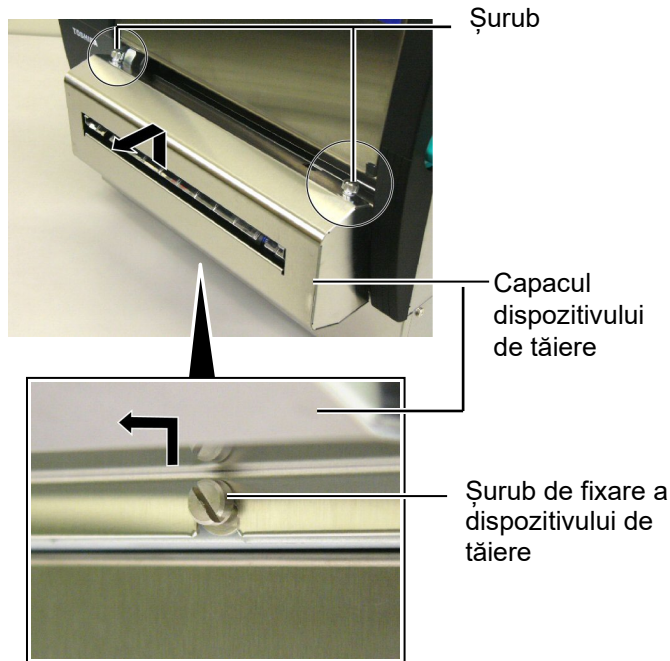
### 3.1.5 Modulul de tăiere opțional

#### **AVERTISMENT!**

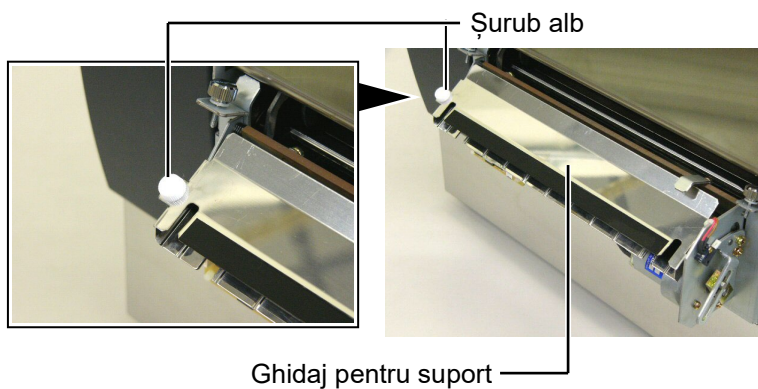
1. Asigurați-vă că opriți imprimanta înainte de curățarea unității de tăiere.
2. Lama de tăiere este ascuțită, deci trebuie să aveți grijă să nu vă răniți în timpul curățării.

1. Deșurubați cele două șuruburi și îndepărtați capacul dispozitivului de tăiere.

Deoarece baza capacului dispozitivului de tăiere este introdusă pe șurubul de fixare a dispozitivului de tăiere, capacul trebuie ridicat ușor și desprins.



2. Scoateți șurubul alb pentru a desprinde ghidajul pentru suport.

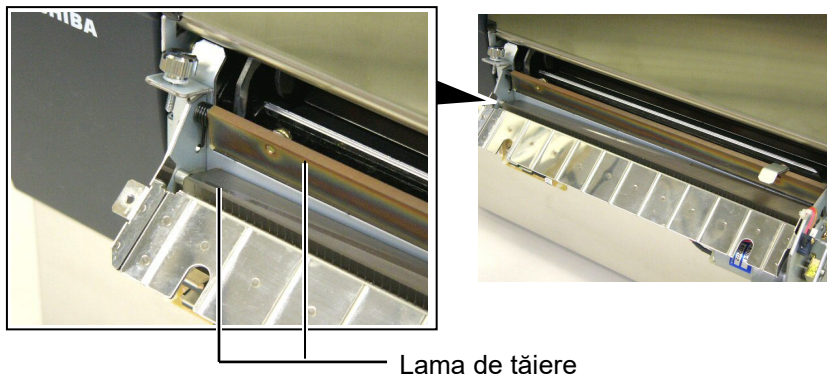


3. Înlăturați suportul blocat (dacă există).

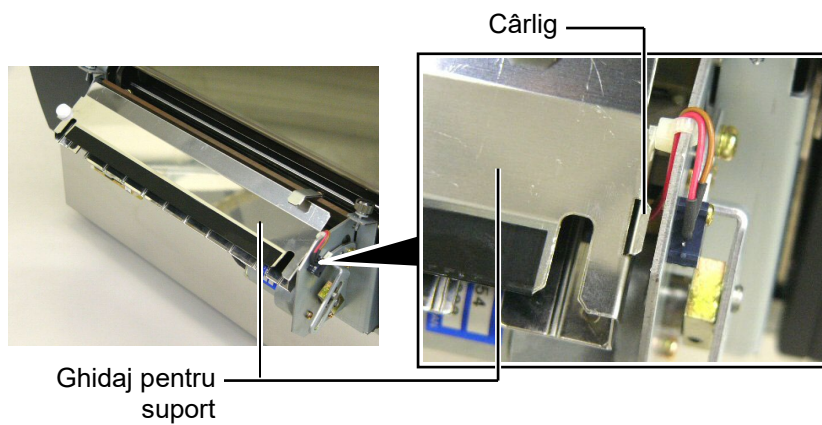


### 3.1.5 Modulul de tăiere opțional (cont.)

4. Curățați lama de tăiere cu un bețișor de bumbac umezit cu alcool etilic pur.



5. Reasamblați efectuând operațiunile în ordine inversă. Fixați ghidajul pentru suport cu ajutorul cârligului.



### 3.1.6 Modulul de desprindere opțional

**AVERTISMENT!**

*Trebuie să aveți grijă să nu vă prindeți degetele sau mâinile.*

1. Apăsați în jos bara de deblocare a bazei de hârtie pentru a deschide unitatea de desprindere.

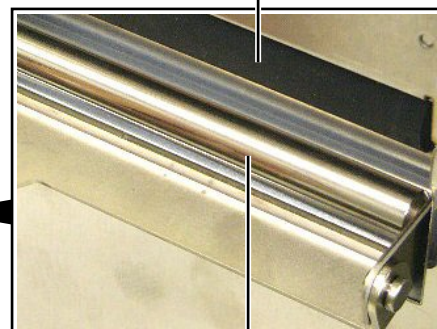


Bară de deblocare

2. Înlăturați suportul sau baza de hârtie blocată (dacă există).
3. Ștergeți stativul bazei de hârtie și rola de desprindere cu o lavetă moale, ușor umezită cu alcool etilic pur.



Rolă de desprindere



Stativul bazei de hârtie

## 4. DEPANAREA

În acest capitol sunt enumerate mesajele de eroare, problemele posibile și soluțiile aferente.

### AVERTISMENT!

*Dacă o problemă nu poate fi remediată prin măsurile descrise în acest capitol, nu încercați să reparați imprimanta. Opriți imprimanta și deconectați-o de la sursa de alimentare electrică, apoi contactați reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec pentru asistență.*

### 4.1 Mesajele de eroare

#### NOTE:

1. Dacă o eroare nu este eliminată prin apăsarea tastei **[RESTART]**, opriți, apoi reporniți imprimanta.
2. După oprirea imprimantei, toate datele de imprimare din imprimantă sunt șterse.
3. „\*\*\*\*” indică numărul de suporturi neimprimare. Maximum 9999 (în bucăți).

| Mesaje de eroare      | Probleme/Cauze                                                                                              | Soluții                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HEAD OPEN</b>      | Capul de imprimare sau rola de prindere sunt deschise în modul Online.                                      | Întoarceți maneta capului de imprimare și maneta rolei de prindere în poziția de blocare.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>HEAD OPEN ****</b> | S-a încercat alimentarea sau emiterea cu capul de imprimare sau cu rola de prindere deschise.               | Întoarceți maneta capului de imprimare și maneta rolei de prindere în poziția de blocare. Apoi apăsați pe tasta <b>[RESTART]</b> .                                                                                                                                                           |
| <b>COMMS ERROR</b>    | S-a produs o eroare de comunicație.                                                                         | Verificați următoarele: cablul de interfață este conectat corect la imprimantă și la gazdă; gazda este pornită.                                                                                                                                                                              |
| <b>PAPER JAM ****</b> | 1. Suportul este blocat pe traseu. Suportul nu este alimentat uniform.                                      | 1. Îndepărtați suportul blocat și curățați valțul. Apoi reîncărcați corect suportul. La final, apăsați pe tasta <b>[RESTART]</b> .<br>⇒ secțiunea 4.3.                                                                                                                                       |
|                       | 2. S-a selectat un senzor de suport incorect pentru suportul în curs de utilizare.                          | 2. Opriți, apoi porniți imprimanta. Apoi selectați senzorul de suport adecvat pentru suportul în curs de utilizare. La final, retrimiteți lucrarea de imprimare.                                                                                                                             |
|                       | 3. Senzorul de marcaj negru nu este aliniat corect cu marcajul negru de pe suport.                          | 3. Reglați poziția senzorului. Apoi apăsați pe tasta <b>[RESTART]</b> .<br>⇒ secțiunea 2.4.                                                                                                                                                                                                  |
|                       | 4. Dimensiunea suportului încărcat diferă față de dimensiunea programată.                                   | 4. Înlocuiți suportul încărcat cu unul care se potrivește cu dimensiunea programată, apoi apăsați pe tasta <b>[RESTART]</b> sau opriți, apoi reporniți imprimanta și selectați o dimensiune programată care se potrivește cu suportul încărcat. La final, retrimiteți lucrarea de imprimare. |
|                       | 5. Senzorul de interstițiu nu poate face diferența între o zonă de imprimare și un interstițiu de etichetă. | 5. Pentru detalii, contactați reprezentanța de service.                                                                                                                                                                                                                                      |

## 4.1 Mesajele de eroare (cont.)

| Mesaje de eroare                                                             | Probleme/Cauze                                                                                                                                                                              | Soluții                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CUTTER ERROR ****</b><br>(Când este instalat modulul de tăiere opțional.) | Suportul este blocat în modulul de tăiere.                                                                                                                                                  | Înlăturați suportul blocat. Apoi apăsați pe tasta <b>[RESTART]</b> . Dacă problema nu se rezolvă astfel, opriți imprimanta și contactați telefonic reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.<br>⇒ secțiunea 3.1.5. |
| <b>NO PAPER ****</b>                                                         | 1. Suportul s-a epuizat.                                                                                                                                                                    | 1. Încărcați suport nou. Apoi apăsați pe tasta <b>[RESTART]</b> .<br>⇒ secțiunea 2.4.                                                                                                                                     |
|                                                                              | 2. Suportul nu este încărcat corespunzător.                                                                                                                                                 | 2. Reîncărcați corect suportul. Apoi apăsați pe tasta <b>[RESTART]</b> .<br>⇒ secțiunea 2.4.                                                                                                                              |
|                                                                              | 3. Suportul nu este întins.                                                                                                                                                                 | 3. Înfășurați porțiunea neîntinsă a suportului.                                                                                                                                                                           |
| <b>NO RIBBON ****</b>                                                        | Banda tușată s-a epuizat.                                                                                                                                                                   | Încărcați o bandă tușată nouă. Apoi apăsați pe tasta <b>[RESTART]</b> .<br>⇒ secțiunea 2.5.                                                                                                                               |
| <b>RIBBON ERROR ****</b>                                                     | Banda tușată nu este alimentată corespunzător.                                                                                                                                              | Scoateți banda și verificați starea acesteia. Înlocuiți banda tușată dacă este necesar. Dacă problema nu se rezolvă, opriți imprimanta și contactați telefonic reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.           |
| <b>EXCESS HEAD TEMP</b>                                                      | Capul de imprimare s-a supraîncălzit.                                                                                                                                                       | Opriți imprimanta și lăsați-l să se răcească (aprox. 3 minute). Dacă problema nu se rezolvă astfel, contactați telefonic reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.                                                 |
| <b>HEAD ERROR</b>                                                            | Există o problemă la capul de imprimare.                                                                                                                                                    | Capul de imprimare trebuie înlocuit. Contactați telefonic reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.                                                                                                                |
| <b>SYSTEM ERROR</b>                                                          | 1. Imprimanta este utilizată într-o locație unde este supusă la zgomot. Sau cablurile de alimentare ale altor aparate electrice sunt în apropierea imprimantei ori a cablului de interfață. | 1. Poziționați imprimanta și cablurile de interfață la distanță de sursa de zgomot.                                                                                                                                       |
|                                                                              | 2. Cablul de alimentare al imprimantei nu este împământat.                                                                                                                                  | 2. Împământați cablul de alimentare.                                                                                                                                                                                      |
|                                                                              | 3. Imprimanta utilizează în comun aceeași sursă de electricitate cu alte aparate electrice.                                                                                                 | 3. Asigurați o sursă de alimentare electrică exclusivă pentru imprimantă.                                                                                                                                                 |
|                                                                              | 4. Un software de aplicație utilizat pe computerul gazdă are o eroare sau nu funcționează corect.                                                                                           | 4. Asigurați-vă de funcționarea corespunzătoare a computerului gazdă.                                                                                                                                                     |
| <b>FLASH WRITE ERR.</b>                                                      | S-a produs o eroare la scrierea pe memoria ROM flash.                                                                                                                                       | Opriți, apoi reporniți imprimanta.                                                                                                                                                                                        |
| <b>FORMAT ERROR</b>                                                          | S-a produs o eroare la formatarea memoriei ROM flash.                                                                                                                                       | Opriți, apoi reporniți imprimanta.                                                                                                                                                                                        |
| <b>FLASH CARD FULL</b>                                                       | Salvarea nu a reușit din cauza capacității insuficiente a memoriei ROM flash.                                                                                                               | Opriți, apoi reporniți imprimanta.                                                                                                                                                                                        |
| <b>EEPROM ERROR</b>                                                          | Datele nu pot fi citite/scrise corect pe o memorie EEPROM de backup.                                                                                                                        | Opriți, apoi reporniți imprimanta.                                                                                                                                                                                        |
| <b>RFID WRITE ERROR</b>                                                      | Imprimanta nu a reușit să înscripționeze date pe o etichetă RFID după un număr de încercări specificat.                                                                                     | Apăsați pe tasta <b>[RESTART]</b> .                                                                                                                                                                                       |

### 4.1 Mesajele de eroare (cont.)

| Mesaje de eroare             | Probleme/Cauze                                                                                                                                     | Soluții                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RFID ERROR</b>            | Nu este posibilă comunicarea între imprimantă și modulul RFID.                                                                                     | Opriți, apoi reporniți imprimanta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>SYNTAX ERROR</b>          | În timp ce imprimanta este în modul de descărcare pentru actualizarea firmware-ului, primește o comandă incorectă, de exemplu o comandă de emiter. | Opriți, apoi reporniți imprimanta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>POWER FAILURE</b>         | S-a produs o pană de curent de scurtă durată.                                                                                                      | Verificați sursa de electricitate de la care se alimentează imprimanta. Dacă valorile nominale nu sunt corecte sau dacă imprimanta utilizează în comun aceeași priză cu alte aparate electrice care sunt mari consumatoare de energie, conectați imprimanta la altă priză.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>LOW BATTERY</b>           | Tensiunea bateriei ceasului în timp real este de 1,9 V sau mai puțin.                                                                              | Mențineți apăsată tasta <b>[RESTART]</b> până când se afișează „<1>RESET”. Dacă doriți să folosiți în continuare aceeași baterie chiar și după apariția erorii „LOW BATTERY”, dezactivați funcția de verificare a bateriei descărcate, apoi setați data și ora la valorile curente. Cât timp imprimanta este pornită, ceasul în timp real va funcționa. Însă după oprirea imprimantei, data și ora vor fi resetate.<br>Contactați telefonic reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec pentru a înlocui bateria. |
| <b>Alte mesaje de eroare</b> | Este posibil să fi survenit o problemă la componentele hardware sau la software.                                                                   | Opriți, apoi porniți imprimanta. Dacă problema nu se rezolvă astfel, opriți din nou imprimanta și contactați telefonic reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 4.2 Probleme posibile

În această secțiune sunt descrise problemele care pot apărea pe parcursul utilizării imprimantei, precum și cauzele și soluțiile aferente.

| Probleme posibile                                                             | Cauze                                                                                                                                                                                             | Soluții                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imprimanta nu pornește.                                                       | 1. Cablul de alimentare este deconectat.                                                                                                                                                          | 1. Conectați cablul de alimentare.                                                                                                                                                                                |
|                                                                               | 2. Priza de curent alternativ nu funcționează corect.                                                                                                                                             | 2. Testați cu un cablu de la un alt aparat electric.                                                                                                                                                              |
|                                                                               | 3. Siguranța s-a ars sau disjunctorul s-a declanșat.                                                                                                                                              | 3. Verificați siguranța sau disjunctorul.                                                                                                                                                                         |
| Suportul nu este alimentat.                                                   | 1. Suportul nu este încărcat corespunzător.                                                                                                                                                       | 1. Încărcați corespunzător suportul.<br>⇒ <b>secțiunea 2.4.</b>                                                                                                                                                   |
|                                                                               | 2. Imprimanta este într-o stare de eroare.                                                                                                                                                        | 2. Rezolvați eroarea care apare pe afișajul de mesaje. (Consultați <b>secțiunea 4.1</b> pentru mai multe detalii.)                                                                                                |
| Apăsarea tastei <b>[FEED]</b> în starea inițială are drept rezultat o eroare. | S-a încercat emiteria sau alimentarea când condițiile implicite nu erau următoarele.<br>Tip de senzor: senzor de interstițiu<br>Metodă de imprimare: transfer termic<br>Pasul suportului: 76,2 mm | Schimbați condițiile utilizând driverul de imprimantă sau o comandă de imprimare, astfel încât să corespundă condițiilor de imprimare dorite. Apoi eliminați starea de eroare apăsând pe tasta <b>[RESTART]</b> . |

## 4.2 Probleme posibile (cont.)

| Probleme posibile                                                                | Cauze                                                                | Soluții                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nu se imprimă nimic pe suport.                                                   | 1. Suportul nu este încărcat corespunzător.                          | 1. Încărcați corespunzător suportul.<br>⇒ <b>secțiunea 2.4.</b>                                                      |
|                                                                                  | 2. Banda tușată nu este încărcată corespunzător.                     | 2. Încărcați corespunzător banda tușată.<br>⇒ <b>secțiunea 2.5.</b>                                                  |
|                                                                                  | 3. Banda tușată și suportul nu se potrivesc.                         | 3. Alegeți o bandă tușată adecvată pentru tipul de suport în curs de utilizare.                                      |
| Imaginea imprimată este neclară.                                                 | 1. Banda tușată și suportul nu se potrivesc.                         | 1. Alegeți o bandă tușată adecvată pentru tipul de suport în curs de utilizare.                                      |
|                                                                                  | 2. Capul de imprimare nu este curat.                                 | 2. Curățați capul de imprimare cu instrumentul de curățare sau cu un bețișor de bumbac ușor umezit cu alcool etilic. |
| Modulul de tăiere opțional nu taie.                                              | 1. Unitatea de tăiere nu este închisă corespunzător.                 | 1. Închideți corespunzător unitatea de tăiere.                                                                       |
|                                                                                  | 2. Suportul este blocat în modulul de tăiere.                        | 2. Scoateți hârtia blocată.<br>⇒ <b>secțiunea 3.1.5.</b>                                                             |
|                                                                                  | 3. Lama de tăiere este murdară.                                      | 3. Curățați lama de tăiere.<br>⇒ <b>secțiunea 3.1.5.</b>                                                             |
| Modulul de desprindere opțional nu îndepărtează etichetele de pe baza de hârtie. | Suportul de etichete este prea subțire sau cleiul este prea aderent. | Pentru detalii, contactați reprezentanța de service.                                                                 |

### 4.3 Îndepărtarea suportului blocat

#### **ATENȚIE!**

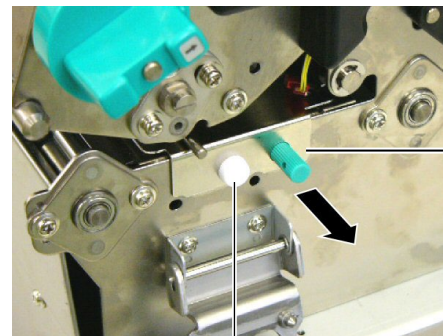
*Nu utilizați nicio unealtă care poate deteriora capul de imprimare.*

#### **NOTĂ:**

*Dacă apar frecvent blocaje în modulul de tăiere, contactați reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.*

Această secțiune descrie în detaliu modul de înlăturare din imprimantă a suportului blocat.

1. Opriți imprimanta și deconectați-o de la sursa de alimentare electrică.
2. Întoarceți maneta capului de imprimare în poziția „OPEN”.
3. Deschideți capacul superior și capacul din dreapta.
4. Deschideți placa de blocare a capului.
5. Îndepărtați șurubul alb și trageți ușor placa ghidajului pentru suport. Întrucât cele trei clemă de cablu care fixează cablurile senzorului de suport sunt montate pe placa ghidajului pentru suport, detașați cablurile în ordinea următoare.



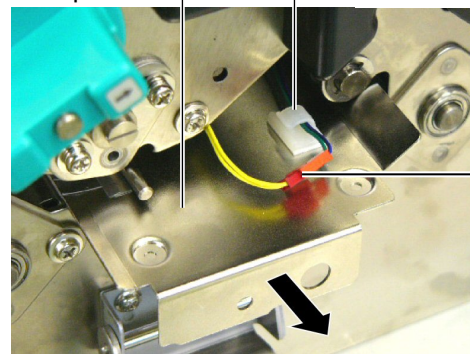
Șurub alb

Placa ghidajului pentru suport

6. Când se trage ușor de placa ghidajului pentru suport, prima clemă de cablu devine vizibilă. Scoateți cablurile din clemă de cablu, apoi trageți placa ghidajului până la jumătate.

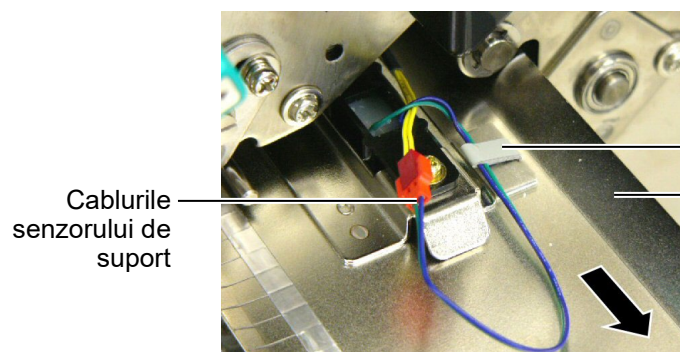
Placa ghidajului pentru suport

Clemă de cablu



Cablurile senzorului de suport

7. A doua clemă de cablu este montată pe centrul plăcii ghidajului pentru suport. Scoateți cablurile din clemă de cablu, apoi trageți placa ghidajului.



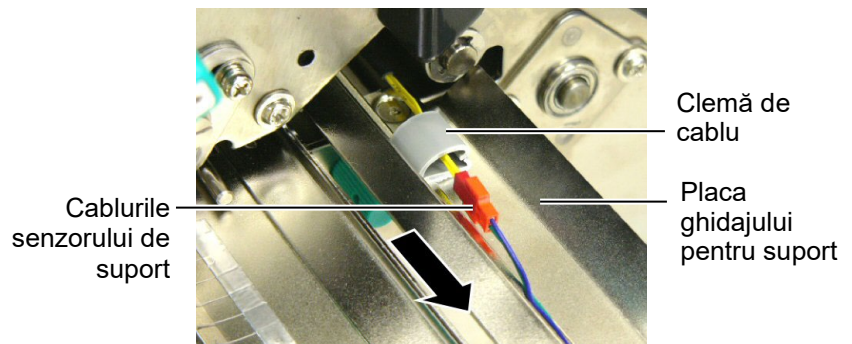
Cablurile senzorului de suport

Clemă de cablu

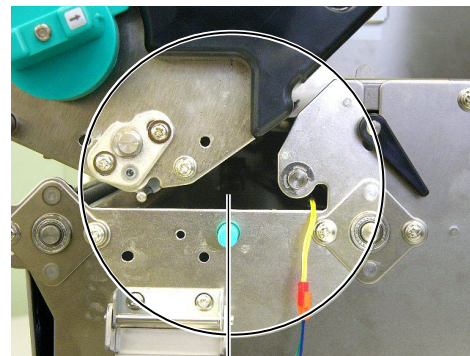
Placa ghidajului pentru suport

### 4.3 Îndepărtarea suportului blocat (cont.)

8. Scoateți cablurile din ultima clemă de cablu montată la extremitatea plăcii ghidajului pentru suport. Apoi înlăturați placa ghidajului pentru suport din imprimantă.



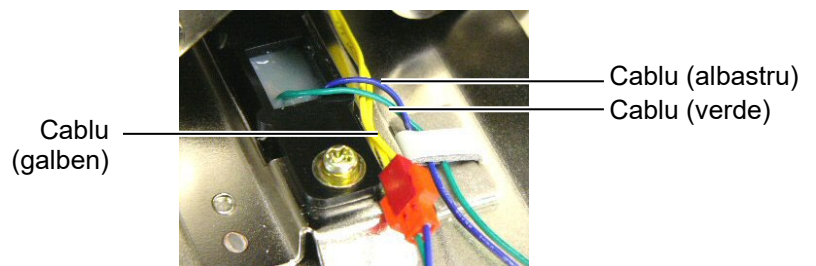
9. Înlăturați suportul blocat de pe traseu. NU utilizați accesorii sau scule ascuțite, deoarece acestea pot deteriora imprimanta.



Traseul suportului

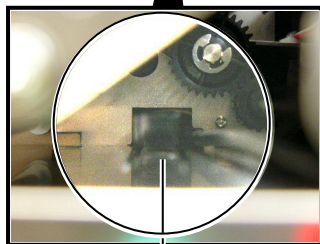
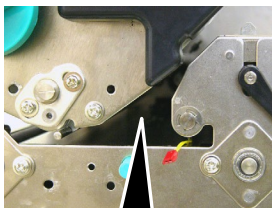
10. Curățați capul de imprimare și valțul, apoi îndepărtați orice resturi de praf sau substanțe străine.
11. Curățați ghidajele pentru suport. (Consultați secțiunea 3.1.3)
12. Blocările de hârtie din unitatea de tăiere pot fi cauzate de uzură sau de reziduurile de clei de pe lama de tăiere, provenite de la etichete. Nu utilizați suporturi nespecificate împreună cu unitatea de tăiere.
13. Reinstalați placa ghidajului pentru suport în imprimantă, efectuând operațiunile în ordine inversă. În acest moment, nu uitați să fixați cablurile senzorului de suport cu clemele de cablu.

La fixarea cablurilor cu clemă de cablu centrală, poziționați cablurile albastru și verde peste cablul galben și întindeți-le așa cum se arată în figura de mai jos.



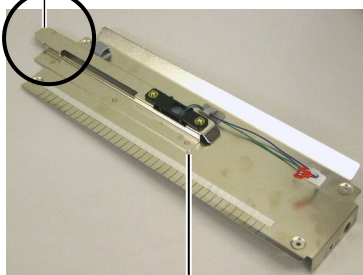
#### NOTĂ:

La reinstalarea plăcii ghidajului pentru suport, introduceți senzorul mobil de suport în porțiunea A a plăcii.



Senzor mobil de suport

Porțiunea A



Placa ghidajului pentru suport

## 5. SPECIFICAȚIILE IMPRIMANTEI

În această secțiune sunt prezentate specificațiile imprimantei.

| Element                                                   |                                     | Model | B-SX8T-TS12-QM-R                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiuni (lățime × adâncime × înălțime)                 |                                     |       | 416 mm × 289 mm × 395 mm                                                                    |
| Greutate                                                  |                                     |       | 25 kg (fără suport și banda tușată)                                                         |
| Interval de temperaturi de funcționare                    |                                     |       | 5°C până la 40°C                                                                            |
| Umiditate relativă                                        |                                     |       | 25% - 85% RH (fără condens)                                                                 |
| Sursă de alimentare electrică                             |                                     |       | Sursă de alimentare universală, 100 - 240 V c.a., 50/60 Hz±10%                              |
| Tensiune de intrare                                       |                                     |       | 100 - 240 V c.a., 50/60 Hz ±10%                                                             |
| Putere consumată                                          | În timpul unei lucrări de imprimare |       | 3,5 A (100 V) - 1,4 A (240 V), putere nominală 170 W                                        |
|                                                           | În regim de așteptare               |       | 0,45 A (100 V) - 0,31 A (240 V), 20 W (100 V) - 10 W (240 V)                                |
| Rezoluție                                                 |                                     |       | 12 puncte/mm (305 dpi)                                                                      |
| Metodă de imprimare                                       |                                     |       | Transfer termic sau transfer termic direct                                                  |
| Viteză de imprimare                                       |                                     |       | 76,2 mm/sec. (3 inchi/sec.)<br>101,6 mm/sec. (4 inchi/sec.)<br>203,2 mm/sec. (8 inchi/sec.) |
| Lățime disponibilă a suportului (inclusiv baza de hârtie) |                                     |       | 101,6 mm - 225,0 mm<br>101,6 mm - 160,0 mm (viteză de imprimare: 8 inchi/sec.)              |
| Lățimea maximă efectivă de imprimare                      |                                     |       | 213,3 mm                                                                                    |
| Mod de emitere                                            |                                     |       | Lot, desprindere (opțional) și tăiere (opțional)                                            |
| Afișaj LCD pentru mesaje                                  |                                     |       | 16 caractere × 2 rânduri                                                                    |

| Model                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Element                              | B-SX8T-TS12-QM-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipuri disponibile de coduri de bare | JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 cifre, EAN8+5 cifre, EAN13, EAN13+2 cifre, EAN13+5 cifre, UPC-E, UPC-E+2 cifre, UPC-E+5 cifre, UPC-A, UPC-A+2 cifre, UPC-A+5 cifre, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Industrial 2 până la 5, cod de bare al clientului, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4STATE CUSTOMER CODE), GS1 DataBar |
| Cod bidimensional disponibil         | Data Matrix, PDF417, QR code, Maxi Code, Micro PDF417, CP Code                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Font disponibil                      | Times Roman (6 dimensiuni), Helvetica (6 dimensiuni), Presentation (1 dimensiune), Letter Gothic (1 dimensiune), Prestige Elite (2 dimensiuni), Courier (2 dimensiuni), OCR (2 tipuri), Gothic (1 tip), font conturat (4 tipuri), font de preț (3 tipuri)                                                                                  |
| Rotații                              | 0°, 90°, 180°, 270°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interfață standard                   | Interfață paralelă (Centronics, Bidirectional 1284 Nibble mode)<br>Interfață USB (V2.0 Full speed)<br>Interfață LAN (10/100BASE)                                                                                                                                                                                                           |
| Echipament opțional                  | Placă de interfață serială (RS-232C) (B-SA704-RS-QM-R)<br>Modul de tăiere (B-SX208-QM-R)<br>Modul de desprindere (B-SX908-H-QM-R)<br>Placă I/O de extindere (B-SA704-IO-QM-R)<br>Ceas în timp real (B-SA704-RTC-QM-R)                                                                                                                      |

**NOTE:**

- *Data Matrix™ este o marcă comercială a International Data Matrix Inc., U.S.*
- *PDF417™ este o marcă comercială a Symbol Technologies Inc., U.S.*
- *QR Code este o marcă comercială a DENSO CORPORATION.*
- *Maxi Code este o marcă comercială a United Parcel Service of America, Inc., U.S.*

**Imprimantă de coduri de bare**  
**Manualul utilizatorului**  
**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

IMPRIMAT ÎN INDONEZIA  
BU23004000-RO  
Ver0120