

GODEX

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

G500 SĒRIJA



Lietošanas instrukcija: G500 sērija
Versijas : Re 1.1
datums nr. : 2011.08.22
: 920-014011-00

SATURA RĀDĪTĀJS

1	Svītrkodu printeris	001
1-1	Iepakojuma saturs	002
1-2	Iepazīšanās ar printeri	004
2	Printera iestatīšana	004
2-1	Printera vāka atvēršana	005
2-2	Drukas mehānisma atvēršana	007
2-3	Lentes ievietošana	009
2-4	Uzlīmju ruļļa ievietošana	010
		011
		012
2-5	Uzlīmju padevēja iestatīšana	015
2-6	Sagatavošana drukai	015
2-7	Printera pieslēgšana pie datora	016
2-8	Aparātprogrammatūras instalēšana	017
3	Darba panelis	018
3-1	LED Darba panelis	019
3-2	Uzlīmes izmēra kalibrēšana un testēšanas lapa	020
3-3	Paziņojumi par kļūdām	026
		027
		032
4	NetSetting iestatījumi Ethernet	036
4-1	Programmatūras NetSetting instalēšana	036
4-2	NetSetting saskarne	037
5	Aksesuāri	037
5-1	Uzlīmju padevēja uzstādīšana	038
5-2	Griezēja uzstādīšana	039
		039
		043
6	Tehniskā apkope un regulēšana	
6-1	Drukas galviņas tīrīšana	
6-2	Drukas galviņas spiediena regulēšana	
6-3	Drukas līnijas regulēšana	
6-4	Griezēja regulēšana	
6-5	Problēmu novēršana	
Pielikums		
A	Produkta specifikācijas	
B	Saskarne	

Satura rādītājs

PAZIŅOJUMS PAR ATBILSTĪBU FCC PRASĪBĀM IZMANTOŠANAI ASV

Šī ierīce ir testēta un atbilst A klases robežvērtībām, kuras nosaka FCC noteikumu 15. sadaļa. Šīs robežvērtības ir izstrādātas, lai nodrošinātu aizsardzību pret traucējumiem, kad ierīce tiek izmantota komerciālā vidē. Ierīce ģenerē, izmanto un var izstarot radio viļņus, un, ja tā nav uzstādīta un netiek izmantota atbilstoši norādēm, var izraisīt radio komunikācijas traucējumus. Šīs ierīces izmantošana apdzīvotā vietā var izraisīt citu ierīču darbības traucējumus, par kuriem atbildīgs ir ierīces lietotājs.

PAZIŅOJUMS PAR ATBILSTĪBU EMS UN EMI PRASĪBĀM EIROPĀ

Šī ierīce ir testēta un atbilst prasībām pret elektromagnētisko savietojamību saskaņā ar standartiem EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003, CISPR 22, Klase A EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003, IEC 61000-4 Sērija EN 61000-3-2 / 2000 un EN 61000-3-3 / 1995. Šī ierīce ir testēta un atbilst Eiropas standarta EN55022 par izstaroto un vadāmo emisiju robežvērtībām prasībām.

G500 SĒRIJA PAZIŅOJUMS PAR ATBILSTĪBU SEKOJOŠIEM STANDARTIEM

EN55022 : 1998, CLSPR 22, Klase A / EN55024 : 1998 / IEC 61000-4 Sērija / EN61000-3-2 : 2000 / EN 6100-3-3 : 1995 / CFR 47, daļa 15/CISPR 22 3. redakcija : 1997, Klase A / ANSI C63.4 : 2001 / CNS 13438 / IEC 60950-1:2005 (EN 60950-1:2006+A11:2009) / GB4943 : 2001 / GB9254 : 1998 / GB17625.1 : 2003 / EN60950-1 : 2001

UZMANĪBU!

- \\ Pastāv akumulatora sprādziena risks nepareizas ievietošanas gadījumā.
- \\ Ir atļauts aizstāt akumulatoru tikai ar ekvivalentu, ražotāja rekomendētu, akumulatoru.
- \\ Utilizējiet akumulatorus saskaņā ar ražotāja instrukcijām.
- \\ Ir atļauts izmantot tikai ar atbilstošu barošanas bloku.
- \\ Ierīces izmaiņas vai modifikācijas, kas ir ieviestas bez ražotāja apstiprinājuma, var padarīt ierīci par nelietojamu.

DROŠĪBAS NORĀDES

Lūdzu, uzmanīgi izlasiet instrukciju.

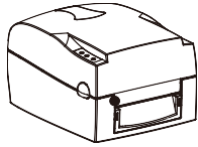
- \\ Sargāt ierīci no mitruma.
- \\ Pirms ierīces pieslēgšanas pie strāvas rozetes, lūdzu, pārbaudiet strāvas avota spriegumu.
- \\ Pirms kontaktdakšas ievietošanas kontaktligzdā pārlicinieties par to, ka printeris ir izslēgts.
- \\ Ir ieteicams pieslēgt printeri pārsprieguma aizsargierīces, lai novērstu iespējamus bojājumus.
- \\ Šķidrumu nonākšana uz ierīces var radīt strāvas trieciena risku.
- \\ Drošībai un garantijas saglabāšanai, ierīces korpusu atvērt atļauts ir TIKAI kvalificētam tehniskās apkopes dienesta darbiniekam.
- \\ Ir kategoriski aizliegts veikt pie strāvas pieslēgtas ierīces remontdarbus vai regulēšanu.

1 Svītrkodu printeris

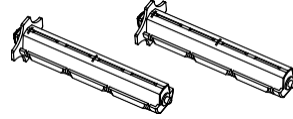
1-1 Iepakojuma saturs

Lūdzu, pārlicinieties par to, ka jūsu printera iepakojums satur sekojošo.

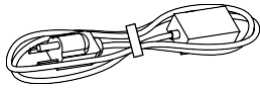
\ Svītrkodu



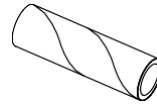
\ Lentēs turētāji (2)



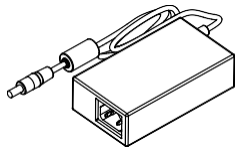
\ Strāvas vads.



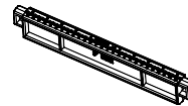
\ Tukša lentes serde



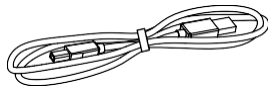
\ Maiņstrāvas adaptieris



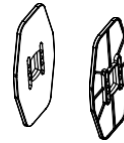
\ Uzlīmju padevējs



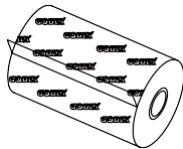
\ USB vads



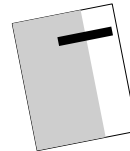
\ Uzlīmju vadplāksnes (2)



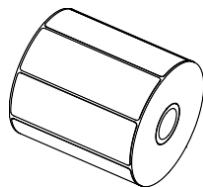
\ Lente



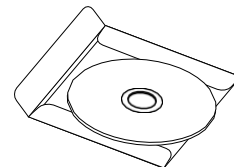
\ Ātrās uzstādīšanas instrukcija



\ Uzlīmes



\ CD (ar QLabel programmatūru / lietošanas instrukciju)

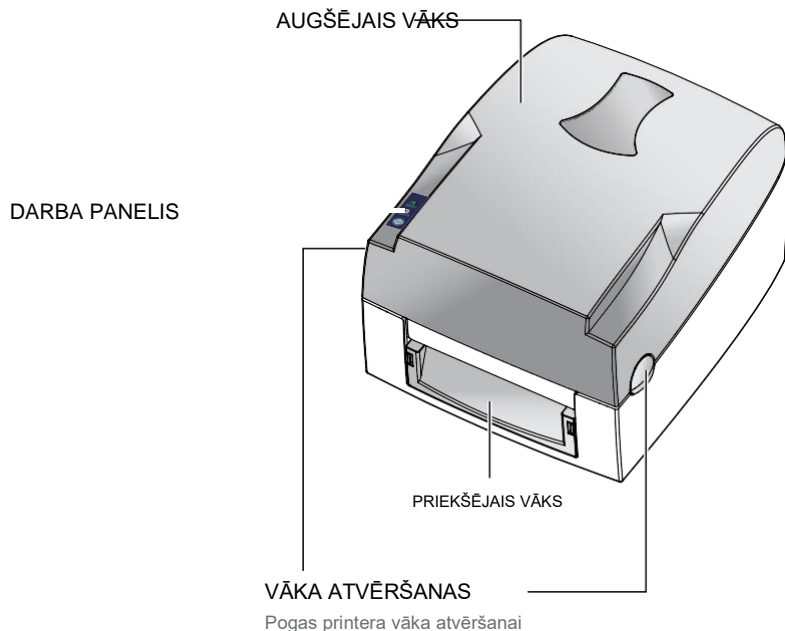


1 Svītrkodu printeris

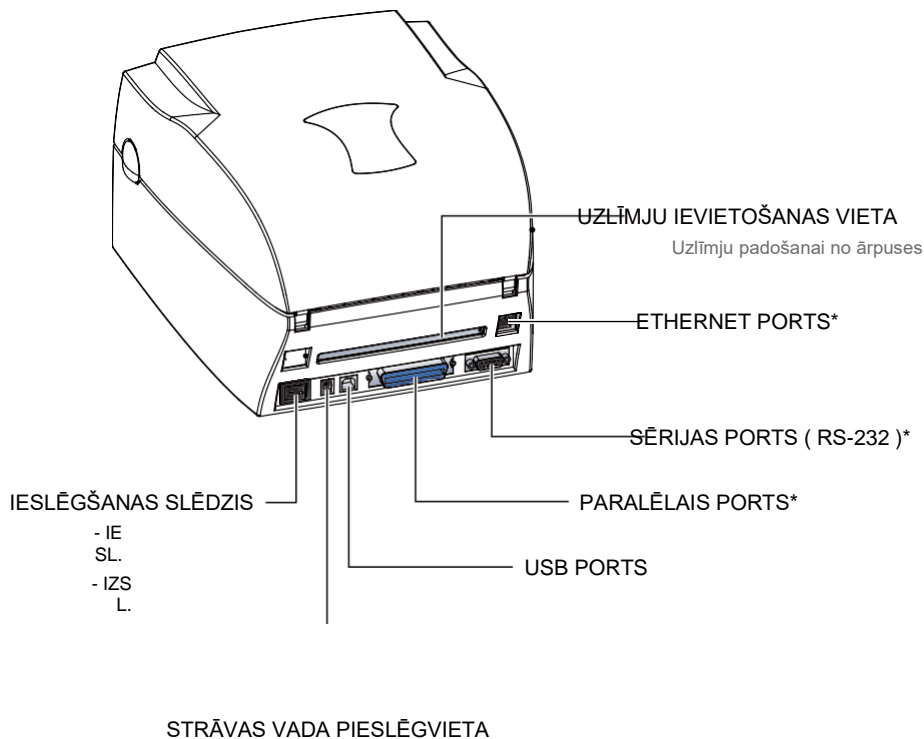
1-2 Iepazīšanās ar printeri

► Ierīces apskats

↘ Skats no priekšas



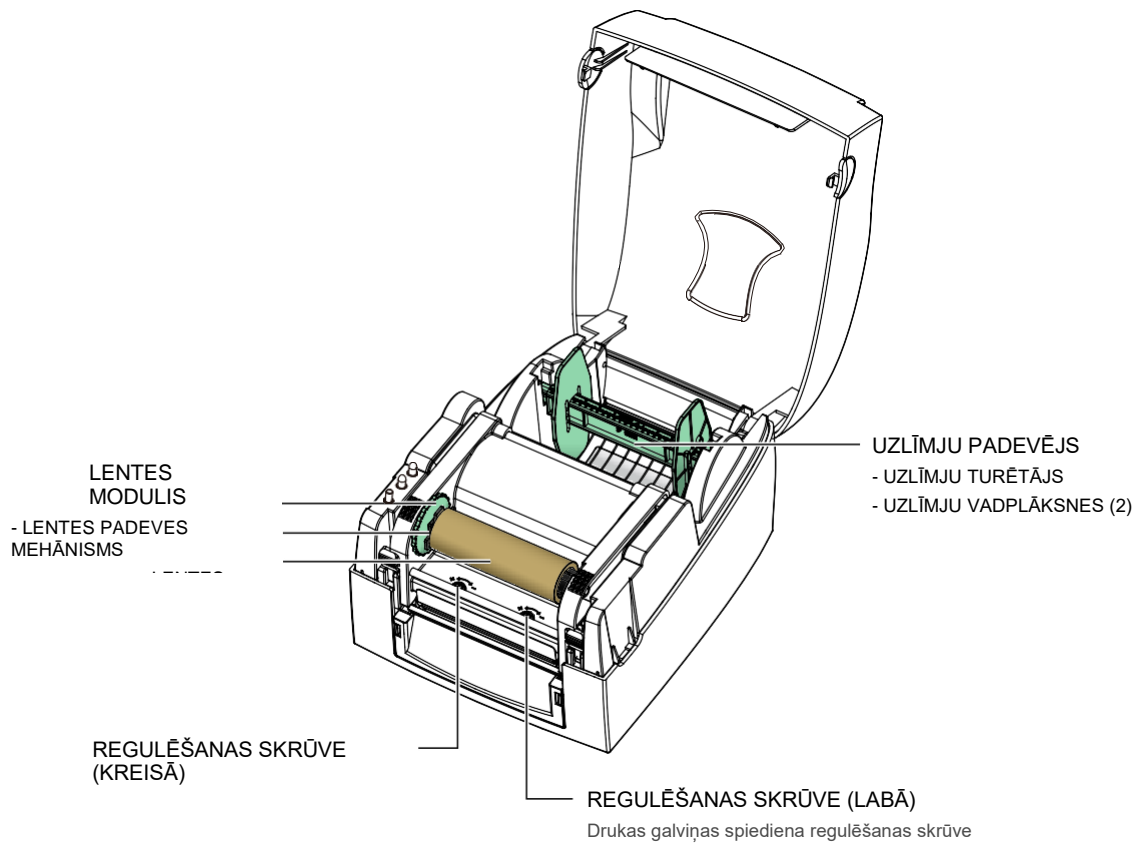
↘ Skats no aizmugures



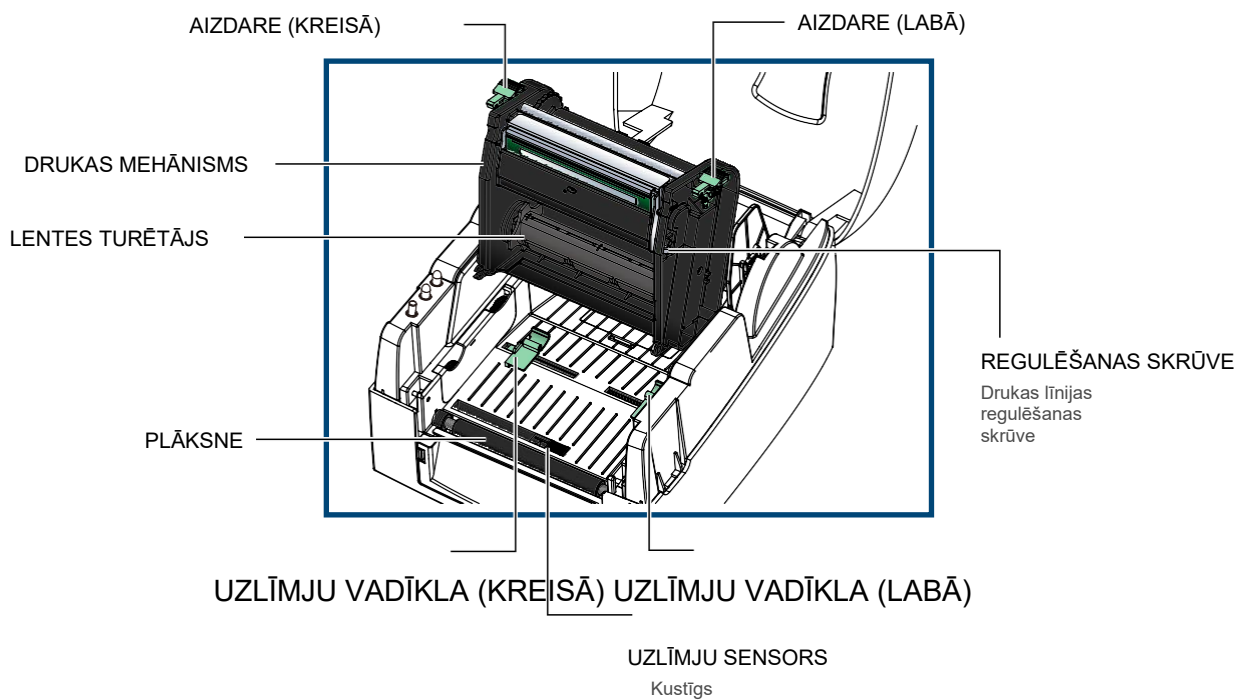
↘ Pieslēgvietu kombinācijas var mainīties atkarībā no printera modeļa.

1 Svītrkodu

► Printera vāka atvēršana



► Drukas mehānisma atvēršana

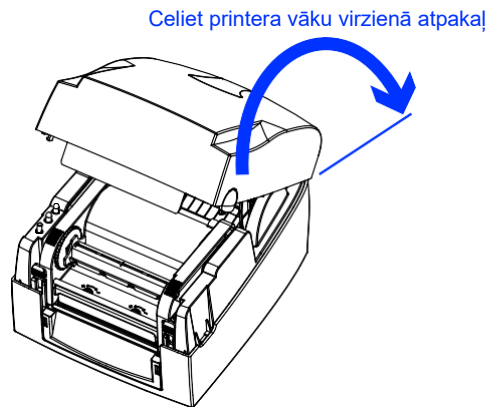


2 Printera iestatīšana

2-1 Printera vāka atvēršana

► Vāka atvēršanas pogas

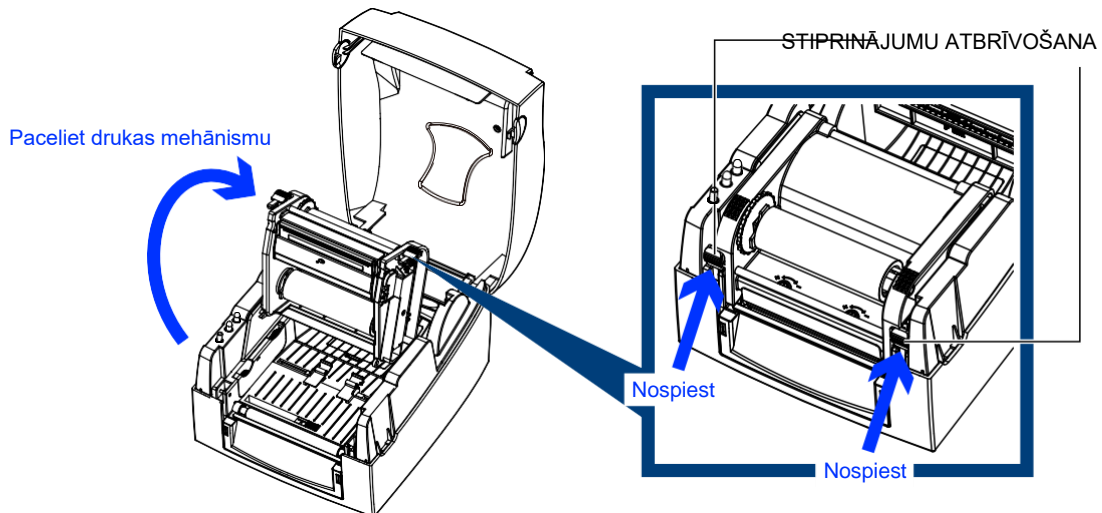
Novietojiet printeri uz gludas virsmas. Atveriet printera vāku, nospiežot abas pogas printera sānos un paceļot vāku.



2-2 Drukas mehānisma atvēršana

► Aizdaru atbrīvošana

Atbrīvojiet un paceliet drukas mehānismu



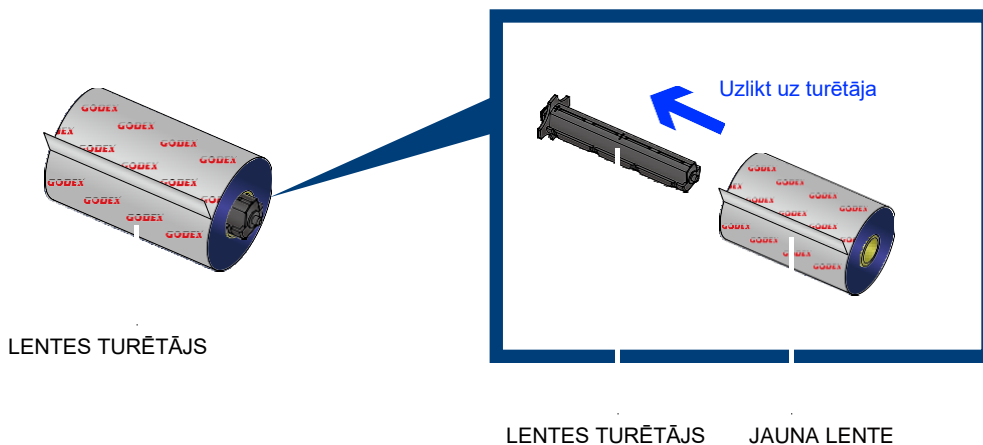
Printera

2 Printera iestatīšana

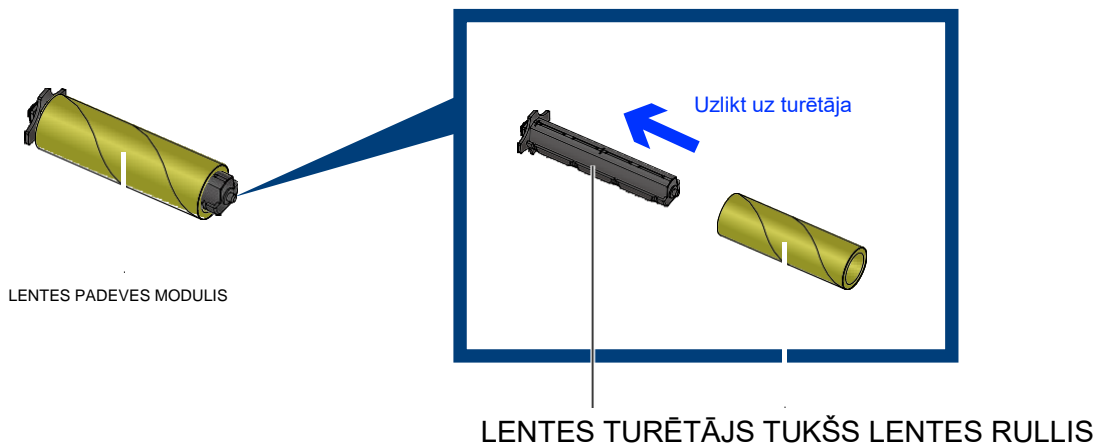
2-3 Lentas ievietošana

► Jauna lentes moduļa uzstādīšana

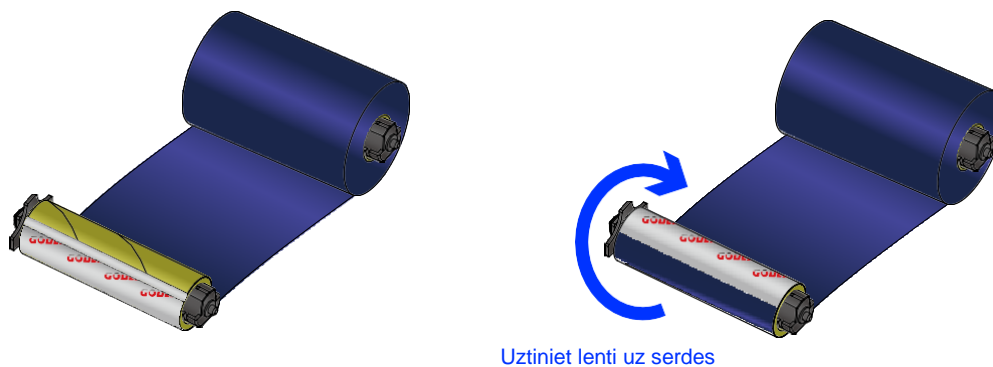
Uzstādiet jauno lentes rulli uz lentes turētāja, kas ir daļa no lentes padevēja.



Uzstādiet tukšo lentes rullī serdi uz lentes turētāja, kas ir daļa no lentes attīnēja.



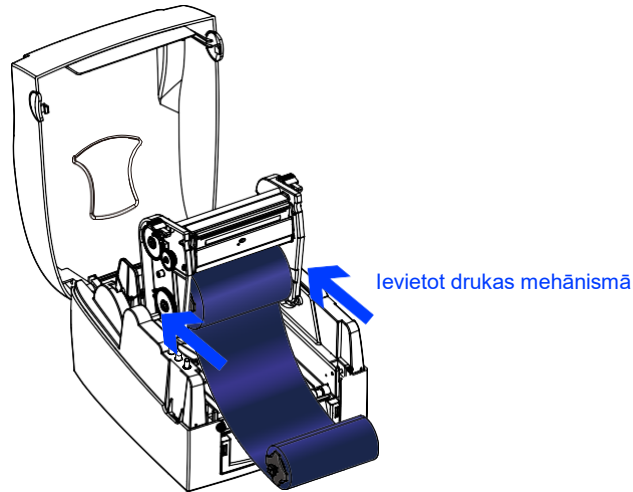
Uzlieciet lentes turētāju uz lentes attīnēja un veiciet 2-3 pagriezienus.



Printera

► **Lentes ievietošana printerī**

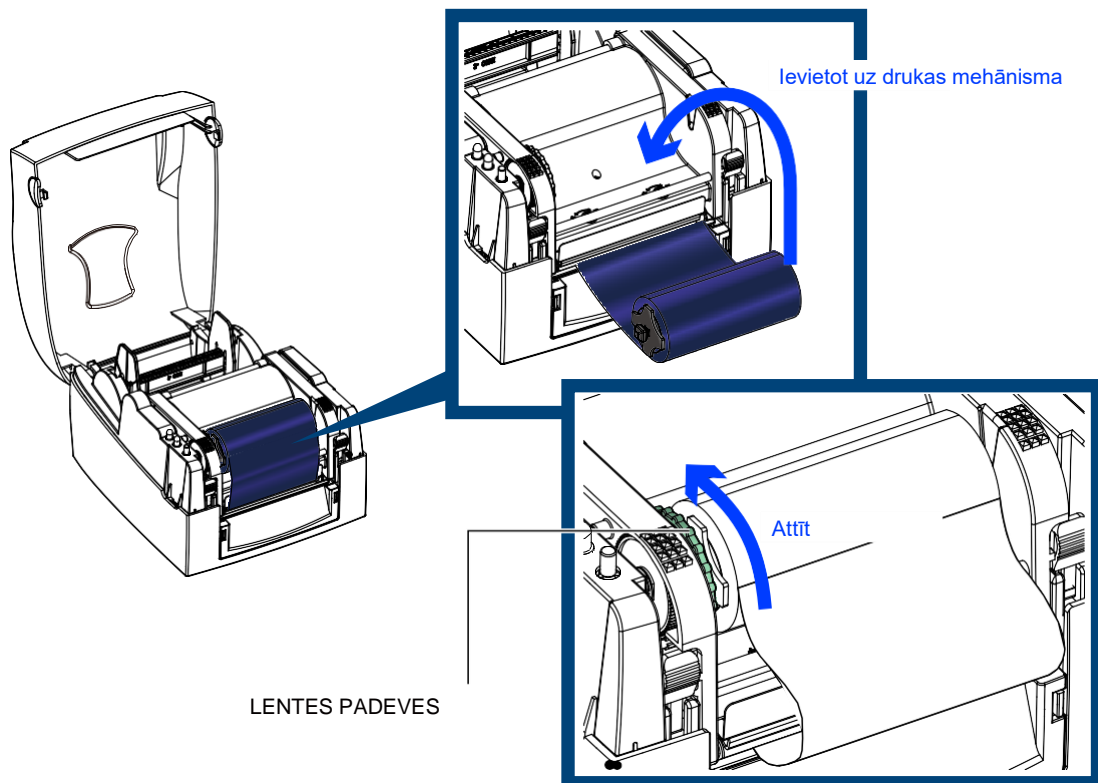
Ievietojiet lentes padevēju drukas mehānisma aizmugurējā daļā.



Izvelciet lenti zem drukas galviņas.

Ievietojiet lentes attinēju lentes padeves mehānismā.

Aizveriet drukas mehānismu, pārliecinieties, ka tas noklikšķinājuma stiprinājuma vietā.

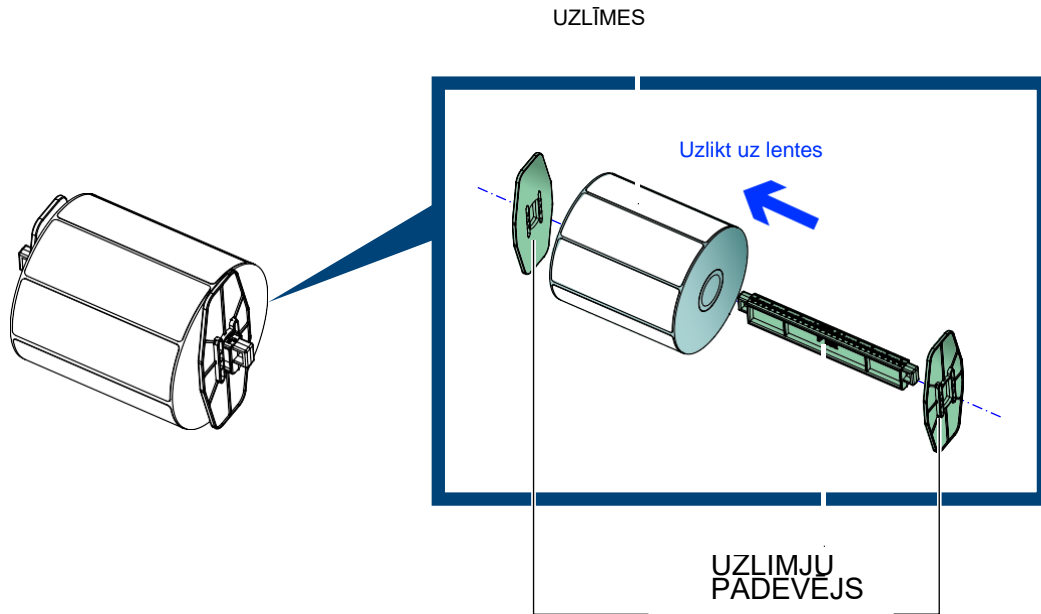


2 Printera iestatīšana

2-4 Uzlīmju ruļļa ievietošana

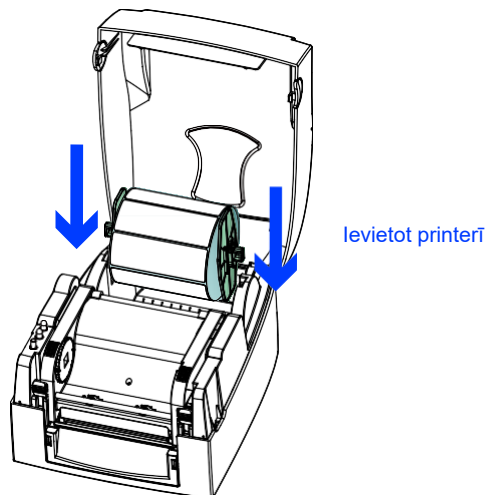
► Jauna uzlīmju ruļļa ievietošana

Ievietojiet uzlīmju turētāju uzlīmju padevējā, piestipriniet vadplāksnes pie uzlīmju turētāja.



► Ievietojiet uzlīmju ruļļa moduli printerī

Ievietojiet uzlīmju turētāju printerī.

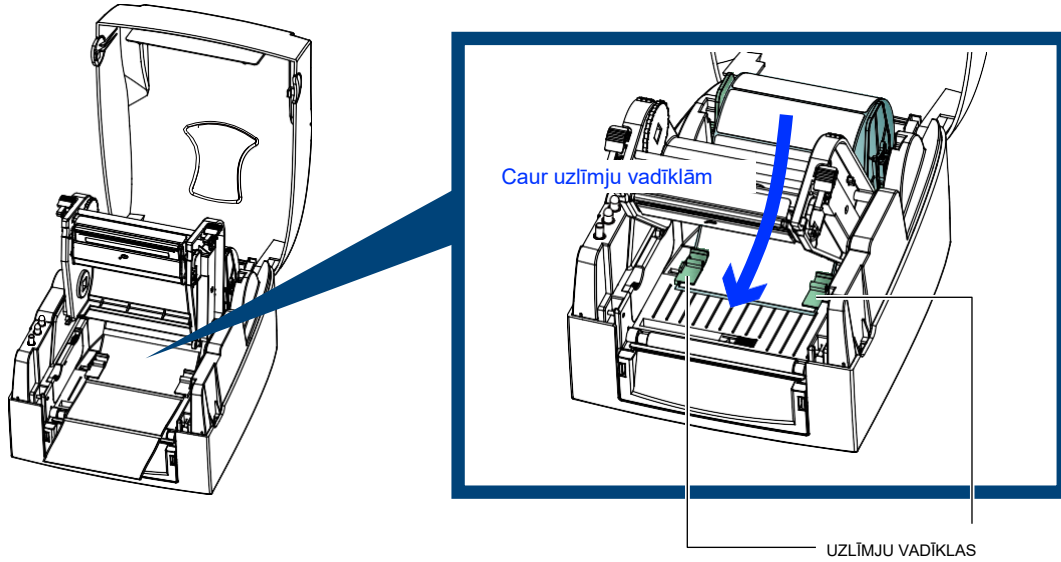


Printera

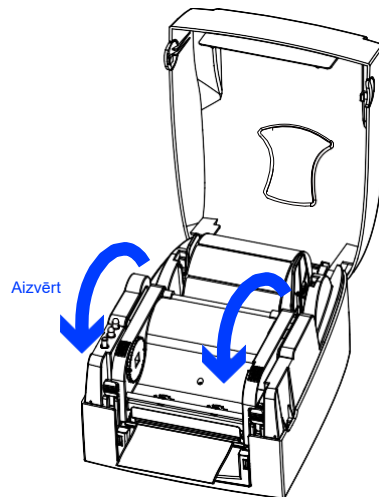
2

Printera iestatīšana

Atbrīvojiet printera mehānismu un paceliet to.
Izvirziet uzlīmes cauri vadīklām līdz noplēšanas plāksnei.
Pielāgojiet vadīklas uzlīmju platumam.



Aizveriet drukas mehānismu.

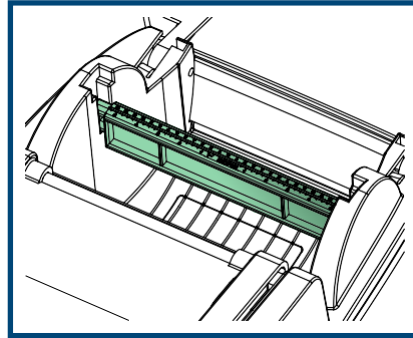
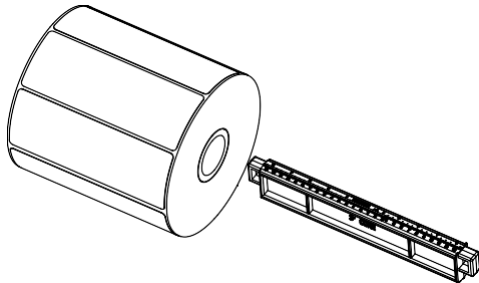


2 Printera iestatīšana

2-5 Uzlīmju padevēja iestatīšana

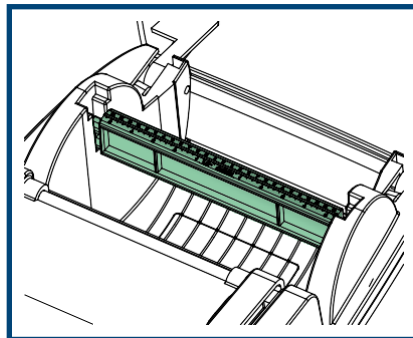
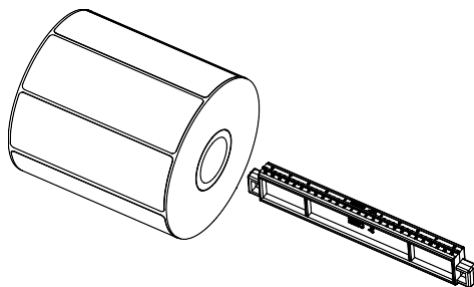
► 1" serdes

Uzlīmju padevēja iestatīšana 1" serdēm.



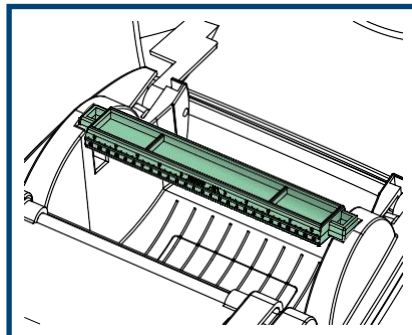
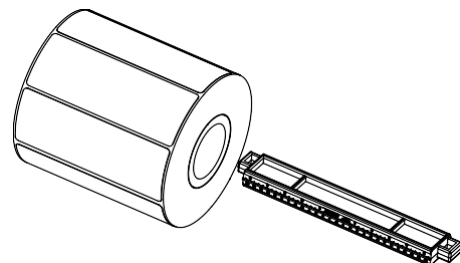
► 1,5" serdes

Uzlīmju padevēja iestatīšana 1,5" serdēm.



► 3" serdes

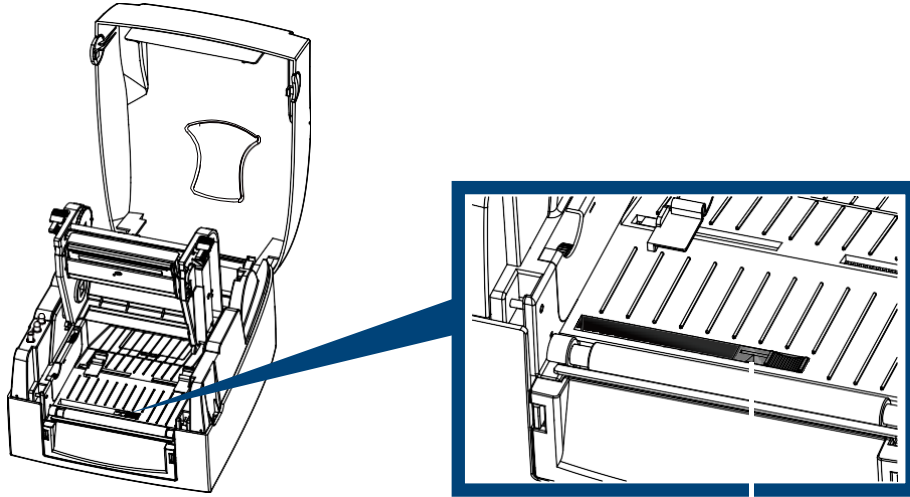
Uzlīmju padevēja iestatīšana 3" serdēm.



2 Printera

2-6 Sagatavošana etiķešu drukai

Etiķešu drukas režīmā etiķetes caurums nosaka uzlīmes augstumu. Regulēšanas laikā sensors ir jānovieto tieši zem etiķešu cauruma tā, kā parādīts attēlā. Etiķešu cauruma diametram ir jābūt vismaz 3 mm, lai nodrošinātu korektu ierīces darbību.

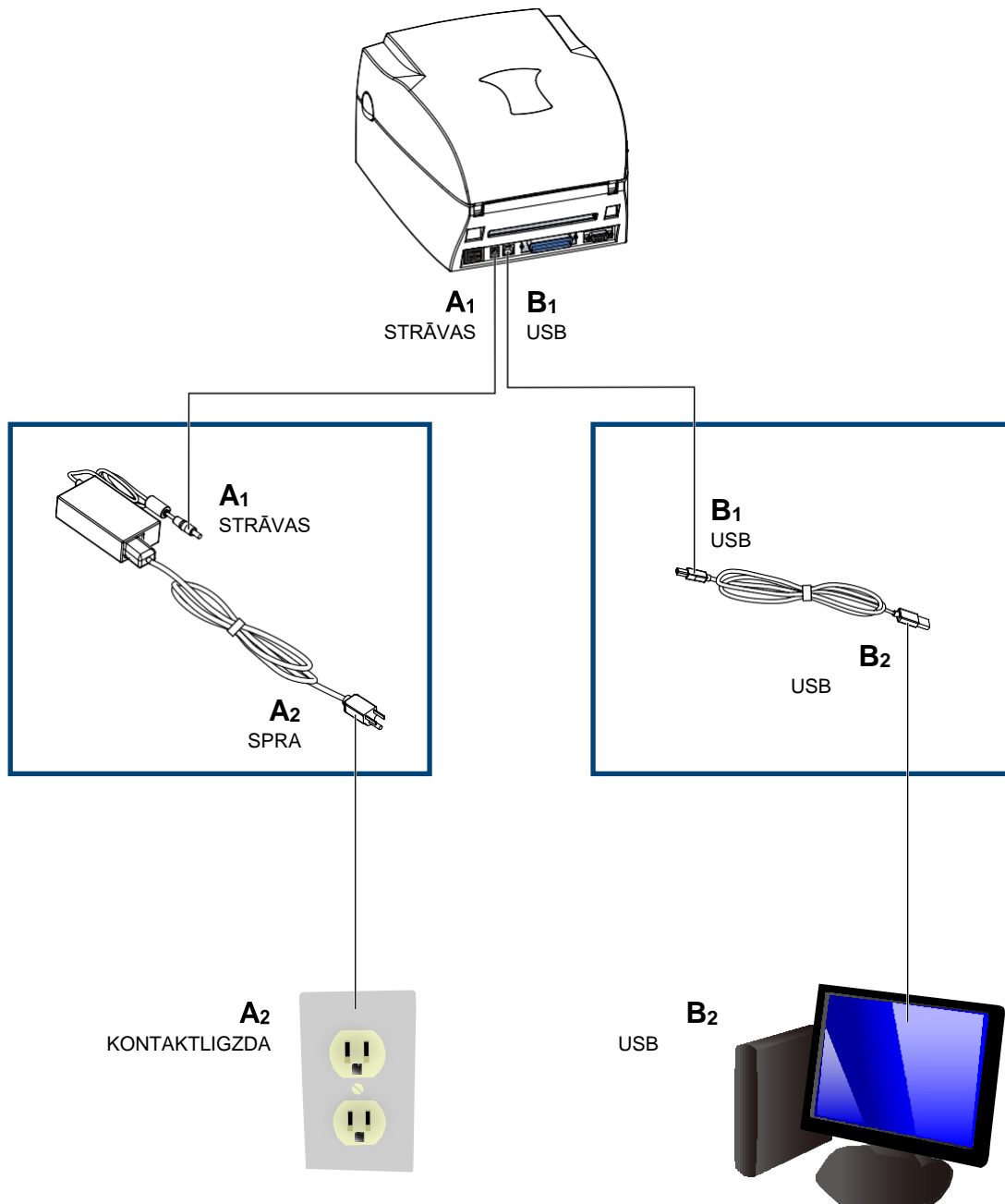


SENSORA POZĪCIJA

2 Printera iestatīšana

2-7 Printera pieslēgšana pie datora

- \ Pārlicinieties par to, ka printeris ir izslēgts.
- \ Pieslēdziet strāvas vadu pie maiņstrāvas adaptera un pieslēdziet adapteri pie printera.
- \ Pieslēdziet USB / paralēlā savienojuma vadu pie printera un datora.

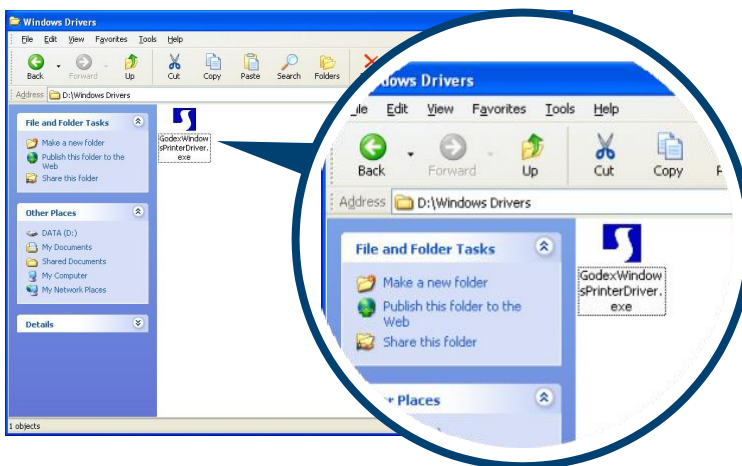


2 Printera

2-8 Aparātprogrammatūras instalēšana

SOLIS-01 ▶ Ievietojiet ierīces CD disku datora CD/DVD diskdzinī un atveriet mapi "Seagull-Driver".

SOLIS-02 ▶ Izvēlieties aparātprogrammatūras faila ikonu un noklikšķiniet uz tās, lai sāktu instalēšanu.



SOLIS-03 ▶ Sekojiet norādēm uz ekrāna. Uzstādīšanas palīgs sniegs norādes par tālākajām darbībām.

SOLIS-04 ▶ Izvēlieties opciju "Install printer drivers".

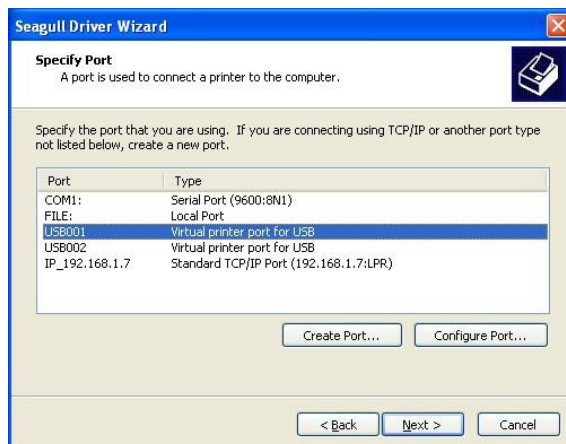


SOLIS-05 ▶ Norādiet savu printera modeli.

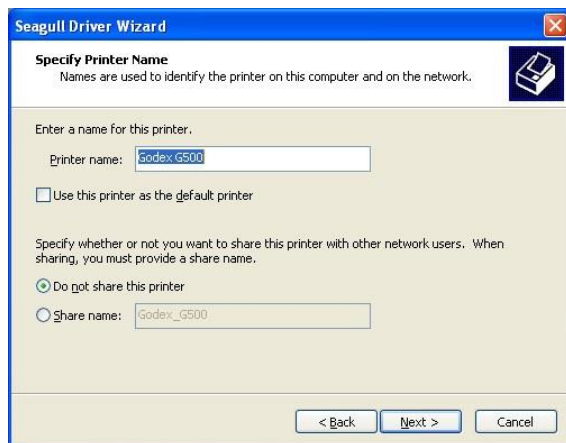


2 Printera

SOLIS-06 ▶ Norādiet pieslēgvietu (portu), caur kuru printeris ir pieslēgts pie datora.



SOLIS-07 ▶ Ievadiet printera nosaukumu un nosakiet atbilstošās piekļuves tiesības.



SOLIS-08 ▶ Pēc instalēšanas beigām tiks parādīts printera iestatījumu kopsavilkums.

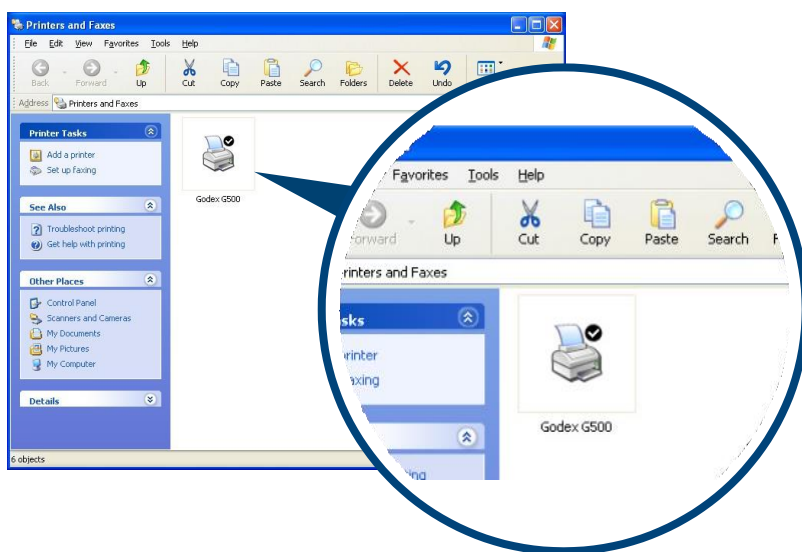
SOLIS-09 ▶ Pārbaudiet, vai printera iestatījumi ir pareizi un klikšķiniet "Finish", lai sāktu failu kopēšanu.

SOLIS-10 ▶ Sagaidiet kopēšanas beigas un pabeidziet instalēšanu.



2 Printera

SOLIS-11 ▶ Pēc instalēšanas beigām printerim ir jāparādās mapē "Printers and Faxes" (Printeri un faksi).



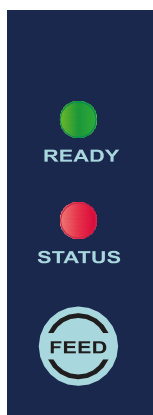
3 Darba panelis

3-1 LED Darba panelis

► Padeves poga

Brīdī, kad nospiežat padeves pogu (FEED), printeris novieto uzlīmi definētajā apstāšanās pozīcijā. Ja izmantojat uzlīmju rulli, nospiežot padeves pogu (FEED), uzlīmju rullis tiks pārtīts līdz brīdim, kad atlaidīsiet pogu. Ja izmantojat atsevišķas uzlīmes, padeves pogas (FEED) nospiešana pārvietos tikai vienu uzlīmi. Ja uzlīme neapstājas pareizajā pozīcijā, lūdzu, veiciet uzlīmju padevēja automātisko kalibrēšanu (sk. sadaļu 3-2).

► LED Indikatori



LED indikators	Skaņas signāli	Statuss	Apraksts
GATAVS	Zaļš	X	Gaidīšanas režīms Printeris ir gatavs darbam.
STATUSS	X		
GATAVS	X 2 x 2 skaņas signāli 2 x 3 skaņas signāli 2 x 4 skaņas signāli	Kļūdu noteikšanas režīms	Printeris ir atklājis darbības kļūdu. (Sk. sadaļu 3-3)
STATUSS	Sarkans		

3 Darba panelis

3-2 Uzlīmes izmēra kalibrēšana un testēšanas lapa

Printeris spēj automātiski noteikt un saglabāt uzlīmju augstumu.

Tas nozīmē to, ka datoram nav jāsūta informācija par uzlīmēm uz printeri. Testēšanas funkcija ļauj pārbaudīt, vai printeris darbojas atbilstošā veidā.

Zemāk ir aprakstīta uzlīmju izmēra kalibrēšana un printera testēšana.

SOLIS-01 ▶ Pārbaudiet, vai uzlīmes ir ievietotas pareizi.

SOLIS-02 ▶ Izslēdziet printeri.

SOLIS-03 ▶ Ieslēdziet printeri, turiet nospiestu padeves pogu (FEED). Brīdī, kad GATAVS DARBAM LED sāk mirgot, bet STATUSA LED iedegas oranžs, atlaidiet padeves (FEED) pogu. Printeris veiks uzlīmju mērīšanu un saglabās uzlīmju augstumu.

SOLIS-04 ▶ Pēc veiksmīgas mērīšanas printeris veiks testa izdruku.

Testa izdrukas saturs ir norādīts zemāk.

MODELIS UN
 VERSIJA USB PORTA
 IESTATĪJUMI SĒRIJAS
 PORTA IESTATĪJUMI
 INSTALĒTO DRAM VIENĪBU SKAITS
 ATTĒLA
 BUFERATMIŅAS IZMĒRS
 FORMU SKAITS GRAFISKO
 ELEMENTU SKAITS FONTU
 SKAITS ĀZIJAS FONTU
 SKAITS DATUBĀZU SKAITS
 MĒROGOJAMO FONTU SKAITS
 BRĪVĀ ATMIŅĀ,
 ĀTRUMS, BLĪVUMS, ATSAUCES PUNKTS,
 DRUKAS VIRZIENS, UZLĪMES PLATUMS,
 FORMAS GARUMS, GRIEZĒJA POZĪCIJA,
 UZLĪMJU PADEVĒJS, REŽĪMS
 SENSORS
 IESTATĪŠANA LAPAS

· G500 X.XXX
 · USB S/N: XXXXXXXXX
 · Sērijas ports: 96,N,8,1
 #####
 · 1 DRAM instalēts
 · Attēla buferatmiņas izmērs :
 · 1500 KB 000 FORMA(S)
 · ATMIŅĀ
 · 000 GRAFISKAIS ELEMENTS(I) ATMIŅĀ
 · 000 FONTS(I) ATMIŅĀ
 · 000 ĀZIJAS FONTS(I) ATMIŅĀ
 · 000 DATUBĀZE(S) ATMIŅĀ
 · 000 TTF(S) ATMIŅĀ
 · 2048 KB BRĪVAS ATMIŅAS
 · ^S4 ^H10 ^R000 ~R200
 · ^W100 ^Q100,0,3 ^E0
 · Opcija : ^D0 ^O0 ^AD
 · Atstarojošs AD : 0.93 1.31 1.70 [7.7]
 Koda lapa : 850

3 Darba panelis

3-3 Paziņojumi par kļūdām

Problēmas, kas traucē normālai printera darbībai, gadījumā, uz LED indikatoriem būs redzams paziņojums par kļūdu un atskanēs skaņas signāli. Lūdzu, skatiet tabulu zemāk.

\\ Ieslēgts

\\ Mirgo



LED indikators		Skaņas signāls	Apraksts	Risinājums
READY	STATUS			
		2 x 4 skaņas signāli	Drukas mehānisms nav aizvērts pareizā veidā.	Atveriet un atkārtoti aizveriet drukas mehānismu.
		Nav	Drukas galviņa ir uzkarususi.	Pēc drukas galviņas atdzišanas printeris pāriet gaidīšanas režīmā.
	2 x 3 skaņas signāli		Lente nav ievietota, bet printeris signalizē par kļūdu. Lente ir beigusies vai uzlīmju padevējs nekustas.	Pārlicinieties par to, ka printeris ir iestatīts tiešās termālās drukas režīmā. Nomainiet lentes rulli.
	2 x 2 skaņas signāli		Nav papīra. Papīrs ir beidzies.	Pārlicinieties par to, ka uzlīmju sensors ir novietots pareizā pozīcijā. Ja sensors joprojām nespēj atpazīt papīru, atkārtoti ieslēdziet automātiskās noteikšanas funkciju. Nomainiet uzlīmju rulli.
	2 x 2 skaņas signāli	Printera padeves problēma.	Atmiņa ir pilna. Printeris drukā ziņojumu "Memory full" (atmiņa ir pilna). Neizdevās atrast failu. Printeris izdrukā ziņojumu "Filename cannot be found" (faila nosaukums nav atrasts). Jau pastāv fails ar šādu nosaukumu. Printeris izdrukā ziņojumu "Filename is repeated" (faila nosaukums atkārtojas).	Iespējamie iemesli: drukas materiāls ir iesprūdis ap gumijas rulli; sensors nespēj noteikt atstarpi vai melno atzīmi starp uzlīmēm; nav papīra. Lūdzu, restartējiet sensoru. Dzēsiet nevajadzīgos datus vai paplašiniet atmiņu. Izmantojiet "~X4" komandu, lai izdrukātu visus failus. Pēc tam pārbaudiet, vai ir tādi faili un vai to nosaukumi ir pareizi. Mainiet faila vārdu un mēģiniet to saglabāt atkārtoti.

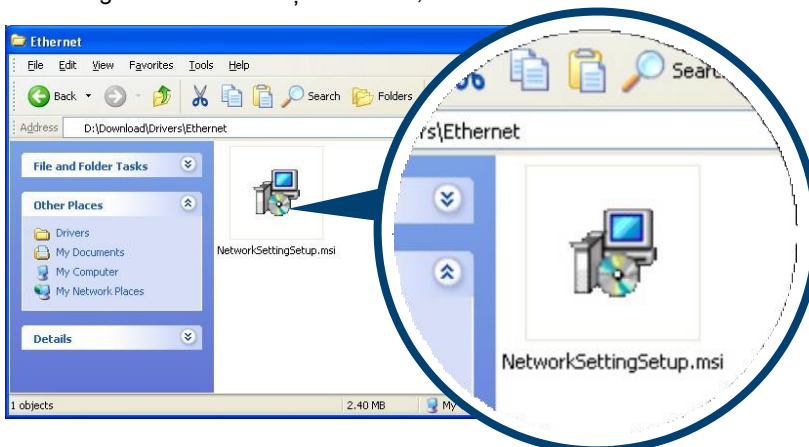
4 NetSetting iestatījumi

4-1 Programmatūras NetSetting instalēšana

NetSetting programmatūra tiek izmantota tīkla konfigurēšanai, kad printeris tiek pieslēgts caur Ethernet pieslēgvietu. Šī programmatūra ir pieejama kompaktdiskā vai lejupielādei internetā. NetSetting instalēšanai īstenojiet soļus zemāk.

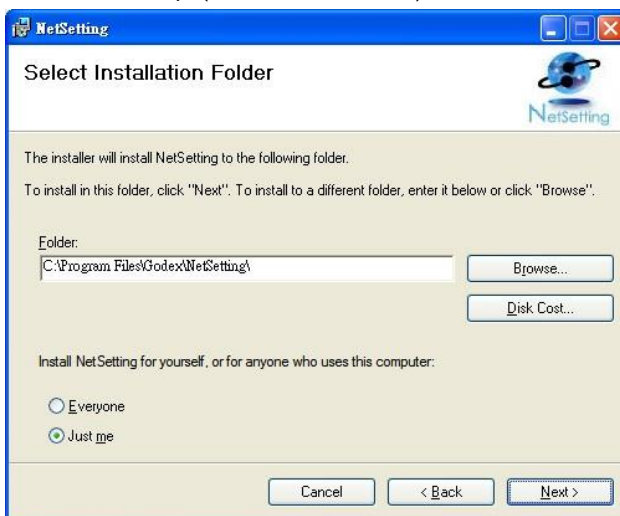
SOLIS-01 ▶ Ievietojiet ierīces CD disku datora CD/DVD diskdzinī un atveriet mapi "Ethernet".

SOLIS-02 ▶ Izvēlieties NetSetting ikonu un noklikšķiniet uz tās, lai sāktu instalēšanu.



SOLIS-03 ▶ Sekojiet norādēm uz ekrāna. Uzstādīšanas palīgs sniegs norādes par tālākajām darbībām.

SOLIS-04 ▶ Norādiet instalēšanas mapi ("Installation Folder").



SOLIS-05 ▶ Klikšķiniet uz "Next" (Tālāk), lai sāktu instalēšanu.

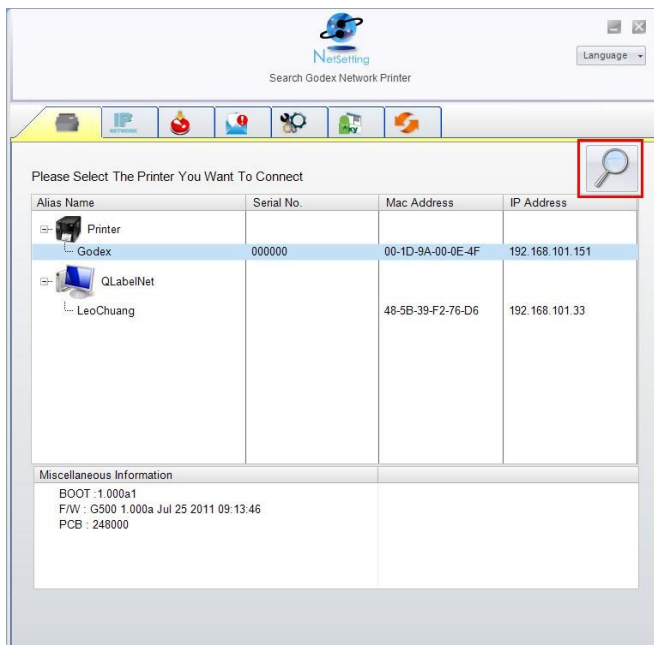
SOLIS-06 ▶ Pēc instalēšanas beigām uz darba virsmas redzēsiet NetSetting ikonu.



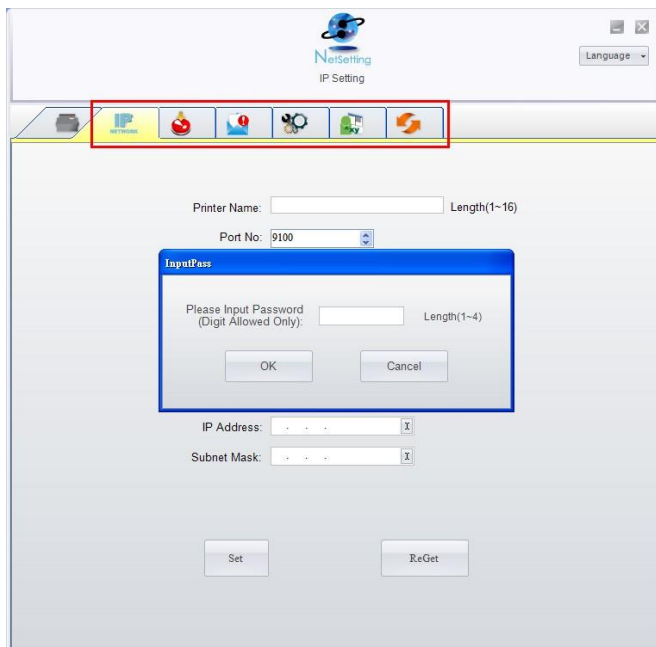
4 NetSetting iestatījumi

4-2 NetSetting saskarne

Klikšķiniet uz NetSetting ikonas, lai palaistu programmu; tiks atvērta sākulapa atbilstoši zemāk parādītajai. Sākulapā tiks parādīta visa pamatinformācija par pieslēgto printeri un jūsu datoru.



Nospiediet uz palielināmā stikla ikonas, lai meklētu Godex printerus, kas ir pieslēgti caur Ethernet pieslēgvietu jūsu tīklā. Pēc Godex printera trašanas tas tiks parādīts sākuma lapā.



Saskarnes augšdaļā ir sešas cilnes, kurās ir iespējams konfigurēt dažādus tīkla iestatījumus. Lai atvērtu konfigurācijas lapas, jums ir jāievada atbilstoša parole.



Noklusējuma parole ir "1111", jūs to varat nomainīt cilnē "IP Setting".

4 NetSetting iestatījumi

IP iestatījumi (IP Setting)

IP iestatījumu cilnē ir iespējams mainīt printera nosaukumu, porta numuru, vārtejas iestatījumus un paroli printera konfigurēšanai. Tāpat jūs varat iestatīt printera adreses ar DHCP vai Static IP palīdzību.

Printer Name: Length(1~16)

Port No:

Default Gateway:

Password: Length(1~4)

Get IP From DHCP Server

Static IP

IP Address:

Subnet Mask:

Lai apstiprinātu iestatījumus, spiediet pogu "Iestatīt" ("Set"), bet, lai atjaunotu iestatītās vērtības, spiediet pogu "ReGet" ("ReGet").



Lai izmantotu visas NetSetting priekšrocības, ir jāzina datortīklu pamati. Lūdzu, sazinieties ar tīkla administratoru, lai uzzinātu nepieciešamo informāciju.

4 NetSetting iestatījumi Ethernet

Brīdinājuma iestatīšana (Alert Path Setting)

NetSetting nosūtīs brīdinājuma ziņojumu uz noteikto e-pasta adresi brīdī, kad notiek printera darbības kļūda. Paziņojumi par kļūdu tiek nosūtīti ar SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) vai SNMP (Simple Network Management Protocol) palīdzību. Jūs varat iestatīt vai mainīt SMTP un SNMP konfigurācijas cilnē "Alert Path Setting".

SMTP Notification Enable

Login Account: Length(1~64)

Login Password: Length(1~16)

Server IP Address: xxx.xxx.xxx.xxx

Mail Subject: Length(1~60)

Mail From Address: Length(1~32)

Mail To Address: Length(1~32)

Duration Cycle: 0 ~ 168 Hours

Event Counter: 1 ~ 100

SNMP Notification Enable

SNMP Community: Length(1~16)

SNMP Trap Community: Length(1~16)

Trap IP Address: xxx.xxx.xxx.xxx

Lai apstiprinātu iestatījumus, spiediet pogu "Iestatīt" ("Set"), bet, lai atjaunotu iestatītās vērtības, spiediet pogu "ReGet" ("ReGet").

4 NetSetting iestatījumi Ethernet

Brīdinājuma ziņojuma iestatīšana (Alert Message Setting)

Jūs varat noteikt kļūdas, par kurām tiks nosūtīti ziņojumi operatoram. Tāpat jūs varat noteikt ziņojuma par kļūdu sūtīšanu ar SMTP, SNMP vai abos veidos.

SMTP	SNMP	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Paper Out
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Missing Gap
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ribbon Out
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Door Open
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rewinder Full
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Memory Full
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Name Not Found
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Name Duplicate
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Syntax Unknown
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cutter Jam

Set ReGet

Lai apstiprinātu iestatījumus, spiediet pogu "Iestatīt" ("Set"), bet, lai atjaunotu iestatītās vērtības, spiediet pogu "ReGet" ("ReGet"),

4 NetSetting iestatījumi Ethernet

Printera konfigurēšana (Printer Configuration)

Ļauj veikt pieslēgtā printera iestatījumu maiņu. Lielākā daļa svarīgāko printera iestatījumu atrodas šajā lapā.

The screenshot shows the 'Printer Configuration' window with the following settings:

Printer Model	Resolution	Speed	Darkness	Stripper/Applicator	Labels per Cut	Printing Mode
G500	203	4	10	0 (None)	0	Thermal Transf

PC Com Port Settings:

- Baud Rate: 9600
- Parity: None
- Data Bits: 8
- Stop Bits: 1

Miscellaneous:

- LCD Language: []
- Keyboard Language: []
- Code Page: Code Page 850
- Buzzer: ON
- Sensing Mode: 2 - Automatic
- Smart Backfeed: OFF
- Top Of Form: ON

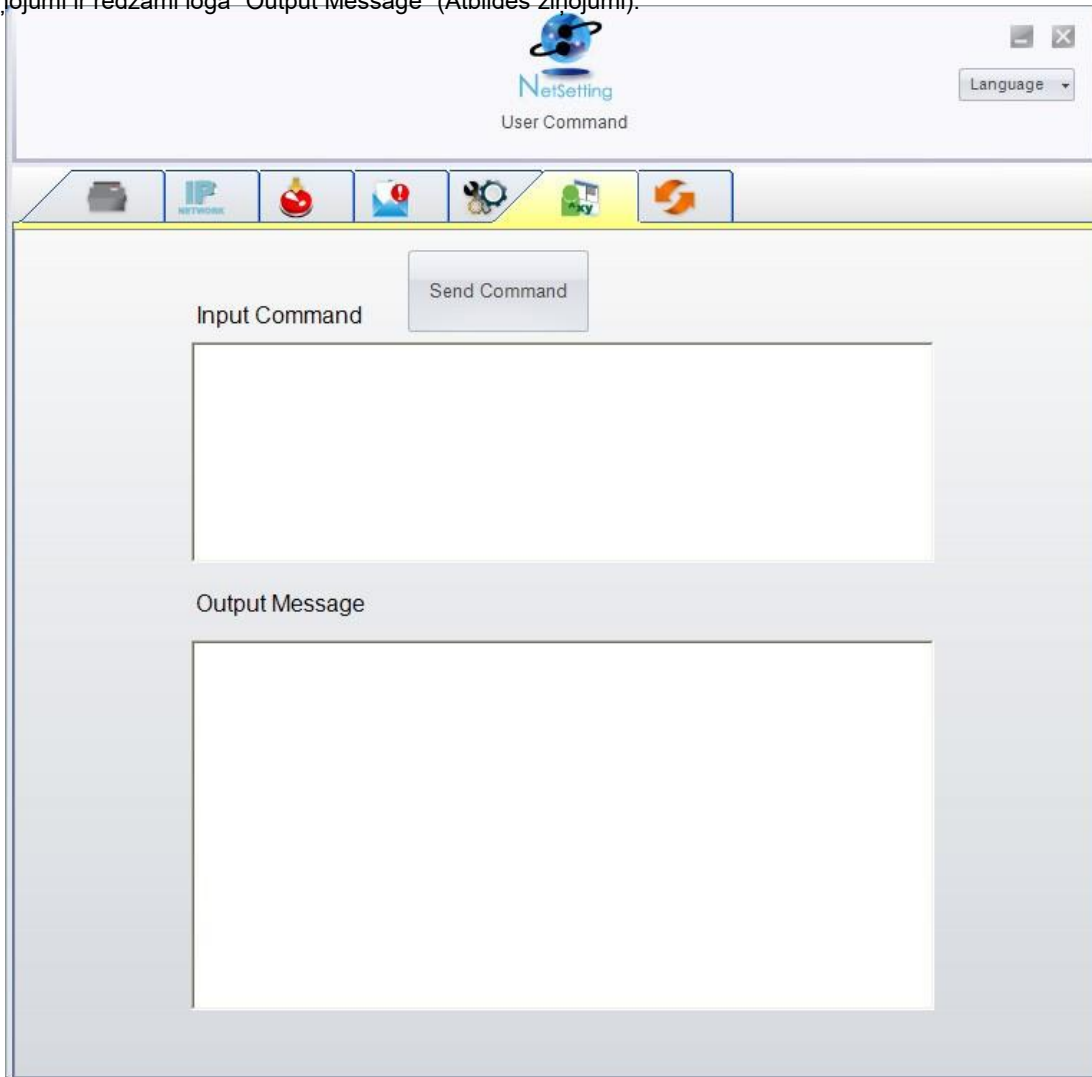
Buttons: Set, ReGet

Lai apstiprinātu iestatījumus, spiediet pogu "Iestatīt" ("Set"), bet, lai atjaunotu iestatītās vērtības, spiediet pogu "ReGet" ("ReGet").

4 NetSetting iestatījumi Ethernet

Lietotāja komandas (User Command)

Cilnē Lietotāja komandas (User Command) atrodas komunikācijas saskarne, ko operators izmanto printera vadīšanai. Komandas ir jāievada logā "Input Command" (Ievadīt komandu) un jānospiež poga "Send Command" (nosūtīt komandu), lai komandas tiktu pārsūtītas uz printeri. Atsevišķām komandām tiks parādīts atbildes ziņojums. Atbildes ziņojumi ir redzami logā "Output Message" (Atbildes ziņojumi).

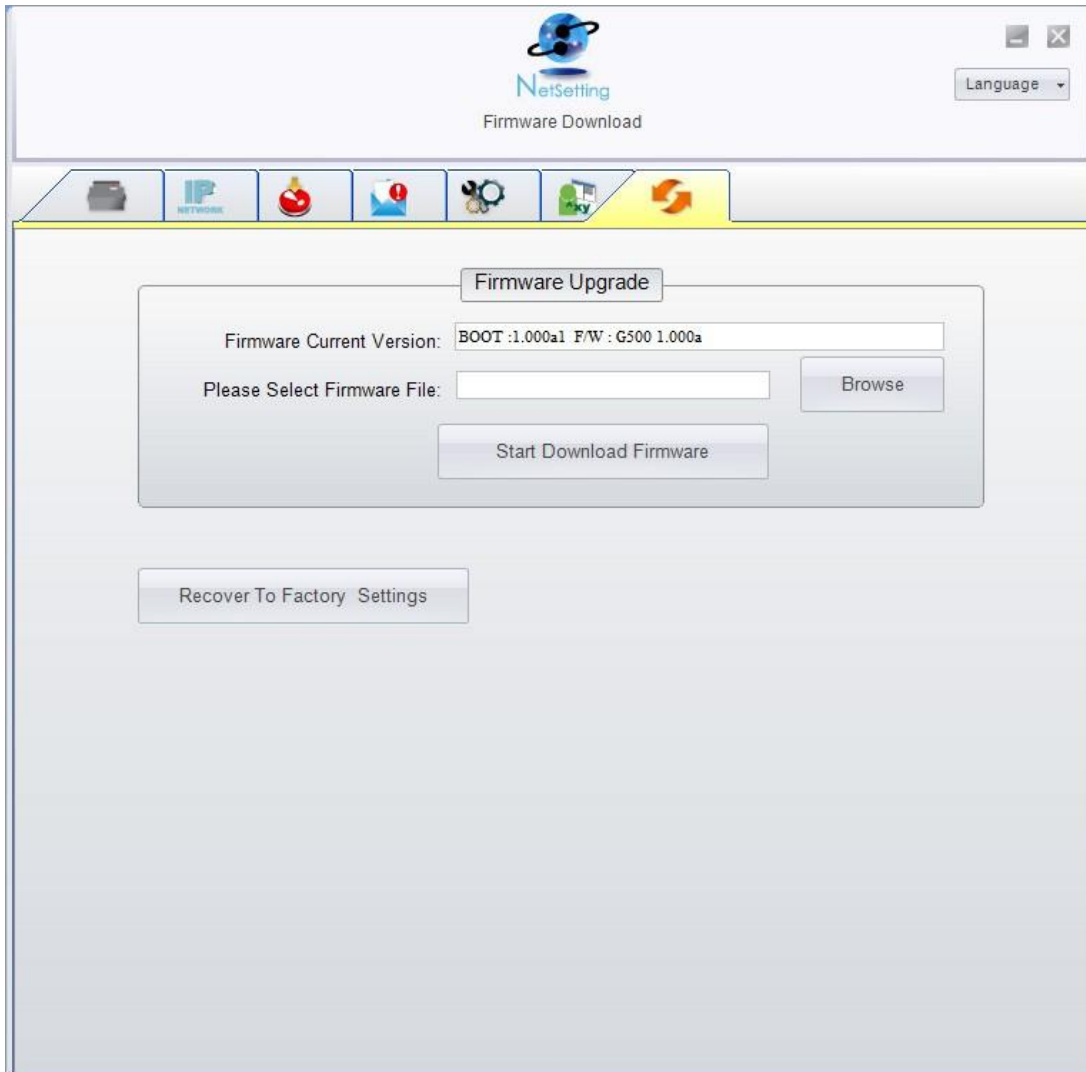


Lai nosūtītu printera komandas, caur Ethernet pieslēgvietu, un kontrolētu printeri attālināti, spiediet pogu "Send Command".

4 NetSetting iestatījumi Ethernet

Aparātprogrammatūras lejupielāde (Firmware Download)

Cilnē "Firmware Download" (Aparātprogrammatūras lejupielāde) tiek parādīta printera programmatūras versija. Ja ir nepieciešams jaunināt printera aparātprogrammatūru, norādiet aparātprogrammatūras faila atrašanās vietu un nospiediet pogu "Start Download Firmware". Printera aparātprogrammatūru var jaunināt attālināti.



Papildus tam, jūs varat nospriest pogu "Recover To Factory Settings" (Atiestatīt uz rūpnīcas iestatījumiem), lai atiestatītu printera noklusējuma iestatījumus.

5 Aksešuāri

► Sagatavošanās soļi

Pirms papildus moduļu uzstādīšanas, lūdzu, veiciet sekojošas darbības.

SOLIS-01 Izslēdziet printeri :

Atcerieties, ka printeris ir jāizslēdz pirms papildus moduļu uzstādīšanas.

STEP-02 Atveriet printera vāku :

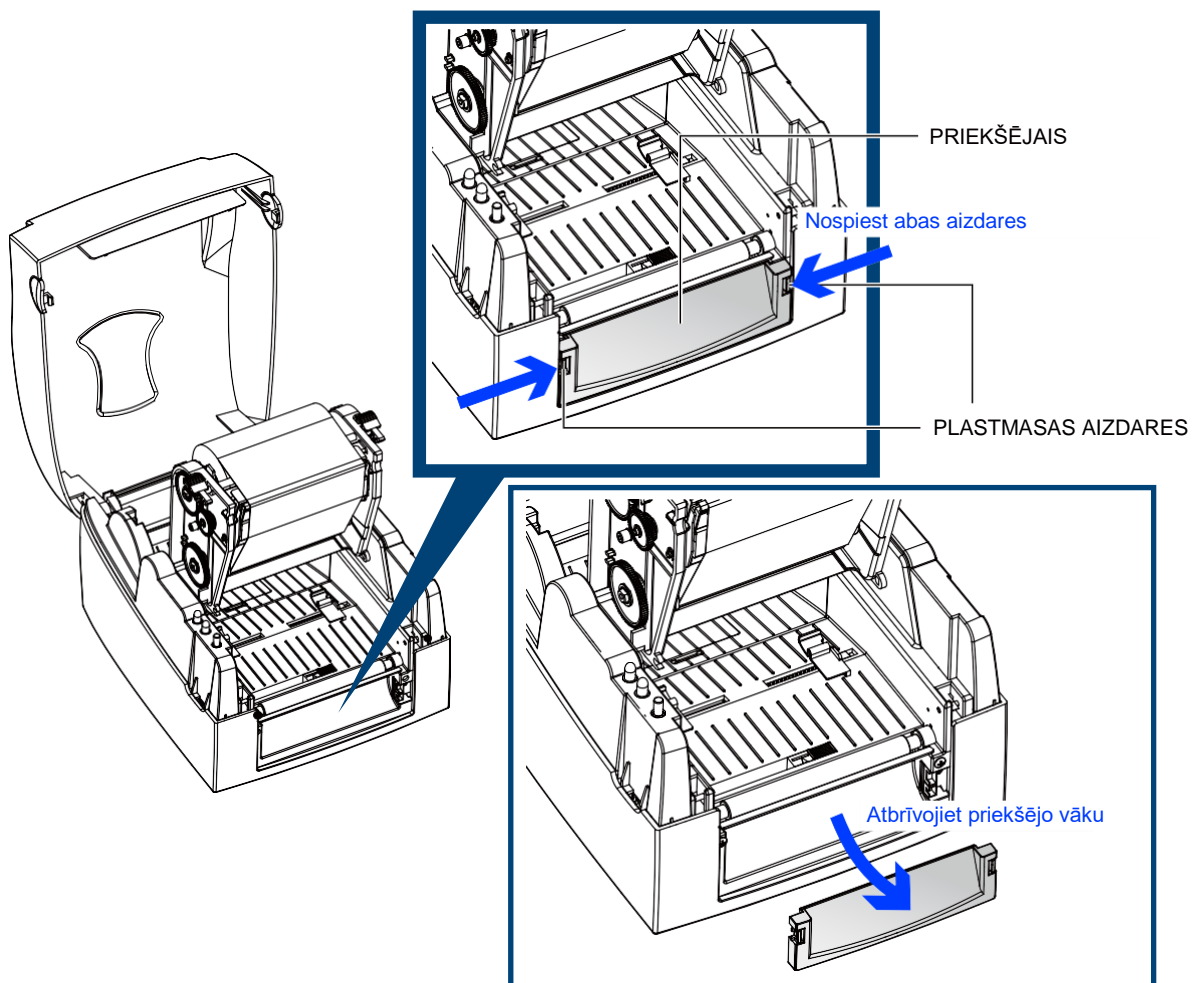
Atveriet printera vāku, nospiežot abas pogas printera sānos un paceļot vāku. Printera vāka atvēršana ir plašāk aprakstīta sadaļā 2-1.

SOLIS-03 Atveriet drukas mehānismu :

Atslēdziet abas aizdares drukas mehānisma sānos un paceliet drukas mehānismu. Printera drukas mehānisma atvēršana ir plašāk aprakstīta sadaļā 2-2.

SOLIS-04 Noņemiet priekšējo vāku :

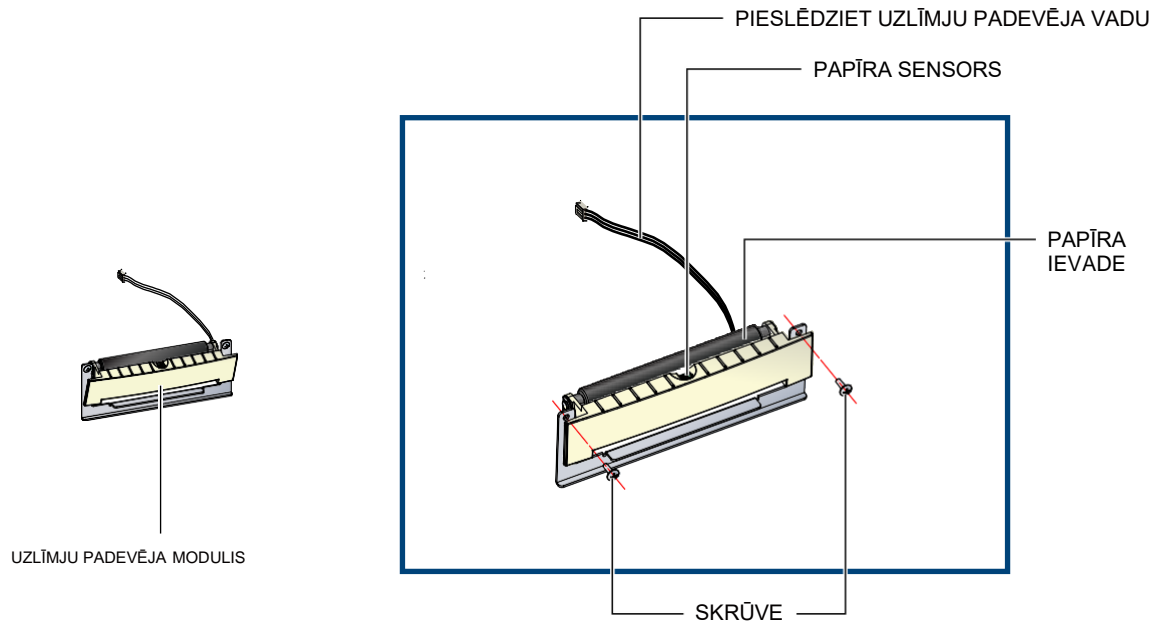
Noņemiet priekšējo vāku, atbrīvojiet abas aizdares. Noņemiet priekšējo vāku tā, kā parādīts attēlā.



5 Aksesuāri

5-1 Uzlīmju padevēja iestatīšana

► Uzlīmju padevēja apskats



- ✘ Ieteicams izmantot 0,006 mm \pm 10% biezu un 65 g/m² \pm 6% smagu uzlīmju pamatni.
- ✘ Uzlīmju padevējā var ievietot uzlīmes ar maksimālo platumu 110 mm.
- ✘ Izmantojot uzlīmju padevēju, iestatiet apstāšanās atzīmi uz 9 mm.

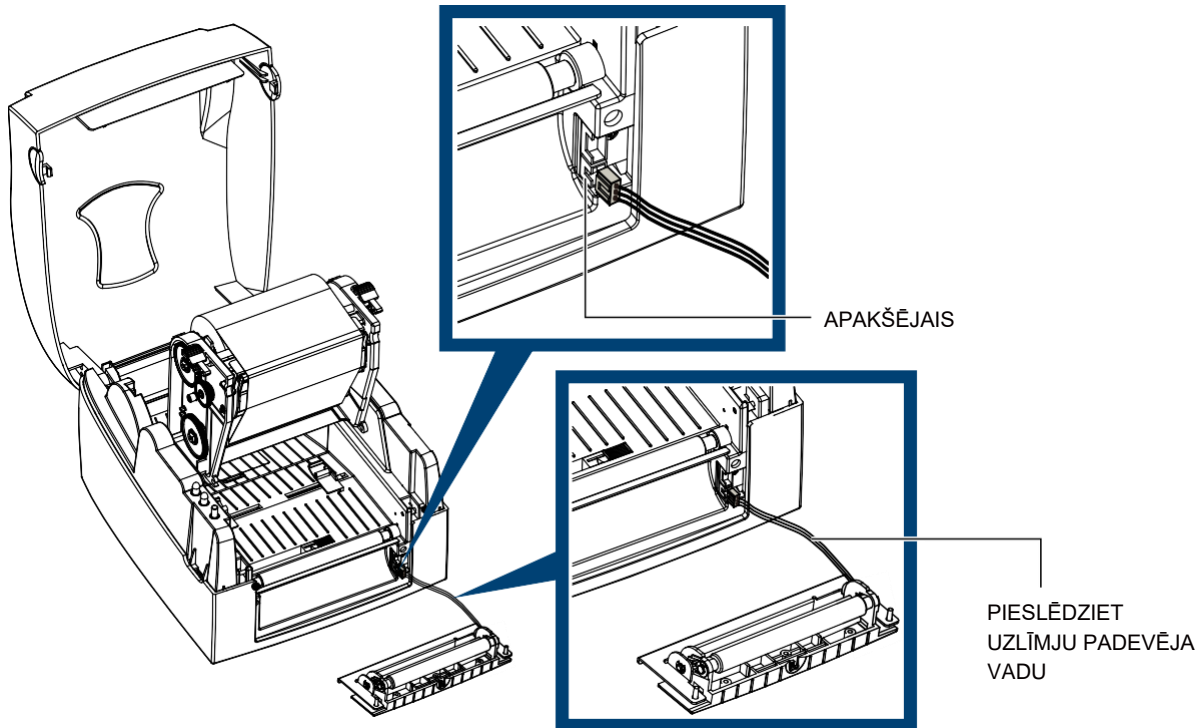
► Sagatavošanās soļi

Lūdzu, pirms uzlīmju padevēja uzstādīšanas, veiciet zemāk aprakstītos sagatavošanās soļus.

5 Aksesuāri

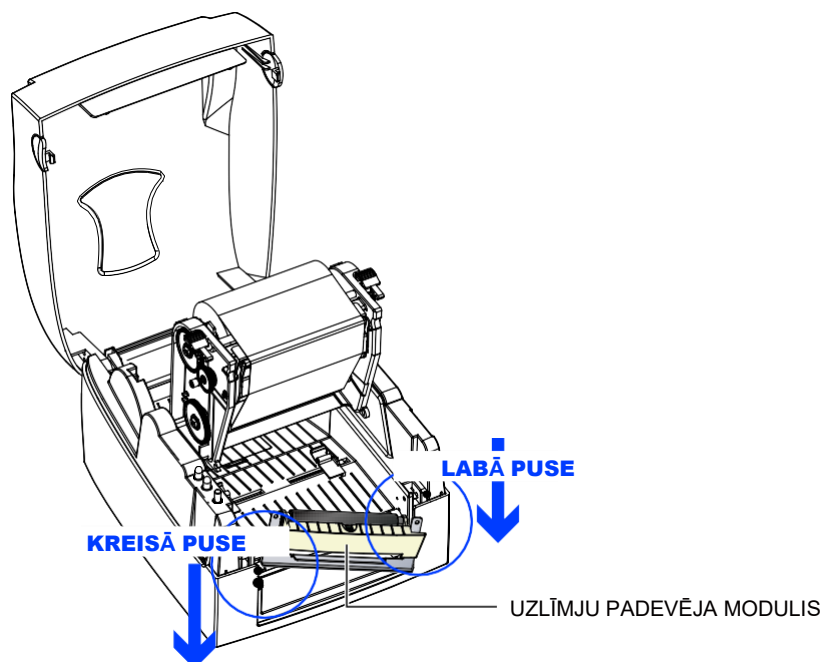
► Uzlīmju padevēja iestatīšana

Pieslēdziet uzlīmju padevēja vadu tā, kā parādīts attēlā pa labi.



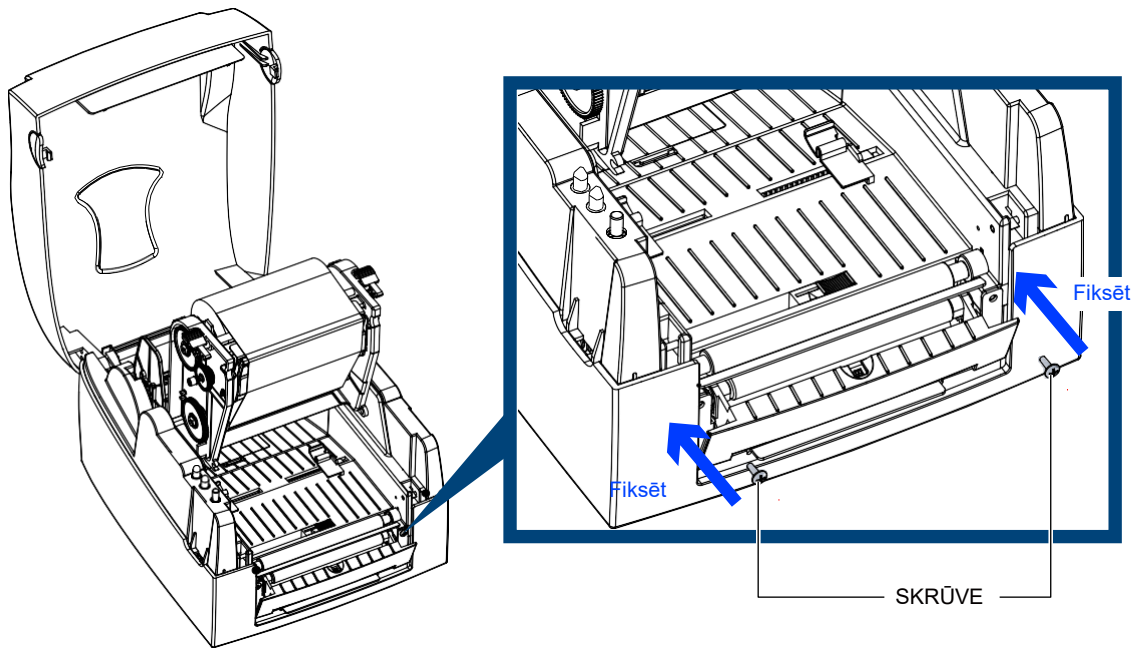
- ✘ Printeris ir jāieslēdz, jo pretējā gadījumā var tikt bojāta mātes plate!
- ✘ Ir divi uzgaļi: apakšējais uzgalis ir uzlīmju padevējam, augšējais - griezējam.

Uzstādiet padevēju vispirms piespiežot labo pusi un pēc tam kreiso pusi.



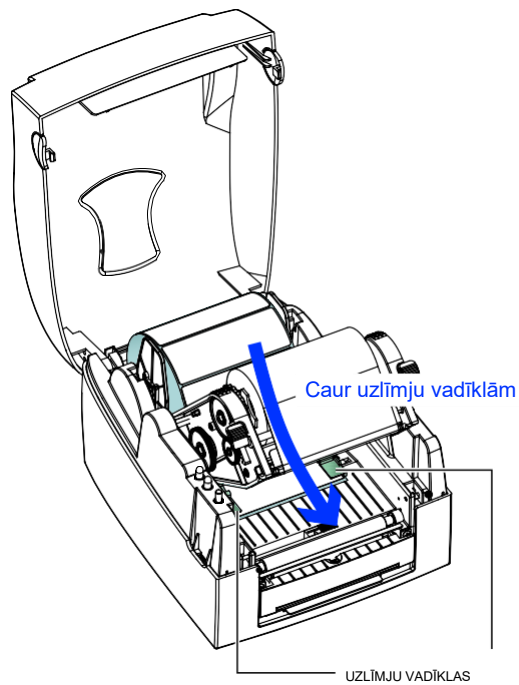
5 Aksesuāri

Nostipriniet padevēju ar komplektā iekļautajām skrūvēm.



► Ievietojiet uzlīmju ruļļa moduli printerī

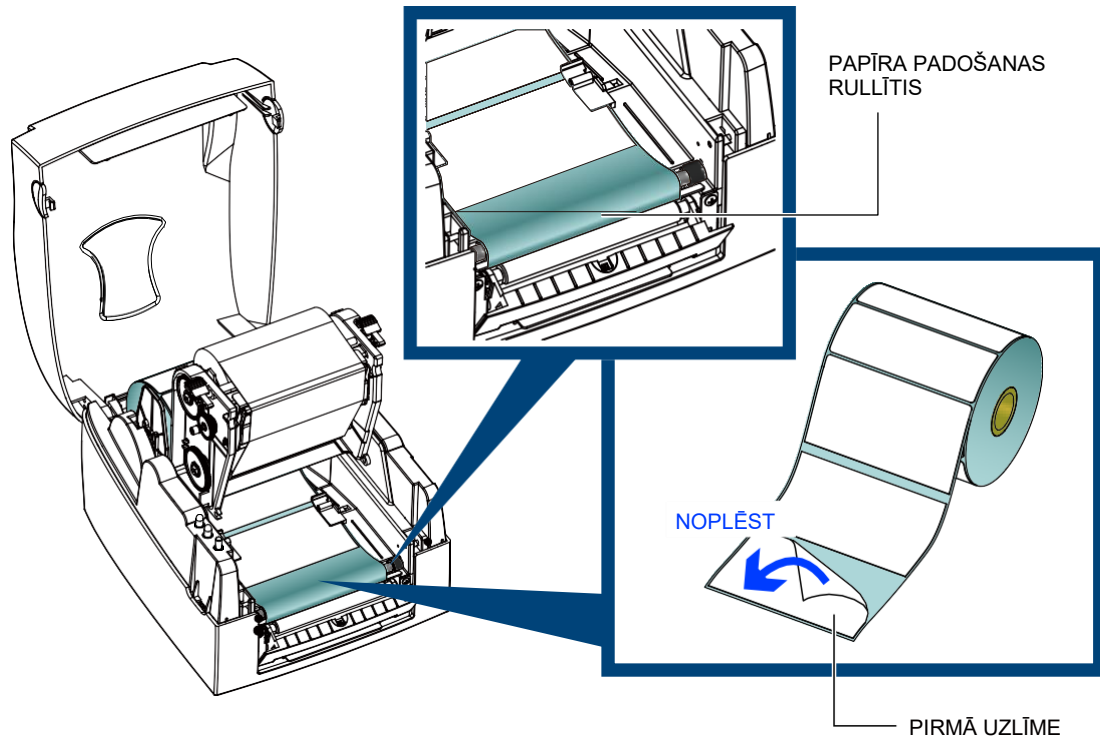
Izvelciet papīru caur vadīklām.



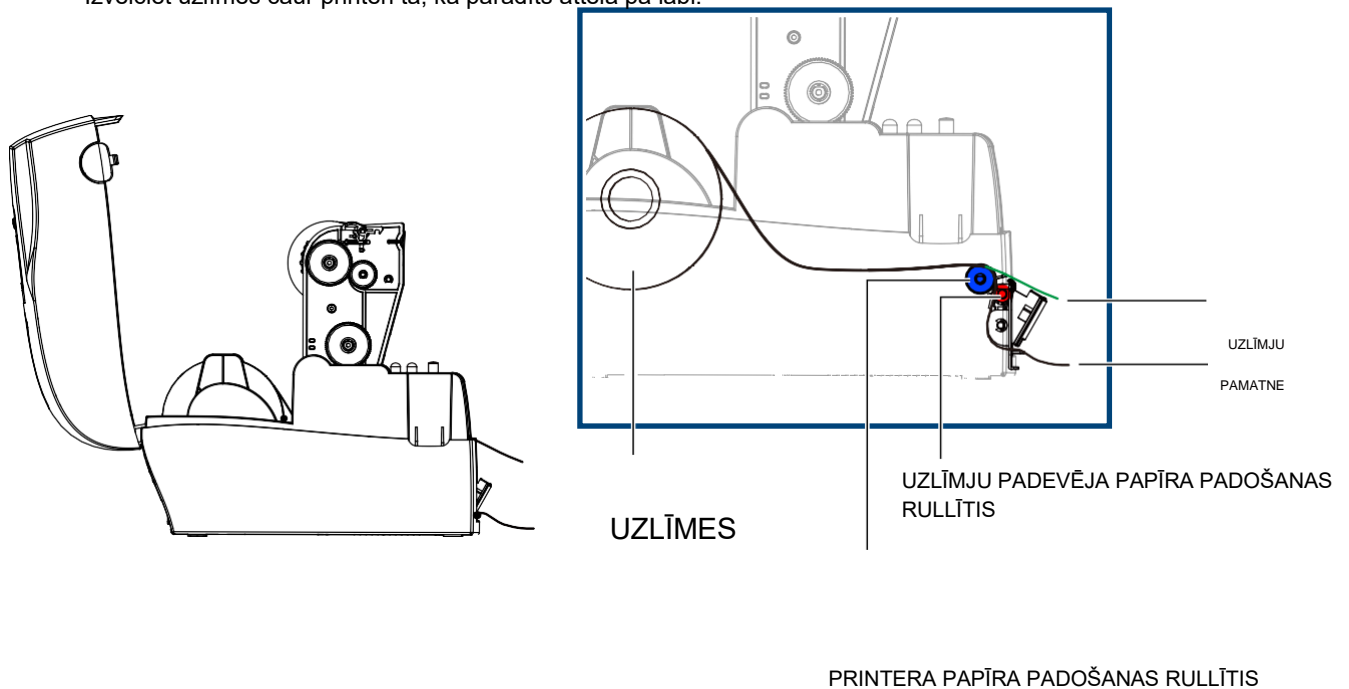
Uzlīmju augstumam ir jābūt vismaz 25 mm.

5 Aksesuāri

Noņemiet pirmās uzlīmes no uzlīmes pamatnes, un izvelciet to caur vadīklām.

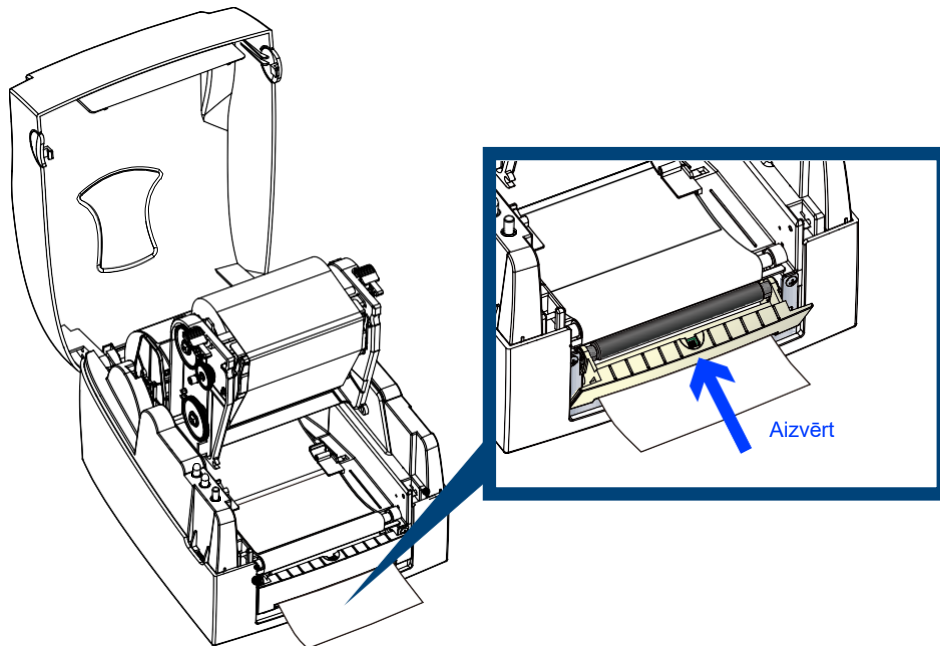


Izvelciet uzlīmes caur printeri tā, kā parādīts attēlā pa labi.



5 Aksešuāri

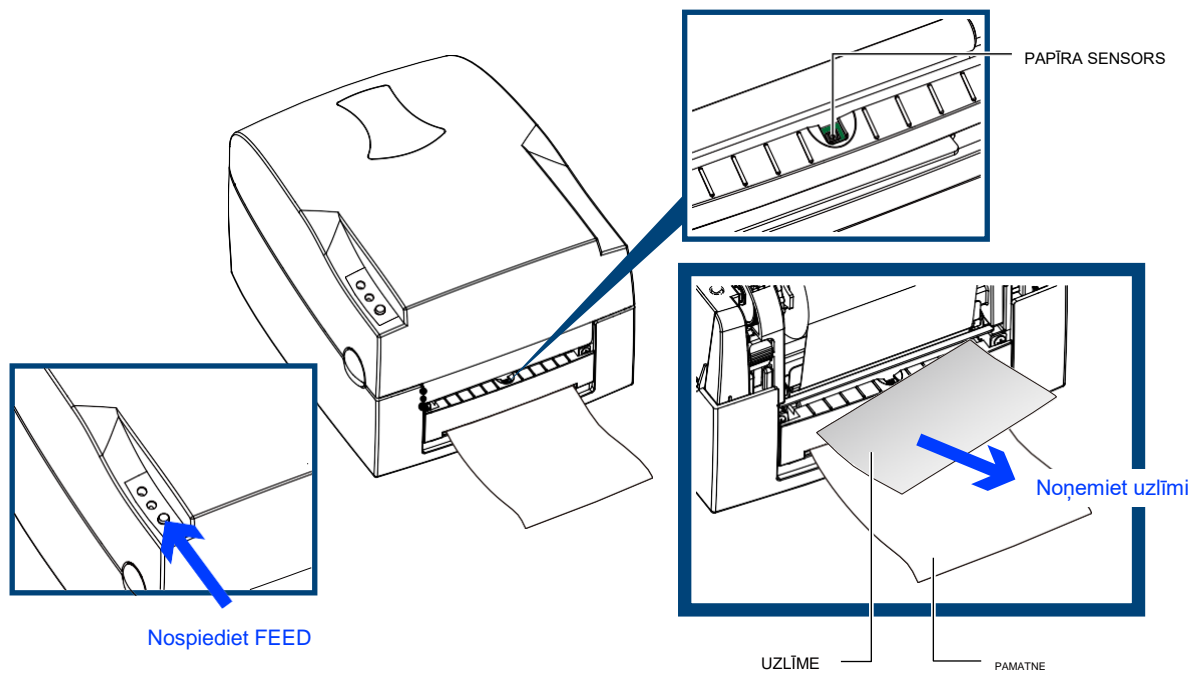
Aizveriet uzlīmju padevēju un drukas mehānismu. Iestatīšana ir pabeigta.



Nospiediet padeves pogu (FEED), lai ievadītu uzlīmi. Uzlīme tiks nolīmēta no pamatnes brīdī, kad tā izies caur uzlīmju padevēju.



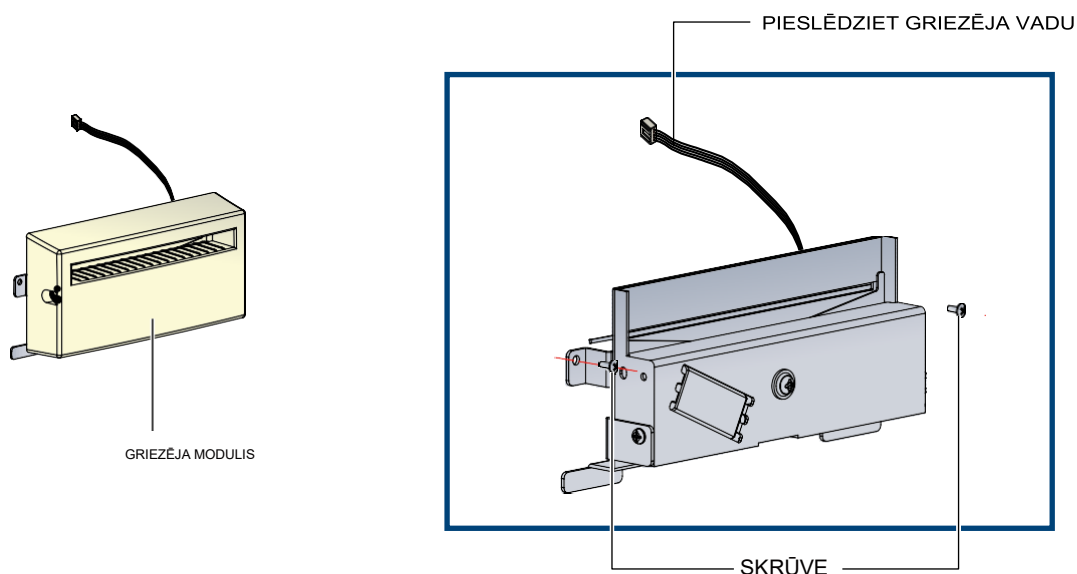
- Uzlīmju padevēja modulis ir aprīkots ar papīra sensoru. Tas apturēs drukšanu, ja sensoru aizklās uzlīme. Noņemiet pēdējo izdrukāto uzlīmi un printeris turpinās nākamās uzlīmes drukšanu.



5 Aksešuāri

5-2 Griezēja uzstādīšana

► Griezēja apskats



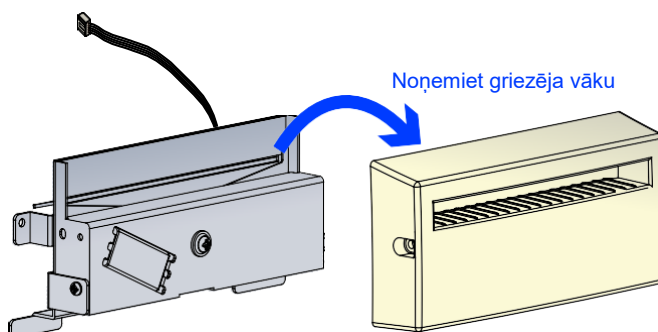
PIEZĪME

- ✘ Atcerieties, ka printeris ir jāizslēdz pirms griezēja uzstādīšanas.
- ✘ Neizmantojiet lipīgu uzlīmju griešanai! Uz griezēja asmens paliks līmes atlikumi, kas negatīvi ietekmēs tā darbību. Griezēja asmens ir paredzēts 400 000 griešanas reizēm, ja tiek izmantota papīra uzlīmju pamatne 250µm biezumā un 3 collu platumā.
- ✘ Maksimālais papīra platums apgriešanai ar griezēju ir 116 mm.

REKOMENDĀCIJ A

- ✘ Kad apgriezējs ir uzstādīts, QLabel iestatiet apturēšanas pozīciju uz 28, vai iestatiet E vērtību uz 28.

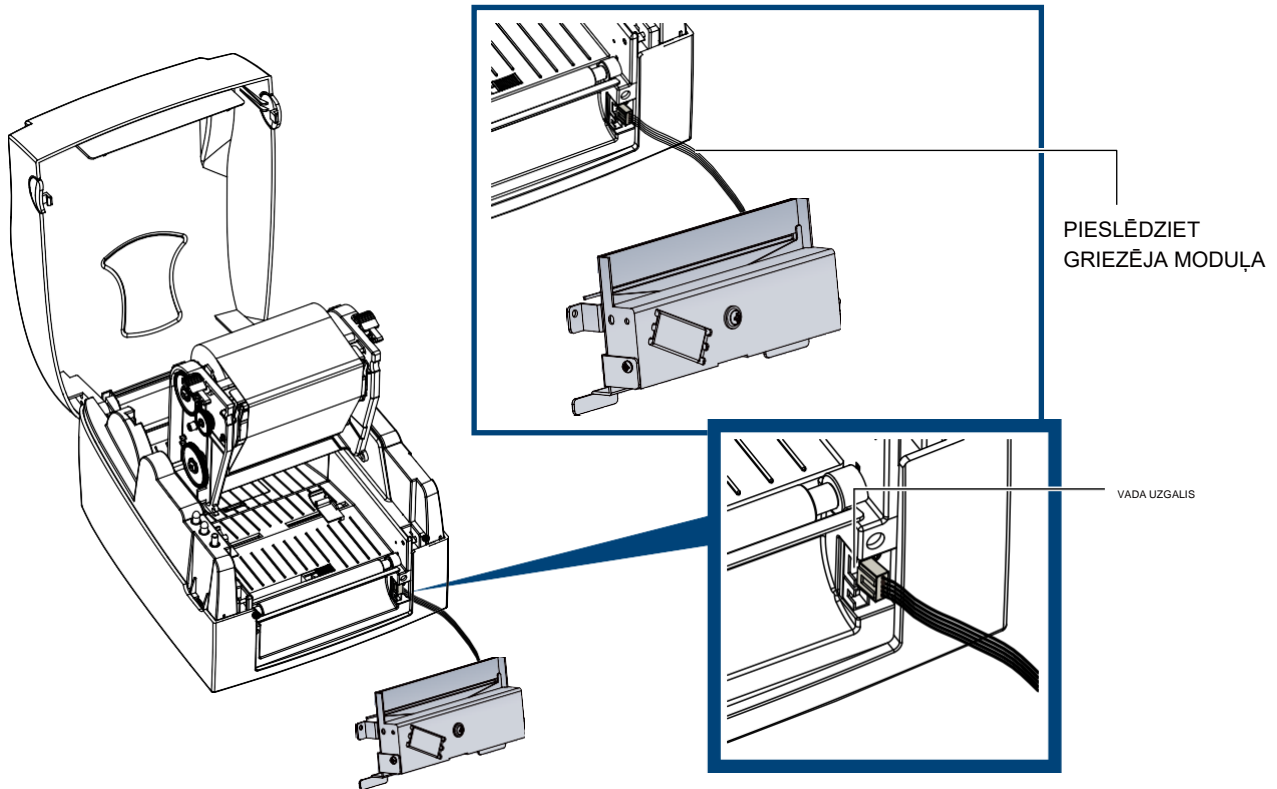
Pirms griezēja moduļa uzstādīšanas, noņemiet griezēja vāku tā, kā parādīts attēlā.



► Sagatavošanās soļi

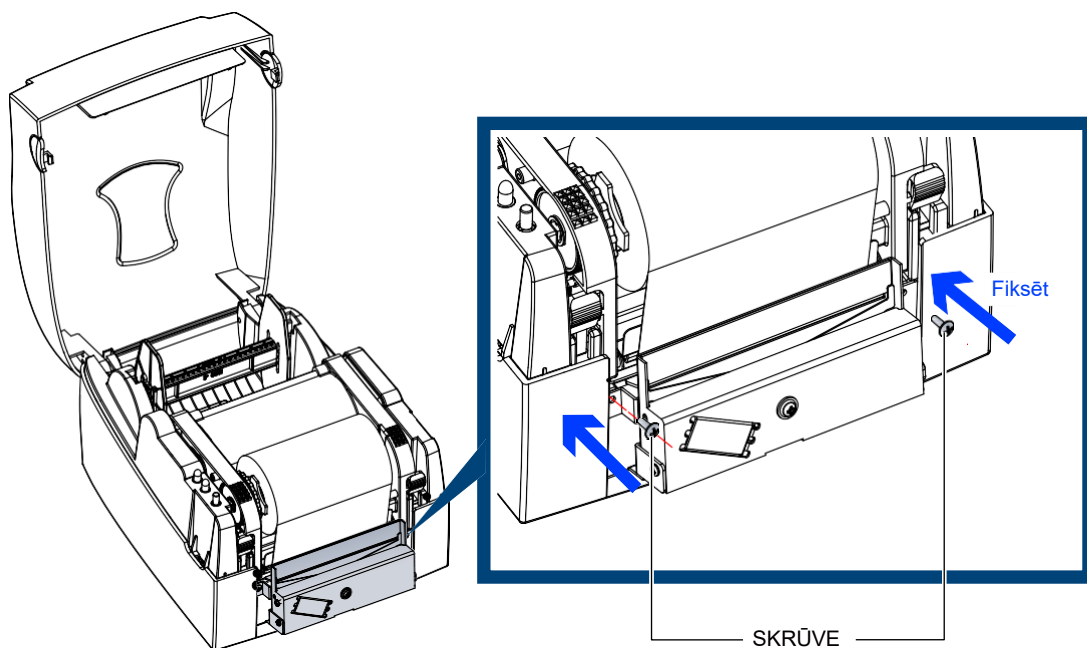
Lūdzu, pirms uzlīmju padevēja uzstādīšanas, veiciet zemāk aprakstītos sagatavošanās soļus.

5 Aksešuāri



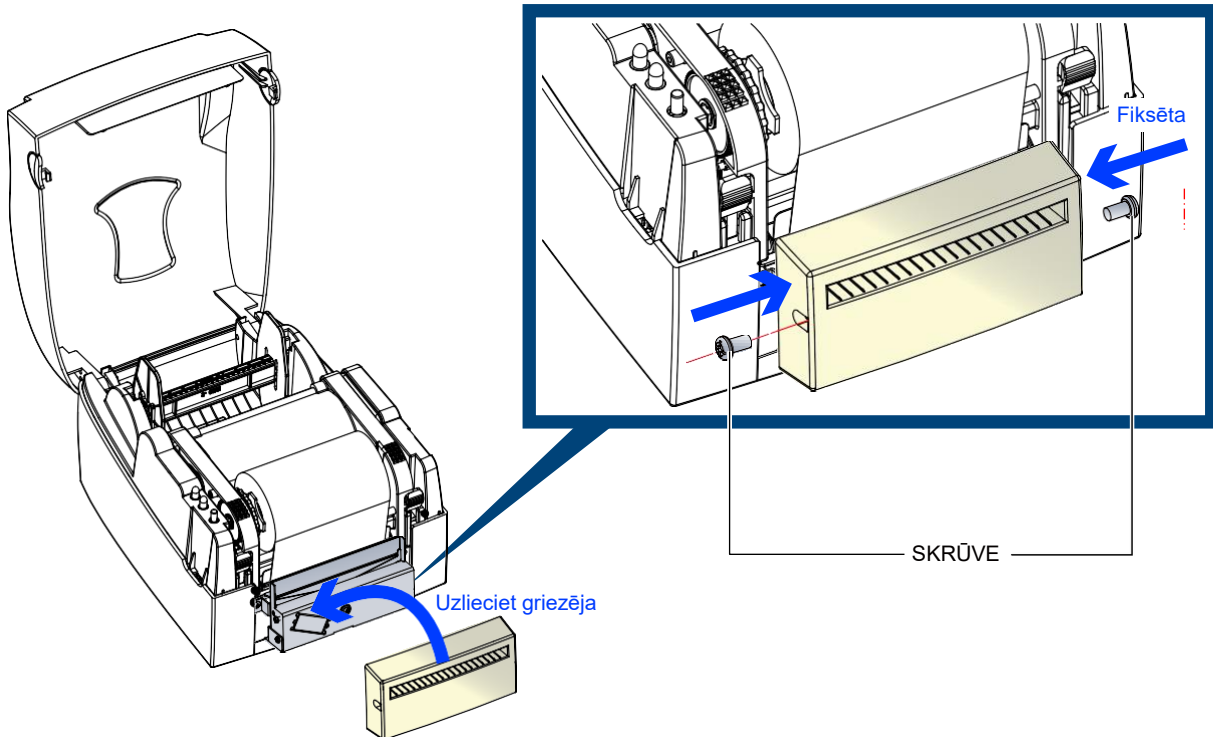
- Printeris ir jāieslēdz, jo pretējā gadījumā var tikt bojāta mātes plate!
- Ir divi uzgaļi: apakšējais uzgālis ir uzlīmju padevējam, augšējais - griezējam.

Nostipriniet griezēju, izmantojot komplektā iekļautās skrūves.

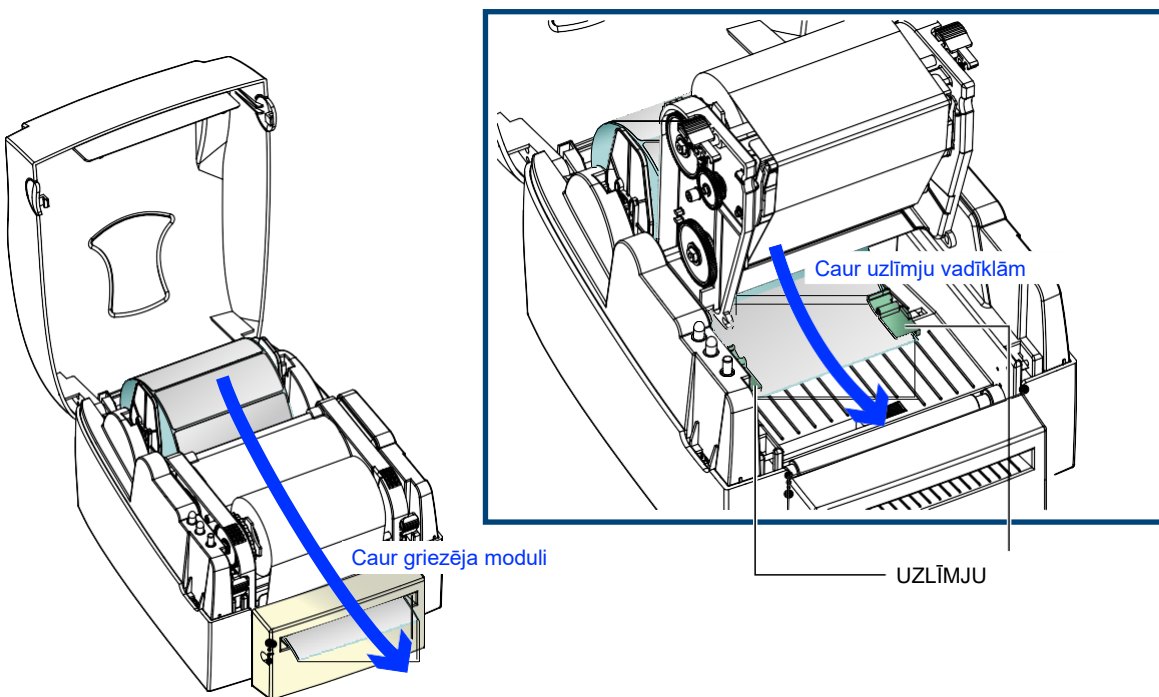


5 Aksešuāri

Nostipriniet griezēja vāku, izmantojot komplektā iekļautās skrūves.

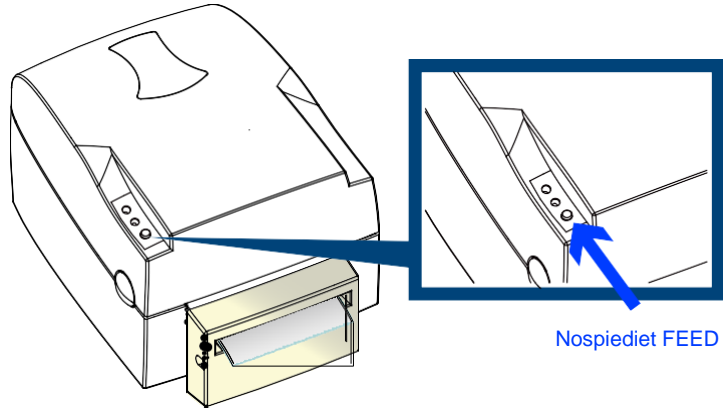


Izvelciet uzlīmes caur vadīklām.
Aizveriet drukas mehānismu.



5 Akseuāri

Nospiediet padeves pogu (FEED), lai ievadītu uzlīmi.



Neiesakām izmantot neatbilstošas uzlīmes.

6 Tehniskā apkope un

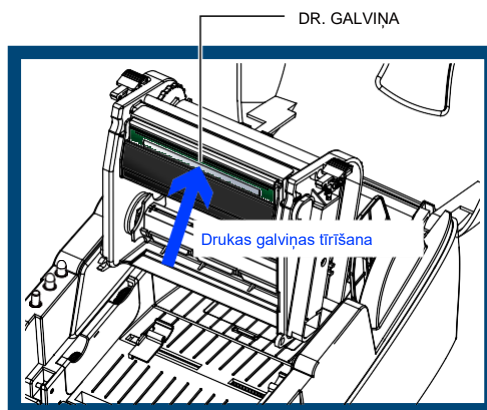
6-1 Drukas galviņas tīrīšana

Netīrumi uz drukas galviņas vai lentes, vai līmes atlikumi var negatīvi ietekmēt drukas kvalitāti. Printera vākam ir vienmēr jābūt aizvērtam drukāšanas laikā. Tīra papīra un uzlīmju izmantošana nodrošinās labu kvalitāti un ilgāku drukas galviņas kalpošanas mūžu.

► Tīrīšana

Norādījumi drukas galviņas tīrīšanai:

1. Izslēdziet printeri.
2. Atveriet printera vāku.
3. Atbrīvojiet printera mehānismu un paceliet to.
4. Izņemiet lenti.
5. Lai attīrītu drukas galviņu (sk. zilo bultiņu) no netīrumiem vai līmes, izmantojiet mīkstu, alkohola tīrīšanas līdzekli iemērkta lupatiņu.



PIEZĪME

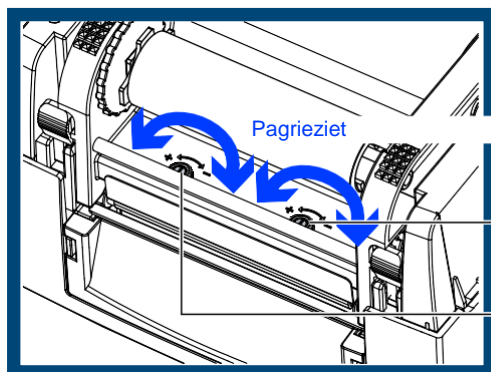
- ✘ Drukas galviņa ir jātīra reizi nedēļā.
- ✘ Lūdzu, pārliecinieties par to, ka uz lupatiņas nav metāla vai citu cietu daļiņu pirms drukas galviņas tīrīšanas.

6-2 Drukas galviņas spiediena regulēšana

Drukājot uz īpašiem materiāliem (ar atšķirīgu materiāla biezumu), drukas kvalitāte var būt zemāka. Lai to novērstu, ir jānoregulē drukas galviņas spiediens.

► Regulēšanas soļi

1. Atveriet printera vāku.
2. Izņemiet lenti.
3. Ar skrūvgriezi lēni griežat drukas galviņas regulēšanas skrūves, lai palielinātu vai samazinātu drukas galviņas spiedienu.



SKRŪVE (LABĀ)

Drukas galviņas spiediena regulēšanas skrūve labajā pusē

SKRŪVE (KREISĀ)

Drukas galviņas spiediena regulēšanas skrūve kreisajā pusē

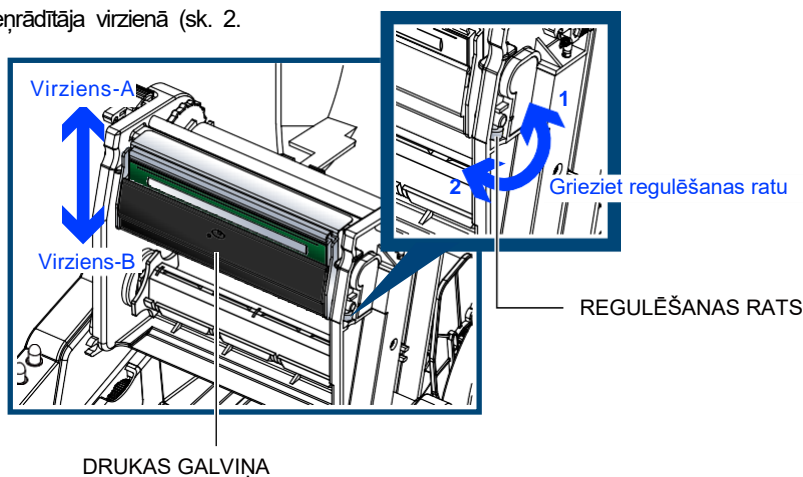
6 Tehniskā apkope un regulēšana

6-3 Drukas līnijas regulēšana

Gadījumā, ja drukas līnija ir iestatīta nepareizi, drukas kvalitāte vienā materiāla pusē var būt sliktāka.

Šādā gadījumā ir jāveic drukas līnijas regulēšana tā, lai tā atrastos paralēli papīra padošanas rullītim.

1. Lai virzītu drukas galviņu virzienā A atbilstoši zilajai bultiņai, grieziet regulēšanas ratu virzienā pret pulksteņrādītāju (sk. 1. bultiņu).
2. Lai virzītu drukas galviņu virzienā B atbilstoši zilajai bultiņai, grieziet regulēšanas ratu pulksteņrādītāja virzienā (sk. 2. bultiņu).

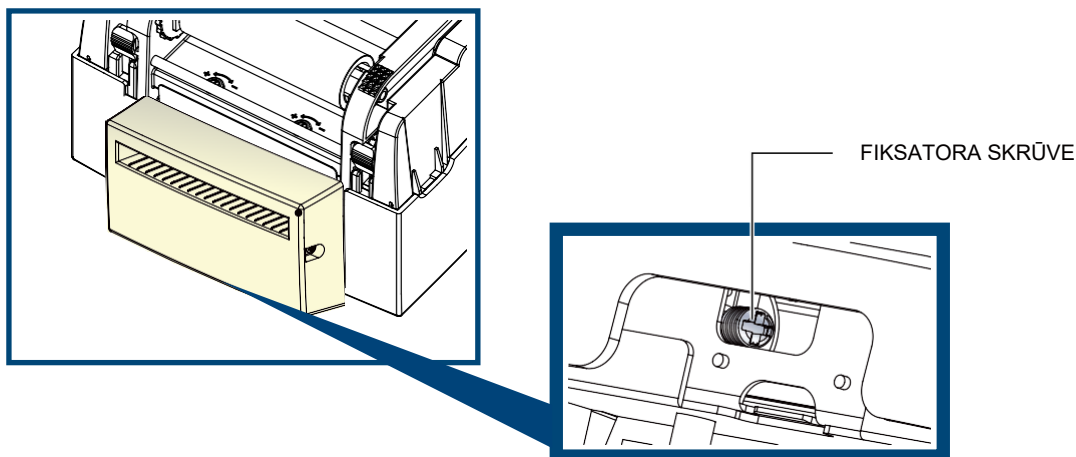


6-4 Griezēja regulēšana

Materiāls var iesprūst, ja tiek izmantots griezējs. Lūdzu, veiciet zemāk aprakstītās darbības, lai novērstu materiāla iesprūšanu. Skrūve griezēja regulēšanai atrodas griezēja moduļa apakšdaļā, kā parādīts attēlā zemāk.

► Tīrīšana

1. Izslēdziet printeri.
2. Izmantojiet skrūvgriezi, lai pagrieztu asmens fiksatora skrūvi un atbrīvotu asmeni.
3. Pēc tam, kad iesprūdušais materiāls ir izņemts, ieslēdziet printeri. Griezējs tiek automātiski atiestatīts.



PIEZĪME

Uzlmēm ir jābūt vismaz 30 mm augstām, lai nodrošinātu pareizu griezēja darbību.

6 Tehniskā apkope un regulēšana

6-5 Problēmu novēršana

Problēma	Risinājums
Printeris ir ieslēgts, bet ekrāns nedarbojas.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pārbaudiet strāvas padevi.
Viena vai divas LED gaismas ir sarkanā un drukā ir apturēta.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pārbaudiet programmatūras (aparātprogrammatūras) iestatījumus vai komandu kodu. ◆ Atrodiet informāciju par kļūdas paziņojumu tabulā, kas ir atrodama sadaļā 3-3 Kļūdu paziņojumi. ◆ Pārbaudiet, vai griezējs darbojas atbilstošā veidā un vai griešana vispār notiek. (ja griezējs ir uzstādīts).
Uzlīmes iziet cauri printerim, bet uz tām netiek uzdrukāts attēls.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Lūdzu, pārliecinieties par to, ka uzlīmes ir ievietotas pareizā veidā un to materiāls ir piemērots. ◆ Pārliecinieties par to, ka lente ir ievietota pareizi. ◆ Izņemiet iesprūdušo papīru. Novāciet un notīriet materiālu atlikumus pēc termālās drukas un veiciet drukas galviņas tīrīšanu ar mīkstu lupatiņu, kas iemērta alkoholā.
Uzlīmes iesprūst drukāšanas laikā.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pārbaudiet, vai termālās drukas galviņa ir tīra no putekļiem un citiem netīrumiem (uzlīmju materiālu vai lentes atlikumi). ◆ Pārbaudiet, vai programmatūra darbojas bez kļūdām. ◆ Pārliecinieties, ka uz lentes nav krokojumu. ◆ Pārbaudiet strāvas padevi. ◆ Veiciet testu (sadaļa 3-2) un pārbaudiet, vai testa izdrukā drukas galviņa drukā visā materiāla platumā. ◆ Pārbaudiet drukas materiāla kvalitāti.
Uzlīme ir bez attēla vai uzdrukātais attēls ir izplūdis.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Veiciet uzlīmju izmēra kalibrēšanu. (sadaļa 3-2) ◆ Pārbaudiet uzlīmju augstuma iestatījumus. ◆ Pārbaudiet, vai papīrs un sensori ir brīvi no putekļiem. ◆ Pārbaudiet papīra vadītāju iestatījumus.
Izdrukātais attēls uz uzlīmes atrodas neatbilstošā vietā vai uzlīme netiek apdrukāta drukas laikā.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pārbaudiet, vai uzlīmes ir novietotas taisni.
Griezējs neapgriez uzlīmes paredzētā veidā taisnā līnijā.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pārbaudiet, vai uzlīmes biezums nepārsniedz 0,2 mm biezumu.
Griezējs neapgriez uzlīmes līdz galam.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pārbaudiet, vai uzlīmes biezums nepārsniedz 0,2 mm biezumu.
Izmantojot griezēju, uzlīmes netiek virzītas caur to vai netiek pareizi apgrieztas.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pārliecinieties par to, ka griezējs ir iestatīts pareizi. ◆ Pārbaudiet, vai papīra vadītājs darbojas pareizi.
Uzlīmju padevējs nedarbojas atbilstošā veidā.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pārliecinieties par to, ka uz putekļu padevēja nav putekļu. ◆ Pārliecinieties par to, ka uzlīmes ir novietotas pareizi.

PIEZĪME

☞ Gadījumā, ja rodas problēmas, kas nav aprakstītas šeit, sazinieties ar piegādātāju.

Produkta specifikācijas

G500 sērija

Modelis	G500	G530
Drukšanas metode	Termālā pārnese / Tiešā termālā drukā	
Izšķirtspēja	203 dpi (8 dot/mm)	300 dpi (12 dot/mm)
Drukšanas ātrums	5 IPS (127 mm/s)	4 IPS (102 mm/s)
Drukšanas platums	4,25" (108 mm)	4,16" (105,7 mm)
Drukšanas garums	Min. 0,16" (4 mm)**	Min. 0,39" (10 mm)
	Maks. 68" (1727 mm)	Maks. 30" (762 mm)
Atmiņa	4MB Flash (2MB pieejami lietotājam) 16MB SDRAM	
Sensora veids	Regulējams atstarojošais sensors. Fiksēts raidošais sensors, novietots centrāli	
Materiāls	Veidi	Nepārtraukta forma, uzlīmes ar atstarpēm, melnās atzīmes un cauruma uztveršana, uzlīmes garuma noteikšana automātiski vai atbilstoši programmai
	Platums	1" (25,4 mm) Min. - 4,64" (118 mm) Maks.
	Biezums	0,003" (0,06 mm) Min. - 0,01" (0,25 mm) Maks.
	Uzlīmju ruļļa diametrs	Maks. 5" (127 mm)
	Serdes diametrs	1", 1,5", 3" (25,4 mm, 38,1 mm, 76,2 mm)
Lentes platums	Veidi	Vasks, vasks/sveķi, sveķi
	Garums	981' (300 m)
	Lentes ruļļa diametrs	2,67" (68 mm)
	Serdes diametrs	1" (25,4 mm)
Printera valoda	EZPL	
Programmatūra	Uzlīmju dizaina programma	QLabel-IV (tikai EZPL)
	Operētājsistēma	Windows 2000, XP, Vista, 7, Windows Server 2003 & 2008
	DLL	Windows 2000, XP un Vista

Produkta specifikācijas

G500 sērija

Model	G500	G530
Ierīces fonti	Bitmap fonti	6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 16X26 un OCR A & B Bitmap fonti 90°, 180°, 270° rotējamie; atsevišķie simboli 90°, 180°, 270° rotējamie Bitmap fonti 8 palielināmi horizontālā un vertikālā virzienā
	Mērogojamie fonti	90°, 180°, 270° rotējamie
	Fontu lejupielāde	Bitmap fonti 90°, 180°, 270° rotējamie; atsevišķi simboli 90°, 180°, 270° rotējamie Āzijas fonti 90°, 180°, 270° rotējamie un 8 reizes palielināmi horizontālā un vertikālā virzienā Mērogojamie fonti 90°, 180°, 270° rotējamie
Svītrkodi	1-D Svītrkodi	Kods 39 Kods 93 Kods 128 (apakškatēgorija A, B, C) UCC/EAN-128 K-Mart UCC/EAN-128 UPC A / E (papildinājums 2 un 5) I 2 no 5, I 2 no 5 ar piegādātāja svītrkodu EAN 8 / 13 (papildinājums 2 un 5) Codabar Pasta NET EAN 128 DUN 14 HIBC MSI (1 Mod 10) Random Weight Telepen FIM Ķīnas pasta indekss RPS 128 GS1 DataBar
	2-D Svītrkodi	PDF417 Datamatrix kods MaxiCode QR kods Micro QR kods

Produkta specifikācijas

G500 sērija

Model	G500	G530
Kodu lapas	Kodu lapa 437, 850, 851, 852, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869, 737 Windows 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1257	
Attēli	Ierīces standarta attēlu formāti ir BMP un PCX, citus attēlu formātus ir iespējams ielādēt no programmatūras	
Saskarnes	USB Ierīces paralēlais ports	USB Ierīces paralēlais ports
	USB Ierīce Sērijas ports	ports USB Ierīces sērijas ports
	Ethernet	Ethernet
Darba panelis	LED indikators (Divkrāsu)	GATAVS STATUSS
	Kontroles poga	FEED poga
	Jauda	Automātiskā pārslēgšanās 100-240VAC, 50-60Hz
Vide	Darba temperatūra	41°F līdz 104°F (5°C līdz 40°C)
	Uzglabāšanas temperatūra	-4°F līdz 122°F (-20°C līdz 50°C)
Mitrums	Darbs	30-85%, bez kondensāta.
	Uzglabāšana	10-90%, bez kondensāta.
Aģentūru sertifikāti	CE(EMC) FCC Klases A CB cUL CCC	

Produkta specifikācijas

G500 sērija

Model	G500	G530
Garums	11.2" (285 mm)	
Izmēri: Augstums	6,8" (171 mm)	
Platums	8,9" (226 mm)	
Svars	6 lbs (2,72Kg) , bez materiāliem	
Papildopcijas	Griezēja modulis Uzlīmju padevējs (noplēsējs) Ārējais uzlīmju ruļļa turētājs 10" (250 mm) O.D. uzlīmju ruļļiem Ārējais uzlīmju attinējs	

>>> Specifikācijas var mainīties bez iepriekšējā brīdinājuma. Visi uzņēmuma un/vai preču nosaukumi ir reģistrētas preču zīmes un pieder to īpašniekiem.

i >>> Atbilstība minimālajam drukas augstumam ir atkarīga no nestandarta materiālu, piemēram, uzlīmju biezuma, attāluma, pamatnes uzbūves, utml. Godex ar prieku veic nestandarta materiālu testēšanu minimālā drukas augstuma noteikšanai.



Tapu apraksts

► Paralēlais ports

DSTB tiek nosūtīts uz printeri, signāls AIZŅEMTS nosūtīts uz datoru.

Saskarnes vads: Paralēls vads, savietojams ar IBM datoriem.

Tapas: Sk. zemāk.

Tapas Nr.	Funkcija	Raidītājs
1	/Strobe	host / printer
2-9	Dati 0-7	host
10	/Apstiprinājums	printer
11	Aizņemts	printer
12	/Nav papīra	printer
13	/Izvēlēties	printer
14	/Automātiskā	host / printer
15	līnijpadeve N/C	
16	Signāls Gnd	
17	Šasija Gnd	
18	+5V, maks.	
19-30	500mA Signāls	host
31	Gnd	host / printer
32	/Inicilizēt	printer
33-35	/Kļūd	
36	a	host / printer
	N/C	
	/Izvēlēties	

► Sērijas ports

Noklusējuma iestatījumi: Bodu ātrums 9600, nav paritātes, 8 datu biti, 1 pārtraukuma bits, XON/XOFF protokols un RTS/CTS.

RS232 KORPUSS			
DB9 ligzda		DB9 spraudnis	
---	1_	1	+5V, maks. 500mA1
RXD	2_	2	TXD
TXD	3_	3	RXD
N/C	4_	4	N/C
GND	5_	5	GND
DSR	6_	6	RTS
RTS	7_	7	CTS
CTS	8_	8	RTS
N/C	9_	9	N/C
	Dators		Printeris

► USB

Savienojuma veids : Veids B

Tapas Nr.	1	2	3	4
Funkcija	VBUS	D-	D+	GND