



BradyPrinter i7100

INDUSTRIAL LABEL PRINTER

NAVODILA ZA UPORABO

Kazalo vsebine

1	Dovoljenja	4
1.1	Napotek k izjavi EU o skladnosti.....	4
1.2	FCC in specifična dovoljenja posameznih držav.....	4
2	Tehnična podpora in popravila	6
3	Tehnične uporabniške storitve	7
4	Uvod	8
4.1	Opozorila.....	8
4.2	Ustrezna uporaba.....	8
4.3	Varnostni napotki.....	9
4.4	Okolje.....	9
5	Namestitev	10
5.1	Pregled naprave.....	10
5.2	Razpakiranje in postavitve naprave.....	12
5.3	Priključitev naprave.....	12
5.3.1	Priključitev na električno omrežje.....	12
5.3.2	Priključitev na računalnik ali računalniško omrežje.....	12
5.4	Vklop naprave.....	12
6	Zaslon na dotik	13
6.1	Začetni zaslon.....	13
6.2	Navigiranje po meniju.....	15
7	Vstavljanje materiala	16
7.1	Vstavljanje materiala koluta.....	16
7.1.1	Namestitev koluta z materialom na nosilec koluta.....	16
7.1.2	Vstavljanje etiket v tiskalno glavo.....	17
7.1.3	Nastavitev fotocelice etiket.....	17
7.1.4	Navijanje etiket v načinu navijanja.....	18
7.1.5	Snemanje navitega koluta.....	19
7.1.6	Navijanje nosilnega materiala v načinu odstranjevanja.....	20
7.2	Vstavljanje etiket Leporello.....	21
7.3	Nastavitev pritisnega sistema glave.....	22
7.4	Demontaža in vgradnja preusmerne pločevine, podajalnega roba ali rezalnega roba.....	22
7.5	Vstavljanje prenosne folije.....	23
7.6	Nastavitev poteka prenosne folije.....	24
8	Tiskalno delovanje	25
8.1	Sinhronizacija poteka papirja.....	25
8.2	Način odtrganja.....	25
8.3	Način odstranjevanja.....	25
8.4	Notranje navijanje.....	25
9	Čiščenje	26
9.1	Napotki za čiščenje.....	26
9.2	Dovoljeni čistilni tamponi.....	26
9.3	Čiščenje tiskalnega valja.....	26
9.4	Čiščenje tiskalne glave.....	26
9.5	Čiščenje svetlobne zapore etiket.....	27
10	Odpravljanje napak	28
10.1	Prikaz napak.....	28
10.2	Sporočila o napakah in odpravljanje napak.....	28
10.3	Odpravljanje težav.....	30
11	Etikete/neskončni medij	31
11.1	Mere etiket/neskončnega medija.....	31
11.2	Mere naprav.....	32
11.3	Mere za odbojne oznake.....	33
11.4	Mere prebitih delov.....	34
12	Kazalo ključnih besed	35

Navodila za uporabo naslednjih izdelkov

Model	Konfiguracije
i7100	i7100 Standard (300 & 600 dpi)
	i7100 Peel (300 & 600 dpi)

BradyPrinter i7100

INDUSTRIAL LABEL PRINTER

Izključitev odgovornosti

Ta navodila za uporabo so last podjetja Brady Worldwide, Inc. (v nadaljevanju "Brady"), ki jih lahko občasno in brez vnaprejšnjega opozorila spremeni. Podjetje Brady izključuje odgovornost za posredovanje tovrstnih predelav, če obstajajo.

Ta navodila za uporabo so zaščitena z avtorskimi pravicami. Vse pravice so pridržane. Nobenega dela teh navodil za uporabo ni dovoljeno kopirati ali razmnoževati brez pisnega dovoljenja podjetja Brady.

Ta dokument je bil pripravljen zelo skrbno. Kljub temu podjetje Brady ne prevzema nobene odgovornosti za kakršnokoli izgubo ali škodo, nastalo zaradi napak ali opustitve navedbe podatkov ali izjav, ki so posledica malomarnosti ali naključja ali ki izhajajo iz drugih vzrokov. Poleg tega podjetje Brady ne prevzema nikakršne odgovornosti za zahteve, ki izhajajo iz uporabe katerekoli tukaj opisanega izdelka ali sistema. Prav tako podjetje Brady ne prevzema odgovornosti za dodatno in posledično škodo, nastalo zaradi uporabe tega dokumenta. Podjetje Brady zavrača kakršnokoli jamstvo za tržnost ali ustreznost izdelka za določen namen.

Podjetje Brady si pridržuje pravico do sprememb na vseh tukaj opisanih izdelkih ali sistemih, potrebnih zaradi izboljšanja zanesljivosti in delovanja ali oblikovanja, brez predhodne napovedi.

Blagovne znamke

Windows je registrirana blagovna znamka podjetja Microsoft Corporation.

BradyPrinter™ je blagovna znamka podjetja Brady Worldwide, Inc. Vse blagovne znamke ali imena izdelkov, navedeni v teh navodilih, so blagovne znamke (™) ali registrirane blagovne znamke (®) ustreznega podjetja ali organizacije. ©2016 Brady Corporation. Vse pravice pridržane.

Izdajatelj

V primeru vprašanja ali opomb se obrnite na tehnično podporo podjetja Brady.

Aktualnost

Zaradi stalnega nadaljnega razvoja izdelkov lahko pride do razlik med dokumentacijo in izdelki. Najnovejšo različico najdete na spletnem naslovu BradyID.com.

Poslovni pogoji

Dostave in storitve se izvajajo v okvirju splošnih prodajnih pogojev za tiskalnik BradyPrinter i7100.

Garancija Brady

Naši izdelki se prodajajo pod predpostavko, da jih bo kupec preizkusil v resnični uporabi in se nato odločil, ali izdelek ustreza njegovim specifičnim potrebam ali ne. Podjetje Brady kupcu zagotavlja, da izdelki nimajo materialnih in proizvodnih napak. Dolžnosti podjetja Brady v sklopu te garancije so omejene na zamenjavo izdelka, če je bilo podjetju dokazano, da je bil izdelek ob času nakupa pokvarjen. Ta garancija ne velja za osebe, ki so izdelek prejele od kupca.

TA GARANCIJA VELJA NAMESTO VSEH IZRECNIH ALI NAKAZANIH GARANCIJ, KAR MED DRUGIM VKLJUČUJE MOREBITNA NAKAZANA JAMSTVA ZA TRŽNOST ALI USTREZNOST IZDELKA ZA DOLOČEN NAMEN TER VSAKRŠNE DRUGE OBVEZNOSTI ALI JAMSTVA S STRANI PODJETJA BRADY. PODJETJE BRADY V NOBENEM PRIMERU NE PREVZEMA ODGOVORNOSTI ZA KAKRŠNOKOLI IZGUBO, ŠKODO, STROŠKE ALI KAKRŠNEKOLI POSLEDIČNE ŠKODE, NASTALE PRI UPORABI ALI ZARADI NEZMOŽNOSTI UPORABE IZDELKOV BRADY.

1 Dovoljenja

1.1 Napotek k izjavi EU o skladnosti

Tiskalniki etiket serije Brady printer i7100 ustrezajo bistvenim varnostnim in zdravstvenim zahtevam direktiv EU:

- Direktiva 2014/35/EU v zvezi z električno opremo, načrtovano za uporabo znotraj določenih napetostnih mej
- Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti
- Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi

EU Declaration of Conformity www.bradyeurope.com/conformity

1.2 FCC in specifična dovoljenja posameznih držav

NOTE : This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. The equipment generates, uses, and can radiate radio frequency and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user may be required to correct the interference at his own expense. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference and, (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Prop 65 Warning Statement



WARNING!

This product can expose you to chemicals including 4,4'-isopropylidenediphenol (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Kanada

ICES-003 Class A Notice, Classe A

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Evropa

Direktiva RoHS 2011/65/EU

Ta izdelek je označen z znakom CE in ustreza vsem zahtevam DIREKTIVE 2011/65/EU EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 8. junija 2011 o omejitvi uporabe določenih nevarnih snovi v elektronskih in električnih napravah.

Direktiva o OEE0 2012/19/EU

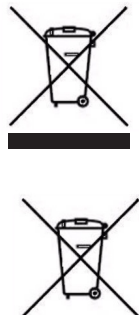
V skladu z Direktivo o OEE0 je treba to napravo odstraniti v skladu z lokalnimi ureditvami za recikliranje.

Direktiva o baterijah 2006/66/ES

Elektronsko vezje naprave je opremljeno z litijsko baterijo. Prekrižani koš za smeti se uporablja za oznako »ločenega zbiranja« vseh baterij in akumulatorjev v skladu z evropsko Direktivo 2006/66/ES. Baterij ni dovoljeno odstraniti med ostale odpadke. Ta Direktiva določa okvirne pogoje za vračilo in recikliranje rabljenih baterij in akumulatorjev, ki jih je treba po koncu njihove življenjske dobe zbirati ločeno in reciklirati. Baterije je treba odstraniti v skladu z lokalnimi ureditvami.

Napotki za recikliranje - odstranjevanje litijevih baterij:

1. Demontirajte napravo in poiščite litijevo baterijo na plošči tiskanega vezja.
2. Izvlecite baterijo iz držala, jo snemite s plošče tiskanega vezja in varno odstranite.



Turčija

Turško Ministrstvo za okolje in gozdarstvo (Direktiva za omejitev uporabe določenih nevarnih snovi v elektronskih in električnih napravah). Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Kitajska

Informacije o izjavi RoHS na Kitajskem glede tega izdelka najdete na www.BradyID.com/i7100compliance

2 Tehnična podpora in popravila

Tehnična podpora in popravila

Če za tiskalnik i7100 Industrial Label Printer potrebujete servis ali pomoč, vam podjetje Brady nudi obsežno pomoč pri iskanju napake kot tudi pomoč pri nastavitvi, praktične napotke ter popravila po vsem svetu. Podjetje Brady nudi različne stopnje podpore na brezplačni ali plačljivi osnovi. Garancijska obdobja, garancijske storitve in razpoložljivost določenih storitev se lahko razlikujejo glede na zastopnika podjetja Brady. Za podrobnosti se obrnite na svojega lokalnega zastopnika podjetja Brady.



Tehnična podpora:

Iskanje napak in podrobna navodila po telefonu ali preko spleta.



Servis/popravilo:

Servis in popravilo v podružnici ali na lokaciji, odvisno od zastopnika podjetja Brady potrebnih popravilih v garancijskem obdobju kot tudi po tem.

Stik s tehnično podporo podjetja Brady

Naslednja slika prikazuje lokacije in informacije za stik za svetovne lokacije tehnične podpore podjetja Brady.

Amerika		
Kanada	1-800-643-8766	bradycanada_technicalsupport@bradycorp.com
ZDA	1-800-643-8766	tech_support@bradycorp.com
Mehika	1-800-212-8181	soporte_tecnico@bradycorp.com
Srednja Amerika in Karibi	1-866-748-4424	soporte_tecnico@bradycorp.com
Brazilija	+55 11 4166-1500 ext 5	at@bradycorp.com
Preostala Južna Amerika	1-866-748-4424	soporte_tecnico@bradycorp.com

Evropa, Srednji Vzhod, Afrika

Glavni center za podporo	+44 333 333 1111	tseurope@bradycorp.com
Podpora v angleškem in materinem jeziku za 22 držav, odvisno od države.	Za seznam lokalnih telefonskih števil obiščite: http://www.brady.eu/technical-support/brady-solution-center	

Azija, Pacifik

Avstralija/Nova Zelandija	1-800-644-834	autech@bradycorp.com
Kitajska	4006-151-869	contactus_cn@bradycorp.com
Hongkong/Tajvan	852-22169289/22169283	hksales@bradycorp.com
Koreja	+82 2 861-8541 D14	TS_Korea@bradycorp.com
Japonska	+81-42-655-2534	ap_japan_tech@bradycorp.com
Singapur/Malezija/Indonezija	+6564777237	technicalsupport_sa@bradycorp.com
Tajska/Vietnam	+6564777237	technicalsupport_sa@bradycorp.com
Filipini	+6564777237	technicalsupport_sa@bradycorp.com
Indija	+91-80-66582950	service_india@bradycorp.com

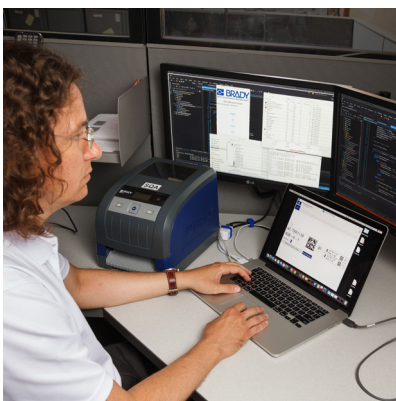
3 Tehnične uporabniške storitve

Tehnične uporabniške storitve

Podjetje Brady na nekaterih lokacijah nudi plačljive tehnične uporabniške storitve. Če potrebujete pomoč pri dodatni integraciji tiskalnika i7100 Industrial Label Printer v kompleksen scenarij pretoka podatkov, ki presega običajne storitve tehnične podpore, vam je lahko morda v podporo ekipa tehnikov podjetja Brady. Ta ekipa je specializirana za specifične, plačljive uporabniške storitve, kot so npr.:

- programiranje za stranko specifične programske opreme;
- programiranje za stranko specifične osrednje uporabniške programske opreme ;
- izdelav programskih predlog;
- pretvorba datotek z etiketami;
- podpora pri preslikavi »skeniraj-natisni«;
- razširjena integracija tiskalnika in toka podatkov.

Opomba: Uporabniške storitve niso na voljo na vseh lokacijah podjetja Brady. Pošljite e-pošto (glejte spodnji naslov) tehnični ekipi ali pa stopite v stik s tehnično podporo podjetja Brady na kraju samem in se pozanimajte o razpoložljivosti teh storitev v vaši bližini.



Tehnične uporabniške storitve

Razširjena integracija in za stranko specifične storitve programiranja za reševanje kompleksnih scenarijev pretoka podatkov z integracijo tiskalnikov, programske opreme, naprav za zajemanje podatkov in zbirke podatkov.

Stik s tehnično podporo podjetja Brady

Pošljite e-pošto tehnični podpori podjetja Brady na naslov application_engineering@bradycorp.com, da se pogovorite o vaši uporabi ali se pozanimate o razpoložljivosti teh storitev v vaši bližini.

4 Uvod

4.1 Opozorila

Pomembne informacije in opozorila so v tej dokumentaciji označeni na naslednji način:



Nevarnost!

Opozarja na izjemno veliko, neposredno prisotno nevarnost za zdravje ali življenje zaradi nevarne električne napetosti.



Nevarnost!

Opozarja na nevarnost z visoko stopnjo tveganja, ki ima, če se ji ne izognemo, za posledico smrt ali težko poškodbo.



Opozorilo!

Opozarja na nevarnost s srednjo stopnjo tveganja, ki ima lahko, če se ji ne izognemo, za posledico smrt ali težko poškodbo.



Previdno!

Opozarja na nevarnost z nizko stopnjo tveganja, ki ima lahko, če se ji ne izognemo, za posledico manjšo ali večjo poškodbo.



Pozor!

Opozarja na možno materialno škodo ali izgubo kakovosti.



Opozorilo!

Predlogi za olajšanje poteka dela ali opozorilo na pomembne delovne korake.



Okolje!

Napotki za varstvo okolja.



Navodilo za ravnanje



Kazalka na poglavje, položaj, številko slike ali dokument.



Možnost (pripomočki, periferija, dodatna oprema).

Čas

Prikaz na prikazovalniku.

4.2 Ustrezna uporaba

- Naprava je izdelana v skladu s stanjem priznanih varnostno-tehničnih pravil. Kljub temu lahko ob uporabi nastanejo nevarnosti za telo in življenje uporabnika ali tretjih oseb oz. ovir za napravo in druge vrednostne predmete.
- Napravo smete uporabljati samo v tehnično brezhibnem stanju ter za predvidene namene, ob zavedanju morebitnih nevarnosti in upoštevanju navodil za uporabo.
- Naprava je namenjena izključno za tiskanje na ustrezne, s strani proizvajalca odobrene materiale. Drugačna ali dodatna uporaba ni ustrezna. Za škodo, ki nastane kot posledica nedovoljene uporabe, proizvajalec/dobavitelj ne jamči; celotno tveganje nosi uporabnik sam.
- K ustrezni uporabi sodi tudi upoštevanje navodil za uporabo, vključno s strani proizvajalca navedenimi priporočili/predpisi za vzdrževanje.

4 Uvod

4.3 Varnostni napotki

- Naprava je izdelana za električna omrežja z izmenično napetostjo od 100 do 240 V. Priključite jo lahko samo v vtičnice z zaščitnim ozemljitvenim vodnikom.
- Napravo povežite samo z napravami, ki imajo zaščitno nizko napetost.
- Pred priklapljanjem ali odklapljanjem priključkov izklopite vse zadevne naprave (računalnike, tiskalnike, pripomočke).
- Naprava lahko obratuje samo v suhem okolju in ne sme biti izpostavljena vlagi (brizgajoči vodi, megli, itd.).
- Naprava ne sme obratovati v okolju, v katerem obstaja nevarnost eksplozije.
- Naprava ne sme obratovati v bližini visokonapetostnih napeljav.
- Če naprava obratuje pri odprtem pokrovu, pazite na to, da oblačila, lasje, nakit ali podobno pri osebah ne pride v stik z izpostavljenimi vrtečimi se deli.
- Naprava ali njeni deli med tiskanjem lahko postanejo vroči. Med obratovanjem se je ne dotikajte in pred menjavo materiala ali demontažo počakajte, da se ohladi.
- Pri zapiranju pokrova obstaja nevarnost zmečkanja. Pokrova se pri zapiranju dotikajte samo od zunaj in ne posegajte v območje prekuca pokrova.
- Izvajajte samo dejanja, ki so opisana v teh navodilih za uporabo. Nadaljnja dela lahko izvajajo samo šolano osebje ali serviserji.
- Nestrokovni posegi na elektronskih sklopih in njihovi programski opremi lahko povzročijo motnje.
- Tudi druga nestrokovna dela ali spremembe na napravi lahko ogrozijo varnost obratovanja naprave.
- Servisna dela naj za vas vedno izvedejo v kvalificirani servisni delavnici, ki ima potrebno strokovno znanje in orodje za izvedbo potrebnih del.
- Na napravah so nameščene različne opozorilne nalepke, ki opozarjajo na nevarnosti. Opozorilnih nalepk ne odstranjujte, saj v nasprotnem primeru uporabniki morda ne bodo prepoznali nevarnosti.
- Maksimalna raven emisije zvočnega tlaka LpA je pod 70 dB(A).



Nevarnost!

Smrtna nevarnost zaradi omrežne napetosti.

- ▶ Ne odpirajte ohišja naprave.



Opozorilo!

To je naprava razreda A. Ta naprava lahko v bivalnem območju povzroči radijske motnje. V tem primeru lahko upravljalavec zahteva izvedbo ustreznih ukrepov.

4.4 Okolje



Stare naprave vsebujejo dragocene materiale, ki jih je mogoče reciklirati, zato jih je treba odpeljati v zbirni center.

- ▶ Odpeljite jih v ustreznih zbirni center ločeno od ostalih odpadkov.

Zaradi modularne zgradbe tiskalnika je razstavljanje na posamezne sestavne dele preprosto.

- ▶ Dele odpeljite v zbirni center.

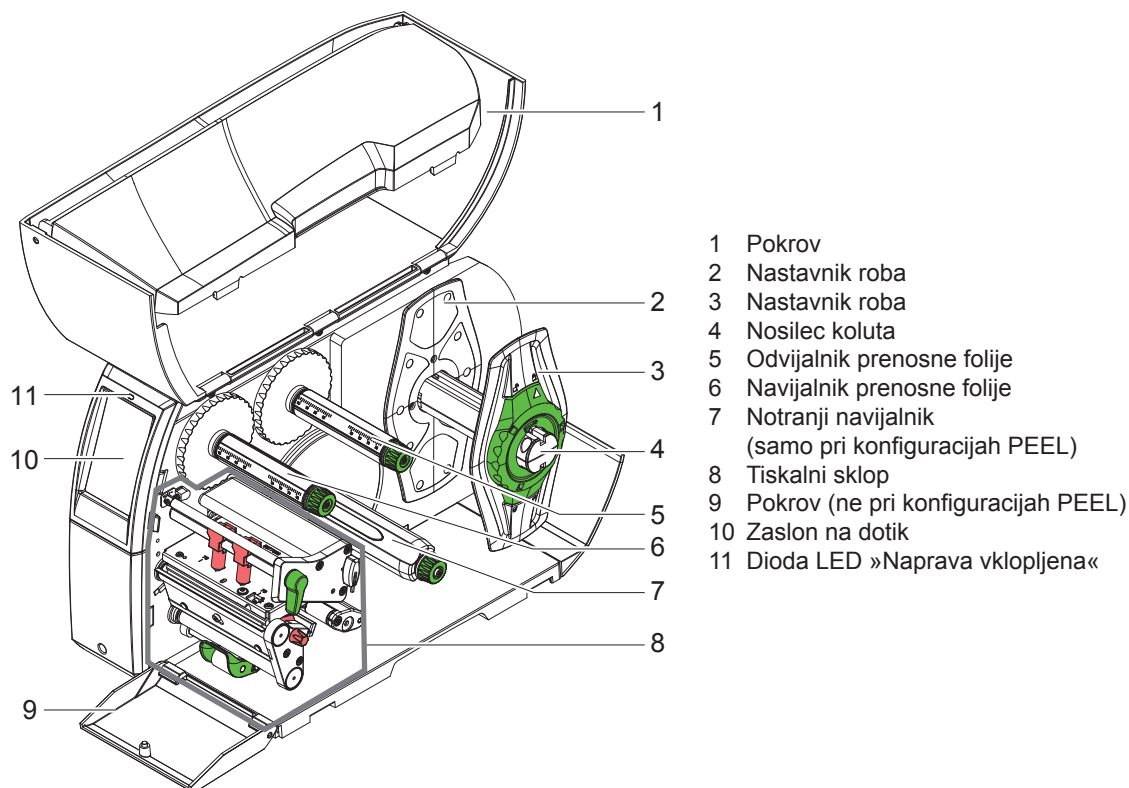


Elektronsko vezje naprave je opremljeno z litijsko baterijo.

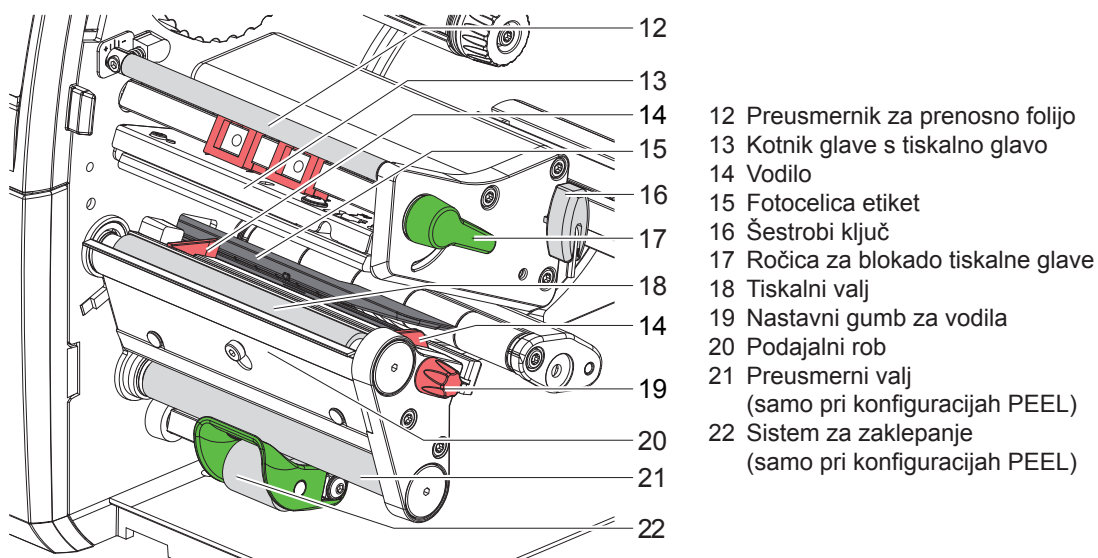
- ▶ Baterijo odložite v zbirne posode za stare baterije trgovine ali pri javnopravnih pooblaščenih za odstranitev.

5 Namestitev

5.1 Pregled naprave

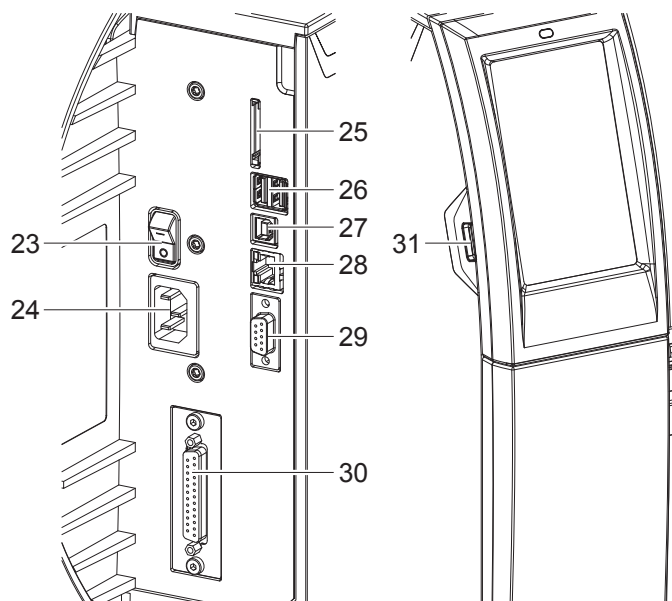


Slika 1 Pregled



Slika 2 Tiskalni sklopi

5 Namestitev



- 23 Omrežno stikalo
- 24 Omrežni priključek
- 25 Vstavna plošča za SD kartico
- 26 2 nadrejena vmesnika USB za tipkovnico, optični bralnik, pomnilnik USB, adapter Bluetooth ali servisni ključ
- 27 Podrejeni vmesnik USB Full Speed
- 28 Ethernet 10/100 Base-T
- 29 Vmesnik RS-232
- 30 Vmesnik V/I (možnost)
- 31 Nadrejena vmesnik USB za tipkovnico, optični čitalnik, pomnilnik USB, adapter Bluetooth ali servisni ključ

Slika 3 Priključki

5 Namestitev

5.2 Razpakiranje in postavitve naprave

- ▶ Tiskalnik etiket dvignite iz kartona.
- ▶ Preverite, ali se je tiskalnik etiket med transportom poškodoval.
- ▶ Tiskalnik postavite na ravno podlago.
- ▶ Transportna varovala iz pene odstranite na območju tiskalne glave.
- ▶ Preverite, ali je bila dobava popolna.

Obseg dobave:

- Tiskalnik etiket
- Omrežni kabel
- Kabel USB
- Navodila za uporabo
- CD z gonilniki za Windows in dokumentacijo



Opozorilo!
Shranite originalno embalažo za kasnejše Transporte.



Pozor!
Napravo in materiale za tiskanje poškodujeta vlaga in mokrota.
▶ Tiskalnik za etikete postavite le na mestih, ki so suha in zaščitena pred brizgajočo vodo.

5.3 Priklučitev naprave

Serijsko razpoložljivi vmesniki in priključki so prikazani na Slika 3.

5.3.1 Priklučitev na električno omrežje

Tiskalnik je opremljen s širokoobmočnim napajalnikom. Obratovanje z omrežno napetostjo 230 V~/50 Hz ali 115 V~/60 Hz je možno brez posega v napravo.

1. Prepričajte se, da je naprava izklopljena.
2. Omrežni kabel priključite v omrežni priključek (24).
3. Vtič omrežnega kabla vstavite v ozemljeno vtičnico.

5.3.2 Priklučitev na računalnik ali računalniško omrežje



Pozor!
Zaradi nezadostne ali manjkajoče ozemljitve lahko pride do motenj v obratovanju.
Bodite pozorni na to, da so vsi na tiskalnik etiket priključeni računalniki ter priključni kabli ozemljeni.

- ▶ Tiskalnik etiket z računalnikom ali omrežjem povežite z ustreznim kablom.
- Podrobnosti o konfiguraciji posameznih vmesnikov ▷ Navodila za konfiguracijo.

5.4 Vklop naprave

Ko so vse priključitve vzpostavljene:

- ▶ Vklopite tiskalnik na omrežnem stikalu (23).
Tiskalnik gre skozi sistemski test in nato na prikazovalniku (10) prikaže sistemsko stanje *Pripravljen*.

6 Zaslona na dotik

Prek zaslona na dotik lahko uporabnik krmili obratovanje tiskalnika, na primer:

- prekinitvev, nadaljevanje ali brisanje naročil za tiskanje;
- nastavitvev parametrov tiskanja, npr. temperature tiskalne glave, hitrosti tiskanja, konfiguracije vmesnikov, jezika in časa (▷ Navodila za konfiguracijo);
- krmiljenje obratovanja Stand alone z nosilcem podatkov (▷ Navodila za konfiguracijo);
- izvedbo posodobitve firmwera (▷ Navodila za konfiguracijo).

Več funkcij in nastavitvev je možno krmiliti tudi s tiskalniku lastnimi ukazi in programskimi aplikacijami ali z neposrednim programiranjem z računalnikom. Podrobnosti ▷ Navodila za programiranje.

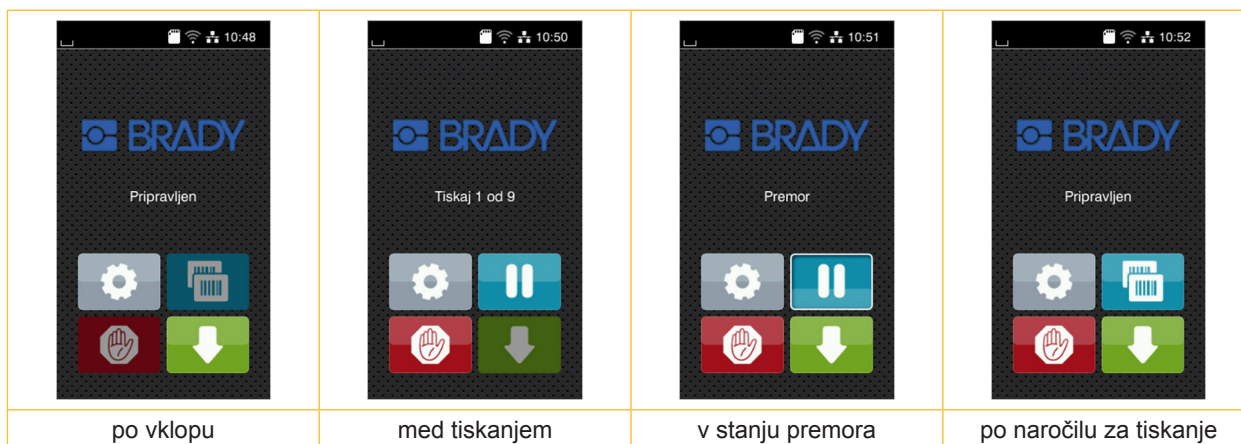
Na zaslonu na dotik izvedene nastavitvev služijo za osnovno nastavitvev tiskalnika etiket.



Opozorilo!

Zelo primerno je, da v programski opremi izvedete prilagoditve za različna naročila za tiskanje.

6.1 Začetni zaslon



Slika 4 Začetni zaslon

Zaslon na dotik se upravlja z neposrednim pritiskom prsta:

- Če želite odpreti meni ali izbrati menijski ukaz, kratko pritisnite ustrezní simbol.
- Za pomikanje po seznamih s prstom potegnite navzgor ali navzdol po zaslonu.

	Skok na meni		Ponovitev zadnje etikete
	Prekinitvev naročila za tiskanje		Preklic in brisanje vseh naročil za tiskanje
	Nadaljevanje naročila za tiskanje		Podajanje etiket

Tabela 1 Gumbi na začetnem zaslonu

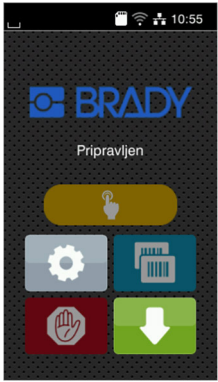
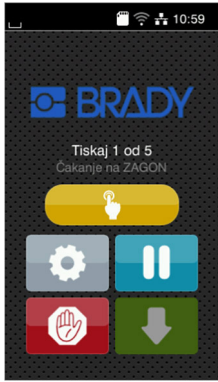
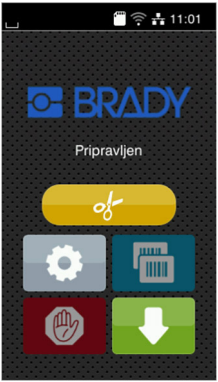


Opozorilo!

Neaktivni gumbi so zatemnjeni.

6 Zaslon na dotik

Za določene konfiguracije programske ali strojne opreme se na začetnem zaslonu pojavijo dodatni simboli:

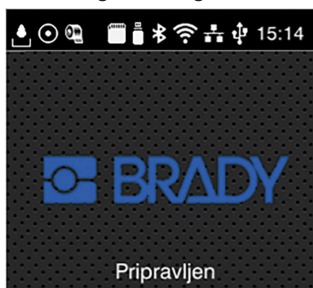
		
Tiskanje na zahtevo brez naročila za tiskanje	Tiskanje na zahtevo v naročilu za tiskanje	Neposredni rez pri priključenem rezalniku CU ali PCU

Slika 5 Opcijski gumbi na začetnem zaslonu

	Zagon tiskanja vključno z odlepljanjem, rezanjem ipd. posamezne etikete v naročilu za tiskanje.		Sprožitev neposrednega reza brez transporta materiala.
---	---	---	--

Tabela 2 Opcijski gumbi na začetnem zaslonu

V vrstici glave se glede na konfiguracijo prikažejo različne informacije v obliki widgeta.



Slika 6 Možni pripomočki (widget) v vrstici glave











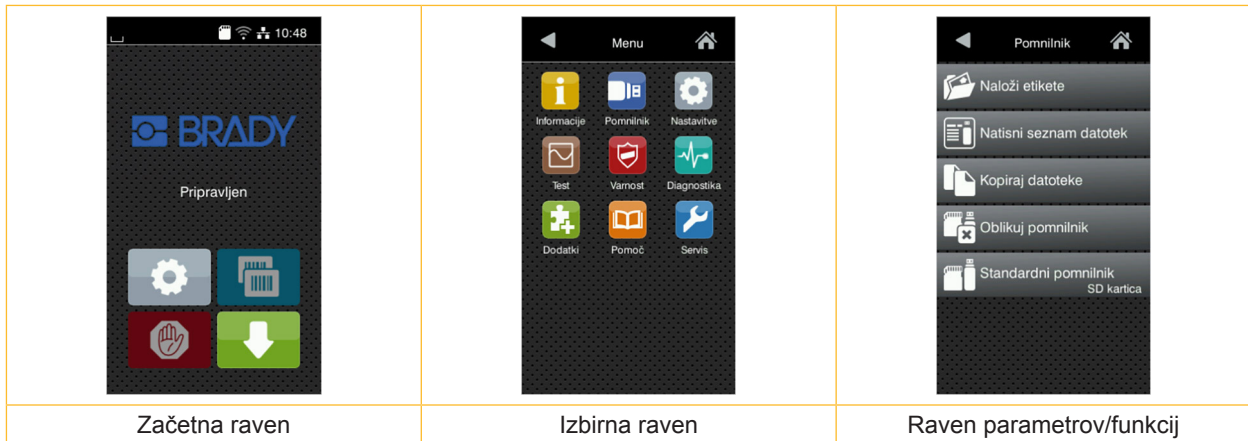
	Prejemanje podatkov prek vmesnika signalizira padajoča kaplja
	Funkcija <i>Shranjevanje pretoka podatkov</i> je aktivna ▷ Navodila za konfiguracijo Vsi prejeti podatki se shranijo v datoteki .lbl.
	Opozorilo za konec folije ▷ Navodila za konfiguracijo Preostali premer koluta z zalogo folije ne dosega več nastavljenih vrednosti.
	SD kartica nameščena
	Pomnilnik USB nameščen
	sivo: adapter za Bluetooth nameščen, belo: povezava Bluetooth aktivna
	Povezava Wi-Fi aktivna Število belih lokov simbolizira moč polja Wi-Fi.
	Povezava Ethernet aktivna
	Povezava USB aktivna
	Čas




Tabela 3 Widgeti na začetnem zaslonu

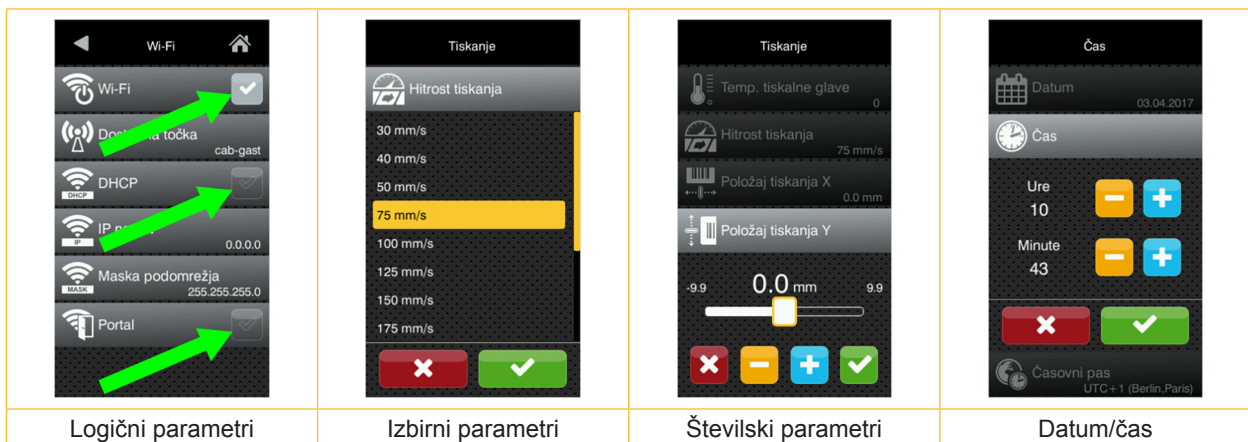
6 Zaslona na dotik

6.2 Navigiranje po meniju



Slika 7 Menijske ravni

- ▶ Za skok na meni na začetni ravni pritisnite .
- ▶ Izberite temo izbirne ravni.
Različne teme imajo podstrukture z nadaljnimi izbirnimi ravnmi.
Z  se izvede skok nazaj na nadrejeno raven, z  pa skok nazaj na začetno raven.
- ▶ Nadaljujte z izbiro, dokler ni dosežena raven parametrov/funkcij.
- ▶ Izberite funkcijo. Tiskalnik funkcijo po potrebi izvede v skladu s pripravljanim dialogom.
- ali -
Izberite parameter. Nastavitvene možnosti so odvisne od vrste parametra.



Slika 8 Primeri za nastavitve parametrov








	Drsnik za grobo nastavitve vrednosti
	Postopno zmanjšanje vrednosti
	Postopno povečanje vrednosti
	Izhod iz nastavljanja brez shranjevanja
	Izhod iz nastavljanja s shranjevanjem
	Parameter je izklopljen, aktiviranje vklopi parameter
	Parameter je vklopljen, aktiviranje izklopi parameter

Tabela 4 Gumbi

7 Vstavljanje materiala

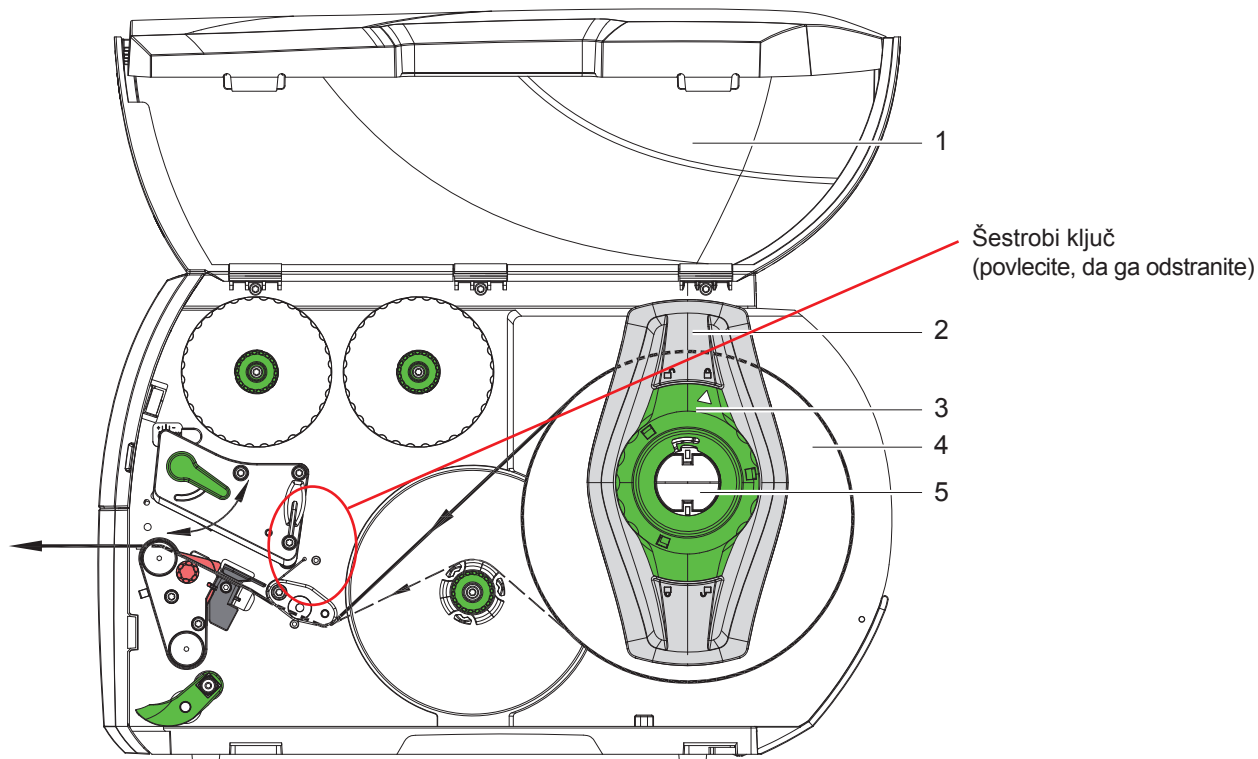


Opozorilo!



Za nastavitve in preproste montaže uporabite zraven dobavljeni šestrobi ključ, ki je v zgornjem delu tiskalnega sklopa. Drugo orodje za tukaj opisana dela ni potrebno.

7.1 Vstavljanje materiala koluta

7.1.1 Namestitev koluta z materialom na nosilec koluta

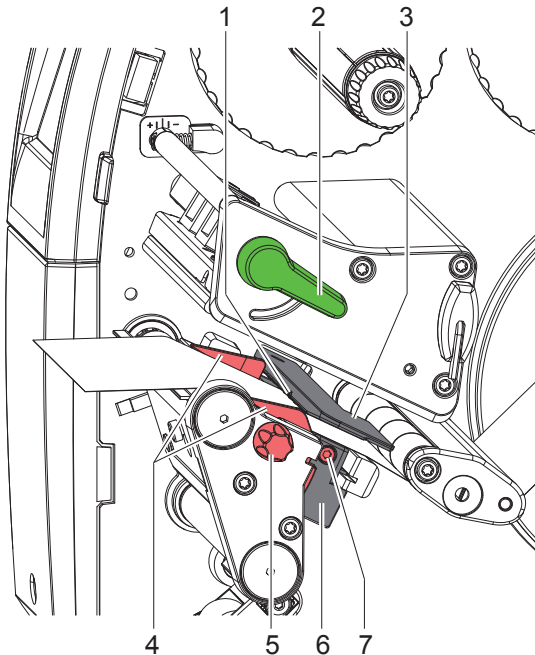


Slika 9 Vstavljanje materiala koluta

1. Odprite pokrov (1).
2. Nastavni obroč (3) zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca tako, da puščica kaže na simbol , ter s tem sprostite nastavnik roba (2).
3. Nastavnik roba (2) potegnite z nosilca koluta (5).
4. Kolut z materialom (4) na nosilec koluta (5) potisnite tako, da stran materiala za tiskanje kaže navzgor.
5. Nastavnik roba (2) namestite na nosilec koluta (5) in ga potisnite tako daleč, da sta oba nastavnika roba poravnana s kolutom z materialom (4) in je pri potiskanju možno začititi opazen upor.
6. Nastavni obroč (3) zavrtite v smeri urnega kazalca, da puščica kaže na simbol , nastavniki roba (2) pa se s tem zataknejo na nosilcu koluta.
7. Odvijanje daljšega traku etiket:
 Za način odstranjevanja in navijanja: pribl. 60 cm
 Za način odtrganja: pribl. 40 cm

7 Vstavljanje materiala

7.1.2 Vstavljanje etiket v tiskalno glavo



Slika 10 Vstavljanje etiket v tiskalno glavo

1. Ročico (2) zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca, da se tiskalna glava dvigne.
2. Nastavnik roba (4) z narebričenim gumbom (5) nastavite tako, da se material prilaga med oba nastavnika roba.
3. Trak etiket nad notranjim navijalnikom napeljite do tiskalne enote.
4. Trak etiket skozi svetlobno zaporo etiket (3) napeljite tako, da ta tiskalno enoto zapusti med tiskalno glavo in tiskalnim valjem.
5. Nastavnik roba (4) namestite tako, da se material pomika brez zatikanja.

7.1.3 Nastavitev fotocelice etiket

Svetlobno zaporo etiket lahko potisnete na material etiket pravokotno na smer pomikanja papirja. Senzor (1) svetlobne zapore etiket je viden od spredaj pri pogledu skozi tiskalno enoto in označen z oznako na nosilcu svetlobne zapore. Pri vklopljenem tiskalniku poleg tega na položaju senzorja sveti rumena dioda LED.

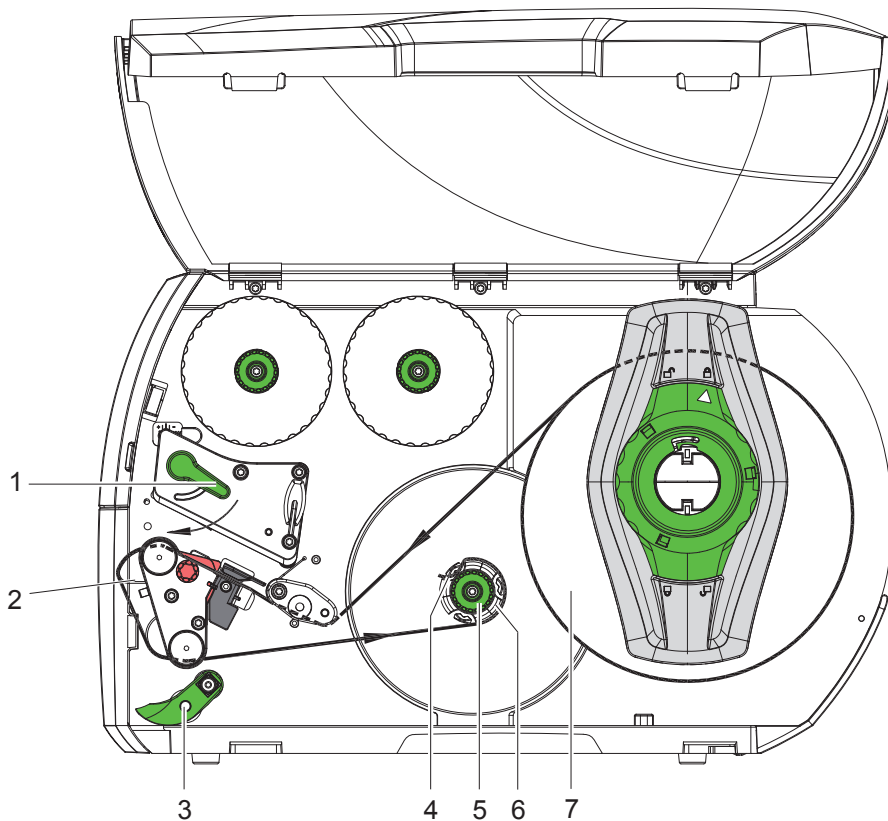
- ▶ Sprostite vijak (7).
 - ▶ Svetlobno zaporo etiket z ročajem (6) namestite tako, da lahko senzor (1) zajame vrzel etiket ali odbojno/naluknjano oznako.
- ali, če etikete odstopajo od pravokotne oblike, -
- ▶ Svetlobno zaporo etiket z ročajem (6) usmerite na v smeri pomikanja papirja najbolj sprednji rob etikete.
 - ▶ Zategnite vijak (7).

Samo za obratovanje v načinu odtrganja:

- ▶ Ročico (2) zavrtite v smeri urnega kazalca, da se tiskalna glava blokira.
- Kolut z etiketami je za obratovanje vstavljen v načinu odtrganja.

7 Vstavljanje materiala

7.1.4 Navijanje etiket v načinu navijanja



Slika 11 Vodenje etiket v načinu navijanja

V načinu navijanja se etikete po tiskanju interno znova navijejo za kasnejšo uporabo.

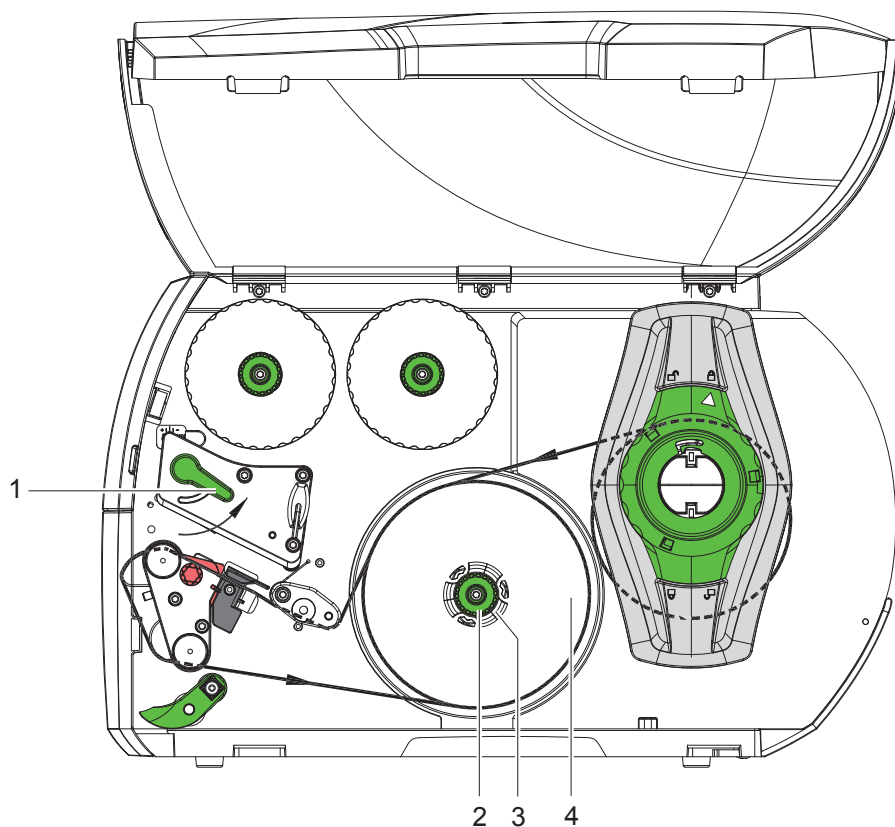
OPOMBA: *Potrebujete tiskalnik s konfiguracijo PEEL ali standardni tiskalnik z nadgradnjo PEEL.*

1. Montirajte preusmerno pločevino (▷ 7.4 na strani 22).
2. Pritisni sistem (3) zasukajte od preusmerne valja.
3. Trak etiket napeljite okrog preusmerne pločevine (2) do notranjega navijalnika (6).
4. Držite navijalnik (6) in vrtljivi gumb (5) v smeri urnega kazalca zavrtite do končnega položaja.
5. Trak etiket potisnite pod sponko (4) navijalnika in vrtljivi gumb (5) do končnega položaja zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca.
Navijalnik se razpre, trak etiket pa se s tem zagozdi.
6. Navijalnik (6) zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca, da trak etiket napnete.
7. Ročico (1) zavrtite v smeri urnega kazalca, da se tiskalna glava blokira.

Kolut z etiketami je za obratovanje vstavljen v načinu navijanja.

7 Vstavljanje materiala

7.1.5 Snemanje navitega koluta

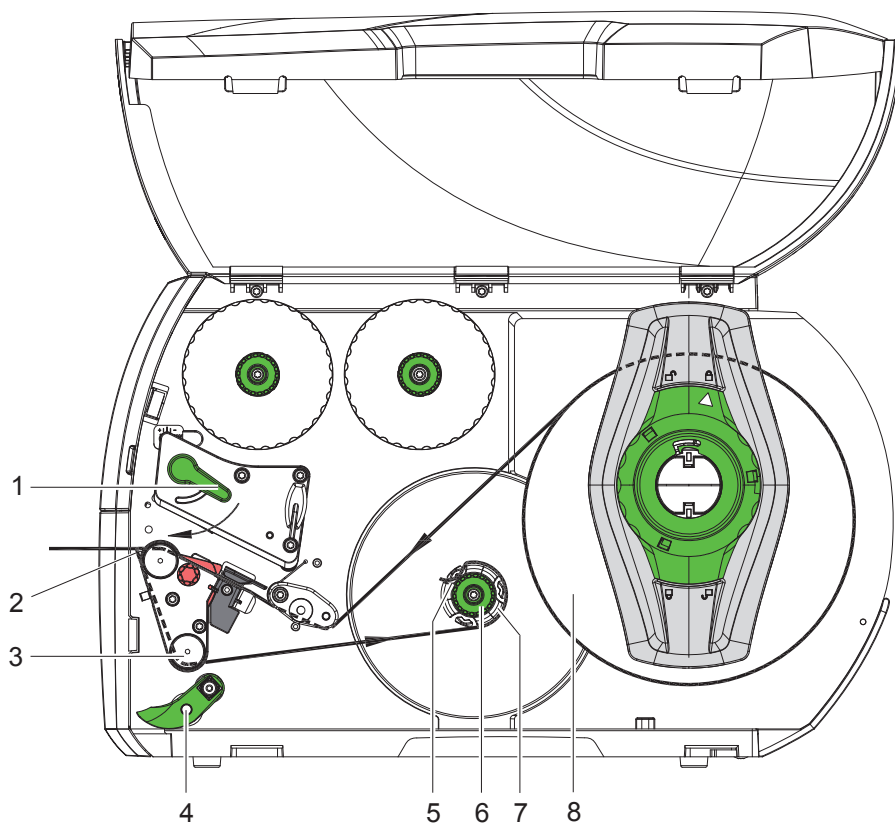


Slika 12 Snemanje navitega koluta

1. Ročico (1) zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca, da se tiskalna glava dvigne.
2. Odrežite trak etiket in ga v celoti navijte na navijalnik (3).
3. Zavrtite navijalnik (3) in vrtljivi gumb (2) obrnite v smeri urnega kazalca. Vreteno navijalnika se sprostí, kar sprostí tudi naviti kolut (4).
4. Naviti kolut (4) snemite z navijalnika (3).

7 Vstavljanje materiala

7.1.6 Navijanje nosilnega materiala v načinu odstranjevanja



Slika 13 Vodenje materiala v načinu odstranjevanja

V načinu odstranjevanja se etikete po tiskanju odstranijo in samo nosilni material se interno navije.

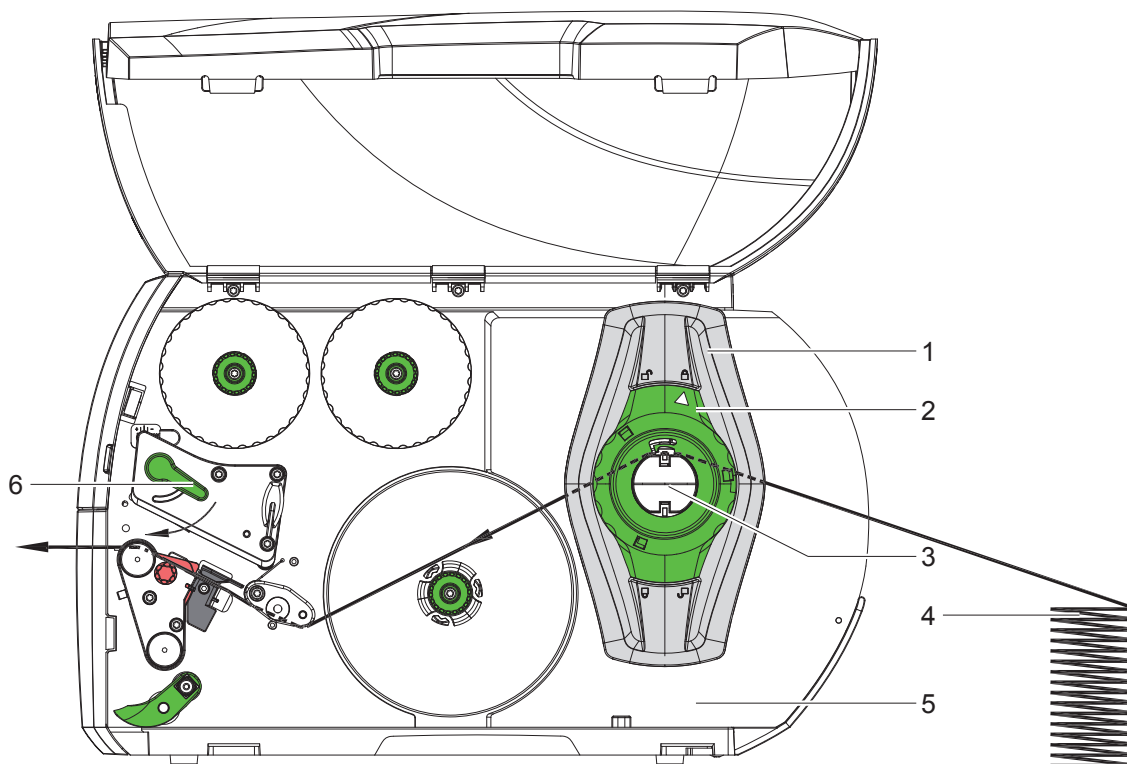
OPOMBA: *Potrebujete tiskalnik s konfiguracijo PEEL ali standardni tiskalnik z nadgradnjo PEEL.*

1. Pritisni sistem (4) zasukajte od preusmernega valja (3).
2. Etikete na prvih 100 mm traka etiket odstranite z nosilnega materiala.
3. Trak napeljite okrog senzorja prisotnosti (2) in preusmernega valja (3) do navijalnika (7).
4. Držite navijalnik (7) in vrtljivi gumb (6) do končnega položaja zavrtite v smeri urnega kazalca.
5. Nosilni material potisnite pod sponko (5) navijalnika (7) in zunanji rob traku usmerite do koluta z zalogo (8).
6. Vrtljivi gumb (6) do končnega položaja zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca. Navijalnik se razpre, trak pa se s tem zagozdi.
7. Navijalnik (7) zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca, da material napnete.
8. Pritisni sistem (4) namestite na sredino glede na trak etiket.
9. Pritisni sistem (4) zasukajte k preusmernemu valju (3).
10. Ročico (1) zavrtite v smeri urnega kazalca, da se tiskalna glava blokira.



Kolut z etiketami je za obratovanje vstavljen v načinu podajanja.

7 Vstavljanje materiala

7.2 Vstavljanje etiket Leporello



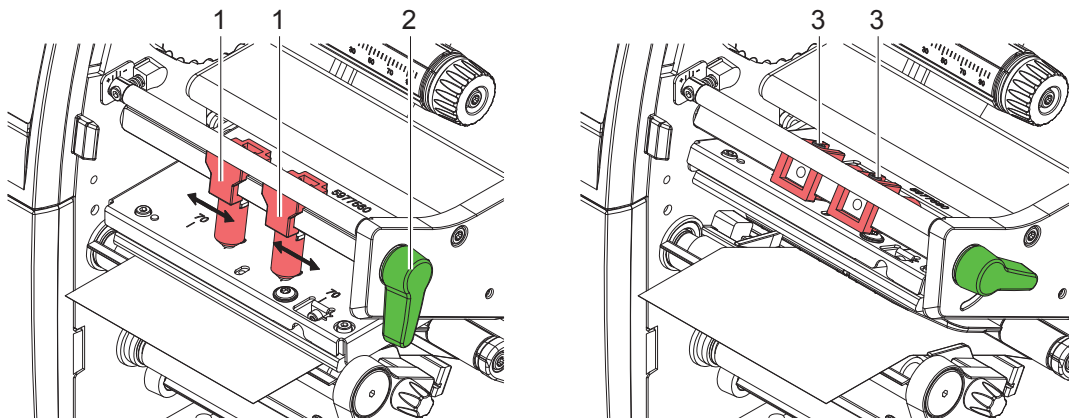
Slika 14 Pomikanje papirja z etiketami Leporello

1. Nastavni obroč (2) zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca tako, da puščica kaže na simbol , ter s tem sprostite nastavnik roba (1).
2. Nastavnik roba (1) nastavite tako, da se material prilega med oba nastavnika roba.
3. Sklad etiket (4) namestite za tiskalnik. Pazite na to, da je etikete na traku možno videti od zgoraj.
4. Trak etiket prek nosilca koluta (3) napeljite do tiskalne enote.
5. Nastavnik roba (1) potisnite tako daleč, da je trak etiket poravnani z montažno steno (5) in nastavnikom roba (1) oz. obema nastavnikoma roba, ne da bi se pri tem zataknil ali prepognil.
6. Nastavni obroč (2) zavrtite v smeri urnega kazalca, da puščica kaže na simbol , nastavniki roba (1) pa se s tem zataknejo na nosilcu koluta.
7. Vstavite trak etiket v tiskalno glavo (▷ 7.1.2 na strani 17).
8. Nastavite svetlobno zaporo etiket (▷ 7.1.3 na strani 17).
9. Nastavite pritisni sistem z glavo (▷ 7.3 na strani 22).
10. Ročico (6) zavrtite v smeri urnega kazalca, da se tiskalna glava blokira.

7 Vstavljanje materiala

7.3 Nastavitev pritisnega sistema glave

Tiskalna glava se pritisne z dvema dročnikoma (1), ki sta nameščena v osnovnem položaju na sredini kotnika glave. Ta nastavitev se lahko ohrani za večino načinov uporabe.



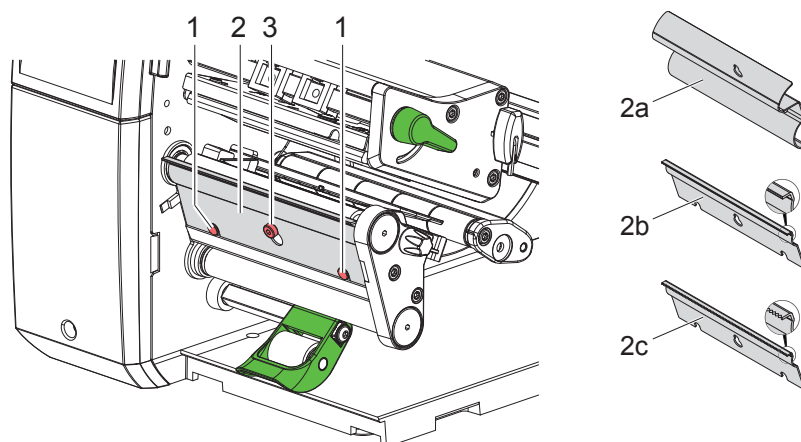
Slika 15 Nastavitev pritisnega sistema glave

Če pride pri uporabi zelo širokih materialov do posvetlitev natisa v stranskih robnih območjih, je dročnike možno prestaviti:

- ▶ Sprostite navojne zatiče (3) v obeh dročnikih (1) s šestrobim ključem.
- ▶ Ročico (2) zavrtite v smeri urnega kazalca, da se tiskalna glava blokira.
- ▶ Dročnika potisnite do vrednosti skale 70.
- ▶ Zategnite navojne zatiče (3).

7.4 Demontaža in vgradnja preusmerne pločevine, podajalnega roba ali rezalnega roba

Za predelavo tiskalnika za drug način obratovanja morate po potrebi montirati preusmerno pločevino (2a), senzor prisotnosti (2b) ali rob odlepljanja (2c).



Slika 16 Demontaža in vgradnja preusmerne pločevine, senzorja prisotnosti ali roba odlepljanja

Demontaža pločevine

- ▶ Vijak (3) sprostite za več obratov.
- ▶ Pločevino (2) potisnite navzgor in snemite.

Montaža pločevine

- ▶ Pločevino (2) namestite na vijak (3) in jo potisnite navzdol za zatiče (1).
- ▶ Zategnite vijak (3).

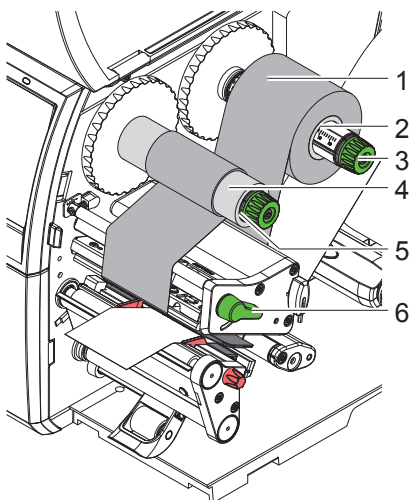
7 Vstavljanje materiala

7.5 Vstavljanje prenosne folije



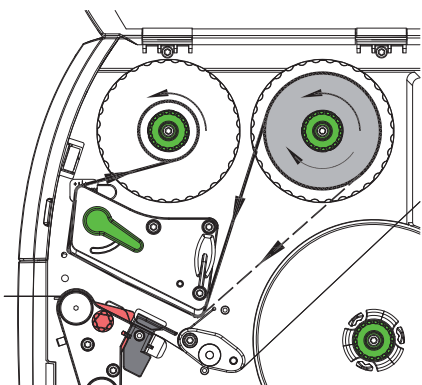
Opozorilo!

Pri neposrednem termo tiskanju ne vstavljajte prenosne folije in po potrebi že vstavljeno prenosno folijo odstranite.



Slika 17 Vstavljanje prenosne folije

1. Pred vstavljanjem prenosne folije očistite tiskalno glavo (▷ 9.4 na strani 26).
2. Ročico (6) zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca, da se tiskalna glava dvigne.
3. Kolut s prenosno folijo (1) na odvijalnik (2) potisnite tako, da barvni premaz TT folije pri odvijanju kaže navzdol.
4. Kolut (1) na odvijalnik namestite tako, da oba konca koluta ležita na identičnih vrednostih skale.
5. Držite kolut prenosne folije (1) in vrtljivi gumb na odvijalniku (3) vrtite v nasprotni smeri urnega kazalca, dokler kolut prenosne folije ni fiksiran.
6. Ustrezno jedro prenosne folije (4) potisnite na navijalnik prenosne folije (5) ter ga fiksirajte na enak način.
7. Prenosno folijo napeljite skozi tiskalni sklop, kot je prikazano na Slika 18.
8. Začetek prenosne folije z lepilnim trakom fiksirajte na jedru prenosne folije (4). Pri tem upoštevajte smer vrtenja navijalnika prenosne folije v nasprotni smeri urnega kazalca.
9. Navijalnik prenosne folije (5) zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca, da zgladite potek prenosne folije.
10. Ročico (6) zavrtite v smeri urnega kazalca, da se tiskalna glava blokira.



Slika 18 Potek prenosne folije

7 Vstavljanje materiala

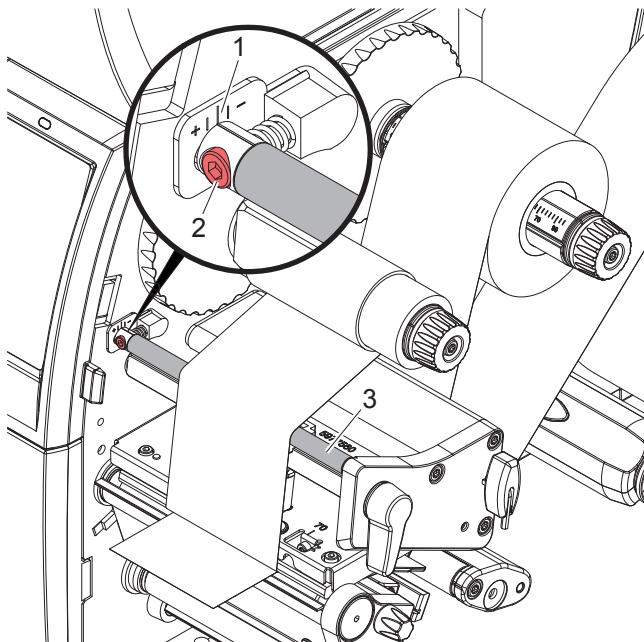
7.6 Nastavitev poteka prenosne folije

Nastajanje gum v poteku prenosne folije lahko povzroči napake tiskanih slik. Za preprečevanje nastajanja gum lahko nastavite preusmernik prenosne folije (3).



Opozorilo!

Napačna nastavitev pritisnega sistema glave lahko prav tako povzroči nastanek gum v poteku folije (► 7.3 na strani 22).



Slika 19 Nastavitev poteka prenosne folije



Opozorilo!

Nastavljanje je najbolje izvesti med obratovanjem tiskanja.

1. Odčitajte in si po potrebi zabeležite obstoječo nastavitev na skali (1).
2. S šestrobim ključem vrtite vijak (2) in opazujte vedenje TT folije.
Smer + napne notranji rob prenosne folije, smer - pa zunanji rob.

8 Tiskalno delovanje



Pozor!


Poškodba tiskalne glave zaradi neustreznega ravnanja!

- ▶ Spodnje strani tiskalne glave se ne dotikate s prsti ali ostrimi predmeti.
- ▶ Pazite na to, da na etiketah ni umazanije.
- ▶ Pazite na to, da so površine etiket gladke. Grobe etikete delujejo kot smirek in krajšajo življenjsko dobo tiskalne glave.
- ▶ Tiskajte s čim nižjo temperaturo tiskalne glave.

Tiskalnik je pripravljen na obratovanje, ko so vzpostavljene vse priključitve in so vstavljene etikete oz. prenosna folija.

8.1 Sinhronizacija poteka papirja

Po vstavljanju materiala etiket v načinu odstranjevanja ali rezanja je potrebna sinhronizacija poteka papirja. Pri tem se prva etiketa, ki jo zazna tipalo etiket, pomakne v položaj tiskanja in vse pred njo ležeče etikete se prenesejo iz tiskalnika. To preprečuje, da se v načinu odstranjevanja prazne etikete odstranijo skupaj s prvo natisnjeno etiketo oz. je v načinu rezanja dolžina reza prvega odreza napačna. Oba učinka lahko naredita prvo etiketo neuporabno.

- ▶ Pritisnite  za začetek sinhronizacije.
- ▶ Pri podajanju odstranjene oz. odrezane prazne etikete umaknite.



Opozorilo!

Potek sinhronizacije ni potreben, če tiskalna glava med različnimi naročili za tiskanje ni bila odprta, tudi če je tiskalnik bil zaprt.

8.2 Način odtrganja

V načinu odtrganja se tiska na etikete oz. neskončni medij. Naročilo za tiskanje se obdela brez prekinitve. Po tiskanju trak etiket odstranimo z roko. Za ta način obratovanja morate montirati rob odlepljanja ▷ 7.4 na strani 22.

8.3 Način odstranjevanja


V načinu odstranjevanja se etikete po tiskanju samodejno odstranijo od nosilnega materiala in pripravijo za snemanje. Nosilni material se interno navija v tiskalniku. Ta način je na voljo samo za tiskalnik s konfiguracijo PEEL. Tiskalnik mora biti opremljen s podajalnim robom ▷ 7.4 na strani 22.



Pozor!

Način odstranjevanja je treba aktivirati v programski opremi.

V neposrednem programiranju se to izvede z »ukazom P« ▷ Navodila za programiranje.

- V najbolj preprostem primeru je način odstranjevanja možno krmiliti brez uporabe opsijskega sklopa prek zaslona na dotik:
 - ▶ Naročilo za tiskanje zaženite z aktiviranim načinom odstranjevanja.
 - ▶ Posamezni postopek odstranjevanja vedno zaženite z aktiviranjem  na zaslonu na dotik.
- Pri obratovanju z opsijsko fotocelico odstranjevanja PS1000 se prisotnost etikete zajema s senzorjem v položaju odstranjevanja, tako da se takoj po umiku etikete lahko natisne in odstrani nova ▷ ločena dokumentacija.

8.4 Notranje navijanje

Etikete se za kasnejšo uporabo po tiskanju z nosilnim materialom ponovno notranje navijejo. Ta način obratovanja je možen samo z odstranjevalnimi izvedbami tiskalnikov. Namesto senzorja prisotnosti mora biti montirana opsijska preusmerna pločevina ▷ 7.4 na strani 22.

9 Čiščenje

9.1 Napotki za čiščenje



Nevarnost!

Smrtna nevarnost zaradi električnega udara!

- ▶ **Pred vsemi vzdrževalnimi deli tiskalnik ločite od električnega omrežja.**

Tiskalnik etiket potrebuje le malo nege.

Pomembno je redno čiščenje termo tiskalne glave. To zagotavlja enakomerno dobro sliko tiskanja in bistveno prispeva k preprečevanju predčasne obrabe tiskalne glave.

Sicer je vzdrževanje omejeno na eno mesečno čiščenje naprave.



Pozor!

Poškodbe tiskalnika z ostrimi čistilnimi sredstvi!

Za čiščenje zunanjih površin ali sklopov ne uporabljajte polirnih sredstev ali topil.

- ▶ Prah in koščke papirja v območju tiskanja odstranite z mehkih čopičem ali sesalcem.
- ▶ Zunanje površine očistite z večnamenskim čistilom.

9.2 Dovoljeni čistilni tamponi

- ▶ Tiskalno glavo, senzorje in valje čistite s prepojenimi čistilnimi tamponi (**BRADY št. art. PCK-6**, 50 tamponov na paket).

9.3 Čiščenje tiskalnega valja

Umazanija na tiskalnem valju lahko povzroči slabšo sliko tiskanja in slabši transport materiala.

- ▶ Tiskalno glavo zasukajte stran.
- ▶ Etikete in prenosno folijo odstranite iz tiskalnika.
- ▶ Obloge odstranite s čistilom za valj in mehko krpo.
- ▶ Če je na valju videti poškodbe, ga zamenjajte ▷ Navodila za servisiranje.

9.4 Čiščenje tiskalne glave

Časovni razponi čiščenja:	Neposredno termo tiskanje	- po vsaki menjavi koluta etiket
	Termo transfer tiskanje	- po vsaki menjavi koluta prenosne folije

Med tiskanjem se lahko na tiskalni glavi nabere umazanija, ki poslabša sliko tiskanja, npr. zaradi razlik v kontrastu ali navpičnih črt.



Pozor!

Poškodba tiskalne glave!

Za čiščenje tiskalne glave ne uporabljajte ostrih ali trdih predmetov.

Ne dotikajte se steklene zaščitne plasti tiskalne glave.



Pozor!

Nevarnost poškodb zaradi vroče vrste tiskalne glave.

Pazite na to, da se tiskalna glava pred čiščenjem ohladi.

- ▶ Tiskalno glavo zasukajte stran.
- ▶ Etikete in prenosno folijo odstranite iz tiskalnika.
- ▶ Tiskalno glavo očistite s posebnim čistilnim nastavkom ali vatirano paličico, namočeno v čisti alkohol.
- ▶ Pustite, da se tiskalna glava suši 2 do 3 minute.

9 Čiščenje

9.5 Čiščenje svetlobne zapore etiket

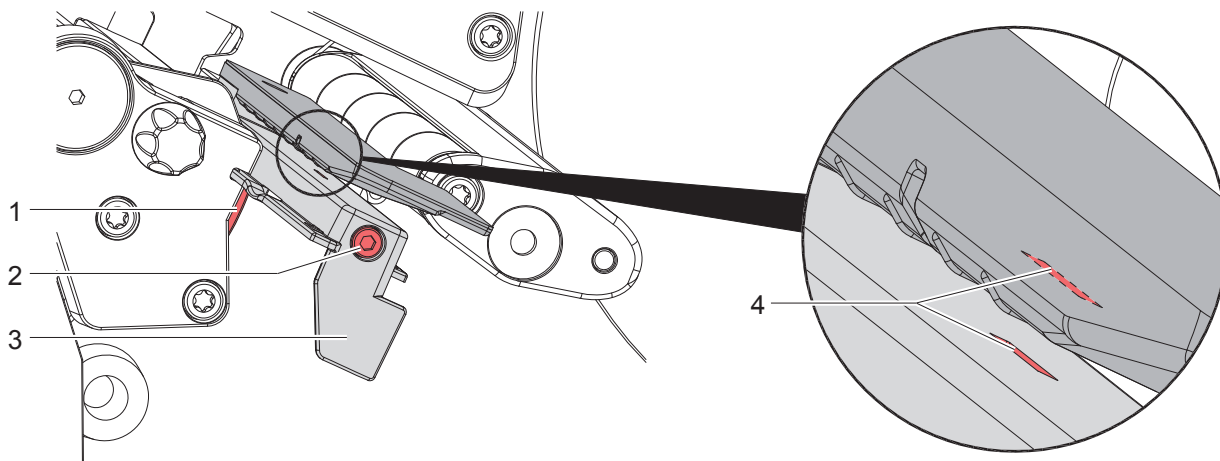


Pozor!

Poškodba svetlobne zapore!

Za čiščenje svetlobne zapore ne uporabljajte ostrih ali trdih predmetov.

Senzorji etiket se lahko zamažejo s papirnim prahom. To lahko negativno vpliva na zaznavanje začetka etiket ali oznak za tiskanje.



Slika 20 Čiščenje svetlobne zapore etiket

1. Etikete in prenosno folijo odstranite iz tiskalnika.
2. Sprostite vijak (2).
3. Gumb (1) držite pritisnjen in svetlobno zaporo etiket na ročaju (3) počasi potegnite navzven. Pazite na to, da se kabel svetlobne zapore ne napne.
4. Svetlobno zaporo etiket in odprtine senzorjev (4) očistite s čopičem ali vatirano paličico, namočeno v čisti alkohol.
5. Svetlobno zaporo etiket na ročaju (3) potisnite nazaj in nastavite (▷ 7.1.3 na strani 17).
6. Znova vstavite etikete in prenosno folijo.

10 Odpravljanje napak

10.1 Prikaz napak

Ko se pojavi napaka, se na prikazovalniku prikaže naslednji prikaz napake:



Slika 21 Prikazi napak

Obravnavanje napak je odvisno od vrste napake ▷ 10.2 na strani 28.

Za nadaljevanje obratovanja so v prikazu napake na voljo naslednje možnosti:

<i>Ponovi</i>	Ko je vzrok napake odpravljen, se naročilo za tiskanje nadaljuje.
<i>Briši</i>	Trenutno naročilo za tiskanje se prekliče.
<i>Podaj</i>	Transport etiket se na novo sinhronizira. Nato se lahko naročilo nadaljuje z ukazom <i>Ponovi</i> .
<i>Prezri</i>	Sporočilo o napaki se prezre in naročilo za tiskanje se nadaljuje z morebitnim omejenim delovanjem.
<i>Shrani dnevnik</i>	Napaka ne dopušča obratovanja tiskanja. Za natančnejšo analizo so lahko v zunanjem pomnilniku odložene različne sistemske datoteke.

Tabela 5 Gumbi v prikazu napak

10.2 Sporočila o napakah in odpravljanje napak

Sporočilo o napaki	Vzrok	Odpravljanje
<i>Datoteke ni mogoče najti</i>	Priklic datoteke iz nosilca podatkov, ki ne obstaja	Preverite vsebino nosilca podatkov.
<i>Debelina materiala je neustrezna</i>	Rezalnik materiala ne prereže, se pa lahko vrne v izhodiščni položaj	Pritisnite <i>Briši</i> . Zamenjajte material.
<i>Ime je podvojeno</i>	Ime polja v neposrednem programiranju je podvojeno	Popravite programiranje.
<i>Manjka nabor pisav</i>	Napaka v izbrani preneseni pisavi	Izbrišite naročilo za tiskanje, zamenjajte pisavo.
<i>Manjkajo dimenzije etikete.</i>	Velikost etikete v programiranju ni definirana	Preverite programiranje.
<i>Medpomnilnik je zapolnjen</i>	Medpomnilnik za vnos podatkov je poln in računalnik poskuša poslati nadaljnje podatke	Uporabite prenos podatkov s protokolom (predvsem RTS/CTS).
<i>Napaka branja</i>	Napaka branja pri dostopanju do nosilca podatkov	Preverite podatke na nosilcu podatkov. Zavarujte podatke. Nosilec podatkov na novo formatirajte.
<i>Napaka pri pisanju</i>	Napaka strojne opreme	Ponovite postopek zapisovanja. Nosilec podatkov na novo formatirajte.
<i>Napaka skladnje</i>	Tiskalnik prejme od računalnika neznan ali napačen ukaz.	Pritisnite <i>Prezri</i> , da ukaz preskočite, ali <i>Izbriši</i> , da izbrišete naročilo za tiskanje.

10 Odpravljanje napak

Sporočilo o napaki	Vzrok	Odpravljanje
<i>Napačen nosilec podatkov</i>	Nosilec podatkov ni formatiran Vrsta nosilca podatkov ni podprta	Formatirajte nosilec podatkov, uporabite drug nosilec podatkov.
<i>Napačna vsebina črtne kode</i>	Neveljavna vsebina črtne kode, npr. alfanumerični znaki v numerični črtni kodi	Popravite vsebino črtne kode.
<i>Naprava ni priključena</i>	Programiranje ne vpliva na obstoječo napravo	Priključite opsijsko napravo ali popravite programiranje.
<i>Navijanje strani s črnilom TT folije</i>	Izvedena smer odvijanja TT folije se ne ujema z nastavitvijo konfiguracije	TT folija je vstavljena v napačni smeri. Očistite tiskalno glavo ▷ 9.4 na strani 26 TT folijo pravilno vstavite. Nastavitev konfiguracije ne ustreza uporabljeni TT foliji. Prilagodite nastavitev konfiguracije.
<i>Ne najdem etikete</i>	Format etikete, naveden v programski opremi, se ne sklada z dejanskim	Izbršite naročilo za tiskanje. V programski opremi spremenite format etikete. Na novo zaženite naročilo za tiskanje.
	Na traku etiket manjka več etiket	Pritiskajte <i>Ponovi</i> , dokler sistem ne zazna naslednje etikete na traku.
	V tiskalniku je neskončni medij, programska oprema pa pričakuje etikete	Izbršite naročilo za tiskanje. V programski opremi spremenite format etikete. Na novo zaženite naročilo za tiskanje.
<i>Neustrezna priključna napetost</i>	Napaka strojne opreme	Vklopite in izklopite tiskalnik. Če se napaka ponovno pojavi, obvestite servis. Prikaže se, do izpada katere napetosti je prišlo. Zabeležite si.
<i>Ni etikete</i>	Materiala za tiskanje je zmanjkalo Napaka pri pomikanju papirja	Vstavite material Preverite pomikanje papirja.
<i>Odstrani TT folijo</i>	Prenosna folija je vstavljena, čeprav je tiskalnik nastavljen na neposredno termo tiskanje	Za neposredno termo tiskanje folijo odstranite. Za termo transfer tiskanje v konfiguraciji tiskalnika ali programski opremi vklopite transfer tiskanje.
<i>Prekoračitev spomina</i>	Naročilo za tiskanje preveliko: npr. zaradi naloženega nabora pisav, velikih grafik	Izbršite naročilo za tiskanje. Zmanjšajte količino podatkov za tiskanje.
<i>Prevelika črna koda</i>	Črna koda je prevelika za dodeljeno območje etikete	Črtno kodo zmanjšajte ali premaknite.
<i>Prevročna tiskalna glava</i>	Tiskalna glava se je preveč segrela	Po premoru naročilo za tiskanje samodejno poteka naprej. Če se napaka ponovi, v programski opremi zmanjšajte stopnjo gretja ali hitrost tiskanja.
<i>Rezalnik zataknjen</i>	Rezalnik ne deluje	Vklopite in izklopite tiskalnik. Če se napaka ponovno pojavi, obvestite servis.
	Rezalnik se nedefinirano zaustavi v materialu	Izklopite tiskalnik. Odstranite zataknjeni material. Vklopite tiskalnik. Na novo zaženite naročilo za tiskanje. Zamenjajte material.
<i>Sistem za zaklepanje odprt</i>	Pritisni sistem na preusmernem valju v načinu odstranjevanja ni zaprt	Zaprte pritisni sistem.
<i>Tiskalna glava je odprta</i>	Tiskalna glava ni blokirana	Blokirajte tiskalno glavo.

10 Odpravljanje napak

Sporočilo o napaki	Vzrok	Odpravljanje
<i>TT folija ni prisotna</i>	Prenosna folija porabljena	Vstavite novo prenosno folijo.
	Prenosna folija se je pri tiskanju stopila	Izbrišite naročilo za tiskanje. S programsko opremo spremenite stopnjo gretja. Očistite tiskalno glavo ▷ 9.4 na strani 26 Vstavite prenosno folijo. Na novo zaženite naročilo za tiskanje.
	Termo etikete je treba obdelati, v programski opremi pa je preklopljeno na termo transfer tiskanje	Izbrišite naročilo za tiskanje. V programski opremi preklopite na termo tiskanje. Na novo zaženite naročilo za tiskanje.

Tabela 6 Sporočila o napakah in odpravljanje napak

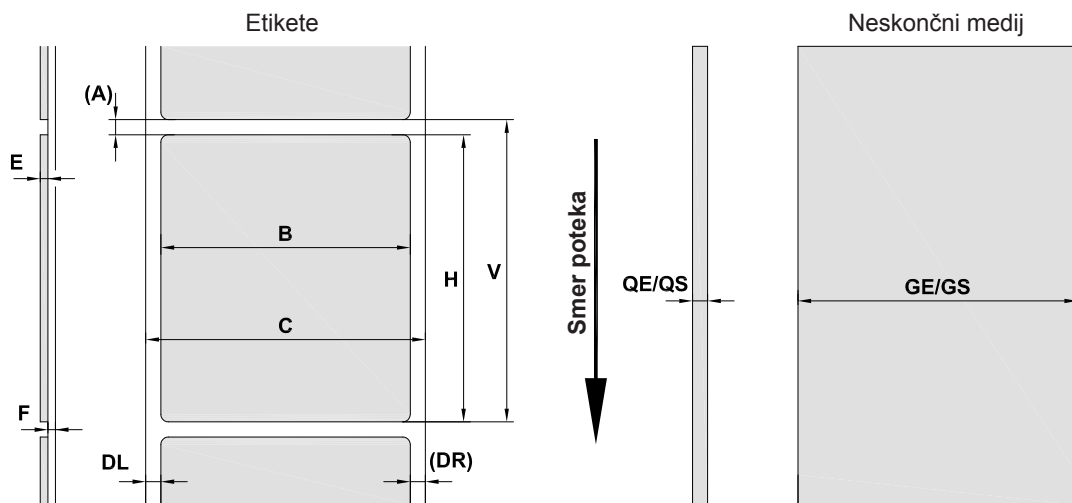
10.3 Odpravljanje težav

Težava	Vzrok	Odpravljanje
Prenosna folija se guba	Preusmernik za prenosno folijo ni nastavljen	Nastavitev poteka prenosne folije ▷ 7.6 na strani 24
	Pritisni sistem z glavo ni nastavljen	Nastavitev pritisknega sistema z glavo ▷ 7.3 na strani 22
	Prenosna folija preširoka	Uporabite prenosno folijo, ki je le malo širša od etikete.
Slika tiskanja ima zabrisana ali prazna mesta	Tiskalna glava umazana	Čiščenje tiskalne glave ▷ 9.4 na strani 26
	Temperatura previsoka	S programsko opremo znižajte temperaturo.
	Neugodna kombinacija etiket in prenosne folije	Uporabite drugo vrsto folije ali oznake.
Tiskalnik se ne zaustavi, ko zmanjka prenosne folije	V programski opremi je izbrano termo tiskanje	V programski opremi preklopite na termo transfer tiskanje.
Tiskalnik tiska zaporedje znakov namesto formata etikete	Tiskalnik je nastavljen na ASCII izpis	Zaključite ASCII izpis.
Tiskalnik premika material etiket, ne pa tudi prenosne folije	Prenosna folija je napačno vstavljena	Pri poteku prenosne folije preverite usmerjenost premazane strani in to po potrebi popravite.
	Neugodna kombinacija etiket in prenosne folije	Uporabite drugo vrsto folije ali oznake.
Tiskalnik tiska samo po vsaki 2. etiketi	Nastavitev formata v programski opremi prevelika.	V programski opremi spremenite nastavitev formata.
Navpične bele linije na sliki tiskanja	Tiskalna glava umazana	Očistite tiskalno glavo. ▷ 9.4 na strani 26
	Tiskalna glava pokvarjena (izpad grelnih točk)	Zamenjajte tiskalno glavo. ▷ Servisna navodila
Vodoravne bele linije na sliki tiskanja	Tiskalnik obratuje v načinu rezanja ali odstranjevanja z nastavitvijo <i>Pomik nazaj > optimizirano</i>	Konfiguracijo nastavite na <i>Pomik nazaj > vedno</i> . ▷ Navodila za konfiguracijo.
Slika tiskanja je na eni strani svetlejša	Tiskalna glava umazana	Čiščenje tiskalne glave ▷ 9.4 na strani 26
	Pritisni sistem z glavo ni nastavljen	Nastavitev pritisknega sistema z glavo ▷ 7.3 na strani 22

Tabela 7 Odpravljanje težav

11 Etikete/neskončni medij

11.1 Mere etiket/neskončnega medija



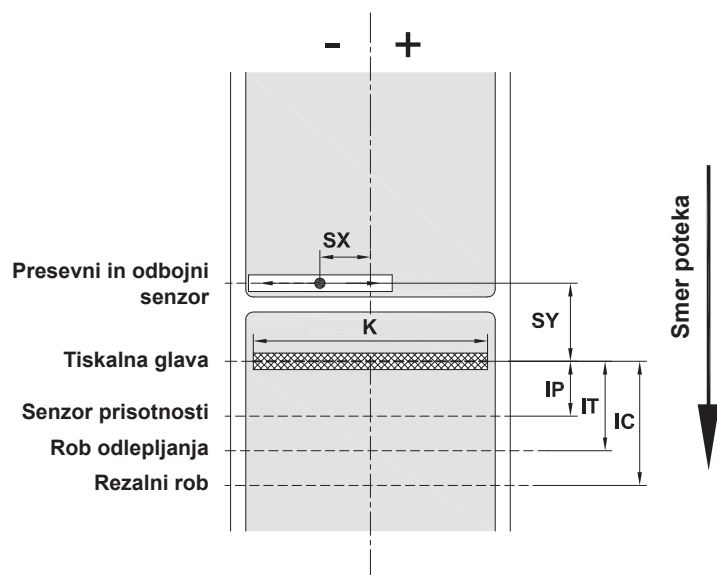
Slika 22 Mere etiket/neskončnega medija

Mera	Poimenovanje	Mere v mm
B	Širina etiket	4–110
H	Višina etiket v načinu odstranjevanja	4–2000 12–200
-	Dolžina odtrganja	> 30
-	Dolžina reza z rezalnim rezalnikom s perforacijskim rezalnikom	> 5 > 5
-	Dolžina perforacije	> 2
A	Razmak etiket	> 2
C	Širina nosilnega materiala	9–114
GE	Širina neskončnega medija	4–114
GS	Širina krčljive cevi	4–85
DL	Levi rob	≥ 0
DR	Desni rob	≥ 0
E	Debelina etikete	0,03–0,60
F	Debelina nosilnega materiala	0,03–0,13
QE	Debelina neskončnega medija	0,05–0,50
QS	Debelina krčljive cevi	≤ 1,1
V	Podajanje	> 6
<ul style="list-style-type: none"> • Pri majhnih etiketah, tankih materialih ali močnem lepilu lahko pride do omejitev. Kritične načine uporabe je treba testirati in odobriti. • Upoštevajte togost upogibanja! Material se mora prilegati tiskalnemu valju! 		

Tabela 8 Mere etiket/neskončnega medija

11 Etikete/neskončni medij

11.2 Mere naprav



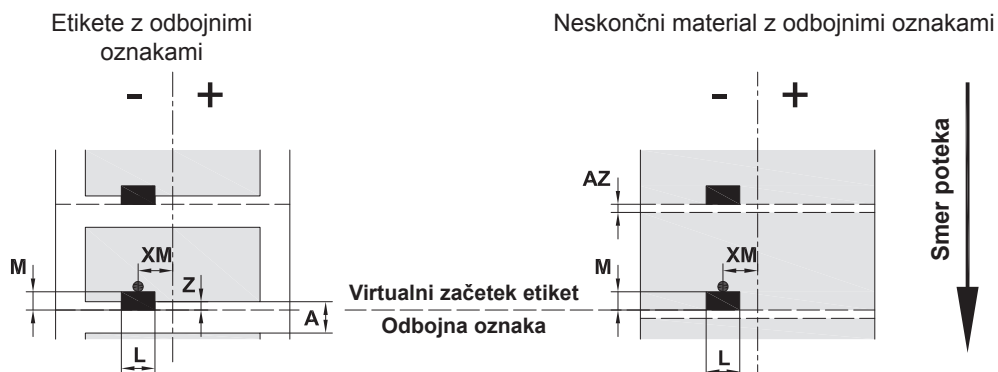
Slika 23 Mere naprav

Mera	Poimenovanje	Mere v mm
IP	Razmak vrste tiskanja – senzor prisotnosti	13,5
IT	Razmak vrste tiskanja – rob odlepljanja	13,5
IC	Razmik tiskalna vrstica - rezalni rob rezalnika z rezalnikom CU400 (Brady št. art. 149069) s perforiranim rezalnikom PCU400 (Brady št. art. 149078)	20,5 21,2
K	Širina tiskanja	105,6
SX	Razdalja presevnega in odbojnega senzorja – sredina poteka papirja To pomeni dopustno razdaljo od odbojnih oznak in prebitih delov do sredine materiala	-55–0
SY	Razdalja presevnega in odbojnega senzorja – vrsta tiskanja	45,0

Tabela 9 Mere naprav

11 Etikete/neskončni medij

11.3 Mere za odbojne oznake



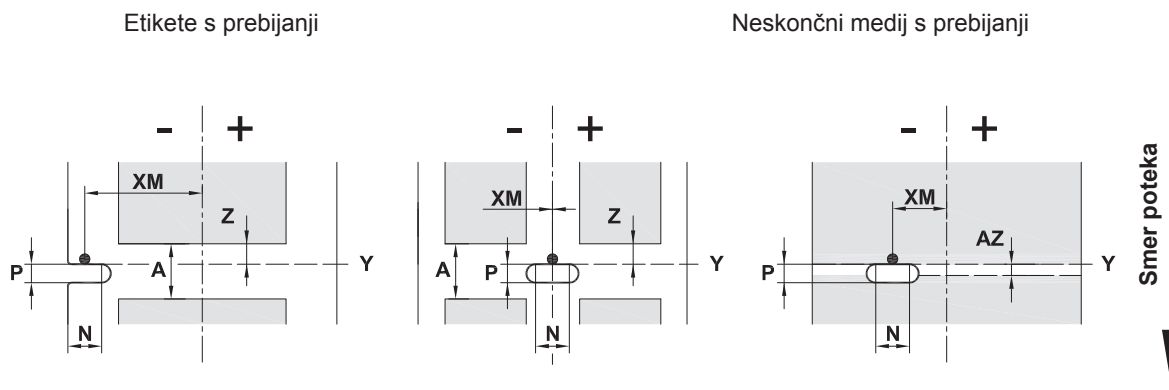
Slika 24 Mere za odbojne oznake

Mera	Poimenovanje	Mere v mm
A	Razmak etiket	> 2
AZ	Razdalja območja tiskanja	> 2
L	Širina odbojne oznake	> 5
M	Višina odbojne oznake	3–10
XM	Razdalja oznake – sredina poteka papirja	-55±0
Z	Razdalja virtualnega začetka etiket – dejanski začetek etiket ▶ Prilagoditev nastavitve programske opreme	0 do A/priporočeno: 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Odbojne oznake morajo biti na hrbtni strani materiala. • Svetlobna zapora etiket za odbojne oznake na sprednji strani na zahtevo. • Navedbe veljajo za črne oznake. • Barvnih oznak sistem morebiti ne zazna. ▶ Izvedite predhodne teste. 	

Tabela 10 Mere za odbojne oznake

11 Etikete/neskončni medij

11.4 Mere prebitih delov



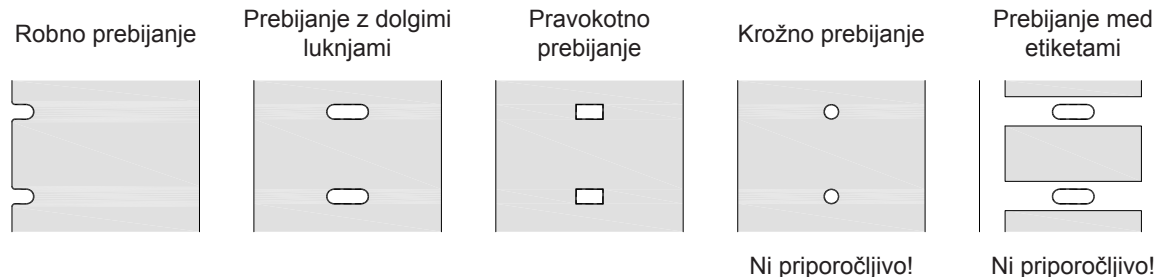
za robno prebijanje

Minimalna debelina nosilnega materiala 0,06 mm

Slika 25 Mere prebitih delov

Mera	Poimenovanje	Mere v mm
A	Razmak etiket	> 2
AZ	Razdalja območja tiskanja	> 2
N	Širina prebitega dela pri robnem prebijanju	> 5 > 8
P	Višina prebijanja	2–10
XM	Razdalja prebitega dela – sredina poteka papirja	-53±0
Y	S senzorjem ugotovljen začetek etiket pri presevnem zaznavanju	Zadnji rob prebitega dela
Z	Razdalja ugotovljenega začetka etiket – dejanski začetek etiket ▶ Prilagoditev nastavitve programske opreme	0 do A-P

Tabela 11 Mere prebitih delov



Slika 26 Primeri prebijanj

12 Kazalo ključnih besed

C			
Čiščenje			
Opozorila	26		
Rezalnik	26		
Svetlobna zapora etiket	27		
Tiskalni valj	26		
Čiščenje tiskalnega valja	26		
E			
Električno napajanje	9		
F			
Fotocelica etiket, čiščenje.....	27		
L			
Litijska baterija.....	4, 9		
M			
Mere etiket.....	31		
Mere naprav	32		
N			
Način navijanja	18		
Način odstranjevanja	20, 25		
Način odtrganja	17, 25		
Način rezanja.....	25		
Nadaljnja dela.....	9		
Nalaganje etiket.....	16		
Napajanje z električnim tokom.....	9		
Napaka			
Odpravljanje.....	28		
Sporočila	28		
Nastavitev poteka prenosne folije.....	24		
Nastavnik roba.....	10		
Neskončni medij	31		
O			
Obseg dobave	12		
Odbojne oznake	33		
Odpravljanje težav.....	30		
Okolica.....	9		
Okolju prijazno odstranjevanje	9		
Omrežna napetost.....	12		
Opozorilna nalepka.....	9		
P			
Podajalni rob.....	22		
Podrejeni vmesnik USB.....	11		
Pomembne informacije.....	8		
Popravilo.....	6		
Postavitev	12		
Prebijanja.....	34		
Pregled naprave	10		
Preusmerna pločevina.....	22		
Priključitev	12		
R			
Razpakiranje.....	12		
S			
Servisna dela.....	9		
Sinhronizacija poteka papirja.....	25		
Snemanje koluta.....	19		
T			
Tehnična podpora.....	6		
Tiskalna glava			
Čiščenje	26		
Poškodba	25		
Trgalni rob	22		
U			
Ustrezna uporaba	8		
V			
Varnostni napotki	9		
Vklop.....	12		
Vstavljanje etiket Leporello.....	21		
Vstavljanje etiket na kolutu	16		
Vstavljanje prenosne folije.....	23		

Poslovalnice

Brady Worldwide, Inc

6555 West Good Hope Road
P.O. Box 2131
Milwaukee, WI 53201-2131
www.bradycorp.com
Tel: 800- 537-8791

Brady EMEA

Lindestraat 20
9240 Zele
Belgija
www.bradycorp.com/global
Tel: +32 (0) 52 45 78 11

Brady Corporation Asia

1 Kaki Bukit Crescent
Singapur 416236
www.bradycorp.com/global
Tel: 65-6477-7261

Brady Worldwide

Avstralija612-8717-6300
Brazilija55-11-3686-4720
Kitajska (Peking)..... 86-10-6788-7799
Kitajska (Šanghaj) 86-21-6886-3666
Kitajska (Wuxi)..... 86-510-528-2222
Hongkong852-2359-3149
Japonska 81-45-461-3600
Kanada 1-800-263-6179
Koreja 82-31-451-6600
Latinska Amerika 1-414-540-5560
Malezija 60-4-646-2700
Mehika525-399-6963
Nova Zelandija..... 61-2-8717-2200
Filipini 63-2-658-2077
Singapur65-6477-7261
Tajvan 886-3-327-7788
Tajska 66-2-793-9200