

Upute za upotrebu



Pisač za etikete

SQUIX

MADE IN GERMANY

2 Upute za upotrebu sljedećih proizvoda

2

Obitelj	Vrsta	
	Vodilica medija, poravnana ulijevo	Vodilica medija, centrirana
SQUIX	SQUIX 2	-
	SQUIX 2P	-
	SQUIX 4	SQUIX 4M
	SQUIX 4P	SQUIX 4MP
	SQUIX 4.3	SQUIX 4.3M
	SQUIX 4.3P	SQUIX 4.3MP
	-	SQUIX 4MT
	-	SQUIX 4.3MT
	SQUIX 6.3	-
	SQUIX 6.3P	-
	SQUIX 8.3	-
	SQUIX 8.3P	-

Izdanje: 06/2022 - Broj artikla 9003155

Autorska prava

Ova dokumentacija kao i prijevodi iste vlasništvo su društva cab Produkttechnik GmbH & Co KG.

Za svako reproduciranje, obradu, umnožavanje ili širenje, u cijelosti ili u dijelovima, u druge svrhe nego što je u skladu s namještanom uporabom potrebna je prethodna pisana dozvola društva cab.

Trgovačka marka

Windows je registrirana trgovačka marka društva Microsoft Corporation.

Redakcija

Ako imate pitanja ili sugestije, обратите se na njemačku adresu društva cab Produkttechnik GmbH & Co KG.

Aktualnosti

Zbog stalnog unapređenja uređaja moguća su odstupanja između dokumentacije i uređaja.

Važeće izdanje pronaći ćete na www.cab.de.

Uvjeti poslovanja

Isporuke i usluge vrše se u skladu s Općim uvjetima prodaje društva cab.

Njemačka
cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
www.cab.de

Francuska
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermodern
Tel. +33 388 722501
www.cab.de/fr

SAD
cab Technology, Inc.
Chelmsford, MA
Tel. +1 978 250 8321
www.cab.de/us

Meksiko
cab Technology, Inc.
Juárez
Tel. +52 656 682 4301
www.cab.de/es

Tajvan
cab Technology Co., Ltd.
Taipei
Tel. +886 (02) 8227 3966
www.cab.de/tw

Kina
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai
Tel. +86 (021) 6236 3161
www.cab.de

Singapur
cab Singapore Pte. Ltd.
Singapore
Tel. +65 6931 9099
www.cab.de/en

Južna Afrika
cab Technology (Pty) Ltd.
Randburg
Tel. +27 11 886 3580
www.cab.de/za

1	Uvod	4
1.1	Napomene.....	4
1.2	Namjenska uporaba	4
1.3	Sigurnosne napomene	5
1.4	Okoliš	5
2	Instalacija.....	6
2.1	Pregled uređaja	6
2.2	Raspakirati i postaviti uređaj	9
2.3	Instalacija Wi-Fi priključka.....	9
2.4	Priklučiti uređaj	10
2.4.1	Priklučiti na električnu mrežu	10
2.4.2	Priklučiti na računalno ili računalnu mrežu	10
2.5	Uključivanje uređaja	10
3	Zaslon osjetljiv na dodir	11
3.1	Početni zaslon	11
3.2	Navigacija po izborniku	13
4	Umetanje medija.....	14
4.1	Zakretanje kutnog nosača SQUIX 8.3 prema van i prema unutra	14
4.2	Umetanje role s medijem	15
4.2.1	Postaviti rolu s medijem na držać role	15
4.2.2	Umetanje etiketa u glavu pisača.....	16
4.2.3	Postavljanje svjetlosne prepreke etiketa	16
4.2.4	Namotavanje etiketa u načinu namotavanja	17
4.2.5	Vađenje namotane role.....	18
4.2.6	Namotavanje podloge u načinu odljepljivanja	19
4.3	Umetanje Leporello etiketa	20
4.4	Postavljanje transportnog valjka glave	21
4.5	Skidanje ili ugrađivanje ploče za vođenje unatrag, ruba za odljepljivanje ili otkidanje	22
4.6	Umetanje transfernog ribona.....	23
4.7	Postavljanje prolaza transfernog ribona.....	24
5	Ispis	25
5.1	Sinkronizacija prolaza papira	25
5.2	Način otkidanja.....	25
5.3	Način odljepljivanja	25
5.4	Interno namotavanje	25
5.5	Potiskivanje povratnog transporta (samo SQUIX MT)	26
5.6	Izbjegavanje gubitaka medija (samo SQUIX MT)	26
6	Čišćenje	27
6.1	Upute za čišćenje.....	27
6.2	Čišćenje valjka pisača.....	27
6.3	Čišćenje glave pisača	27
6.4	Čišćenje svjetlosne prepreke etiketa.....	28
7	Uklanjanje grešaka.....	29
7.1	Prikaz greške	29
7.2	Obavijesti o greškama i uklanjanje grešaka.....	29
7.3	Uklanjanje problema	31
8	Etikete / kontinuirani medij	32
8.1	Mjere etiketa / kontinuiranog medija	32
8.2	Mjere uređaja	33
8.3	Mjere za refleksne markice	34
8.4	Mjere za štancane rupe.....	35
9	Odobrenja	36
9.1	Napomena u vezi s EU izjavom o sukladnosti	36
9.2	FCC.....	36
10	Popis ključnih riječi	37

1.1 Napomene

Važne informacije i napomene u ovoj su dokumentaciji označene na sljedeći način:



Opasnost!

Upozorava na iznimno veliku opasnost za zdravlje ili život koja neposredno predstoji, a uzrokovana je opasnim električnim naponom.



Opasnost!

Upozorava na ugroženost s visokim stupnjem rizika, koja, ako se ne izbjegne, ima za posljedicu smrt ili tešku ozljeđuju.



Upozorenje!

Upozorava na ugroženost sa srednjim stupnjem rizika, koja, ako se ne izbjegne, može imati za posljedicu smrt ili tešku ozljeđuju.



Oprez!

Upozorava na ugroženost s niskim stupnjem rizika, koja, ako se ne izbjegne, može imati za posljedicu manju ili umjerenu ozljeđuju.



Pažnja!

Upozorava na mogućnost materijalnog oštećenja ili gubitak kvalitete.



Napomena!

Savjeti u svrhu olakšanja tijeka rada ili uputa o važnim radnim koracima.



Okoliš!

Savjeti za zaštitu okoliša.

- ▶ Upute za određenu radnju
- ▷ Upućivanje na poglavje, točku, broj slike ili dokument.
- * Mogućnosti (pribor, periferija, posebna oprema).

Vrijeme Prikaz na zaslonu.

1.2 Namjenska uporaba

- Uređaj je izrađen u skladu s najmodernijom tehnologijom i priznatim sigurnosno-tehničkim pravilima. Bez obzira na to, u njegovoj upotrebi može doći do opasnosti za tijelo i život korisnika ili trećih osoba odnosno oštećenja uređaja i druge materijalne imovine.
- Uređaj se smije koristiti samo u tehnički besprijeckornom stanju te u skladu s namjenom, uz svijest o sigurnosti i opasnostima uz poštivanje uputa za upotrebu.
- Uređaj je namijenjen isključivo za otiskivanje na prikladnim medijima. Drugačije korištenje, koje nadilazi navedeno, nije u skladu s namjenom. Proizvođač/dobavljač ne preuzima odgovornost za štetu proizašlu iz pogrešne upotrebe; rizik snosi isključivo korisnik.
- Korištenje u skladu s namjenom obuhvaća i poštivanje uputa za upotrebu.

1.3 Sigurnosne napomene

- Uređaj je konstruiran za strujne mreže s izmjeničnim naponom od 100 V do 240 V. Smije se priključivati jedino na utičnice s kontaktom za vodiča za uzemljenje.
- Uređaj spajajte samo s uređajima koji imaju zaštitni niski napon.
- Prije izrade ili odvajanja priključaka isključiti sve povezane uređaje (računalo, pisač, pribor).
- Uređaj se smije koristiti samo u suhom okruženju i ne smije biti izložen vlazi (prskanje vode, magla itd.).
- Uređaj nije namijenjen za područja u kojima je vjerojatno da će djeca biti prisutna.
- Ne koristiti uređaj u atmosferi u kojoj postoji opasnost od eksplozija.
- Ne koristiti uređaj u blizini visokonaponskih vodova.
- Ako se uređaj koristi s podignutim poklopcem, voditi računa o tome da odjeća, kosa, komadi nakita ili slično na osobama ne dođu u doticaj s otvorenim, rotirajućim dijelovima.
- Uređaj ili njegovi dijelovi mogu tijekom ispisa postati vrući. Ne doticati tijekom rada, a prije zamjene medija ili rastavljanja ostaviti da se ohladi.
- Opasnost od prgnječenja pri zatvaranju poklopca. Pri zatvaranju uhvatiti poklopac samo izvana i ne hvatati u područje okretanja poklopca.
- Vršiti samo radnje opisane u ovim uputama za upotrebu.
Daljnje radove smije provoditi samo obučeno osoblje ili servisni tehničari.
- Nestrucnim intervencijama na elektroničkim modulima i njihovom softveru mogu se uzrokovati smetnje.
- Drugi nestrucni radovi ili promjene na uređaju također mogu ugroziti sigurnost uređaja u radu.
- Servisne radove uvijek obavljati u kvalificiranoj radionici koja posjeduje stručna znanja i alate neophodne za provedbu potrebnih radova.
- Na uređaje su pričvršćene različite naljepnice s uputama upozorenja koje upozoravaju na opasnosti. Ne uklanjajte naljepnice s uputama upozorenja jer u protivnom neće biti moguće prepoznati opasnosti.
- Najveći mogući zvučni tlak emisija LpA nalazi se ispod 70 dB(A).



Opasnost!

Opasnost po život zbog mrežnog napona.

- ▶ Ne otvarati kućište uređaja.



Upozorenje!

Ovo je oprema klase A. Oprema može uzrokovati smetnje radiokomunikacijskih sustava u području naselja.
U tom se slučaju od operatera može zahtijevati da provede odgovarajuće mjere.

1.4 Okoliš



Stari uređaji sadrže vrijedne medije za reciklažu koji se trebaju uporabiti.

- ▶ Zbrinjavati odvojeno od komunalnog otpada preko odgovarajućih sabirnih centara.

Zahvaljujući modularnoj strukturi pisača moguće ga je bez problema rastaviti na sastavne dijelove.

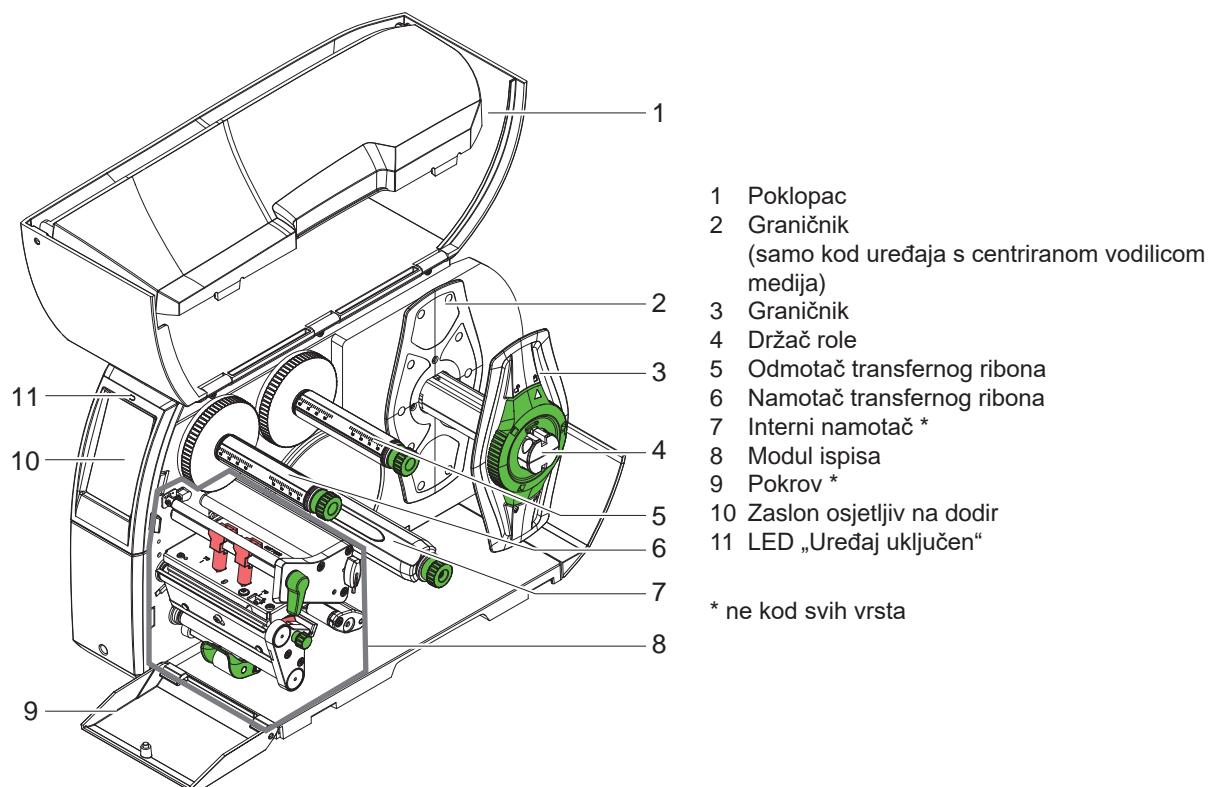
- ▶ Dijelove dati na reciklažu.



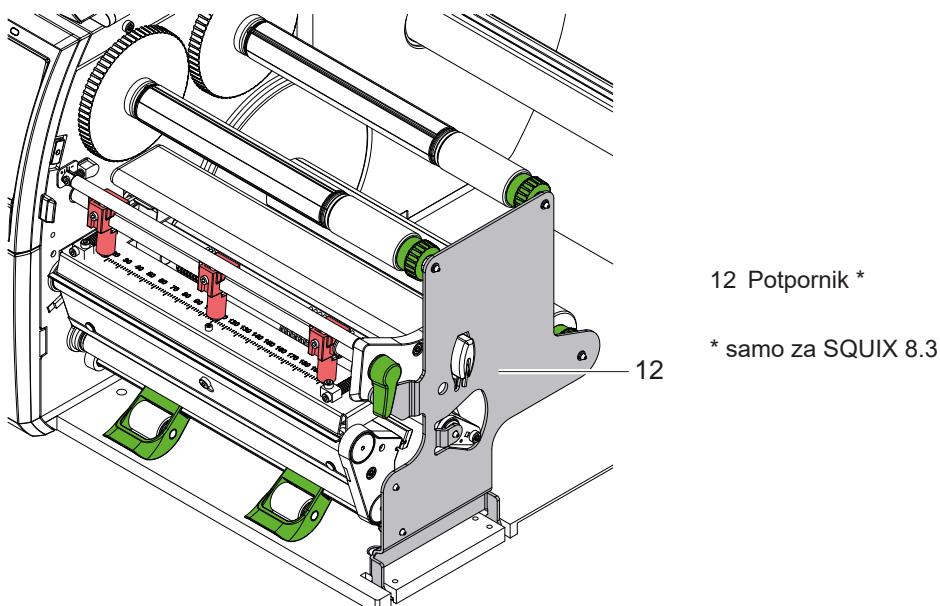
Elektronička pločica uređaja opremljena je litijskom baterijom.

- ▶ Zbrinjavati u spremnicima za stare baterije u trgovinama ili kod javnih organizacija za zbrinjavanje.

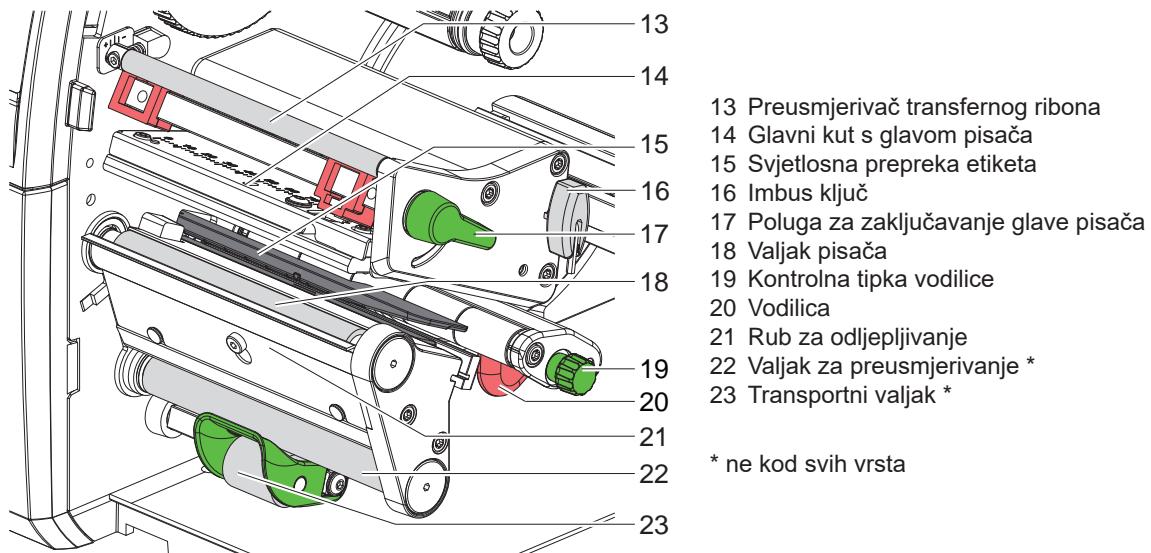
2.1 Pregled uređaja



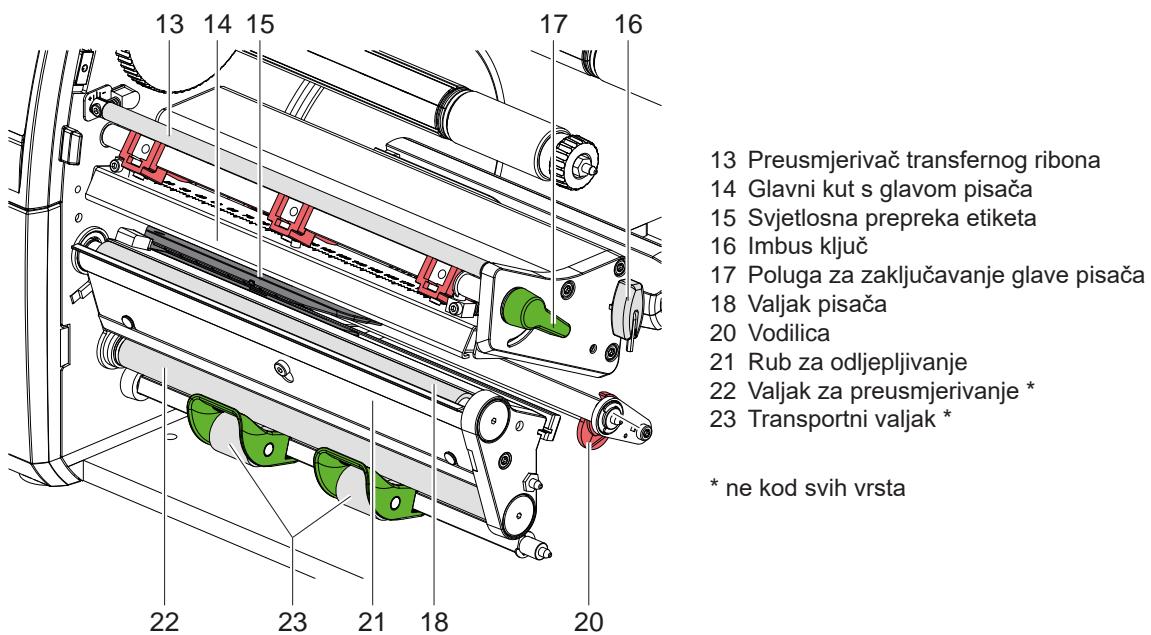
Slika 1 Pregled



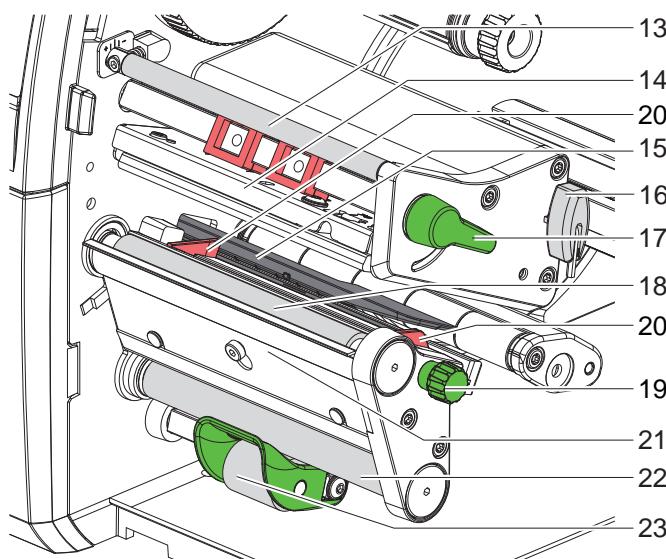
Slika 2 Potpornik SQUIX 8.3



Slika 3 Modul za ispis - uređaji s lijevim poravnanjem vodilice medija (osim SQUIX 8.3)



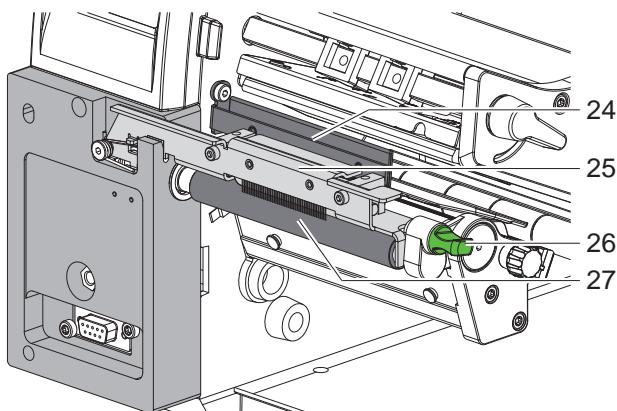
Slika 4 Modul za ispis SQUIX 8.3



- 13 Preusmjerivač transfernog ribona
 14 Glavni kut s glavom pisača
 15 Svjetlosna prepreka etiketa
 16 Imbus ključ
 17 Poluga za zaključavanje glave pisača
 18 Valjak pisača
 19 Kontrolna tipka vodilica
 20 Vodilica
 21 Rub za odlepljivanje
 22 Valjak za preusmjerivanje *
 23 Transportni valjak *

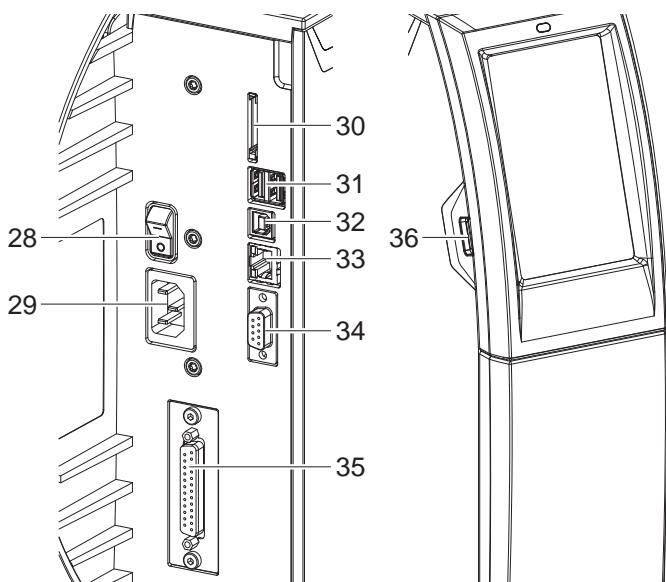
* ne kod svih vrsta

Slika 5 Modul ispisa - uređaji s centriranom vodilicom medija



- 24 Četka za pražnjenje
 25 Transportni valjak
 26 Indeksirani klip
 27 Valjak za uvlačenje

Slika 6 Separator na modelu SQUIX MT



- 28 Mrežni prekidač
 29 Mrežni priključak
 30 Otvor za umetanje SD kartice
 31 2 nadređena USB sučelja za tipkovnicu, skener, USB memoriju, Bluetooth adapter ili servisni ključ
 32 Podređeno USB Full Speed sučelje
 33 Ethernet 10/100 Base-T
 34 RS-232 sučelje
 35 I/O sučelje *
 36 Nadređeno USB sučelje za tipkovnicu, skener, USB memoriju, Bluetooth adapter ili servisni ključ

* ne kod svih vrsta

Slika 7 Priklučci

2.2 Raspakirati i postaviti uređaj

- Izvući pisač za etikete iz kartona.
- Ispitati je li pisač za etikete pretrpio oštećenja u transportu.
- Postaviti pisač na ravnu podlogu.
- Ukloniti zaštitu od oštećenja pri transportu od pjenastog materijala u području glave pisača.
- Provjeriti je li isporuka potpuna.

Opseg isporuke:

- Pisač za etikete
- Mrežni kabel
- USB kabel
- Upute za upotrebu
- * Wi-Fi priključak (mogućnost)



Napomena!

Sačuvajte originalno pakiranje za kasnije transporte.

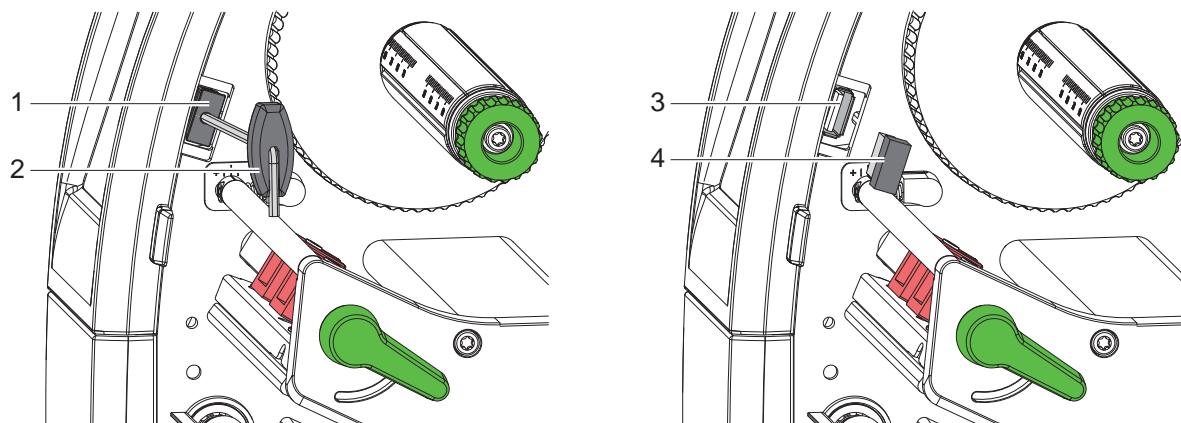


Pažnja!

Oštećenje uređaja i medija za ispis zbog vlage.

- Postavljati pisač za etikete samo na suha mjesta, zaštićena od prskanja vode.

2.3 Instalacija Wi-Fi priključka



Slika 8 Instalacija Wi-Fi priključka

- Ukloniti pokrov (1) pomoću imbus ključa (2).
- Spojiti Wi-Fi priključak (4) na USB sučelje (3) na upravljačkoj ploči.

2.4 Priključiti uređaj

Serijski dostupna sučelja i priključci prikazani su na Slici 7.

2.4.1 Priključiti na električnu mrežu

Pisač je opremljen napajanjem širokog raspona. Rad uz mrežni napon od 230 V~/50 Hz ili 115 V~/60 Hz moguć je bez intervencija na uređaju.

1. Uvjeriti se da je uređaj isključen.
2. Spojiti mrežni kabel na mrežni priključak (29).
3. Staviti utikač mrežnog kabela u uzemljenu utičnicu.

2.4.2 Priključiti na računalo ili računalnu mrežu

! Pažnja!

Zbog nedostatnog ili nepostojećeg uzemljenja može doći do smetnji u radu. Vodite računa o tome da su sva računala koja su spojena na pisač za etikete, kao i spojni kabeli, uzemljeni.

- ▶ Spojiti pisač s računalom ili mrežom pomoću odgovarajućeg kabela.

Informacije o konfiguriranju pojedinačnih sučelja ▷ Upute za konfiguriranje.

2.5 Uključivanje uređaja

Nakon što se uspostave svi priključci:

- ▶ Uključiti pisač na mrežnom prekidaču (28).
Pisač prolazi kroz test sustava i nakon toga na zaslonu (10) se prikazuje stanje sustava *Spreman*.

Pomoću zaslona osjetljivog na dodir korisnik može upravljati radom pisača, kao primjerice:

- Zaustaviti, nastaviti ili otkazati nalog za ispis,
- Postaviti parametre ispisa, npr. razinu zagrijavanja glave pisača, brzinu ispisa, konfiguraciju sučelja, jezik i vrijeme (▷ Upute za konfiguriranje),
- Upravljati samostalnim radom pomoću uređaja za pohranu (▷ Upute za konfiguriranje),
- Provesti ažuriranje firmvera (▷ Upute za konfiguriranje).

Nekim funkcijama i postavkama može se upravljati i putem naredaba sa samog pisača pomoću softverskih aplikacija ili izravnim programiranjem pomoću računala. Detaljnije u ▷ Uputama za programiranje.

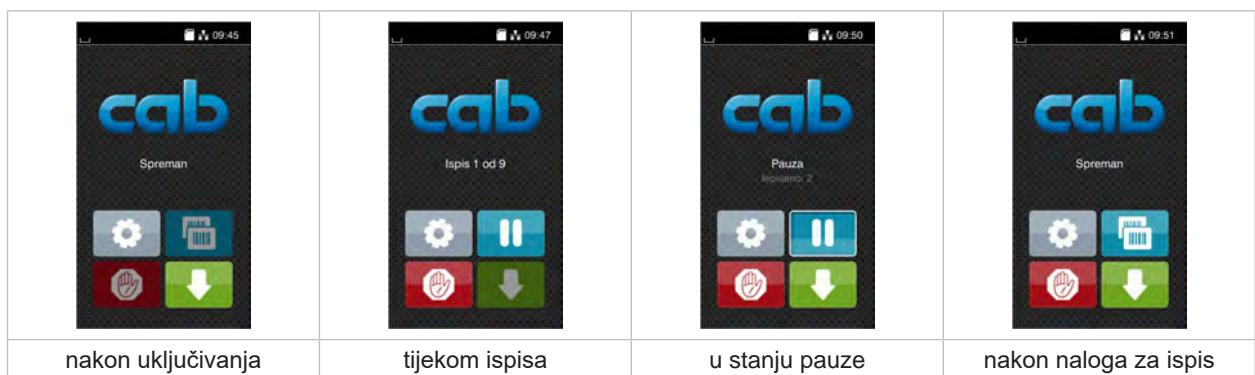
Postavke utvrđene preko zaslona osjetljivog na dodir služe za osnovno postavljanje pisača za etikete.



Napomena!

Korisno je provesti prilagodbe u softveru prema različitim nalozima za ispis.

3.1 Početni zaslona



Slika 9 Početni zaslona

Zaslona osjetljiv na dodir pokreće se izravnim pritiskom prsta:

- Za otvaranje nekog izbornika ili izbor neke točke izbornika kratko dodirnite odgovarajući simbol.
- Za pomicanje popisa povucite prst po zaslonu prema gore ili prema dolje.

	Preskoči na izbornik		Ponovi posljednju etiketu
	Zaustavi nalog za ispis		Kratki pritisak: Brisanje trenutnog naloga za ispis Dugi pritisak: Brisanje svih naloga za ispis
	Nastavi nalog za ispis		Napuni etiketu

Tablica 1 Tipke na početnom zaslunu



Napomena!

Neaktivne tipke su zatamnjene.

Zaslon osjetljiv na dodir

Kod određenih softverskih i hardverskih konfiguracija na početnom zaslonu pojavljuju se dodatni simboli:

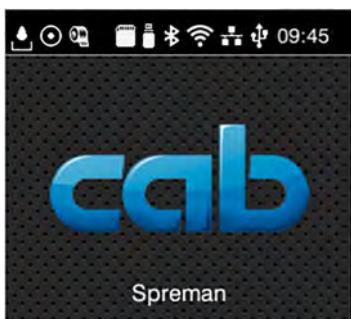
Ispis na zahtjev bez naloga za ispis	Ispis na zahtjev unutar naloga za ispis	Izravan rez kod priključenog rezača

Slika 10 Izborne tipke na početnom zaslonu

	Pokretanje ispisa uklj. odljepljivanje, rezanje ili sl. pojedinačne etikete unutar naloga za ispis.		Pokretanje izravnog reza bez transporta medija.
--	---	--	---

Tablica 2 Izborne tipke na početnom zaslonu

U zaglaviju se, ovisno o konfiguraciji, prikazuju različite informacije u obliku widgeta:



Slika 11 Widgeti u zaglavju

	Prijem podataka preko sučelja simbolizira kap koja pada
	Funkcija <i>Pohrani tijek podataka</i> je aktivna ▷ Upute za konfiguriranje Svi primljeni podaci pohranjuju se u .lbl datoteci.
	Rano upozorenje Završetak ribona ▷ Upute za konfiguriranje Promjer role s preostalim ribonom manji je od postavljene vrijednosti.
	SD kartica instalirana
	USB memorija instalirana
	sivo: Bluetooth adapter instaliran, bijelo: Bluetooth veza aktivna
	Wi-Fi veza aktivna Broj bijelih lukova simbolizira jačinu Wi-Fi polja.
	Ethernet veza aktivna
	USB veza aktivna
	abc program aktivan
	Vrijeme

Tablica 3 Widgeti na početnom zaslonu

3 Zaslon osjetljiv na dodir

3.2 Navigacija po izborniku



Slika 12 Razine izbornika

- ▶ Kako bi preskočili na izbornik, pritisnite unutar razine pokretanja.
- ▶ Odaberite temu unutar razine odabira. Različite teme imaju podstrukture s daljnjim razinama odabira. Pomoću vrši se skok unatrag na nadređenu razinu, a pomoću skok unatrag na razinu pokretanja.
- ▶ Nastaviti odabir dok ne dosegnete razinu parametara/funkcija.
- ▶ Odaberite funkciju. Pisač će izvršiti funkciju nakon eventualnog pripremnog dijaloga.
- ili -
Odabrati parametar. Mogućnosti postavljanja ovise o vrsti parametra.



Slika 13 Primjeri postavki parametara

	Klizač za grubo postavljanje vrijednosti
	Postupno smanjenje vrijednosti
	Postupno povećanje vrijednosti
	Napusti postavku bez pohrane
	Napusti postavku uz pohranu
	Parametar je isključen, pokretanjem se parametar uključuje
	Parametar je uključen, pokretanjem se parametar isključuje

Tablica 4 Tipke

**Napomena!**

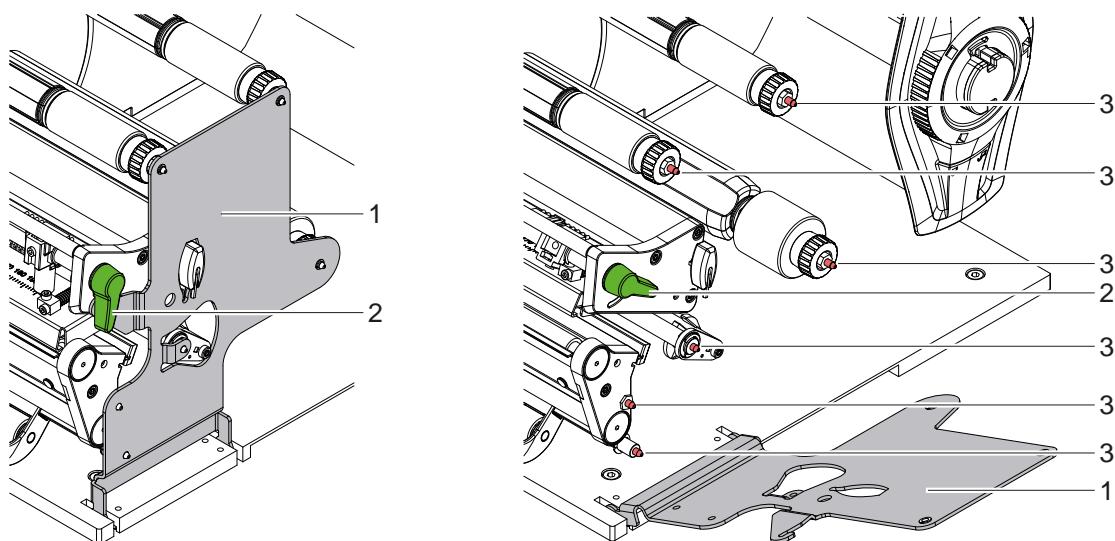
Za postavljanje i jednostavnu montažu koristiti dostavljeni imbus ključ koji se nalazi u gornjem dijelu modula za ispis. Za ovdje opisane poslove nisu potrebni drugi alati.

4.1 Zakretanje kutnog nosača SQUIX 8.3 prema van i prema unutra

SQUIX 8.3 opremljen je kutnim nosačem (1) za dodatno pohranjivanje modula valjka i ispisa, kao i motača transfernog ribona.

**Hinweis!**

Pored radnji opisanih u sljedećim odjeljcima, kutni nosač na SQUIX 8.3 mora se zakretati unutra i van radi utovara i istovara materijala.



Slika 14 Kutni nosač SQUIX 8.3

Zakretanje kutnog nosača prema van

- ▶ Otvorite poklopac.
- ▶ Okrenite polugu (2) suprotno od smjera kazaljke na satu kako biste podigli glavu pisača.
- ▶ Zakrađite kutni nosač (1) prema van.
- Etikete i transferni ribon mogu se umetnuti ili ukloniti.

Zakretanje kutnog nosača prema unutra

- ▶ Okrenite polugu (2) suprotno od smjera kazaljke na satu do zaustavnika.
- ▶ Zakrađite kutni nosač (1) prema unutra. Provjerite jesu li svi hvatni svornjaci (3) ušli u rupe na kutnom nosaču.
- ▶ Okrećite polugu (2) u smjeru kazaljke na satu kako bi se zaključala glava pisača.

Achtung!

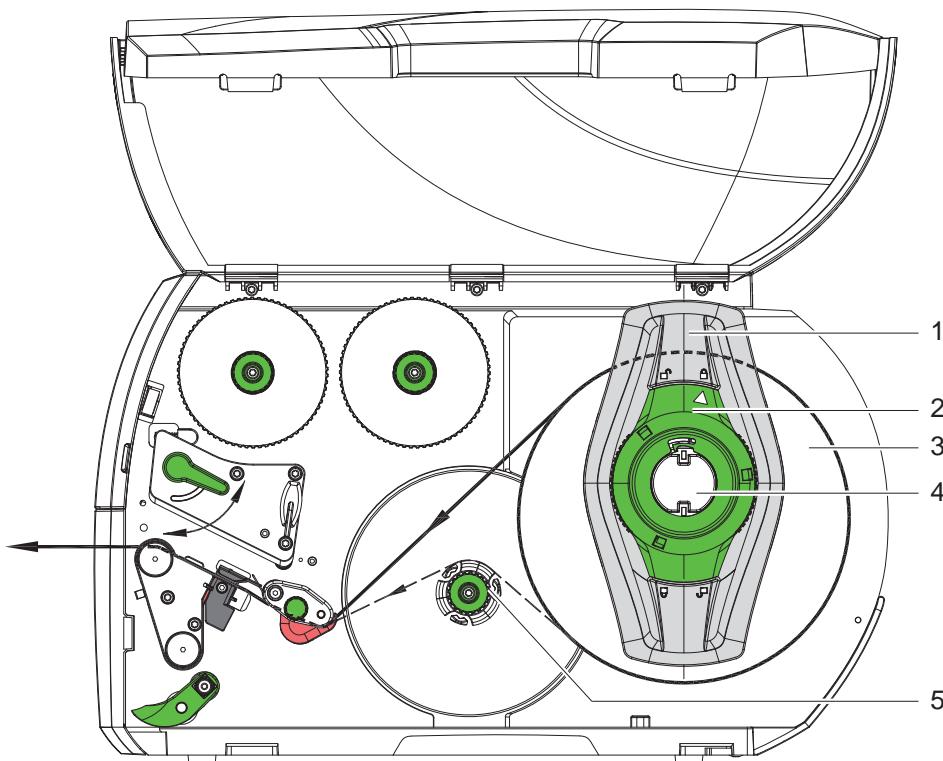
Gubitak kvaliteta slike ispisa.

- ▶ Upravljajte i namještajte pisač samo kada je potporni držač zakrenut!

Operacija ispisa nije spriječena kada se potporni držač zakrene, ali može doći do značajnog smanjenja kvaliteta ispisane slike.

4.2 Umetanje role s medijem

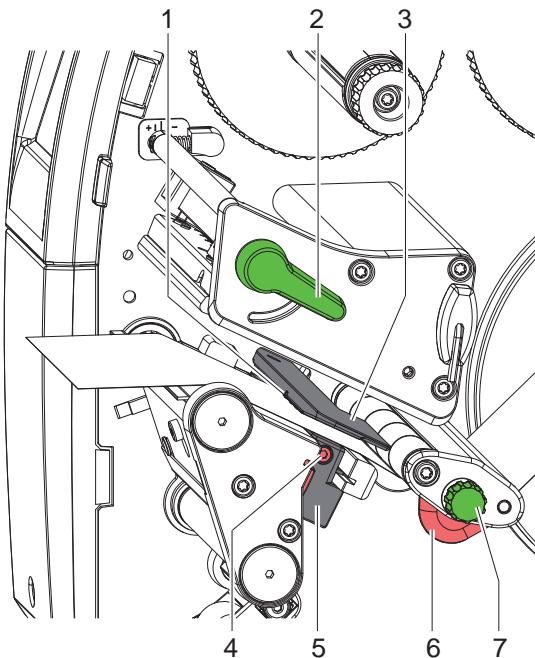
4.2.1 Postaviti rolu s medijem na držać role



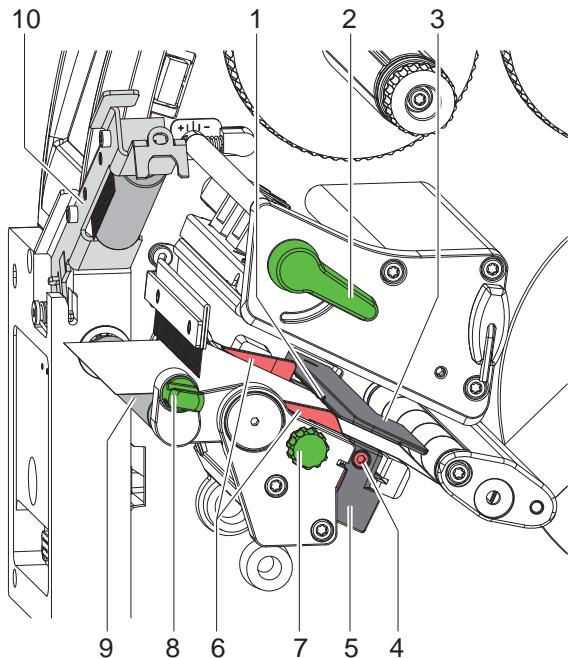
Slika 15 Umetanje role s medijem

1. Otvoriti poklopac.
2. Okrenuti obujmicu (2) suprotno od smjera kazaljke na satu, tako da strelica pokazuje na simbol te time otpustiti graničnik (1).
3. Skinuti graničnik (1) s držaća role (4).
4. Gurnuti rolu s medijem (3) na držać role (4) tako da strana medija po kojoj se vrši ispis pokazuje prema gore.
5. * Uređaji s lijevim poravnanjem vodilice medija
Postaviti graničnik (1) na držać role (4) i gurati sve dok rola s medijem ne prianja uz kućište, a graničnik (1) uz rolu (3), a kod guranja se ne osjeti jasan otpor.
* Uređaji s centriranom vodilicom medija
Postaviti graničnik (1) na držać role (4) i gurati sve dok oba graničnika ne prianjuju uz rolu s medijem (3), a kod guranja se ne osjeti jasan otpor.
6. Okretati obujmicu (2) u smjeru kazaljke na satu, tako da strelica pokazuje na simbol te time pričvrstiti graničnik (1) za držać role.
7. Odmotati dulju traku s etiketama:
Za način odljepljivanja ili namotavanja: cca 60 cm
Za način otkidanja: cca 40 cm

4.2.2 Umetanje etiketa u glavu pisača



Uređaji s lijevim poravnanjem vodilice medija



Uređaji s centriranom vodilicom medija

Slika 16 Umetanje etiketa u glavu pisača

1. Okrenuti polugu (2) suprotno od smjera kazaljke na satu, kako biste podigli glavu pisača.
2. * SQUIX MT: Povući indeksirani klip (8). Transportni valjak (10) zakreće se prema gore. Postavite graničnik (6) pomoću nazubljenog gumba (7), tj. izravno ručno za SQUIX 8.3 tako da
 - * Uređaji s lijevim poravnanjem vodilice medija
medij stane između graničnika i kućišta.
 - * Uređaji s centriranom vodilicom medija
medij stane između obju graničnika.
3. Trake s etikama dovesti do jedinice za ispis iznad internog namotača.
4. Traku s etiketama tako provesti kroz svjetlosnu prepreku (3) etiketa, da između glave pisača i valjka pisača napušta jedinicu za ispis.
5. * SQUIX MT: Nastaviti provoditi traku s etiketama kroz transportni valjak (10) i valjak za uvlačenje (9) separatora, povući indeksirani klip, pritisnuti transportni valjak (10) prema dolje i zaključati indeksiranim klipom.
6. Postaviti graničnike (6) tako da se medij provodi bez zaglavljivanja.

4.2.3 Postavljanje svjetlosne prepreke etiketa

Svjetlosna prepreka etiketa može se radi prilagodbe mediju za etikete pomaknuti poprečno smjeru prolaza papira. Senzor (1) svjetlosne prepreke etiketa vidi se, pogledom kroz jedinicu za ispis, sprijeda i označen je markicom na držaču svjetlosne prepreke. Osim toga, ako je pisač uključen, na položaju senzora svijetli žuta LED lampica.

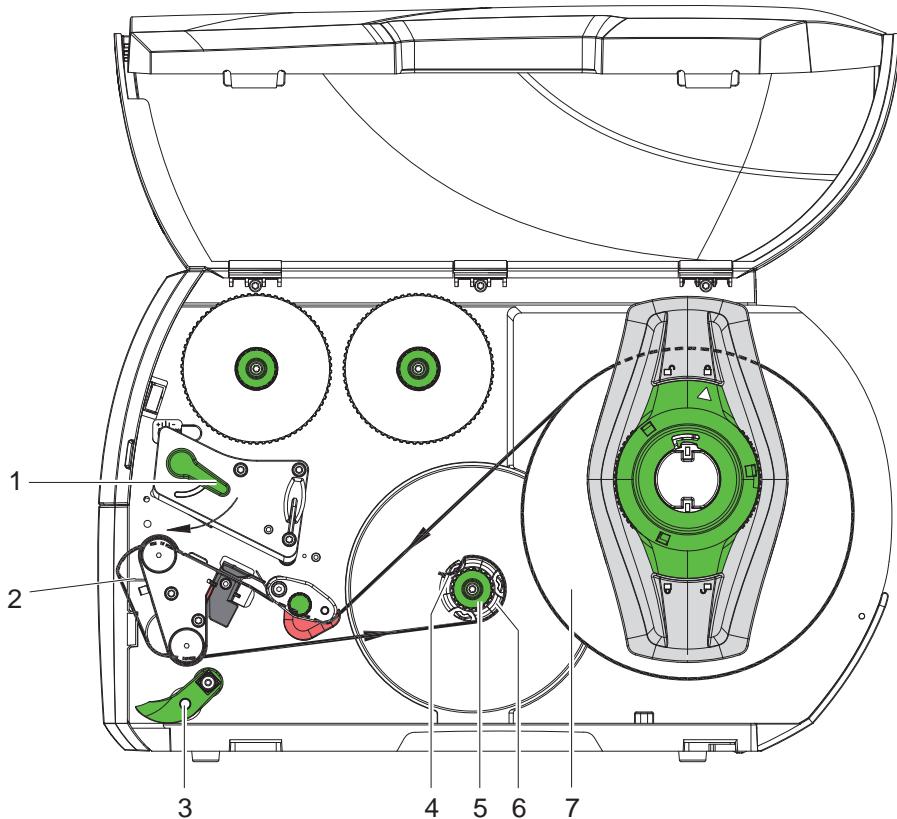
- Otpustiti vijak (4).
- Postaviti svjetlosnu prepreku etiketa s ručkom (5) tako, da senzor (1) može utvrditi prazninu među etiketama ili refleksnu ili perforacijsku markicu.
- ili, ako etikete odstupaju od pravokutnog oblika, -
- Usmjeriti svjetlosnu prepreku etiketa s ručkom (5) prema rubu etikete koji je u smjeru prolaza papira prvi sprijeda.
- Zategnuti vijak (4).

Samo za rad u načinu otkidanja:

- Okrenuti polugu (2) u smjeru kazaljke na satu, kako bi se zaključala glava pisača.

Etikete su umetnute za rad u načinu otkidanja.

4.2.4 Namotavanje etiketa u načinu namotavanja

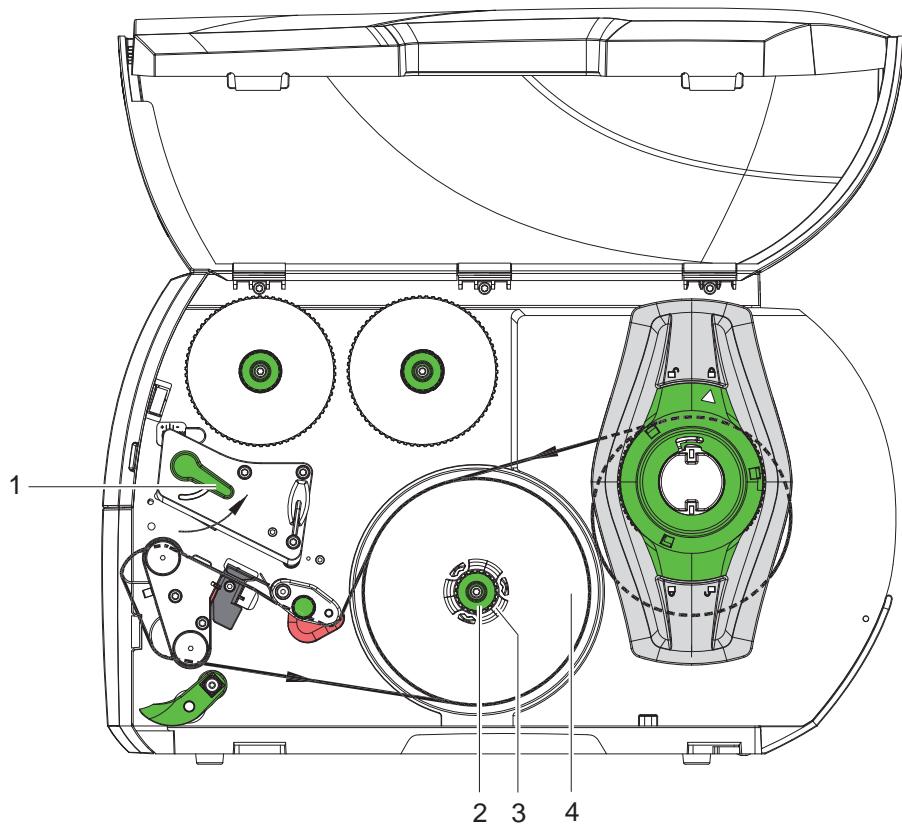


Slika 17 Vođenje etiketa u načinu namotavanja

U načinu namotavanja, etikete se nakon ispisa interno opet namotavaju za kasniju upotrebu.

1. Za način namotavanja, ugraditi ploču za vođenje unatrag (\triangleright 4.5 na stranici 22).
2. Okrenuti transportni valjak (3) od valjka za preusmjerivanje.
3. Provesti traku s etiketama oko ploče za vođenje unatrag (2) do internog namotača (6).
4. Držati namotač (6) i okretati gumb (5) u smjeru kazaljke na satu do zaustavnika.
5. Gurnuti traku s etiketama ispod spojnica (4) namotača i okretati gumb (5) suprotno od smjera kazaljke na satu do zaustavnika.
Namotač se raširi i time se zaglavi traka s etiketama.
6. Okretati namotač (6) suprotno od smjera kazaljke na satu, kako bi se nategnula traka s etiketama.
7. Okretati polugu (1) u smjeru kazaljke na satu, kako bi se zaključala glava pisača.

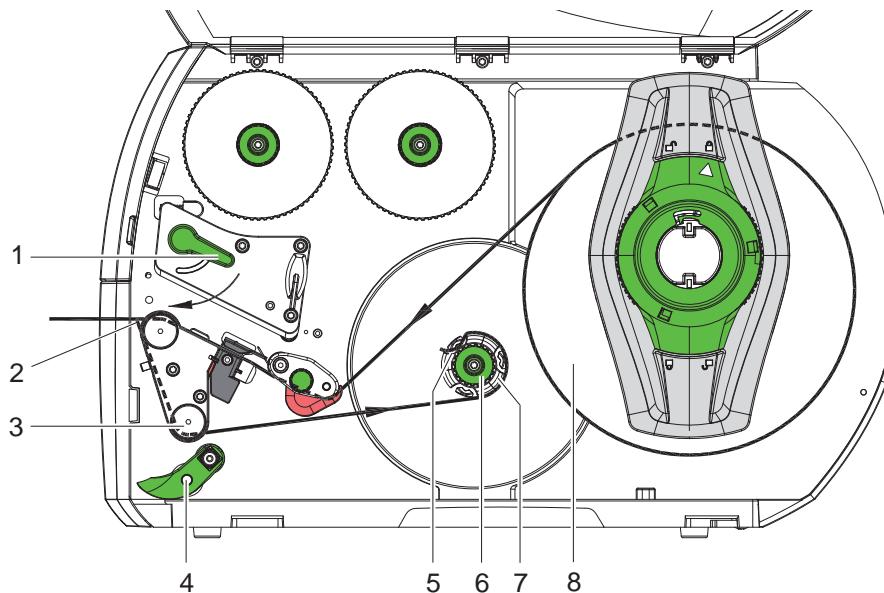
Etikete su umetnute za rad u načinu namotavanja.

4.2.5 Vađenje namotane role

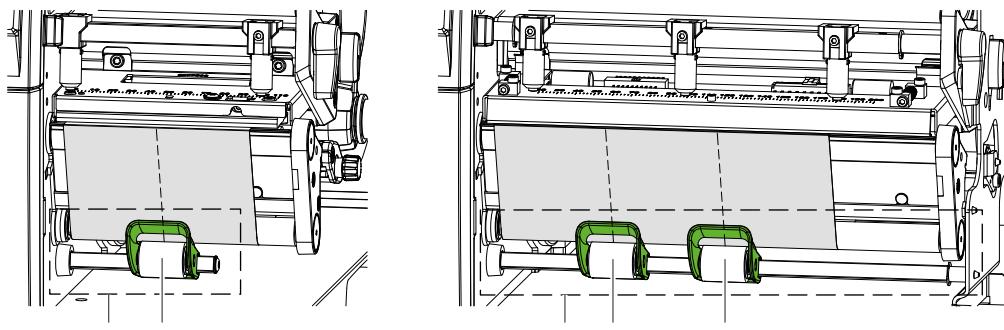
Slika 18 Vađenje namotane role

1. Okretati polugu (1) suprotno od smjera kazaljke na satu kako bi se podigla glava pisača.
2. Odrezati traku s etiketama i u cijelosti je namotati na namotač (3).
3. Držati namotač (3) i okretati gumb (2) u smjeru kazaljke na satu. Vreteno namotača se otpušta i namotana rola (4) se oslobađa.
4. Skinuti namotanu rolu (4) s namotača (3).

4.2.6 Namotavanje podloge u načinu odljepljivanja



Slika 19 Vođenje medija u načinu odljepljivanja



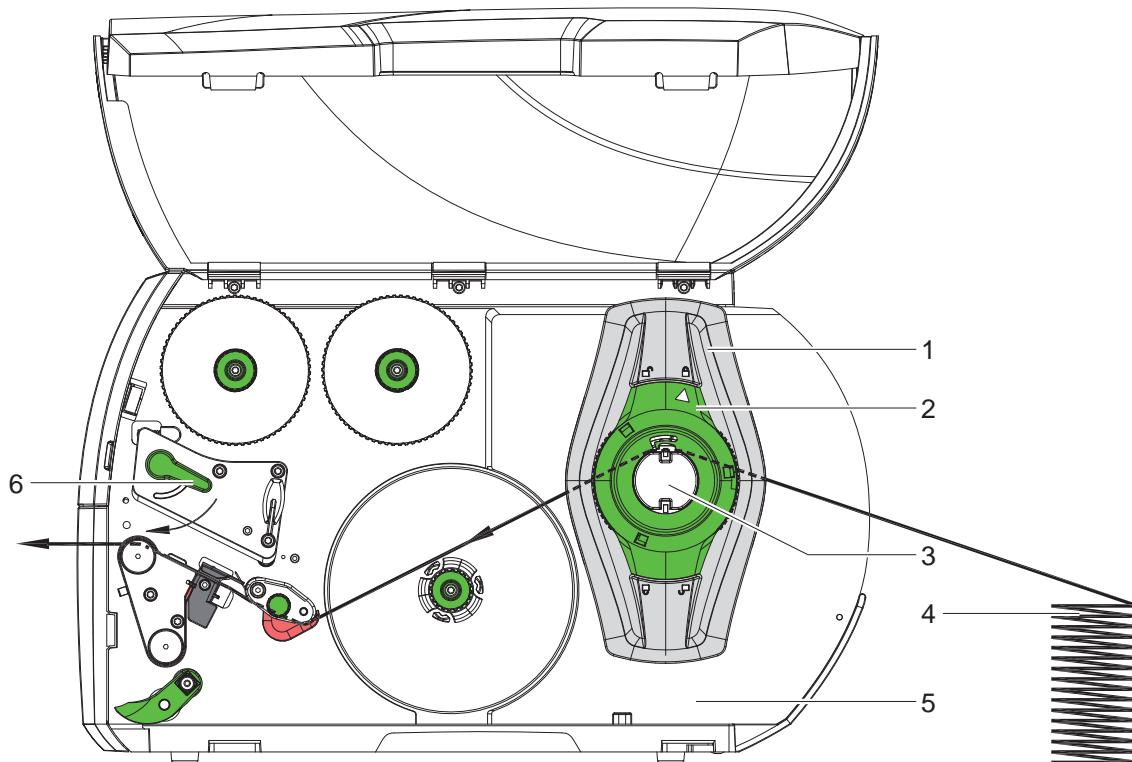
Slika 20 Orientacija transportnih rola

U načinu odljepljivanja, etikete se nakon ispisa skidaju, a samo podloga se interno namotava.

1. Okrenuti transportni valjak (4) od valjka za preusmjerenje (3).
2. Ukloniti etikete na prvih 100 mm trake s etiketama s podloge.
3. Provesti traku oko senzora zahtjeva (2) i valjka za preusmjerenje (3) do namotača (7).
4. Držati namotač (7) i okretati gumb (6) u smjeru kazaljke na satu do zaustavnika.
5. Gurnuti podlogu ispod spojnica (5) namotača (7) i usmjeriti vanjski rub trake prema roli s rezervom (8).
6. Okretati gumb (6) suprotno od smjera kazaljke na satu do zaustavnika.
Namotač se raširi i time se traka zaglavi.
7. Okretati namotač (7) suprotno od smjera kazaljke na satu kako bi se nategnuo medij.
8. * SQUIX 2, 4, 4.3, 6.3: postavite transportnu rolu (9) prema sredini senzora etikete.
* SQUIX 8.3: postavite transportne role (9) na 1/3 i 2/3 širine etikete.
9. Zakrenuti transportni valjak (4) prema valjku za preusmjerenje (3).
10. Okretati polugu (1) u smjeru kazaljke na satu, kako bi se zaključala glava pisača.

Etikete su umetnute za rad u načinu odljepljivanja.

4.3 Umetanje Leporello etiketa



Slika 21 Prolaz papira kod Leporello etiketa

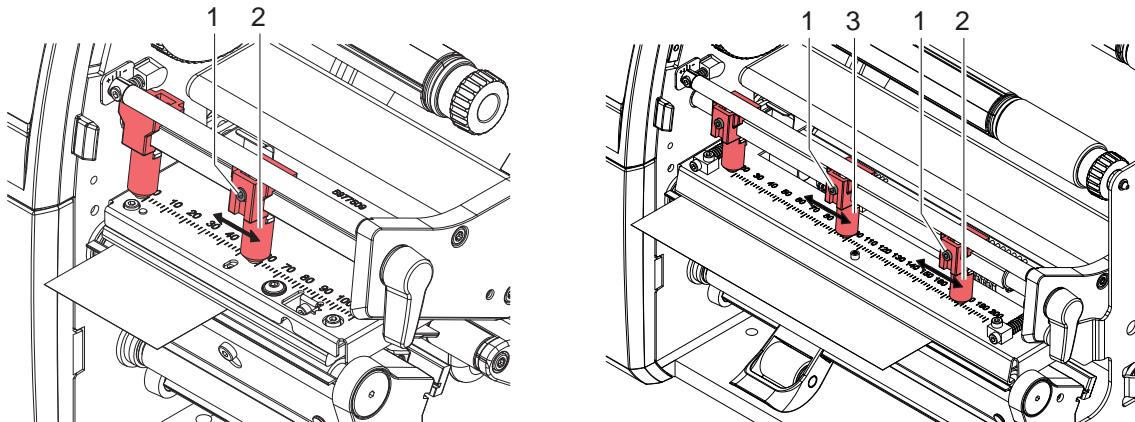
1. Okrenuti obujmicu (2) suprotno od smjera kazaljke na satu, tako da strelica pokazuje na simbol te time otpustiti graničnik (1).
2. Postaviti graničnik (1) tako da
 - * Uređaji s lijevim poravnanjem vodilice medija medij stane između graničnika i kućišta.
 - * Uređaji s centriranom vodilicom medija medij stane između obju graničnika.
3. Postaviti snop s etiketama (4) iza pisača. Voditi računa o tome da se etikete na traci vide odozgo.
4. Dovesti traku s etiketama preko držača role (3) do jedinice za ispis.
5. Gurati graničnik (1) sve dok traka s etiketama ne prianja uz montažni zid (5) i graničnik (1), odnosno uz oba graničnika, a da se ne zaglavi ili presavije.
6. Okretati obujmicu (2) u smjeru kazaljke na satu, tako da strelica pokazuje na simbol te time pričvrstiti graničnik (1) za držač role.
7. Umetnuti traku s etiketama u glavu pisača (\triangleright 4.2.2 na stranici 16).
8. Postaviti svjetlosnu prepreku etiketa (\triangleright 4.2.3 na stranici 16).
9. Postaviti transportni valjak glave (\triangleright 4.4 na stranici 21).
10. Okrenuti polugu (6) u smjeru kazaljke na satu, kako bi se zaključala glava pisača.

4.4 Postavljanje transportnog valjka glave

Uređaji s lijevim poravnanjem vodilice medija

Glava pisača pritišće se pomoću dvaju podizača. Položaj vanjskog podizača mora se podesiti na širinu korištenog medija etikete, kako bi se

- postigla ravnomjerna kvaliteta ispisa preko cijele širine etikete,
- izbjegli nabori u prolazu transfernog ribona,
- izbjeglo prijevremeno habanje valjka pisača i glave pisača.

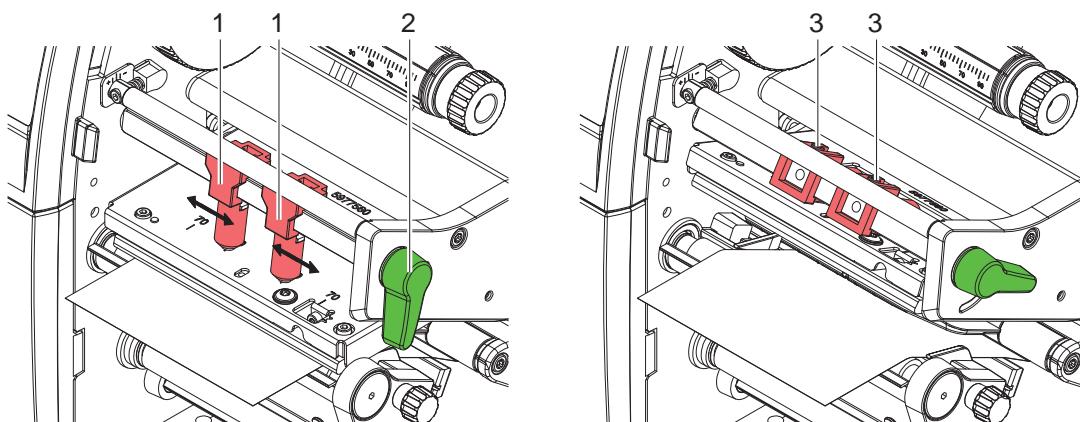


Slika 22 Postavljanje transportnog valjka glave - uređaji s lijevim poravnanjem vodilice medija

- ▶ Otpustiti utični vijak (1) na vanjskom podizaču (2) pomoću imbus ključa.
- ▶ Postaviti vanjski podizač (2) iznad vanjskog ruba etikete.
- ▶ Zategnuti utični vijak (1).
- ▶ Za SQUIX 8.3, usmjerite srednji podizač (3) prema sredini etikete.

Uređaji s centriranom vodilicom medija

Glava pisača pritišće se pomoću dvaju podizača (1) koji se u osnovnom položaju nalaze u sredini kuta glave. Ove se postavke mogu zadržati kod većine primjena.



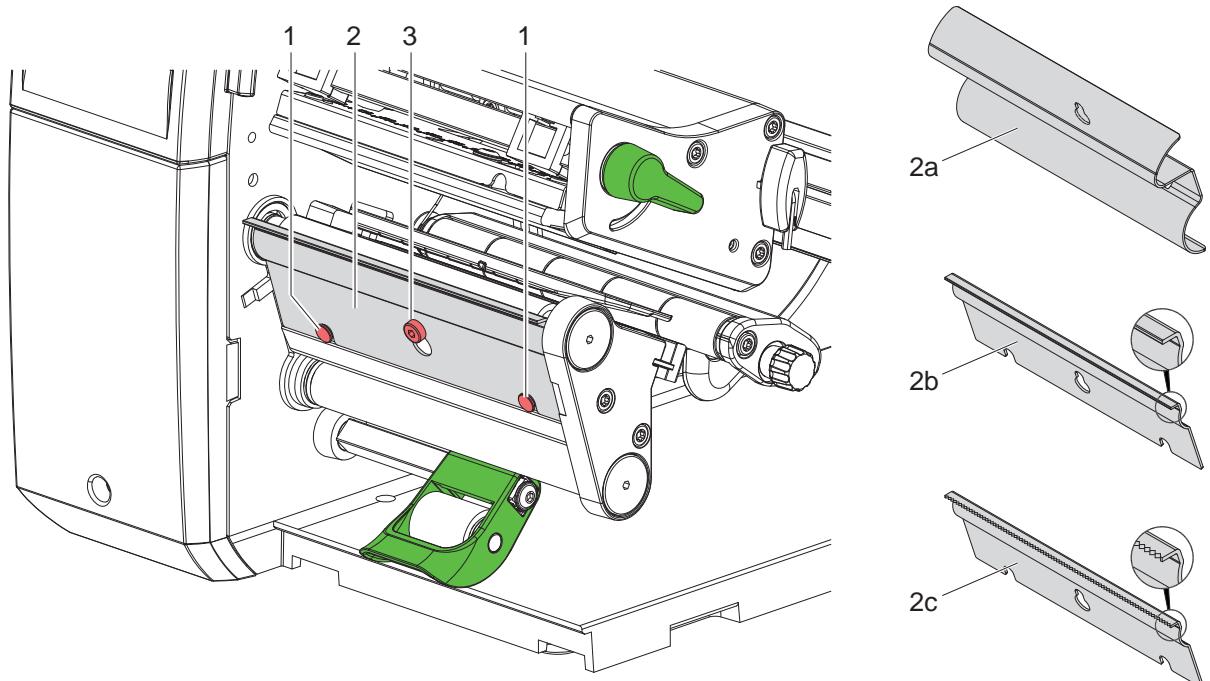
Slika 23 Postavljanje transportnog valjka glave - uređaji s centriranom vodilicom medija

Ako u korištenju vrlo širokih medija dođe do posvjetljenja slike ispisa na bočnim rubnim područjima, podizači se mogu pomaknuti:

- ▶ Otpustiti utične vijke (3) na oba podizača (1) pomoću imbus ključa.
- ▶ Okrenuti polugu (2) u smjeru kazaljke na satu, kako bi se zaključala glava pisača.
- ▶ Pomaknuti podizače do vrijednosti skale 70.
- ▶ Zategnuti utične vijke (3).

4.5 Skidanje ili ugrađivanje ploče za vođenje unatrag, ruba za odljepljivanje ili otkidanje

Kako bi se pisač opremio za drugi način rada, eventualno je potrebno montirati ploču za vođenje unatrag (2a), rub za odljepljivanje (2b) ili rub za otkidanje (2c).



Slika 24 Ugrađivanje ili uklanjanje ploče za vođenje unatrag, ruba za odljepljivanje ili ruba za otkidanje

Skidanje ploče

- ▶ Otpustiti vijak (3) za nekoliko okreta.
- ▶ Gurnuti ploču (2) prema gore i skinuti je.

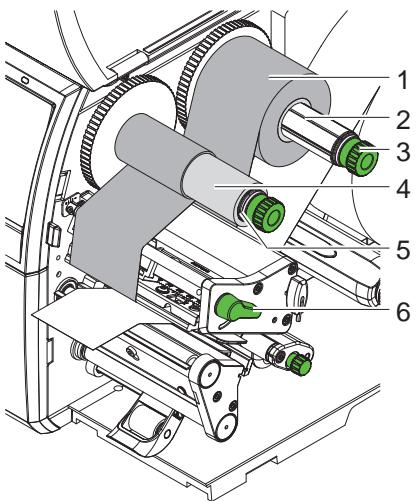
Ugradnja ploče

- ▶ Staviti ploču (2) na vijak (3), gurnuti prema dolje iza nožica (1).
- ▶ Zategnuti vijak (3).

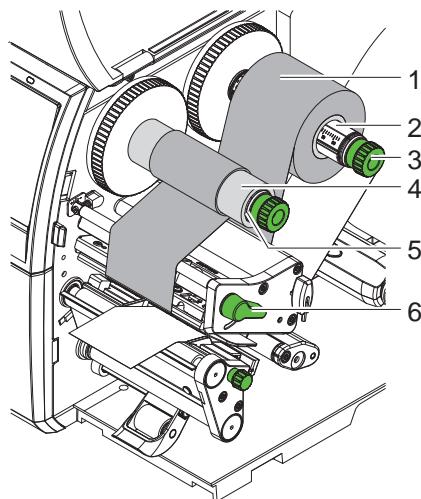
4.6 Umetanje transfernog ribona

**Napomena!**

Kod izravnog termalnog ispisa ne umetati transferni ribon i eventualno ukloniti već umetnuti transferni ribon.



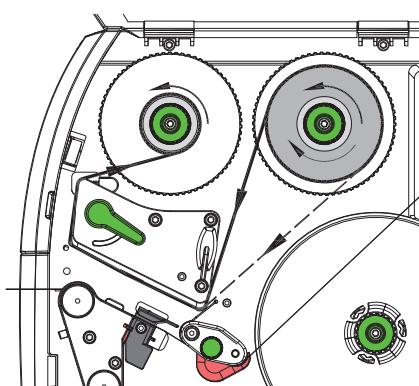
Uredaji s lijevim poravnanjem vodilice medija



Uredaji s centriranom vodilicom medija

Slika 25 Umetanje transfernog ribona

1. Prije umetanja transfernog ribona očistiti glavu pisača (▷ 6.3 na stranici 27).
2. Okrenuti polugu (6) suprotno od smjera kazaljke na satu, kako bi se podigla glava pisača.
3. Gurnuti rolu s transfernim ribonom (1) tako na odmotač (2), da premaz boje na ribonu kod odmotavanja pokazuje prema dolje.
4. * Uredaji s lijevim poravnanjem vodilice medija
Gurnuti rolu (1) do zaustavnika.
* Uredaji s centriranom vodilicom medija
Postaviti rolu (1) tako na odmotač, da se oba kraja role nalaze na identičnim vrijednostima skale.
5. Držati rolu s transfernim ribonom (1) i okretati gumb na odmotaču (3) suprotno od smjera kazaljke na satu, sve dok rola s transfernim ribonom nije fiksirana.
6. Gurnuti odgovarajuću jezgru transfernog ribona (4) na namotač transfernog ribona (5) i fiksirati na isti način.
7. Provesti transferni ribon kao na slici 26 kroz modul za ispis.
8. Fiksirati početak transfernog ribona pomoću ljepljive trake za jezgru transfernog ribona (4). Pri tome voditi računa da je smjer okretanja namotača transfernog ribona suprotan smjeru kazaljke na satu.
9. Okretati namotač transfernog ribona (5) suprotno od smjera kazaljke na satu, kako bi se poravnao prolaz transfernog ribona.
10. Okrenuti polugu (6) u smjeru kazaljke na satu, kako bi se zaključala glava pisača.



Slika 26 Prolaz transfernog ribona

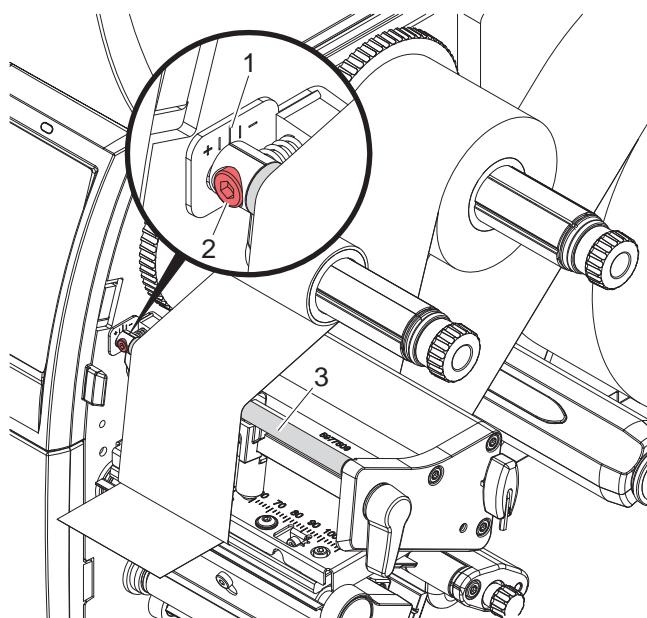
4.7 Postavljanje prolaza transfernog ribona

Stvaranje nabora u prolazu transfernog ribona može izazvati greške na slici ispisa. Kako bi se izbjegao nastanak nabora, može se poravnati preusmjerivač (3) transfernog ribona.



Napomena!

Pogrešne postavke transportnog valjka glave također mogu uzrokovati nabore na prolazu ribona (▷ 4.4 na stranici 21).



Slika 27 Postavljanje prolaza transfernog ribona



Napomena!

Poravnanje je najbolje izvršiti tijekom ispisa.

1. Očitati postojeću postavku na skali (1) i eventualno zabilježiti.
2. Okrenuti vijak (2) imbus ključem i promatrati ponašanje ribona.
U smjeru + zateže se unutarnji rub transfernog ribona, u smjeru - vanjski rub.

Pažnja!

Oštećenje glave pisača nestručnim rukovanjem!

- Ne dodirivati donju stranu glave pisača prstima ili oštrim predmetima.
- Voditi računa o tome da na etiketama nema nečistoća.
- Paziti na to da su površine etiketa ravne. Hrapave etikete djeluju poput abraziva i umanjuju životni vijek glave pisača.
- Ispisivati pri što manjoj temperaturi glave pisača.

Pisač je spremna za rad kada su svi priključci uspostavljeni, a etikete i eventualni transferni ribon učitani.

5.1 Sinkronizacija prolaza papira

Nakon umetanja medija za etikete, u načinu odljepljivanja ili rezanja potrebno je sinkronizirati prolaz papira. Pri tome se prva etiketa koju je prepoznao senzor etikete dovodi u položaj ispisa i sve etikete koje se nalaze ispred nje transportiraju se iz pisača. To sprječava da se u načinu odljepljivanja zajedno s prvom ispisanim etiketom odljepljuju i prazne etikete, odnosno da u načinu rezanja duljina reza prvog odsječka postane manjkava. Oba učinka mogu učiniti prvu etiketu neupotrebljivom.

-  pritisnuti za pokretanje sinkronizacije.
- Ukloniti prazne etikete odljepljene odnosno odrezane prilikom punjenja.



Napomena!

Sinkronizacijski prolaz nije potreban ako glava pisača nije otvarana između različitih nalog za ispis, kao i ako je pisač bio isključen.

5.2 Način otkidanja

U načinu otkidanja ispisuju se etikete ili kontinuirani medij. Nalog za ispis održuje se bez prekida. Nakon ispisa traka s etiketama ručno se odvaja. Za ovaj način rada mora biti montiran rub za otkidanje ▷ 4.5 na stranici 22.

5.3 Način odljepljivanja

U načinu odljepljivanja etikete se nakon ispisa automatski odvajaju od podloge i pripremaju za vađenje. Podloga se interno namotava u pisaču.

Ovaj način rada moguć je samo kod verzija pisača koje uključuju odljepljivanje.

Pažnja!

Način odljepljivanja mora se aktivirati u softveru.

Kod izravnog programiranja to se vrši uz pomoć „naredbe P“ ▷ Upute za programiranje.

- U najjednostavnijem slučaju načinom odljepljivanja može se upravljati bez upotrebe izbornog modula preko zaslona osjetljivog na dodir:
- Pokrenuti nalog za ispis s aktiviranim načinom odljepljivanja.
- Pokrenuti pojedinačni postupak odljepljivanja pritiskom  na zaslon osjetljiv na dodir.
- Kod rada sa svjetlosnim preprekama za odljepljivanje serije PS, prisutnost etikete u položaju odljepljivanja otkriva se pomoću senzora, tako da se odmah nakon vađenja etikete može ispisati i odlijepiti sljedeća ▷ posebna dokumentacija.
- Kada koristite aplikatore, etikete se mogu nanijeti na proizvod odmah nakon ispisa ▷ posebne dokumentacije.

5.4 Interno namotavanje

Etikete se za kasnije korištenje nakon ispisa s podlogom interno opet namotavaju. Ovaj način rada moguć je samo kod verzija pisača koje uključuju odljepljivanje. Umjesto ruba za odljepljivanje mora se montirati fakultativna ploča za vođenje unatrag ▷ 4.5 na stranici 22.

5.5 Potiskivanje povratnog transporta (samo SQUIX MT)



Napomena!

Povratak početka medija do glave pisača u načinu rezanja ili između naloga za ispis kod SQUIX MT nije dozvoljen.

Kako bi se izbjegao povratak:

- U upravljačkom programu pisača pod **Postavke ispisa > Proširene postavke > Mogućnosti**
- deaktivirati postavku „**Način pojedinačnog međuspremnika**,“
- ili
- U izravnom programiranju ▷ Upute za programiranje
- Ne koristiti naredbu **O S**.

5.6 Izbjegavanje gubitaka medija (samo SQUIX MT)



Pažnja!

Gubitak medija!

Kod uređaja SQUIX MT povratno ulaganje medija od ruba za rezanje do glave pisača nije dozvoljeno radi sigurnog vođenja medija.

To kod svakog prekida kontinuiranog ispisa uzrokuje sljedeće ponašanje:

- Aktualni odsječak ispisiće se do kraja, gura kroz rezač i odrezuće. Između glave pisača i rezača preostaje neispisani medij.
- Kod nastavka ispisa medij između glave pisača i rezača ne povlači se unatrag. Ispis se nastavlja na mjestu koje se nalazi ispod glave pisača.
- Tako nastaju neispisani te time i neupotrebljivi odsječci.
- Kod rada s rezačem gubitak kontinuiranog medija je najmanje 50 mm. Kod upotrebe strukturiranih medija, kod kojih se slika ispisa mora sinkronizirati s transportom medija, gubitak može doseći duljinu od preko 300 mm.

Kako bi gubici medija ostali što manji, prekidi kontinuiranog ispisa moraju se minimalizirati:

- Prekidati naloge za ispis samo ako je to neophodno.
- Izbjegavati naloge s malim brojem odsječaka ispisa, posebice naloge sa samo jednim odsječkom.

Optimalizacija prijenosa podataka

Ako odsječci koji dolaze neposredno jedan nakon drugoga sadrže različite informacije, interna izrada slike u memoriji mora biti završena prije završetka ispisa prethodnog odsječka!

U protivnom se prvi odsječak gura prema rezaču, a da se ne ispisiće sljedeći odsječak. Ispis drugog odsječka započinje tek nakon što se prvi odreže.

Stoga je potrebno svesti podatke koje je potrebno prenijeti na različite odsječke na minimum, tj. odreći se prijenosa kompletnih opisa etiketa po etiketi i prenositi samo sadržaje koji se mijenjaju:

- U upravljačkom programu pisača pod **Općenito > Postavke ispisa > Proširene postavke > Mogućnosti** aktivirati postavku „**Prisilna optimizacija za sve softvere**“.
- ili
- U izravnom programiranju koristiti naredbu Replace R za zamjenu sadržaja.
- ▷ Upute za programiranje.

6.1 Upute za čišćenje



Opasnost!

Opasnost po život zbog strujnog udara!

- Prije svih radova održavanja odvojiti pisač od električne mreže.

Pisač za etikete iziskuje tek mali broj radova održavanja.

Važno je redovito čistiti termalnu glavu pisača. Time se osigurava jednakomjerno dobra slika ispisa i mjerodavno pridonosi sprječavanju prijevremenog habanja glave pisača.

Inače je održavanje ograničeno na mjesечно čišćenje uređaja.



Pažnja!

Oštećenje pisača oštrim sredstvima za čišćenje!

Ne koristiti sredstva koja nagrizaju ili otapala za čišćenje vanjskih površina ili modula.

Preporučena sredstva za čišćenje

Valjci za pritisak i preusmjeravanje	Sredstvo za čišćenje valjka W1 (br. art. 9200051)
Redak ispisa i svjetlosna prepreka	Izopropanol > 99,9%
Druge površine na uređaju	Izopropanol 70-100%

Tablica 5 Preporučena sredstva za čišćenje

- Ukloniti mrvice prašine i papira iz prostora ispisa mekim kistom ili usisavačem.

6.2 Čišćenje valjka pisača

Zaprlijanja valjka pisača mogu uzrokovati lošiju sliku ispisa i lošiji transport medija.

- Zakrenuti glavu pisača.
- Izvaditi etikete i transferni ribon iz pisača.
- Uklonite talog sredstvom za čišćenje valjka W1 i mekom krpom.
- Pričekajte oko 2 do 3 minute prije ponovnog korištenja pisača.
- Ako su na valjku vidljiva oštećenja, zamjeniti valjak ► Upute za servis.

6.3 Čišćenje glave pisača

Razmaci čišćenja: Izravni termalni ispis - nakon svake zamjene role s etiketama

Termalni transferni ispis - nakon svake zamjene role transfernog ribona

Tijekom ispisa, na glavi pisača mogu se nakupiti onečišćenja koja umanjuju kvalitetu slike ispisa, npr. zbog razlika kontrasta ili okomitih pruga.



Pažnja!

Oštećenje glave pisača!

Ne koristiti oštре ni tvrde predmete za čišćenje glave pisača.

Ne dodirivati zaštiitni stakleni sloj glave pisača.



Pažnja!

Opasnost od ozljede zbog vruće linije glave pisača.

Paziti na to da je prije čišćenja glava pisača ohlađena.

- Zakrenuti glavu pisača.
- Izvaditi etikete i transferni ribon iz pisača.
- Očistite glavu pisača vatiranim štapićem natopljenim izopropanolom > 99,9 % ili mekom krpom.
- Ostaviti glavu pisača 2 do 3 minute da se osuši.

6.4 Čišćenje svjetlosne prepreke etiketa



Pažnja!

Oštećenje svjetlosne prepreke!

Za SQUIX 6.3 i SQUIX 8.3 ovdje opisana metoda čišćenja nije dozvoljena. Postoji opasnost da se kabel svjetlosne prepreke otrgne.

► Kod modela SQUIX 6.3 i SQUIX 8.3 vršiti čišćenje na servisu.

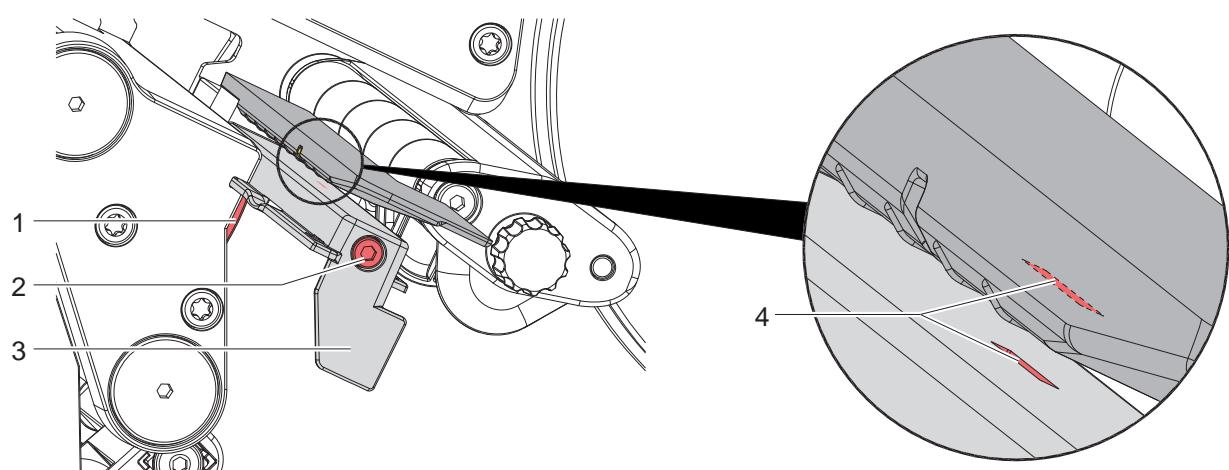


Pažnja!

Oštećenje svjetlosne prepreke!

Ne koristiti oštре ni tvrde predmete ili sredstva za otapanje za čišćenje svjetlosne prepreke.

Senzori etiketa mogu se uprljati papirnom prašinom. To može umanjiti kvalitetu prepoznavanja početka etikete ili oznaka za ispis.



Slika 28 Čišćenje svjetlosne prepreke etiketa

1. Izvaditi etikete i transferni ribon iz pisača.
2. Otpustiti vijak (2).
3. Držati dugme (1) pritisnutim i povući svjetlosnu prepreku etiketa za ručku (3) polako prema van. Voditi računa o tome da se kabel svjetlosne prepreke ne napne.
4. Očistite svjetlosnu prepreku etiketa i otvore senzora (4) kistom ili mekom krpom natopljenom izopropanolom >99,9 %.
5. Gurnuti svjetlosnu prepreku etiketa za ručku (3) unatrag i postaviti je (▷ 4.2.3 na stranici 16).
6. Ponovno umetnuti etikete i transferni ribon.

7.1 Prikaz greške

Ako dođe do greške, na zaslonu se pojavi prikaz greške:



Slika 29 Prikazi grešaka

Postupanje s greškama ovisi o vrsti greške ▷ 7.2 na stranici 29.

Za nastavak rada, na prikazu greške ponuđene su sljedeće mogućnosti:

Ponovi	Nakon uklanjanja uzroka greške nalog za ispis se nastavlja.
Otkazi	Aktualni nalog za ispis se otkazuje.
Napuni	Transport etikete nanovo se sinkronizira. Nakon toga, nalog se može nastaviti naredbom Ponovi.
Zanemari	Obavijest o grešci se zanemaruje i nalog za ispis nastavlja se s eventualno ograničenim funkcijama.
Spremi zapisnik	Greška ne dopušta ispis. Radi točnije analize, različite datoteke sustava mogu se odložiti u vanjskoj memoriji.

Tablica 6 Tipke na prikazu greške

7.2 Obavijesti o greškama i uklanjanje grešaka

Obavijest o grešci	Uzrok	Uklanjanje
Barkod prevelik	Barkod prevelik za dodijeljeno područje etikete	Smanjiti ili pomaknuti barkod.
	Rezač nije u funkciji	Isključiti i uključiti pisač. Ako se ponovi, obavijestiti servis.
Blokiran rezač	Rezač se nedefinirano zaustavlja u mediju	Isključiti pisač. Izvaditi zaglavljeni medij. Uključiti pisač. Ponovno pokrenuti nalog za ispis. Zamijeniti medij.
Glava pregrijana	Prekomjerna zagrijanost glave pisača	Nakon pauze nalog za ispis automatski se nastavlja. Ako se ova greška ponovo pojavi, smanjite stupanj zagrijavanja ili brzinu ispisa u softveru.
Greška barkoda	Nevažeći sadržaj barkoda, npr. alfanumerički znakovi u numeričkom barkodu	Korigirati sadržaj barkoda.
Greška napona	Greška hardvera	Isključiti i uključiti pisač. Ako se ponovi, obavijestiti servis. Prikazano je kod kojeg je napona došlo do kvara. Molimo zabilježiti.
Greška pisanja	Greška hardvera	Ponoviti postupak pisanja. Nanovo formatirati uređaj za pohranu.
Greška čitanja	Greška čitanja kod pristupa uređaju za pohranu	Provjeriti podatke na uređaju za pohranu. Zaštititi podatke. Nanovo formatirati uređaj za pohranu.

Obavijest o grešci	Uzrok	Uklanjanje
<i>Motanje ribona</i>	Utvrđeni smjer odmotavanja ribona ne pristaje uz konfiguracijske postavke	Konfiguracijska postavka nije primjerena korištenom ribonom. Prilagoditi konfiguracijsku postavku.
<i>Naziv postoji</i>	Naziv u izravnom programiranju dodijeljen je dvaput	Ribon umetnut obrnuto. Očisti glavu pisača ▷ 6.3 na stranici 27 Ispravno umetnuti ribon.
<i>Nema datoteke</i>	Dohvaćanje datoteke koje nema s uređaja za pohranu	Povjeriti sadržaj uređaja za pohranu.
<i>Nema etikete</i>	Format etikete naveden u softveru ne podudara se s onim stvarnim	Otkazati nalog za ispis. Izmijeniti format etikete u softveru. Ponovno pokrenuti nalog za ispis.
	U pisaču se nalazi kontinuirani medij, no softver očekuje etikete	Otkazati nalog za ispis. Izmijeniti format etikete u softveru. Ponovno pokrenuti nalog za ispis.
	Na traci za etikete nedostaje više etiketa	Pritisniti Ponovi dok se ne prepozna sljedeća etiketa na traci.
<i>Nema fonta</i>	Greška u odabranoj vrsti fonta preuzimanja	Otkazati nalog za ispis, promijeniti font.
<i>Nema ribona</i>	Termalne etikete trebaju se obraditi, no softver je namješten na ispis transferom	Otkazati nalog za ispis. U softveru prebaciti na termalni ispis. Ponovno pokrenuti nalog za ispis.
	Transferni ribon otopio se tijekom ispisa	Otkazati nalog za ispis. Izmijeniti stupanj zagrijavanja putem softvera. Očisti glavu pisača ▷ 6.3 na stranici 27 Umetnuti transferni ribon. Ponovno pokrenuti nalog za ispis.
	Transferni ribon je potrošen	Umetnuti novi transferni ribon.
<i>Nema veličine etikete.</i>	Veličina etikete nije utvrđena u programiranju	Ispitati programiranje.
<i>Nema više papira</i>	Greška u prolazu papira	Povjeriti prolaz papira.
	medij za ispis je potrošen	Umetnuti medij
<i>Nepozn. kartica</i>	Uređaj za pohranu nije formatiran vrsta uređaja za pohranu nije podržana	Formatirati uređaj za pohranu, koristiti drugi uređaj za pohranu.
<i>Otvorena glava pisača</i>	Glava pisača nije zaključana	Zaključati glavu pisača.
<i>Pogreška sintakse</i>	Pisač dobiva nepoznatu ili pogrešnu naredbu od računala.	Pritisniti Zanemari kako bi se zapovijed preskočila, ili pritisnuti Otkazi za otkaz nalogu za ispis.
<i>Premalo memorije</i>	Nalog za ispis prevelik: npr. zbog učitanih fontova, velikih grafika	Otkazati nalog za ispis. Smanjiti količinu podataka za ispis.
<i>Prepun međuspremnik</i>	Međuspremnik za unos podataka je pun, a računalo pokušava poslati nove podatke	Koristiti prijenos podataka s protokolom (preporučujemo RTS/CTS).
<i>Transportni valjak otvoren</i>	Transportni valjak na valjku za uvlačenje kod modela SQUIX MT nije zatvoren	Zatvoriti transportni valjak.
	Transportni valjak na valjku za preusmjerenje u načinu odljepljivanja nije zatvoren	Zatvoriti transportni valjak.
<i>Ukloni ribon</i>	Transferni ribon je umetnut iako je pisač postavljen na izravan termalni ispis	za termalni ispis transferom, u konfiguraciji pisača ili softveru uključiti ispis transferom. za izravni termalni ispis, ukloniti transferni ribon.
<i>Uređaj nije spojen</i>	Programiranje se obraća uređaju koji nije spojen	Priklučiti izborni uređaj ili korigirati programiranje.
<i>Zastoj rezača</i>	Rezač ne može prerezati medij, no može se vratiti u početni položaj	Pritisnuti Otkazi. Zamijeniti medij.

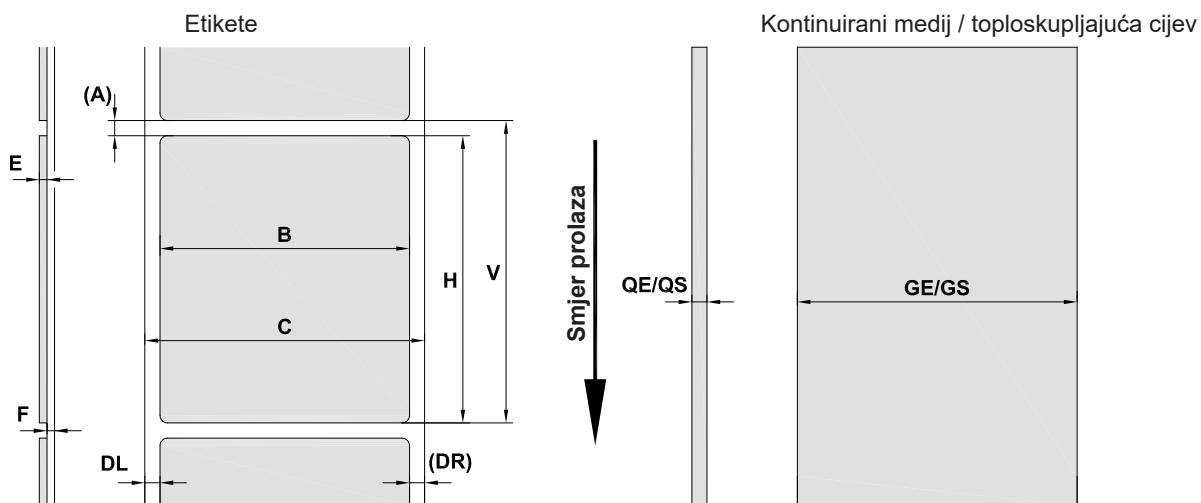
Tablica 7 Obavijesti o greškama i uklanjanje grešaka

7.3 Uklanjanje problema

Problem	Uzrok	Uklanjanje
Transferni ribon se gužva	Preusmjerivač transfernog ribona nije poravnan	Postavljanje prolaza transfernog ribona ▷ 4.7 na stranici 24
	Transportni valjak glave nije poravnan	Postaviti transportni valjak glave ▷ 4.4 na stranici 21
	Transferni ribon je preširok	Koristiti transferni ribon koji je tek malo širi od etikete.
Na slici ispisa vide se razmazani dijelovi ili praznine	Glava pisača je uprljana	Čišćenje glave pisača ▷ 6.3 na stranici 27
	Temperatura je previsoka	Smanjiti temperaturu putem softvera.
	Nepovoljna kombinacija etiketa i transfernog ribona	Koristiti drugu vrstu ili marku ribona.
Pisač se ne zaustavlja kada transferni ribon dođe do kraja	U softveru je odabran Termalni ispis	U softveru prebaciti na Termalni transferni ispis.
Pisač ispisuje slijed znakova umjesto formata etikete	Pisač je u načinu prijepisa memorije ASCII	Zaustaviti način prijepisa memorije ASCII.
Pisač transportira medij za etikete, ali ne i transferni ribon	Transferni ribon pogrešno je umetnut	Provjeriti i eventualno korigirati prolaz transfernog ribona i orientaciju obložene strane.
	Nepovoljna kombinacija etiketa i transfernog ribona	Koristiti drugu vrstu ili marku ribona.
Pisač ispisuje samo svaku 2. etiketu	Postavka formata u softveru je prevelika.	Izmjeniti postavku formata u softveru.
Okomite bijele linije na slici ispisa	Glava pisača je uprljana	Čišćenje glave pisača. ▷ 6.3 na stranici 27
	Glava pisača je defektna (otkazivanje točaka za zagrijavanje)	Zamijeniti glavu pisača. ▷ Upute za servis
Vodoravne bijele linije na slici ispisa	Pisač radi u načinu rezanja ili odljepljivanja uz postavku <i>Povratno ulaganje > optimizirano</i>	Prebaciti postavke na <i>Povratno ulaganje > uvijek</i> . ▷ Upute za konfiguriranje.
Slika ispisa svjetlja je na jednoj strani	Glava pisača je uprljana	Čišćenje glave pisača ▷ 6.3 na stranici 27
	Transportni valjak glave nije poravnan	Postaviti transportni valjak glave ▷ 4.4 na stranici 21

Tablica 8 Uklanjanje problema

8.1 Mjere etiketa / kontinuiranog medija



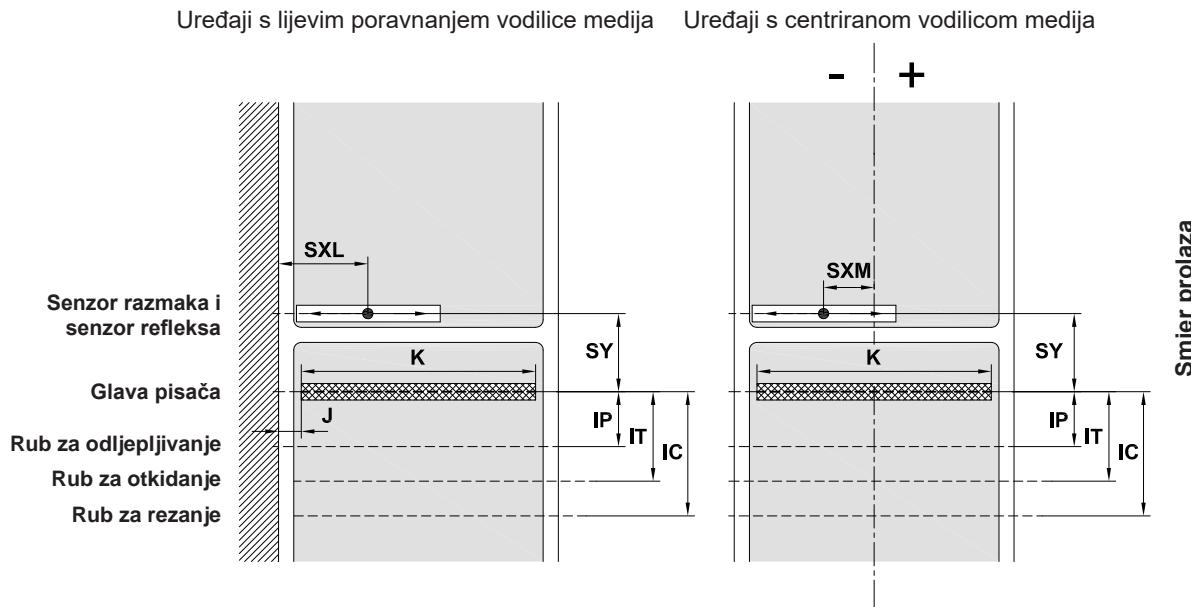
Slika 30 Mjere etiketa / kontinuiranog medija

Mjera	Naziv	Mjere u mm					
		2/2P	4/4P 4.3/4.3P	4M/4MP/ 4.3M/ 4.3MP	4MT/ 4.3MT	6.3/6.3P	8.3/8.3P
B	Širina etikete	4 - 63	20 - 116	4 - 110	4 - 110	46 - 176	46 - 220
H	Visina etikete u načinu odljepljivanja	4 - 2000 6 - 200	4 - 2000 6 - 200	3 - 2000 6 - 200	4 - 2000 -	6 - 2000 12 - 200	25 - 2000 25 - 200
-	Duljina otkidanja	> 30					
-	Duljina reza s rezačem koji siječe s perforacijskim rezačem	> 5 > 5					
-	Duljina perforacije	> 2					
A	Razmak između etiketa	> 2					
C	Širina podloge	24 - 67	24 - 120	9 - 114	9 - 114	50 - 180	50 - 235
GE	Širina kontinuiranog medija	24 - 67	24 - 120	4 - 114	4 - 114	50 - 180	50 - 235
GS	Širina toploskupljuće cijevi	-	4 - 85	4 - 85	4 - 85	-	-
DL	Lijevi rub	≥ 0					
DR	Desni rub	≥ 0					
E	Debljina etikete	0,03 - 0,60					
F	Debljina podloge	0,03 - 0,13					
QE	Debljina kontinuiranog medija	0,05 - 0,50					
QS	Debljina toploskupljuće cijevi	-	$\leq 1,1$	$\leq 1,1$	$\leq 1,1$	-	-
V	Napuni	> 6	> 6	> 5	> 6	> 8	> 27

- Kod malih etiketa, tankih medija ili snažnog ljepila mogu postojati ograničenja. Kritične primjene moraju se ispitati i odobriti.
- Paziti na krutost svijanja! Medij mora moći prionuti uz valjak pisača!

Tablica 9 Mjere etiketa / kontinuiranog medija

8.2 Mjere uređaja

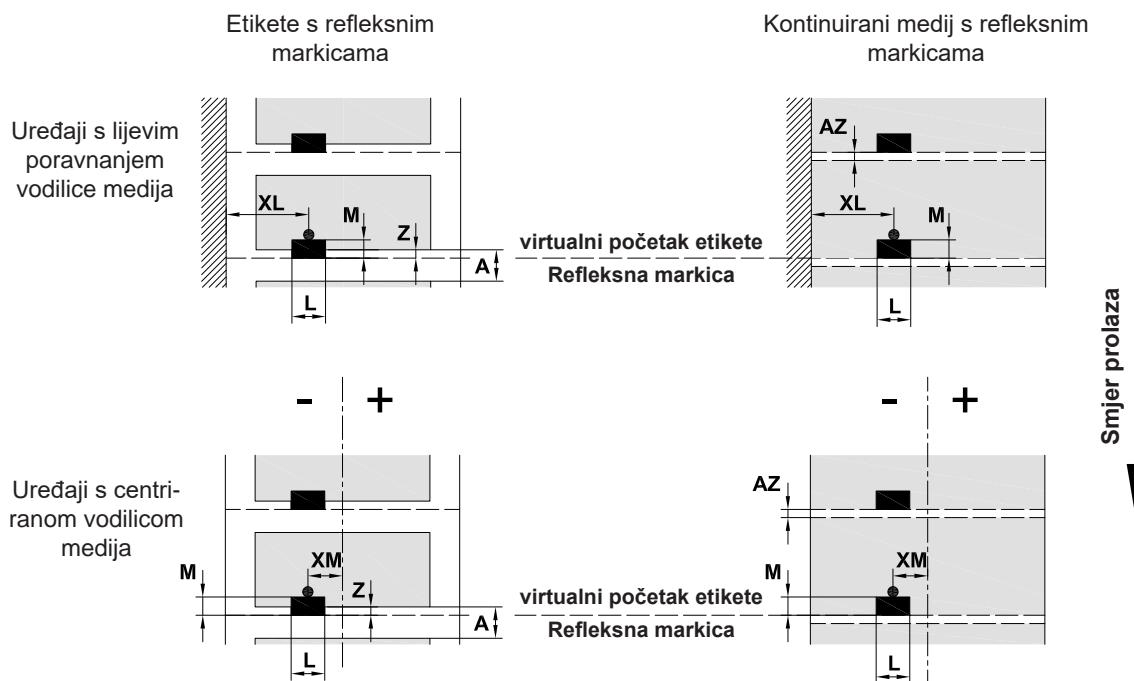


Slika 31 Mjere uređaja

Mjera	Naziv	Mjere u mm									
		2 2P	4 4P	4.3 4.3P	4M 4MP	4.3M 4.3MP	4MT	4.3MT	6.3 6.3P	8.3 8.3P	
IP	Razmak redak ispisa - senzor zahtjeva	13,5					-	13,5			
IT	Razmak redak ispisa - rub za otkidanje	13,5					-	13,5			
IC	Razmak redak ispisa - rub za rezanje kod rezača s rezačem za sječenje CU s perforacijskim rezačem PCU s rezačem snopova ST	20,5 - - -	20,5 21,7 21,2 37,0					47,3 - 48,0 63,8	20,5 - - -		
J	Razmak 1. Točka za zagrijavanje - rub prolaza papira 203 dpi 300 dpi 600 dpi	- 2,0 2,0	- 2,0 2,0	2,8 1,2 -	- - -	- - -	- - -	- - -	0,5 3,2 -	- 2,0 -	
K	Širina ispisa 203 dpi 300 dpi 600 dpi	- 56,9 54,1	- 105,7 105,7	104,0 108,4 -	- 105,7 105,7	104,0 108,4 -	- 105,7 105,7	104,0 108,4 -	168,0 162,6 -	- 216,0 -	
SXL	Razmak senzor razmaka i senzor refleksa - rub prolaza papira tj. dopušteni razmak od refleksnih markica i štancanih rupa do ruba	5 - 26	5 - 60		-					5 - 60	
SXM	Razmak senzor razmaka i senzor refleksa - sredina prolaza papira tj. dopušteni razmak od refleksnih markica i štancanih rupa do sredine medija	-	-		-55 - 0					-	
SY	Razmak senzor razmaka i senzor refleksa - redak ispisa	45,0									

Tablica 10 Mjere uređaja

8.3 Mjere za refleksne markice



Slika 32 Mjere za refleksne markice

Mjera	Naziv	Mjere u mm				
		2/2P 4.3/4.3P	4/4P 4.3M/ 4.3MP/ 4.3MT	4M/4MP/ 4MT 4.3M/ 4.3MP/ 4.3MT	6.3/6.3P	8.3/8.3P
A	Razmak između etiketa				> 2	
AZ	Razmak između zona ispisa				> 2	
L	Širina refleksne markice				> 5	
M	Visina refleksne markice				3 - 10	
XL	Razmak markica - rub prolaza papira	5 - 26	5 - 60	-	5 - 60	5 - 60
XM	Razmak markica - sredina prolaza papira	-	-	-55 - ±0	-	-
Z	Razmak virtualni početak etikete - stvarni početak etikete ► Prilagoditi postavke softvera			0 do A / preporučeno : 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Refleksne markice moraju se nalaziti na poledini medija. Svetlosna prepreka etikete za refleksne markice dostupna je na upit. Podaci se odnose na crne markice. Markice u boji eventualno se ne prepoznaju. ► Izvršiti prethodne testove. 					

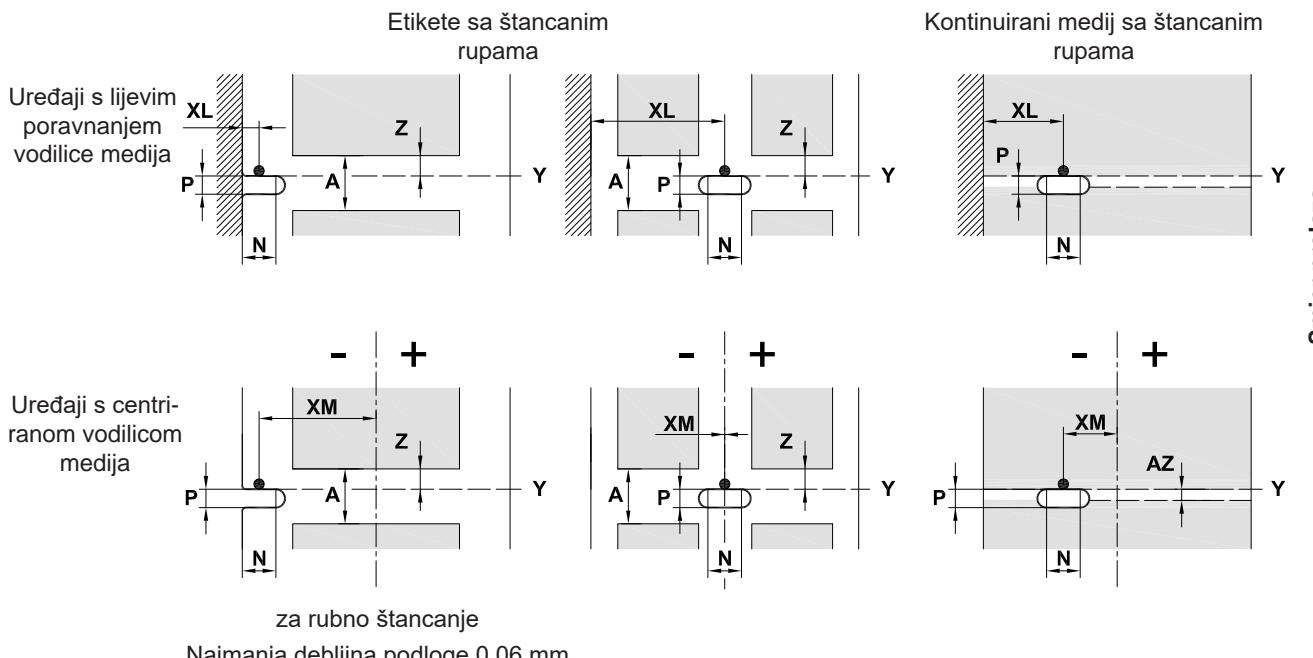
Tablica 11 Mjere za refleksne markice



Napomena!

Prepoznavanje refleksnih markica senzorom etikete kod translucentnih medija nije moguće samo u postupku refleksa, nego i u postupku senzora razmaka.

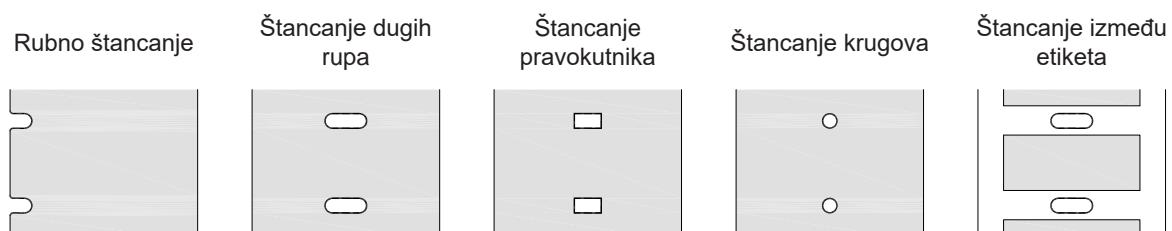
8.4 Mjere za štancane rupe



Slika 33 Mjere za štancane rupe

Mjera	Naziv	Mjere u mm				
		2/2P	4/4P 4.3/4.3P	4M/4MP/ 4MT 4.3M/ 4.3MP/ 4.3MT	6.3/6.3P	8.3/8.3P
A	Razmak između etiketa				> 2	
AZ	Razmak između zona ispisa				> 2	
N	Širina štancane rupe za rubno štancanje				> 5	
P	Visina štancane rupe				> 8	
XL	Razmak štancana rupa - rub prolaza papira	5 - 26	5 - 60	-	5 - 60	5 - 60
XM	Razmak štancana rupa - sredina prolaza papira	-	-	-53 - ±0	-	-
Y	početak etikete koji je otkrio senzor, kod prepoznavanja senzorom razmaka				Stražnji rub štancane rupe	
Z	Razmak utvrđeni početak etikete - stvarni početak etikete ► Prilagoditi postavke softvera				0 do A-P	

Tablica 12 Mjere za štancane rupe



Ne preporučuje se! Ne preporučuje se!

Slika 34 Primjeri štancanih rupa

9.1 Napomena u vezi s EU izjavom o sukladnosti

Pisači za etikete serije SQUIX sukladni su odnosnim osnovnim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima direktiva Europske unije:

- Direktiva 2014/35/EU koja se odnosi na električnu opremu namijenjenu za uporabu unutar određenih naponskih granica
- Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetskoj kompatibilnosti
- Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi

EU izjava o sukladnosti

▷ <https://www.cab.de/media/pushfile.cfm?file=3194> 



9.2 FCC

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.

C

Čišćenje	
Glava pisača	27
Svjetlosna prepreka etiketa	28
Valjak pisača	27
Čišćenje valjka pisača	27

D

Dodatni radovi	5
----------------------	---

G

Glava pisača	
Čišćenje	27
Oštećenje	25
Graničnik	6
Greška	
Obavijesti	29
Uklanjanje	29
Vrste	29
Gubitak medija	26

K

Kontinuirani medij	32
Kutni nosač SQUIX 8.3	14

L

Litijska baterija	5
-------------------------	---

M

Mjere etiketa	32
Mjere uređaja	33
Mrežni napon	10

N

Način namotavanja	17
Način odljepljivanja	19, 25
Način otkidanja	16, 25
Način rezanja	25
Naljepnica s uputom upozorenja	5
Namjenska uporaba	4

O

Okruženje	5
Opseg isporuke	9
Opskrba električnom energijom	5

P

Ploča za vođenje unatrag	22
Podređeno USB sučelje	8
Postavljanje	9
Postavljanje prolaza transfernog ribona	24
Postavljanje transportnog valjka glave	21
Povratno ulaganje	26
Pregled uređaja	6
Prikљučivanje	10

R

Raspakiranje	9
Refleksne markice	34
Rub za odljepljivanje	22
Rub za otkidanje	22

S

Servisni radovi	5
Sigurnosne napomene	5
Sinkronizacija prolaza papira	25
Štancane rupe	35
Svjetlosna prepreka etiketa	
Čišćenje	28
Postavljanje	16

U

Uklanjanje problema	31
Uključivanje	10
Umetanje etiketa	15
Umetanje etiketa na roli	15
Umetanje Leporello etiketa	20
Umetanje transfernog ribona	23
Upute za čišćenje	27

V

Vađenje role	18
Važne informacije	4

W

Wi-Fi priključak	9
------------------------	---

Z

Zbrinjavanje snošljivo za okoliš	5
--	---

Ova je stranica namjerno ostavljena praznom.