

my city

ТУ

bernette



Chicago 7

Upute za rad - štikanje/vezenje

Sigurnosne napomene	2
Zadržavamo sva prava	3
Štikanje	4
Važne informacije o štikanju	4
 Konci za štikanje 	4
– Donji konci	5
Štikanje-pregled	6
Detalji agregata za štikanje	6
Pribor	7
Opcijski	7
Priprema za štikanje	8
Montiranje stopice za štikanje	8
Priključenje agregata za štikanje	9
Odstranjivanje agregata za štikanje	10
Okviri za štikanje	11
 Napinjanje okvira za štikanje 	12
 Upotreba šablona za štikanje 	13
Postavljanje okvira za štikanje	14
Uklanjanje okvira za štikanje	14
Podloge za štikanje	14
 Flizelin za štikanje koji se trga 	14
- Filzelin za stikanje koji se reze	15
Sprej za privremeno ijepijenje	15 15
Elizelin za lienlienie nomoću dlačala	16
 Samoliepiya-podloga 	16
 Vodotopiv flizelin 	16
Ekransko objašnjenje & rukovanje sa funkcijama	17
– Štikaći modus	17
Funkcijske tipke	18
 Start/stop tipka 	18
 IIpka unazao/iziaz Auto-zakliučavanje 	18 18
 Produživanje/promiena veličine 	18
 Dvo-igla/okretanje mustre 	18
 Stichlängenanpassung/Stich vorwärts/rückwärts 	19
 Usklađivanje ubodne širine/boja naprijed/unazad 	19
 Memoriranje/Setup 	19
 Brisanje/nazad 	19
 Biranje grupe ubodnih mustri/postavke boja 	19
Štikanje	20
Vrste štik motiva	20
 Integrirani štik motivi Integrirana alava za čtikanja 	21
 Motivi sa USB Stick-a 	23

Početak štikanja	24
Obrada štik motiva – Osnovne postavke – Okviri za štikanje – Motiv preslikati – Motiv promjeniti po veličini27	26 26 26 26
 Motiv okretati Jedno- ili višebojno Dalje slijediti podešavanja CutWork Tool/alat za rezanje Inch/mm opcija Maksimalna brzina kod štikanja Informacije o programskoj verziji software-a. Beeper (akustični signal) Vračanje nosaća štik okvira Povrat dizajna nakon prekida 	28 29 29 29 29 29 30 30 30
 BERNINA CutWork Tool/alat za rezanje Priprema Prijelaz sa modus štikanja u modus rezanja Početak rezanja 	33 33 34 35
	36
 Akustióni signal upozorenja 	41
	42
Katalog sa rjesavanjem problema	42
	45
Start Screen/pocetni ekran	45
Podjela po kategorijama/Seasons	46
Sports/sport	50
Decoration/dekoracije	52
	54
	5/
Animals/zivotinje	60

VAŽNO

Kod korištenja jednog električnog uređaja moramo paziti na sljedeće sigurnosne mjere:

Prije nego počnete koristiti stroj obavezno pročitajte sve sigurnosne mjere.Čuvajte ove upute za rad na sigurnom mjestu u blizini stroja. Upute za rad uvijek imajte uz stroj i zajedno uručite, kada stroj koristi treća osoba.

Kada stroj ne koristite ili nije pod nadzorom, odvojite ga sa kućne naponske mreže.lzvucite iz tog razloga utikač iz utičnice.

OPASNOST!

uređaja Mjere opreza od električnog udara:

- 1. Stroj nemojte nikada ostavljati bez nadzora, kada je stroj priključen na električnu mrežu.
- 2. Nakon korištenja i prije čišćenja moramo stroj uvijek isključiti iz električne mreže..
- 3. LED zračenje. Nemojte direktno promatrati sa optičkim instrumentima. LED klasa 1M.

OPREZ!

Radi izbjegavanja opekotina, vatre, električnog udara ili ozljeđivanja osoba:

- Osobe (uključujući djecu ispod 8 godina starosti), koja zbog svoje psihičke, senzorske ili duhovne sposobnosti ili svojeg neiskustva ili nepoznavanja nisu u stanju stroj sigurno koristiti, ne bi smjeli ovaj uređaj koristiti bez nadzora ili uputa odgovorne osobe.
- Nemojte dozvoljavati da se stroj koristi kao igračka. Povečanu opreznost trebamo imati kada su djeca u blizini ili da stroj ne koriste djeca.
- Stroj treba koristiti samo na način kako je to u ovom priručniku objašnjeno. Pribor koji koristite, smije biti samo onaj koji preporučuje proizvođač i naveden je u ovom priručniku.
- 4. Nadgledajte djecu, kako bi bili sigurni da se ne igraju sa ovim strojem.
- 5. Nikada nemojte koristiti ovaj stroj u slučajevima kada je oštečen kabel ili utikač, ukoliko stroj ne radi propisno, pao na pod i oštetio se, ili je pao u vodu.. Stroj odvezite u najbliži ovlašteni BERNINA stručni dućan ili servis gdje će biti stručno pregledan, popravljen te mehanički i električno podešen.
- Nikada nemojte koristiti ovaj stroj ukoliko je bilo koji od zračnih izlaza blokiran. Pazite na to da su ventilacijski otvori šivaćeg stroja i nožne kontrole slobodni od nečistoća, prašine ili da se na njima ne skuplja slobodna prašina.
- 7. Držite prste podalje od svih pokretnih dijelova

stroja. Pogotovo se treba pripaziti prilikom rada oko strojne igle.

- Koristite samo originalne ubodne pločice. Jedna kriva ubodna pločica može dovesti do puknuća igle.
- 9. Ne koristite savinute igle.
- 10. Za vrijeme dok šivate ne smijete tkaninu povlačti ili kočiti. To može dovesti do puknuća igle.
- 11. Stroj isključujemo ("O") kod radova u području igle, kao npr. uvođenje konca, izmjena igle, izmjena donjeg konca, zamjena stopice ili slično.
- 12. Kod odstranjivanja poklopaca stroja, prilikom uljenja ili kod drugih radnji koje smo naveli u ovom priručniku, obavezno morate stroj isključiti iz naponske mreže. (izvucite utikač)
- 13. Ne stavljajte strane predmete u otvore stroja.
- 14. Stroj ne koristite na otvorenom prostoru.
- 15. Stroj ne koristite na mjestima gdje se upotrebljavaju proizvodi poput sprejeva ili kisika.
- 16. Kako bi ugasili stroj, moramo glavni prekidač postaviti na ("O") i izvuči utikač iz utičnice.
- 17. Pri tome nikada ne povlačimo za kabel nego držimo za utikač.
- Ako je oštečen kabel koji je čvrsto priključen na reostat, moramo reostat odnjeti u ovlašteni servis na popravak kod stručne osobe ili najbolje kupiti kompletan novi nožni reostat.
- 19. Ne postavljajte nikakav predmet na nožni reostat.
- 20. Ovaj stroj je duplo izoliran. Koristite samo origi-

nalne rezervne dijelove. Pogledajte napomene za održavanje dvostruko izoliranih proizvoda.

ODRŽAVANJE DVOSTRUKO IZOLIRANIH PROIZVODA

U dvostruko-izoliranom proizvodu, ugrađena su dva sustava izolacije umjesto uzemljenja. Nikakva sredstva za uzemljenje nisu pripojena dvostruko-izoliranom proizvodu, niti se takva sredstva za uzemljenje trebaju pripojiti proizvodu. Održavanje dvostruko-izoliranih proizvoda zahtijevaju izuzetan oprez i znanje o sustavu i trebaju biti obavljena samo od strane kvalificiranog servisnog osoblja. Rezervni dijelovi za dvostruko-izolirani proizvod moraju biti istovjetni s dijelovima u proizvodu.

Dvostruko-izolirani proizvod je označen riječima : "DOUBLE_INSULATION" ili "DOUBLE INSULATED".

Simbol D može biti također naznačen na ovom proizvodu.

PAŽLJIVO SAČUVAJTE OVE UPUTE ZA RAD !



PAŽNJA!

Ovaj stroj je namjenjen za privatno korištenje isključivo u kućanstvu. Ako se stroj intenzivno ili komercijalno koristi onda je jako važno stroj redovito održavati i čistiti.

Odgovornost kod znakova jake istrošenosti i intenzivnog ili komercijalnog korištenja NE preuzimamo automatski, iako je nastalo unutar jamstvenog roka. Odluku, kako postupati u takvom slučaju je u nadležnosti ovlaštenog stručnog servisa. Ako stroj držimo u jednoj hladnoj prostoriji onda ga prije korištenja stavljamo na 1 sat u jednu toplu prostoriju.

Zadržavamo sva prava na izmjene

Iz tehničkih razloga, bez prethodne najave u svrhu poboljšanja proizvoda mogu nastati promjene oko stroja ili pribora. Pribor može također sadržavati promjene u isporuci ovisno o zemlji.

Važne informacije o štikanju

Konci za štikanje

Kvaliteta konca je jako važna kod štikanja da se sprijeće moguće nepravilnosti, pucanje konaca i sl. .

Štikanje je posebno uspješno kada se koristi za gornji konac, jedan sjajni i fini konac za štikanje.Proizvođaći konaca nude veliku paletu boja.

Polyester konci

Sjajni-Polyester konac je izdržljivi, čvrsti konac koji je pogodan za sve vrste štikanja.

Rayon-/viskozni konac

Viskoza je fino prirodno vlakno sa visokim sjajem koja se koristi kod finog štikanja i ne posebno izdržljivih materijala.

Metalizirani konci

Metalizirani konac je fini do srednje debeli i sjajni konac, koji je pogodan kod štikanja za specijalne efekte.

Smanjite brzinu šivanja i napetost gornjeg konca, prilikom rada sa metaliziranim koncima.

Igle za štikanje

- Koristitie za svaki tip konca pravilnu debljinu igle.
- Redovito mijenjajte igle za štikanje.





Kod metaliziranih ili drugih specijalnih konaca koristitie vodoravni stalak za konac i postavite vodilicu za metalizirane konce (dodatna oprema); konac se tada lakše odmotava. Sa metaliziranim koncima koristite i jednu metalik iglu oznake 130/705H MET. Smanjite napetost gornjeg konca i brzinu šivanja.



Donji konac

Bobbin Fill (specijalni donji konac)

Bobbin Fill je posebno mekani i lagani Polyester konac, koji je prikladan za donji konac. Takav specijalni donji konac brine za ravnomjernu napetost konaca i optimalno spajanje gornjeg sa donjim koncem.

Konac za štopanje i štikanje

Fini mercerizirani pamučni konac, pogodan je za štikanje na pamučnim tkaninama.





Najčešće se kod štikanja koristi bijeli ili crni donji konac. U nekim slučajevima potrebno je koristiti isti gornji i donji konac.

Detalji agregata za štikanje

- 1 Agregat za štikanje
- 2 Nosač okvira za štikanje
- 3 USB priključak
- 4 Poluga za odstranjivanje agregata od stroja
- 5 Poluga za učvršćivanje okvira za štikanje
- 6 Učvrsne kvačice za štik okvir
- 7 Priključak agregata za štikanje
- 8 Utikač za spajanje agregata za štikanje





Napomena

Ne dodirivati nosač okvira za štikanje. Priključak bi se tada oštetio i moglo bi doći do greški u funkcijama.

Nasač se ne smije podizati niti naglo pomicati. To može dovesti do funkcijskih smetnji.

Agregat ne smijemo nositi držeći ga za polugu za odstranjivanje od stroja.

Nožni reostat je blokiran kada je priključen agregat za štikanje.



Pribor

- 1 Jednostavna stopica za štikanje
- 2 Stopica za štikanje
- 3 Okvir za štikanje (L-110x170mm)









Priprema za štikanje

Montiranje stopice za štikanje



Glavni prekidač postavite na "0" kada izvršavate slijedeća rukovanja !

- Podignite šivaću stopicu
- Pritisnite crnu polugu (a), kako bi nožica mogla ispasti.



 Nosač nožice (c) odstranite na naćin da otpustite učvrsni vijak na osovini (b) u suprotnom smjeru kazaljke na satu.



- Stopicu za štikanje pričvrstite na osovinu.
- Stopicu sa stražnje strane pomoću kažiprsta čvrsto pritisnite na držač i zategnite vijak.





Za bolje rezultate u štikanju debljih materijala, koristite stopicu za slobodno-ručno štikanje i štopanje. Eventualno uskladite napetost konca.

Priključenje agregata za štikanje



PAŽNJA!

Glavni prekidač postavite na "0" kada izvršavate slijedeća rukovanja !

- Šivaći stol odstranite u lijevo.
- Pomoću sklopke transportera (b) spustite transporter.





- Priključak agregata utaknemo u za to predviđeno spojno mjesto na stroju.
- Agregat lagano povlačimo u desno sve dok ne sjedne na svoje mjesto.



• Utikač utaknemo u utičnicu za agregat.



Strelicu na utikaču (a) usmjerimo sa strelicom prema stroju (b).



Odstranjivanje agregata za štikanje





Glavni prekidač postavite na "0" kada izvršavate slijedeća rukovanja !

• Odstranite utikač agregata za štikanje.

Pritisnite polugu sa donje lijeve strane agregata za štikanje, kako bi u lijevo mogli izvući agregat sa stroja.







Nakon završetka sa poslom podignite ponovno transporter pomoću poluge (a).

Okviri za štikanje

- 1 Unutarnji okvir
- 2 Smjernice za centriranje pomoću štik šablone
- 3 Srednje markirne oznake
- 4 Vanjski okvir
- 5 Spojnica okvira za štikanje
- 6 Veličina okvira
- 7 Učvrsni vijak



Napinjanje okvira za štikanje

- Otpustite učvrsni vijak koji se nalazi na vanjskom okviru.
- Razdvojite oba okvira, na naćin, da unutarnji okvir podignete prema gore.

- Tkanina se napinje kada lice gleda sa gornje strane u okviru.
- Tkaninu sa flizelinom za štikanje postavljamo na vanjski okvir.

- Unutranji okvir pritisnemo na materijal koji je na vanjskom okviru.
- Oba okvira pritisnemo skupa sa materijalom, sve dok unutarnji okvir ne ulegne u vanjski.
- Tkaninu usmjeravamo na unutarnjem (a) i vanjskom (b) okviru.

- Zategnite vijak kako bi tkaninu pričvrstili.
- Tkaninu napinjemo rukom u okviru.
- Nakon toga provjeravamo da li je tkanina na svim mjestima jednako napeta.



Upotreba šablona za štikanje

• Pomoću krede označite sredinu štik motiva.

• Štik šablonu postavljamo u unutarnji okvir.

• Usmjeravamo tkaninu prema osnovnim linijama od štik šablone.

• Unutarnji okvir smještamo preko materijala u vanjskom okviru i zatim napnemo tkaninu.

Odstranimo štik šablonu.



Postavljanje okvira za štikanje

- Podignemo stopicu za štikanje.
- Postavljamo okvir za štikanje ispod stopice.
- Kako bi okvir za štikanje učvrstili, guramo spojni dio štik okvira u utor na nosaću štik okvira i to sa prednje strane prema nazad, sve dok ne sjedne okvir u ležište.



Uklanjanje okvira za štikanje

- Podignite stopicu za štikanje.
- Polugu za otpuštanje štik okvira pritisnemo prema dolje.
- Prema sebi povlačimo pažljivo okvir.



Podloge za štikanje

Flizelin za štikanje koji se trga

- Trga se rukom kao papir.
- Možete koristiti u jednom ili dva sloja.
- Dostupan je u različitim debljinama.
- Za više stabilnosti, flizelin fiksiramo sa ljepljivim sprejom sa stražnje strane tkanine.
- Nakon štikanja oprezno odstranimo višak flizelina.
- Štik motiv se ne razvlači.
- Kod većih štik površina ostaje flizelin sačuvan ispod konaca.

Primjena

Za sve tkane materijale i one koji nisu rastezljivi.

Flizelin za štikanje koji se reže

- Možete koristiti u jednom ili dva sloja.
- Dostupan je u različitim debljinama.
- Za više stabilnosti, flizelin fiksiramo sa ljepljivim sprejom sa stražnje strane tkanine.
- Nakon štikanja oprezno odstranimo višak flizelina.
- Štik motiv se ne razvlači.
- Kod većih štik površina ostaje flizelin sačuvan ispod konaca.

Primjena

Za sve elastične materijale.

Sprej za privremeno ljepljenje

Ljepljivi sprej se ne smije koristiti pored stroja.

- Na razmaku od 25-30cm pažljivo pošpricajte flizelin.
- Flizelin sa ljepljivim sprejom fiksirajte sa stražnje strane tkanine, pri tome materijal pažljivo poravnavajte, tako da slojevi leže jedna preko druge bez nabora.

Primjena

- Rastezljivi materijali i pletenina: sprječava nabiranje.
- Glatki materijali: sprječava proklizavanje.
- Aplikacije: se uspješno fiksiraju.
- Dodatni krojevi: manji dijelovi kao džepovi, kragne itd. fiksirajte na flizelin.
- Kako bi sprječili oštećenja ili sjaj na mjestima pritiska (npr. kod Samta), tkaninu za štikanje ne napinjemo u štik okvir, nego pošpricamo sa spejem flizelin kojeg napinjemo u okvir a tkaninu polegnemo preko.
- Štik dijelovi se fiksiraju.

Sprej za pojačavanje kao dodatna pomoć

Sprej za pojačavanje daje dodatnu čvrstoću finim i lagano pletenim materijalima.

- Podložnu tkaninu pošpricamo sa sprejom za pojačanje.
- dobro osušimo; eventualno sa glačalom osušimo.
- Ispod materijala koristimo uvijek jednu dodatnu podlogu (npr. vodotopiva podloga).

Primjena

– Kod laganih, labavih materijala, npr. Batist, fina svila itd.



Flizelin za ljepljenje pomoću glačala

Ovaj flizelin postoji u različitim debljinama. Vrsta materijala se mora podudarati u debljini sa ljepljivom podlogom. Koristite ljepljivu podlogu koja se lagano odstranjuje sa osnovnog materijala.

Ljepljivu podlugu naljepite sa donje strane materijala pomoću toplog glačala.

Primjena

 Za sve materijale, koji se lagano sakupljaju kod štikanja, upotrijebite odgovarajuću podlogu za štikanje.

Samoljepiva-podloga

- Podlogu napnite u okvir za štikanje sa papirnatom stranom prema gore.
- Papir zagrebite sa jednim oštrim predmetom (npr. sa škarama).
- Odstranite papir u području okvira.
 - Ljepljiva strana postaje vidljiva.
- Materijal smještamo i čvrsto pritisnemo na slobodno polegnutu ljepljivu podlogu.

Primjena

- Idealno za osjetljive materijale kao Jersey, svila itd.
- za dijelove i materijale koji se ne daju napeti u okvir za štikanje.





Uvijek odstranjujte ostatke ljepila od samoljepive-podloge u području igle, ubodne pločice i hvataća konca.

Vodotopiv flizelin

Vodotopiv flizelin izgleda poput plastične folije. Podloga se može odmah nakon štikanja u vodi isprati.Podloga odlično štiti niti od dugo-vlaknastih materijalea kao npr. frotir. Sa podlogom možemo spriječiti virenje dugih niti između konaca našeg gusto štikanog štik dizajna..

- Podlogu stavljamo sa prednje strane materijala kojeg mislimo štikati.
- Zajedno uramimo sve slojeve koje mislimo štikati.
- Podlogu eventualno možemo fiksirati sa ljepljivim sprejom.
- Florirane materijale možemo pojačati da sa stražnje strane postavimo odgovarajući flizelin.
- Nakon ispiranja vodom, mustru polegnemo vodoravno kako bi je osušili.

Primjena

- Za frotir, Samt, Bouclé itd..
- Za lagane materijale, kod kojih proviruju druge podloge npr.
 Organza, Batist itd.
- Za štikanje čipke.



Pazite

Kod štikanja čipke možemo napeti u okvir jednu do tri sloja vodotopive folije (pošto se motiv ne štika na tkaninu, ostaje samo na kraju koncem odštikani motiv). Štik motivi moraju obavezno biti spojeni sa kratkim ubodima jer bi se inaće raspali pojedinačni motivi..

Štikaći modus

Štik modus ekran - izbor kategorija ekran

- 1 Integrirani štik motivi
- 2 Integrirana slova za štikanje
- 3 Motivi sa USB Stick-a



Ovaj stroj za štikanje može čitati samo ______.exp format datoteke.

Štik modus ekran - izbor kategorija ekran

- 4 Modus kategorija
- 5 Prikaz birajte stranicu gore/dolje
- 6 Aktualna stranica
- 7 sve stranice
- 8 Broj štik motiva i motiv

Štik modus ekran - integrirana slova za štikanje

- 9 Okvir za štikanje u veličini "L" 110x170mm
- 10 Okvir za štikanje u veličini "M" 100x100mm
- 11 Okvir za štikanje u veličini "S"- 40x40mm* Za vrijeme dok treperi ovaj simbol, stroj izvodi usklađenje u veličini ili se aktualna veličina mijenja.
- 12 Polje za uređivanje
- 13 cursor
- 14 vrsta pisma/abecede
- 15 aktualna stranica
- 16 sve stranice
- 17 štika slova
- 18 vrsta pisma







Funkcijske tipke

Start/stop tipka

- Pritisnite start/stop tipku, za pokretanje stroja. Pritisnite još jednom tipku, za zaustavljanje stroja.Stroj se kod svakog novog starta na početku sporije pokreće.
 - na taj način možemo stroj pokretati bez nožnog reostata.

Tipka unazad/izlaz

 Ako pritisnemo ovu tipku onda se prikaže na ekranu izbor kategorija i birana štik mustra se obriše.



 Ako pritisnemo ovu tipku u štik modusu, pokreće se provjera motiva. Nosač štik okvira pokreće se prema obrubima štik dizajna, bez da se motiv štika.

Produživanje/promjena veličine

 U štik modusu otvara se preko ove tipke jedan ekran gdje možemo motiv promjeniti u njenoj veičini.

Dvo-igla / okretanje mustre

U štik modusu može se pomoću ove tipke okretati štik motiv.



 \bigcirc



Ð,

Ŵ



Stichlängenanpassung/Stich vorwärts/rückwärts

• U štik modusu može se pomoću ove tipke unutar štik mustre, svaki ubod preskakati unazad i prema naprijed.



Usklađivanje ubodne širine/boja naprijed/unazad

• U štik modusu može se pomoću ove tipke redoslijed boja preskakati unazad i prema naprijed.



merr

clr

Memoriranje/Setup

• U modusu za štikanje otvara se Setup program.

Brisanje/nazad

 Ovu tipku pritisnemo, ako smo pritisnuli jednu krivu ubodnu mustru ili birali krivu memorijsku mapu.Ubodna mustra se briše ili se prikaže prethodni ekran.



 U štik modusu možemo pomoću ove tipke podesiti, da li će se motiv štikati u jednoj ili više boja.





Vrste štik motiva

Sljedeće vrste štik motiva nam stoje na raspolaganju:

Integrirani štik motivi Integrirana slova za štikanje Motivi sa USB Stick-a

- Pomoću streličnih tipki odaberemo ubodnu mustru grupe i pritisnemo OK tipku.
- Preko OK tipke dolazimo u odabranu grupu štik motiva.



Integrirani štik motivi

Stoje nam na raspolaganju 100 štik motiva.

Prilikom štikanja motiva se gornji konac izmjenjuje sa prikazanim instrukcijama na ekranu.



M

USB

Integrirana slova za štikanje

Ponuđen nam je izbor malih i velikih slova, posebnih znakova,

Ako izaberemo slova ili riječi za štikanje onda bude vidljiv samo "word" u



BCDEFGHIJ

Štik motive sa USB Stick-a odštikati. (izborno)

Motivi sa USB Stick-a

- Ime datoteke ne smije biti dulje od 17 znakova. •
- Uvijek memorirajte datoteku kao .exp i .inf , jednimo . tako može stroj Chicago 7 informacije ispravno čitati.
- Ako pozivate jednu štik mustru sa USB-a, onda se na . ekranu ne prikazuje izgled štik dizajna nego "usb".
- Imenovanje štik motiva mora bit ispisano samo u obliku slova i brojeva.

0:	<u>58</u>
Þ	/EmbF5
	/Artista630_640
	test 01
	test 02
	test 03

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdef9hijk|mnoP9rstuvwxУz 1234567890&!_.-()

broieva i simbola.

ekranu prikazan

Integrirani štik motivi

 Pomoću streličnih tipki odaberemo ubodnu mustru grupe i pritisnemo OK tipku.



З

11

Æ

01/34

Na ekranu se prikazuju 3 motiva.

• Pomoću streličnim tipki prolistavamo motive.

Kako bi odjednom prelistavali po 3 motiva odjednom.

- Pritisnemo strelične tipke za gore i dolje.
- ili preko brojčanih tipki, direktno odaberemo željeni štik motiv. (npr. br.26)
- Pritisnite OK tipku, kako bi otvorili program za obradu ubodnih mustri



Pazite

Na ekranu za obradu možemo pojedini štik motiv sa određenom tipkom pomicati naprijed/nazad, ulijevo/udesno, povečat/smanjiti od 80% - 120%, ili zaokretati/zarotirati motiv. Detaljan opis na stranici 27.

- Pritisnite OK kako bi pripremili štikanje.
 - Prikaže se jedno javljanje, koje Vas potiće da provjerite veličinu štik okvira.
- Potvrdite sa OK tipkom, kako bi otvorili ekran za štikanje. Sada možete započeti sa štikanjem.





01

+ 3

62



Integrirana slova za štikanje

 Pomoću streličnih tipki odaberemo jednu od integriranih slova za štikanje i pritisnemo OK tipku.



- Preko streličnih tipki prelistavamo slova.
- Sa OK tipkom odaberemo željno slovo.
- Pritisnemo Clr tipku, kako bi obrisali jedno slovo.

Kako bi odjednom prelistali po 3 slova odjednom.

• Pritisnemo strelične tipke za gore i dolje.



• Cursor smještamo na simbol u donji desni ugao.

Prijelaz sa malih u velika slova / posebni znakovi/brojevi & simboli

- Pritisnite OK tipku.
- ►ABC Velika slova
- 📭abo Mala slova
- ▶▶123 Posebni znakovi
- ▶ 尚書垂 Brojevi & simboli
- Unesite nekoliko slova, npr. Abc.
- Nakon obrade postavite Cursor na simbol u središnju desnu visinu.





Pomoću OK tipke otvorite ekran za obradu.



- Pritisnite OK kako bi pripremili štikanje.
 - Prikaže se jedno javljanje, koje Vas potiće da provjerite veličinu štik okvira.
- Potvrdite sa OK tipkom, kako bi otvorili ekran za štikanje. Sada možete započeti sa štikanjem.



Motivi sa USB Stick-a

Agregat za štikanje raspolaže sa jednom USB utičnicom, gdje možete Vaš USB Stick umetnuti.

Preko USB Stick-a možete štik motive pohraniti i prenositi.

Umetanje USB Stick-a i otklanjanje sa USB utičnice

- Umetnite USB Stick u USB utičnicu sa lijeve strane štik modula.
- Oprezno izvucite USB Stick prema van , ako ga mislite otkloniti iz utičnice.





Kada je USB Stick na štik modulu priključen , prikazuje se javljanje da morate pričekati da se motivi potpuno pročitaju. Kada nestane javljanje , možete štik motive sa USB Stick-a povlačiti

Povlačenje štik motiva sa USB Stick-a

 Preko streličnih tipki pritisnite USB simbol i potvrdite sa OK tipkom.



 Pomoću streličnih tipki odaberemo željeni štik motiv i pritisnemo OK tipku.



Ovaj stroj za štikanje može čitati samo _____.exp format datoteke.

USB ✓EmbF5 ✓Artista630_640 test 01 test 02 test 03

Početak štikanja

Nakon obavljenih priprema, možete započeti sa štikanjem. Ako koristite čiste_____ .exp štik mustre sa interneta, možete pronaći u tom dokumentu i informacije o bojama.

Pripremite konce za štikanje, navedite iglu i montirajte stopicu za strojno štikanje.

Konac provedite kroz rupu na stopici za štikanje i lagano pridržavajte sa lijevom rukom.

Za vrijeme štikanja moramo paziti, da ništa ne dodiruje nosač štik

Spustite stopicu pomoću poluge

PAZITE



Prije nego pritisnemo start/stop tipku, pritisnemo OK tipku, onda možemo pomoću streličnih tipki prvi ubod pomicati u željenu pozicijiu.

- Preko start/stop tipke započnite sa štikanjem.
- Nakon otprilike 5 do 6 uboda pritisnite ponovno start/stop tipku, kako bi zaustavili stroj.











okvira. U protivnom bi se mogao štik motiv razvući.



- Podignite stopicu za štikanje.
- Odrežite konac kod početka štikanja.
- Spustite stopicu pomoću poluge
- Pritisnite start/stop tipku i nastavite sa štikanjem.

Kada bude prva boja potpuno odštikana, stroj se automatski zaustavlja.

Prikaže se javljanje «podignite stopicu za štikanje».



02/15

new



White Snowman

again

Podignite stopicu i izmjenite konac kako prema informacijama na ekranu.

- Navedite drugu boju konca i potvrdite sa OK tipkom.
- Ponovite sve prethodne radnje.

Kada je motiv do kraja odštikan ili do kraja odrezan, stroj se automatski zaustavlja i pojavi se javljanje.

- Pritisnite OK tipku, kako bi došli u područje za obradu i isti motiv ponovno štikali ili ga odrezali
- Pritisnite tipku za unzad/izlaz, kako bi dospjeli u startni ekran i birali jedan drugi štik motiv





Za jednostavnije udijevanje nove boje konca i za bolje rezanje "JUMP" konaca, možemo štik okvir pomicati sa pritiskom na tipku Auto-Lock. Kod ponovnog pritiska na Auto-Lock tipku, ponovno se dovodi štik okvir u pravilnu poziciju.

Obrada štik motiva

Osnovne postavke

Motive možete obrađivati kako bi kreirali originalnije štik kreacije. Nakon odabira štik motiva

• Pritisnite OK tipku, kako bi otvorili ekran za obradu.

Okviri za štikanje

Ovi simboli počinju svijetliti, kada se mijenjala veličina motiva sa preporučenim štik okvirom ili promjenio Layout.

Sivo uokvireni štik okvir simboli se ne mogu koristiti.





Motiv preslikati

- Pritisnite tipku za preslikavanje, kako bi motiv vodoravno preslikali.
 - Na LCD- ekranu se pojavljuje slika "preslikanje motiva".





Motiv promjeniti po veličini

Pritisnite tipku za promjenu po veličini

Promjeniti možete veličinu od originalne veličine štik motiva za 80% do 120%.

Tipka otvara ekranza promjenu u veličini.

Sa streličnim tipkama promjenite veličinu, sa svakim dodirom po tipki mijenja se veličina za 5%.

• Pritisnite tipku, kako bi motiv povečali.

• Pritisnite tipku, kako bi motiv smanjili.

 Pritisnite OK tipku, kako bi memorirali novu veličinu i dospjeli u ekran za obradu.



Nisu su svi štik motivi pogodni za smanjenje od 80%.









Motiv okretati

Pritisnite tipku, kako bi motiv okretali. .





Sa svakim dodirom po tipki okrečemo motiv za 90 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu a kut pogleda motiva bit će prikazan.

Prikaže se simbol «okretanje motiva».



Jedno- ili višebojno

Pritisnite tipku, kako bi podešavanje za jedno ili višebojno prom-. jenili.



Višebojno



Jednobojno







Dalje slijediti podešavanja

- Pritisnite tipku, kako bi otvorili Setup-program i promjenili podešavanja o štikanju.
- Ponovno pritisnite tipku, kako bi nove postavke memorirali i napustili Setup-program.

U Setup-programu možete podešavanja ili funkcije kod štikanja sa strojem individualno podesiti ili izvoditi.

Program nam nudi 6 funkcija koje možemo birati pomoću streličnih tipki.

CutWork Tool/alat za rezanje

Osnovna postavka je šivaća igla.

- Pomoću streličnih tipki možete odabrati alat za rezanje "CutWork Tool".
- Sa OK tipkom izvršite potvrdu izbora.

Inch/mm opcija

Osnovna postavka je milimetar.

 Pomoću streličnih tipki možete promjeniti mjernu jedinicu stroja sa inch u milimetarski.

Maksimalna brzina kod štikanja

Osnovna postavka iznosi 600 spm.

• Pomoću streličnih tipki možemo maksimalnu brzinu štikanja podesiti sa 350 do 600 spm. .

Informacije o programskoj verziji software-a.





Beeper (akustični signal)

Sa pritiskom na ovu tipku možemo akustični signal uključiti ili isključiti.



Vračanje nosaća štik okvira

 Pritisnimo OK tipku i nosač štik okvira se pomiće nazad i putuje u izlaznu poziciju.



PAŽNJA!

Nosač štik okvira nikad ne vodite unazad, kada je štik okvir pričvršćen..

Povrat dizajna nakon prekida

• Pritisnite OK tipku, kako bi otvorili ekran za obradu.



- Sa streličnim tipkama biramo direktorij
- gdje su smještene štik mustre na UBS Stick-u.





• Sa OK tipkom izvršite potvrdu izbora.



 Pomoću streličnih tipki odaberemo željeni dizajn ili unesemo broj željenog dizajna pomoću brojčanih tipki.



95

0 <>+

ø° –

0+

 \mathcal{Q}

++

Ш

Θ

89 mm

€ 100 %

26

• Napravite sve potrebne promjene, z.B. preslikavanje, promjena veličine, zaokretanje

- Pritisnite OK tipku kako bi pripremili stroj za štikanje.
 - Javlja se jedno upozorenje, koje Vas podsjeća, da provjerite veličinu štik okvira.
- Potvrdite sa OK tipkom, kako bi otvorili ekran za štikanje.



• Pritisnite tipku, sve dok se na ekranu ne pojavi zadnje odštikana boja.



- Pritisnite tipku, sve dok se na ekranu ne pojavi zadnja ubodna pozicija.
- Spustite stopicu i pritisnite Start/stop tipku, kkao bi započeli sa štikanjem.





Preporučamo, da saćuvate sve izvedene promjene na štik dizajnu u glavi. To nam omogučava dalje štikanje jednog dizajna bez grešaka ako dođe do prekidaoja.

BERNINA CutWork Tool* / alat za rezanje*

* BERNINA CutWork Tool / alat za rezanje je posebna dodatna oprema. Ona nije uključena u standardnu isporuku sa ovim strojem.



Molimo da NE mijenjate ubodnu pločicu, kada radite CutWork.



PAŽNJA!

Glavni prekidač postavite na «O», kada izvršavate slijedeće radnje.

CutWork Tool je jako oštri pribor. Specijalni oprez kod radnji u odručju oštrog noža. Upute za rad koje dolaze sa CutWork Tool-om moraju se isto tako dobro pročitati.

Priprema

Pričvrstite stopicu za štopanje/štikanje

- Otpustite vijak od škripca igle (a) i izvadite iglu.
- Okrenite CutWork Tool između br.1 i br.2.
- CutWork Tool umetnite sa plosnatom stranom unazad i gurnite prema gore (b).
- Pritegnite ponovno vijak škripca igle (a).
- Okrenite CutWork Tool unazad na br. 1.
- Postavite agregat/modul za štikanje.





U CutWork modusu deaktiviran je senzor gornjeg konca.

Kada ste odabrali jedan CutWork dizajn, onda stroj preuzima automatski sve potrebne postavke.

Prijelaz sa modusa štikanja u modus rezanja

Odgovarajuće odabranom dizajnu, stroj preuzima automatski sva potrebna podešavanja.

 Promjena iz modusa štikanja u modus rezanja može se i manualno izvesti.





 Otvorite Setup program i pomoću streličnih tipki odaberite Cut-Work Tool ili šivaću iglu.



- Za potvrdu, pritisnite OK tipku.
 - U modusu rezanja prikazuje se slijedeći prikaz.





U modusu štikanja prikazuje se slijedeći prikaz.



₽01(04)

02/04

Početak rezanja

- Otvorite u stroju jedan CutWork dizajn koji se nalazi na USB Stick-u.
- Ekran prikazuje CutWork dizajn sa smjerom rezanja "rezanje 1"

- Preko start/stop tipke započnite sa rezanjem.
 - Kada je rezanje 1 završeno, stroj se automatski zaustavlja.
 Na ekranu se pojavljuje obavijest "Podignite stopicu".

 Kod podignute stopice, CutWork Tool vodimo do drugog rezanja prema informacijama koje nas vode na ekranu.

- CutWork Tool okrečemo za drugo rezanje i potvrdimo sa OK tipkom.
- Ponavljamo sve korake iz prvog rezanja.
- Kada je rezanje gotovo, stroj se automatski zaustavlja i pojavljuje se obavijest.
- Pritisnite OK tipku, kako bi došli u područje za obradu i isti motiv ponovno štikali ili ga odrezali
- Pritisnite tipku za unazad/izlaz, kako bi dospjeli u startni ekran i birali jedan drugi štik motiv







+ 1 ↔(55473)

Icut 1

15470

 \bigcirc

k)

03

usb

out 2





Javljanje upozorenja

Ekran upozorenja

PUSH

Donji konac je pri kraju

Ovo javljanje se prikazuje kada smo potrošili donji konac.



Poluga za šivanje rupica nije spuštena.

Ovo javljanje se prikazuje kada smo odabrali jedan bod za štopanje i pritisnuli start/stop tipku, za vrijeme dok je poluga za šivanje rupica bila još u gornjem položaju.

Poluga za šivanje rupica nije podignuta.

Ovo javljanje se prikazuje kada smo odabrali jedan drugi ubod koji nije rupica illi ubod za štopanje i pritisnuli start/stop tipku, za vrijeme vrijeme dok je poluga za šivanje rupica bila spuštena.

Odstranite štik okvir.

Ova obavijest daje do znanja, da se mora odstraniti štik okvir, kada agregat počinje sa inicijalizacijom.

Pritisnite za potvrdu OK tipku











Javljanje upozorenja	Ekran upozorenja
Agregat za štikanje je nepravilno priključen. Ova obavijest se prikazuje, kada je nepravilno priključen utikač od agregata za štikanje	
Rukav agregata za štikanje se nalazi u pokretu. Ova obavijest se javlja, kada agregat za štikanje počinje sa inicijalizacijom.	
Šivaći stroj se nalazi u blokadi Ovo javljanje se prikazuje, da je konac okrenut ili zapetljan ili je tkanina predebela i zamašnjak se ne može pomicati. Za rješavanje problema provjerite molim Vas"Katalog o spriječavanju smetnji stranica 42-43.	
Ova obavijest se javlja, kada se podaci sa USB-a očitavaju.	

Akustićni signal upozorenja

- Kod pravilnog rukovanja:
 - 1 signalni ton
- Kada je memorija popunjena sa 20 mustri.
 3 kratka signalna tona
 - Kod nepravilnog rukovanja
 - 3 kratka signalna tona
- Kada stroj ima problema i ne može šivati:
 - 3 kratka signalna tona



To zanči, da je konac preokrenut ili zapetljan i da se glavna osovina ne može pokrenuti. Molimo, da pogledate u katalog «Rješavanje problema», kako bi našli rješenje. Nakon rješenja problema, sa strojem možete dalje normalno šivati.



Ako problem još nije otklonjen, molimo da stupite u kontakt sa Vašim stručnim trgovcem.



Ako se za vrijeme šivanja konac zapetlja oko hvatača konca, to sigurno sprijećava pokretanje igle. Ako i dalje koristite nožni reostat, onda će sigurnosni prekidač isključiti kompletan stroj.Glavni prekidač isključite i ponovno uključite.

Katalog sa rješavanjem problema

Prije nego odnesete Vaš stroj u stručni servis, provjerite slijedeće točke. Ako ne možete riješiti problem, kontaktirajte prodajno mjesto gdje ste kupili stroj ili ovlašteni servis.

Problem	Uz	rok	Pom	oć	Stranica
Šivaći stroj ne funkcionira	•	Stroj nije uključen.	_	Uključite stroj.	
	•	Stroj nije uključen.	_	Naponski kabel utaknite u utićnicu.	
Agregat za štikanje se ne pomiće	•	Agregat za štikanje je nepravilno priključen.	_	Pravilno priključite agregat za štikanje.	9
	•	Niste odabrali jedan štik motiv.	_	Odaberite jedan štik motiv.	20

Problem	Uzrok	Pomoć	Stranica
Kvaliteta štika nije zadovoljavajuća	 Konac se zapetljao ili je čahura začepljena. 	 Konac odmotajte i odstranite. Ako je čahura zaštopana, očistite područje hvataća konca. 	
	Nepravilna napetost konaca.	 Uskladite gornju napetost konca. 	
	• Tkanina nije dovoljno jako napeta u štik okviru. Tkanina je labava.	 Tkaninu čvrsto napnite u štik okvir. 	12
	• Fali podložni flizelin ispod tkanine.	 Kod štikanja elastičnih materijala, tankih ili lagano pletenih tkanina ili materijala, kod kojih se ubodi lako skupljaju, uvijek koristite jedan odgovarajući podložni flizelin. 	15
	 Predmeti se nalaze u blizini štik rukava ili štik okvira. 	 Ako kod štikanja udari nosać štik okvira ili okvir u neki objekt onda može doći do razvlačenja štik motiva. Nemojte smještati nikakve objekte u području pokreta štik okvira. 	
	 Materijal koji dolazi iz štik okvira, prouzročuje probleme. 	 Tkaninu još jednom jako napeti u štik okvir tako da ne može prouzrokovati probleme, okrenite štik motiv i štikajte. 	
	 Teška tkanina se štika i ostatak tkanine visi preko stola. 	 Ako jedan teški dio tkanine visi kod štikanja preko stola, onda to opterečuje agregat za štikanje. Za vrijeme štikanja moramo otpustiti težinu tkanine. 	
	Tkanina ostaje visjeti. Ona je zapela.	 Zaustavite stroj i pravilno postavite tkaninu. 	
	 Rukav za štikanje se pomaknuo, za vrijeme dok ste štik okvir postavljali ili odstranjivali. 	 Ako se rukav za štikanje kod postavljanja i odstranjivanja štik okvira pomaknuo, to može dovesti do rastezanja štik motiva. Štik okvir pažljivo postavljajte ili odstranjujte. 	

Start Screen/početni ekran





Podjela po kategorijama/Seasons

















26 - Breezy (Snowman)



¥

95.2 mm





Sports



98.6 mm

38.4 mm

Colors













Decoration/dekoracije



3 ſ

41 - Sewing Border













Flowers/cvjeće









67 - Floral Swag

7'154





Children/djeca











59

Animals/životinje









61



bernette

HR – 06/2014 – 1. Izdanje 502020.91.18 / 021H1G3603 © BERNINA International AG Steckborn CH, www.bernina.com



za više informacija pogledajte www.mybernette.com