

ALFA mašine za šivenje

Uputstvo za upotrebu

Važna sigurnosna uputstva

Ovaj uređaj nije namijenjen za upotrebu od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim psihičkim, senzornim ili mentalnim kapacitetima, sa nedostatkom iskustva I obrazovanja, osim pod nadzorom I uputstvima od odrasle osobe odgovorne za njihovu bezbjednost.

Prilikom upotrebe slijediti instrukcije date u ovom Uputstvu, uključujući sledeće:

Ova mašina za šivenje namijenjena je isključivo za kućnu upotrebu.

Detaljno poučite uputstvo prije prve upotrebe I sačuvajte ga za naredna korišćenja.

VAŽNO Da biste spriječili rizik od električnog udara

1. Uređaj nikada ne smije biti ostavljen bez nadzora dok je uključen na električno napajanje. Uvijek isključite uređaj sa električnog napajanja kada je van upotrebe, kao I prije čišćenja.
2. Uvijek isključite uređaj sa električnog napajanja kada mijenjate sijalicu. Kod nekih modela sijalica je snage do 15W.

UPOZORENJE Da biste spriječili rizik od požara, električnog udara ili povređivanja osoba slijedite instrukcije:

1. Ne koristite ovaj uređaj kao igračku. Posebno budite obazrivi kada se koristi u neposrednoj blizini djece.
2. Koristite uređaj samo za namjenu opisanu u ovom uputstvu. Koristite samo dodatke I pribor preporučene od proizvođača.
3. Nikada ne koristite mašinu za šivenje ukoliko je oštećen kabl ili utikač, ako ne radi kontinuirano ili ako upao u vodu ili neku drugu tečnost. U tom slučaju, obratite se najbližem prodavcu ili ovlašćenom servisu za zamjenu ili popravku oštećenog dijela.
4. Nikada ne koristite uređaj kada je ventilaciona rešetka motora blokirana. Potrudite se da ventilaciona rešetka bude očišćena I oslobođena od končića I tragova tkanina. Isto važi I za pedal.
5. Nikada ne ubacujte strane predmete u otvore mašine.
6. Ne koristite mašinu na otvorenom.
7. Ne koristite mašinu u prostorijama sa prisustvom raspršenih gasova ili sprejeva, ukoliko su zapaljivi može doći do požara.
8. Da biste isključili uređaj, prekidač za uključivanje/isključivanje stavite u poziciju "0", nakon toga isključite kabl sa električnog napajanja.
9. Ne isključujte mašinu povlačenjem kabla. Za isključivanje povlačite držeći utikač, ne kabl.
10. Držite prste dalje od djelova mašine koji se u procesu šivenja kreću. Posebno obratite pažnju na dio gdje je smještena igla.
11. Uvijek koristite odgovarajuću ubodnu ploču. Pogrešna ubodna ploča može uzrokovati lomljenje igle.
12. Nikada ne koristite savijenu iglu.
13. Nikada ne vucite ili gurajte material koji se šije za vrijeme šivenja, dozvolite mehanizmu za transport materijala da sam odredi brzinu povlačenja materijala. To može oštetiti djelove mašine I uzrokovati lomljenje igle.
14. Uvijek isključite mašinu pomoću predidača uključeno/isključeno kada mijenjate iglu, pedal, kabl ili druge djelove mašine.
15. Uvijek isključite mašinu sa električnog napajanja kada skidate poklopac motora, radite podmazivanje ili bilo koju sličnu radnju, slijedeći uputstvo za upotrebu.

DIO 1. NAZIVI DJELOVA MAŠINE

Imena djelova

Rukavno postolje/kutija za pribor

Standardni pribor

Ručka za nošenje

DIO 2. PRIPREMA ZA ŠIVENJE

Priključivanje mašine na električno napajanje

Pripreme prije upotrebe

Savjeti za sigurnost

Kontrola brzine šivenja

Namještanje špulne

Namještanje papučice za pritiskanje materijala

Mijenjanje papučice za pritiskanje materijala

Mijenjanje igle

Provjeravanje igle

Učvršćivanje igle

Namotavanje kalema/špulne

Udenuti konac

Podešavanje zategnutosti konca

Odabir štepa

Dugme za šivenje unazad

Postolje za krpljenje

DIO 3. OSNOVNI NAČINI ŠIVENJA

Ravan štep

Promjena pravca šivenja

Praćenje štepa

Skretanje štepa na uglovima

Osnovni cik-cak štep

Trostruki cik-cak štep

Rupice za dugmad

Ojačanje rupice za dugmad

Šivenje rajsfešlusa

Škriveni štep

Šivenje slobodnim rukama vez

Slijepi/skriveni porub

DIO 4. DEKORATIVNI ŠTEPOVI

Podvrtanje-štep oblika školjke

Aplikacije

Dekoratívni rastegljivi štepovi

DIO 5. ČUVANJE I ODRŽAVANJE

Čišćenje kućišta špulne

Čišćenje ubodne ploče

Promjena sijalice

Rješavanje sitnih problema

Imena djelova

1. Dugme za biranje štepa
2. Dugme za šivenje unazad
3. Graničnik za namotavanje špulne
4. Držač špulne
5. Držači kalema konca
6. Tabla sa pregledom štepova
7. Disk za regulisanje zategnutosti konca kod namotavanja špulne
8. Vodič konca
9. Vodič konca
10. Podešavanje zategnutosti konca
11. Spoljašnji poklopac mašine
12. Ubodna ploča
13. Rukavno postolje/ kutija za pribor
14. Ručka za nošenje
15. Točak za ručno pokretanje mašine

16. prekidač za uključivanje/isključivanje
17. Priključak za naponski kabl
18. Rukavno postolje
19. Poluga za podizanje papučice
20. Igla
21. Vijak za zatezanje igle
22. Držać papučice
23. Vijak za zatezanje držača papučice
24. Papučica
25. Pedala za kontrolu šivenja-nožna papučica

Prilikom korišćenja Uputstva koristite ilustracije iz fabričkog pakovanja mašine.

Broj i vrsta štepova mogu se razlikovati u zavisnosti od modela mašine.

Možete koristiti mašinu za šivenje na osnovu ovog uputstva, ali za optimalne rezultate potrebno je da pohađate kurs šivenja ili zatražite poduku od osobe sa prethodnim iskustvom u šivenju.

Uključivanje mašine

Uključite mašinu u struju kako je prikazano na ilustraciji strana 4. Ovaj uređaj je opremljen polarizovanim utikačem koji se mora koristiti sa adekvatnom polarizovanom utičnicom.

Na strujni kabl priključena je pedala za uravljanje šivenjem pomoću stopala, kao i regulisanje brzine šivenja.

Pažnja: Isključite utikač iz struje kada se mašina ne koristi.

Pritisnite prekidač za uključiti/isključiti da biste uključili mašinu, a istovremeno i sijalicu.

Pripremite i iskrojite material koji želite da šijete.

Na osnovu debljine materijala birate debljinu igle i debljinu konca.

Za tanje materijale koristi se tanja igla i tanji konac.

Za deblje materijale koristi se deblja igla i deblji konac.

Za šivenje morate koristiti isključivo mašinski konac, posavjetujte se u trgovini priborom za šivenje.

Boju konca treba upariti sa bojom tkanine, osim ukoliko ne želite suprotno.

Kada ste pripremili pribor, tkaninu i konac, morate u mašinu umetnuti gornji i donji konac.

Gornji konac se stavlja na čunak na gornjem dijelu mašine i provlači se označenom putanjom do igle. Nakon toga uvlači se u iglu.

Neki modeli imaju mehanizam za automatsko uvlačenje konca u iglu.

Uvlačenje gornjeg konca je jednostavan postupak, ali se mora obaviti pravilno jer će u suprotnom nastati izvjesni problem.

Sada je potrebno uvući donji konac.

Ukoliko nemate spreman konac namotan na špulnu, potrebno je da to obavite.

Namotavanje špulne:

Postavite konac i njemu odgovarajući držać kalema na osovinu kalema.

Provucite konac kroz vodič za namotavanje špulne.

Obmotajte konac oko diska za zategnutost konca u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

Uvucite konac u špulnu i postavite je na osovinu.

Gurnite osovinu za špulnu, udesno.

Držite kraj konca.

Pritisnite nožnu papučicu.

Kada je špulna dovoljno namotana, oslobodite nožnu papučicu, presijecite konac, gurnite osovinu za špulnu ulijevo i skinite špulnu.

Obratite pažnju:

Kada se osovina za špulnu nalazi u desnom položaju (za namotavanje špulne), mašina neće šiti, a ručni točak se neće okretati. Da biste mogli da šijete, gurnite osovina za špulnu ulijevo (položaj za šivenje).

Ubacivanje špulne:

Prilikom stavljanja I vađenja šulne i vađenja špulne, igla mora biti u najvišem položaju. Ubacite špulnu u ležište-čunak tako da konac ide u pravcu suprotnom od kazaljke na satu (partite strelicu)

Konac provucite kroz obilježeni prorez.

Vući konac u pravcu kazaljke na satu sve dok ne upadne u zarez.

Izvući oko 15cm konca i vratiti poklopac čunka

Izvlačenje konca iz špulne:

Konac iz špulne držite u lijevoj ruci, okrenite ručni točak ka Vama u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da spustite, a onda podignite iglu.

Nježno vucite gornji konac sve dok donji konac ne izađe iz ubodne ploče.

Oba konca provucite kroz papučicu za pritiskanje materijala I gurnite pozadi.

Pažnja: Ukoliko imate problem da izvučete donji konac provjerite da Vam konac nije slučajno ostao zaglavljn na poklopcu ili prignječen.

Zategnutost konca:**Zategnutost gornjeg konca**

Osnovna zategnutost konca je na nivou "4"

Da biste povećali zategnutost okrenite disk za zatezanje na veći broj.

Da biste smanjili zategnutost okrenite disk za zategnutost na manji broj.

Zategnutost podešavate u zavisnosti od debljine materijala I vrste štepa, za šta će Vam trebati iskustva, pa prije šivenja na dijelu materijala koji Vam nije potreban testirajte zategnutost konca.

Zategnutost donjeg konca

Zategnutost donjeg konca je fabrički podešena pa nema potrebe za korigovanjem.

Obratite pažnju:

Pravilna zategnutost konca je od vitalne važnosti za dobre rezultate.

Ne postoji ni jedna pojedinačna zategnutost konca koja odgovara svim štefovima, koncu I tkanini.

Uravnoteženi štep (jednak na licu i naličju) je obično poželjan samo kod ravnog štepa. 90% šivenja se obavlja na zategnutosti od 3 do 5.

Dvostepena poluga za papučicu

Prilikom šivenja više slojeva ili debelih tkanina papučica se može dodatno podići radi lakšeg postavljanje tkanine.

Ploča za krpljenje

Za neke vrste radova (npr: krpljenje, vez slobodnom rukom) mora se koristiti ploča za krpljenje.

Za normalno šivenje ukloniti ploču za krpljenje.

Skidanje papučice za pritiskanje materijala

Podignite papučicu za pritiskanje materijala. Pritisnite polugicu i papučica će se sama otkaçiti.

Postavljanje vodiča šava

Prikačite vodič šava u prorez kao što je prikazano. Podesite prema širini štepa, poruba itd.

Pažnja: Isključite mašinu iz struje dok obavljate sve gore navedeno!

Postavljanje i zamjena igala

Igle menjati redovno, naročito ukoliko pokazuju znake habanja i stvaraju probleme. Za najbolje rezultate šivenja uvek koristite igle provjerenih proizvođača.

Iglu postavite na sledeći način:

Odvrnite šraf za iglu i ponovo ga stegnite kad postavite iglu. Zasečena strane glave igle stoji okrenuta unazad.

Iglu gurnite gore najviše što može.

Pažnja: Isključite mašinu prilikom postavljanja i zamene igle.

Igla mora biti u savršenom stanju. Probleme mogu nastati sa:

- a. iskrivljenom iglom
- b. oštećenim vrhom igle
- c. tupom iglom

Šivenje unazad

Kako biste osigurali početni i završni šav pritisnite dugme za šivenje unazad. Uradite nekoliko štepova unazad. Otpustite dugme i mašina će ponovo šiti normalno.

Uklanjanje materijala

Okrenite točak ka sebi tako da igla dođe u najviši položaj, onda podignite polugu za papučicu i izvucite materijal ispod i iza igle i papučice.

Odsijecanje konca

Povucite konac ispod i iza papučice ka lijevoj strani čeonu ploče do sekača konca. Povucite konac naniže da bi se isekao.

Uparivanje igle, konca i tkanine

Vel. igle	Tkanina	Konac
9-11 (70-80)	laki materijali: tanak pamuk, serž, voal, žersej, svila, muslin, pamučne pletenine, triko, krep, tkani poliester..	tanak konac od najlona, poliestera ili poliestera obmontanog pamukom
11-14 (80-90)	tkanine srednje težine: saten, platno, dvostruka pletenina, laka vuna	Većina konaca je srednje debljine i odgovara ovim materijalima i iglama. Za sintetičke materijale koristite poliesterski konac a pamuk na prirodnim materijalima. Uvek koristite isti gornji i donji konac.
14 (90)	tkanine srednje težine: vuna, teška pletenina, frotir, teksas	
16 (100)	teška tkanina: platno, vuna, šatorsko krilo, postavljena tkanina, teksas, mebl (od lakog do srednje teškog)	
18 (110)	teška vuna, tkanine za kapute, mebl, tanka koža i vinil.	

Važno: uparujete veličinu igle prema koncu i tkanini.

Slaganje igala i tkanina

Igla	Objašnjenje	Vrsta tkanine
2020	standardne oštre igle veličine od 70-110	prirodne tkanine: vuna, svila itd. Ne preporučuju se za duple pletenine.
2045	zaobljene igle sa polulopticom na vrhu	prirodna i sintetička tkanine, mešavine poliestera, pletenine od poliestera, triko, jednosturke i duple pletenine, za džempere, kupaće kostime i elastičnu.
2032	igle za kožu 80-110	kožu, vinil i mebl (ostavljaju manje rupice od standardnih velikih igala)

Pažnja:

Za najbolje rezultate u šivenju koristite igle provjerenih proizvođača.

Često mijenjajte igle (otprilike posle svakog drugog komada garderobe) ili nakon prvog kidanja konca ili preskočenog štepa.

Odabir štepova

Štepovi se biraju pomoću točkića za odabir štepova.

Podešavanje širine i džine štepa **Širina**

štepa

Maksimalna širina cik-cak štepa je 5mm. Međutim, širina štepa se može smanjivati za svaki štep. Širina se reguliše pomeranje točkića za širinu štepa od „0“ do „5“.

Krajnji levi položaj desni položaj širine je „0“, kada štep gubi širinu i postaje ravan štep.

Dužina štepa

Gustina štepa se povećava kako se dužina štepa približava „0“. Najuredniji cik- cak štep se postiže na dužini od „2.5“ ili manje.

Zbijeni cik-cak štep se obično zove satenski štep. (2)

Što se ravnog štepa tiče, što su tkanina, konac i igla deblja to bi dužina štepa trebala biti veća.

Slijepi porub/ Štep za donje rublje

Za porube, zavese, pantalone, suknje itd.

----- Slijepi porub za rastegljive materijale

----- Slijepi porub / veš za čvrste materijale

Pažnja: potrebno je dosta vremena da se savlada šivenje slepog poruba. Uvek prvo uradite test slepog poruba.

Slijepi porub:

Okrenite porub do Vama odgovarajuće širine i pritisnite. Preklopite ga ka desnoj strani tkanine da ivica lice tkanine izviruje 7mm. sa desne strane preklopa tkanine.

Lagano počnite sa šivenjem preklopa pazeći da igla lagano dodiruje preklopljeno lice kako bi uhvatila jedan ili dva konca.

Rasklopite tkaninu kad završite i pritisnite.

Bod za veš

Okrenite porub do Vama odgovarajuće širine i pritisnite. Postavite material licem na gore sa stranicom za bod sa leve strane. Počnite da šijete tako da igla preko leve strane materijala tako da formira mali talasast vez. Zatezanjem konca dovešće do većeg talasastog veza.

Štepovi za porublivanje

*Papučica za porublivanje je opcionalna i ne ide kao oprema uz mašinu.

Ovi štepovi se koriste za obradu šavova i vidljivih poruba.

Standardni porub

za fine pletenine, žerseje i vratne ivice

Kosi štep za porublivanje:

za fine pletenine, žerseje i vratne ivice

Dvostruki štep za porublјivanje:

Za fine pletenine, ručne radove i šavove.

Svi ovi šteповi za porublјivanje su prikladni za šivenje i porublјivanje ivica kao i za vidljive šavove u jednom jedinom koraku.

Kada porublјujete igla treba tik da prelazi ivicu tkanine.

Pažnja: Koristite nove igle ili igle za žersej!

Prišivanje dugmadi

Postavite ploču za krpļjenje .

Umjesto opšte papučice postavite papučicu za prišivanje dugmadi.

Postavite tkaninu ispod papučice.

Postavite dugme na odgovarajuće mjesto i spustite papučicu.

Odabir šteповa postavite na ravan štep i uradite nekoliko sigurnosnih šteповa. Odaberite jedan od dva uska cik-cak štepa u skladu sa razmakom rupica na dugmetu. Okrećite ručni točak sve dok ne utvrdite da igla pogađa i lijevu i desnu rupicu a ne udara u samo dugme. Polako prišijte dugme sa otprilike 10 šteповa.

Odaberite ravan štep „ „ i uradite nekoliko sigurnosnih šteповa.

Ukoliko je potrebna osovina za pričvrščivanje postavite jednu ručnu iglu preko dugmeta između rupica i šijte. Za dugmad koja ima četiri rupice, prvo prišijte prednje dve rupice, a onda gurnite tkaninu malo napred pa prišijte i zadnje dve rupice .

Izrada rupica u četiri koraka

Priprema

1. Skinite opštu papučicu i postavite papučicu za izradu rupica.
2. Izmerite prečnik i debljinu dugmeta i dodajte 0.3cm za lajsnice; na tkanini obležite veličinu dugmeta.
3. Tkaninu postavite ispod papučice, poravnajte papučicu sa početnom oznakom na tkanini. Spustite papučicu tako da se središnja linija rupice na tkanini poravna sa sredinom papučice za izradu rupica.

Pažnja: Gustina štepa zavisi od deblјine materijala. Uvek obavite probno šivenje rupice na komadu tkanine koju ćete koristiti.

Sledite četiri koraka za izradu rupica tako što ćete pomerati točkić za odabir šteповa. Obratite pažnju da ne uradite previše šteповa u 2. i 4.-om koraku. Otvaračem rupica prosecite rupicu idući od sredine ka oba kraja.

Savjeti:

- Blagim popuštanjem zategnutosti gornjeg konca postićete bolje rezultate.
- Koristite podlogu za tanke i rastegljive materijale.
- Preporučljivo je koristiti debeli konac ili gajtan za rastegljive materijale i pletenine.
- Cik-cak štep u tom slučaju treba da prelazi preko debelog konca ili gajtana (A).

Prišivanje rajsferšlusa i pojasa

Mašinu podesite kao što je prikazano na slici.

Točkić za odabir šteповa podesite na „ „ ravan štep ili „ „. Skinite opštu i postavite papučicu za prišivanje rajsferšlusa.

Dužinu štepa podesite između „2.5-4.0“ (u zavisnosti od deblјine tkanine).

Papučića za rajsferšluse se može postaviti u lijevi ili desni položaj zavisno od strane koju hoćete prvo da ušijete.

Kako biste šili preko kraja rajsferšlusa spustite iglu u tkaninu, podignite papučicu za pritiskanje materijala i gurnite kraj rajsferšlusa iza papučice. Spustite papučicu i počnite da šijete. Takođe je moguće ušiti dugačak gajtan u udvojeni sloj tkanine kako biste napravili struk ili ukrasili pojas gajtanom.

Šivenje opcionalnom papučicom za slijepi porub

*Papučica za slijepi porub je opcionalna oprema i nije deo standardne opreme mašine.

Koristi se za porublivanje finih i vrlo tankih materijala. Odabir štepova podesite na „ „ ravan štep ili „ „.Skinite opštu papučicu i postavite papučicu za slepi porub.

Lijepo ispravite ivicu tkanine. Na samom početku šava, dva puta podvrnite ivicu otprilike 3mm i uradite 3-4 sigurnosnih štepova. Lagano povucite konac pozadi. Iglu spustite u materijal, podignite papučicu za pritiskanje materijala i provucite preklop ispod papučice. Lagano povucite ivicu tkanine ka sebi i spustite papučicu za pritiskanje materijala.

Počnite sa šivenjem tako što ćete navoditi tkaninu držeći je podignutu i blago ulijevo.

Višestruki cik-cak štep

Za prišivanje čipke, elastičnih delova, za krpljenje i prišivanje zakrpa, kao i za ojačavanje ivica.

Odabir štepova podesite na višestruki cik-cak „ „

Za prepravke

Postavite zakrpu na odgovarajuće mjesto. Dužina štepa se može smanjiti toliko da štepovi budu vrlo zbijeni.

Prilikom zakrpljivanja poderotina preporučuje se da koristite podlogu od nekog materijala kako biste ojačali tkaninu. Gustina štepa se može uvećati smanjivanjem dužine boda. Prvo šijte po sredini a onda obradite ivice. U zavisnosti od vrste tkanine i oštećenja na njoj, ušije između 3 i 5 redova. (2)

Prišivanje lajsnica

Ovaj postupak se koristi za ojačavanje falti kao i za otvore na džepovima. Točkić za odabir štepova podesite na „ „ ili „ „

Dužinu štepa podesite između "1 - 1.5".

Prvo uradite ravan štep po ivici džepa ili falte. Ovaj šav bi trebao biti dug između 0.5 i 1.2 cm. Podesite na cik-cak štep i šijte preko ravnog štepa. Uradite šivenje unazad na početku i kraju šivenja kako biste osigurali početak i kraj.

Ravan rastegljivi štep i dupli cik-cak štep (za rastegljive materijale)

Ravan rastegljivi štep

Točkić za odabir štepova podesite na „ „ ili „ „

Koristi se za trostruko ojačavanje rastegljivih ivica i onih koje podležu habanju. Dužinu štepa podesite na „S1".

Mašina dva boda šije napred a jedan pozadi.

Dupli cik-cak štep

Točkić za odabir štepova podesite na „ „

Dužina štepa „S1".

Širina štepa treba da bude između „3" i „5".

Ovaj štep je podesan za čvrste tkanine kao što je teksas, rebrasti somot, popelin, platno itd.

Štep saće

Koristi se za šavove, porube, majice, donji veš itd. Točkić za odabir štepova podesite na „ „

Ovaj štep se može koristiti i za sve tipove žeršeja i tkanih materijala.

Kada štep saće koristite za porube šivenje radite na 1 cm od ivice materijala a onda odsecite višak.

Šivenje sa opcionalnom papučicom za prišivanje gajtana

*Spada u opcionalna dodatke i nije standardna oprema koja ide uz mašinu. Koristi se za dekorativne efekte, jastučice, stolnjake itd.

Točkić za odabir štepova podesite na „ „ .

Pored cik-cak štepa postoje i drugi prikladni štepovi za prišivanje gajtana, npr: višestruki cik-cak, slepi porub i odabrani dekorativni štepovi.

Ubacite gajtan između opruge iznad žljeba gajtana i papučice . Gajtan treba da prolazi kroz žljeb. Može se prišiti jedan ili više gajtana. Širina štepa se podešava zavisno od broj gajtana i odabranog štepa.

Krpljenje slobodnim kretanjem/Prišivanje aplikacija

*Papučica za krpljenje spada u dodatnu opremu i ne isporučuje sa sa mašinom, slika .

Podesiti mašinu kako je prikazano.

Krpljenje

Postaviti ploču za krpljenje. (2)

Skinuti nosač papučice, slika (3).

Namestiti papučicu za krpljenje na nosač. Poluga (a) bi trebalo da bude iza zavrtnja igle (b).

Pritisnuti papučicu za krpljenje čvrsto kažiprstom i pritegnuti zavrtnj (c), slika (4).

Za krpljenje, prvo šiti oko ivice rupe (da bi osigurali konce od paranja), slika (5). Prvi red: Uvek raditi s leva na desno. Okrenite tkaninu za 90° i šijte preko prethodnih štepova. Preporučuje se upotreba obruča za krpljenje radi lakšeg šivenja i boljih rezultata.

Pažnja: Krpljenje slobodnim kretanjem postiže se bez unutrašnje vuče zubaca mašine.

Pomeranje materijala kontroliše rukovalac mašinom. Vrlo je važno uskladiti brzinu šivenja sa brzinom pomeranja materijala.

Prišivanje aplikacija

Prošijte pravim štepom. Korišćenje opcionalne papučice za krpljenje pomoćiće vam u vođenju materijala prilikom šivenja i krećite se krivudajući tako da pravite male zakrivljene linije koje će materijale držati zajedno.

Dekorativni štepovi

Podesite mašinu kao što je prikazano.

Dužinu štepa podesite tako da odgovara vrsti materijala i upotrebi.

Štep školjka (A)

Za dekorativne ivice.

Prikladan je za ivice na tankim, finim i rastegljivim materijalima.

Duži kraj samog štepa treba da ide preko ivice materijala kako bi stvorio efekat školjke.

Srpasti bod (B)

Bedem štep se koristi za nabiranje prilikom prišivanja gajtana i za cigovanje elastičnih materijala. Ovaj štep se može koristiti za čvršće, deblje materijale.

Snopasti štep (C)

Koristi se za šavove, podmetače i stolnjake.

Dekorativni štep za spajanje sa izgledom snopova. Za nabiranje prilikom prišivanja gajtana i cigovanje elastičnih materijala.

Srpasti bod (D)

Za nežnu obradu završnih ivica. Najbolji izgleda daje na dužini štepa od „1“ do „2“.

Aplikacije i šivenje slijepim bodom

Postavite aplikaciju na poleđinu materijala. Koristite cik-cak bod ili slepi bod. Poravnajte iglu tako da samo probija poleđinu materijala duž spoljne ivice aplikacije. Spustite papučicu za pritiskanje. Dužinu štepa podesite između „1.5“ i „3“.

Počnite sa šivenjem prateći ivicu Vaše aplikacije. Da biste okrenuli materijal kad naiđete na ivicu ili krivinu, ostavite iglu zabodenu kroz materijal, podignite papučicu za pritiskanje a potom okrenite materijal.

Savet:

Ukoliko koristite opcionalnu papučicu za slepi bod, poravnajte vrh vodiča papučice za slepi bod tačno sa početnom ivicom aplikacije.

Možda ćete morati da podesite poziciju vodiča tako da približite ili udaljite vrh od aplikacije tako što ćete koristiti zavrtnj koji se nalazi sa desne strane papučice.

Proštepavanje

*Papučica za proštepavanje je opcionalna i ne spada u standardnu opremu mašine. Ova papučica se koristi za izradu savršenih četvrtastih šavova.

Koristite je za opšivanje četvrtastih oblika, zakrpa i usmerene proštepavanje. Vodič za proštepavanje će vam pomoći šijete prave, paralelne linije.

Krpljenje poderotina Priprema mašine:

Štep: cik-cak

Širina štepa: najviše 4.5mm

Dužina štepa: (za finiju izradu 0.5-1.0)

Uputstvo za šivenje:

Parče materijala postavite direktno ispod poderotine na vašem materijalu. Poravnajte sredinu papučice sa sredinom poderotine. Prošivajte popreko, i obavezno uradite povratni štep na početku i kraju šivenja.

Sigurnosni štep Priprema mašine: Štep: ravan

Dužina štepa: 1.5 (za finij obradu)

Uputstvo za šivenje:

Sigurnosni bod se koristi za ojačavanje krivina kao što su otvori za rukave, šavovi na rastegljivim materijalima itd. da bi se sprečilo rastezanje materijala. Sigurnosni bod treba raditi na 8mm udaljenosti od ivice šava.

Tradicionalni ušitak Priprema mašine:

Štep: ravan

Dužina štepa: 2-3

Uputstvo za šivenje:

Da biste obeležili ušitak na tkanini ili izvucite konac da obeležite preklop ili ga obeležite kredom. Preklopite i spojite naličja po liniji gde je izvucen konac ili liniji obeleženoj kredom. Šijte na manje od 4mm od linije preklopa.

Ponovite šijući u istom pravcu za svaki ušitak. Pritisnite ih tako da se izravnavaju.

Nabiranje Priprema mašine: Štep: ravan

Dužina štepa: najduža

Blago popustite zategnutost konca

Uputstvo za šivenje:

Ovu tehniku koristite za nabiranje pojasa, krajeva rukava itd. Na 8mm od ivice šava uradite povratni štep a onda nastavite sa šivenjem potrebne dužine. Po završetku šava, podignite iglu u

najviši položaj i povucite gornji i donji konac iza mašine. Presecite konac ali tako da ostavite najmanje 15 cm konca. Ponovite ovu proceduru na 8mm od prethodnog reda.

Pažnja: Ne zaboravite na naknadno vratite standardnu zategnutost konca.

Prišivanje gajtana na tkanini sitnim štepom

Priprema mašine: Štep: cik-cak

Širina štepa: podesiti prema širini gajtana

Dužina štepa: promenljiva **Uputstvo za šivenje:**

Ovo je tehnika prišivanja finog gajtana preko tkanine sitnim cik-cak štepom.

Koristi se kao ukras na jaknama ili drugim odevnim predmetima. Olovkom za obeležavanjem nacrtati dizajn na tkanini.

Gajtan postavite na ispod središnjeg otvora papučice i štepajte cik-cakom preko gajtana tako da igla tek prelazi preko desne i leve strane gajtana.

Dok šijete sledite linije svog dizajna.

Zamjena sijalice

Isključiti mašinu iz struje tako što ćete izvući utikač iz struje. Zameniti sijalicu istom takvom jačine 15 vati (220-240V).

- Odvrnuti šraf (A) kao što je prikazano na slici (1).
- Skinuti čeonu ploču (B).
- Odvrnite staru i zamenite je novom sijalicom (C). (2)
- Vratite čeonu ploču i zavrnite šraf.

Održavanje

Pažnja: Isključiti mašinu iz struje. Prilikom čišćenja mašine, ona mora biti isključena iz struje. **Skinuti ubodnu ploču:**

Okrećite ručni točak sve dok igla ne dođe u najviši položaj.

Otvorite prednji poklopac i šrafcigerom odvrnuti ubodnu ploču (slika 1).

Čišćenje zubaca:

Koristite četkicu koju ste dobili uz mašinu da njome obrišete celo područje oko zubaca (slika 2).

Čišćenje i podmazivanje petljača:

Skinuti čunak. Osloboditi držače petljača (3) tako što ćete ih raširiti u stranu. Skinite poklopac petljača (4) i petljač (5) i očistite ih mekom tkaninom. Podmazati tačku (6) sa jednom do dvije kapljice mašinskim uljem. Okrećite ručni točak sve dok nosač petljača (7) ne dođe u lijevi položaj. Postavite petljač (5) na svoje mjesto. Postavite poklopac petljača kao i njegove držače na svoje mjesto, takođe.

Vratite čunak sa špulnom unutra i ponovo postavite ubodnu ploču.

Važno:

Otpaci od materijala i konca se moraju redovno uklanjati. Mašinu treba redovno servisirati u nekom od ovlašćenih servisa.

Uputstvo u slučaju manjih problema

Problem	Uzrok	Rešenje
Gornji konac se kida	<ol style="list-style-type: none"> 1.Konac nije adekvatno uvučen. 2.Konac je previše zategnut. 3.Predebeo konac za tu iglu. 4.Igla nije dobro postavljena. 5.Konac se obmotao oko nosača kalema. 6.Igla je oštećena 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Ponovo provući konac. 2.Smanjiti zategnutost. 3.Izabрати deblju iglu. 4.Dobro postaviti iglu (zasečena strana pozadi) 5.Skinuti kalem i namotati konac na kalem. 6.Promeniti iglu.
Donji konac se kida	<ol style="list-style-type: none"> 1.Čunak nije dobro postavljen. 2.Konac je u čunku provučen sa pogrešne strane. 3.Donji konac je previše stegnut. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Skinuti i ponovo čunak i izvući konac. 2.Provjeriti čunak i špulnu. 3.Popustiti zategnutost donjeg konca kako je objašnjeno u uputstvu.
Mašina preskače bodove.	<ol style="list-style-type: none"> 1.Igla nije dobro postavljena. 2.Igla je oštećena. 3.Pogrešna vrsta ili veličina igle. 4.Papučica nije dobro postavljena. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Ponovo postaviti iglu (zasečena strana pozadi). 2.Promijeniti iglu. 3.Igla mora da odgovara koncu i materijalu. 4.Provjeriti i postaviti papučicu kako treba.
Igla se lomi.	<ol style="list-style-type: none"> 1.Igla je oštećena. 2.Igla nije dobro postavljena. 3.Pogrešna debljina igle. 4.Pogrešna papučica. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Promijeniti iglu. 2.Postaviti iglu kako treba (zasečena strana pozadi) 3.Igla mora da odgovara koncu i materijalu. 4.Izabрати pravu papučicu.
Labavi štepovi	<ol style="list-style-type: none"> 1.Konac nije dobro uvučen. 2.Konac je provučen sa pogrešne strane u čunku. 3.Loše upareni konac, igla i materijal. 4.Pogrešna zategnutost konca. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Ponovo uvući konac. 2.Provjeriti čunak i špulnu. 3.Debljina igle mora odgovarati koncu i materijalu. 4.Popraviti zategnutost konca.
Šav se nabira ili skuplja.	<ol style="list-style-type: none"> 1.Igla je predebela za materijal. 2.Pogrešna dužina boda. 3.Prevelika zategnutost konca. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Postaviti tanju iglu. 2.Podesiti dužinu boda. 3.Smanjiti zategnutost konca.
Neujednačeni štepovi	<ol style="list-style-type: none"> 1.Loš kvalitet konca. 2.Konac je uvučen u čunak sa pogrešne strane. 3.Materijal se vuče rukom. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Nabaviti bolji konac. 2.Provjeriti čunak i špulnu. 3.Ne vući materijal prilikom šivenja već pustiti mašinu da sama vuče tkaninu.
Mašina stvara preveliku buku.	<ol style="list-style-type: none"> 1.Mašinu treba podmazati. 2.Prašina ili ulje se nagomilalo na petljaču ili igljenjaču. 3.Korišćeno je ulje lošeg kvaliteta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Podmazati po uputstvu. 2.Očistiti petljač i zupce po uputstvu. 3.Koristiti samo kvalitetno
	4.Igla je oštećena.	mašinsko ulje. 4.Promijeniti iglu.
Mašina blokira.	Konac se namotao u petljač.	Izvući gornji konac i čunak, okrenuti ručni točak unazad i naprijed i ručno izvući zaglavljene konce. Podmazati po uputstvu.