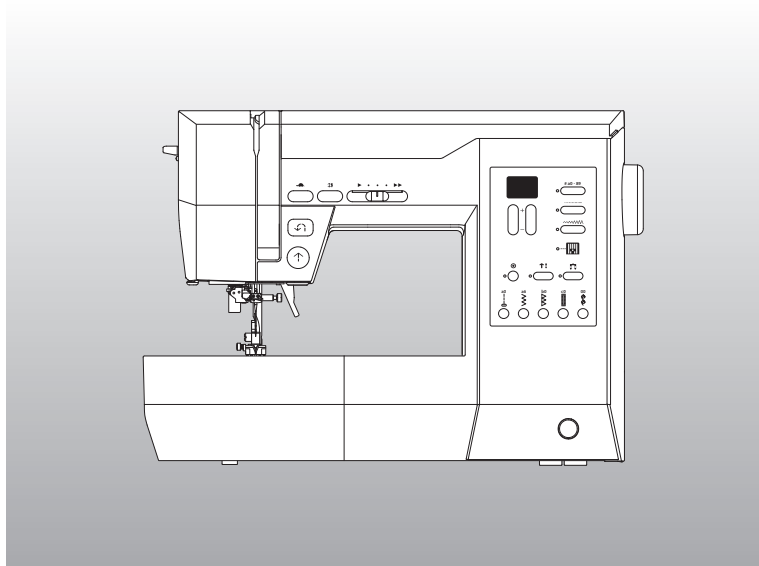


STA-300



ინსტრუქციის სახელმძღვანელო

HappyJapan

ინსტრუქციის სახელმძღვანელო

ეს საკერავი მანქანა განკუთვნილია საყოფაცხოვრებო მოხმარებისთვის.

მნიშვნელოვანი უსაფრთხოების ინსტრუქციები

საკერავი მანქანის გამოყენებისას ყოველთვის უნდა დაიცვათ უსაფრთხოების ძირითადი ზომები, მათ შორის შემდეგი. გამოყენებამდე წაიკითხეთ ყველა ინსტრუქცია.

⚠ საფრთხე - ელექტროშოკის რისკის შესამცირებლად:

არასოდეს დატოვოთ უყურადღებოდ, როდესაც ის ჩართულია ქსელში. ყოველთვის გამორთეთ ეს მანქანა ელექტრო დენის წყაროდან გამოყენებისთანავე და განმენდის წინ.

⚠ გაფრთხილება - დამწვრობის, ხანძრის, ელექტროშოკის ან ადამიანის დაზიანების რისკის შესამცირებლად:


1. არ გამოიყენოთ სათამაშოდ. განსაკუთრებული ყურადღებაა საჭირო, როდესაც ამ საკერავ მანქანას იყენებენ ბავშვები ან მათთან ახლოს.
2. გამოიყენეთ ეს საკერავი მანქანა მხოლოდ მისი დანიშნულებისამებრ, როგორც ეს აღწერილია ინსტრუქციის სახელმძღვანელოში. გამოიყენეთ მხოლოდ მწარმოებლის მიერ რეკომენდებული დანართები, როგორც ეს მოცემულია ინსტრუქციის სახელმძღვანელოში.
3. არასოდეს გამოიყენოთ ეს საკერავი მანქანა, თუ მას აქვს დაზიანებული კაბელი ან შტეფსელი, თუ ის არ მუშაობს სწორად, თუ ის დაეცა ან დაზიანდა, ან წყალში ჩავარდა. დააბრუნეთ საკერავი მანქანა უახლოეს უფლებამოსილ ადგილობრივ დილერთან შემოწმების, შეკეთების, ელექტრო ან მექანიკური რეგულირებისთვის.
4. არასდროს არ გამოიყენოთ საკერავი მანქანა დაბლოკილი ჰაერის ხვრელებით. შეინახეთ საკერავი მანქანისა და ფეხის მართვის ვენტილაციის ხვრელები თავისუფალი ბოჭკოების, მტვრისა და ფხვიერი ქსოვილის დაგროვებისგან.
5. მოძრავი ნაწილებისგან მოშორებით დაიჭირეთ თითები. განსაკუთრებული სიფრთხილეა საჭირო საკერავი მანქანის ნემსის გარშემო.
6. ყოველთვის გამოიყენეთ შესაბამისი ნემსის ფირფიტა. არასწორმა ფირფიტამ შეიძლება გამოიწვიოს ნემსის გატეხვა.
7. არ გამოიყენოთ მოხრილი ნემსები.
8. კერვის დროს არ განიოთ ან არ დააჭიროთ ქსოვილს. ამან შეიძლება ნემსი გადაატრიალოს, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს მისი გატეხვა.
9. გამორთეთ საკერავი მანქანა („0“) ნემსის არეში რაიმე კორექტირების განხორციელებისას, როგორცაა ნემსის ძაფის გატარება, ნემსის შეცვლა, ძაფის გატარება ან საჭრელი ფეხის შეცვლა და ა.შ.
10. ყოველთვის გამორთეთ საკერავი მანქანა ელექტროგადამცემიდან გადასაფარებლების მოხსნის, შეზეთვის ან ინსტრუქციის სახელმძღვანელოში მითითებული სხვა მომხმარებლის მომსახურების კორექტირების შესრულებისას.
11. არასდროს არ ჩაადოთ ან არ ჩადოთ რაიმე საგანი ხვრელში.
12. არ გამოიყენოთ გარეთ.
13. არ იმუშაოთ იქ, სადაც გამოიყენება აეროზოლური (სპრეი) პროდუქტები ან ჟანგბადი.
14. გათიშვისთვის, გადართეთ კვების ჩამრთველი გამორთულ მდგომარეობაში („0“), შემდეგ ამოიღეთ შტეფსელი როზეტიდან.
15. არ გამორთოთ კაბელის მოქაჩვით. გამორთვისთვის, დაიჭირეთ შტეფსელი და არა კაბელი.
16. თუ ამ მოწყობილობის კვების კაბელი დაზიანებულია, ის უნდა შეიცვალოს სპეციალური კაბელით თქვენი ადგილობრივი უფლებამოსილი დილერის მიერ.
17. არ გამოიყენოთ მოწყობილობა, თუ ის სველია.
18. თუ LED ნათურა გატეხილია, საფრთხის თავიდან ასაცილებლად ის უნდა შეიცვალოს მწარმოებელმა ან მისმა ადგილობრივმა დილერმა.
19. არასოდეს დადოთ არაფერი ფეხის სამართავზე.
20. შეინახეთ ინსტრუქცია მოწყობილობასთან ახლოს შესაფერის ადგილას და გადაეცით ის, თუ მოწყობილობას მესამე პირს გადასცემთ.

შეინახეთ ეს ინსტრუქციები

ეს საკერავი მანქანა არ უნდა გამოიყენონ პირებმა (მათ შორის ბავშვებმა), რომლებსაც აქვთ შეზღუდული ფიზიკური, სენსორული ან გონებრივი შესაძლებლობები, ან არ აქვთ გამოცდილება და ცოდნა, თუ მათ არ აქვთ ზედამხედველობა ან ინსტრუქცია მოწყობილობის გამოყენების შესახებ მათი უსაფრთხოებისთვის პასუხისმგებელი პირის მიერ.

ბავშვები ზედამხედველობის ქვეშ არიან, რათა არ ითამაშონ მოწყობილობასთან.

ორმაგი იზოლაციის მქონე პროდუქტების მომსახურება

ორმაგი იზოლაციის მქონე პროდუქტში დამინების ნაცვლად გათვალისწინებულია იზოლაციის ორი სისტემა. ორმაგ იზოლაციაში არ არის გათვალისწინებული დამინების საშუალება და არც პროდუქტს უნდა დაემატოს დამინების საშუალება. ორმაგ იზოლაციის მქონე პროდუქტის მომსახურება მოითხოვს უკიდურეს სიფრთხილეს და სისტემის ცოდნას და უნდა განხორციელდეს მხოლოდ კვალიფიციური მომსახურების პერსონალის მიერ. ორმაგ იზოლაციის მქონე პროდუქტის სათადარიგო ნაწილები უნდა იყოს იდენტური იმ ნაწილებისა, რომლებსაც ისინი ცვლიან. ორმაგი იზოლაციის მქონე პროდუქტზე მითითებულია სიტყვები „ორმაგი იზოლაცია“ ან „ორმაგი იზოლაცია“. სიმბოლო  (კვადრატი კვადრატში).



ელექტრომონოპოლიზაციები არ გადაადგოთ დაუხარისხებელ მუნიციპალურ ნარჩენებად, გამოიყენეთ ცალკე შეგროვების ობიექტები.

გთხოვთ გაითვალისწინოთ, რომ გადამუშავების შემდეგ, ეს პროდუქტი უსაფრთხოდ უნდა გადამუშავდეს ელექტრო/ელექტრონული პროდუქტების შესახებ შესაბამისი ეროვნული კანონმდებლობის შესაბამისად.

დაუკავშირდით თქვენს ადგილობრივ ხელისუფლებას არსებული შეგროვების სისტემების შესახებ ინფორმაციის მისაღებად.

ძველი ტექნიკის ახლით შეცვლისას, საცალო ვაჭრობის კომპანია შეიძლება კანონით ვალდებული იყოს, უფასოდ დააბრუნოს თქვენი ძველი ტექნიკა გადასაყრელად. თუ ელექტრომონოპოლიზაციები ნაგავსაყრელებზე ან ნაგავსაყრელებზე გადაიყრება, საშიში ნივთიერებები შეიძლება გაჟონოს მიწისქვეშა წყლებში და მოხვდეს კვების ჯაჭვში, რაც დააზიანებს თქვენს ჯანმრთელობას და კეთილდღეობას.

- * იმისათვის, რომ ყოველთვის მოგანოდოთ უახლესი კერვის შესრულება, ჩვენ შეიძლება შევცვალოთ ამ საკერავი მანქანის გარეგნობა, დიზაინი ან აქსესუარები წინასწარი შეტყობინების გარეშე, საჭიროების შემთხვევაში.
- * გთხოვთ გაითვალისწინოთ, რომ აკრძალულია „ინსტრუქციის სახელმძღვანელოს“ შინაარსის რეპროდუცირება ნებართვის გარეშე.
- * „ინსტრუქციის სახელმძღვანელოს“ შინაარსი შეიძლება შეიცვალოს წინასწარი შეტყობინების გარეშე, საჭიროების შემთხვევაში.
- * თუ შეამჩნევთ რაიმე საეჭვო წერტილს ან შეცდომას „ინსტრუქციის სახელმძღვანელოს“ შინაარსთან დაკავშირებით, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ თქვენს ადგილობრივ დილერს.
- * ამ საკერავი მანქანის შეკეთების, გარანტიის და ცალკე გაყიდული ნივთების შესახებ ინფორმაციის მისაღებად, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ თქვენს ადგილობრივ დილერს.

ინფორმაცია ქარგვის ბლოკის შესახებ

ამ საკერავ მანქანას შეუძლია ლამაზი ნაქარგების შეკერვა ქარგვის ბლოკის მიმაგრებით. (იყიდება ცალკე) ქარგვის ბლოკს შეუძლია მრავალი ნაქარგის შეკერვა, როგორცაა ერთნერტილიანი ნაქარგები, დიდი ზომის ნაქარგები და ასოების ნაქარგები. (ჩაშენებული ნიმუშები განსხვავდება მოდელის მიხედვით.) მოდულებისთვის, რომლებიც მხარს უჭერენ USB ფლეშ მეხსიერებას, ასევე შეგიძლიათ შეინახოთ მხარდაჭერილი ნაქარგების მონაცემები USB ფლეშ მეხსიერებაში და ჩატვირთოთ ისინი ქარგვის ბლოკში. ქარგვის ბლოკის შესახებ დამატებითი ინფორმაციისთვის მიმართეთ თქვენს ადგილობრივ დილერს.

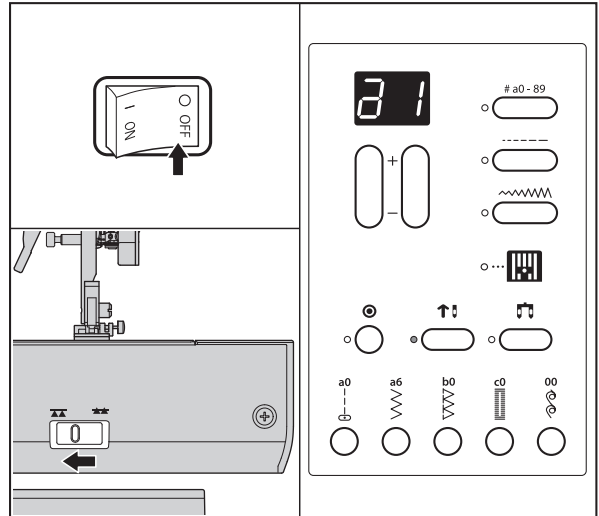
- ქარგვის ბლოკის მიმაგრებისას, გამორთეთ საკერავი მანქანის დენის ჩამრთველი და დაწით ნვეთოვანი მიწოდების ბერკეტი მარცხნივ.
- ქარგვის ბლოკის საკერავ მანქანაზე მიმაგრების შემდეგ, ჩართეთ მანქანა.
- სწორად დაარეგულირეთ ძაფის დაჭიმულობა. მოატრიალეთ ძაფის დაჭიმვის რეგულატორი და დააყენეთ ის „3“ პოზიციაზე.

შენიშვნა:

შესაძლოა, საქარავი მანქანის ინსტრუქციაში მითითებული იყოს, რომ ძაფის დაჭიმვის რეგულატორი სახის მარჯვენა ბოლოში დააყენოთ „AUTO“-ს შემდეგ, მაგრამ ამ საკერავი მანქანისთვის დააყენეთ ის „3“-ზე.

- საკერავ მანქანაზე შეგიძლიათ შეასრულოთ შემდეგი ოპერაციები;
 - დანყება/გაჩერება
 - ნელა
 - ნემსი ზევით-ქვევით
 - სიჩქარის კონტროლი
 - ბობინის დახვევა

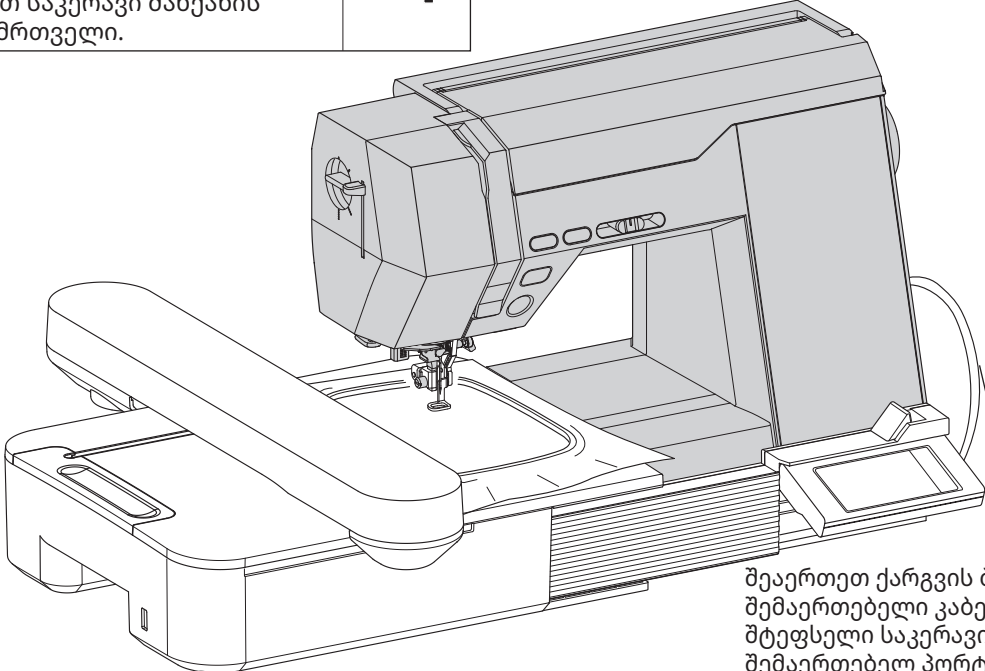
თუ ქარგვის ბლოკს მიამაგრებთ, ნემსის გაჩერების პოზიცია დაყენდება ზევით. ასევე, ნემსის პოზიცია დაყენდება მარცხნივ. დამატებითი ინსტრუქციისთვის იხილეთ ქარგვის ბლოკთან ერთად მოწოდებული ინსტრუქცია. ქარგვის კერვის შემდეგ, ასწიეთ ნვეთოვანი მიწოდების ბერკეტი მარჯვნივ.



⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.

ქარგვის ბლოკის მიმაგრებისას, გამორთეთ საკერავი მანქანის დენის ჩამრთველი.





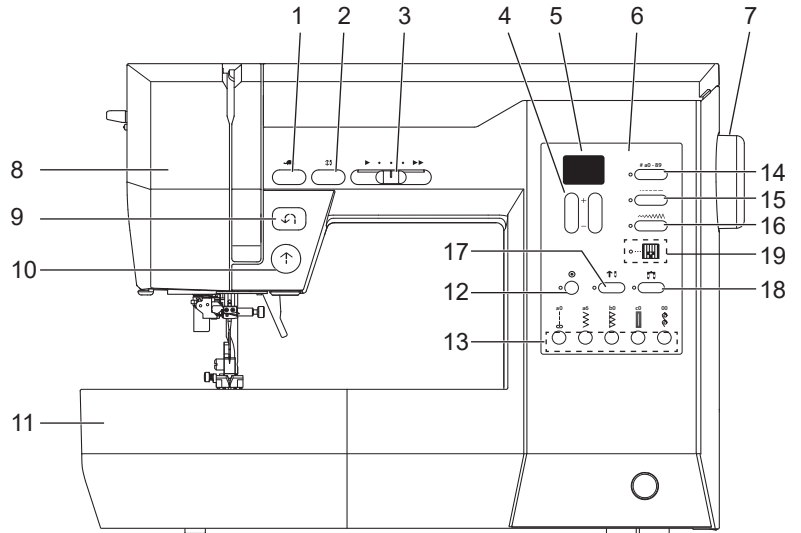
შეაერთეთ ქარგვის ბლოკის შემაერთებელი კაბელის შტეფსელი საკერავი მანქანის შემაერთებელ პორტთან.

შინაარსი

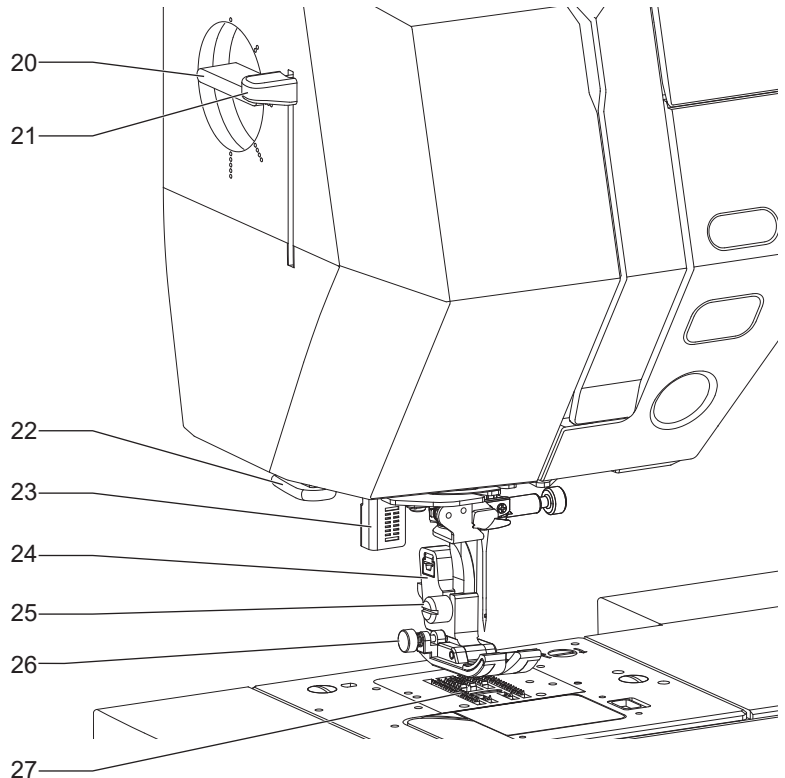
მნიშვნელოვანი უსაფრთხოების ინსტრუქციები	სწორი ნაკერის კერვა
..... წინა საფარის შიგნით	(სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტით).....39
ინფორმაცია ქარგვის ბლოკის შესახებ.....2	A. როგორ მოვაშოროთ სტანდარტული
ძირითადი ნაწილები.....4	ნემსის ფირფიტა40
გამაფართოებელი მაგიდა.....7	B. სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტის მიმაგრება...41
აქსესუარები.....7	ელასტიური ნაკერის კერვა 42
დანადგარის შეერთება.....8	ზიგზაგისებრი ნაკერის კერვა..... 43
ფეხის კონტროლერი.....9	ხელით შესაკერავი ნაკერი 44
თითოეული ნაწილის ფუნქცია 10	მრავალნაკერიანი ზიგზაგი 45
A. დაწყება/გაჩერების ღილაკი.....10	A. გშეკეთება.....45
B. უკულმა ნაკერი.....10	B. ელასტიური ზოლით შეკერვა.....45
C. შენელების ღილაკი.....11	აპლიკაცია 45
D. ნემსის ზემოთ-ქვემოთ გადართვის ღილაკი...11	გადასხმითი-გადასხმითი 46
E. სიჩქარის კონტროლის ღილაკი.....11	A. გადასხმითი ფეხის გამოყენება.....46
F. საწნეხი ფეხის ამწევი.....11	B. ჩვეულებრივი ფეხის გამოყენება.....47
G. წვეთოვანი მიწოდების ბერკეტი12	ბრმა კიდეების კერვა..... 48
H. წნევის რეგულატორი12	ღილების კერვა..... 49
I. ხელის ბორბალი.....12	A. ელასტიური ქსოვილის კერვისას.....50
მტკრისგან დამცავი საფარი 13	ღილების კერვა..... 51
ნიმუშის შესარჩევად 14	A. ძაფის ღერო52
ძაფის დაჭიმულობის რეგულირება 18	ავტომატური ძაფისებრი/შეკერვა 53
LED განათების და სიგნალის დაყენება 19	ელვა შესაკრავების ჩასმა
კოჭის დაყენება 20	(ცენტრალური ჩასმა / შემოხვეული ჩასმა) 54
A. კოჭის ამოღება.....20	A. ცენტრალური ჩასმა54
B. კოჭის დახვევა20	B. შემოხვეული ჩასმა.....55
C. კოჭას ჩასმა.....22	ნიჟარისებრი ნაკერი 56
მანქანის ძაფის გატარება..... 23	A. ნიჟარისებრი კიდე.....56
A. მანქანის ძაფის გატარებისთვის მომზადება...23	B. ნიჟარისებრი კიდე.....56
B. ძაფის კოჭის კოჭის დამაგრება კოჭის	ნაკერებიანი ნაკერები..... 57
ქინძისთავზე.....24	დეკორატიული ნაკერი..... 57
C. ზედა ძაფის გატარება.....24	საჭრელი..... 58
D. ნემსის ყუნწში ძაფის გატარება26	ქინძისთავების ჩასმა 59
საწნეხი ფეხის შეცვლა 28	ქვილთინგ 60
A. საწნეხი ფეხის შეცვლა.....28	A. ქსოვილის ნაჭრების შეერთება 60
B. საწნეხი ფეხის დამჭერის მოხსნა29	B. ქვილთინგ.....60
ქსოვილის, ძაფის და ნემსის ცხრილი..... 30	ორმაგი ნემსით კერვა 61
ნემსის ჩასმა 31	თავისუფალი მკლავის კერვა 63
კერვის დაწყება 32	მოვლა-პატრონობა 63
A. ნაკერის დასაწყისი და დასასრული32	A. კოჭის დამჭერი.....63
B. უკუ ნაკერი33	B. კაუჭის სამაგრი და კვების ძალი64
C. ავტომატური ფიქსაციის ნაკერი34	შეცდომის კოდები..... 65
D. კუთხეების შემობრუნება34	სასარგებლო რჩევები 66
E. მძიმე ქსოვილის კერვა.....35	სპეციფიკაციები..... 67
F. ნაკერის სიგანის დასაშვები რაოდენობა36	
G. თუ გსურთ კოჭის ძაფის გაწევა36	
სწორი ნაკერის კერვა 37	
A. სწორი ნაკერი (No.a0, a1)37	
B. სწორი ნაკერი ავტომატური უკულმა	
ნაკერით (No.a2).....38	

ძირითადი ნაწილები

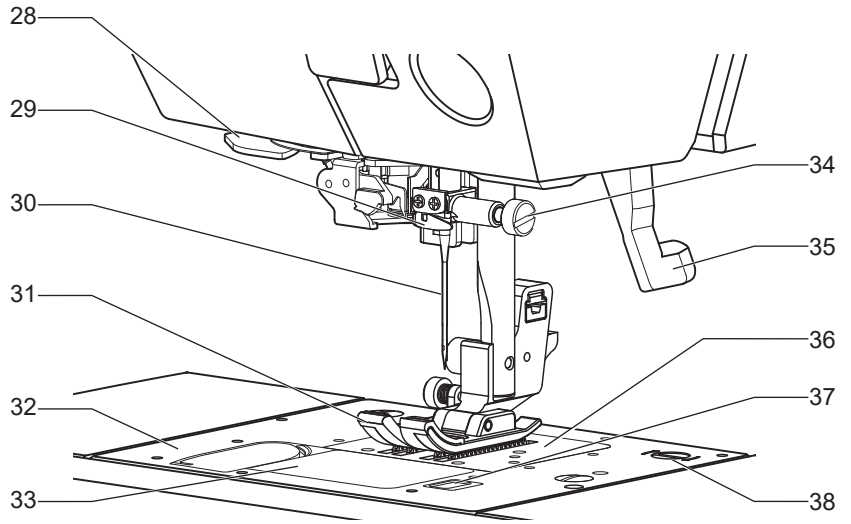
1. ნელი ღილაკი
2. ნემსის ზემოთ-ქვემოთ აწევის ღილაკი
3. სიჩქარის კონტროლის ღილაკი
4. ნაკერის შერჩევის ღილაკები
5. ინდიკატორი
6. მართვის პანელი
7. ხელის საჭე
8. წინა ფირფიტა
9. უკუქცევის ღილაკი
10. დაწყება/გაჩერების ღილაკი
11. დაგრძელების მაგიდა (აქსესუარის ქეისი)
12. ნაკერის დაბლოკვის ღილაკი
13. პირდაპირი ნაკერის შერჩევის ღილაკები
14. ნაკერის ნიმუშის რეჟიმის ღილაკი
15. ნაკერის სიგრძის რეჟიმის ღილაკი
16. ნაკერის სიგანის რეჟიმის ღილაკი
17. ნემსის გაჩერების პოზიციის შეცვლის ღილაკი
18. ორმაგი ნემსის ღილაკი
19. ნემსის ფირფიტის სტატუსის ინდიკატორი



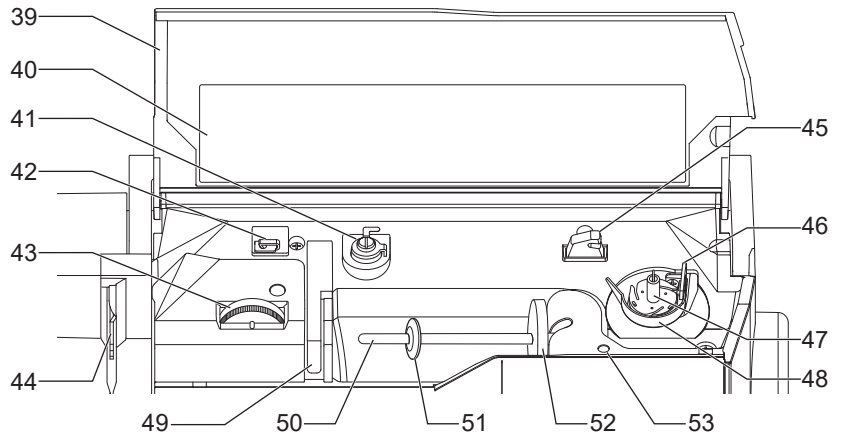
20. ნევის რეგულატორი
21. ნემსის ჩამტენი ბერკეტი
22. ძაფის საჭრელი
23. ღილის ხვრელის ბერკეტი
24. პრესფების დამჭერი
25. დასაჭერი ფეხის დამჭერი ხრახნი
26. ჩამკეტი ღილაკი
27. კვების ძაფი



- 28. ნემსის ხრახნის გამყვანი სახელმძღვანელო
- 29. ნემსის ძაფის ძაფის სახელმძღვანელო
- 30. ნემსი
- 31. საწნეხი ფეხი
- 32. ნემსი ფირფიტა
- 33. კოჭის საფარი
- 34. ნემსის დამჭერი ხრახნი
- 35. საწნეხი ფეხის ამწევი
- 36. სტანდარტული ნემსის ფირფიტა
- 37. კოჭის საფარის საკეტი
- 38. ნემსის ფირფიტის საცობის ბერკეტი

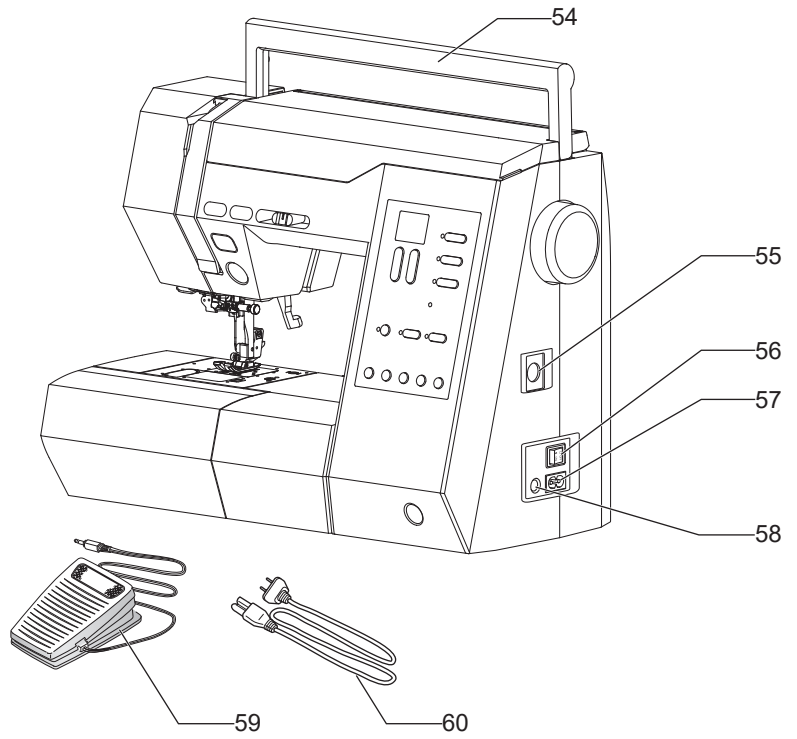


- 39. ზედა საფარი
- 40. ნიმუშის დიაგრამა
- 41. კოჭის შემხვევი ძაფის სახელმძღვანელო
- 42. ძაფის გამყვანიე
- 43. ძაფის დაჭიმულობის რეგულატორი
- 44. ძაფის ამწევი ბერკეტი (შიგნით)
- 45. ძაფის საჭრელი
- 46. კოჭის შემხვევი საცობი
- 47. კოჭის შემხვევი შპინდელი
- 48. კოჭის სახელმძღვანელო
- 49. ძაფის სახელმძღვანელო
- 50. კოჭის ქინძისთავი
- 51. პატარა კოჭის თავსახური
- 52. თექის საყელური
- 53. დამხმარე კოჭის დამჭერი



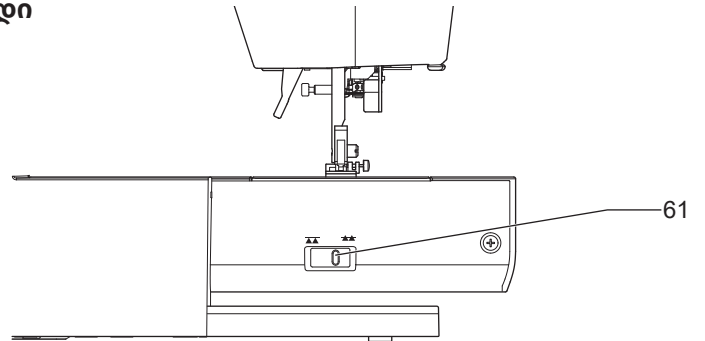
*ზედა საფარის გასახსნელად, ასწიეთ საფარის წინა მარჯვენა მხარე.

- 54. სახელური
- 55. საქარგავი ბლოკის
შემაერთებელი პორტი
- 56. დენის ჩამრთველი
- 57. ტერმინალის ყუთი
- 58. ფეხის კონტროლერის
ჰეკი
- 59. ფეხის კონტროლერი
- 60. დენის კაბელი



- 61. წვეთოვანი მიწოდების
ბერკეტი

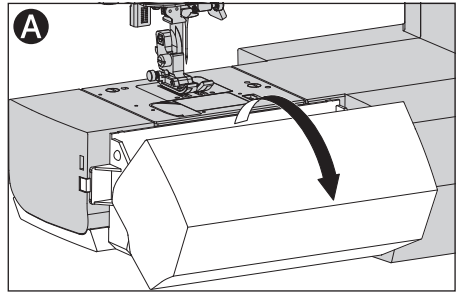
უკანა ხედი



გამაფართოებელი მაგიდა

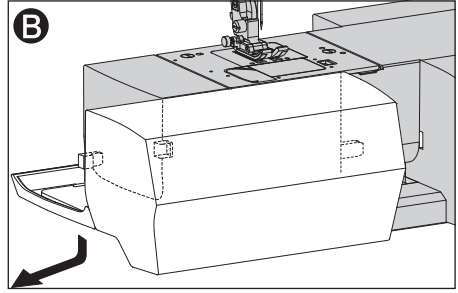
A. აქსესუარების ქეისის გახსნა

მიამაგრეთ თითო აქსესუარების ქეისის ზედა წინა მხარეს და მოქაჩეთ თქვენსკენ.



B. დამაგრძელებელი მაგიდის მოხსნა

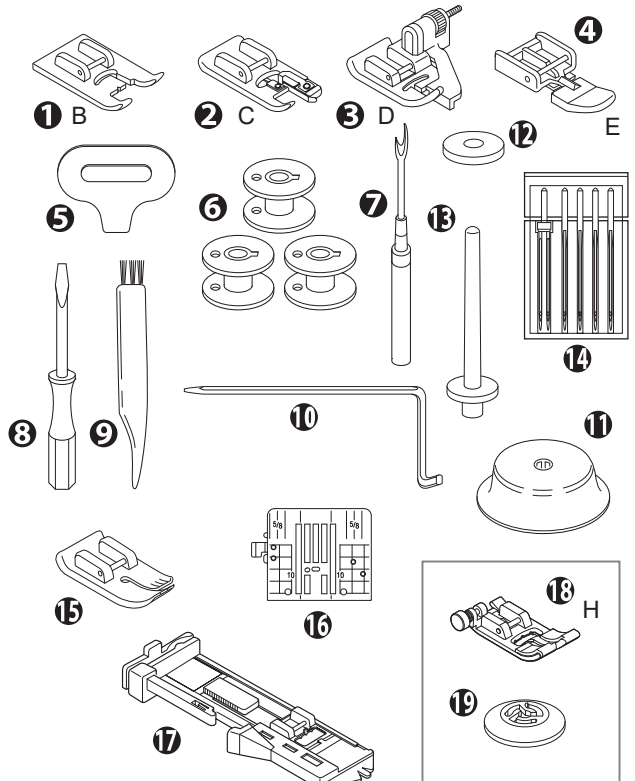
მიამაგრეთ თითო გამაფართოებელი მაგიდის მარცხენა ქვედა მხარეს და გადანიეთ მარცხნივ. მისამაგრებლად, ჩადეთ მარჯვნივ.



აქსესუარები

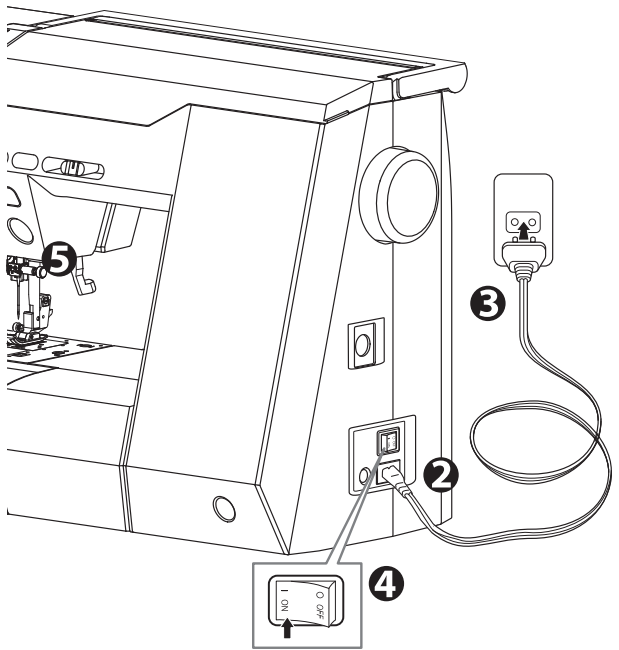
აქსესუარები მოცემულია აქსესუარების ქეისში.

1. ატლასის ფეხი (B)
2. გადასხმითი ფეხი (C)
3. ბრმა ფეხი (D)
4. ელვა შესაკრავის ფეხი (E)
5. ნემსის ფირფიტის საჭრელი
6. 4 კოჭა (1 მანქანაშია)
7. ნაკერის სახსარი
8. ხრახნიანი
9. ფუნჯი
10. საკერავი ბოლი
11. კოჭის თავსახური
12. თექის საყელური
13. დამხმარე კოჭის ქინძისთავი
14. ნემსის შეკვრა
15. სწორი ნაკერის ფეხი
16. სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა
17. ღილის ნახვრეტის ფეხი
18. ჩვეულებრივი ფეხი (H) (მიწოდების შემთხვევაში მანქანაზეა)
19. პატარა კოჭის თავსახური (მიწოდების შემთხვევაში მანქანაზეა)



დანადგარის შეერთება

1. დანადგარი დადგით სტაბილურ მაგიდაზე.
2. დენის კაბელი დანადგართან შეაერთეთ ორღრმულიანი შტეფსელის ტერმინალის ყუთში ჩასმით.
3. დენის კაბელი ელექტრო როზეტში შეაერთეთ.
4. ჩართეთ დენის ჩამრთველი.



⚠ საფრთხე: ელექტროშოკის რისკის შესამცირებლად.

არასოდეს დატოვოთ უყურადღებოდ, როდესაც ის ჩართულია დენში. ყოველთვის გამორთეთ ეს დანადგარი ელექტრო როზეტიდან გამოყენებისთანავე და ტექნიკური მომსახურების დაწყებამდე.

⚠ გაფრთხილება: დამწვრობის, ხანძრის, ელექტროშოკის ან ადამიანის დაზიანების რისკის შესამცირებლად.

არ გამორთოთ კაბელის მოქაჩვით. გამოსართავად, დაიჭირეთ შტეფსელი და არა კაბელი.

5. LED განათება აინთება, როდესაც ჩამრთველი ჩართულია.
6. გათიშვისთვის, გადართეთ დენის ჩამრთველი გამორთულ მდგომარეობაში (სიმბოლო **O**), შემდეგ ამოიღეთ შტეფსელი როზეტიდან.

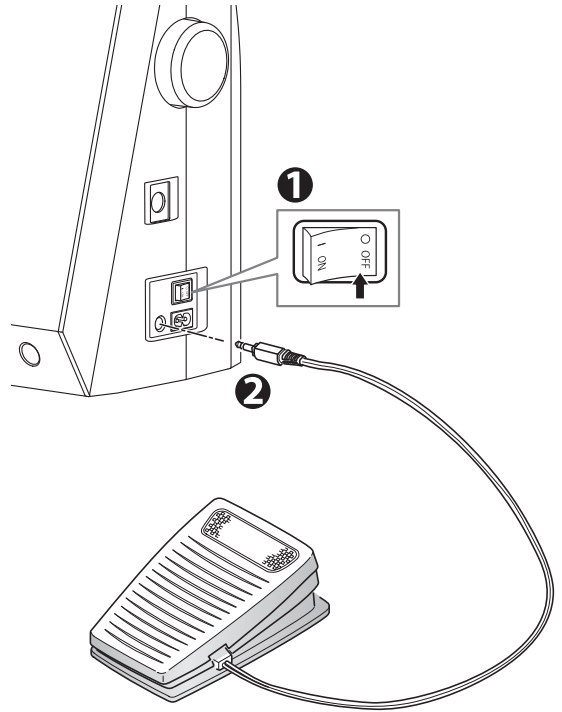
ფეხის კონტროლერი

ფეხის კონტროლერის გამოყენება საშუალებას მოგცემთ ფეხით აკონტროლოთ დაწყება, გაჩერება და სიჩქარე. როდესაც ფეხის კონტროლერი შეერთებულია, დაწყება/გაჩერების ღილაკი გამორთული იქნება. (იხილეთ გვერდი 10)

1. გამორთეთ დენის ჩამრთველი. (სიმბოლო **O**)
2. მიამაგრეთ ფეხის კონტროლერის შტეფსელი მანქანაზე არსებულ ბუდეში.
3. მოათავსეთ ფეხის კონტროლერი ფეხებთან.
4. ჩართეთ დენის ჩამრთველი.
5. LED განათება აინთება, როდესაც ჩამრთველი ჩართულია.
6. რაც უფრო ძლიერად დააჭერთ ფეხის კონტროლერს, მით უფრო სწრაფად კერავს მანქანა. მანქანა გაჩერდება, როდესაც ფეხის კონტროლერს გაუშვებთ.

შენიშვნა:

- სიჩქარის კონტროლის ღილაკი არეგულირებს მაქსიმალურ სიჩქარეს. თუ გსურთ აჩქარება, გადაწიეთ ის მარჯვნივ.
- მანქანა არ ამუშავდება, თუ დაწეული არ არის დაწვის ფეხი. (იხილეთ გვერდი 11)



შეხების ფუნქცია

როდესაც სწრაფად დააჭერთ და გაუშვებთ ფეხის კონტროლერს, ნემსის პოზიცია შეიცვლება.

შენიშვნა: ნემსის გაჩერების პოზიცია არ შეიცვლება.



გაფრთხილება: დამწვრობის, ხანძრის, ელექტროშოკის ან ადამიანის დაზიანების რისკის შესამცირებლად.

1. ფეხის მართვის პულტის მანქანასთან შეერთებისას გამორთეთ დენი.
2. ფრთხილად მოეპყარით ფეხის მართვის პულტს და მოერიდეთ იატაკზე დავარდნას. დარწმუნდით, რომ მასზე არაფერი დადგამთ.
3. გამოიყენეთ მხოლოდ ამ მანქანასთან ერთად მოწოდებული ფეხის მართვის პულტი. (ტიპი C-9001, დამზადებულია CHIEN HUNG TAIWAN Ltd-ის მიერ)

თითოეული ნაწილის ფუნქცია

A. დანყება/გაჩერების ღილაკი

მანქანა დაინყებს მუშაობას დანყების/გაჩერების ღილაკის დაჭერისას და გაჩერდება მეორედ დაჭერისას. კერვის დანყებისას მანქანა ნელა ბრუნავს.

მონიტორის ნათურა

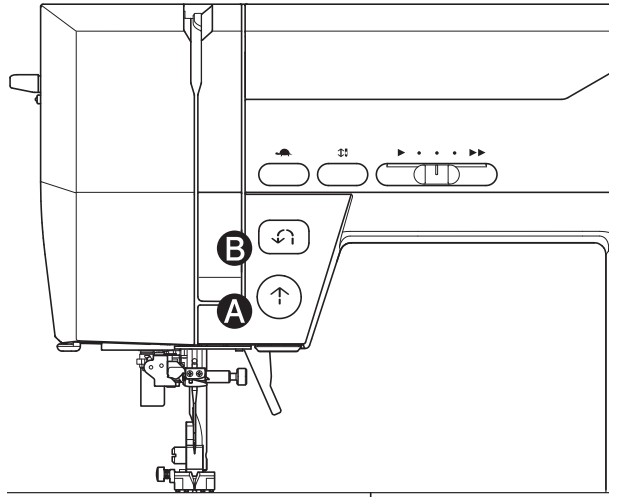
მზვანე შუქი „ჩართულია“:

მზადაა კერვისთვის ან კოჭის დასახვევად.

წითელი შუქი „ჩართულია“:

საჭრელი ფეხი არ არის დანეულ მდგომარეობაში ან ღილის ხვრელის ბერკეტი არ არის დაშვებული ან ორმაგი ნემსის რეჟიმშია, სადაც მიმაგრებულია სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა.

თუ წითელი შუქი ანთებულია, მანქანა არ ჩაირთვება მაშინაც კი, როდესაც დააჭერთ დანყება/გაჩერების ღილაკს.



თუ ღილის ხვრელის ბერკეტს სწორად არ დანევთ, მონიტორის ნათურა წითლად აინთება, ის კერავს 2 ან 3 ნაკერს და ჩერდება. (იხილეთ გვერდები 49, 53)
თუ ზედა ძაფი არ არის დახრილი, მანქანა გაჩერდება რამდენიმე ბრუნვის შემდეგ.
(ზედა ძაფის სენსორი)

შენიშვნა:

- ზედა ძაფის სენსორმაც შეიძლება იმუშაოს და გააჩეროს მანქანა, თუ კოჭის ძაფი სწორად არ არის დაყენებული ან თუ ის ამოიწურება.
- როდესაც ფეხის კონტროლერი დაკავშირებულია, დანყება/გაჩერების ღილაკი გამორთულია.

B. უკულმა ნაკერი

ამ ღილაკის დაჭერისას მანქანა გააგრძელებს უკულმა კერვას დაბალი სიჩქარით და გაჩერდება ამ ღილაკის გაშვებისას. იხილეთ 33 გვერდი.

შენიშვნა:

- როდესაც ფეხის კონტროლერი დაკავშირებულია, უკულმა ნაკერის სიჩქარე დამოკიდებულია ამ ღილაკის დაჭერის პირობებზე.

ფეხის კონტროლერზე დადგომისას;

უკულმა ნაკერის სიჩქარე არ იკლებს. დაარეგულირეთ სიჩქარე ფეხის კონტროლერით.

ფეხის კონტროლერის გაშვებისას;

უკულმა ნაკერის სიჩქარე იკლებს.

- ფეხის კონტროლერზე დადგომისას, კერვა არ წყდება, მაშინაც კი, თუ უკულმა ნაკერს გაუშვებთ. კერვის შესაჩერებლად, გაუშვით ფეხის კონტროლერი.
- სიჩქარიდან გამომდინარე, უკულმა ღილაკზე დაჭერის შემდეგ, მანქანა შეკერავს ნაკერის სიგრძის ნახევარს და შემდეგ უკულმა ნაკერს.

C. შენელების ღილაკი

კერვის დროს, ამ ღილაკზე დაჭერით, მანქანა ნელი სიჩქარით კერავს. ამ ღილაკზე ხელახლა დაჭერით, სიჩქარე დაუბრუნდება საწყის მდგომარეობას.

D. ნემსის ზემოთ-ქვემოთ გადართვის ღილაკი

ნემსის პოზიცია შეიცვლება ზემოთ ან ქვემოთ ამ ღილაკზე დაჭერით. ნემსის გაჩერების პოზიცია შეიცვლება ნემსის გაჩერების პოზიციის შეცვლის ღილაკზე დაჭერით. (იხილეთ გვერდი 14)

E. სიჩქარის კონტროლის ღილაკი

მანქანა უფრო სწრაფად კერავს, როდესაც ღილაკი მარჯვნივ გადაინევს (▶▶) და უფრო ნელა შეკერავს, როდესაც ღილაკი მარცხნივ გადაინევს (◀).

შენიშვნა:

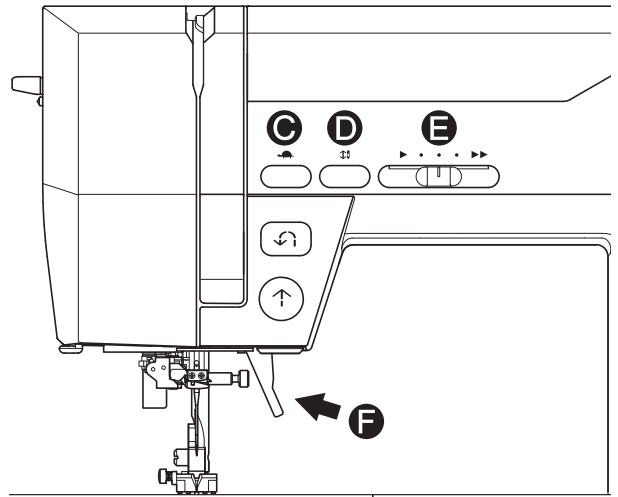
როდესაც ფეხის კონტროლერი შეერთებულია, ეს ღილაკი ზღუდავს მაქსიმალურ სიჩქარეს.

F. საწნეხი ფეხის ამწევი

საწნეხი ფეხი მაღლა ან ქვევით ადის ამ ბერკეტით.

შენიშვნა:

მანქანა არ ჩაირთვება, როდესაც საწნეხი ფეხი აწეულია. (გარდა ბობინის დახვევისა)



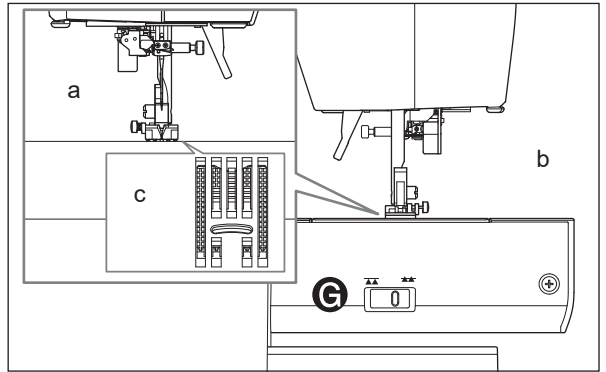
G. წვეთოვანი მიწოდების ბერკეტი

შენიშვნა:

თუ აწვეთ მიწოდების ძელს, კერვის დაწყებისას ის ამაღლდება.

- a: ხედი წინიდან
- b: ხედი უკნიდან
- c: მიწოდების ძელი

მიწოდების ძელები ნემსის ფირფიტის გავლით, უშუალოდ საწნეხი ფეხის ქვეშ გამოდის. მათი ფუნქციაა შესაკერი ქსოვილის გადაადგილება. წვეთოვანი მიწოდების ბერკეტი აკონტროლებს მიწოდების ძელს. ჩვეულებრივი კერვისთვის, გადანიეთ ბერკეტი მარჯვნივ. ეს აწვეს მიწოდების ძელს უმაღლეს პოზიციაზე. უმეტეს შემთხვევაში, ბერკეტი ამ პოზიციაზე უნდა იყოს. ნაკერების ან თავისუფალი მოძრაობის ქარგვისთვის ან როდესაც ქსოვილი ხელით უნდა გადაადგილდეს, გადანიეთ ბერკეტი მარცხნივ მიწოდების ძელის დასაწვეად. ასევე, ქარგვის დროს, ცალკე გაყიდული საქარგი ერთეულის გამოყენებით, დანიეთ მიწოდების ძელი. (იხილეთ გვერდი 2)



H. წნევის რეგულატორი

სწორი წნევა საშუალებას აძლევს ქსოვილებს სწორად იკვებონ კერვის დროს. საწნეხი ფეხის წნევის დაყენება ძირითადად განისაზღვრება შესაკერი ქსოვილის წონით.

მსუბუქი ქსოვილებისთვის, როგორცაა გამჭვირვალე, ბატისტი, ვუალი და ა.შ., წნევა მცირდება. მძიმე ქსოვილებისთვის, როგორცაა ჯინსი ან ტილო, წნევა იზრდება.

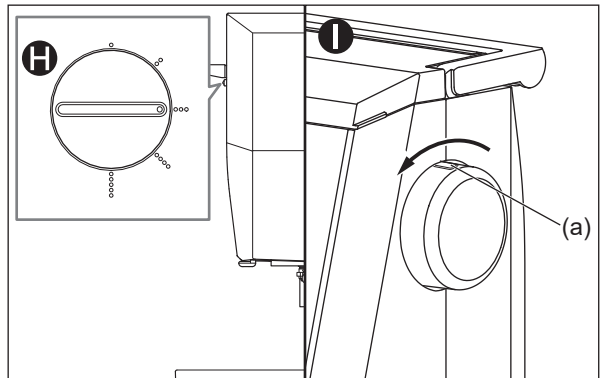
წნევის გასაზრდელად, გადაატრიალეთ ციფერბლატი 5-ზე. (○○○○○)

წნევის შესამცირებლად, გადაატრიალეთ ციფერბლატი 1-ზე. (○)

ქსოვილების უმეტესობისთვის, გადაატრიალეთ ციფერბლატი 3-ზე. (○○○)

დამჭერი ფეხის დაწვევის შემდეგ, გადაატრიალეთ ციფერბლატი.

სხვადასხვა დაჭერის წნევით კერვის შემდეგ, გთხოვთ, დააბრუნოთ 3-ზე. (○○○)



I. ხელის ბორბალი

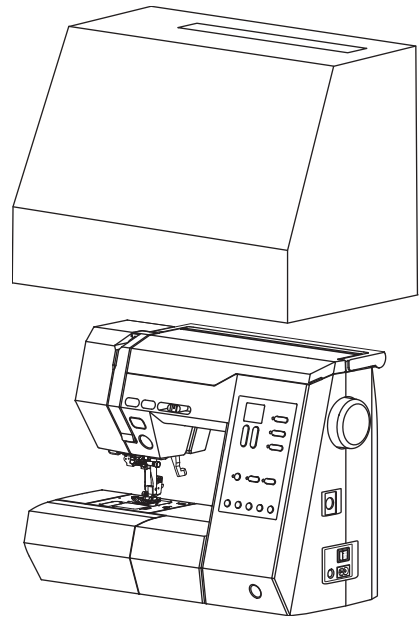
როდესაც ხელის ბორბალს თქვენსკენ ატრიალებთ, ნემსი ზევით და ქვევით იმოძრაობს. გამოიყენეთ ეს, როდესაც გასურთ ნემსის ხელით ზევით და ქვევით გადაადგილება, მაგალითად, როდესაც ერთდროულად ერთი ნაკერის კერვაა საჭირო. როდესაც ნემსი ზედა პოზიციაშია, ხელის ბორბალზე ნიშანი (a) ასევე ზედა პოზიციაში იქნება.

შენიშვნა:

აუცილებლად გადაატრიალეთ ხელის ბორბალი თქვენსკენ. საპირისპირო მიმართულებით მობრუნებამ შეიძლება ძაფი ჩახლართული გამოიწვიოს.

მტვრისგან დამცავი საფარი

დაფარეთ მანქანა მტვრისგან დამცავი საფარით,
როდესაც ის არ გამოიყენება.



ნიმუშის შესარჩევად

ამ მანქანას აქვს 120 ნიმუში. (იხილეთ მე-15 გვერდი "ნიმუშების ცხრილი".) მანქანის ჩართვისას, ეკრანზე აირჩევა და გამოჩნდება სწორი ნაკერი (Ⓜ).

1. ინდიკატორი

ეს ინდიკატორი მიუთითებს ნაკერის სამ რეჟიმზე.

- A. ნიმუშის ნომერი
- B. ნაკერის სიგრძე
- C. ნაკერის სიგანე

ეს რეჟიმები იცვლება თითოეული რეჟიმის ღილაკზე (A-C) დაჭერით. არჩეული რეჟიმის ინდიკატორი (a-c) აინთება.

ნაკერის ნიმუშის ნომრის შეცვლისას, ნაკერის სიგრძე და სიგანე ხელახლა დაყენდება წინასწარ დაყენებულ სიგრძესა და სიგანეზე. ამიტომ, ჯერ ნიმუშის ნომერი უნდა აირჩიოთ და შემდეგ სიგრძე და სიგანე დაარეგულიროთ.

D. ნაკერის დამაგრების ღილაკი

ამ ღილაკზე დაჭერისას, მანქანა ნაკერის დასაწყისსა და ბოლოში დამაგრებულ ნაკერს შეკერავს. (დეტალებისთვის იხილეთ 34-ე გვერდი.)

E. ნემსის გაჩერების პოზიციის შეცვლის ღილაკი

ნაკერის დასრულებისას, ამ ღილაკზე დაჭერით შეიცვლება ნემსის გაჩერების პოზიცია. როდესაც ინდიკატორის შუქი ანათებს, ნემსი აჩერებს ზემოთ. როდესაც ინდიკატორის შუქი ქრება, ნემსი აჩერებს ქვემოთ. როდესაც მანქანას ჩართავთ, ნემსის გაჩერების პოზიცია დაყენდება ზემოთ.

F. ორმაგი ნემსის ღილაკი

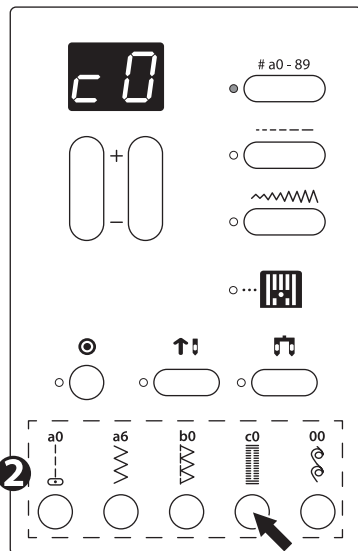
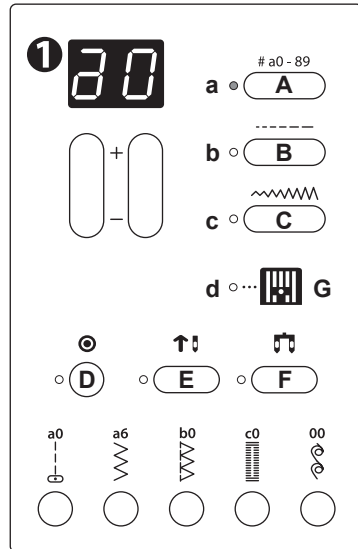
ორმაგი ნემსის გამოყენებისას დააჭირეთ ამ ღილაკს. ამ ღილაკით ნაკერის სიგანე შემცირდება. ეს ფუნქცია ხელს უშლის ნემსის შემთხვევით ნემსის ფირფიტაზე მოხვედრას. იხილეთ გვერდი 61.

G. ნემსის ფირფიტის სტატუსის ინდიკატორი

როდესაც დაამაგრებთ სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტას, ეს ინდიკატორი (d) აინთება. დეტალებისთვის იხილეთ 39-ე გვერდი.

2. ძირითადი ნიმუშის შესარჩევად

თქვენ შეგიძლიათ პირდაპირ აირჩიოთ ნაკერის უმეტესი ძირითადი ნიმუშები. დააჭირეთ პირდაპირი ნაკერის არჩევის ღილაკს იმ ნაკერისთვის, რომლის შეკერვაც გსურთ. ნიმუშის რეჟიმის ნათურა აინთება და მითითებული იქნება არჩეული ნიმუშის ნომერი.

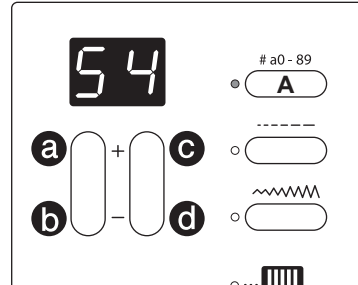


3. სხვა ნაკერის ასარჩევად

1. დააჭირეთ ნაკერის ნაკერის რეჟიმის ლილავს (A).
ინდიკატორი ნათურა აინთება და ეკრანზე გამოჩნდება ნაკერის ნომერი.
(თუ ეს რეჟიმი უკვე არჩეულია, ამ ლილავზე დაჭერა საჭირო არ არის.)

2. ნაკერის შერჩევის ლილავებზე (a-d) დაჭერით აირჩიეთ სასურველი ნაკერის ნომერი.

- a. მარცხენა მხარეს „+“ ლილავი:
ათეულების რაოდენობის დაჯგუფება ან გაზრდა.
- b. მარცხენა მხარეს „-“ ლილავი:
ათეულების რაოდენობის დაჯგუფება ან შემცირება.
- c. მარჯვენა მხარეს „+“ ლილავი:
ერთეულების რაოდენობის გაზრდა.
- d. მარჯვენა მხარეს „-“ ლილავი:
ერთეულების რაოდენობის შემცირება.



კერვის დროს ნაკერის ნომრის შეცვლა შეუძლებელია.

4. ნიმუშების ცხრილი

ყველა ნაკერის ნიმუში და ნომერი აღწერილია ქვემოთ მოცემულ დიაგრამაში. იხილეთ შემდეგი გვერდი, თუ გსურთ ამ ნიმუშების პარამეტრების (ნაკერის სიგრძე, ნაკერის სიგანე) შეცვლა.

უტილიტის ნაკერი

a0	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	a9	b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9
c0	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8	c9										

დეკორატიული ნაკერი

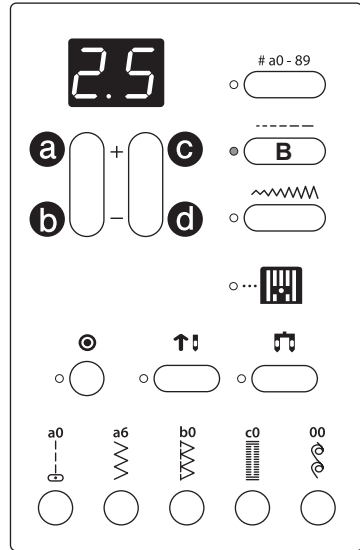
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89										

5. ნაკერის სიგრძე

ნიმუშის ნომრის არჩევასა, შესაბამისი ნაკერის სიგრძე ავტომატურად დაყენდება. თუ გსურთ ამის შეცვლა, დაარეგულირეთ შემდეგნაირად.

- დააჭირეთ ნაკერის სიგრძის რეჟიმის ლილავს (B). ინდიკატორის შუქი აინთება და ეკრანზე გამოჩნდება ნაკერის სიგრძე.
- დაარეგულირეთ ნაკერის სიგრძე ნაკერის შერჩევის ლილავებზე (a-d) დაჭერით.

უფრო წვრილი ნაკერის სიგრძისთვის დააჭირეთ ლილავს „-“ (b ან d). უფრო უხეში ნაკერის სიგრძისთვის დააჭირეთ ლილავს „+“ (a ან c).



შენიშვნა:

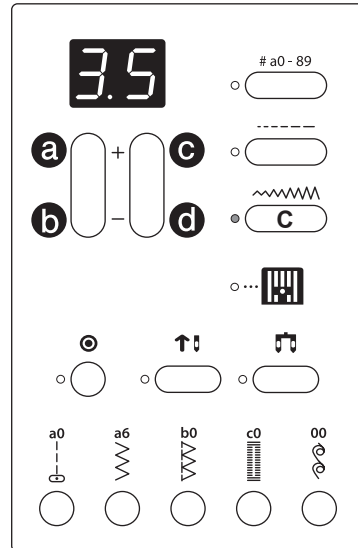
- მარცხენა და მარჯვენა + და - ლილავები ერთნაირად მუშაობენ.
- კერვის დროს შეგიძლიათ ნაკერის სიგრძის რეგულირება.
- როდესაც მაქსიმალური და მინიმალური მნიშვნელობები მიიღწევა, გაცნობებთ სიგნალით. თუ სიგნალს გამოერთავთ, შეტყობინების ხმა არ გაისმის. (იხილეთ გვერდი 19)
- მაქსიმალური და მინიმალური მნიშვნელობები განსხვავდება ნიმუშის მიხედვით.
- როდესაც ინდიკატორზე გამოჩნდება „-“, ამ ნიმუშის პარამეტრის შეცვლა შეუძლებელია.

6. ნაკერის სიგანე

ნიმუშის ნომრის არჩევისას, შესაბამისი ნაკერის სიგანე ავტომატურად დაყენდება. თუ გსურთ ამის შეცვლა, დაარეგულირეთ შემდეგნაირად.

1. დააჭირეთ ნაკერის სიგანის რეჟიმის ლილაკს (C). ინდიკატორის შუქი აინთება და ეკრანზე გამოჩნდება ნაკერის სიგანე.
2. დაარეგულირეთ ნაკერის სიგანე ნაკერის შერჩევის ლილაკებზე (a-d) დაჭერით.

უფრო ვიწრო ნაკერის სიგანისთვის დააჭირეთ ლილაკს „-“ (b ან d).
უფრო ფართო ნაკერის სიგანისთვის დააჭირეთ ლილაკს „+“ (a ან c).



შენიშვნა:

- მარცხენა და მარჯვენა + და - ლილაკები ერთნაირად მუშაობენ.
- კერვის დროს შეგიძლიათ ნაკერის სიგანის რეგულირება.
- როდესაც მაქსიმალური და მინიმალური მნიშვნელობები მიიღწევა, გაცნობებთ სიგნალით. თუ სიგნალს გამორთავთ, შეტყობინების ხმა არ გაისმის. (იხილეთ გვერდი 19)
- მაქსიმალური და მინიმალური მნიშვნელობები განსხვავდება ნიმუშის მიხედვით.
- როდესაც ინდიკატორზე გამოჩნდება „-“, ამ ნიმუშის პარამეტრის შეცვლა შეუძლებელია.

ნემსის პოზიცია

სწორი ნაკერი (No.a0, a1, a2, a4, a5) შეცვლის ნემსის პოზიციას ნაკერის სიგანის ნაცვლად.

- 0.0: მარცხენა ნემსის პოზიცია
- 3.5: ცენტრალური ნემსის პოზიცია
- 7.0: მარჯვენა ნემსის პოზიცია

ნემსის პოზიციის მარცხნივ გადასადგილებლად დააჭირეთ ლილაკს „-“ (b ან d).
ნემსის პოზიციის მარჯვნივ გადასადგილებლად დააჭირეთ ლილაკს „+“ (a ან c).

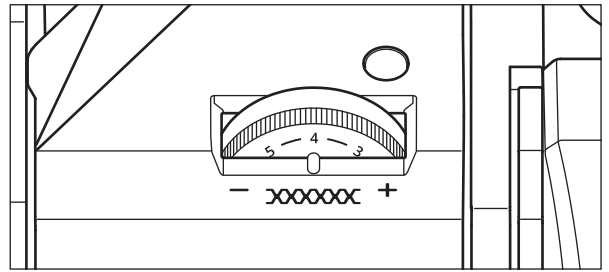


სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.

- სწორი ნაკერის ფეხის გამოყენებისას არ შეცვალოთ ნემსის პოზიცია ავტომატური პარამეტრიდან. საშიშია, თუ ნემსი მოხვდება საჭრელ ფეხზე.
- ნემსის პოზიციის შეცვლა შეუძლებელია, როდესაც სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა მიმაგრებულია.

დაფის დაჭიმულობის რეგულირება

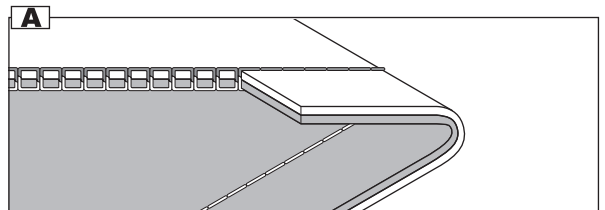
ჩვეულებრივ, როდესაც დაფის დაჭიმულობის რეგულატორი დაყენებულია "4"-ზე, დაფის დაჭიმულობა დამაკმაყოფილებელი იქნება თითქმის ყველა კერვისთვის. თუ ქსოვილისა და გამოყენებული დაფების ტიპის მიხედვით სწორი დაჭიმულობის მიღწევა რთულია, დაფის დაჭიმულობის რეგულატორი დაარეგულირეთ ქვემოთ მოცემულ პარამეტრებზე.



დაფის დაჭიმულობის სახელმძღვანელო

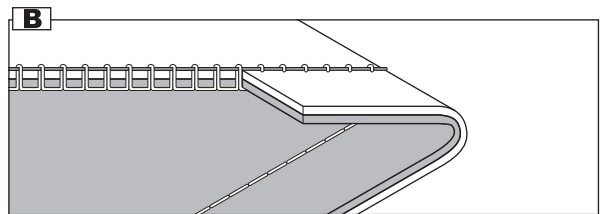
A. დაფის სწორი დაჭიმულობა

ზედა და ბოძინის დაფი დაახლოებით ქსოვილის შუაში ჩაიკეტება.



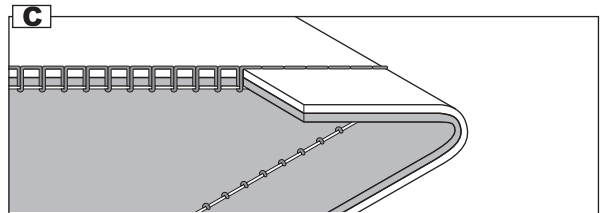
B. როდესაც კოჭას დაფი ქსოვილის მარჯვენა მხარეს გამოჩნდება.

მოატრიალეთ რეგულატორი მარცხნივ (-).



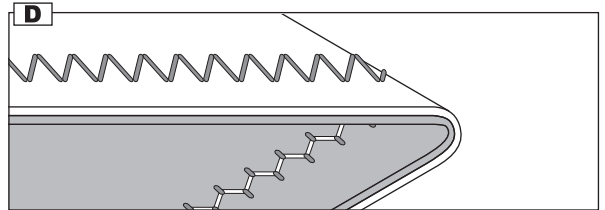
C. როდესაც ზედა დაფი ქსოვილის არასწორ მხარეს გამოჩნდება.

მოატრიალეთ რეგულატორი მარჯვნივ (+).



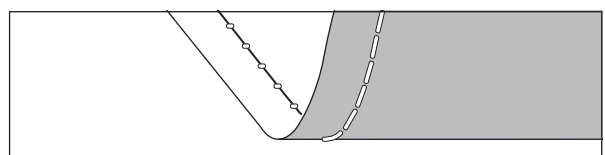
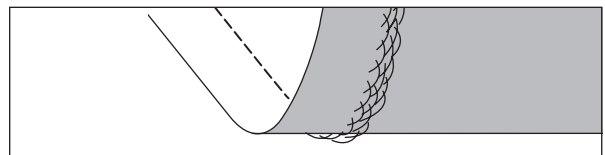
D. დაფის დაჭიმულობა, გარდა სწორი ნაკერისა

სწორი ნაკერის გარდა სხვა ნაკერების კერვისას, დაფის დაჭიმულობა უნდა იყოს ოდნავ შემცირებული დაჭიმულობით, ვიდრე სწორი ნაკერების კერვისას. თქვენ მიიღებთ უფრო ლამაზ ნაკერს, როდესაც ზედა დაფი ქსოვილის არასწორ მხარეს გამოჩნდება.



სასარგებლო რჩევები

თუ თქვენი კერვა მარჯვენა მხარეს ნაჩვენების მსგავსად გამოიყურება (ქსოვილის მარჯვენა მხარეს ნაკერი კარგია, მაგრამ არასწორი მხარე პირსახოცს ჰგავს), შესაძლოა ზედა დაფი სწორად არ არის გავლებული. სწორი გავლებისთვის იხილეთ 23-ე გვერდი.

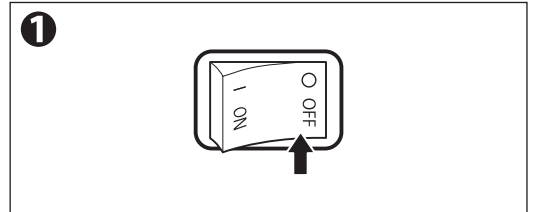


* ასევე, თუ კოჭას დაფი ქსოვილის წინა მხარეს გამოდის, მიუხედავად იმისა, რომ რეგულატორი მარცხნივ (-) მოაქცევთ, კოჭას დაყენების წესი არასწორია. იხილეთ 22-ე გვერდი და სწორად დააყენეთ კოჭა.

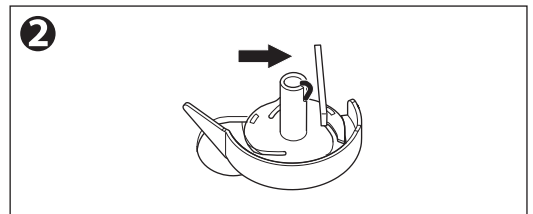
LED განათების და სიგნალის დაყენება

შეგიძლიათ LED განათების ჩართვა და გამორთვა. სიგნალის ჩართვით და გამორთვით, შეგიძლიათ მანქანა სიგნალის გარეშე მართოთ.

1. გამორთეთ დენის ჩამრთველი. (სიმბოლო **O**)



2. გადაწიეთ კოჭის შესახვევი ღერძი მარჯვნივ.



3. დააყენეთ თითოეული ფუნქცია ქვემოთ მოცემული ინსტრუქციის მიხედვით.

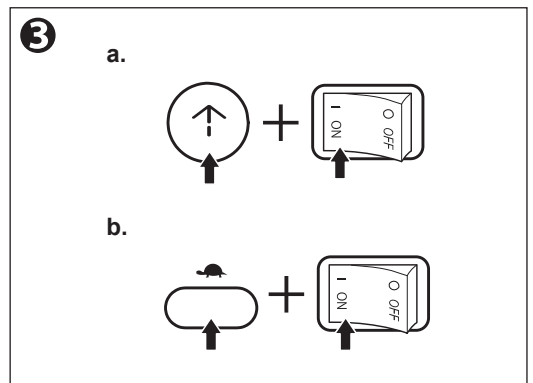
a: LED ნათურა

ჩართეთ დენის გადამრთველი დაწყების/ გაჩერების ღილაკზე დაჭერისას.

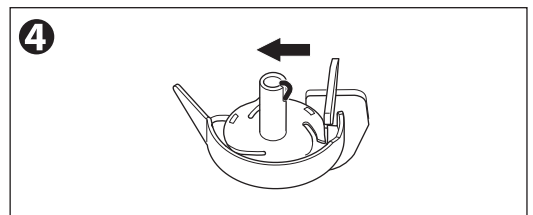
b: სიგნალი

ჩართეთ დენის გადამრთველი ნელი რეჟიმის ღილაკზე დაჭერისას.

a და b ოპერაციების ერთდროულად შესასრულებლად, ჩართეთ დენის გადამრთველი ერთდროულად დაწყების/ გაჩერების ღილაკზე და ნელი რეჟიმის ღილაკზე დაჭერისას.



4. გადაწიეთ კოჭის შესახვევი ღერძი მარცხნივ.



*როდესაც დენის გადამრთველი გამორთულია და ისევ ჩართულია, ის უბრუნდება ნაგულისხმევ პარამეტრებს (LED ნათურა: ჩართული, სიგნალი: ჩართული). ამ დროს დააჭირეთ მხოლოდ დენის გადამრთველს.



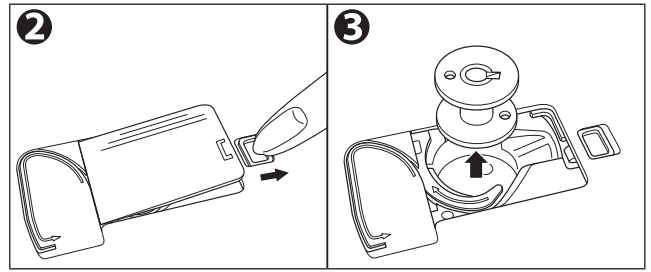
სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.

- თუ გამორთავთ სიგნალს, გამაფრთხილებელი ხმა არ გაისმის, თუ მანქანას არასწორად მართავთ. ყურადღება მიაქციეთ მუშაობას.
- დენის გადამრთველის ჩართვისას არ დააჭიროთ სხვა ღილაკებს, გარდა დაწყების/გაჩერების ღილაკისა და ნელი რეჟიმის ღილაკისა. ამან შეიძლება გამოიწვიოს გაუმართაობა.

კოჭის დაყენება

A. კოჭის ამოღება

1. ასწიეთ საჭის ამწევი.
2. გადანიეთ კოჭის საფარის საკეტი მარჯვნივ და მოხსენით კოჭის საფარი.
3. ასწიეთ კოჭის საფარი დანადგარიდან.



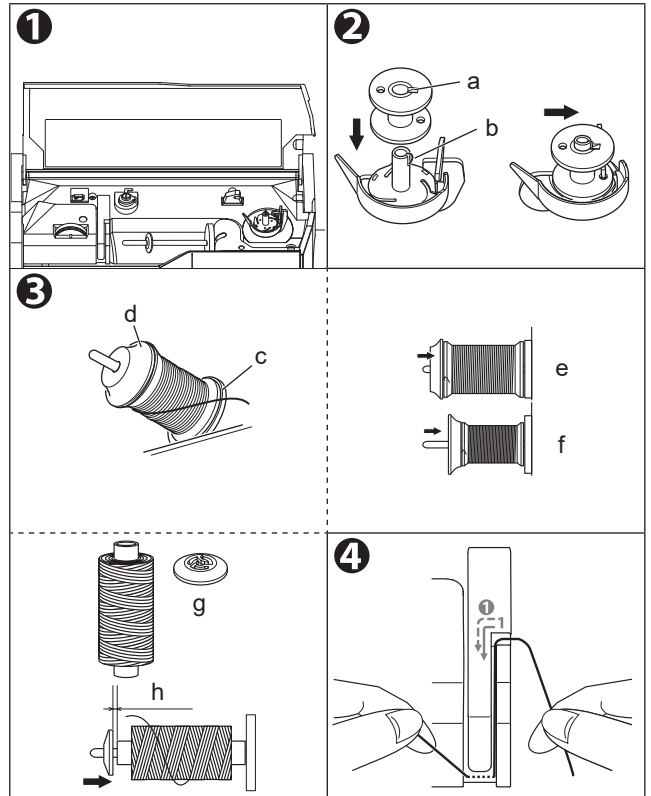
შენიშვნა:

გამოიყენეთ ამ მოდელისთვის განკუთვნილი პლასტმასის კოჭის საფარი.

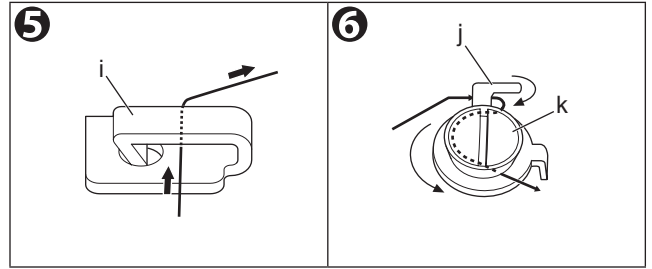


B. კოჭის დახვევა

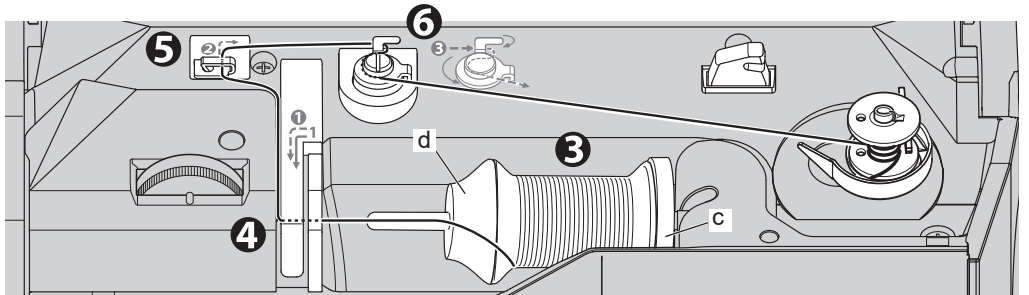
1. გახსენით ზედა საფარი.
2. მოათავსეთ კოჭის სახვევის ღერძზე ისე, რომ კოჭის ღარი (a) შეესაბამებოდეს ღერძზე არსებულ ზამბარას (b). ბობინის შემოხვევის ფუნქციის ჩასართავად, გადანიეთ კოჭა მარჯვნივ.
3. დააყენეთ თქვის საყელური (c) კოჭის მარჯვენა მხარეს. დაფის კოჭა კოჭის ქინძისთავზე ისე მოათავსეთ, რომ დაფი კოჭის წინა მხრიდან გაიშალოს. კოჭის თავსახური (d) კოჭის ქინძისთავზე მაქსიმალურად მოათავსეთ. კოჭის თავსახურის მიმართულება კოჭის ზომის მიხედვით შეცვალეთ.
 e: დიდი კოჭა f: პატარა კოჭა
 ჯვარედინად დახვეული დაფის გამოყენებისას გამოიყენეთ პატარა კოჭის თავსახური (g). თავსახურსა და კოჭას შორის დატოვეთ პატარა ნახვრეტი, როგორც ეს ნაჩვენებია (h) დაფის შეუფერხებლად გატარებისთვის.
4. დაფი ორივე ხელით დაიჭირეთ და დაფი უკანა ნახვრეტიდან სახელმძღვანელოზე მიამაგრეთ. დაფი წინ მიიტანეთ და დაფის სახელმძღვანელოში მარჯვნიდან მარცხნივ გაატარეთ.



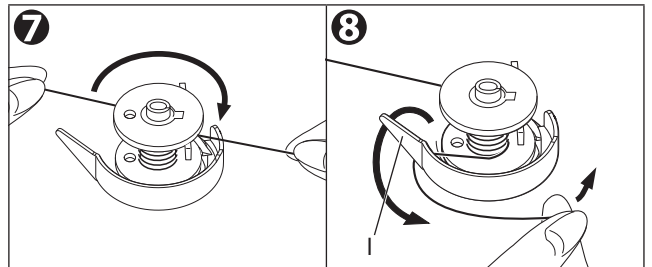
5. გადაწიეთ ძაფი უკან და გაატარეთ ძაფის გამტარში (i) მარცხნიდან მარჯვნივ.



6. გადაწიეთ ძაფი მარჯვნივ და გაატარეთ ძაფი ძაფის გამტარში (j) უკანა მხრიდან. გაატარეთ ძაფი დაჭიმვის დისკის (k) ქვეშ საათის ისრის საწინააღმდეგო მიმართულებით.



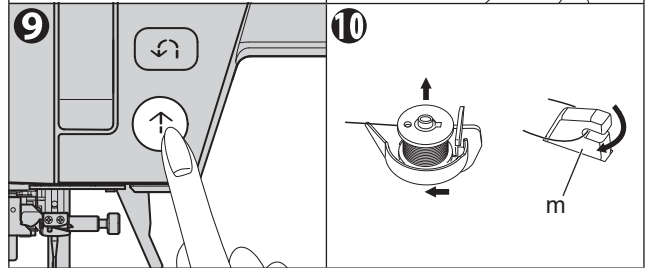
7. დაიჭირეთ ძაფი მარცხენა ხელით და შემოახვიეთ ძაფი კოჭაზე 4-5-ჯერ საათის ისრის მიმართულებით.



შენიშვნა:

აუცილებლად შემოახვიეთ ძაფი საათის ისრის მიმართულებით. თუ შემთხვევით ძაფს საპირისპირო მიმართულებით შემოახვევთ, ძაფი კოჭაზე არ შემოვა.

8. მიამაგრეთ ძაფი კოჭას გამტარის (l) წინა ფრთის ქვეშ მარცხნიდან მარჯვნივ და გაჭერით ძაფი.



9. ჩართეთ მანქანა დაწყება/გაჩერების ლილაკზე დაჭერით ან ფეხის კონტროლერზე დაჭერით. კოჭას დახვევა ავტომატურად შეწყდება, როდესაც კოჭა გაივსება. (გაუშვით ფეხის კონტროლერი.)

10. გადაწიეთ კოჭა და ლერძი მარცხნივ. ამოიღეთ კოჭა ლერძიდან. მიამაგრეთ ძაფი ძაფის საჭრელზე (m).

C. კოჭას ჩასმა

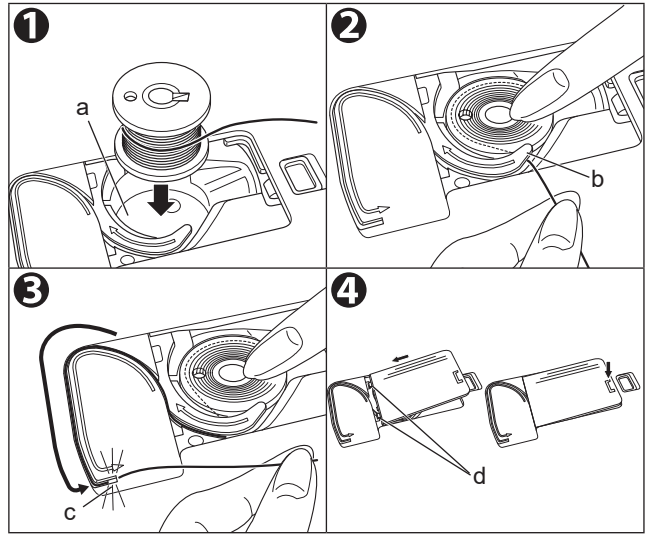
⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.
ქვემოთ მოცემული ოპერაციის შესრულებამდე გამორთეთ დენი.

1. მოათავსეთ კოჭა კოჭას დამჭერში (a) დაფის საათის ისრის საწინააღმდეგო მიმართულებით გაშლით.

შენიშვნა:

ფრთხილად იყავით, რომ არ შეცდეთ დაფის მიმართულებაში.

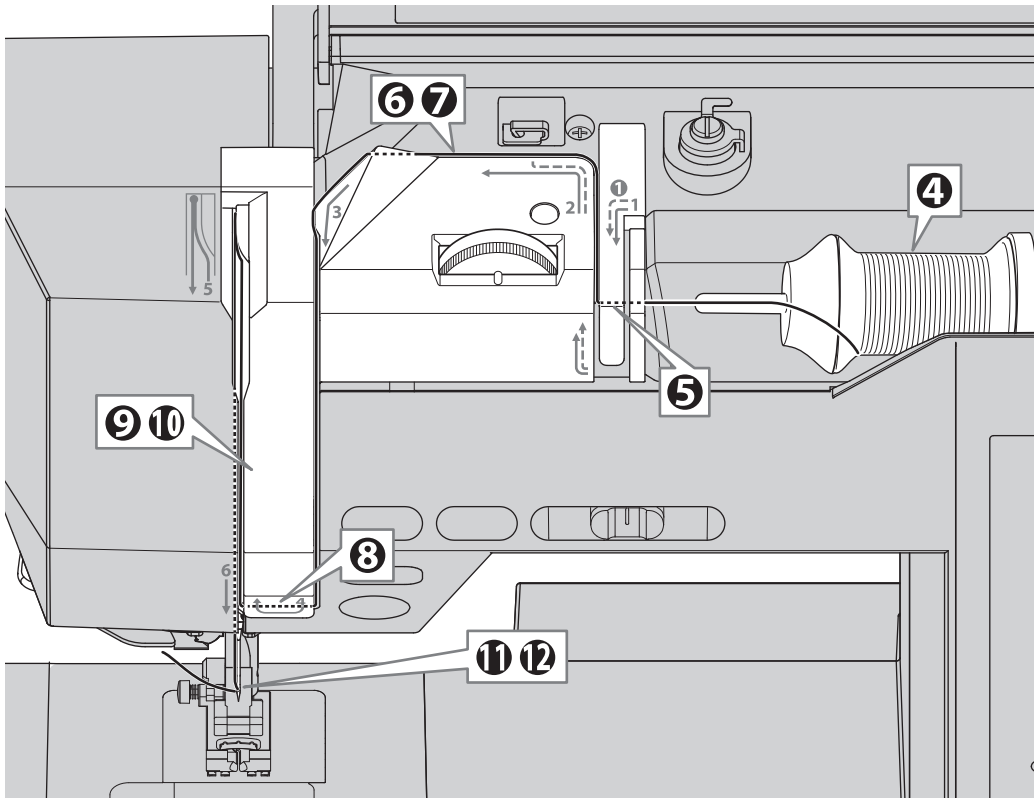
2. კოჭას დაჭერისას, დაფი ჩაღრმავებაში (b) გაატარეთ.
3. დაფი ღარის გასწვრივ ზემოთ ქვევით განიეთ. დაფის გასაჭრელად დაფი მარჯვნივ განიეთ (c).
4. დააბრუნეთ კოჭას საფარი. მარცხენა ჩანართები (d) ნემსის ფირფიტაზე არსებულ ნახვრეტებში მოათავსეთ და კოჭას საფარის მარჯვენა მხარე ქვემოთ გადაწიეთ, სანამ არ ჩაჯდება.



შენიშვნა:

ამ მანქანას შეუძლია კერვის დაწყება კოჭას დაფის განწვევის გარეშე. თუ გსურთ კოჭას დაფის განწვევა, იხილეთ 36-ე გვერდი.

მანქანის ძაფის გატარება



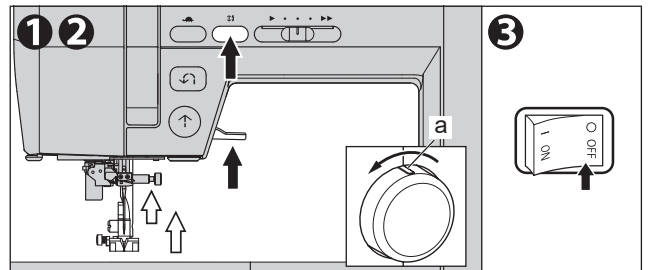
A. მანქანის ძაფის გატარებისთვის მომზადება

1. ასწიეთ საწნები ფეხის ამწევი.
2. ასწიეთ ნემსი უმაღლეს პოზიციაზე ნემსის ზევით/ქვევით ლილაკზე დაჭერით ან ხელის ბორბლის თქვენსკენ მობრუნებით.

როდესაც ნემსი ნამდვილად ზევით იქნება, ხელის ბორბალზე ნიშანი (a) ასევე ზედა ნაწილში იქნება. დარწმუნდით, რომ ნიშანი ზედა ნაწილშია.

(შეინარჩუნეთ ეს პოზიცია ნემსის ყელში ძაფის გატარებამდე.)

3. გამორთეთ დენის ჩამრთველი. (სიმბოლო O)



⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.
 დენის ჩამრთველის გამორთვის შეუძლებლობამ შეიძლება გამოიწვიოს დაზიანება.

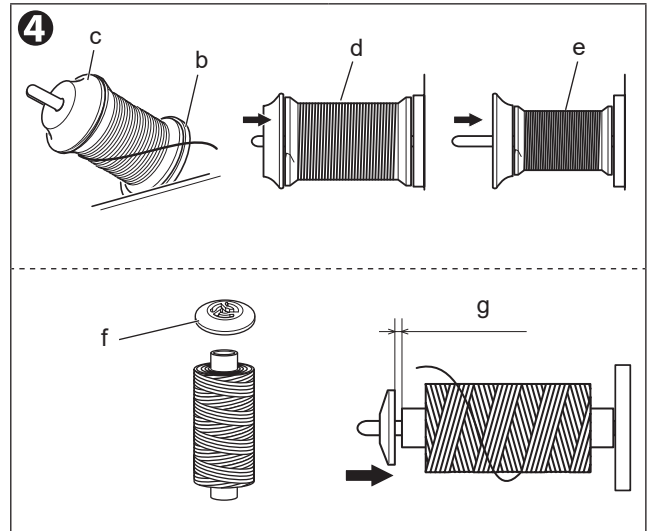
B. ძაფის კოჭის კოჭის დამაგრება კოჭის ქინძისთავზე

4. გახსენით ზედა საფარი და დააყენეთ კოჭა ქვემოთ მოცემული წესით.

- ასწიეთ კოჭის ქინძისთავის მარცხენა ბოლო.
- დააყენეთ ძაფის კოჭა კოჭის ქინძისთავზე ისე, რომ ძაფი გაიშალოს კოჭის წინა მხრიდან.
- დააფიქსირეთ კოჭის თავსახური კოჭის ქინძისთავზე მაქსიმალურად. (იხილეთ ილუსტრაცია.)

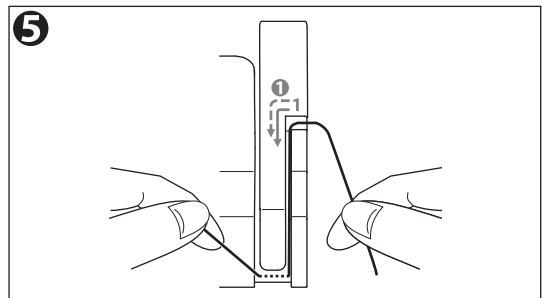
b: თექის საყელური c: კოჭის თავსახური
შეცვალეთ კოჭის თავსახურის მიმართულება კოჭის ზომის მიხედვით.

d: დიდი კოჭა e: პატარა კოჭა
გამოიყენეთ პატარა კოჭის თავსახური (f), როდესაც იყენებთ ჯვარედინად დახვეულ ძაფს. კოჭის თავსახურის (c) გამოყენებისას, ძაფი შეიძლება არ გაიჭრას ძაფის საჭრელით ან ძაფის დაჭიმულობა სწორად არ იყოს დარეგულირებული. დატოვეთ პატარა ღიობი თავსახურსა და კოჭას შორის, როგორც ეს ილუსტრირებულია (g) ძაფის გლუვი მიწოდებისთვის.



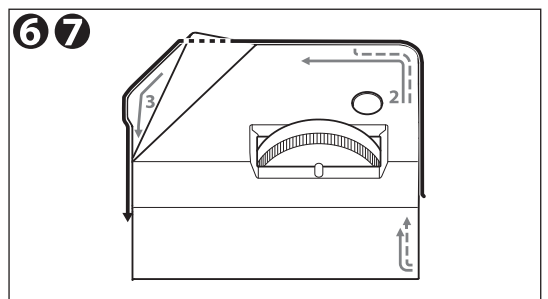
C. ზედა ძაფის გაატარება

5. ორივე ხელით დაიჭირეთ ძაფი და უკანა ღიობიდან გამტარზე გაატარეთ და წინა ღიობიდან მარჯვნიდან მარცხნივ გაატარეთ.

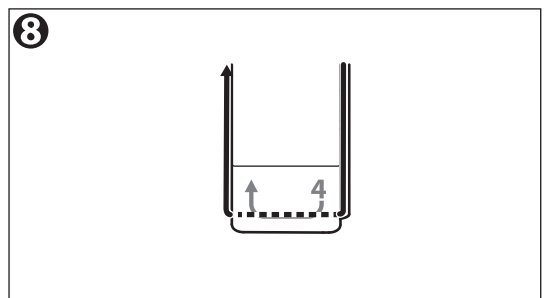


6. უკან გადაწიეთ ძაფი და გაატარეთ მარჯვნიდან მარცხნივ.

7. მარცხნივ გადაწიეთ ძაფი და ჭრილის გასწვრივ თქვენსკენ ჩამოწიეთ.

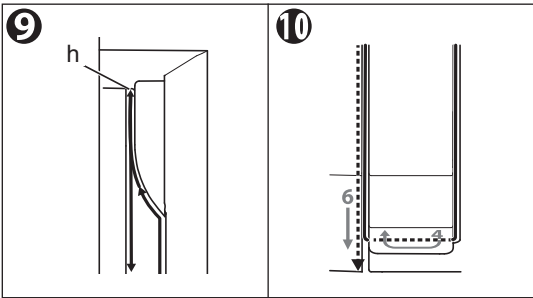


8. მარჯვნივ მარცხნივ გადაწიეთ ძაფი და ზემოთ ასწიეთ ძაფი.



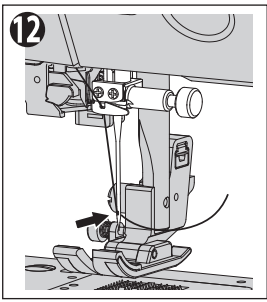
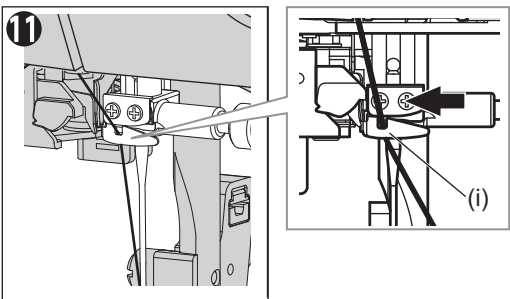
9. ძაფის ამწვევი ბერკეტის გასაყვანად, მიჰყევით ისარს და განიეთ ძაფი ქვემოდან ზემოთ ისე, რომ ძაფი (h) მოხვდეს.

10. ქვევით გადაწიეთ ძაფი ჭრილის გასწვრივ.



11. მარჯვენა მხრიდან ნახვრეტიდან გაატარეთ ძაფი ნემსის ღეროს ძაფის გამტარში (i).

12. ნემსის ყუნწში წინიდან უკან გაატარეთ ნემსის ძაფის საჭრელის გამოყენების ინსტრუქციისთვის იხილეთ შემდეგი განყოფილება.



D. ნემსის ყუნწში ძაფის გატარება

შენიშვნა:

ნემსის ძაფის გასატარებელი გამოიყენება 11/80 - 16/100 და 50-100 ზომის ნემსებისთვის.

⚠ სიფრთხილე: უბედური შემთხვევების ან ადამიანთა დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.

- არ ჩაყოთ თითები ნემსის ქვეშ.
- დარწმუნდით, რომ ნემსი სწორად არის დამონტაჟებული. თუ ის სწორად არ არის დამონტაჟებული, ძაფის გატარება შეიძლება შეუძლებელი იყოს ან შეიძლება გამოიწვიოს გაუმართაობა. (იხილეთ გვერდი 31)
- არ მოატრიალოთ ხელის ბორბალი, როდესაც ნემსის ძაფის გასატარებელი ბერკეტი დაბლაა.
- ნემსის ძაფის გასატარებელი არ შეიძლება გამოყენებულ იქნას სპეციალური ძაფების, როგორცაა გამჭვირვალე ნეილონის ძაფები, გამოყენებისას.

1. ასწიეთ საჭის ამწევი ფეხი და ნემსი.

როდესაც ნემსი ნამდვილად მალა იქნება, ხელის ბორბალზე ნიშანი (a) ასევე ზედა ნაწილში იქნება. დარწმუნდით, რომ ნიშანი ზედა ნაწილშია.

2. გამორთეთ დენის ჩამრთველი. (სიმბოლო O)

⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.

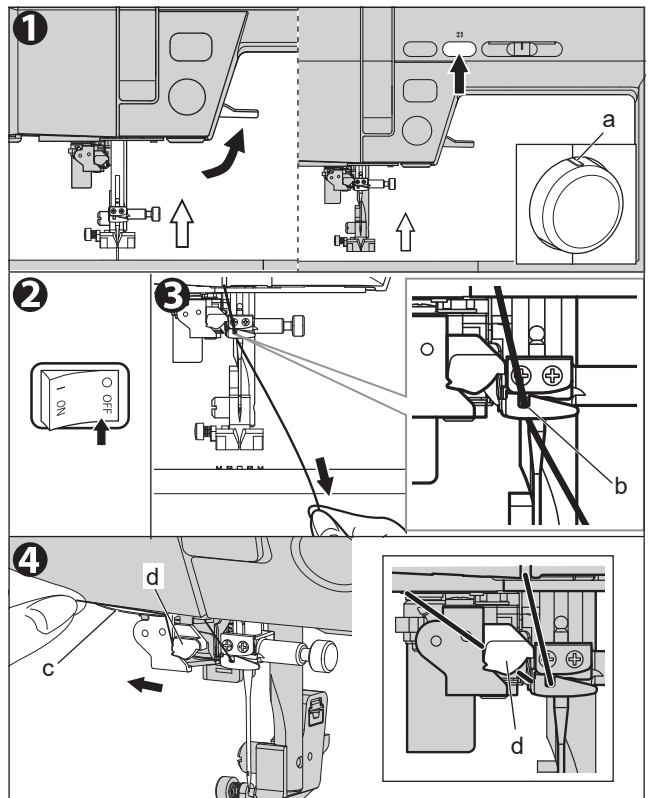
დენის ჩამრთველის გამორთვის შეუძლებლობამ შეიძლება გამოიწვიოს დაზიანება.

3. გაატარეთ ძაფი ნემსის ძაფის ძაფის გამტარის ღარში (b) მარჯვენა მხრიდან, წინა მხრიდან. გამონიეთ ძაფი ნემსის ძაფის გამტარიდან და განაგრძეთ ძაფის ნაზად ქვევით ქაჩვა, სანამ არ მიაღწევთ გამაფართოებელი მაგიდის წინა მხარეს.

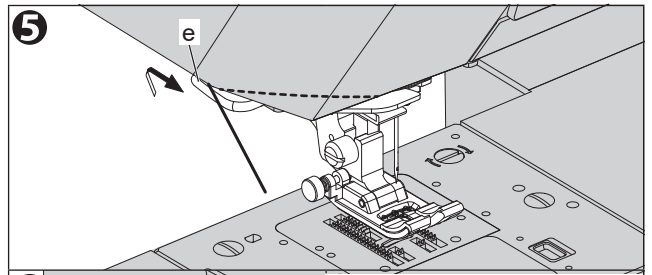
4. აწიეთ ძაფი და გაატარეთ ნემსის ძაფის გამტარის გამტარში (c) მარჯვნიდან მარცხნივ. ამ დროს, თუ ძაფი დაჭიმულია, ის ავტომატურად გაივლის ძაფის დამჭერში (d).

შენიშვნა:

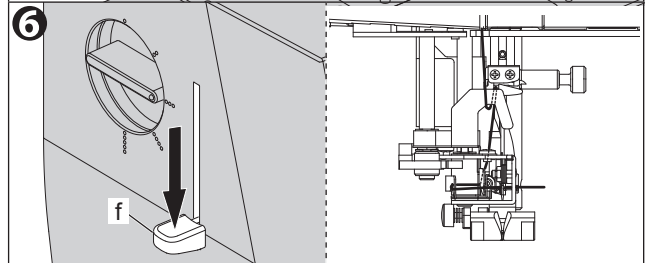
დარწმუნდით, რომ ძაფი გადის ძაფის დამჭერში (d). თუ ძაფი არ გადის ძაფის დამჭერში, ის არ მოხვდება ნემსის ყუნწში.



5. დაფი უკნიდან წინკენ მიამაგრეთ დაფის საჭრელზე (e). განიეთ და გაჭერით დაფი.



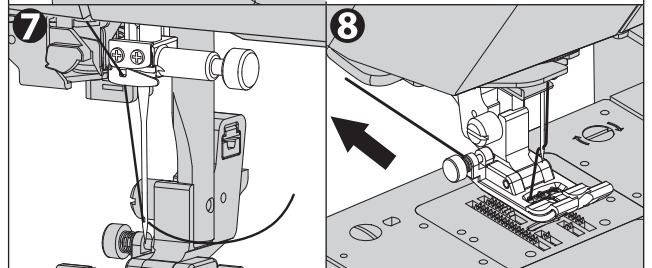
6. დაწიეთ ნემსის ხრახნის გასაყვანი ბერკეტი. ბოლომდე დააჭირეთ ნემსის ხრახნის გასაყვანი ბერკეტი (f). ნემსის ხრახნის გასაყვანი მოწყობილობა ქვემოთ დაეშვება და დაფს ნემსის ყუნწში გაატარებს.



7. გაუშვით ნემსის ხრახნის გასაყვანი ბერკეტი. დაფის ნემსის ყუნწში გავლის მდგომარეობაა;

A. მარყუჟისებური:
განიეთ მარყუჟი და გამოწიეთ დაფის ბოლო.

B. ხრახნის გასაყვანში გაჭედვა:
ამოიღეთ გაჭედილი დაფი ხრახნის გასაყვანიდან და გამოწიეთ დაფის ბოლო.



8. გაატარეთ დაფი საჭრელი ფეხის ქვეშ და დაახლოებით 10 cm-ით უკან განიეთ.

საწრელი ფეხის შეცვლა

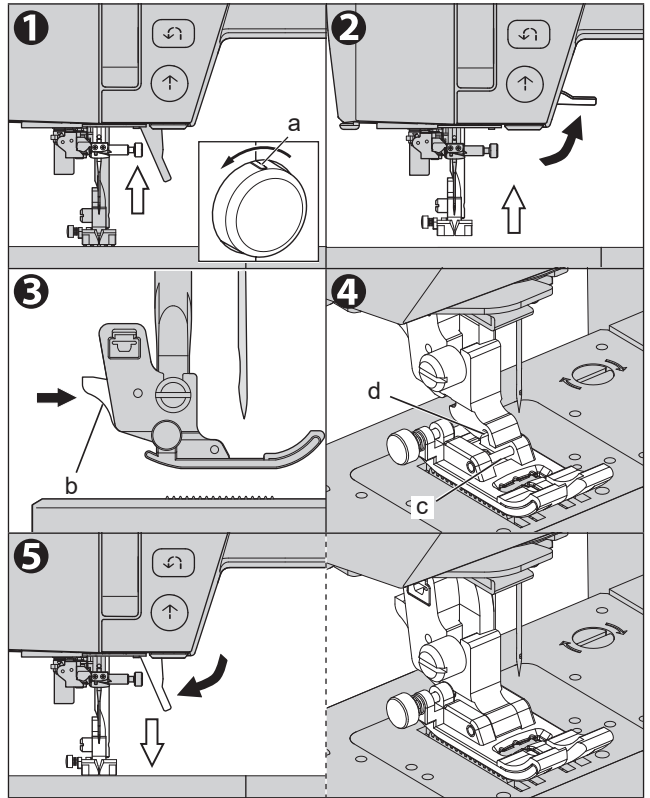
საჭრელი ფეხი უნდა შეიცვალოს თქვენს მიერ შეკერილი ნაკერის ან შესრულებული სამუშაოს მიხედვით.

A. საწრელი ფეხის შეცვლა

გამოიყენეთ შესაბამისი საჭრელი ფეხი თითოეული კერვის ნიმუშის ან მიზნისთვის. იხილეთ 37-ე გვერდი, დაადასტურეთ საჭრელი ფეხი თითოეული ნიმუშისთვის.


<p>⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად. პრესის ფეხის შეცვლამდე გამორთეთ დენის ჩამრთველი.</p>	
---	---

1. მოატრიალეთ ხელის ბორბალი თქვენსკენ, სანამ ნემსი ყველაზე მაღალ წერტილში არ იქნება.
ხელის ბორბლის ნიშანი (a) ზევით არ გამოჩნდება.
2. ასწიეთ საჭრელი ფეხის ამწევი.
3. ამოიღეთ საჭრელი ფეხი საჭრელი ფეხის გაშვების ბერკეტის (b) თქვენსკენ მიწვევით. საჭრელი ფეხი მოძვრება.
4. მოათავსეთ სასურველი ფეხი ქინძისთავით (c) პირდაპირ საჭრელი ფეხის დამჭერში არსებული ჭრილის (d) ქვეშ.
5. დანით საჭრელი ფეხის ამწევი და საჭრელი ფეხი თავის ადგილზე დამაგრდება.
ქინძისთავი ჭრილში ჯდება.
თუ ის ბოლომდე არ ჯდება, სცადეთ ფეხის გამათავისუფლებელი ბერკეტის დაჭერა.



B. საწნეხი ფეხის დამჭერის მოხსნა

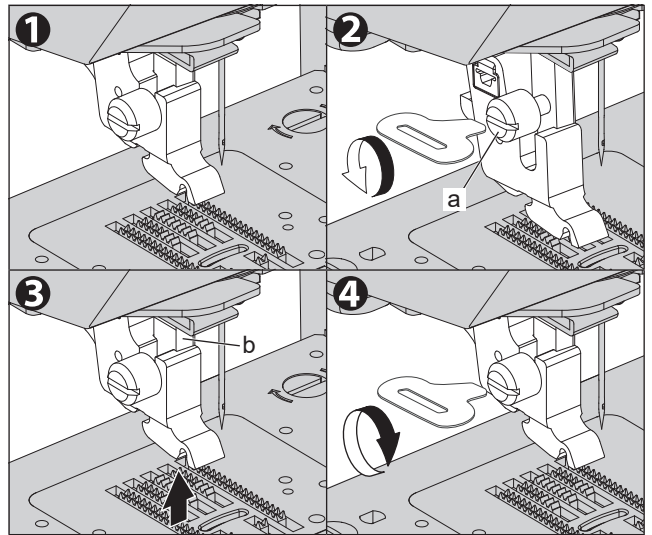
მანქანის განმუხდის ან დამატებითი ფეხის მიმაგრების დროს (არჩევითი) მოხსენით საწნეხი ფეხის დამჭერი.

<p>! სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად. ქვემოთ მოცემული ოპერაციის შესრულებამდე გამორთეთ დენის ჩამრთველი.</p>	
---	---

1. მოხსენით საწნეხი ფეხი.
იხილეთ წინა განყოფილება "საწნეხი ფეხის შეცვლა".
2. მოხსენით საწნეხი ფეხის დამჭერის ხრახნი (a) და მოხსენით საწნეხი ფეხის დამჭერი ნემსის ფირფიტის დრაივერით. საწნეხი ფეხის დამჭერი მოძვრება.
3. დამჭერის შესაცვლელად, ანეით დამჭერი დრაივის ქვედა ნაწილიდან (b) რამდენადაც შესაძლებელია.
4. მოუჭირეთ საწნეხი ფეხის დამჭერის ხრახნი ნემსის ფირფიტის დრაივერით.

შენიშვნა:

არ მოუჭიროთ ძალიან ძლიერად კომერციულად ხელმისაწვდომი დიდი ხრახნის გამოყენებით. ეს იქნება გაუმართაობის მიზეზი.



ქსოვილის, ძაფის და ნემსის ცხრილი

შეარჩიეთ ძაფის და ნემსის ზომა ქსოვილის ტიპისა და სისქის მიხედვით.

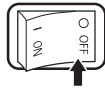
ქსოვილის ტიპი		ძაფის ზომა	ნემსის ზომა
მსუბუქი წონა	ჟორჟეტი, ორგანი, ვუალი, ტაფტა, აბრეშუმი და ა.შ.	ტილო #80 - 100 აბრეშუმი 60 - 80 სინ 80 - 100	9/70-11/80
საშუალო წონა	გინგემი, პიკე, სელი, ბამბა, ატლასი, თხელი კორდურა, ხავერდი და ა.შ.	ტილო 50 - 80 აბრეშუმი 50 სინ 50 - 80	11/80-14/90
მძიმე წონა	გაბარდინი, ტვიდი, ჯინსი, ქვილთიანი ქსოვილი, კორდურა და ა.შ.	ტილო 30 - 50 აბრეშუმი 50 სინ 30 - 60	14/90-16/100
ელასტიური	ორმაგი ნაქსოვი, ტრიკო, სპანდექსი, ჯერსი და ა.შ.	სინ 50 - 80 აბრეშუმი 50 ქსოვისთვის განკუთვნილი ძაფი	11/80-14/90 ქსოვისა და სინთეტიკური ქსოვილის ნემსი

გამოიყენეთ სახლის საკერავი მანქანის ნემსი.

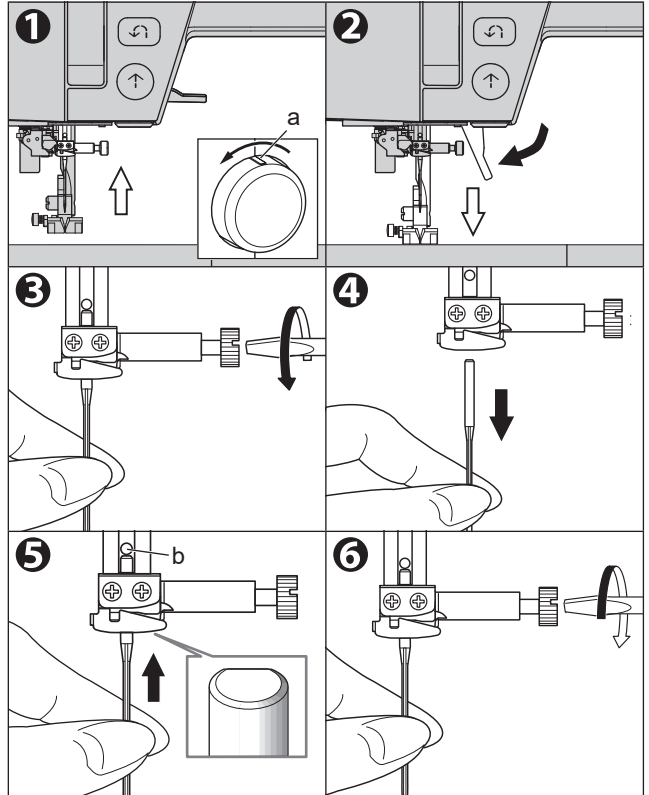
ნემსის ჩასმა

ნემსის ფირფიტაზე ქსოვილის დადება ხელს შეუშლის ნემსის აპარატში ჩავარდნას.

⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.
ქვემოთ მოცემული ოპერაციის შესრულებამდე გამორთეთ დენი.

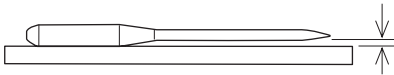


1. მოატრიალეთ ხელის ბორბალი თქვენსკენ, სანამ ნემსი ყველაზე მაღალ წერტილში არ იქნება.
ხელის ბორბლის ნიშანი (a) ზევით არ გამოჩნდება.
2. დაწიეთ საჭის ამწევი.
3. რემსი მარცხენა ხელით დაიჭირეთ, მოხსენით ნემსის დამჭერის ხრახნი თანდართული ხრახნით.
4. ამოიღეთ ნემსი.
5. ჩადეთ ახალი ნემსი ნემსის დამჭერში ბრტყელი მხარით უკანა მხარეს და აწიეთ მაქსიმალურად.
სიფრთხილე: დარწმუნდით, რომ ნემსი ეხება ქინძისთავს (b).
6. ნემსის დამჭერის ხრახნის თითოეობით ოდნავ მოჭერის შემდეგ, მოჭერით ხრახნი თანდართული ხრახნით.
სიფრთხილე: არ მოჭერით ზედმეტად კომერციული ხრახნით.




⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.
- არ გამოიყენოთ მოხრილი ან ჩამოშლილი წვერით ნემსი.

ნემსის დამონტაჟებამდე, მოათავსეთ ნემსი ბრტყელ ზედაპირზე, მაგალითად, ნემსის ფირფიტაზე და შეამოწმეთ რაიმე პრობლემა.



- თუ ნემსი სწორად არ არის დამონტაჟებული, ძაფის გაკვრა ან კერვა შეიძლება შეუძლებელი იყოს, ნემსი შეიძლება გატყდეს ან მანქანამ გაუმართაობა გამოიწვიოს.

კერვის დანყება

აპარატის ჩართვისას, სწორი ნაკერი  (ცენტრი) შეირჩევა.

A. ნაკერის დასაწყისი და დასასრული

1. შეამოწმეთ საჭრელი ფეხი [ჩვეულებრივი ფეხი (H)]. საჭრელი ფეხის შესაცვლელად იხილეთ 28-ე გვერდი.

შენიშვნა:


თხელ ან ელასტიური ქსოვილების სწორი ნაკერის კერვისას, შეგიძლიათ გამოიყენოთ სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა და სწორი ნაკერის ფეხი ლამაზი დასრულების მისაღწევად. იხილეთ 39-ე გვერდი.

2. ასწიეთ ნემსი ნემსის ზემოთ-ქვემოთ ღილაკზე დაჭერით ან ხელის ბორბლის თქვენსკენ მობრუნებით.

3. მოათავსეთ ქსოვილი საჭრელი ფეხის ქვეშ და დაუშვით საჭრელი ფეხი. მონიტორის ნათურა მწვანედ აინთება.

4. დაიჭირეთ ზედა ძაფი და დააჭირეთ დანყების/გაჩერების ღილაკს ან ფეხის კონტროლერს. რამდენიმე ნაკერის კერვის შემდეგაც შეინარჩუნეთ ძაფის დაჭერა. კერვის დროს მსუბუქად მიმართეთ ქსოვილს.

კერვის სიჩქარის რეგულირება შეგიძლიათ სიჩქარის კონტროლის ღილაკის გასრიალებით კერვის დროსაც კი. ასევე, შეგიძლიათ შეამციროთ კერვის სიჩქარე ნელი ღილაკზე დაჭერით.

 **სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.**

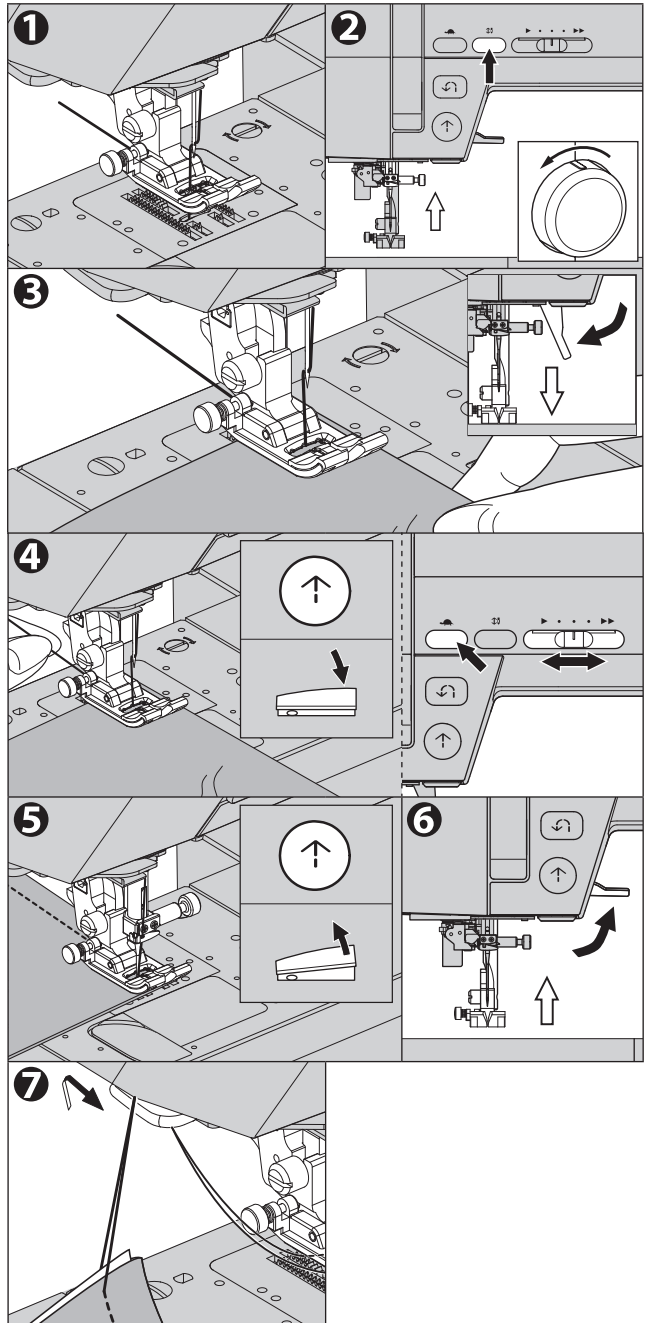
- ყურადღება მიაქციეთ ნემსის წვერს.
- არ განიოთ და არ დააჭიროთ ძლიერად, რადგან ქსოვილი ავტომატურად მიეწოდება მანქანას.

5. როდესაც ნაკერის ბოლოს მიაღწევთ, დააჭირეთ დანყების/გაჩერების ღილაკს კერვის შესაჩერებლად ან ფეხის მართვის გასათავისუფლებლად.

ნემსის გაჩერების პოზიცია დამოკიდებულია ნემსის გაჩერების პოზიციის შეცვლის ღილაკის პარამეტრებზე.

6. ასწიეთ საჭრელი ფეხის ამწევი.

7. ამოიღეთ ქსოვილი და ძაფები ძაფის საჭრელით, უკნიდან წინ გაჭერით.



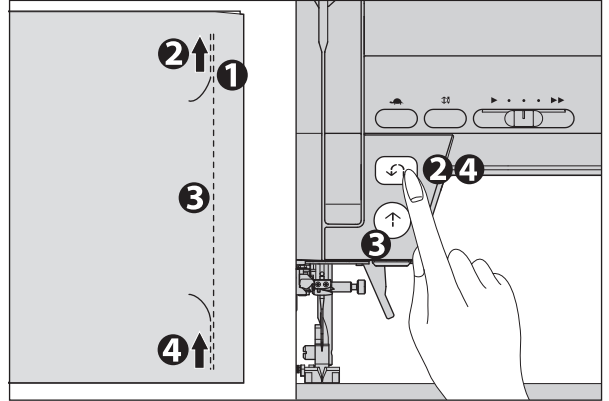
ზედა ძაფის სენსორი

თუ ზედა ძაფი განყვეტილია ან აკლია, მანქანა ავტომატურად გაჩერდება. ხელახლა გადააძვრინეთ ზედა ძაფი და განაგრძეთ კერვა.

B. უკუ ნაკერი

უკუ ნაკერი გამოიყენება ნაკერის დასაწყისისა და ბოლოების გასამაგრებლად. შეგიძლიათ უკუ ნაკერი შეკეროთ უკუ ლილაკით. (ლილაკზე დაჭერისას მანქანა გააგრძელებს უკუ ნაკერის კერვას. როდესაც ლილაკს გაუშვებთ, უკუ ნაკერი შეჩერდება.)

1. მოათავსეთ ქსოვილი იმ ადგილას, სადაც უკუ ნაკერი უნდა გაკეთდეს და დაწიეთ საჭრელი ფეხი.
2. დააჭირეთ და გააჩერეთ უკუ ნაკერი. შეკერეთ 4-5 უკუ ნაკერი.
3. გაუშვით უკულმა კერვის ლილაკი და დააჭირეთ დაწყების/გაჩერების ლილაკს (ან დააჭირეთ ფეხის კონტროლერს). მანქანა გადავა წინ კერვაზე.
4. როდესაც ნაკერის ბოლოს მიაღწევთ, დააჭირეთ და გეჭიროთ უკან კერვის ლილაკი და შეკერეთ 4-5 უკულმა ნაკერი.



შენიშვნა:

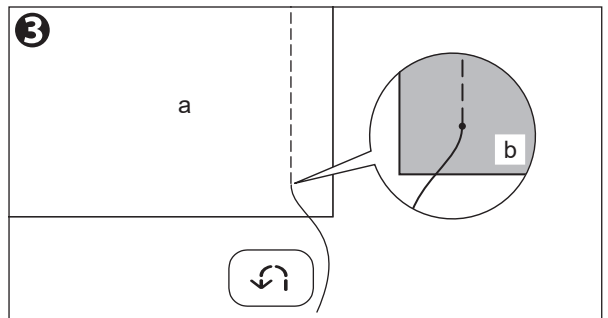
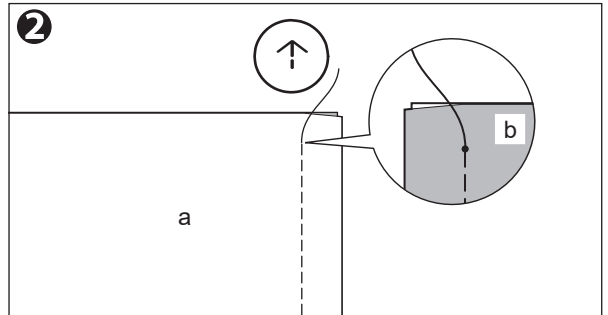
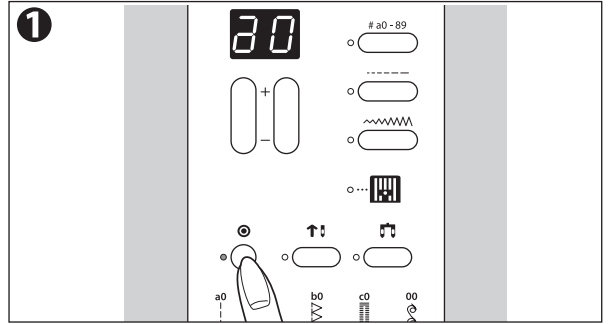
- როდესაც ფეხის კონტროლერი შეერთებულია და პედლს დააჭერთ, მანქანა უკულმა კერავს ამ ლილაკის დაჭერისას. გაშვების შემდეგ, მანქანა წინ კერავს. (იხილეთ გვერდი 10)
- სიჩქარიდან გამომდინარე, უკულმა ლილაკზე დაჭერის შემდეგ, მანქანა შეკერავს ნაკერის სიგრძის ნახევარს და შემდეგ უკულმა ნაკერს.
- ნიმუში No.a2-ს აქვს ჩაშენებული უკულმა ნაკერი. ამ ნაკერის შესაკერად იხილეთ 37, 39 გვერდები.

C. ავტომატური ფიქსაციის ნაკერი

შეგიძლიათ ფიქსაციის ნაკერი ნაკერის დასაწყისში და ბოლოს შეკეროთ.

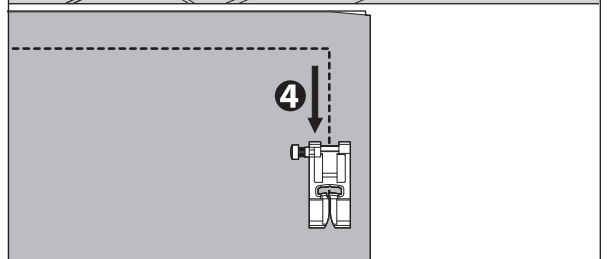
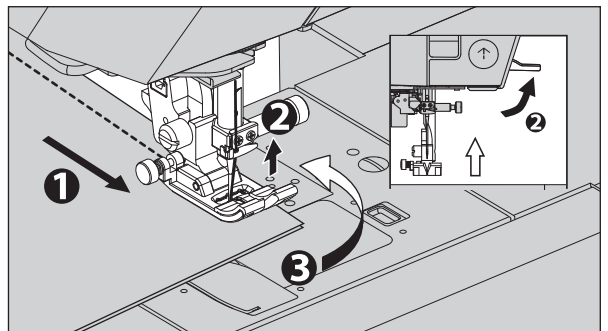
1. დააჭირეთ ფიქსაციის ნაკერის ღილაკს. ინდიკატორის შუქი აინთება.
2. დაიწყეთ კერვა.
მანქანა ავტომატურად შეკერავს ჩამკვეთ ნაკერს და დაიწყებს არჩეული ნიმუშის კერვას.
a: ქსოვილის მარჯვენა მხარე
b: ქსოვილის არასწორი მხარე
3. როდესაც ნაკერის ბოლოს მიაღწევთ, ერთხელ დააჭირეთ უკან გადახვევის ღილაკს. მანქანა შეკერავს ნაკერის ნაკერს და ავტომატურად გაჩერდება.
a: ქსოვილის მარჯვენა მხარე
b: ქსოვილის არასწორი მხარე

თუ გსურთ ამ ფუნქციის გაუქმება, კვლავ დააჭირეთ ნაკერის დაბლოკვის ღილაკს. ინდიკატორის შუქი გაითიშება.



D. კუთხეების შემობრუნება

1. მანქანა გააჩერეთ კუთხეში მიღწევისას. თუ ნემსის გაჩერების კოზიცია ზევითაა, ნემსის დასაწვევად გამოიყენეთ ნემსის ზევით-ქვევით ღილაკები.
2. ასწიეთ საჭის ფეხი.
3. გამოიყენეთ ნემსი, როგორც ბრუნვის წერტილი, მოატრიალეთ ქსოვილი და მიმართეთ სასურველი მიმართულებით.
4. დაუშვით საჭის ფეხი და განაგრძეთ კერვა.



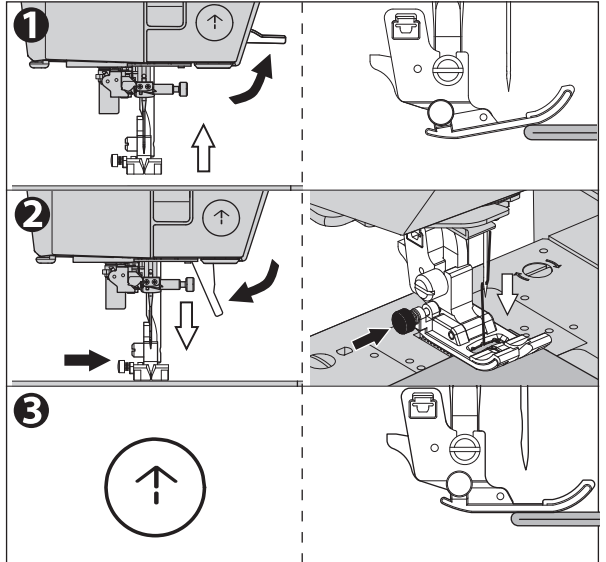
E. მძიმე ქსოვილის კერვა

⚠ სიფრთხილე: უბედური შემთხვევების ან ადამიანთა დაზიანების თავიდან ასაცილებლად. 6 mm ან მეტი სისქის ქსოვილის ზეწოლამ საწნები ფეხის ქვეშ შეიძლება გამოიწვიოს ნემსის გატეხვა და დაზიანება.

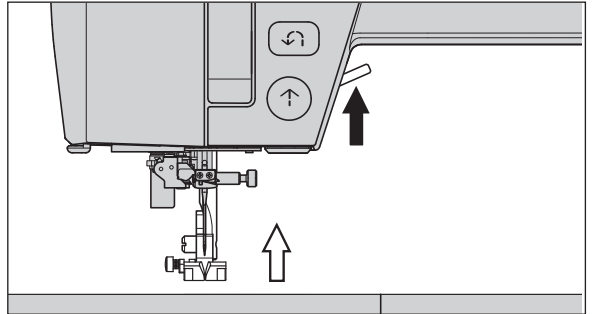
e-1. დაიწყეთ სქელი ქსოვილის კერვა

მძიმე ქსოვილების კერვისას, საწნები ფეხის წვერი მაღლა იწევს და კერვა შეუფერხებლად ვერ დაიწყება. ასეთ შემთხვევაში, გააკეთეთ შემდეგი.

1. ასწიეთ საწნები ფეხი.
2. დააჭირეთ ჩვეულებრივი ფეხის მარცხენა მხარეს მდებარე საკეტის ღილაკს და დაწიეთ ფეხი.
3. დაიწყეთ კერვა.
როდესაც საწნები ფეხის სახსარი იკეტება, ქსოვილი შეუფერხებლად მიეწოდება. კერვის პროგრესირებისას, ის ავტომატურად გაიხსნება.

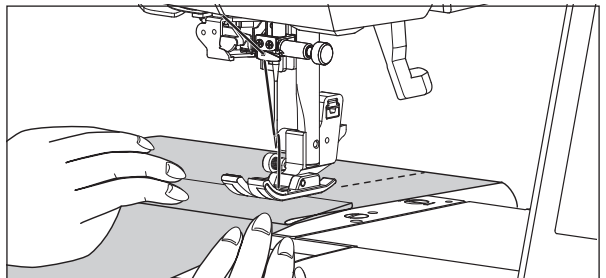


თუ კიდევ უფრო ასწევთ საწნები ფეხის ამწევს და ფეხს ერთი საფეხურით ასწევთ, ადვილად შეგიძლიათ სქელი ქსოვილის შეკერვა. ამ დროს, აწეული საწნები ფეხი არ არის დაფიქსირებული. როდესაც ათავისუფლებთ საჭის ამწევ ტერფს, ის უბრუნდება პირველ ეტაპზე აწეულ პოზიციას.



e-2. გადაფარებულ ადგილებზე კერვა

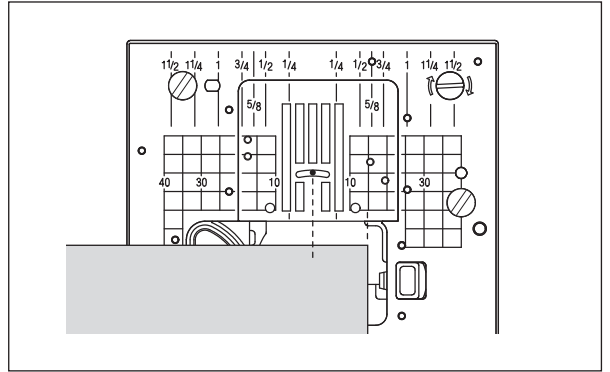
როდესაც ქსოვილი გადაფარავს ან განსხვავებულია, ხელით მიმართეთ ქსოვილს.



F. ნაკერის სიგანის დასაშვები რაოდენობა

ნემსის ფირფიტაზე მითითებული ხაზები მიუთითებს ნემსის ცენტრალური პოზიციიდან დაშორებას.

ნაკერის სიგანის შესანარჩუნებლად, ქსოვილის კიდეები ამ სახელმძღვანელო ხაზის გასწორებით გაასწორეთ.

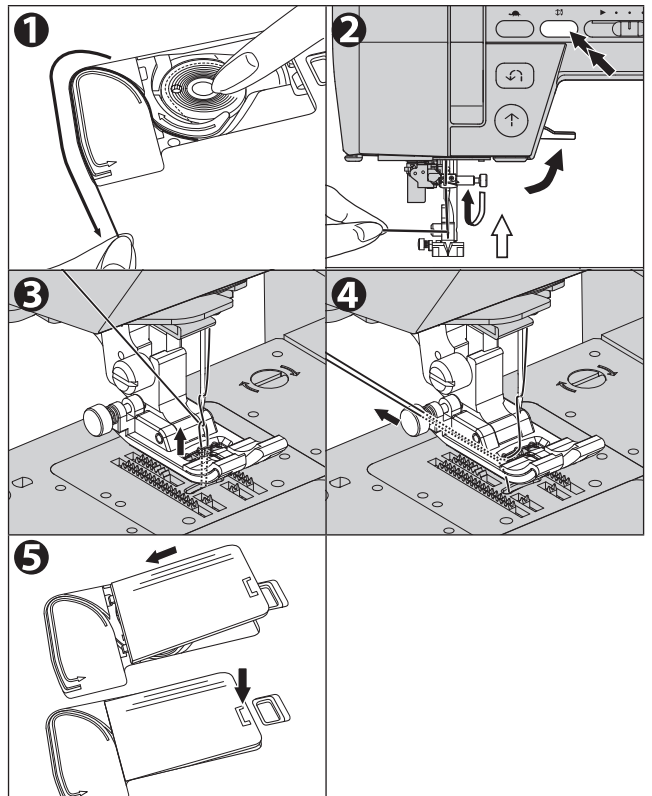


G. თუ გსურთ კოჭის ძაფის განწევა

ამ მანქანას შეუძლია კერვის დაწყება კოჭის ძაფის განწევის გარეშე.

თუ გსურთ კოჭის უფრო გრძელი ძაფით კერვა, კოჭის ძაფი შემდეგნაირად განწევა.

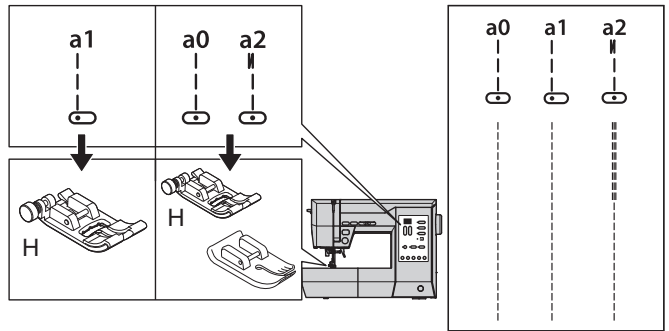
1. ჩადეთ კოჭის სადგამში და გაატარეთ ძაფი 22-ე გვერდზე მოცემული ინსტრუქციის მიხედვით. მაგრამ არ გაჭრათ ძაფი.
2. ასწიეთ საჭის საყრდენი ფეხი. თავისუფლად დაიჭირეთ ძაფი და ორჯერ დააჭირეთ ნემსის ზემოთ-ქვემოთ ლილავს ზემოთ მდებარე პოზიციიდან. ხელის ბორბალი ერთ ბრუნს გააკეთებს თქვენსკენ.
3. მსუბუქად განიეთ ზედა ძაფი. კოჭის ძაფი მარყუჟისებურად ამოვა.
4. განიეთ როგორც ზედა, ასევე კოჭის ძაფები დაახლოებით 10 cm-ით საჭის საყრდენი ფეხის უკანა მხარეს.
5. დაახურეთ კოჭის თავსახური. (იხილეთ გვერდი 22)



სწორი ნაკერის კერვა

სწორი ნაკერის ნიმუშები უნდა შეირჩეს ქსოვილის ტიპის შესაბამისად.

ნაკერი	საწნეხი ფეხი
a1 სწორი ნაკერი (მარცხენა ნემსის პოზიცია)	ჩვეულებრივი ფეხი (H)
a0 სწორი ნაკერი (ცენტრალური ნემსის პოზიცია)	ჩვეულებრივი ფეხი (H)
a2 სწორი ნაკერი ავტომატური შებრუნებული ნაკერით (ცენტრალური ნემსის პოზიცია)	სწორი ნაკერის ფეხი

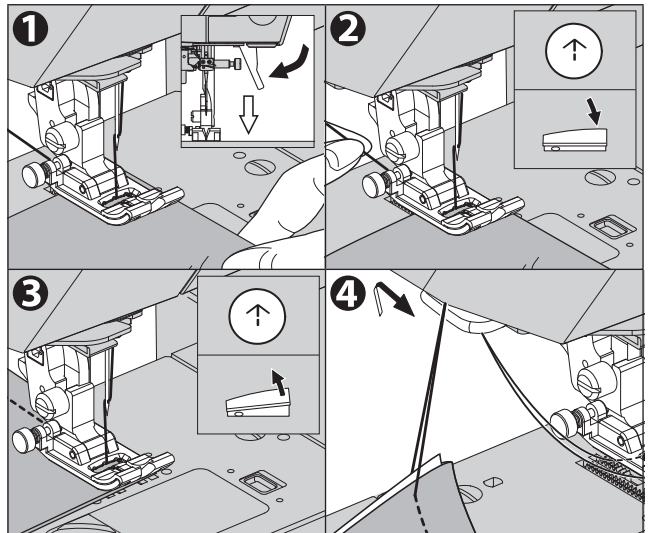


ნემსის პოზიციის შეცვლა შესაძლებელია ნაკერის სიგანის რეგულირებით. (იხილეთ გვერდი 17)

⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.
ნაკერის ნიმუშებისთვის a0 და a2 სწორი ნაკერის ფეხის გამოყენებისას, არ შეცვალოთ ნემსის პოზიცია ავტომატური პარამეტრიდან. საშიშია, რომ ნემსი მოხვდეს საწნეხ ფეხზე.

A. სწორი ნაკერი (No.a0, a1)

1. მოათავსეთ ქსოვილი საწნეხი ფეხის ქვეშ. დაწიეთ საწნეხი ფეხი.
2. თავისუფლად დაიჭირეთ ზედა ძაფი და დაიწყეთ კერვა. კერვის დროს მსუბუქად დაადეთ ხელი ქსოვილზე.
3. როდესაც ნაკერის ბოლოს მიაღწევთ, შეწყვიტეთ კერვა.
4. ასწიეთ საწნეხი ფეხი და გაჭერით ძაფი.

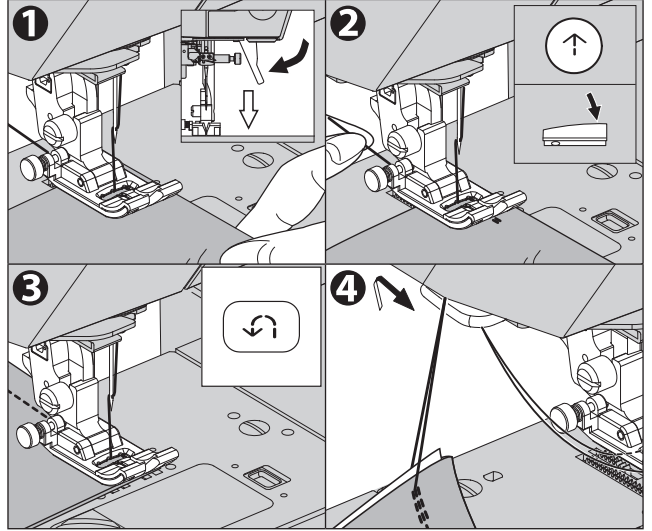


შენიშვნა:

თუ იყენებთ სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტას, ქსოვილი არ ჩაიძირება ნემსის ფირფიტის ნახვრეტებში და შეძლებთ უფრო ლამაზად დასრულებას. მისი გამოყენების დეტალებისთვის იხილეთ „სწორი ნაკერის კერვა (სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტით)“ 39-ე გვერდზე.

B. სწორი ნაკერი ავტომატური უკულმა ნაკერით (No.a2)

1. მოათავსეთ ქსოვილი საწნები ფეხის ქვეშ. დაწიეთ საწნები ფეხი.
2. თავისუფლად დაიჭირეთ ზედა ძაფი და დაიწყეთ კერვა. მანქანა შეკერავს 4-5 ნაკერს წინ და 4-5 ნაკერს უკან და გააგრძელებს კერვას წინ.
3. როდესაც მიაღწევთ ნაკერის ბოლოს, ერთხელ დააჭირეთ უკულმა ნაკერის ღილაკს. მანქანა შეკერავს რამდენიმე ნაკერს უკან და რამდენიმე ნაკერს წინ და ავტომატურად გაჩერდება.
4. ასწიეთ საწნები ფეხი და გაჭერით ძაფი.



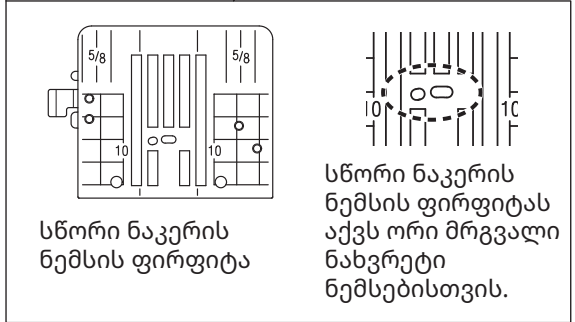
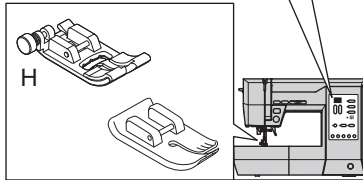
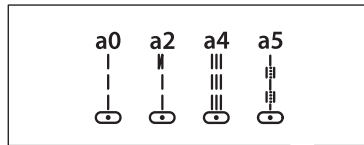
სწორი ნაკერის კერვა (სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტით)

თხელ ან ელასტიური ქსოვილების სწორი ნაკერის კერვისას, სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტის გამოყენება ხელს უშლის ქსოვილის ნემსის ფირფიტის ნახვრეტში ჩაძირვას, რაც უკეთესად დაასრულებს მას.

ნაკერი	დამჭერი ფეხი
a0	სწორი ნაკერი (ნემსის ცენტრის პოზიცია)
a2	სწორი ნაკერი ავტომატური შებრუნებული ნაკერით (ნემსის ცენტრის პოზიცია)
a4 *1	სწორი გაჭიმვადი ნაკერი (ნემსის ცენტრის პოზიცია)
a5 *2	ხელით შესაკერავი ნაკერი (ნემსის ცენტრში პოზიცია)

*1 ნაკერის ნიმუში No.a4 ძირითადად გამოიყენება გაჭიმვის გამაგრების ნაკერებისთვის. დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ „ელასტიური ნაკერის კერვა“ 42-ე გვერდზე.

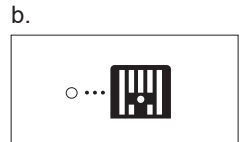
*2 ნაკერის ნიმუში No.a5 ძირითადად გამოიყენება საბნის კერვისთვის. დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ „ხელით შესაკერავი ნაკერი“ 44-ე გვერდზე.



⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.

- ნემსის პოზიციის შეცვლა შეუძლებელია, როდესაც სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა მიმაგრებული.
- კერვის დაწყებამდე დარწმუნდით, რომ არჩეული ნიმუშისთვის სწორი საწნეხი ფეხია მიმაგრებული. თუ არასწორი საწნეხი ფეხი გამოიყენება, ნემსი შეიძლება მოხვდეს საწნეხ ფეხზე და გატყდეს, რაც დაზიანებას გამოიწვევს.

- a. საკონტროლო პანელზე ნემსის ფირფიტის სტატუსის ინდიკატორი ანათებს სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტის მიმაგრებისას.
- b. როდესაც სტანდარტული ნემსის ფირფიტა მიმაგრებულია, საკონტროლო პანელზე ნემსის ფირფიტის სტატუსის ინდიკატორი ქრება.



შენიშვნა:

სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტის მიმაგრებისას მხოლოდ გამოსაყენებელი ნიმუშების შერჩევაა შესაძლებელი.

- თუ აირჩევთ ნიმუშს, რომლის გამოყენებაც შეუძლებელია, ნემსის ფირფიტის სტატუსის ინდიკატორი აციმციმდება (დაახლოებით 3 წამი) და გაისმის სიგნალი, რომელიც გაცნობებთ. (თუ მოქმედების ხმა ჩუმად დააყენებთ, ის არ გაისმის. დეტალებისთვის იხილეთ „LED განათების და სიგნალის დაყენება“ 19-ე გვერდზე.)



- როდესაც აირჩევთ ნიმუშს, რომლის გამოყენებაც შეუძლებელია და სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა მიმაგრებულია, ის ავტომატურად გადაერთვება ცენტრალური ნემსის პოზიციის სწორ ნაკერებზე.

ნემსის პოზიციის შეცვლა შეუძლებელია, როდესაც სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა მიმაგრებულია.

A. როგორ მოვაშორეთ სტანდარტული ნემსის ფირფიტა

1. ნემსის ასანვევად დააჭირეთ ნემსის ზევით/ ქვევით ლილავს ან მოატრიალეთ ხელის ბორბალი თქვენსკენ. ამ დროს გამოჩნდება ხელის ბორბლის ნიშანი.

2. გამორთეთ დენის ჩამრთველი. (სიმბოლო O)



სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.

დენის ჩამრთველის გამორთვამ შეიძლება გამოიწვიოს დაზიანება.

3. ასწიეთ საჭის ამწევი და ამოიღეთ საჭის ფეხი. სანწეხი ფეხის მოხსნის შესახებ ინფორმაციისთვის იხილეთ „სანწეხი ფეხის შეცვლა“ (გვერდი 28).

4. ნემსის ფირფიტის თანდართული დრაივერის გამოყენებით, მოატრიალეთ ნემსის ფირფიტის საცობის ბერკეტი (a) საათის ისრის მიმართულებით (დაახლოებით 30°) მანამ, სანამ არ შეწყვეტს ბრუნვას.



სიფრთხილე: უბედური შემთხვევების ან ადამიანთა დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.

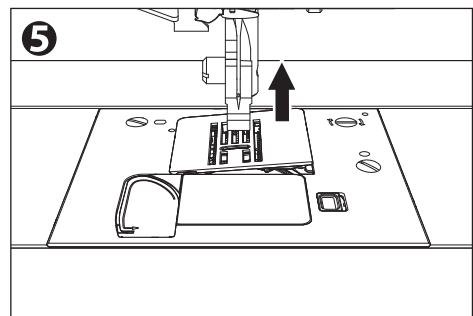
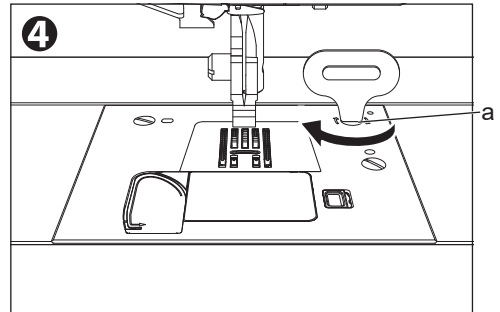
არ მოატრიალოთ ნემსის ფირფიტის საცობის ბერკეტი (a) ძალიან ძლიერად. ის შეიძლება დაზიანდეს.

5. ასწიეთ აწეული სტანდარტული ნემსის ფირფიტის მარჯვენა მხარე და ამოიღეთ.



სიფრთხილე: უბედური შემთხვევების ან ადამიანთა დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.

ფრთხილად იყავით, რომ სტანდარტული ნემსის ფირფიტა არ დაარტყათ კვების ძუას. კვების ძუა შეიძლება დაიბზაროს ან დაიმსხვრეს.



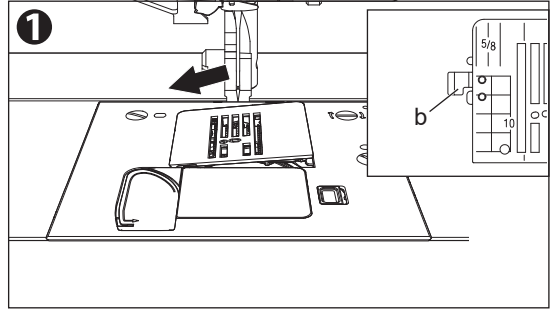
* იგივე პროცედურა დაიცავით სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტის მოხსნისას.

B. სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტის მიმაგრება

1. სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტის მარჯვენა მხარეს არსებული ჩანართი (b) ჩადეთ ნემსის ფირფიტაში.

⚠ სიფრთხილე: უბედური შემთხვევების ან ადამიანთა დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.

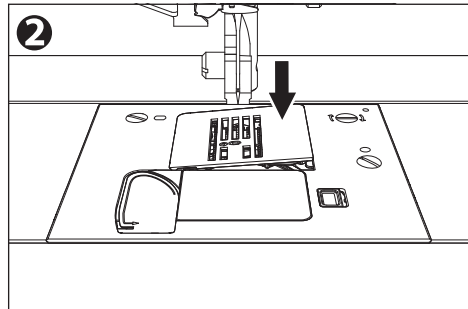
ფრთხილად იყავით, რომ სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა არ დაართყათ კვების ძუას. კვების ძუა შეიძლება დაიბზაროს ან დაიმსხვრეს.



2. სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტის მარჯვენა მხარეს, რომელიც ამოტივტივდა, დააჭირეთ მასზე.

⚠ სიფრთხილე: უბედური შემთხვევების ან ადამიანთა დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.

საწნეხი ფეხის მიმაგრების შემდეგ, ჩართეთ ელექტრომომარაგება, აირჩიეთ ნიმუში, ნელა მოატრიალეთ ხელის ბორბალი თქვენსკენ და კერვის დაწყებამდე შეამოწმეთ, რომ ნემსი არ მოხვდეს საწნეხ ფეხსა და სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტას.



შენიშვნა:

მტკიცედ დააჭირეთ სანამ დაწკაპუნების ხმას არ გაიგონებთ.

* სტანდარტული ნემსის ფირფიტის დამონტაჟებისას დაიცავით იგივე პროცედურა.

ელასტიური ნაკერის კერვა

ის გარანტიას გაძლევთ მტკიცე და მოქნილი ნაკერით, რომელიც ქსოვილს არ აზიანებს. კარგია ადვილად გასახსნელი და ქსოვადი ქსოვილებისთვის. კარგია გამძლე ქსოვილების, მაგალითად ჯინსის შესაერთებლად.

ნაკერი	დამჭერი ფეხი
a3 ელასტიური ქსოვილებისთვის განკუთვნილი ღეროვანი ნაკერი (ნემსის ცენტრში)	ჩვეულებრივი ფეხი (H)
a9 რიკ-რეკის ნაკერი	
a4 სწორი გაჭიმვადი ნაკერი (ნემსის ცენტრში)	ჩვეულებრივი ფეხი (H) სწორი ნაკერის ფეხი

ჩვენ გირჩევთ, გამოიყენოთ ნემსი ნაქსოვი და სინთეტიკური ქსოვილებისთვის, რათა თავიდან აიცილოთ ნაკერის გამოტოვება და ძაფის განწყვეტა.

ამ ქსოვილებში ხშირად გამოყენებული ნივთების მაგალითებია:

- a. ჩანთა
- b. ჯიბე
- c. ქურთუკი
- d. შარვალი

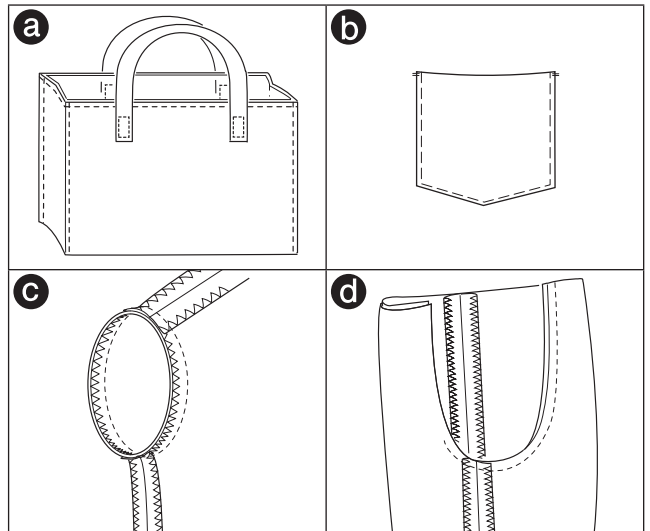
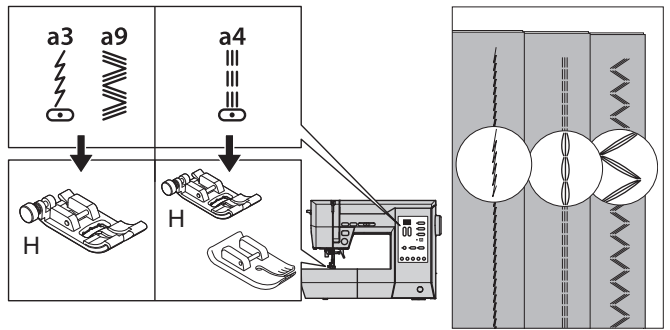
ნაკერის ნიმუში No.a4 ასევე შეიძლება გამოყენებულ იქნას სწორი ნაკერის ფეხით.

⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.
 ნაკერის ნიმუში No.a4-ისთვის სწორი ნაკერის გამოყენებისას, არ შეცვალოთ ნემსის პოზიცია წინასწარ დაყენებული მნიშვნელობიდან. ნემსი მოხვდება საჭრელ ფეხს და საშიშია.

შენიშვნა:

ნაკერის ნიმუშის No.a4 გამოყენებისას, თუ იყენებთ სწორი ნაკერის ფირფიტას, ქსოვილი არ ჩაიძირება ნემსის ფირფიტის ნახვრეტებში და შეძლებთ უფრო ლამაზად დასრულებას. ამ შემთხვევაში, ნაკერის ნიმუშის No.a4 გამოყენებისთვის უფრო ეფექტურია სწორი ნაკერის ფეხის გამოყენება.

მისი გამოყენების დეტალებისთვის იხილეთ „სწორი ნაკერის კერვა (სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტით)“ 39-ე გვერდზე.



ზიგზაგისებრი ნაკერის კერვა

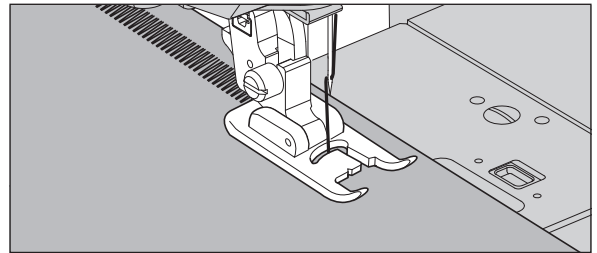
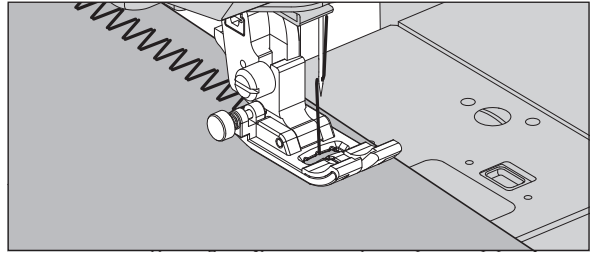
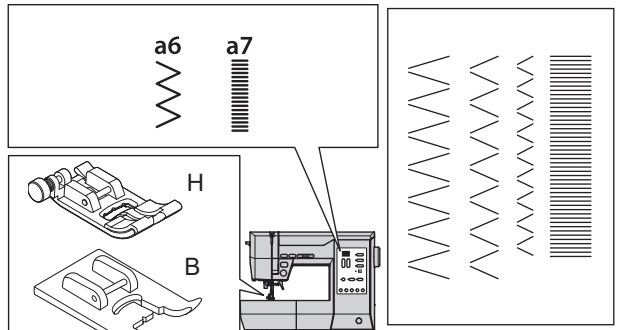
ამ მანქანას შეუძლია სხვადასხვა სიგანისა და სიგრძის ზიგზაგისებრი ნაკერების შეკერვა ნაკერის სიგანისა და სიგრძის პარამეტრების შეცვლით.

ნაკერი		დამჭერი ფეხი
a6	ზიგზაგისებრი ნაკერი	ჩვეულებრივი ფეხი (H)
a7	ატლასისებრი ნაკერი	ატლასის ფეხი (B)

ზიგზაგისებრი ნაკერი გამოდგება ქსოვილის ორი ნაჭრის შესაერთებლად, გადასხმისთვის და სხვადასხვა დეკორატიული ნაკერების შესაკერად. გადასხმისთვის იხილეთ 46-ე გვერდი.

ატლასისებრი ნაკერი (No.a7)

როდესაც მანქანა ატლასის ნაკერზეა დაყენებული, ის ჩვეულებრივ ზიგზაგის ნაკერზე უფრო მჭიდრო ნაკერებს გამოიყენებს. ამ ნაკერისთვის ატლასის ფეხი მიამაგრეთ.



ხელით შესაკერავი ნაკერი

ზედა დაფისთვის გამოიყენეთ უხილავი ნეილონის დაფი ან ძალიან მსუბუქი დაფი. ბობინის დაფისთვის გამოიყენეთ ქსოვილის შესაბამისი ფერის სქემა. გაზარდეთ დაფის დაჭიმულობა.

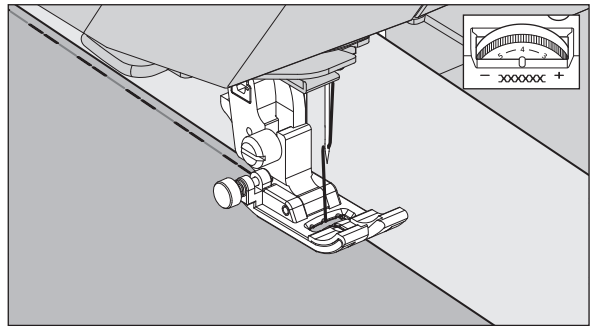
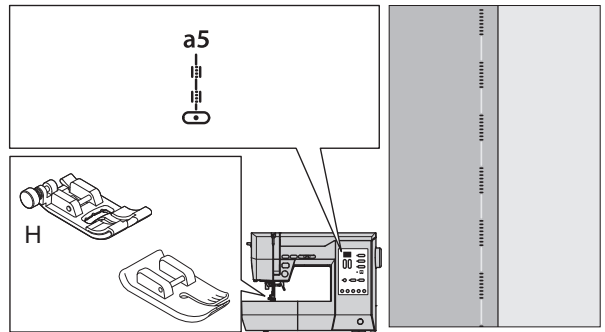
კერვისას, ბობინის დაფი ზევით აიწვევა და ტრადიციული ხელით შესაკერავი ნაკერის იერს მისცემს.

ნაკერი	დამჭერი ფეხი
a5	ჩვეულებრივი ფეხი (H) სწორი ნაკერის ფეხი

შენიშვნა:

- გამოიყენეთ მხოლოდ საშუალო ან მძიმე წონის ქსოვილისთვის, რადგან დაფის დაჭიმულობა ძლიერია.
- თუ იყენებთ სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტას, ქსოვილი არ ჩაიძირება ნემსის ფირფიტის ნახვრეტებში და თქვენ შეძლებთ უფრო ლამაზად დასრულებას. გამოყენების დეტალებისთვის იხილეთ „სწორი ნაკერის კერვა (სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტით)“ 39-ე გვერდზე.

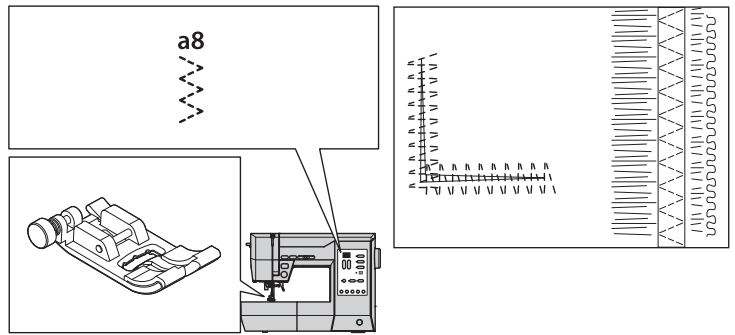
⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.
სწორი ნაკერის გამოყენებისას არ შეცვალოთ ნემსის პოზიცია ავტომატური პარამეტრიდან. ნემსი მოხვდება საჭრელ ფეხს და საშიშია.



მრავალნაკერიანი ზიგზაგი

ეს ნაკერი გამოიყენება დაზიანებული ქსოვილის შესაკეთებლად ან ელასტიური ზოლების შესაკერად.

ნაკერი	დამჭერი ფეხი
a8	ჩვეულებრივი ფეხი (H)

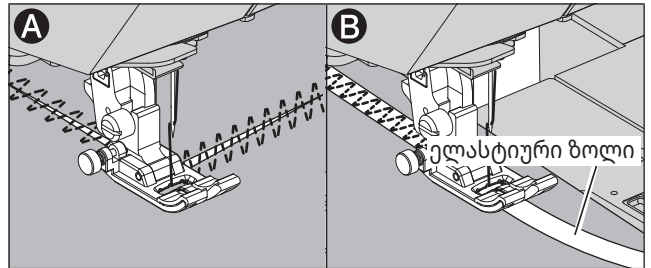


A. გშეკეთება

შეამოკლეთ ნაკერის სიგრძე და შეკერეთ.

B. ელასტიური ზოლით შეკერვა

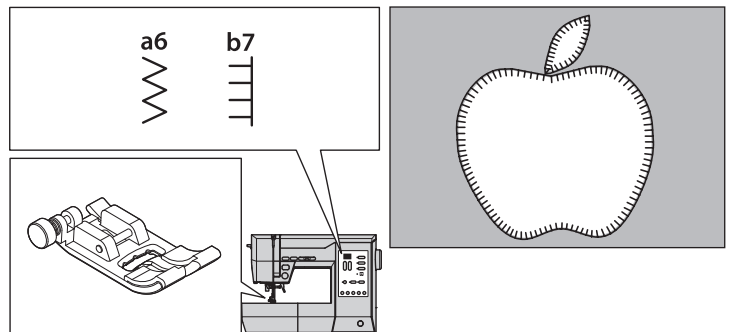
კერვის დროს ნემსის წინ და უკანა მხარეს გადაწიეთ ელასტიური ზოლი.



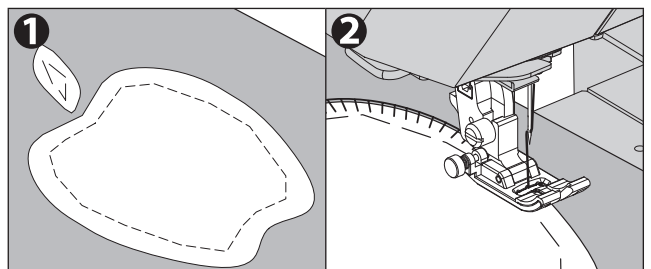
აპლიკაცია

ტილოზე მჭიდროდ შეკერეთ კომერციულად ხელმისაწვდომი ან თვითნაკეთი აპლიკაცია.

ნაკერი	დამჭერი ფეხი
a6	ჩვეულებრივი ფეხი (H)
b7	აპლიკაციის ნაკერი

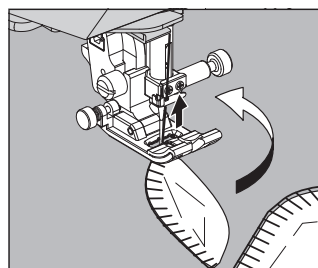


- დააფიქსირეთ აპლიკაცია ქსოვილზე. ქსოვილის ნებოთი, დაუთობით ან ნაკერის გამოყენებით.
- შეკერეთ აპლიკაციის კიდე ქსოვილზე, როგორც ზედმეტად ნაკერი. როდესაც კუთხე ციცაბოა, შეამცირეთ ნაკერის სიგანე.



მკვეთრი კუთხეების კერვისას

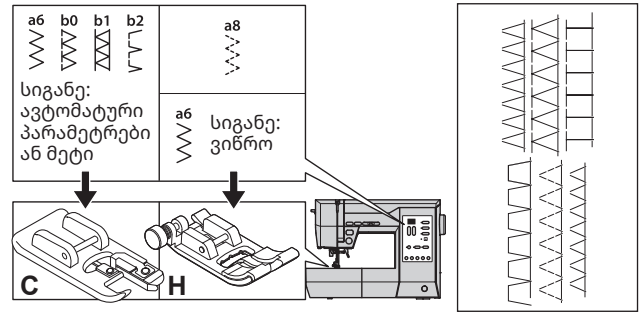
ნემსი ყველაზე დაბალ პოზიციაზე მიიყვანეთ და ასწიეთ დამჭერი ფეხი. გამოიყენეთ ნემსი ქსოვილის მბრუნავ მოსაბრუნებელ საშუალებად.



გადასხმითი-გადასხმითი

ხელს უშლის ყველა ქსოვილის ნედლი კიდის გახევას.

ნაკერი	დამჭერი ფეხი
a6, b0-b2 (სიგანე: ავტომატური პარამეტრები ან მეტი)	გადასხმითი ფეხი (C)
a6(სიგანე: ვიწრო), a8	ჩვეულებრივი ფეხი (H)

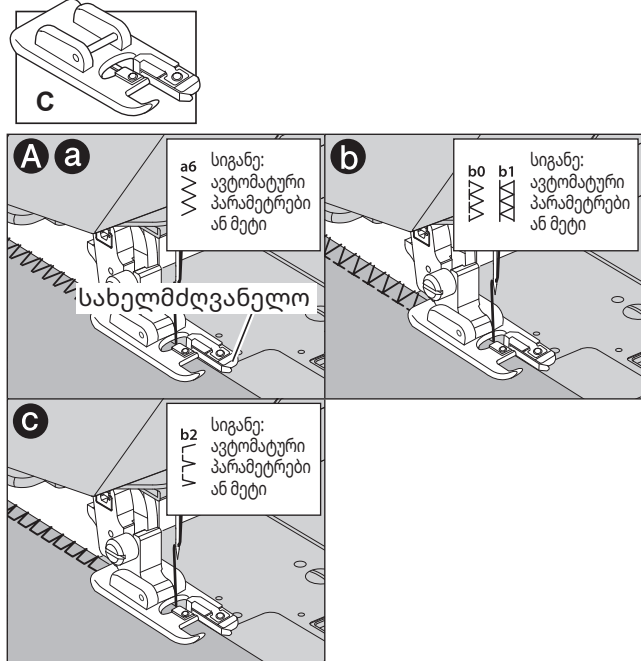


⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.
 გადაფარვის ფეხი მხოლოდ ზემოთ ჩამოთვლილი ნიმუშებისთვის უნდა გამოიყენოთ (a6, b0-b2). ამ დროს, ნაკერის სიგანე დააყენეთ ავტომატურ პარამეტრზე მეტ ან ტოლ მნიშვნელობაზე. კერვამდე, მოატრიალეთ ხელის ბორბალი თქვენსკენ და დარწმუნდით, რომ ნემსი არ მოხვდება დაჭერის ფეხს. ნემსი შეიძლება მოხვდეს დაჭერის ფეხს და გატყდეს სხვა ნიმუშებისა და სიგანის კერვისას.

A. გადასხმითი ფეხის გამოყენება

დააჭირეთ ქსოვილი გადასხმითი ფეხის სახელმძღვანელო ფირფიტაზე ისე, რომ ნემსი ნაკერის კიდესთან ახლოს მოხვდეს.

- გამოიყენეთ როგორც გახევის შეჩერების მეთოდი.
- ამ ნიმუშებს შეუძლიათ ერთდროულად შეკერონ როგორც გადასხმითი, ასევე ჩვეულებრივი ნაკერი. გამოიყენეთ ჩვეულებრივი ფეხი პირსახოცის ქსოვილისთვის ან ნაქსოვი ქსოვილისთვის, რადგან შესაძლოა, გადაფარებული ფეხის კლანჭი ქსოვილში გაიჭედოს.
- ეს ნიმუში შესაფერისია მსუბუქი ან საშუალო წონის ქსოვილების გახევის თავიდან ასაცილებლად.



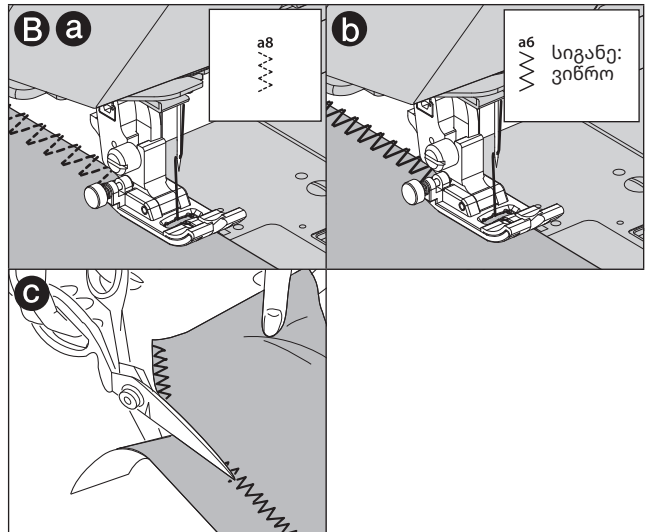
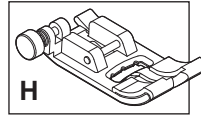
B. ჩვეულებრივი ფეხის გამოყენება

ჩვეულებრივი ფეხის გამოყენებისას ქსოვილი ისე მოათავსეთ, რომ ნემსი ქსოვილის კიდესთან ყველაზე ახლოს მოხვდეს.

- გამოიყენეთ სქელი ან ელასტიური ქსოვილისთვის.
- გამოიყენეთ ვიწრო, ზიგზაგისებრი სიგანის ქსოვილისთვის.
- ქსოვილის შიდა ნაწილის შეკერვის შემდეგ ასევე შეგიძლიათ ზედმეტი ქსოვილის მოჭრა.

შენიშვნა:

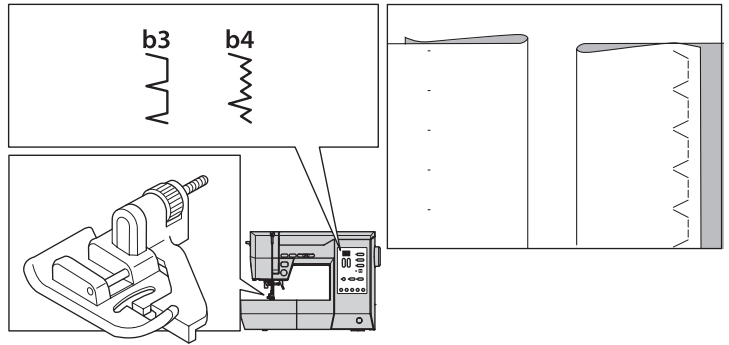
ზედმეტი მასალის მოჭრისას ფრთხილად იყავით, რომ არ გაჭრათ შეკერილი ძაფი.



ბრმა კიდეების კერვა

ეს ნაკერი შეიკრება ქსოვილის მარჯვენა მხარეს ნაკერების გარეშე. ამ ნიმუშს ვიყენებთ კალთებისა და შარვლების შესაკერად.

ნაკერი	სატრული ფეხი
b3	ბრმა კიდე ჩვეულებრივი ქსოვილისთვის
b4	ბრმა კიდე ჩვეულებრივი ან ელასტიური ქსოვილისთვის



1. გადაკვეთთ ქსოვილი მარჯვენა ნაჩვენების მიხედვით.

- a: საშუალო, მძიმე ქსოვილი
- b: მსუბუქი ქსოვილი
- c: ქსოვილის არასწორი მხარე
- d: გადაფარვა

ყურადღება მიაქციეთ, რომ დასრულებული პროდუქტის მარჯვენა და არასწორი მხარეები სწორად იყოს განლაგებული.

2. ქსოვილი ისე მოათავსეთ, რომ ბრმა ფეხის სახელმძღვანელო (e) ქსოვილის დაკეცვის ხაზს (g) მიჰყვებოდეს. სახელმძღვანელო (e) რეგულირდება მარეგულირებელი ხრახნის (f) მობრუნებით.

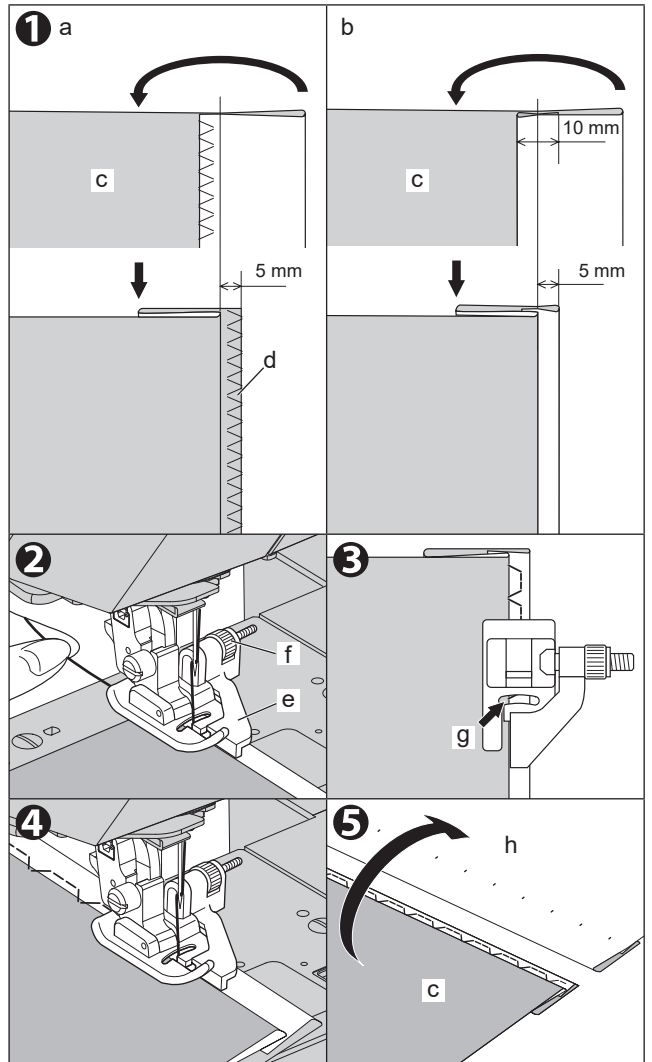
3. სახელმძღვანელოს პოზიცია ისე დაარეგულირეთ, რომ ნემსი ქსოვილის ყველაზე მარცხენა მხარეს ოდნავ ჩაეჭიდოს ქსოვილის დაკეცვის ხაზს (g). როდესაც ხრახნს თქვენსკენ მოატრიალებთ, სახელმძღვანელო მარჯვნივ გადაინაცვლებს, მისი შორეულ მხარეს მობრუნებით სახელმძღვანელო მარცხნივ გადაინაცვლებს.

თუ ნიმუში ნემსის ანუ ნემსის დროს აირჩევთ, ნემსი ქსოვილის ყველაზე მარცხენა მხარეს მოვა.

4. კიდე გიდის გასწვრივ შეკერეთ.

5. კერვის დასრულების შემდეგ ქსოვილი გადააბრუნეთ.

- c: ქსოვილის არასწორი მხარე
- h: ქსოვილის მარჯვენა მხარე

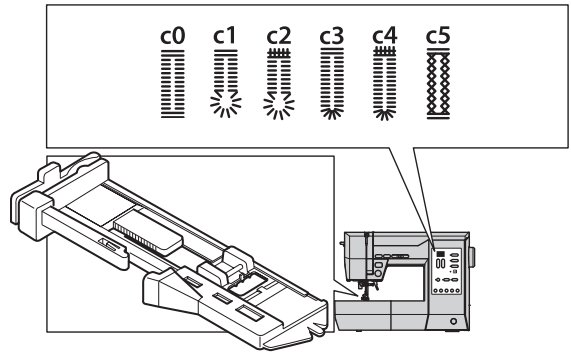


ლილების კერვა

შეგიძლიათ 6 ტიპის ლილების კერვა. თითოეული ლილების სიგანის შეცვლა 2-3 ნაბიჯში შეგიძლიათ.

შედეგის შესამოწმებლად, დარწმუნდით, რომ იმავე ქსოვილზე კერავთ, რომელსაც რეალურად კერავთ.

ნაკერი	საჭრელი ფეხი
c0	ლილის ნახვრეტი მსუბუქი და საშუალო სისქის ქსოვილებისთვის
c1	ლილის ნახვრეტი მძიმე ქსოვილებისთვის
c2	ლილის ნახვრეტი გამაგრებული ლეროებით
c3	მრგვალი ბოლოთი (ვიწრო) მსუბუქი და საშუალო სისქის ქსოვილებისთვის
c4	მრგვალი ბოლოთი ჭვარდინი ზოლით
c5	გაჭიმვადი ლილის ნახვრეტი



1. ქსოვილზე მონიშნეთ ლილის ნახვრეტის პოზიცია და სიგრძე.

a: კერვის საწყისი პოზიცია

2. დააყენეთ ღილაკი ძირზე.

* თუ ღილაკი არ ჯდება ძირზე, შეცვალეთ სრიალი ძირზე ღილაკის დიამეტრზე პლუს ღილაკის სისქეზე.

b: ღილაკის სიგრძე + სისქე

3. გაატარეთ ზედა ძაფი ლილის ნახვრეტში და გადანეთ ზედა ძაფი მარცხნივ.

4. ქსოვილი მოათავსეთ საჭრელი ფეხის ქვეშ ისე, რომ ცენტრალური ხაზის ნიშანი იყოს ლილის ნახვრეტის ფეხის ცენტრში. დანით ფეხი.

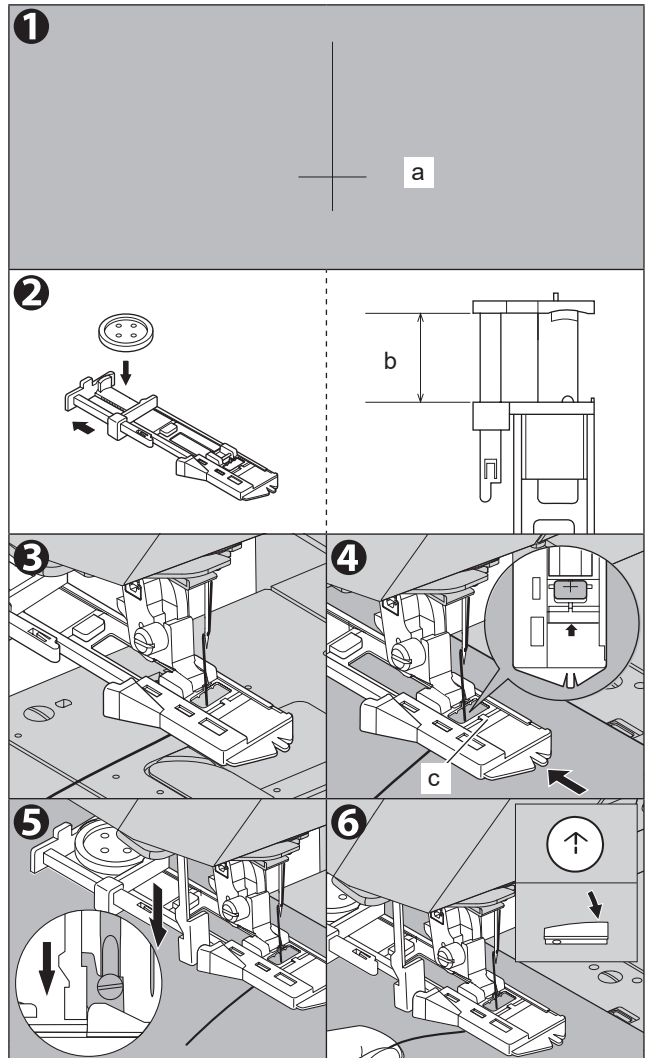
c: გადანეთ საჭრელი ფეხის ჩარჩო უკან ისე, რომ ჩარჩოსა და საჭრელს შორის სივრცე არ დარჩეს.

5. სრულად დანით ლილის ნახვრეტის ბერკეტი.

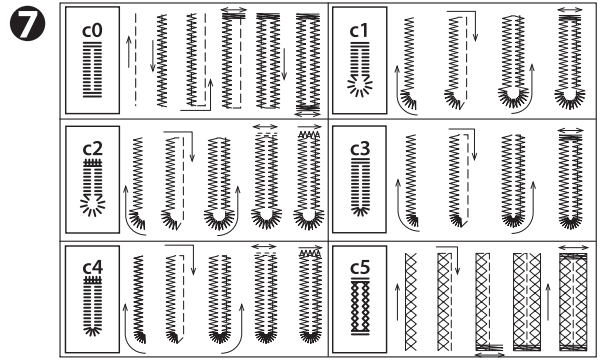
შენიშვნა:

თუ ლილის ნახვრეტის ბერკეტს სწორად არ დანევთ, მონიტორის ნათურა წითლად აინთება, ის კერავს 2 ან 3 ნაკერს და გაჩერდება.

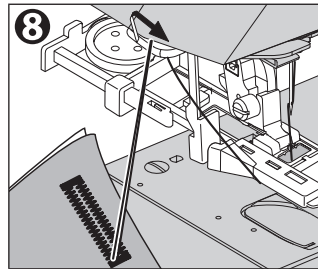
6. მსუბუქად დაიჭირეთ ზედა ძაფი და ჩართეთ მანქანა.



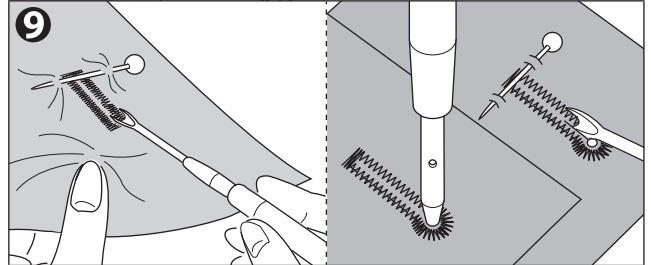
7. მანქანა შეკერავს ღილის ნახვრეტს მითითებული თანმიმდევრობით და კერვის შემდეგ ავტომატურად გაჩერდება.



8. ასწიეთ საჭრელი ფეხი და გაჭერით ძაფი. იმავე ღილის ნახვრეტზე შესაკერად, ასწიეთ საჭრელი ფეხი სანყის პოზიციაზე დასაბრუნებლად.



9. გაჭერით ღილის ნახვრეტის ცენტრი, ფრთხილად იყავით, რომ ნაკერი არცერთ მხარეს არ გაიჭრას. გამოიყენეთ ქინძისთავი, როგორც საცობი. ნაკერის No.c1 და c2 გამოყენებისთვის, ხვრელი იჭრება კომერციული საჭრელით და შემდეგ იჭრება ნაკერის საჭრელით სუფთა დასრულებისთვის.

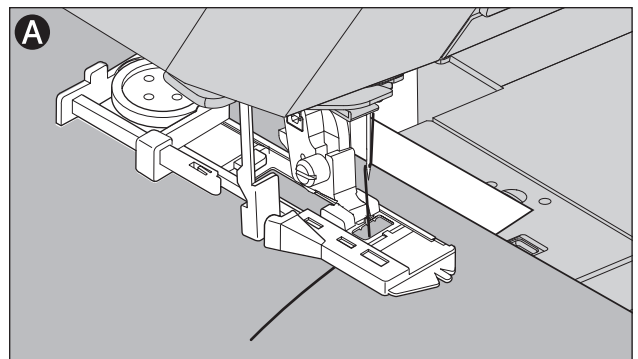


No.c5: გაჭერით და მოხსენით ცენტრის ძაფი (ნახტომი-ნაკერი).

⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.
ნაკერის საჭრელის გამოყენებისას, არ ჩაყოთ თითი საჭრელის გზაზე.

A. ელასტიური ქსოვილის კერვისას
რეკომენდებულია ქსოვილის უკანა მხარეს გამოიყენოთ შუასადებები.

შენიშვნა:
ღილების ნახვრეტის ფეხების სიმკვრივის რეგულირება შესაძლებელია ნაკერის სიგრძის კონტროლით.



ღილების კერვა

ნაკერი	საჭრელი ფეხი
c9	ჩვეულებრივი ფეხი (H)

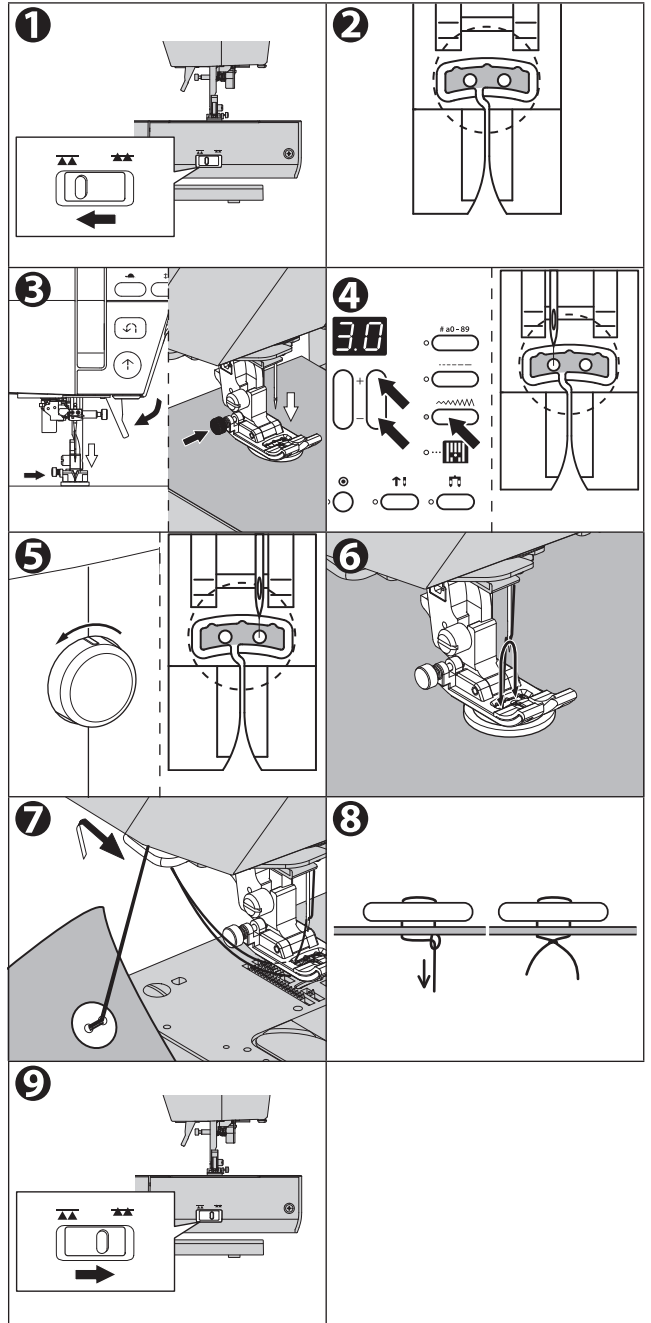
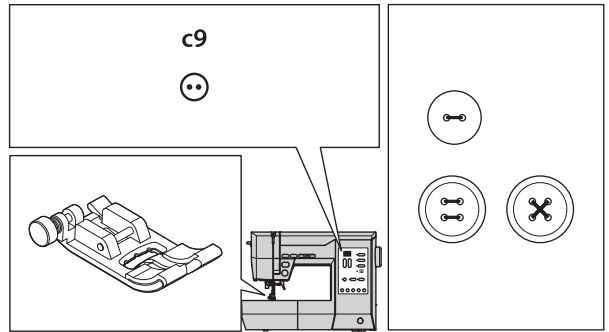
1. დაწინით მიმწოდებელი ძაფი მარცხნივ მიმწოდებელი ბერკეტის მარცხნივ გადაადგილებით.
2. მიამაგრეთ ჩვეულებრივი ფეხი და გაასწორეთ ღილაკის ორი ნახვრეტი საჭრელი ფეხის ჭრილთან.
3. დააჭირეთ ფეხზე მარცხენა მხარეს მდებარე ღილაკს და დაწინით ფეხი, რომ ღილაკი საიმედოდ დაიჭიროთ.
4. დაარეგულირეთ ნაკერის სიგანე ისე, რომ ნემსი შევიდეს ღილაკის მარცხენა ხვრელში.
5. ხელით მოატრიალეთ ბორბალი ისე, რომ ნემსი შევიდეს მეორე ხვრელში. შესაძლოა, ნაკერის სიგანის ხელახლა რეგულირება დაგჭირდეთ.

⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად. დარწმუნდით, რომ ნემსი არ მოხვდება ღილაკზე კერვის დროს. წინააღმდეგ შემთხვევაში, ნემსი შეიძლება განყდეს.

6. შეკერეთ ნაკერი ნელი სიჩქარით, სანამ მანქანა ავტომატურად არ გაჩერდება.
7. ასწინით ნემსი და ფეხი, შემდეგ გაჭერით ქსოვილთან დაახლოებით 10 cm დარჩენილი ძაფები.
8. გადაწინით ბობინის ძაფის ბოლო და გადაწინით ზედა ძაფი ქსოვილის არასწორ მხარეს. შეკარით ისინი ერთად.
9. კერვის შემდეგ, წვეთოვანი მიწოდების ბერკეტი მარჯვნივ გადაწინით.

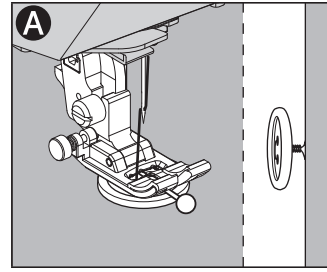
შენიშვნა:

4-ნახვრეტიანი ღილაკის შესაკერად, მიჰყევით პირველი ორი ნახვრეტისთვის აღწერილ პროცედურას. შემდეგ ოდნავ ასწინით საჭრელი ფეხი და გადაწინით ქსოვილი ისე, რომ დანარჩენი ორი ნახვრეტი დამოუკიდებლად ან პირველ ორ ნახვრეტზე ჯვარედინად შეკეროთ.



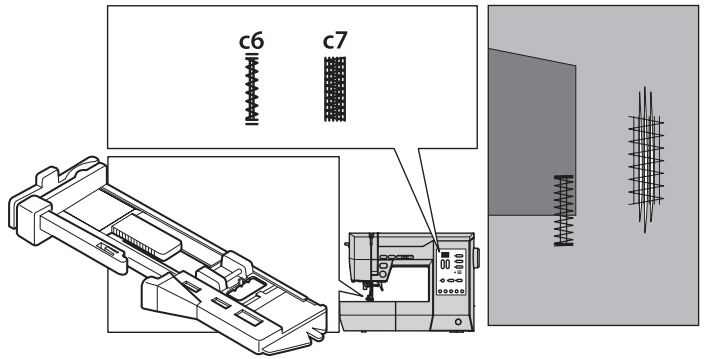
A. ძაფის ღერო

პალტოებსა და ქურთუკებზე შესაკერ ღილებს უნდა ჰქონდეს ძაფის ღერო, რათა ისინი ქსოვილისგან მოშორებით დადგეს. ღილაკზე ნახვრეტებს შორის მოათავსეთ სწორი ქინძისთავი ან საკერავი მანქანის ნემსი და ბემოდან მოაკერეთ ქინძისთავს ან ნემსს. გადანეთ ძაფი ღილაკის უკანა მხარეს და შემოახვიეთ ნაკერებს მყარი ღეროს მისაღებად. ძაფის ბოლოები მჭიდროდ შეკარით.



ავტომატური დაფისებრი/შეკერვა

ნაკერი	დამჭერი ფეხი
c6	დაფისებრი, დაჭიმვისთვის განკუთვნილი ადგილების გასამაგრებლად, მაგალითად, ჯიბის კუთხეები.
c7	შეკერვა, შეკეთება და სხვა დანიშნულება.



1. ბაზაზე სლაიდი დაარეგულირეთ ზოლის ან დარნინგის სიგრძის მიხედვით.

a = ზოლის ან დარნინგის სიგრძე

2. ზედა დაფი გაატარეთ ღილისებრი ფეხის ნახვრეტში და ზედა დაფი მარცხნივ გადაწიეთ.

3. ქსოვილი დააწეეთ დაფისებრი ფეხის ქვეშ ისე, რომ საწყისი წერტილი ამ მხარეს იყოს. დაწიეთ ფეხი.

*როდესაც დაფისებრი ნაკერს კერავთ სქელი ქსოვილის კიდეზე, მაგალითად ჯიბეზე, ქსოვილის გვერდით მოათავსეთ იგივე სისქის ქსოვილი ან მუყაოს ნაჭერი (b).

4. ღილისებრი ბერკეტი მთლიანად დაწიეთ.

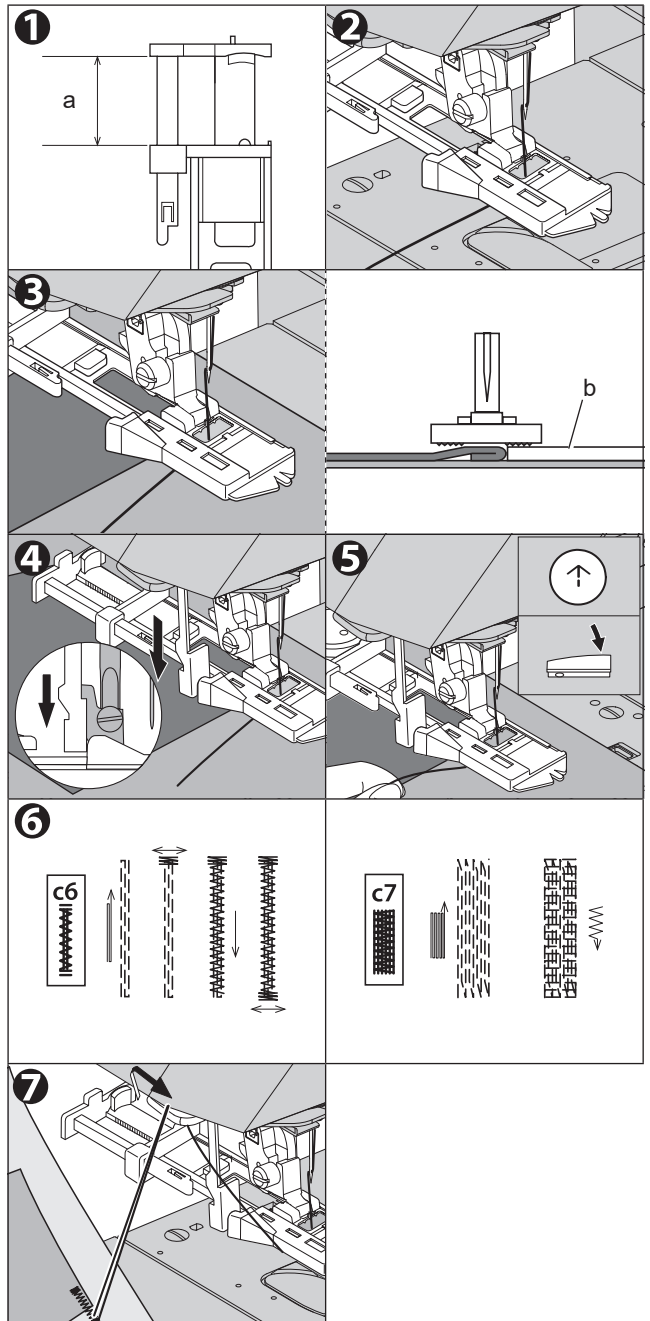
შენიშვნა:

თუ ღილისებრი ბერკეტს სწორად არ დაწევთ, მონიტორის ნათურა წითლად აინთება, ის კერავს 2 ან 3 ნაკერს და გაჩერდება.

5. მსუბუქად დაიჭირეთ ზედა დაფი და ჩართეთ მანქანა.

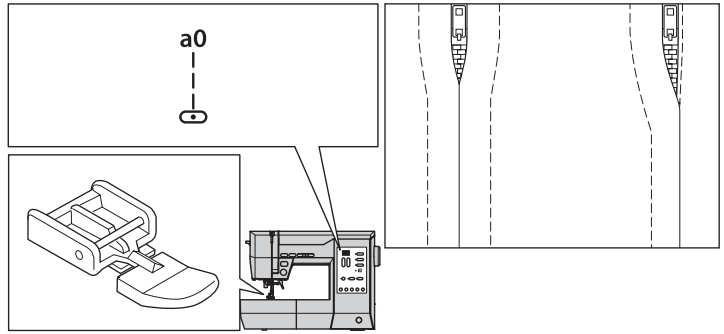
6. მანქანა შეკერავს დაფს ან კერავს, როგორც ნაჩვენებია. და მანქანა ავტომატურად გაჩერდება.

7. ასწიეთ საჭრელი ფეხი და გაჭერით დაფი.



ელვა შესაკრავების ჩასმა (ცენტრალური ჩასმა / შემოხვეული ჩასმა)

ნაკერი	საჭრელი ფეხი
a0 სწორი ნაკერი (ნემსის ცენტრის პოზიცია)	ელვა შესაკრავის ფეხი (E)



შენიშვნა: რა არის „დასაკეცი“?

ქსოვილის საკერავ მანქანაზე შეკერვამდე, დროებით შეკერეთ ის გრძელი და თავისუფალი ნაკერებით, რათა ქსოვილი არ გადაადგილდეს.

⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.
 ელვა შესაკრავი ფეხი უნდა გამოიყენოთ მხოლოდ ცენტრალური ნემსის პოზიციის სწორი ნაკერის (No.a0) შესაკერად. არ შეცვალოთ ნემსის პოზიცია ცენტრიდან, რაც ავტომატური პარამეტრია. კერვამდე, მოათრიალეთ ხელის ბორბალი თქვენსკენ და დარწმუნდით, რომ ნემსი არ მოხვდება საჭრელ ფეხს. შესაძლებელია, რომ ნემსი მოხვდეს საჭრელ ფეხს და გატყდეს სხვა ნიმუშების კერვისას.

A. ცენტრალური ჩასმა

1. დაანებეთ ქსოვილების წინა მხარეები ისე, რომ ისინი ერთმანეთისკენ იყვნენ მიმართული. შეკერეთ გახსნის ბოლომდე.

- a: ზედა ნაკერი
- b: გახსნის ბოლო
- c: დასაკეცი
- d: ქსოვილის არასწორი მხარე

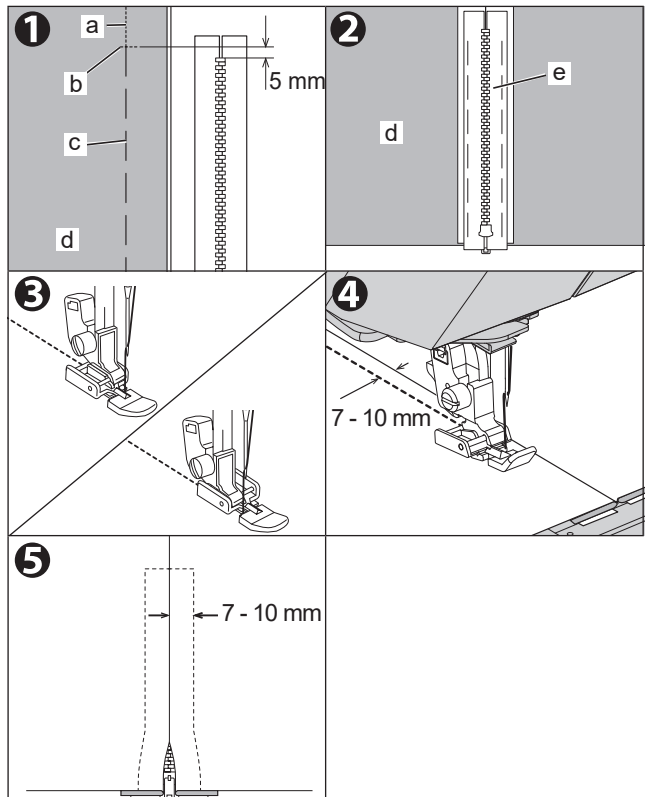
2. გახსენით ნაკერის დასაშვები ნაწილი. დაანებეთ ელვა შესაკრავი ლენტი.

- d: ქსოვილის არასწორი მხარე
 - e: ელვა შესაკრავის არასწორი მხარე
- ელვა შესაკრავი ნაკერის დასაშვებ ნაწილზე პირით ქვემოთ მოათავსეთ. ელვა შესაკრავის ცენტრი ნაკერის ხაზს შეუსაბამეთ და დაამუშავეთ. სლაიდერი თქვენსკენ გადაწიეთ.

3. დაამაგრეთ ელვის შესაკრავის ფეხი. ელვა შესაკრავის მარჯვენა მხარის შეკერვისას, საჭის მარცხენა მხარე საჭის სამაგრზე მიამაგრეთ, ხოლო საჭის მარცხენა მხარის შეკერვისას, საჭის მარჯვენა მხარე დამჭერზე.

4. ელვა შესაკრავის მარცხენა მხარე საზარდულის ბოლოდან შეკერეთ. ნაკერიდან 7-10 mm დაშორებით შეკერეთ.

5. შეკერეთ ელვა შესაკრავის ქვედა ბოლო და მარჯვენა მხარე. მოხსენით საჭის სამაგრი და დაანექით. შეკერეთ არა მხოლოდ მარცხენა, არამედ მარჯვენა მხარეც.



შენიშვნა:

თუ იყენებთ სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტას, ქსოვილი არ ჩაიძირება ნემსის ფირფიტის ნახვრეტებში და უფრო ლამაზად დაასრულებთ. მისი გამოყენების დეტალებისთვის იხილეთ „სწორი ნაკერის კერვა (სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტით)“, 39-ე გვერდზე.

B. შემოხვეული ჩასმა

1. ქსოვილის წინა მხარეები ერთმანეთს ისე შეუხამეთ, რომ ერთმანეთს ეხებოდეს. შეკერეთ გახსნის ბოლომდე.

a: ზედა ნაკერი

b: გახსნის ბოლო

c: შეკერვა

d: ქსოვილის არასწორი მხარე

2. გადაკვეთთ მარცხენა ნაკერის დასაშვებ ნიშნულამდე. მოატრიალეთ მარჯვენა ნაკერის დასაშვებ ნიშნულამდე 3 mm-იანი ნაკეცის შესაქმნელად.

3. დაამაგრეთ ელვის შესაკრავის ფეხი.

ელვა შესაკრავის მარჯვენა მხარის შეკერვისას მიამაგრეთ საჭრელი ფეხის მარცხენა მხარე საჭრელი ფეხის დამჭერზე, ხოლო საჭრელი ფეხის მარჯვენა მხარე საჭრელზე ელვა შესაკრავის მარცხენა მხარის შეკერვისას.

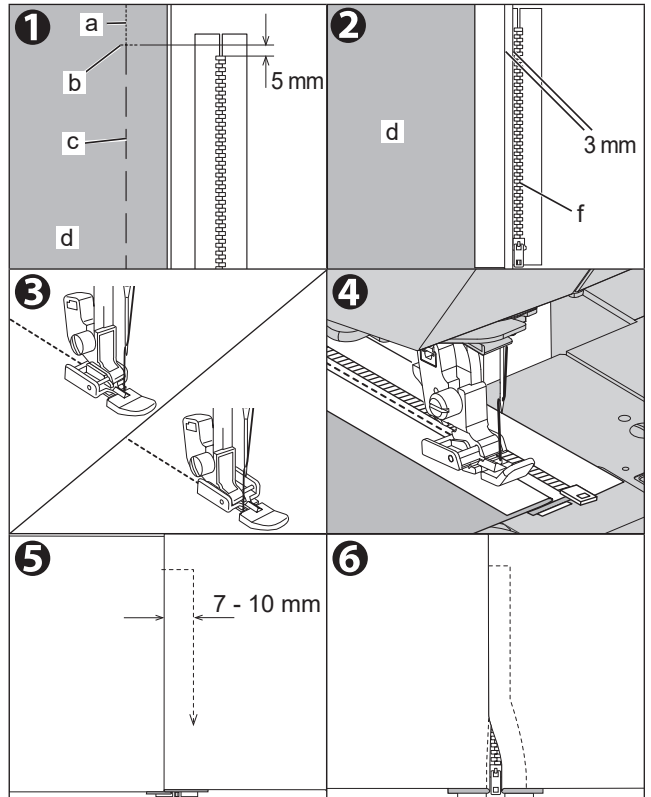
4. ელვა შესაკრავის მარცხენა მხარე შეკერეთ გახსნის ბოლოდან.

შეკერეთ ისე, რომ ელვა შესაკრავი ფეხი ელვა შესაკრავის კბილებს (f) არ მოხდეს.

5. გახსენით ზედა ქსოვილი, შეკერეთ ქვედა ბოლო და მარჯვენა მხარე.

მარჯვენა მხარეს, შეკერეთ ქსოვილის ნაკეციდან 7-10 mm დაშორებით.

6. გააჩერეთ ელვა შესაკრავის ზედა ნაწილიდან დაახლოებით 5 სმ-ის დაშორებით. მოხსენით შეკერვა და გახსენით ელვა შესაკრავი. ნაკერის დარჩენილი ნაწილი შეკერეთ.



შესაკრავის გასახსნელად კერვის დროს

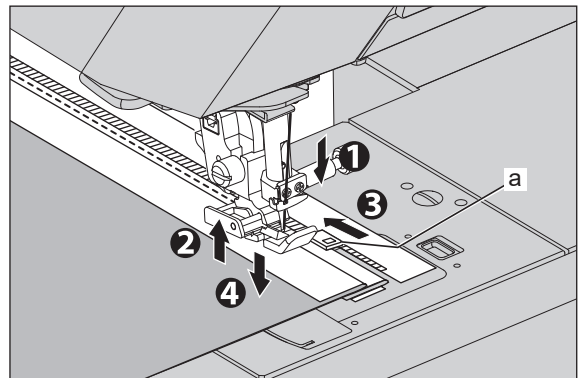
1. შეწყვიტეთ კერვა, სანამ სლაიდერს მიაღწევთ. თუ ნემსის გაჩერების პოზიცია ზევითაა, ნემსი ქსოვილში ჩაუშვით.

2. ასწიეთ საჭრელი ფეხი.

3. გახსენით ელვა.

4. დაუშვით საჭრელი ფეხი და განაგრძეთ კერვა.

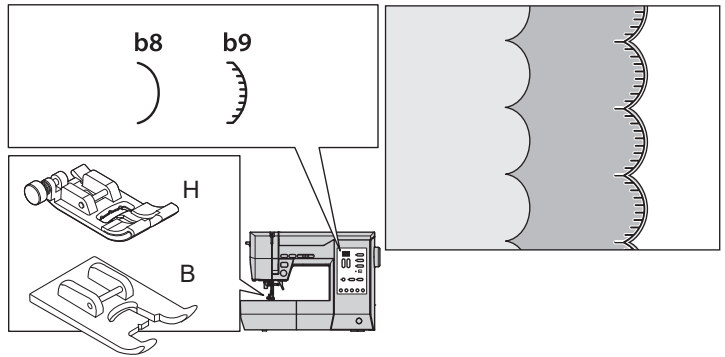
a: სლაიდერი



ნიჟარისებრი ნაკერი

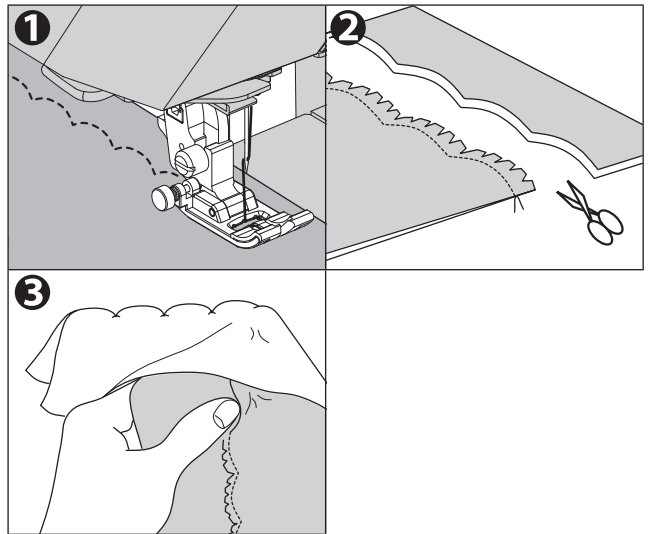
ეს ნაკერი გამოიყენება ბლუზის საყელოებსა და სუფრის ტილოებზე კიდეების შესაკერად.

ნაკერი	დამჭერი ფეხი
b8	ნიჟარისებრი კიდე
b9	ნიჟარისებრი კიდე



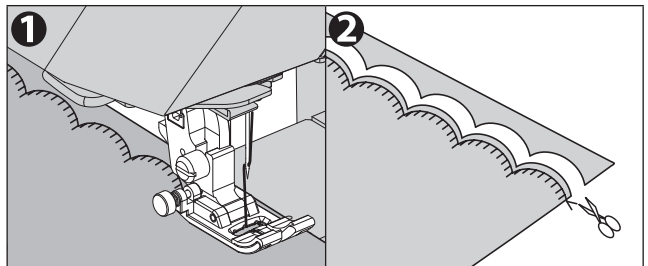
A. ნიჟარისებრი კიდე

1. გადაკვეთეთ ქსოვილი ისე, რომ მარჯვენა მხარე შიგნით იყოს და შეკერეთ ქსოვილი დაკეცილი კიდე გასწვრივ.
2. გაჭერით ქსოვილი ნაკერის გასწვრივ, ნაკერისთვის 3 mm დაშორების დატოვებით. გააკეთეთ დაშორება.
3. გადააბრუნეთ ქსოვილი, გამოწიეთ მოხრილი ნაკერი ზედაპირზე და დაალაგეთ დაუთოებით.



B. ნიჟარისებრი კიდე

1. შეკერეთ კიდეების ხაზზე. დატოვეთ ქსოვილის კიდე ისე, რომ ნიმუში არ გადასცდეს კიდეს.
2. შეაჭერით ქსოვილი ნაკერთან ახლოს, ფრთხილად, რომ არ გაჭრათ ძაფი.

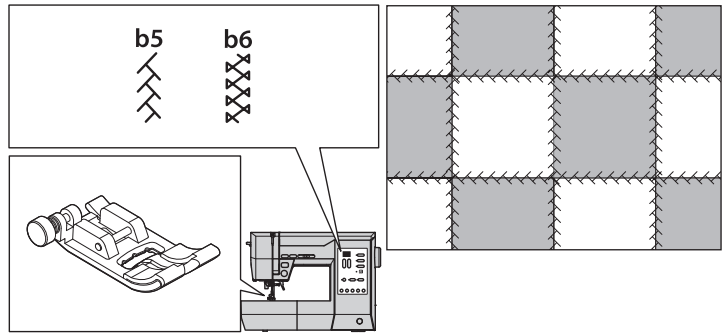


ასევე შეგიძლიათ შეკეროთ ნიჟარისებრი ნიმუში დეკორატიული ნაკერის ნიმუშით No.77, 78. ამ შემთხვევაში გამოიყენეთ ატლასისებრი ფეხი.

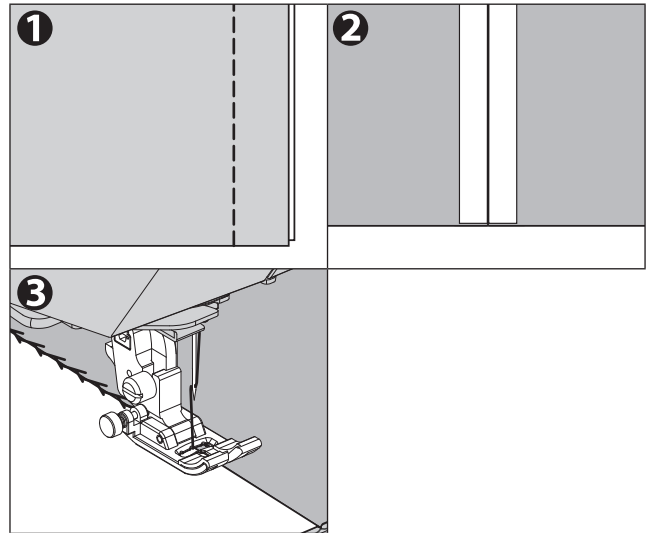
ნაკრებიანი ნაკრები

ნაკრებიანი ნაკრები გამოიყენება სხვადასხვა ქსოვილის შესაკერად და გასაფორმებლად.

ნაკერი	საწნები ფეხი
b5, b6	ჩვეულებრივი ფეხი (H)



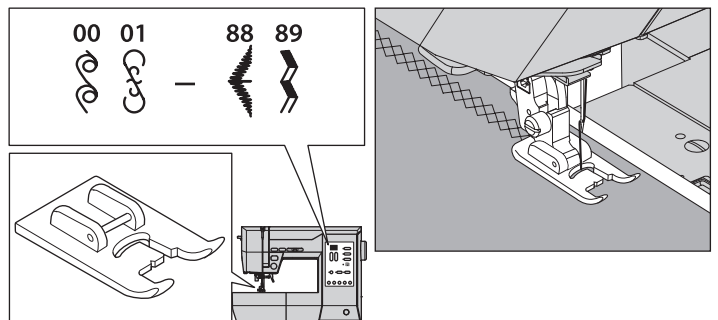
1. ორივე ქსოვილი ერთმანეთისკენ მიმართულ მარჯვენა მხრიდან და შეკერეთ.
2. გახსენით ნაკრის დასაშვები ნაწილი.
3. შეკერეთ ისე, რომ ნიმუში ორივე ქსოვილზე გავრცელდეს.



დეკორატიული ნაკერი

გამოიყენება დეკორატიული კიდეების და პერანგის წინა მხარეს დეკორატიული ნაკრების შესაკერად. თხელი ან ელასტიური ქსოვილების კერვისას გამოიყენეთ შუალედური ნაკერი.

ნაკერი	საჭრელი ფეხი
00-89	ატლასის ფეხი (B)



საჭრელი

ეს ნაკერის ნიმუში გამოიყენება ქაშრის ნახვრეტების გასაკეთებლად და სხვა მსგავსი აპლიკაციებისთვის.

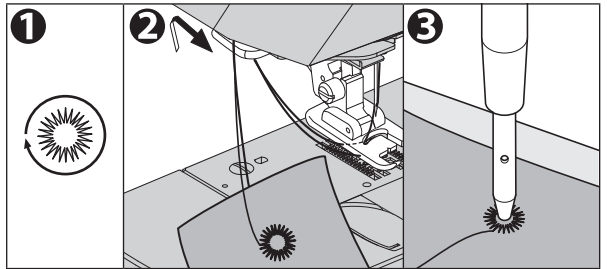
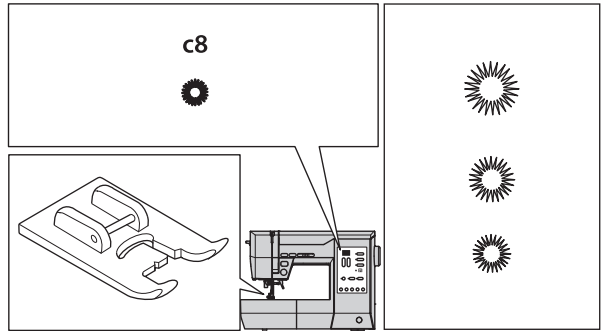
ნაკერი	საჭრელი ფეხი
c8 საჭრელი	ატლასის ფეხი (B)

თქვენ შეგიძლიათ აირჩიოთ საჭრელის 3 ზომა ნაკერის სიგანის შეცვლით.

1. მოათავსეთ ქსოვილი საჭრელის ქვეშ და დაწიეთ იგი. ჩართეთ მანქანა. მანქანა შეკერავს საჭრელს და ავტომატურად გაჩერდება.
2. ასწიეთ საჭრელი ფეხი და გაჭერით დაფი.
3. გააკეთეთ ხვრელი ხვრელის ცენტრში. ხვრელის გახსნისას, ქსოვილის ქვეშ დააფინეთ მუყაო.

შენიშვნა:

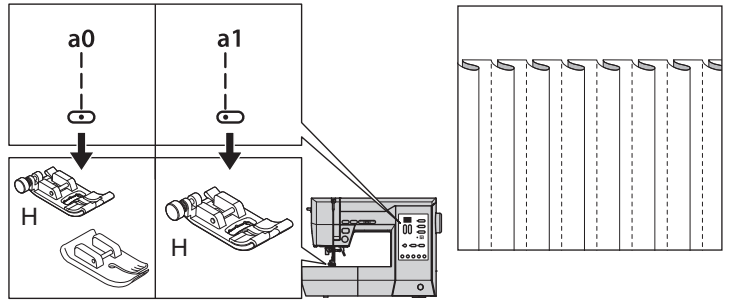
ამ მანქანას ხვრელის სახვრეტი არ მოყვება.



ქინძისთავების ჩასმა

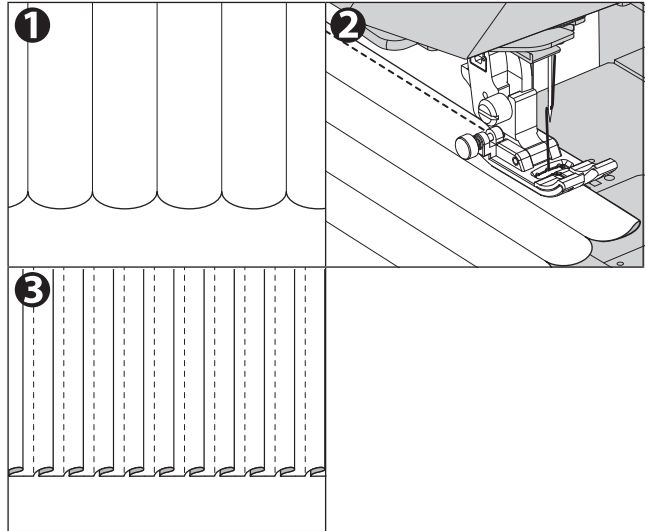
ეს ნიმუში გამოიყენება ბლუზების გასაფორმებლად და ა.შ.

ნაკერი	საჭრელი ფეხი
a0 სწორი ნაკერი (ნემსის ცენტრის პოზიცია)	სწორი ნაკერის ფეხი ჩვეულებრივი ფეხი (H)
a1 სწორი ნაკერი (ნემსის მარცხენა პოზიცია)	ჩვეულებრივი ფეხი (H)



⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.
 ნაკერის ნიმუში a0-ისთვის სწორი ნაკერის გამოყენებისას არ შეცვალოთ ნემსის პოზიცია ავტომატური პარამეტრიდან. საშიშია, თუ ნემსი მოხვდება საჭრელ ფეხზე.

1. მოაწყვეთ ქინძისთავების ჩასმის ნაკეცი დაუთოებით.
2. შეკერეთ ქინძისთავების ჩასმა ისე, რომ ნაკეცი არ გასწორდეს.
3. გაასწორეთ ნაკეცი ერთი მიმართულებით დაუთოებით.



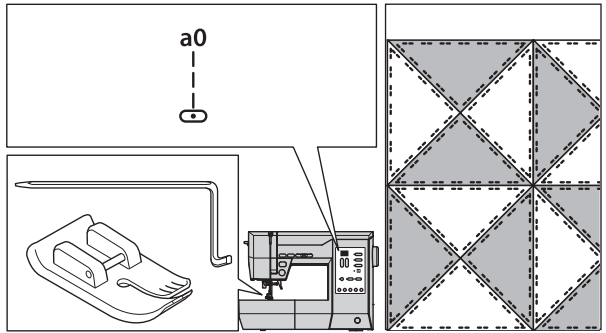
შენიშვნა:

თუ იყენებთ სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტას, ქსოვილი არ ჩაიძირება ნემსის ფირფიტის ნახვრეტებში და თქვენ შეძლებთ უფრო ლამაზად დასრულებას. მისი გამოყენების დეტალებისთვის იხილეთ "სწორი ნაკერის კერვა (სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტით)" 39-ე გვერდზე.

ქვილთინგ

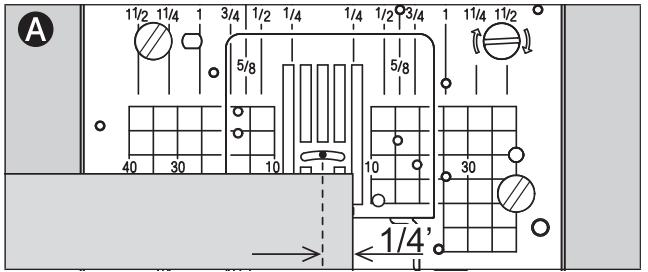
საბანი ყოველთვის შედგება მასალის სამი ფენისგან. ზედა, შუა და ქვედა. ზედა ფენა შედგება ერთმანეთთან შეერთებული გეომეტრიული ფორმის მასალის მრავალი ნაჭრისგან.

ნაკერი	საწნები ფეხი
a0 სწორი ნაკერი (ნემსის ცენტრის პოზიცია)	სწორი ნაკერის ფეხი ქვილთინგ-ბოლი

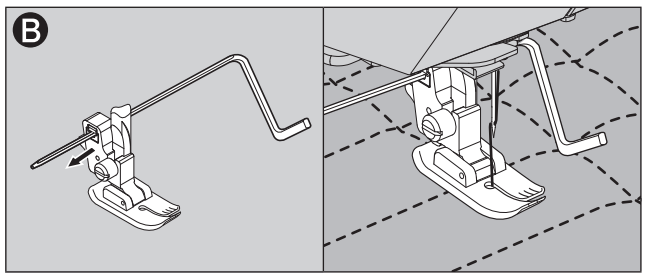


⚠ სიფრთხილე: უბედური შემთხვევების თავიდან ასაცილებლად.
 სწორი ნაკერის ფეხი უნდა იქნას გამოყენებული მხოლოდ ცენტრალური ნემსის პოზიციის სწორი ნაკერის (No.a0) კერვისთვის. არ შეცვალოთ ნემსის პოზიცია ცენტრიდან, რაც ავტომატური პარამეტრია. კერვამდე, მოატრიალეთ ხელის ბორბალი თქვენსკენ და დარწმუნდით, რომ ნემსი არ მოხვდება საწნებ ფეხს. შესაძლებელია, რომ ნემსი მოხვდეს საწნებ ფეხს და გაწყდეს სხვა ნიმუშების კერვისას.

A. ქსოვილის ნაჭრების შეერთება
 შეაერთეთ ქსოვილის ნაჭრები ნიმუში No.a0-ის გამოყენებით, ნაკერის დაშვებით 6.3 mm (1/4').



B. ქვილთინგ
 შეკერეთ მასალის სამი ფენა. გამოიყენეთ ქვილთინგ-ბოლი თანმიმდევრული რიგების შესაკერად. ჩადეთ ქვილთინგ-ბოლი საწნები ფეხის დამჭერის ხვრელში და დააყენეთ სივრცე თქვენი სურვილისამებრ.

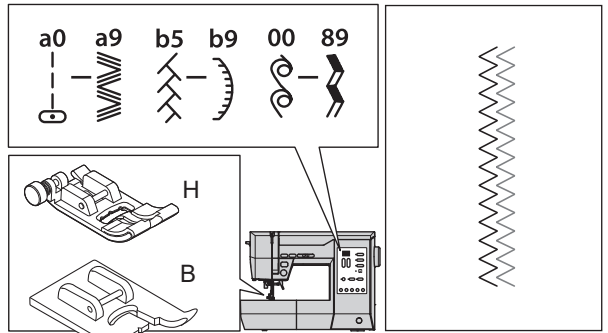


შენიშვნა:
 თუ იყენებთ სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტას, ქსოვილი არ ჩაიძირება ნემსის ფირფიტაზე არსებულ ნახვრეტებში და შეძლებთ უფრო ლამაზად დასრულებას. მისი გამოყენების დეტალებისთვის იხილეთ „სწორი ნაკერის კერვა (სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტით)“ 39-ე გვერდზე.

ორმაგი ნემსით კერვა

საინტერესო დეკორატიული ნაკერების დამზადება შესაძლებელია ორმაგი ნემსების გამოყენებით და მანქანაში დაფის ორი სხვადასხვა ფერის გამოყენებით. ყოველთვის გააკეთეთ სატესტო ნიმუშები, რათა დაგეხმაროთ კონკრეტული მიზნისთვის ყველაზე შესაფერისი პარამეტრების დადგენაში.

ნაკერი	საწნები ფეხი
ყველა ნიმუში, გარდა No. b0 - b4, c0 - c9-ისა, შეიძლება შეკერილი იყოს ორმაგი ნემსით.	ჩვეულებრივი ფეხი (H) ატლასის ფეხი (B)



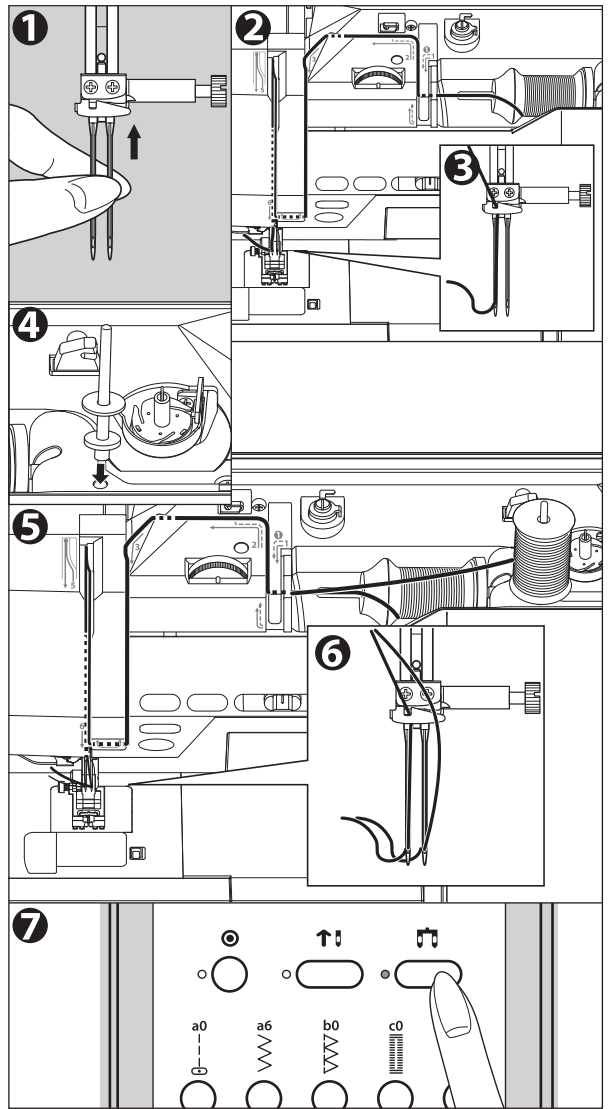
⚠ სიფრთხილე: უბედური შემთხვევების თავიდან ასაცილებლად.

- გამოიყენეთ მხოლოდ ამ მანქანისთვის შექმნილი ნემსი. სხვა ნემსები შეიძლება გატყდეს.
- ნემსის დაფის საჭრელის გამოყენება არ შეიძლება. ხელით გაატარეთ ნემსის თითოეული თვალი.
- გამორთეთ ელექტრომომარაგება ნემსის ან საჭრელი ფეხის შეცვლისას.

1. ამოიღეთ ერთი ნემსი და ჩადეთ ორმაგი ნემსი.
2. გაატარეთ პირველი დაფი ჩვეულებრივად, დაფის გატარების მარშრუტის მიხედვით.
3. მარცხენა ნემსის ყუნწში ხელით გაატარეთ წინიდან უკან.
4. ჩადეთ დამხმარე კოჭის ქინძისთავი თექის საყელურით ხვრელში.
5. მოათავსეთ დაფის მეორე კოჭა და გაატარეთ მეორე დაფი პირველის მსგავსად.
6. უკეთესი კერვის შედეგისთვის, არ მოათავსოთ დაფი ნემსის დაფის დაფის სამართავში. მარჯვენა ნემსის ყუნწში ხელით გაატარეთ წინიდან უკან.
7. დააჭირეთ ორმაგი ნემსის ლილაკს. ორმაგი ნემსის ლილაკის ინდიკატორი ნათურა ჩაირთვება და ნაკერის სიგანე ავტომატურად შემცირდება.

⚠ სიფრთხილე: უბედური შემთხვევების თავიდან ასაცილებლად.

თუ არ გადახვედით ორმაგი ნემსის რეჟიმში, ნემსი შეიძლება ნემსის ფირფიტას მოხვდეს და გატყდეს.



<<გაგრძელება შემდეგ გვერდზე.>>

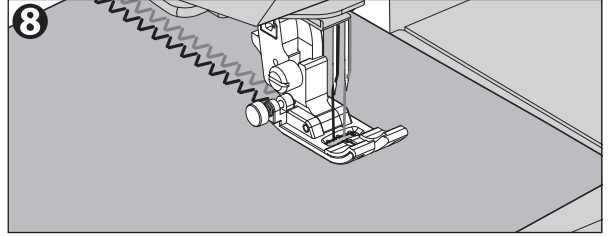
<<გაგრძელება წინა გვერდიდან.>>

8. ყოველთვის შეამოწმეთ არჩეული ნაკერის კერვა,

შენიშვნა:

ზოგიერთი ნაკერი უკეთ გამოიყურება, ვიდრე ორმაგი ნემსით შეკერილი სხვები.

9. შეკერეთ პროექტი.



ორმაგი ნემსის რეჟიმი შენარჩუნდება მანამ, სანამ ხელახლა არ დააჭერთ ორმაგი ნემსის ლილაკს ან არ გამორთავთ მანქანას.

შენიშვნა:

- ორმაგი ნემსის კერვა შეიძლება გამოყენებულ იქნას როგორც დამხმარე, ასევე დეკორატიული ნაკერის ნიმუშებთან ერთად ორმაგი ნემსის ლილაკზე დაჭერით.
- ქსოვილის ტიპის მიხედვით, როდესაც კერვის ნიმუშებს მოკლე ნაკერი აქვთ, ქსოვილი შეიძლება შეუფერხებლად არ იყოს გაყვანილი და ძაფი ჩაიხლართოს. ამ შემთხვევაში, ნაკერის სიგრძე უფრო გრძელი დააყენეთ ან ქსოვილის ქვეშ დადეთ შუალედური ნაწილი.
- შემდეგ შემთხვევებში, თქვენ არ შეგიძლიათ გამოიყენოთ ორმაგი ნემსის რეჟიმი. გაისმის სიგნალი და ორმაგი ნემსის ლილაკის ინდიკატორი ნათურა ციმციმებს.
 - a. დააჭირეთ ორმაგი ნემსის ლილაკს შეუფერხებელი ნიმუშების არჩევისას.
 - b. ორმაგი ნემსის ლილაკზე დაჭერის შემდეგ, თქვენ აირჩიეთ შეუფერხებელი ნიმუშები და დააჭირეთ დანყების/ გაჩერების ლილაკს.
- თუ ორმაგი ნემსის რეჟიმის დაყენებას შეეცდებით, როდესაც სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა მიმაგრებულია, ნემსის ფირფიტის სტატუსის ინდიკატორი ციმციმებს და გაისმის სიგნალი.

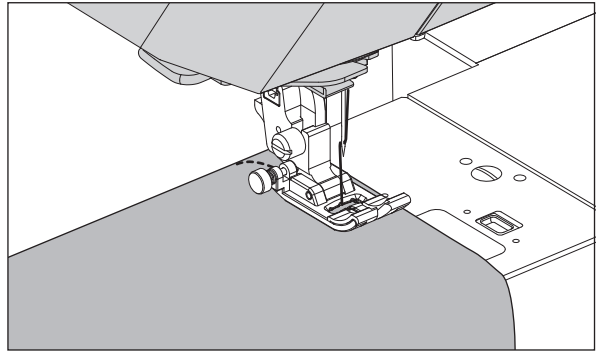
⚠ სიფრთხილე: უბედური შემთხვევების თავიდან ასაცილებლად.

- როდესაც სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა ორმაგი ნემსის რეჟიმშია მიმაგრებული, გაისმის სიგნალი, ეკრანზე გამოჩნდება E8 და ორმაგი ნემსის ლილაკის ინდიკატორი ციმციმებს. (იხილეთ გვერდი 65)
- ორმაგი ნემსის ლილაკის ინდიკატორი ციმციმებს მანამ, სანამ ორმაგი ნემსის ლილაკს არ დააჭერთ ორმაგი ნემსის რეჟიმის გასაუქმებლად და სხვა ლილაკის ნებისმიერი მოქმედება არ მიიღება. როდესაც ორმაგი ნემსის ლილაკს დააჭერთ, ორმაგი ნემსის ლილაკის ინდიკატორი ქრება, ნემსის ცენტრალური პოზიცია ავტომატურად აირჩევა სწორი ნაკერის პოზიციაზე და კერვა შესაძლებელი ხდება.

თავისუფალი მკლავის კერვა

თავისუფალი მკლავის კერვისთვის, უბრალოდ მოხსენით დამაგრებელი მაგიდა. თქვენ შეგიძლიათ გამოიყენოთ ეს მანქანა, როგორც თავისუფალი მკლავის მანქანა. თქვენ შეგიძლიათ მარტივად შეკეროთ სახელურის ნახვრეტი, სახელოს ქვედა კიდე და შარვლის კიდე და ა.შ.

- იხილეთ 7-ე გვერდი "დამაგრებელი მაგიდის მოხსნა".
- იხილეთ 48-ე გვერდი "ბრმა კიდეების კერვა".



მოვლა-პატრონობა

⚠ საფრთხე: ელექტროშოკის რისკის შესამცირებლად.

ნებისმიერი მოვლა-პატრონობის დაწყებამდე გამორთეთ დენის შტეფსელი ელექტრო ქსელიდან.

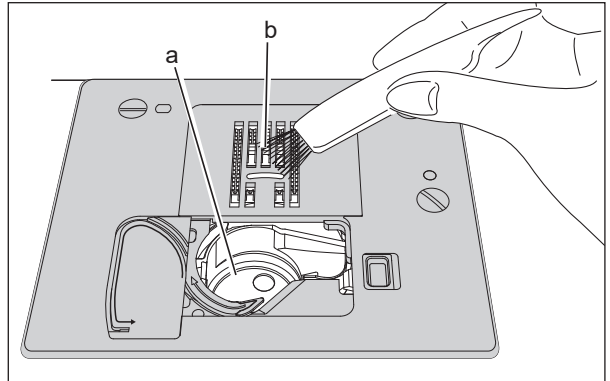
შენიშვნა:

- * ეს მანქანა იყენებს LED ნათურას ნაკერების არეალის გასანათებლად. თუ ის არ ანათებს, დაუკავშირდით თქვენს ადგილობრივ დილერს.
- * ამ მანქანის შეზეთვა საჭირო არ არის.
- * თუ მანქანა დაბინძურდება, დაასველეთ რბილი ქსოვილი მცირე რაოდენობით რბილი სარეცხი საშუალებით და კარგად განმინდეთ. არ გამოიყენოთ გამათხელებელი და ბენზინი.

A. კოჭის დამჭერი

მოხსენით კოჭის საფარი და კოჭა და განმინდეთ ისინი დამატებითი ფუნჯით.

- a: კოჭის დამჭერი
- b: საკვები ძალი



B. კაუჭის სამაგრი და კვების ძაღლი

მოხსენით ნემსის ფირფიტა და რეგულარულად განმინდეთ კაუჭის სამაგრი და კვების ძაღლი.

⚠ სიფრთხილე: ადამიანების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.
ყურადღება მიაქციეთ ნემსის წვერს.

1. ამოიღეთ შემდეგი ნივთები.

- დამაგრებელი მაგიდა
- ნემსი
- დამჭერი ფეხი
- დამჭერი ფეხის დამჭერი
- ბობინის საფარი
- ბობინი

a: ნემსის ფირფიტის სამაგრი

b: ნემსის ფირფიტის დამჭერი ხრახნები

2. ამოიღეთ ნემსის ფირფიტა ფირფიტის მარჯვენა მხარის აწვეით.

3. ასწიეთ ბობინის დამჭერი (c) და ამოიღეთ იგი.

4. განმინდეთ კაუჭის სამაგრი (d), კვების ძაღლი და ბობინის დამჭერი. ასევე განმინდეთ ისინი რბილი, მშრალი ქსოვილით.

e: ნემსის ფირფიტის სენსორი

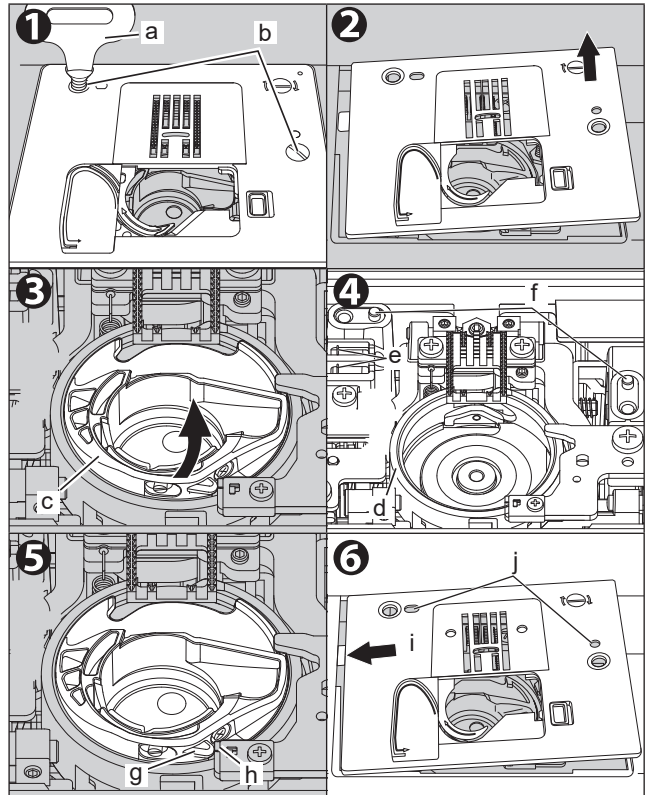
f: ქინძისთავები

⚠ სიფრთხილე: უბედური შემთხვევების თავიდან ასაცილებლად.







არ შეეხოთ ნემსის ფირფიტის სენსორს (e). სენსორი შეიძლება დაზიანდეს.

5. დააბრუნეთ კოჭის დამჭერი კაუჭის რგოლში ისე, რომ წვერი (g) მოერგოს საცობს (h), როგორც ნაჩვენებია.

6. დააბრუნეთ ნემსის ფირფიტა, ჩასვით კაუჭი (i) და ხვრელები (j) მანქანაში. ამ დროს, გაასწორეთ ხვრელები (j) ქინძისთავებთან (f). (იხილეთ ნაბიჯი 4)



შეცდომის კოდები

პრობლემა	მიზეზი	გასწორება	გვერდი
	სისტემური შეცდომა.	სისტემური შეცდომა. საკერავ მანქანაში ძაფის დახვევის ჩამრთველი დაზიანებულია. (დაუკავშირდით თქვენს ადგილობრივ დილერს)	-
	ჩართეთ ძალოვანი ჩამრთველი ლილაკი start/stop-ის დაჭერისას. ჩართეთ ძალოვანი ჩამრთველი ლილაკი reverse-ის დაჭერისას. ჩართეთ ძალოვანი ჩამრთველი ლილაკი slow-ის დაჭერისას. ჩართეთ ძალოვანი ჩამრთველი ლილაკი ნემსის ამოწევა-დანევის დაჭერისას.	გაუშვით დაწყება/გაჩერების ლილაკი. გაუშვით უკანა ლილაკი. გაუშვით ნელი ლილაკი. გაათავისუფლეთ ლილაკი ნემსის ამოწევა-დანევის.	8, 10 8, 10 8, 11 8, 11
	ჩართეთ ძალოვანი ჩამრთველი ფეხის კონტროლერის დაჭერისას.	გაუშვით ფეხის კონტროლერი.	9
	არსებობს პრობლემა საკერავი მანქანის საქარგავ მოდულთან დაკავშირებისას. * ნაჩვენებია მხოლოდ მაშინ, როდესაც ქარგვის ერთეული (იყიდება ცალკე) არის შეერთებული.	გამორთეთ დენის ჩამრთველი და ხელახლა შეაერთეთ საქარგავო ბლოკი.	2, 8
	სტანდარტული ნემსის ფირფიტა ან სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა ამოღებულია.	დაამაგრეთ სტანდარტული ან სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა, იმის მიხედვით, თუ რომელია შესაფერისი. დარწმუნდით, რომ ის მყარად არის დამაგრებული, სანამ არ გაიგონებთ კლიკს.	40, 41
	სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა მიმაგრებულია ორმაგი ნემსის რეჟიმში.	ამოიღეთ ორმაგი ნემსი და შეცვალეთ ერთი ნემსი. შემდეგ დააჭირეთ ორმაგი ნემსის ლილაკს ორმაგი ნემსის რეჟიმის გამორთვისთვის.	14, 31, 62

სასარგებლო რჩევები

პრობლემა	მიზეზი	გასწორება	გვერდი
ზედა დაფი წყდება	მანქანა სწორად არ არის ხრახნიანი. დაფი შემოხვეულია კობრის დამჭერზე. ნემსი არასწორად არის ჩასმული. დაფის დაჭიმულობა ძალიან მჭიდროა. არასწორი ზომის ან დაბალი ხარისხის დაფი.	ხელახლა ჩასვით კობრის დაფი. ამოიღეთ შემოხვეული დაფი. ხელახლა ჩასვით ნემსი. ხელახლა დაარეგულირეთ დაფის დაჭიმულობა. აირჩიეთ სწორი დაფი.	23 63 31 18 30
კობრის დაფი წყდება	კობრი არასწორად არის ხრახნიანი. დაფი შემოხვეულია კობრის დამჭერზე. ჭუჭყი კაუჭის რგოლზე.	ხელახლა ჩასვით კობრი. ამოიღეთ შემოხვეული დაფი. განმინდეთ კაუჭის რგოლი.	22 63 64
მანქანა ნაკრებს აცდენს	ნემსი არასწორად არის ჩასმული. მოხრილი ან ბლაგვი ნემსი. ნემსის არასწორი ზომა. (ელასტიური ქსოვილისთვის)	ხელახლა ჩასვით ნემსი. ჩასვით ახალი ნემსი. აირჩიეთ ქსოვილისთვის სწორი ზომის ნემსი. (გამოიყენეთ გასაჭიმი ნემსი)	31 31 30
ქსოვილის ნაოჭები	მანქანა სწორად არ არის გავლებული. ბოჭილა არასწორად არის გავლებული. ნემსი ბლაგვია. დაფის დაჭიმულობა ძალიან მჭიდროა.	ხელახლა გაავლეთ დაფი მანქანაში. ხელახლა გაავლეთ ბოჭინი. ჩადეთ ახალი ნემსი. ხელახლა დაარეგულირეთ დაფის დაჭიმულობა.	23 22 31 18
მანქანა აშორებს ნაკერებს ან მარყუჟებს.	ბოჭილა არასწორად არის გავლებული. მანქანა სწორად არ არის გავლებული. დაჭიმულობა არასწორად არის დარეგულირებული.	ხელახლა გაავლეთ ბოჭინი. ხელახლა გაავლეთ დაფი მანქანაში. ხელახლა დაარეგულირეთ დაფის დაჭიმულობა.	22 23 18
ნაკერის ნიმუში არასწორად არის ფორმირებული.	დამჭერი ფეხი არ არის შესაფერისი ნიმუშისთვის. დაფის დაჭიმულობა არ არის დაბალანსებული.	მიამაგრეთ სწორი ფეხი. არეგულირეთ დაფის დაჭიმულობა.	37- 18
შუქლებელია ნაკერის ნიმუშების შერჩევა	სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა მიამაგრებულია.	აირჩიეთ ნიმუში, რომელიც საშუალებას იძლევა სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტის გამოყენების. (No.a0, a2, a4, a5) ან შეცვალეთ სწორი ნაკერის ნემსის ფირფიტა სტანდარტული ნემსის ფირფიტით.	39
ხრახნიანი ნემსის ყუნწი ხრახნი არ აძრობს	ნემსი არ არის აწეული. ნემსი არასწორად არის ჩასმული. ნემსი მოღუნულია.	აწიეთ ნემსი. ხელახლა ჩადეთ ნემსი. ახალი ნემსი ჩასვით.	11 31 31
მანქანა სწორად არ კვებავს	მკვებავი დაფები დაბლაა დანეული. ნაკერის სიგრძე ქსოვილისთვის შეუფერებელია. მკვებავი დაფის გარშემო დაგროვილი ბოჭკო და მტვერი.	აწიეთ მკვებავი დაფი. დაარეგულირეთ ნაკერის სიგრძე. განმინდეთ მკვებავი დაფის არე.	12 16 64
ნემსი წყდება	ქსოვილი კერვის დროს იჭიმება. ნემსი ურტყამს საწნებ ფეხს. ნემსი არასწორად არის ჩასმული. შეკერილი ქსოვილისთვის არასწორი ზომის ნემსი ან დაფი.	არ განიოთ ქსოვილი. აირჩიეთ სწორი ფეხი და ნიმუში. ხელახლა ჩასვით ნემსი. აირჩიეთ სწორი ზომის ნემსი და დაფი.	32 37- 31 30
მანქანა გაჭირვებით მუშაობს	ჭუჭყი ან ბოჭკო დაგროვდა კაუჭის დაფსა და მკვებავ დაფში.	მოხსენით ნემსის ფირფიტა და ბოჭინის დამჭერი და განმინდეთ კაუჭის დაფი და მკვებავი დაფი.	64

პრობლემა	მიზეზი	გასწორება	გვერდი
მანქანა არ მუშაობს	კაბელი არ არის შეერთებული ელექტროგადამცემში.	შტეფსელი ბოლომდე ჩადეთ გამანაწილებელში.	8
მონიტორის ნათურა	დენის ჩამრთველი არ არის ჩართული.	ჩართეთ ჩამრთველი.	8
...მწვანე შუქი	ზედა ძაფი ან კოჭის ძაფი გატეხილია ან აკლია.	ხელახლა გადანიეთ ზედა ძაფი ან კოჭის ძაფი.	20, 23
...წითელი შუქი	კოჭის შემხვევი ღერძი მარჯვნივ არის გადაწეული.	გადანიეთ ღერძი მარცხნივ.	21
...წითელი შუქი	საჭე ფეხი არ არის დაწეული.	დაწიეთ ფეხი.	11
...წითელი შუქი	ლილის კერვის რეჟიმი; - ლილის ბერკეტი ბოლომდე არ არის დაწეული. - ლილის ძირი არ არის მიმაგრებული.	დაწიეთ ლილის ბერკეტი. მიამაგრეთ ლილის ძირი.	49, 53
...წითელი შუქი	მართი ნაკერის ნემსის ფირფიტა დამაგრებულია ორმაგი ნემსის რეჟიმში.	მოხსენით ორმაგი ნემსი და ჩასვით ერთი ნემსი. შემდეგ დააჭირეთ ორმაგი ნემსის ლილაკს ორმაგი ნემსის რეჟიმის გამორთვისთვის.	49, 53 14, 31, 62
LED არ ანათებს სიგნალი არ ისმის	პარამეტრი გამორთულია.	ჩართეთ პარამეტრი.	19

სპეციფიკაციები

ნომინალური ძაბვა	100-240V
ნომინალური მოხმარება	55W
სიხშირე	50-60Hz
სინათლე	LED
მანქანის ზომები (mm) სიგრძე x სიგანე x სიმაღლე	427 x 196 x 300
წმინდა წონა (kg)	7.7

