

SINGER

6199 / 6180 / 6160

Тігін машинасы

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Тек үй жағдайында пайдалануға арналған

ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Электр құрылғысын пайдаланған кезде төменде келтірілгендерді қоса, негізгі сақтық шараларын сақтау қажет. Осы тігін машинасын пайдаланбас бұрын барлық нұсқауларды мұқият оқып шығыңыз.

⚠ ҚАУІПТІ — электр тогының соғуын болдырмау үшін

Тігін машинасы желіге қосулы тұрған кезде оны қараусыз қалдырмаңыз. Пайдаланғаннан кейін және тазаламас бұрын машинаны әрдайым розеткадан ажыратыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ — күйіп қалуды, өртті, электр тогының соғуын немесе жарақаттануды болдырмау үшін:

- 1** Машинаны ойыншық ретінде пайдаланбаңыз. Жанында балалар болған жағдайда аса мұқият болыңыз.
- 2** Бұл электр құрылғысы дене, сезім немесе психикалық мүмкіндіктері шектеулі, немесе тәжірибесі мен білімі жеткіліксіз адамдардың (соның ішінде балалардың) пайдалануына арналмаған, тек оларға тиісті нұсқаулар берілген немесе олардың қауіпсіздігіне жауапты адамның қадағалауымен жұмыс істеген жағдайларды қоспағанда. Балалар тігін машинасымен тек ересектердің қадағалауымен жұмыс істей алады, машинамен ойнауды болдырмау үшін.
- 3** Бұл тігін машинасын тек осы нұсқаулыққа сәйкес тікелей мақсаты бойынша пайдаланыңыз. Тек осы нұсқаулықта көрсетілген, зауыт-өндіруші ұсынған керек-жарақтарды пайдаланыңыз.
- 4** Сым немесе айыртетік зақымдалған, машина іркіліспен жұмыс істеген, құлаған немесе су тиген жағдайда машинаны қоспаңыз. Мұндай жағдайларда машинаны тексеру, жөндеу, электрлік немесе механикалық реттеу үшін ресми дилерге немесе ең жақын авторизацияланған сервис орталығына хабарласу қажет.
- 5** Қорек сымы зақымдалған болса, электр тогының соғуын болдырмау үшін оны өндіруші, сервис орталығы немесе соған ұқсас біліктілігі бар маман ауыстыруы керек.
- 6** Желдету саңылаулары жабық күйінде тігін машинасын ешқашан пайдаланбаңыз. Желдету саңылауларында және басқару педальінде кір, түк пен шаң жиналмауын қадағалаңыз.
- 7** Кез келген саңылауға бөгде заттарды түсірмеңіз немесе салмаңыз.
- 8** Машинаны бөлмеден тыс жерде пайдаланбаңыз.
- 9** Аэрозольдер (спрейлер) шашыратылатын немесе таза оттегі қолданылатын жерлерде машинамен жұмыс істеуге болмайды.
- 10** Ажырату үшін ауыстырғышты «Өшірулі-О» күйіне ауыстырып, содан кейін айыртетікті розеткадан суырыңыз.
- 11** Машинаны қараусыз қалдырғанда оны өшіріңіз немесе айыртетікті розеткадан суырыңыз. Техникалық қызмет көрсету немесе шамдарды ауыстыру алдында машинаны әрдайым электр желісінен ажыратыңыз.
- 12** Розеткадан суырғанда сым емес, айыртетіктен ұстаңыз.

- 13 Машинаның қозғалмалы бөлшектеріне саусақпен тимеңіз. Жұмыс кезінде ине аймағында аса мұқият болыңыз.
- 14 Ине пластинасы зақымдалған машинамен ешқашан жұмыс істемеңіз, себебі бұл иненің сынуына әкелуі мүмкін.
- 15 Қисайған инелерді пайдаланбаңыз.
- 16 Тігу кезінде матаны тартпаңыз немесе итермеңіз. Бұл иненің сынуына әкелуі мүмкін.
- 17 Жоғарғы жіпті іліктіру, инені ауыстыру, төменгі жіпті шығару немесе қысқыш табанды ауыстыру сияқты ине аймағында қандай да бір әрекеттер жасаған кезде машинаны өшіріңіз («О» күйі).
- 18 Қақпақты алу, майлау кезінде, немесе пайдаланушы нұсқаулығында аталған техникалық қызмет көрсетумен байланысты кез келген әрекеттерді орындаған кезде машинаны әрдайым электр желісінен ажыратыңыз.
- 19 Электр тогының соғуын болдырмау үшін машинаны, желілік кабельді немесе айыртетікті ешқашан суға немесе басқа сұйықтықтарға батырмаңыз.
- 20 Жарық диодты шамның максималды қуаты — 0,3 Вт, тұрақты токтың максималды кернеуі — 5 В. Жарық диодты шам зақымдалған болса, құрылғыны пайдаланбаңыз, оны шамды жөндеу немесе ауыстыру үшін өндірушіге жіберіңіз немесе сервис орталығына тапсырыңыз.
- 21 Жарақаттануды болдырмау үшін: машинаны қараусыз қалдырғанда басқару педалін ажыратыңыз; қандай да бір техникалық әрекеттерді орындағанда басқару педалін ажыратыңыз.

⚠ ҚАУІПТІ — Қозғалмалы бөлшектер

Жарақаттануды болдырмау үшін техникалық қызмет көрсету алдында машинаны өшіріңіз. Машинамен жұмыс істемес бұрын қақпақты жабыңыз.

ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚТЫ САҚТАҢЫЗ

Бұл бұйым тек үй жағдайында пайдалануға арналған. Бұл құрылғы электромагниттік үйлесімділік туралы 2004/108/ЕС ЕЭК Директивасына сәйкес келеді.

Бұл бұйым электр/электрондық өнімге қатысты ұлттық заңнамаға сәйкес қауіпсіз түрде кәдеге жаратылуы тиіс екенін ескеріңіз. Күмән туындаған жағдайда қосымша ақпарат алу үшін сатушыға хабарласыңыз.

SINGER — The Singer Company Limited немесе оның филиалдарының тіркелген сауда белгісі. © 2010 The Singer Company Limited немесе оның филиалдары. Барлық құқықтар қорғалған.

МАЗМҰНЫ

1. ТІГІН МАШИНАСЫМЕН ТАНЫСУ

Машинаның бөлшектері	4
Керек-жарақтар	5
Машинаны қосу	6
Катушкаға арналған стерженьдер, Табанды көтеру тұтқасы	7
Штопальдық пластина, Алынбалы жұмыс бетін орнату	8
Жіпті ұршыққа орау	9-10
Ұршық қалтасын ілмектен шығару, Ұршықты ұршық қалтасына салу	10
Ұршық қалтасын ілмекке орнату, Жоғарғы жіпті іліктіру	11
Автоматты нитевдевательді (жіп іліктіргішті) пайдалану	12
Төменгі жіпті шығару	13
Мата, жіп және ине сәйкестігінің кестесі	14
Инені ауыстыру	14
Жоғарғы жіптің тартылуын реттеу	15
Қысқыш табанды ауыстыру	16
Басқару тақтасының функциялары, Тік тігіске арналған ине күйі	18
Төменгі жіптің тартылуын реттеу, Сервистік хабарламалар	18
Кері бағытта тігу түймесі	19

2. ТІГЕ БАСТАЙМЫЗ

Тігіс ұзындығы мен енінің қысқаша анықтамалық кестесі	20-23
Тігістерді таңдау бойынша анықтамалық кесте	24
Тік тігіс	25
Тік жіктерді орындау, Қолмен тігуді имитациялау (квилтинг)	25-26
Бельдемше мен бау тігу	26
Зигзаг тігісі, Тігіс енін және ұзындығын реттеу	27
Үш сатылы зигзаг	27
Іш киім тігісі	28
Сатин тігісі, Сатин тігісінің енін өзгерту	28
Түйме тігу	29
Жасырын жиек тігісі	30
Декоративті және эластикалық тігістер	31
Тік эластикалық тігіс, Ұяшықты тігіс, Оверлок тігісі, «Шырша» тігісі, «Рик-рак» тігісі, Қос оверлок тігісі, «Айқас-айқас» тігісі, Квилтинг тігісі, «Баспалдақ» тігісі, Шеттеу тігісі, Жиек оверлок тігісі, Қиғаш шеттеу тігісі, Қиғаш оверлок тігісі, Қос айқас тігісі, Грек декоративті тігісі, «Балық сүйегі» тігісі, «Бұтақша» тігісі, Күшейтілген оверлок тігісі, Қосылыстырушы тігіс (мережка), Әрлеу оверлок тігісі	
Машинадағы декоративті тігу үшін көбірек тігістер мен идеялар	37

Ілмек тесігін үлгілеу 38–40

Автоматты ілмек тесігі, Салынбалы жіппен ілмек тесігі

3. МАШИНАҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Ілмек аймағы мен тасымалдағышты тазалау 41

4. ҚОСЫМША КЕРЕК-ЖАРАҚТАР

Үлкен қосымша платформа 42

5. НЕГІЗГІ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ШЕШУ ЖОЛДАРЫ

Техникалық сипаттамалары

Өлшемдері	376 мм × 197 мм × 301 мм
Жабдықтың салмағы	6,6 кг
Номиналды кернеу	230 В ~
Номиналды жиілік	50 Гц
Номиналды тұтынылатын қуат	65 Вт
Пайдалану кезіндегі қоршаған орта температурасы	Қалыпты температура
Акустикалық шу деңгейі	70 дБ (А) аз

Еуропалық нұсқасы үшін

1. ТІГІН МАШИНАСЫМЕН ТАНЫСУ

МАШИНАНЫҢ БӨЛШЕКТЕРІ

- | | |
|---|--|
| 1. Ұршық орау керілу дискісі | 2. Жіп тартқыш |
| 3. Жоғарғы жіп керілуінің реттегіші | 4. Бүйір панелі |
| 5. Жіп кесетін пышақ | 6. Алынбалы жұмыс беті / керек-жарақтарға арналған пенал |
| 7. Ұршық орау тұтқасы | 8. Ұршық орау тоқтатқышы |
| 9. Тігісті таңдау бойынша анықтамалық кесте | 10. Кері бағытта тігу түймесі |
| 11. Тұтқа | 12. Катушкаға арналған көлденең стержень |
| 13. Маховик | 14. Желілік ауыстырғыш / шам ауыстырғышы |
| 15. Желілік сымға арналған ұя | 16. Шильдик |
| 17. Жіп бағыттауышы | 18. Автоматты ілмек тесігі реттегішінің тұтқасы |
| 19. Қысқыш табанды көтеру тұтқасы | 20. Жіп бағыттауышы |
| 21. Автоматты жіп іліктіргіш | 22. Жіп бағыттауышы |
| 23. Табан тіреуішін бекіту бұрандасы | 24. Ине |
| 25. Ине пластинасы | 26. Ине жетектеуіші |
| 27. Жіп кесетін пышақ | 28. Табан тіреуішінің тұтқасы |
| 29. Ине ұстағыш бұрандасы | 30. Қысқыш табан |
| 31. Төменгі тасымалдағыш | 32. Үлкен қосымша платформа |
| 33. Желілік сым | 34. Басқару педаль |
| 35. Пайдаланушы нұсқаулығы | |

ЕСКЕРТУ

Диаграмма мен нөмірленген бөлшектердің толық сызбасын түпнұсқа өндіруші материалдарынан қараңыз (осы аударма мәтіндік бөлімге бағытталған).

КЕРЕК-ЖАРАҚТАР

ЕСКЕРТУ

Сіздің машинаңыздың жиынтығына кіретін қысқыш табан универсалды табан деп аталады және көптеген тігістер үшін пайдаланылады. Қосымша ұршықтар сатып алған кезде олардың 15 J класына сәйкес келетінін тексеріңіз.

- | | |
|----|--|
| 1 | Инелер жиынтығы |
| 2 | Ұршықтар |
| 3 | Катушкаға арналған қосымша стержень |
| 4 | Киізден жасалған төсем |
| 5 | Катушкалық пластина |
| 6 | Ілмек тесігін бөлуге арналған жыртқыш/пышақ және щеточка |
| 7 | Катушкалық пластина (үлкен) |
| 8 | Ине пластинасына арналған бұрауыш |
| 9 | Штопальдық пластина |
| 10 | Бельдемше тігуге арналған табан |
| 11 | Ілмек тесігін үлгілеуге арналған табан |

МАШИНАНЫ ҚОСУ

Машинаны алғаш қосу алдында ине пластинасынан артық майдың кетірілгеніне көз жеткізіңіз.

ЖЕЛІЛІК СЫМ / ПЕДАЛЬ

Желілік сымды ұяға (1) және розеткаға (2) суретте көрсетілгендей қосыңыз. Басқару педальінің айыртетігін (3) машинадағы ұяға қосыңыз.

ЖЕЛІЛІК АУЫСТЫРҒЫШ / ШАМ АУЫСТЫРҒЫШЫ

Сіз желілік ауыстырғышты/шам ауыстырғышын «Қосулы» күйіне ауыстырмайынша, машина жұмыс істемейді. Бір ауыстырғыш қорек пен шамды да басқарады.

Машинаға қызмет көрсету, инені ауыстыру және т.б. кезінде машина электр желісінен ажыратылған болуы керек.

ЕСКЕРТУ

Егер басқару педальі қосылмаса, машина жұмыс істемейді. Машинаны әрдайым айыртетікті розеткадан суырып, электр желісінен ажыратыңыз.

КАТУШКАҒА АРНАЛҒАН СТЕРЖЕНЬДЕР

КӨЛДЕНЕҢ СТЕРЖЕНЬ

Катушкаға арналған стерженьді өзіңізге қарай тартыңыз. Жіптің тегіс тарқатылуын қамтамасыз ету үшін жіп катушкасын стерженьге қойып, оны катушкалық пластинамен бекітіңіз. Катушкада жіпті бекітуге арналған саңылау болса, оны оңға қарай орнату керек.

ТІК СТЕРЖЕНЬ

Тік стерженьді орнатып, үстіне киізден жасалған төсемді қойыңыз. Жіп катушкасын стерженьге орнатыңыз.

ҚЫСҚЫШ ТАБАНЫ КӨТЕРУ ТҰТҚАСЫ

Қысқыш табанның үш күйі бар.

- 1 Тігуді бастау үшін табанды төменгі күйге түсіріңіз.
- 2 Матаны салу немесе алу, сондай-ақ қысқыш табанды ауыстыру үшін тұтқаны орта күйге көтеріңіз.
- 3 Қалың матаны табанның астына орналастыру үшін тұтқаны ең жоғарғы күйге көтеріңіз.

ШТОПАЛЬДЫҚ ПЛАСТИНА

Түйме тігу, еркін қозғалыспен өрнектеу немесе еркін қозғалыспен штопкалау кезінде матаның берілуін бақылау қажет болғанда штопальдық пластинаны пайдаланыңыз.

Инені және қысқыш табанды көтеріп, штопальдық пластинаның артқы жағындағы екі штифтін ине пластинасының тесіктеріне сәйкестендіре отырып, оны ине пластинасының үстіне орнатыңыз.

АЛЫНБАЛЫ ЖҰМЫС БЕТІН ОРНАТУ

Сіздің машинаңызды орнатылған алынбалы жұмыс бетімен (керек-жарақтарға арналған пеналмен) де, онсыз да пайдалануға болады.

Орнатылған алынбалы жұмыс беті көптеген ірі бұйымдармен жұмыс істеуге мүмкіндік береді.

Жұмыс бетін алу үшін оны суретте көрсетілгендей солға қарай тартыңыз. Оны қайта орнату үшін сырт еткенше оңға қарай жылжытыңыз.

Алынған жұмыс беті балалар киімін, манжеттерді, штаниналарды және басқа қиын жетуге болатын жерлерді оңай өңдеуге мүмкіндік береді.

ЖІПТІ ҰРШЫҚҚА ОРАУ

- 1** Жіп катушкасын стерженьге орнатып, оны катушкалық пластинамен бекітіңіз. Катушкадан жіпті сәл тарқатып, суретте көрсетілгендей керілу дискілері арқылы өткізіңіз. Жіптің ұршық жіпінің керілу дискісі арқылы сенімді тартылғанына көз жеткізіңіз.
- 2** Жіптің ұшын суретте көрсетілгендей ұршықтағы тесік арқылы өткізіңіз. Ұршық орау тұтқасын ең сол жақ күйге ауыстырыңыз.
- 3** Ұршықты тұтқаға жіптің ұшы жоғары қарай шығатындай етіп орнатыңыз. Ұршық орау тұтқасын сырт еткенше оңға қарай ауыстырыңыз. Жіптің ұшын ұстап тұрыңыз.
- 4** Қажетті мөлшерде жіп орау үшін педальді басыңыз. Ұршық толығымен толғанда автоматты түрде тоқтайды. Ұршық орау тұтқасын солға қарай ауыстырып, ұршықты алып, жіпті кесіңіз.

ЕСКЕРТУ

Тек 15 J класты ұршықтарды пайдаланыңыз.

ҰРШЫҚ ҚАЛТАСЫН ІЛМЕКТЕН ШЫҒАРУ

- 1** Маховикті өзіңізге қарай (сағат тіліне қарсы) бұрап, инені ең жоғарғы күйге ауыстырыңыз.
- 2** Ұршық бөлімінің қақпағын төмен қарай тартып ашыңыз. Ұршық қалтасының ілмегін суретте көрсетілгендей ашып, ұршық қалтасын ілмектен шығарыңыз.
- 3** Ілмекті босатыңыз, сонда ұршық қалтадан шығып түседі.

ҰРШЫҚТЫ ҰРШЫҚ ҚАЛТАСЫНА САЛУ

- 1** Ұршықты оң қолыңызға жіп сағат тілі бағытымен шығатындай етіп алыңыз.
- 2** Толған ұршықтан шамамен 10 см жіп тарқатып, ұршықты қалтаға салыңыз.
- 3** Жіпті қалтадағы саңылау арқылы өткізіп, содан кейін жалпақ серіппенің астынан өткізіңіз. Ол орнына түскенде сырт етеді.
- 4** Ұршықтан шамамен 10 см жіп шығып тұрғанын тексеріңіз.

ҰРШЫҚ ҚАЛТАСЫН ІЛМЕККЕ ОРНАТУ

- 1 Ілмекті ұстап тұрып, ұршық қалтасын штифті жоғары қарайтындай бұраңыз.
- 2 Ұршық қалтасын ілмектің ортасындағы штырьге жіп өзіңізге қарай шығатындай етіп орнатыңыз.

ЕСКЕРТУ

Штифттің ілмектің жоғарғы жағындағы пазға кіргеніне көз жеткізіңіз.

- 3 Ұршық қалтасын бекіту үшін ілмекті босатыңыз.

ЖОҒАРҒЫ ЖІПТІ ІЛКІТІРУ

А. Қысқыш табан тұтқасын ең жоғарғы күйге ауыстырыңыз. Жоғарғы жіпті ілкітірмес бұрын қысқыш табан тұтқасын әрдайым көтеріңіз (әйтпесе жіп керілуі дұрыс болмайды).

Б. Маховикті инені ең жоғарғы күйге келгенше өзіңізге қарай бұраңыз.

В. Жіптің ұшын оң қолыңызбен ұстап тұрып, машинаны суретте көрсетілген ретпен сол қолыңызбен ілкітіріңіз.

- Жіпті жіп тартқыш (3) арқылы оңнан солға өткізіңіз.
- Жіпті ине көзі (5) арқылы алдыдан артқа өткізіңіз (автоматты жіп ілкітіргішті пайдалану бойынша нұсқауларды келесі беттен қараңыз).

ЕСКЕРТУ

Машинаның дұрыс ілкітірілгеніне көз жеткізу үшін мына тексеруді орындаңыз: 1) Табан көтерулі және ине ілкітірулі күйде жіпті тартыңыз. Сіз аздаған кедергі сезінуіңіз керек, бұл кезде ине сәл ауытқуы немесе мүлдем ауытқымауы мүмкін. 2) Енді табанды түсіріп, жіпті артқа қарай қайта тартыңыз. Бұл жолы сіз айтарлықтай кедергі және иненің әлдеқайда көбірек ауытқуын сезінуіңіз керек. Егер кедергі болмаса, бұл машинаны дұрыс ілкітірмегеніңізді білдіреді және оны қайта ілкітіру қажет.

АВТОМАТТЫ ЖІП ІЛІКТІРГІШТІ ПАЙДАЛАНУ

Маховикті өзіңізге қарай (сағат тіліне қарсы) бұрап, инені ең жоғарғы күйге ауыстырыңыз.

- 1 Жіпті суретте көрсетілгендей жіп бағыттауыштары арқылы өткізіңіз.
- 2 Жіптің ұшын ұстап тұрып, тұтқаны түсіріңіз.
- 3 Тұтқаны артқа қарай ауыстырыңыз.
- 4 Жіпті иненің үстіндегі ілмекке апарып, жоғары қарай тартыңыз.
- 5 Тұтқаны алға қарай ауыстырыңыз, сонда жіп автоматты түрде ине көзінен өтіп, ілмек жасайды.
- 6 Тұтқаны босатып, жіптің ұшын ине көзінен өткізу үшін ілмекті өзіңізден алшақ қарай тартыңыз.

ЕСКЕРТУ

Жіп іліктіруді жеңілдету үшін тік тігіс режимін орнатып, содан кейін жіп іліктіргішті пайдалану ұсынылады.

ТӨМЕНГІ ЖІПТІ ШЫҒАРУ

- 1** Қысқыш табан тұтқасын ең жоғарғы күйге ауыстырыңыз.
- 2** Ине жіпін сол қолыңызбен бос ұстап, оң қолыңызбен маховикті өзіңізге қарай (сағат тіліне қарсы) бұрап, алдымен инені түсіріп, содан кейін оны ең жоғарғы күйге дейін көтеріңіз.
- 3** Жоғарғы жіпті сәл тартып, ине пластинасындағы саңылау арқылы шығатын төменгі жіпті шығарыңыз.
- 4** Екі жіпті де қысқыш табанның астынан машинаның артына қарай шамамен 15 см қалдырып тартыңыз.

ЕСКЕРТУ

Ұршық жіпін жылдам шығарудың тәсілі: тік тігісті таңдап, кері бағытта тігу түймесін басып, содан кейін босатыңыз. Машина бір рет төмен-жоғары циклін орындап, ине көтерулі күйде тоқтайды. Иненің әрдайым «толық көтерулі» күйде тоқтауы — компьютерлік тігін машинаңыздың ерекшеліктерінің бірі.

МАТА, ЖІП ЖӘНЕ ИНЕ СӘЙКЕСТІГІНІҢ КЕСТЕСІ

Пайдаланылатын мата ине мен жіптің таңдалуын анықтайды. Төмендегі кесте жіп пен инені таңдау бойынша практикалық нұсқаулық болып табылады. Жаңа жоба бастамас бұрын әрдайым осы кестеге жүгініңіз. Көп жағдайда сіз ұршықта да, катушкада да бірдей өлшем мен жіп түрін пайдаланасыз.

Маталар	Жіптер	Ине түрі	Ине өлшемі
Жеңіл (батист, шифон, креп)	Полиэфирлі оратылған жіппен хлопок, 100% полиэстер, мерсеризацияланған мата өлш. 60	2020 қызыл сабақ	11/80 қызғылт сары жолақ
Орташа тығыздықты (вельвет, фланель, габардин, гинем, зығыр, муслин, жүн креп)	Полиэфирлі оратылған жіппен хлопок, 100% полиэстер, мерсеризацияланған мата өлш. 50	2020 қызыл сабақ	14/90 көк жолақ
Тығыз (көп қабатты маталар, брезент, пальто маталары, джинс маталары, парусина)	Полиэфирлі оратылған жіппен хлопок, 100% полиэстер, мерсеризацияланған мата өлш. 40, жоғары беріктегі маталар	2020 қызыл сабақ	16/100 күлгін жолақ / 18/110 сары жолақ
Трикотаж (дубляжалған трикотаж, қос трикотаж, джерси, трикотаж)	Полиэфирлі оратылған жіппен хлопок, полиэстер, нейлон	2045 қызыл сабақ	11/80 қызғылт сары жолақ / 14/90 көк жолақ / 16/100 күлгін жолақ

* Эластикалық маталарда пайдаланбаңыз. * Үздік нәтижелер үшін әрдайым SINGER® фирмалық инелерін пайдаланыңыз.

Инені ауыстыру

- 1 Маховикті өзіңізге қарай (сағат тіліне қарсы) бұрап, инені ең жоғарғы күйге ауыстырыңыз.
- 2 Ине ұстағыш бұрандасын өзіңізге қарай (сағат тіліне қарсы) бұрап босатыңыз.
- 3 Инені төмен қарай тартып шығарыңыз.
- 4 Жаңа инені ине ұстағышқа жалпақ жағы өзіңізден алшақ қаратып салыңыз.
- 5 Инені тірелгенше жоғары қарай итеріңіз.
- 6 Ине ұстағыш бұрандасын бұрауышпен бекітіңіз.

ЕСКЕРТУ

Бұранданы тығыз, бірақ шамадан тыс қатты бұрамаңыз.

ЕСКЕРТУ

Пайдалы кеңес: Инені ауыстыруды жеңілдету және инені ине пластинасындағы саңылауға түсіріп алмау үшін табанның астына мата қиындысын қойып, табанды түсіріңіз.

ЖОҒАРҒЫ ЖІПТІҢ ТАРТЫЛУЫН РЕТТЕУ

Тігін жобаларының 90%-ы жіп керілуінің реттегіші (машинаның үстіңгі жағында орналасқан) «5» белгісінде тұрған кезде орындалады.

ЕСКЕРТУ

Пайдалы кеңес: Реттегішті аздап көбірек немесе азырақ мәнге бұру тігістің көрінісін жақсартуы мүмкін.

ТІК ТІГІС

Тігістің ұқыпты көрінісі көбіне жоғарғы және төменгі жіптердің теңдестірілген керілуіне байланысты. Екі жіп жұмыс материалының қабаттарының ортасында өрілгенде керілу жақсы реттелген болып саналады.

Егер тігуді бастағаннан кейін тігістің дұрыс емес екенін байқасаңыз, керілуді реттеу қажет болады. Кез келген реттеулерді табан түсірулі күйде жүргізу керек. Тік тігіспен тігу кезінде әдетте теңдестірілген керілу (бет және теріс жағында бірдей тігістер) қажет болады.

ЗИГЗАГ ЖӘНЕ ДЕКОРАТИВТІ ТІГІСТЕР

Зигзаг және декоративті тігістер үшін жіп керілуі тік тігіске қарағанда аз болуы керек. Жоғарғы жіп маталың теріс жағында пайда болғанда тігіс жақсы көрінеді және аз бүрісетін болады.

ТӨМЕНГІ ЖІПТІҢ ТАРТЫЛУЫ

ТӨМЕНГІ ЖІПТІҢ ТАРТЫЛУЫН ЖОҒАРҒЫ ЖІПКЕ ҚАРАҒАНДА СИРЕК РЕТТЕУ ҚАЖЕТ БОЛАДЫ.

Егер жіптердің керілуі жақсы теңдестірілген болса, бірақ мата қатты бүрісетін болса, бұл жоғарғы және төменгі жіптердің де тым қатты тартылғанының белгісі болуы мүмкін.

Төменгі жіптің керілуінің дұрыстығын тексеру үшін ұршық қалтасын жіптен іліп, кенеттен серпіп тартыңыз. Дұрыс керілуде жіп бірнеше миллиметрге ғана тарқатылады. Керілу жеткіліксіз болса, ол үздіксіз тарқатылады. Керілу тым қатты болса, жіп мүлдем тарқатылмайды.

Төменгі жіптің керілуін реттеу үшін ұршық қалтасындағы бұрандашаны бұрауышпен сәл бұрау жеткілікті.

ҚЫСҚЫШ ТАБАНДЫ АУЫСТЫРУ

Иненің ең жоғарғы күйде тұрғанына көз жеткізіңіз. Қысқыш табанды көтеру тұтқасын жоғарғы күйге ауыстырыңыз.

- 1 Табанды алу үшін табан тіреуішінің тұтқасын басыңыз.
- 2 Қажетті табанды ине пластинасына табанның пазы табан ұстағышының тура астында орналасатындай етіп қойыңыз.
- 3 Қысқыш табанды көтеру тұтқасын түсіріңіз, сонда табан ұстағышпен ілінеді.

БАСҚАРУ ТАҚТАСЫНЫҢ ФУНКЦИЯЛАРЫ

ТІГІС НӨМІРІН ТАҢДАУ ТҮЙМЕЛЕРІ

Машина қосылған кезде тік тігіс таңдалады, ал ЖК-дисплейде жеке баптаулармен қалқымалы терезе пайда болады.

Тігісті таңдау үшін тігіс нөмірінің анықтамалық кестесіне сүйене отырып, сол цифрды таңдау үшін сол жақ түймені, ал оң цифрды таңдау үшін оң жақ түймені пайдаланыңыз. Сол жақ цифр 6-ға дейін, ал оң жақ цифр 9-ға дейін айналдырылады.

ТІГІС ҰЗЫНДЫҒЫ МЕН ЕНІ/ИНЕ КҮЙІН РЕТТЕУ ТҮЙМЕЛЕРІ

Сіздің тігін машинаңыз автоматты/әдепкі тігіс ұзындығы мен енінде тігеді. Тігіс ұзындығы мен енінің әдепкі баптаулары дисплейде асты сызылған күйде көрсетіледі.

Қолмен реттеу түймелерін басу арқылы тік тігіске арналған ұзындықты, енді немесе ине күйін өз қалауыңызша қолмен өзгертуге болады.

ЕСКЕРТУ

Кейбір тігістер қолмен реттеу үшін басқаларға қарағанда көбірек мүмкіндік ұсынады.

ТІК ТІГІСКЕ АРНАЛҒАН ИНЕ КҮЙІ

Тік тігіспен тіккен кездегі ине күйін суретте көрсетілгендей тігіс енінің реттегіші арқылы 13 күйдің кез келгеніне орнатуға болады (көп функциялы түйме арқылы солға немесе оңға).

СЕРВИСТІК ХАБАРЛАМАЛАР

Дұрыс емес әрекет орындалған жағдайда дисплейде сервистік хабарламалар көрсетіледі. Сервистік хабарлама пайда болған жағдайда мәселені төмендегі нұсқауларды орындау арқылы шешуге болады.

Дисплей	Себебі және шешімі
C1	Тігу кезінде ұршық орау тұтқасы оңға (жұмыс күйіне) ауыстырылған. → Ұршық орау тұтқасының күйін тексеріп, оны солға жылжытыңыз.
C2	Автоматты ілмек тесігі реттегішінің тұтқасы түсірілмеген немесе көтерілмеген. → Ілмек тесіктерін үлгілегенде тұтқаны түсіріңіз. → Тігістерді тіккенде тұтқаны көтеріңіз.
C3	Басқару педалі жұмыс істеп тұрған кезде оның айыртетігі суырылып қалған. → Басқару педалінің айыртетігін машинадағы ұяға салыңыз.
C4	Ұршық қалтасында жіптің шатасуынан немесе айналымның мәжбүрлі тоқтатылуынан машина бұғатталған. → Машинаны өшіріп, тоқтауға себеп болған мәселені жойыңыз.
C5	Ілмек тесігін үлгілеу функциясы таңдалғанда кері бағытта тігу/бекіту түймесі басылған. → Бекіту ілмек тесігін үлгілеу аяқталғаннан кейін автоматты түрде орындалады. Кері бағытта тігу/бекіту түймесін басудың қажеті жоқ.
JS	Ұршық орау тұтқасы жұмыс күйінде тұр. → Пайдаланылмаса, ұршық орау тұтқасын солға жылжытыңыз.

КЕРІ БАҒЫТТА ТІГУ ЖӘНЕ БЕКІТУ ТҮЙМЕСІ

КЕРІ БАҒЫТТА ТІГУ ЖӘНЕ БЕКІТУ ТҮЙМЕСІНІҢ ЕКІ ФУНКЦИЯСЫ

* Тік және зигзаг тігістеріне арналған кері бағытта тігу функциясы. Кері бағытта тігу түймесі басылып тұрған кезде машина кері бағытта тігеді. Түйме қанша уақыт басылып тұрса, машина сонша уақыт кері бағытта тігуін жалғастырады.

* Басқа тігістерді бекітуге арналған бекіту тігісінің функциясы. Тік, зигзаг және ілмек тесігі тігістерінен басқа барлық үлгілерде тігісті бекіту үшін тігін машинасы 4 кішкентай бекіту тігісін орындайды. Бекіту тігістерінің орны — кері бағытта тігу/бекіту түймесі басылған дәл сол жердегі үлгі нүктесі.

ЕСКЕРТУ

Бұл функция тігудің басында және соңында жіптің тарқатылуын болдырмау үшін тігіс үлгісін бекітуде өте пайдалы.

2. ТІГЕ БАСТАЙМЫЗ

ТІГІС ҰЗЫНДЫҒЫ МЕН ЕНІНІҢ ҚЫСҚАША АНЫҚТАМАЛЫҚ КЕСТЕСІ

Төмендегі кесте 100 тігісті орындайтын үлгі (6199) үшін әрбір тігіс нөміріне арналған әдепкі (автоматты) және қолмен реттеуге болатын ені мен ұзындығының мәндерін көрсетеді. 80 және 60 тігісті орындайтын үлгілерде (6180, 6160) қолжетімді тігістер саны азырақ — нақты сәйкестікті машинаның тігіс таңдау тақтасындағы белгілерімен салыстырыңыз.

№	Ені, авто (мм)	Ені, қолмен (мм)	Ұзындығы, авто (мм)	Ұзындығы, қолмен (мм)
00	Орталық / солға-оңға (13 күй)	—	2.5	0.5 – 4.5
01	—	—	2.5	1.5 – 2.5
02	—	—	2.5	2.0 – 4.0
03	5.0	0 – 6.0	2.0	0.5 – 3.0
04	3.0	2, 3, 4, 5, 6	2.0	1.0 – 3.0
05	3.0	2, 3, 4, 5, 6	2.0	1.0 – 3.0
06	6.0	2.5, 3, 4.5, 6	1.5	0 – 2.5
07	3.0	1.0 – 6.0	2.0	1.0 – 3.0
08	3.0	1.0 – 6.0	2.0	1.0 – 3.0
09	6.0	3, 4.5, 6	2.0	1.5 – 2.5
10	3.5	3.5 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
11	3.5	3.5 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
12	6.0	3, 4.5, 6	2.0	1.0 – 2.5
13	5.0	2.0 – 6.0	2.5	1.5 – 2.5
14	3.5	3.5 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
15	6.0	3, 4.5, 6	2.0	1.5 – 2.5
16	3.0	2.0 – 6.0	2.5	1.5 – 2.5
17	3.5	1.0 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
18	3.0	1.0 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
19	3.0	1.0 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
20	3.5	1.0 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
21	3.5	1.0 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
22	3.5	1.0 – 6.0	2.0	0.8 – 2.5
23	3.5	1.0 – 6.0	2.0	0.8 – 2.5
24	5.0	1.0 – 6.0	2.0	1.0 – 2.5
25	5.0	1.0 – 6.0	2.0	1.0 – 2.5
26	5.0	3.5 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5

№	Ені, авто (мм)	Ені, қолмен (мм)	Ұзындығы, авто (мм)	Ұзындығы, қолмен (мм)
27	4.0	2, 4, 6	2.5	1.0 – 2.5
28	5.0	2.0 – 6.5	2.5	1.0 – 2.5
29	5.0	3.5, 5, 6	2.5	1.3 – 2.5
30	5.0	3, 4, 5, 6	1.8	1.5 – 2.5
31	—	1.0 – 2.5	—	1.5 – 3.0
32	5.0	5.0, 6.0	2.5	—
33	5.0	3.5 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
34	5.0	3.0 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
35	5.0	1.0 – 6.5	2.5	0.8 – 2.5
36	—	Әртүрлі	—	—
37	6.5	3.5 – 6.5	0.8	0.5 – 1.5
38	6.5	3.5 – 6.5	0.8	0.5 – 1.5
39	6.5	3.5 – 6.5	0.5	0.3 – 1.5
40	6.5	3.5 – 6.5	0.5	0.3 – 1.5
41	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.3 – 1.5
42	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.3 – 1.5
43	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.3 – 1.5
44	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.3 – 1.5
45	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.3 – 1.5
46	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.3 – 1.5
47	6.5	3.0 – 6.5	0.5	0.3 – 1.5
48	6.5	3.0 – 6.5	0.5	0.3 – 1.5
49	6.5	3.0 – 6.5	0.5	0.3 – 1.5

Тігіс ұзындығы мен ені кестесінің жалғасы (50-99)

№	Ені, авто (мм)	Ені, қолмен (мм)	Ұзындығы, авто (мм)	Ұзындығы, қолмен (мм)
50	6.5	3.0 – 6.5	0.5	0.3 – 1.5
51	6.5	3.0 – 6.5	0.5	0.3 – 1.5
52	5.0	3.5 – 6.5	0.5	0.3 – 1.5
53	6.5	3.0 – 6.5	0.5	0.3 – 3.0
54	6.5	3.0 – 6.5	0.5	0.3 – 3.0
55	6.5	3.5 – 6.5	0.5	0.3 – 2.5
56	6.5	3.5 – 6.5	0.5	0.3 – 1.5
57	6.5	3.0 – 6.5	0.5	0.3 – 1.5
58	6.0	3, 4.5, 6	0.5	0.3 – 1.3
59	3.5	2.0 – 6.0	0.5	0.5 – 1.0
60	5.0	2.0 – 6.5	0.5	0.5, 0.8
61	6.5	3.5, 6.5	2.0	1.5 – 2.5
62	6.5	3.5 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
63	6.5	3.5, 6.5	1.8	0.8 – 2.5
64	6.0	3.5, 6.0	Әртүрлі	—
65	6.0	3.5, 6.0	Әртүрлі	—
66	6.5	3.5 – 6.5	1.3	0.8 – 4.0
67	6.5	3.5 – 6.5	1.3	0.8 – 4.0
68	6.5	3.5 – 6.5	1.8	1.0 – 4.0
69	6.5	3.5 – 6.5	1.8	1.0 – 4.0
70	6.5	3.0 – 6.5	2.5	1.0 – 2.5
71	6.5	3.0 – 6.5	2.5	1.0 – 2.5
72	4.5	3, 4.5, 6	2.5	1.5 – 2.5
73	4.5	3, 4.5, 6	2.5	1.5 – 2.5
74	4.5	3, 4.5, 6	2.5	1.5 – 2.5
75	4.5	3, 4.5, 6	2.5	1.5 – 2.5
76	5.0	3.5 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
77	5.0	3.5 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
78	5.0	3.0 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
79	5.0	3.0 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
80	5.0	3.0 – 6.5	2.0	1.0 – 2.5
81	5.0	3.5 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
82	4.5	3.0, 4.5, 6.0	2.5	1.5 – 2.5
83	6.5	3.5 – 6.0	2.5	1.5 – 2.5
84	5.0	3.5 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5

№	Ені, авто (мм)	Ені, қолмен (мм)	Ұзындығы, авто (мм)	Ұзындығы, қолмен (мм)
85	6.3	3.8 – 6.3	1.3	1.0 – 2.0
86	5.0	3.0 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
87	5.0	4.0 – 6.5	2.5	1.5 – 2.5
88	5.0	2.0 – 6.5	1.5	0.5 – 2.0
89	—	—	2.0	2.0 – 4.0
90 *	3.0	2.0 – 4.5	0	—
91	6.0	6.0	0.5	0.5, 0.8
92	—	—	—	—
93	6.0	6.0	0.5	0.5, 0.8
94	5.5	—	0.5	0.5, 0.8
95	3.5	—	0.5	0.5, 0.8
96	5.5	—	0.5	0.5, 0.8
97	3.5	—	0.5	0.5, 0.8
98	5.5	—	0.5	0.5, 0.8
99	3.5	—	0.5	0.5, 0.8

* 90-нөмірлі тігіс — түйме тігуге арналған бағдарлама (қараңыз: «Түйме тігу»). 91-99 нөмірлері — ілмек тесіктерін үлгілеу бағдарламалары.

ТІГІСТЕРДІ ТАҢДАУ БОЙЫНША АНЫҚТАМАЛЫҚ КЕСТЕ

Тігіс нөмірлерінің толық суретті анықтамалығы (әрбір нөмірге сәйкес тігіс үлгісінің сызбасы) машинаның басқару тақтасының үстіндегі жапсырмада және түпнұсқа өндіруші материалдарында берілген. Тігіс таңдау кезінде осы жапсырмадағы суреттерді және төмендегі бөлімдердегі әрбір тігістің сипаттамасын пайдаланыңыз.

ТІК ТІГІС

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 00 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 00 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 00

Тік тігіс барлық тігу түрлері үшін жиі пайдаланылады. Төмендегі қадамдарды орындай отырып бастайық.

1. БАПТАУЛАР

Баптаулар: Қысқыш табан — Универсалды; Жоғарғы жіп керілуінің реттегіші — «5»

- | | |
|----------|--|
| A | Жоғарғы жіп керілуінің реттегіші |
| B | Кері бағытта тігу түймесі |
| C | Қысқыш табанды көтеру тұтқасы |
| 2 | Екі жіпті де қысқыш табанның астынан машинаның артына қарай шамамен 15 см қалдырып тартыңыз. |
| 3 | Матаны табанның астына қойып, қысқыш табан тұтқасын түсіріңіз. |
| 4 | Ине матаға енгенше маховикті өзіңізге қарай (сағат тіліне қарсы) бұраңыз. |
| 5 | Педальді басыңыз, машина тіге бастайды. Матаны қолдарыңызбен ақырын бағыттаңыз. Материалдың шетіне жеткенде машинаны тоқтатыңыз. |
| 6 | Ине ең жоғарғы күйге жеткенше маховикті өзіңізге қарай (сағат тіліне қарсы) бұраңыз. Қысқыш табанды көтеріп, материалды артқа қарай тартып шығарыңыз да, бүйір панелінің төменгі жағында орналасқан пышақпен артық жіптерді кесіңіз. |

ТІК ЖІКТЕРДІ ОРЫНДАУ

Тігістің тіп-тік жүруі үшін матаны ине пластинасындағы нөмірленген бағыттаушы сызықтардың біріне қарай бағыттаңыз. Цифрлар орталық күйдегі инеден қашықтықты білдіреді (10 мм, 16 мм, 22 мм).

ЕСКЕРТУ

Матаның қалыңдығына байланысты жіп керілуін сәл түзету қажет болуы мүмкін.

ЕСКЕРТУ

Ине пластинасында тігу кезінде матаны бағыттауға көмектесетін метрикалық белгілер де, дюймдегі мәндер де көрсетілген.

ЕСКЕРТУ

Тігістің тарқатылуын болдырмау үшін тігістің басы мен соңында бекіту үшін кері бағытта тігу түймесін басып, бірнеше тігіс жасаңыз.

ҚОЛМЕН ТІГУДІ ИМИТАЦИЯЛАУ (КВИЛТИНГ)

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 02 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 02 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 02

Бұл тігіс бұйымның үстіңгі жағын тігу және квилтинг үшін қолмен жасалған тігісті имитациялайды.

- 1 Жоғарғы тігістер үшін қалаған түсті жіппен ұршықты іліктіріңіз. Тігу кезінде машина осы жіпті жоғары қарай тартады.
- 2 Машинаны матаның түсіне сәйкес көрінбейтін немесе жіңішке жіппен іліктіріңіз. Бұл жіп көрінбеуі керек.
- 3 Қалаған тігіс көрінісіне жеткенше жіп керілуін біртіндеп арттырыңыз.

ЕСКЕРТУ

Түпнұсқа әсер алу үшін керілу мен тігіс ұзындығының әртүрлі комбинацияларымен тәжірибе жасауға болады.

БЕЛЬДЕМШЕ МЕН БАУ ТІГУ

Бельдемшенің оң немесе сол жағынан, немесе бау бойымен тігіс жүргізу үшін бельдемше тігуге арналған табанды пайдаланыңыз.

БЕЛЬДЕМШЕ ТІГУ

Бельдемшенің оң жағы бойымен тігіс жүргізу үшін бельдемше тігуге арналған табанды сол жағымен табан ұстағышына бекітіңіз, сонда ине табанның сол жағындағы саңылау арқылы өтеді.

Бельдемшенің сол жағы бойымен тігіс жүргізу үшін табанды оң жағымен бекітіңіз, сонда ине табанның оң жағындағы саңылау арқылы өтеді.

БАУ ТІГУ

Жұмсақ маталарды баумен әрлеу үшін бауды матаның шеті бойымен қойып, матаны бүктеп, түйреуішпен немесе қарама-қарсы тігіспен бекітіңіз.

Бельдемше тігуге арналған табанды сол жағымен бекітіңіз, сонда ине табанның сол жағындағы саңылау арқылы өтеді.

ЕСКЕРТУ

Бауға жақынырақ тігу үшін ине күйін тігіс енінің реттегіші арқылы сәл түзетуге болады.

ЗИГЗАГ ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 03 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 03 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 03

Баптаулар: Қысқыш табан — Универсалды; Жоғарғы жіп керілуінің реттегіші — «5»

Жоғарғы жіп жіптің, матаның, тігіс түрінің және тігу жылдамдығына байланысты матаның теріс жағында пайда болуы мүмкін, бірақ төменгі жіп ешқашан матаның бет жағында көрінбеуі керек.

Егер төменгі жіп бет жағында көрінсе немесе мата бүрісетін болса, жоғарғы жіп керілуінің реттегіші арқылы керілуді азайтыңыз.

ТІГІС ЕНІ МЕН ҰЗЫНДЫҒЫН РЕТТЕУ

Тігіс таңдалғанда автоматты түрде орнатылатын әдепкі мән — 5. Зигзаг тігісі үшін тігіс ұзындығы 2 мм, ал ені 5 мм құрайды. Қолжетімді барлық вариант — 0-ден 6 мм-ге дейінгі ені және 0-ден 3 мм-ге дейінгі ұзындық аралығында қолмен реттеуге болады.

ҮШ САТЫЛЫ ЗИГЗАГ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 06 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 06 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 06

Баптаулар: Қысқыш табан — Универсалды; Жоғарғы жіп керілуінің реттегіші — «5»

Бұл берік тігіс, себебі атауынан көрінгендей, ол әдеттегі зигзаг бір тігістен тұратын болса, үш қысқа тігістен тұрады. Сондықтан ол барлық түрдегі маталардың жиегін өңдеу үшін ұсынылады. Ол сондай-ақ матадағы жыртылған жерлерді жөндеуге, сүлгілерді өңдеуге, пэчворкке және эластикалық таспаны тігуге тамаша келеді.

ЕСКЕРТУ

Жыртылған жерлерді жөндеу немесе матаның шетін өңдеу тігіс ұзындығын қолмен реттеуді талап етеді.

ІШ КИІМ ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 08 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 08 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 08

Баптаулар: Қысқыш табан — Универсалды; Жоғарғы жіп керілуінің реттегіші — «5»

Өңделмеген шетті бүктеп, үтіктеп қойыңыз. Матаны бет жағы жоғары қаратып, зигзагтәрізді бөлігі бүктелген жиекті ұстап алатындай орналастырыңыз, осылайша матада толқынды әрлеу пайда болады. Артық матаны теріс жағынан тігіске мүмкіндігінше жақынырақ кесіңіз.

ЕСКЕРТУ

Қалаған нәтижеге жету үшін әртүрлі ен, ұзындық және жіп керілуін сынап көруге кеңес береміз.

САТИН ТІГІСІ

Бұл тығыз тігіс аппликация жасауға, жоғары жүктемелі аймақтарды күшейтуге және т.б. пайдаланылады. Жоғарғы жіп керілуін сәл әлсіретіп, сатин тігісі үшін тігіс ұзындығын 0,5-тен 2,0-ге дейін орнатыңыз. Бүрісуді болдырмау үшін стабилизатор немесе төсем материалын пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ

Сатин (гладь) тігістерін тігу үшін гладь тігістеріне арналған табанды пайдаланыңыз.

САТИН ТІГІСІНІҢ ЕНІН ӨЗГЕРТУ

Тігіс енінің өзгеруі суретте көрсетілгендей иненің орталық күйіне қатысты жүреді.

ТҮЙМЕ ТІГУ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 90 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 73 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 55

Баптаулар: Қысқыш табан — Универсалды; Жоғарғы жіп керілуінің реттегіші — «—»

Баптаулар: Қысқыш табан — универсалды; Штопальдық пластина орнатылған

Матаны және түймені табанның астына қойыңыз. Қысқыш табанды түсіріңіз. Иненің түйменің сол және оң тесіктерінен өтетініне көз жеткізіп, маховикті бұраңыз. Қажет болса, тігіс енін реттеңіз. 10 тігіс жасаңыз.

Егер сізге аяқшасы бар түйме тігу қажет болса, штопальдық инені түйменің үстіне қойып, суретте көрсетілгендей оның үстінен тігіңіз.

ЕСКЕРТУ

Бекіту үшін екі жіпті де матаның теріс жағында байлаңыз.

ЖАСЫРЫН ЖИЕК ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 04, 05, 07 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 04, 05, 07 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 04, 05, 07

Жасырын жиек тігісі әдетте перделердің, шалбарлардың, юбкалардың және т.б. жиектерінде дерлік көрінбейтін тігістер жасау үшін пайдаланылады.

Баптаулар: Қысқыш табан — жасырын жиек табаны; Жоғарғы жіп керілуінің реттегіші — 5

- Стандартты маталарға арналған әдеттегі жасырын тігіс.
 - Жіңішке және эластикалық маталарға арналған эластикалық жасырын тігіс.
- 1** Бұйымның шетін лайықты түсті жіппен өңдеңіз. Жіңішке маталарда шетті 2,5 см немесе одан аз етіп бүктеп үтіктеңіз. Орташа тығыздықты және тығыз маталарда өңделмеген жиекті шеттеу тігісімен өңдеңіз.
 - 2** Содан кейін матаны суретте көрсетілгендей теріс жағы жоғары қаратып бүктеңіз.
 - 3** Матаны табанның астына қойыңыз. Ине ең сол жақ күйге жеткенше маховикті өзіңізге қарай (сағат тіліне қарсы) бұраңыз. Ол матаны тек бүктелген жерде ғана ұстауы керек.

ЕСКЕРТУ

Табанды баптаудан басқа тігіс ені реттегішін де пайдалануға болады. Тігіс ені реттегіші иненің тербелісін тарлау немесе кеңірек тігіске өзгертеді.

Матаны бағыттаушы сызық бойымен ақырын жылжыта отырып, баяу тігіңіз.

- 4** Аяқталғаннан кейін тігіс матаның бет жағында дерлік көрінбейді.

ЕСКЕРТУ

Жасырын тігісті орындау үшін жаттығу қажет. Жұмысты бастамас бұрын мата қиындысында сынап көріңіз.

ДЕКОРАТИВТІ ЖӘНЕ ЭЛАСТИКАЛЫҚ ТІГІСТЕР

Баптаулар: Қысқыш табан — Универсалды; Жоғарғы жіп керілуінің реттегіші — «5»

Эластикалық тігістер негізінен трикотаж немесе эластикалық маталарда пайдаланылады, бірақ тоқыма материалдарында да қолданылуы мүмкін.

ТІК ЭЛАСТИКАЛЫҚ ТІГІС

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 01 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 01 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 01

Тік эластикалық тігіс әдеттегі тік тігістен әлдеқайда берік, себебі ол үш рет — алға, артқа және алға қарай тігіледі. Ол әсіресе эластикалық және эластикалық емес маталардан жасалған спорттық киімдердегі тігістерді, сондай-ақ жоғары жүктеме түсетін иірімді тігістерді күшейтуге өте қолайлы. Бұл тігісті лацкандарда, жағаларда және манжеттерде әрлеу тігісі ретінде де пайдалануға болады.

ҰЯШЫҚ ТІГІС

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 09 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 09 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 09

Ұяшық тігісі бүрмелер жасау үшін, сондай-ақ ішкі тігіс ретінде және эластикалық, созылмалы кружевтерді бекіту үшін тамаша келеді. Бүрмелер жасау үшін алдымен бүрмеленетін мата бойымен бірнеше қатар қатпар жасаңыз. Қатпарлар орнының астына жұқа төсем матасын (мысалы, органди) қойыңыз. Қатпарлардың үстінен ұяшық тігісімен тігіп, оларды осылай бекітіңіз.

ОВЕРЛОК ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 10, 11 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 10, 11 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 10, 11
Бұл тігіс спорттық киім тігуге пайдаланылады — ол бұйымның шетін бір әрекетте өңдейді. Атап айтқанда, ол өңделмеген немесе тарқатылатын жиектерді өңдеуге өте тиімді.

«ШЫРША» ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 12 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 12 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 12
Бұл тігістің әдемі көрінісі оны бұйымды декоративті безендіру үшін де, кружевтер мен таспаларды тігу үшін де пайдалануға мүмкіндік береді. Ол сондай-ақ квилтинг пен материал шеттерін тігуге тамаша келеді.

«РИК-РАК» ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 13 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 13 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 13
Бұл тігіс негізінен бұйымды декоративті өңдеу үшін пайдаланылады. Ол жағаларды, қолтық ойыстарын, жеңдерді және киімнің төменгі жиегін әрлеуге тамаша келеді. Егер қолмен өте тар ен орнатылса, бұл тігісті жоғары жүктемеге төзетін тігістерді орындау үшін пайдалануға болады.

ҚОС ОВЕРЛОК ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 14 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 14 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 14
Қос оверлок тігісі негізінен үш мақсатта пайдаланылады. Ол эластикалық таспаны тігуге, жиекті бүктеп тігуге, сондай-ақ біріктіре тігу мен жиекті бүктеп тігуді бір мезгілде орындауға тамаша келеді. Ол негізінен зығыр, твид сияқты сәл эластикалық және эластикалық емес маталарда, сондай-ақ орташа тығыздықты және тығыз мақта маталарда пайдаланылады.

«БАСПАЛДАҚ» ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 17 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 17 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 17

«Баспалдақ» тігісі негізінен ажурлы тігіс жасау үшін пайдаланылады. Оны сондай-ақ матаның түсіне қарсы немесе сай келетін жіңішке таспаны тігу үшін де пайдалануға болады. Таспаның ортасы бойымен тігіп, бұйымыңызға әсерлі әрі аяқталған көрініс бересіз. Бұл тігістің тағы бір қолданылуы — жіңішке таспаның, жіптің немесе эластикалық таспаның үстінен тігу. Ажурлы тігіс жасау үшін зығыр сияқты дөрекі матаны алып, тігіңіз де, ауалы өрнек жасау үшін «баспалдақтың» ортасынан бірнеше жіпті суырып алыңыз.

КВИЛТИНГ ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 16 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 16 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 16

Бұл тігіс жиектерді декоративті әрлеу үшін және бұйымға мұрагерлік бұйым әсерін беру үшін пайдаланылады. Квилтинг тігісі матада қалыңдатылған арнайы инемен («қанатты ине», Singer 2040 түрі) тігілгенде тесіктер жасалып, әсерлірек көрінеді.

«АЙҚАС-АЙҚАС» ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 15 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 15 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 15

Бұл тігіс негізінен бұйымды декоративті өңдеу үшін пайдаланылады.

ЕСКЕРТУ

Пайдалы кеңес: «Қанатты ине» пайдаланғанда жіп керілуін сәл арттыру тесіктердің өлшемін ұлғайтады.

ШЕТТЕУ ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 18, 19 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 18, 19 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 18, 19
Шеттеу тігісі — тісше тәрізді жиектер мен аппликациялар жасау үшін пайдаланылатын дәстүрлі тігіс.

ЖИЕК ОВЕРЛОК ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 20, 21 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 20, 21 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 20, 21
Жиек оверлок тігісі — төсек-орын жабдықтарының, атап айтқанда көрпелердің жиектеріне әрлеу таспасын тігу үшін пайдаланылатын дәстүрлі қолмен тігу түрі, ол бұйымға аяқталған көрініс береді. Бұл көп функциялы тігісті аппликацияларды тігу, ажурлы тігістер мен шашақтар жасау үшін де пайдалануға болады.

ҚИҒАШ ШЕТТЕУ ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 22, 23 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 22, 23 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 22, 23
Бұл тігіс ас үй жабдықтарында ажурлы жиектер жасауға тамаша келеді. Сонымен қатар оның көмегімен жіңішке материалдарда тісше тәрізді жиектер жасауға болады. Матаның өңделмеген жиегі бойымен тігіп, содан кейін артық матаны тігіске жақын жерден кесіп алыңыз.

ҚИҒАШ ОВЕРЛОК ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 24, 25 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 24, 25 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 24, 25
Бұл тігіс бұйымның жиектерін бір мезгілде тігеді әрі шеттейді, жіңішке әрі икемді тігіс жасайды, ол әсіресе жүзу костюмдеріне, спорттық киімге, футболкаларға, эластикалық нейлон мен джерсиден жасалған балалар киіміне тамаша келеді.

ҚОС АЙҚАС ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 27 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 27 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 27
Эластикалық маталарды тігу мен әрлеуге, сондай-ақ декоративті жұмыстарға пайдаланылады.

ГРЕК ДЕКОРАТИВТІ ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 29 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 28 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 28
Материалдардың жиектері мен шеттерін декоративті әрлеуге лайықты дәстүрлі тігіс.

«БАЛЫҚ СҮЙЕГІ» ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 34 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 32 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: —
Негізінен декоративті әрлеу үшін пайдаланылады.

«БҰТАҚША» ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 35 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 33 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: —

Бұл көп функциялы тігіс маталарды түйістіре немесе үстінен қаптап біріктіру үшін, сондай-ақ декоративті тігіс ретінде пайдаланылады.

КҮШЕЙТІЛГЕН ОВЕРЛОК ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 76 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 64 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 53

Бұл эластикалық таспаны тігуге өте қолайлы тігіс. Оны сондай-ақ бүрмелер жасау және бұйымның жиегін өңдеу үшін пайдалануға болады.

ҚОСЫЛЫСТЫРУШЫ ТІГІС (МЕРЕЖКА)

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 80 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 66 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 54

Баптаулар: Қысқыш табан — Универсалды; Жоғарғы жіп керілуінің реттегіші — «5»

Бұл танымал декоративті тігіс. Оны сондай-ақ екі мата бөлігін олардың арасында шағын саңылау қалдырып тігу үшін пайдалануға болады. Кесілген жиектердің үстеме бөлігін төмен қарай бүгіп, үтіктеңіз. Бүгілген жиектерді олардың арасында 0,3 см саңылау қалдырып жұқа қағазға жиынтап тігіңіз. Ине екі жиектегі матаны да ұстайтындай етіп саңылаудың үстінен тігіңіз. Жиынтауды және қағазды алып тастап, үтіктеңіз.

ӘРЛЕУ ОВЕРЛОК ТІГІСІ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 86 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 71 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: —

Негізінен декоративті әрлеу үшін пайдаланылады.

МАШИНАДАҒЫ ДЕКОРАТИВТІ ТІГУ ҮШІН КӨБІРЕК ТІГІСТЕР МЕН ИДЕЯЛАР

Баптаулар: Қысқыш табан — Универсалды; Жоғарғы жіп керілуінің реттегіші — «5 немесе -1»

Таңдалған декоративті тігістің сыртқы көрінісін тексеру үшін мата қиындысында сынап тігуді жасау ұсынылады.

Тігуді бастамас бұрын әрдайым ұршық пен катушкадағы жіп мөлшерін тексеріңіз — тігу кезінде жіптің таусылмауына көз жеткізіңіз.

Сапалы тігіс алу үшін стабилизаторды немесе кейін алынатын жұқа қағазды пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ

Төменгі жіп матаның бет жағында көрінбеуі керек, сондықтан жіп керілуін сәл әлсірету қажет болуы мүмкін.

ІЛМЕК ТЕСІГІН ҮЛГІЛЕУ — АВТОМАТТЫ ІЛМЕК ТЕСІГІ

ІЛМЕК ТЕСІГІН ҮЛГІЛЕУГЕ АРНАЛҒАН ТАБАНДЫ ПАЙДАЛАНУ

Сіздің машинаңыз түйменің өлшеміне сай автоматты түрде үлгіленетін кілт тәрізді және дөңгелек ұшты ілмек тесіктеріне арналған екі түрлі бекіту енін ұсынады. Мұның бәрі бір қарапайым әрекетте орындалады.

РӘСІМ

Үлгі, 100 тігісті орындайтын: 94, 95 / 96, 97 / 98, 99 · Үлгі, 80 тігісті орындайтын: 74, 75 / 76, 77 / 78, 79 · Үлгі, 60 тігісті орындайтын: 56, 57 / 58, 59 / —, —

ЕСКЕРТУ

Ілмек тесігін үлгілейтін жерге төсем материалын қойыңыз. Стабилизаторды немесе әдеттегі матаны пайдаланыңыз. Жұмыс істеп жатқан матаның қиындысында сынамалы ілмек тесігін үлгілеп, содан кейін түйменің тесіктен жақсы өтетінін тексеріңіз.

- 1** Ілмек тесігі тігісінің түрлерінің бірін таңдаңыз.
- 2** Қысқыш табанды ілмек тесігін үлгілеуге арналған табанға ауыстырыңыз (16-беттегі «Қысқыш табанды ауыстыру» бөлімін қараңыз).
- 3** Түймені табандағы тиісті секцияға салыңыз («Ілмек тесігін үлгілеуге арналған табанды пайдалану» бөлімін жоғарыдан қараңыз).
- 4** Автоматты ілмек тесігі реттегішінің тұтқасын (C) ол шектегіштер (A) мен (B) арасынан өтетіндей етіп түсіріңіз.

- 5 Матадағы ілмек тесігінің орнын мұқият белгілеңіз.
- 6 Матаны табанның астына қойыңыз. Матаның астындағы төменгі жіпті артқа қарай шамамен 10 см тартып шығарыңыз.
- 7 Матадағы белгіленген ілмек тесігін табандағы белгімен туралап, содан кейін табанды түсіріңіз.
- 8 Жоғарғы жіпті ұстап тұрып, тігуді бастау үшін педальді басыңыз.

ЕСКЕРТУ

Ілмек тесігі келесі ретпен автоматты түрде үлгіленеді: алдымен алдыңғы бекіткіш, содан кейін бүйір жолақтар, артқы бекіткіш және қажет болса кілт тәрізді тесік — дәл суретте көрсетілгендей тігіс табанының орталануы бойынша.

- 9 Ілмек тесігін үлгілеу аяқталғаннан кейін матаны ілмек тесігінің ортасынан жыртқыш/ілмек тесігін кесетін пышақпен кесіңіз. Тігістерді зақымдамау үшін абайлаңыз.

САЛЫНБАЛЫ ЖІППЕН ІЛМЕК ТЕСІГІ

Жіпті (тамбур жіп немесе ілмек тесігін жиектеуге арналған каркас жіп) түйме секциясының жанындағы шығыңқы жерге іліп, жіптің екі ұшын да табанның астынан алға қарай өткізіп, суретте көрсетілгендей бекітіңіз.

Зигзагтәрізді тігістер жіпті жапсырғандай болатындай етіп ілмек тесігін тігіңіз.

Үлгілеу аяқталғаннан кейін жіпті табаннан босатып, артығын кесіп алыңыз.

3. МАШИНАҒА КҮТІМ ЖАСАУ

ТАСЫМАЛДАҒЫШ ПЕН ІЛМЕК АЙМАҒЫН ТАЗАЛАУ

ЕСКЕРТУ

Машинаны әрдайым айыртетікті розеткадан суырып, электр желісінен ажыратыңыз.

- A** Инені ең жоғарғы күйге ауыстырыңыз.
- B** 1. Ұршық қалтасын ілмектен алыңыз. 2. Ілмек ұстағыштарының екеуін де ысырыңыз. 3. Ілмек ойығының қақпағын алып, ілмекті шығарыңыз.
- C** Тасымалдағыш тісшелерін және ілмек аймағын щеточкамен тазалаңыз.
- D** 1. Ілмек ойығының машинаның сол жағында жарты ай пішінін жасайтынына көз жеткізіңіз. 2. Ілмекті орталық штифтінен ұстап, оны машинаның оң жағында жарты ай пішінін жасайтындай етіп орнына салыңыз. 3. Ілмек ойығының қақпағын орнына қойыңыз. 4. Ілмек ұстағыштарын орнына сырт еткенше бекітіңіз.

ЕСКЕРТУ

SINGER маркалы тігін машинасы майын пайдалану ұсынылады. Тігін машиналарын майлауға арналмағандықтан, әдеттегі техникалық майды ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ.

ЕСКЕРТУ

Ілмектің ортасындағы штифтке және көрсеткілермен белгіленген ілмек ойығына бір тамшы тігін машинасы майын тамызыңыз.

ТІГІН МАШИНАСЫ МЕН БАСҚАРУ ПЕДАЛІН ТАЗАЛАУ

Пайдаланғаннан кейін тігін машинасы мен басқару педалін тазалаңыз. Тігін машинасы мен басқару педалінен шаңды кетіру үшін құрғақ шүберекті пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ

Электр тогының соғуын болдырмау үшін құрғақ шүберектерді пайдаланыңыз.

4. ҚОСЫМША КЕРЕК-ЖАРАҚТАР

ҮЛКЕН ҚОСЫМША ПЛАТФОРМА

Қосымша платформаны орнату үшін тіреуіш аяқты көтеріп, суретте көрсетілгендей А, В, С және D штифттерін машинадағы тиісті тесіктерге сала отырып, оны орнына жылжытыңыз.

5. НЕГІЗГІ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ШЕШУ ЖОЛДАРЫ

ЖАЛПЫ АҚАУЛЫҚТАР

Машина тікпейді.

- Желілік ауыстырғыш «Өшірулі» күйде тұр. — Желілік ауыстырғышты қосыңыз.
- Автоматты ілмек тесігі реттегішінің тұтқасы тігістерді тіккенде көтерілмеген. — Автоматты ілмек тесігі реттегішінің тұтқасын көтеріңіз.
- Автоматты ілмек тесігі реттегішінің тұтқасы ілмек тесігін үлгілегенде түсірілмеген. — Автоматты ілмек тесігі реттегішінің тұтқасын түсіріңіз.
- Ұршық орау тұтқасы жұмыс күйінде тұр. — Ұршық орау тұтқасын жұмыс емес күйге ауыстырыңыз (9-бетті қараңыз).

Машина тұтылады / тықылдайды.

- Жіп ілмекке түсіп қалған. — Ілмекті тазалаңыз (41-бетті қараңыз).
- Ине зақымдалған. — Инені ауыстырыңыз (14-бетті қараңыз).

Мата берілмейді.

- Қысқыш табан түсірілмеген. — Қысқыш табанды түсіріңіз.
- Тігіс ұзындығы тым қысқа. — Тігіс ұзындығын арттырыңыз.

ТІГУ КЕЗІНДЕГІ АҚАУЛЫҚТАР

Машина тігістерді өткізіп кетеді.

- Ине ине ұстағышқа тірелгенше салынбаған (14-бетті қараңыз).
- Ине қисайған немесе мұқалған. — Инені ауыстырыңыз (14-бетті қараңыз).
- Машина дұрыс іліктірілмеген (11-бетті қараңыз).
- Жіп ілмекке түсіп қалған. — Ілмекті тазалаңыз (41-бетті қараңыз).

Тігістер біркелкі емес.

- Ине өлшемі жіп пен матаға сәйкес келмейді (14-бетті қараңыз).
- Машина дұрыс іліктірілмеген (11-бетті қараңыз).
- Жоғарғы жіптің керілуі тым әлсіз (15-бетті қараңыз).
- Мата машинаның қозғалысына қарсы тартылады немесе итеріледі. — Матаны ақырын бағыттаңыз.
- Ұршық біркелкі оралмаған. — Ұршықты қайта ораңыз.

Иненің сынуы.

- Мата машинаның қозғалысына қарсы тартылады немесе итеріледі. — Матаны ақырын бағыттаңыз.
- Ине өлшемі жіп пен матаға сәйкес келмейді (14-бетті қараңыз).
- Ине ине ұстағышқа тірелгенше салынбаған (14-бетті қараңыз).

ЖІПKE ҚАТЫСТЫ МӘСЕЛЕЛЕР

Жіптердің шатасуы.

- Жоғарғы және төменгі жіп жұмысты бастамас бұрын қысқыш табанның артына қарай тартылмаған. — Екі жіпті де қысқыш табанның артына қарай шамамен 10 см тартып, алғашқы тігістерді тіккенде оларды ұстап тұрыңыз.

Жоғарғы жіптің үзілуі.

- Машина дұрыс іліктірілмеген (11-бетті қараңыз).
- Жоғарғы жіптің керілуі тым қатты (15-бетті қараңыз).
- Ине қисайған. — Инені ауыстырыңыз (14-бетті қараңыз).
- Ине өлшемі жіп пен матаға сәйкес келмейді (14-бетті қараңыз).

Төменгі жіптің үзілуі.

- Төменгі жіп дұрыс іліктірілмеген (10-бетті қараңыз).
- Ұршық қалтасында немесе ілмекте шаң, түк, жіп қалдықтары жиналған. — Ілмектен қоқысты алып тастаңыз (41-бетті қараңыз).

Мата бүріседі.

- Жоғарғы жіптің керілуі тым қатты. — Жіп керілуін реттеңіз (15-бетті қараңыз).
- Жіңішке немесе жеңіл маталармен жұмыс істеу үшін тігіс ұзындығы тым үлкен. — Тігіс ұзындығын азайтыңыз.

ЕСКЕРТУ

Ұсынылған шараларды орындағаннан кейін ақаулық жойылмаса, машинаны желіден ажыратып, ресми дилерге немесе ең жақын авторизацияланған сервис орталығына хабарласыңыз.

Аударманы дайындаған: DNS Kazakhstan. Түпнұсқа: SINGER Brilliance 6199/6180/6160 пайдаланушы нұсқаулығы (орыс тілі), © 2010 The Singer Company Limited немесе оның филиалдары.