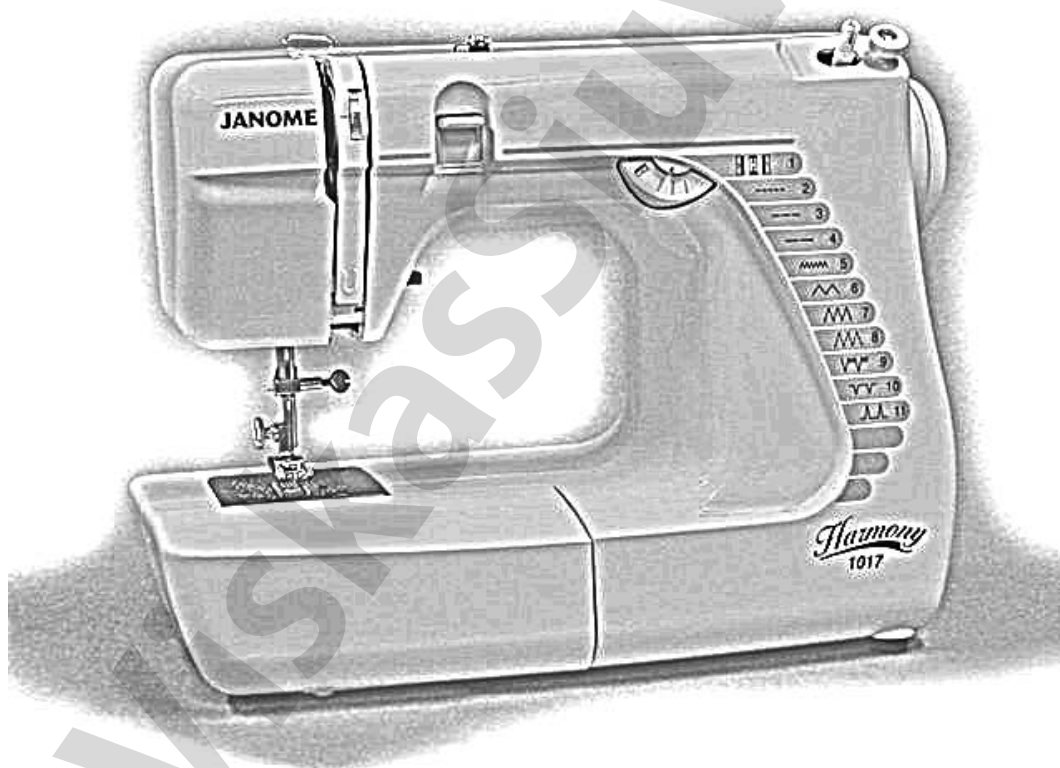


TECHNINIS VADOVAS



1017S SERIJOS

TURINYS

APRAŠYMAS

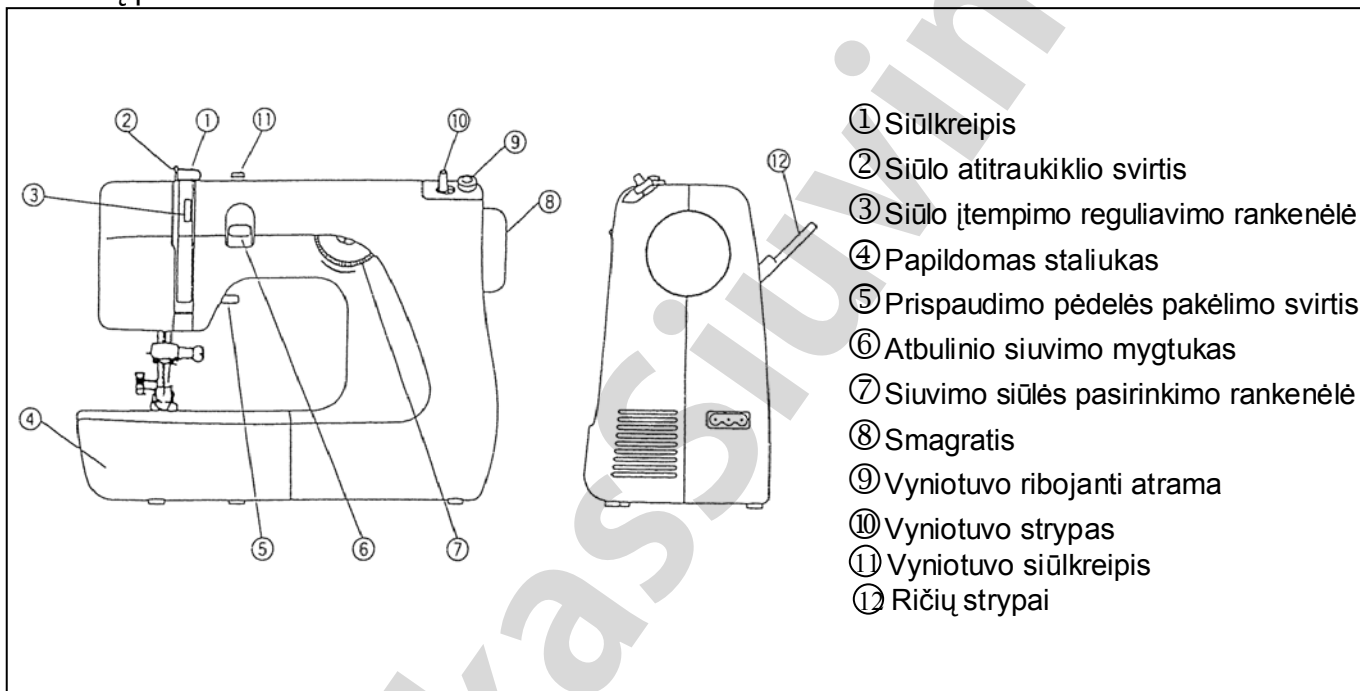
PUSLAPIS

BENDRI REIKALAVIMAI	1
1. DALIŲ PAVADINIMAI	1
2. PAPILDOMAS STALIUKAS. (STALČIUS REIKMENIMS)	1
3. REIKMENYS	1
4. ĮJUNGIMAS Į TINKLĄ	2
5. RANKINIS VALDYMAS	2
6. PRISPAUDIMO PĖDELĖS ĮSTATYMAS	2
7. ADATŲ KEITIMAS	2
8. APŠVIETIMO LEMPUTĖ	2
9. RITĖS STRYPAS	2
10. RITELĖS KORPUSO IŠĖMIMAS IR ĮDĖJIMAS	3
11. RITELĖS VYNIOJIMAS	3
12. SIŪLO ĮVĖRIMAS Į RITELĖS KORPUSĄ	3
13. SIŪLO ĮVĖRIMAS Į MAŠINĄ	4
14. APATINIO SIŪLO IŠTRAUKIMAS	4
15. DYGSNIO PASIRINKIMAS	5
16. ATBULINIO SIUVIMO MYGTUKAS	5
17. DYGSNIO PASIRINKIMAS	5
18. PAKRAŠČIO ATSIŪLĖJIMAS	5
19. TRIKOTAŽINĖ SIŪLĖ	6
20. SAGŲ KILPŲ APMĖTYMAS	6
21. PASLĖPTO DYGSNIO SIŪLĖS	7
22. KRIAUKLĖS TIPO SIŪLĖ	7
23. VIRŠUTINIO SIŪLO ĮTEMPIMO REGULIAVIMAS	7
24. SIŪLŲ IR ADATŲ ATITIKIMO LENTELĖ	7
25. PADAVIMO DANTUKŲ VALYMAS	8
26. ŠAUDYKLĖS MAZGO IŠARDYMAS IR SURINKIMAS	8
27. GEDIMAI IR JŲ ŠALINIMAS	9

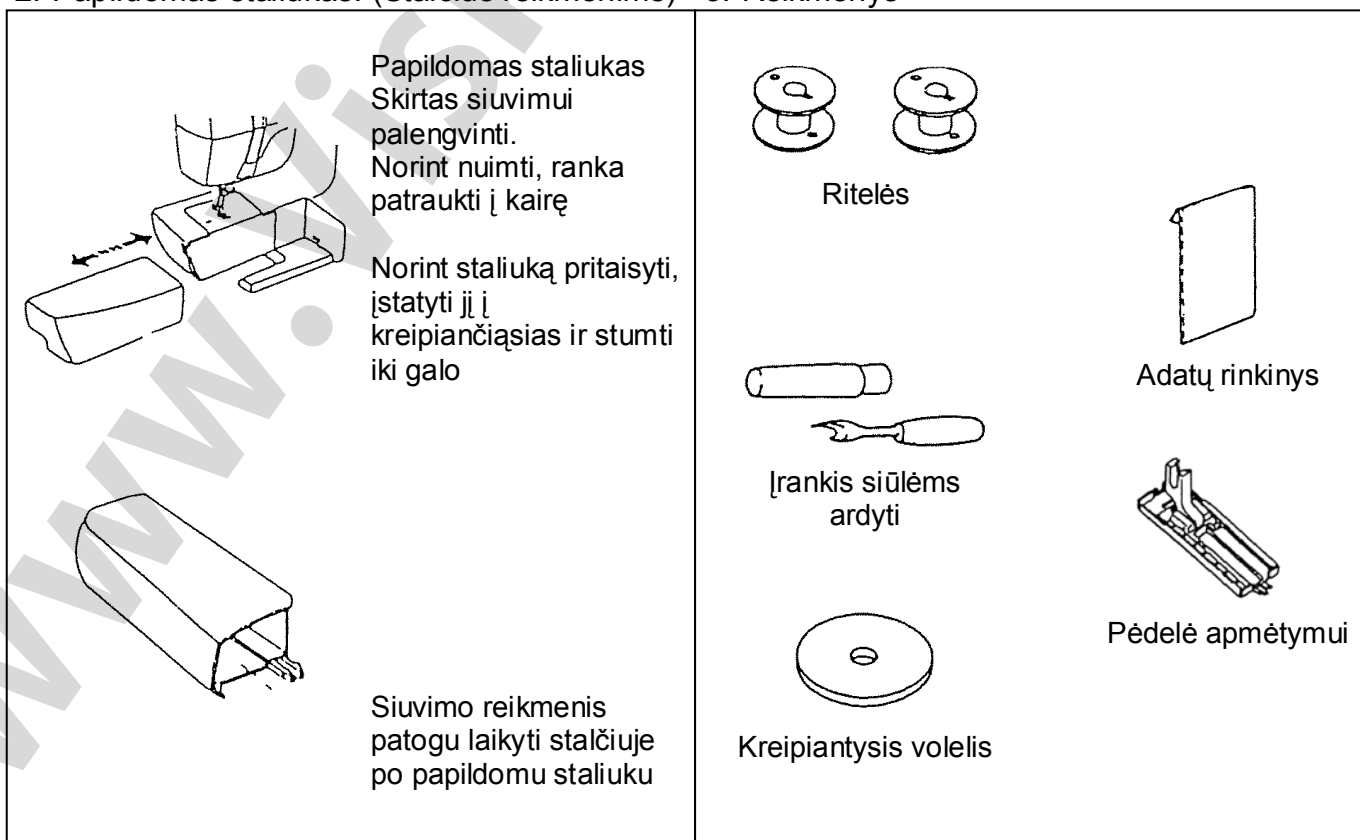
BENDRI REIKALAVIMAI

1. Mašinos darbo metu neblaškyti dėmesio nuo mašinos ir, ypač, nuo adatos.
2. Keičiant adatą, pedalą, ritelę arba bet kokią kitą mašinos detalę, būtinai atjunkite mašiną nuo elektros tinklo, ištraukiant maitinimo kabelio kištuką iš rozetės.
3. Nedėkite jokių daiktų ant kojinių valdymo pedalo, kadangi mašina dėl jų gali netikėtai pradėti suktis, gali sugesti valdymo blokas arba variklis.
4. Apšvietimo lemputės maksimalus leistinas galingumas yra 15 W.
5. Pirmą kartą paleidžiant mašiną, reikia po prispaudimo pėdele padėti gabaliuką audinio ir paleisti mašiną padirbėti keletą minučių be adatos. Po to nuvalyti išsitaškusią alyvą.

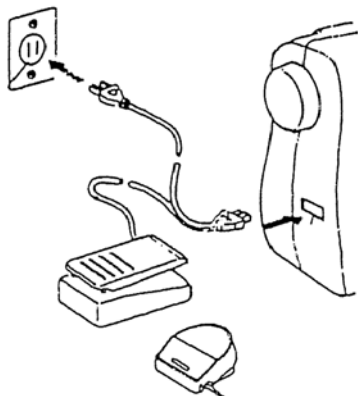
1. Dalių pavadinimai



2. Papildomas staliukas. (Stalčius reikmenims) 3. Reikmenys



4. Įjungimas į tinklą



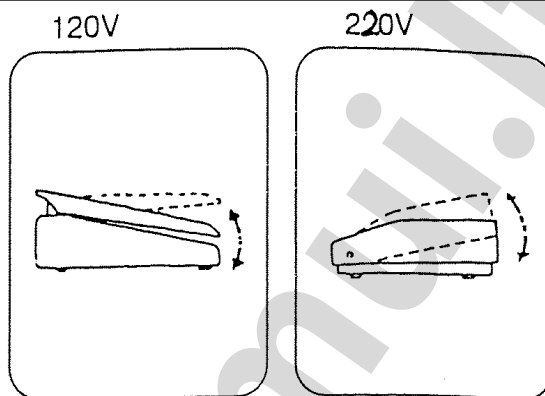
Prieš jungiant įsitikinkite ar tinklo įtampa ir dažnis atitinka reikalingus mašinai.

Maitinimo kabelio jungtį, viename gale, įstatyti į mašinos lizdą, o kištuką, kitame gale, įstatyti į sieninę tinklo rozetę.

Įjunkite mašinos maitinimo jungiklį.

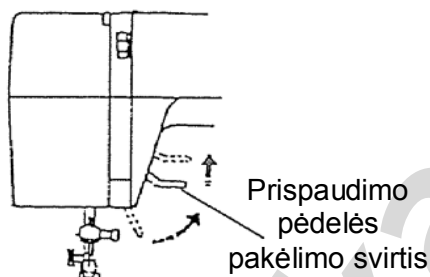
Jeigu mašina nesinaudojate, nepalikite kištuko rozetėje.

5. Rankinis valdymas



Siuvimo greitis reguliuojamas su kojiniu pedalu. Pedalą spaudžiant stipriau, siuvimo greitis didėja.

6. Prispaudimo pėdelės įstatymas

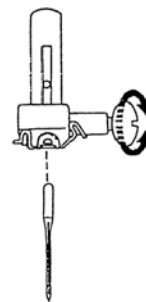


Svirties pagalba prispaudimo pėdelę galima pakelti arba nuleisti.

Pėdelę galima pakelti $\frac{1}{4}$ " (apie 6 mm) aukščiau negu įprasta viršutinė jos padėtis.

Tai padeda aukščiau pakelti pėdelę, siuvant storas medžiagas.

7. Adatų keitimas



Atpalaiduoti adatos fiksavimo varžtą, pasukant jį prieš laikrodžio rodyklę.

Išimti adatą iš laikiklio

Naują adatą įstatyti plokščia puse nuo savęs. Adatą įkišti iki galo ir stipriai su atsuktuvu užveržti varžtą.

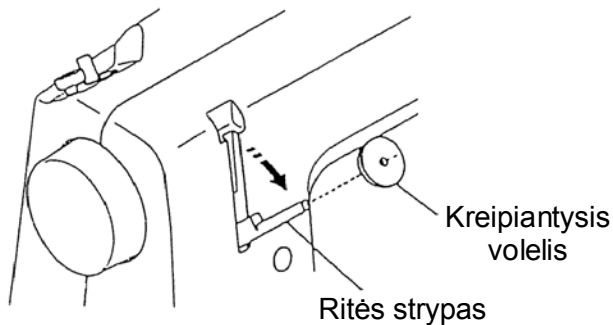
* Periodiškai tikrinkite ar ant adatos paviršiaus neatsirado įdrėskimų ar užvartų ir ar adata neatbuko. Tai gali įtakuoti siuvamos medžiagos siūlų arba kilpų nutraukimą, siuvant trikotažą bei šilkinčius audinius.

8. Apšvietimo lemputė



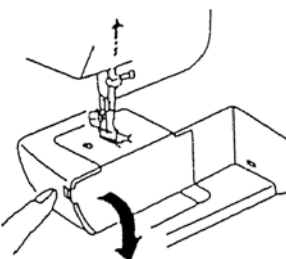
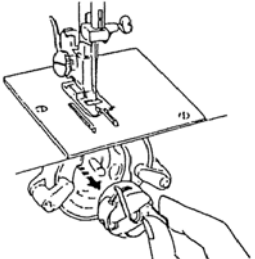
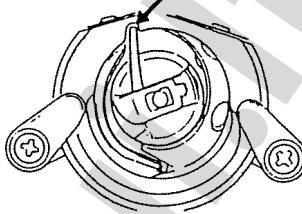
Išimant, išsukti,
įstatant, įsukti

9. Ritės strypas

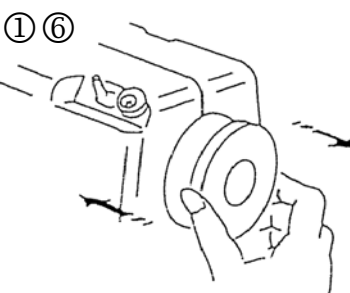
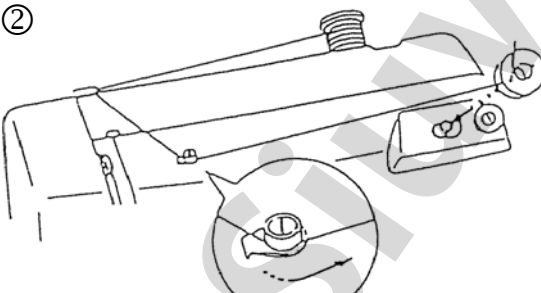
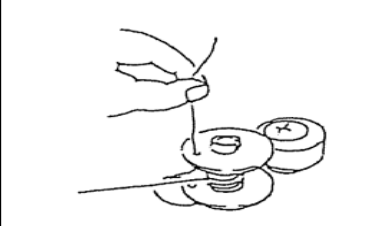
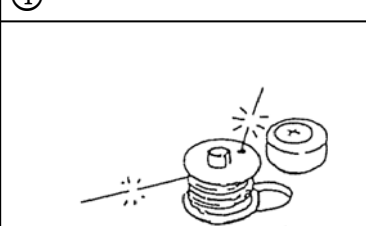


Ritės strypas yra skirtas uždėti ant jos ritę su siūlu. Norint juo pasinaudoti, reikia jį atlenkti nuo korpuso iš mašinos nugarinės pusės

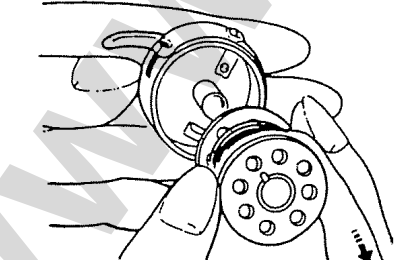
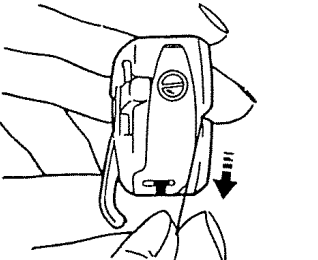
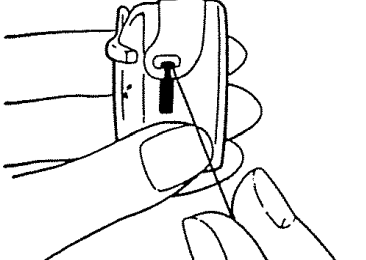
10. Ritelės korpuso išėmimas ir įdėjimas

 Nuimti dangtelį	 Pasukite smagrą prieš laikrodžio rodyklę, kad pakelti adatą. Paimti už liežuvėlio ir ištraukti ritelės korpusą.	 Įdedant korpusą, liežuvėlį įsprausti į šaudyklės kanalą
--	--	--

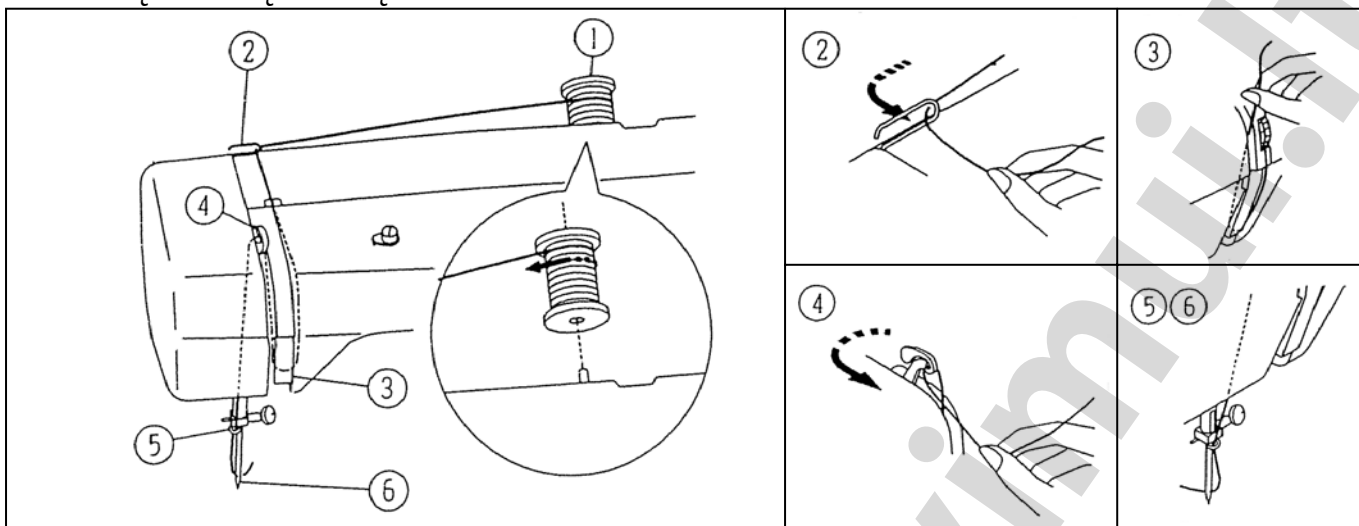
11. Ritelės vyniojimas

 ① ⑥	 ②	 Vyniotuvo ribojanti atrama Vyniotuvo strypas ③
① Patraukti smagrą į dešinę. ② Pravesti siūlą pro siūlkreipį, esantį ant viršutinio dangtelio, toliau pravesti jį apie vyniotuvo siūlkreipį. ③ Praverti siūlą pro ritelės skylutę iš vidaus. Uždėti ritelę ant vyniotuvo strypo ir pastarąjį pastumti į dešinę. ④ Laikant laisvą siūlo galą, paspausti kojinių pedalą. ⑤ Po keleto apsisukimų sustabdyti mašiną, Nukirpti laisvą siūlo galą prie pat ritelės skylutės. Spausti kojinių pedalą. Kai ritelė pilnai prisivynios siūlo, nustatyti vyniotuvą į pirmąją padėtį, strypą nustumti į kairę pusę ir nukirpti siūlą ⑥ Įstumti atgal smagrą. Pastaba: Vyniojant siūlą ant ritelės, adata juda aukštyn-žemyn. Būkite atsargūs, kad netyčia po adata nepakliūtų pirštas. Perstumiant vyniotuvo strypą, sustabdykite mašiną.		 ④  ⑤

12. Siūlo įvėrimas į ritelės korpusą

 ① Įstatyti ritelę į korpusą. Siūlo vyniojimo kryptis nurodyta paveiksluke.	 ② Pravesti siūlą pro išpjovą	 ③ Pravesti siūlą po spyruokle, o po to pro padavimo akutę * Ištraukti laisvą siūlo galą apie 10 cm nuo akutės.
---	--	---

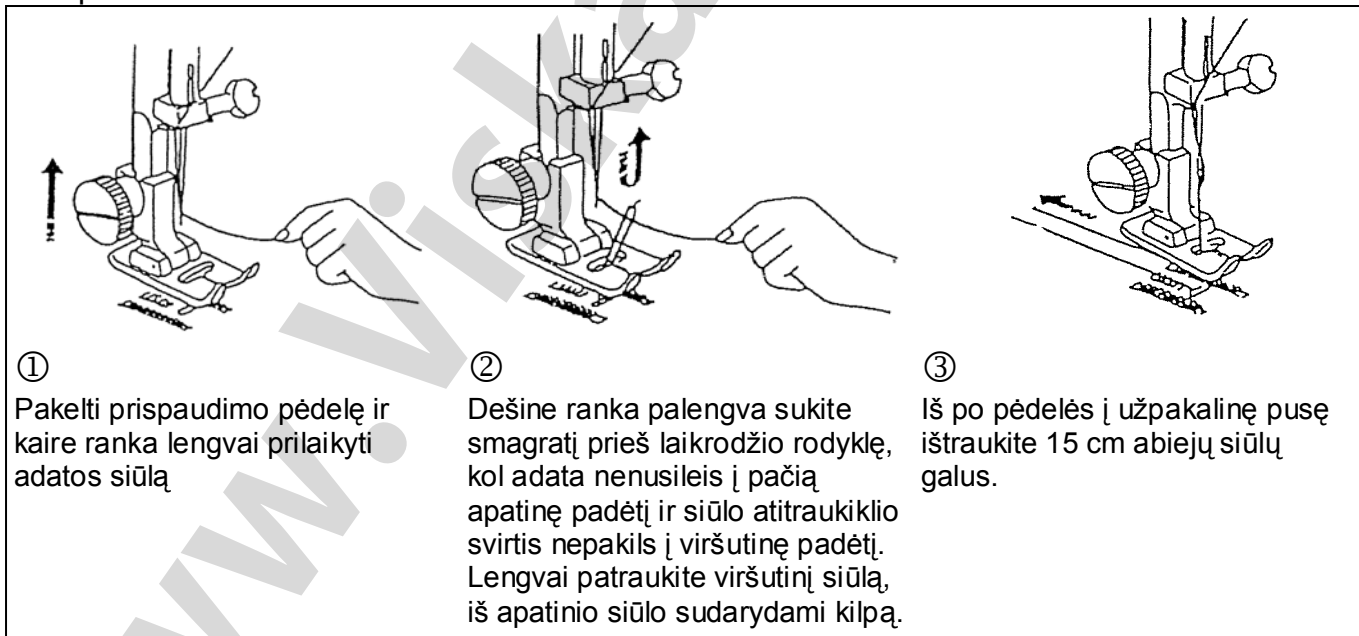
13. Siūlo įvėrimas į mašiną



Sukant smagratį prieš laikrodžio rodyklę, siūlo atitraukimo svirtį pakelti į pačią viršutinę padėtį. Su pėdelės pakėlimo svirtimi pakelti prispaudimo pėdelę ir verti siūlą paeiliui (1) – (6):

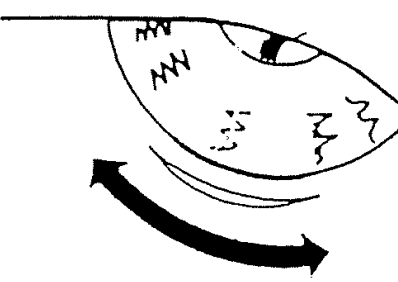
- ① Praverti siūlą pro siūlkreipį, esantį ant viršutinio dangtelio, ir
- ② pro siūlkreipį, tada
- ③ žemyn pro kontrolinės spyruoklės laikiklį.
- ④ Tampriai pravesti siūlą iš kairės į dešinę pro siūlo atitraukiklio akutę.
- ⑤ Tada žemyn per apatinius siūlkreipius.
Patraukti siūlą ir įverti pro adatos strypelio siūlkreipį
- ⑥ Įverti siūlą į adatos ąselę iš priekinės pusės. Ištraukti apie 10 cm siūlo galą.

14. Apatinio siūlo ištraukimas



- ① Pakelti prispaudimo pėdelę ir kaire ranka lengvai prilaikyti adatos siūlą
- ② Dešine ranka palengva sukite smagratį prieš laikrodžio rodyklę, kol adata nenusileis į pačią apatinę padėtį ir siūlo atitraukiklio svirtis nepakils į viršutinę padėtį. Lengvai patraukite viršutinį siūlą, iš apatinio siūlo sudarydami kilpą.
- ③ Iš po pėdelės į užpakalinę pusę ištraukite 15 cm abiejų siūlų galus.

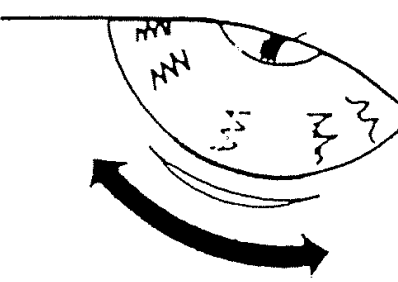
15. Dygsnio pasirinkimas



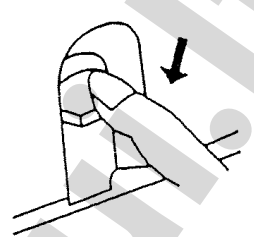
① Pakelkite adatą į viršutinę

② Pasukite diską ir nustatykite reikalingo tipo dygsnį priešais atžymą.

Nesukite disko, jeigu nuleista adata, nes ją galite sulaužyti.

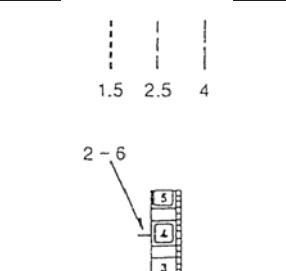
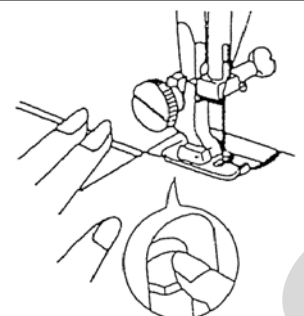


16. Atbulinio siuvimo mygtukas

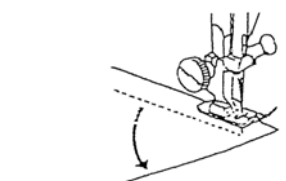


Kol spaudžiamas mygtukas, mašina siuva atbuline kryptimi.

17. Dygsnio pasirinkimas

Nustatymas		
		Pakelti prispaudimo pėdelę ir pakloti audinį pagal kreipiančiąją liniją, esančią ant adatos plokštelės. Nuleisti adatą į medžiagą. Nuleisti pėdelę ir ištraukti siūlus į užpakalinę pušę. Paspausti kojinių pedalą. Atsargiai tiesiai kreipti audinį, kad jo judėjimas būtų tolygus. Kad užtvirtinti siūlės pradžią, paspauskite atbulinio siuvimo mygtuką ir atlikite keletą dygsnių.

★ Siūlių krypties keitimas

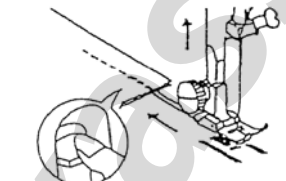


Sustabdyti mašiną ir pasukti smagratį prieš laikrodžio rodyklę, kad adatą nuleisti į medžiagą.

Pakelti prispaudimo pėdelę.

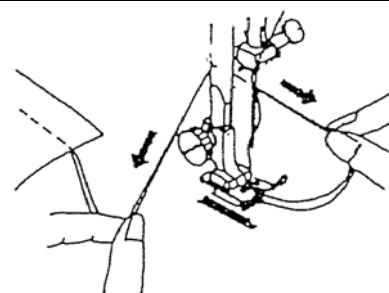
Pasukti siuvamą medžiagą aplink adatą. Nuleisti pėdelę.

★ Pagrindiniai siuvimo būdai



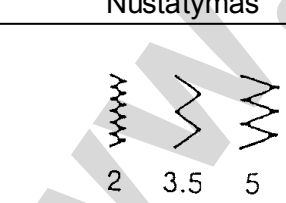
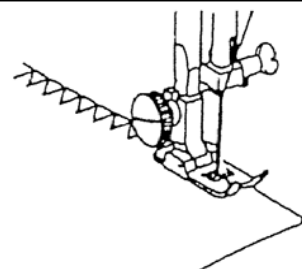
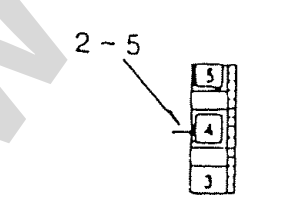
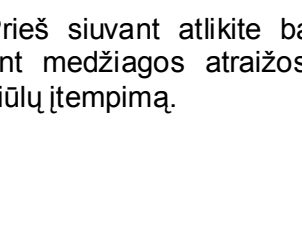
Kad užtvirtinti siūlės pabaigą, paspausti atbulinio siuvimo mygtuką ir pasiūti keletą dygsnių.

Pakelti pėdelę ir išimti medžiagą, atitraukiant siūlus į užpakalinę pusę

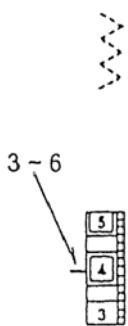
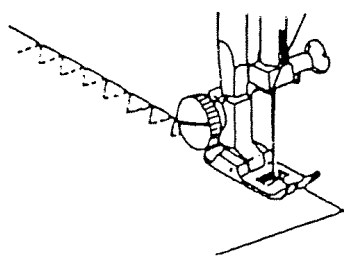


Nukirpti siūlus, paliekant pakankamo ilgio galus sekančio siuvimo pradžiai.

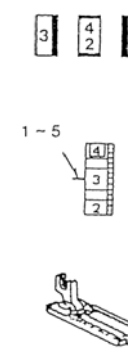
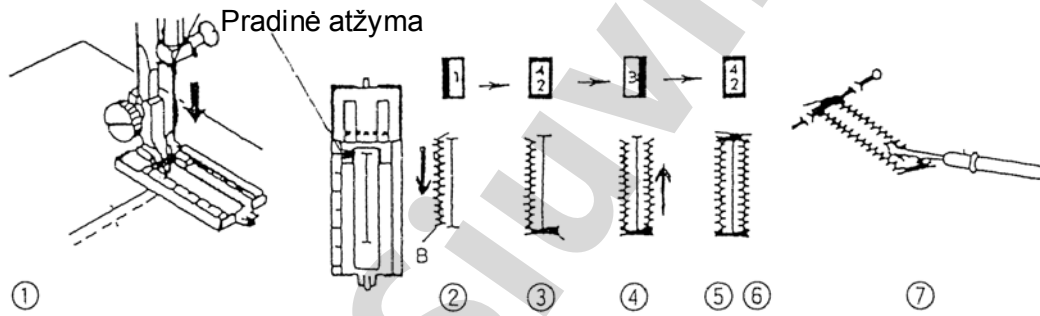
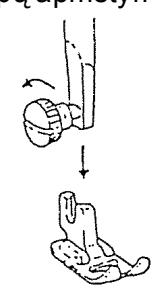
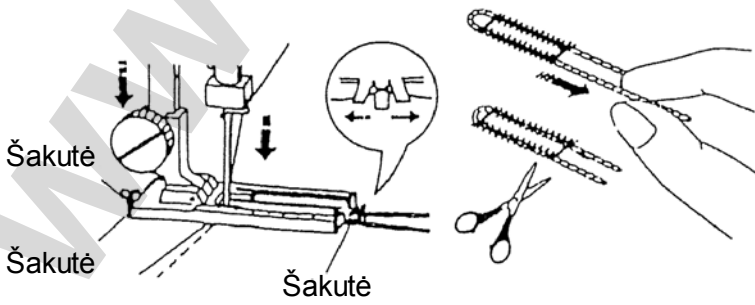
18. Pakraščio atsiulėjimas

Nustatymas		
		Šio tipo siūlė naudojama neapdoroto medžiagos krašto apsaugai nuo irimo, o taip pat ir jo sutvarkymui.
		Įtempimas zigzaginei siūlei Zigzaginės siūlės pagerinimui, viršutinio siūlo įtempimą nustatyti šiek tiek silpnesnį negu siuvant tiesiais dygsniais, reikia kad viršutinis siūlas truputį būtų matomas ant apatinio medžiagos paviršiaus.

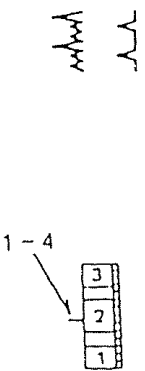
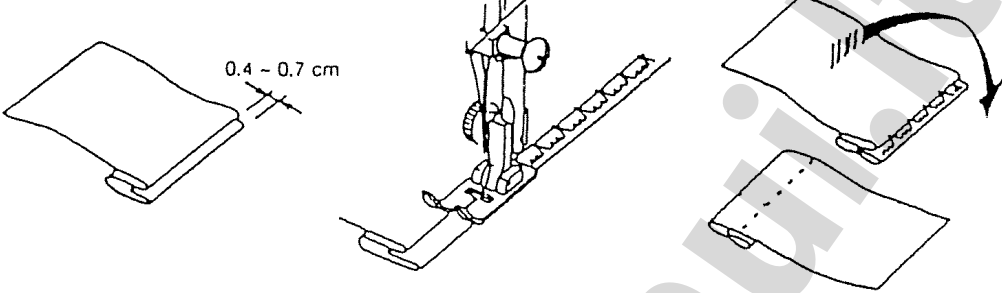
19. Trikotažinė siūlė

Nustatymas	
	 Medžiagą pakloti taip, kad jos kraštas truputį būtų paėjęs po dešine pėdelės puse. Medžiagą stumti taip, kad dešinieji dygsnių galai pataikytų ant medžiagos krašto

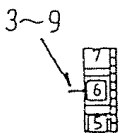
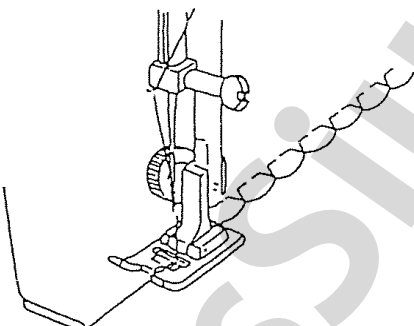
20. Sagų kilpų apmėtymas

Nustatymas	
	 Pradinė atžyma ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ★ Atlikti bandomąsias kilpas ant medžiagos atraizų. Padėti sagą ir atžymėti kilpos viršutinį ir apatinį ribinius taškus
★ Kilpų apmėtymas  Pėdelės keitimas. Atpalaiduoti tvirtinimo varžtą ir pakeisti pėdelę. Užveržti tvirtinimo varžtą.	① Pakelti adatą. Siuvimo pavyzdžio pasirinkimo rankenėlę nustatyti į padėtį 1. Patraukti abu siūlus į kairę. Nuleisti adatą į viršutinę atžymą ir nuleisti pėdelę. ② Pasiūti žemyn kairiąją linijos pusę ir sustoti prie apatinės atžymos. ③ Pakelkite adatą. Siuvimo pavyzdžio pasirinkimo rankenėlę nustatyti į padėtį 4 ir pasiūti 5 skersinius dygsnius. Tada pakelti adatą. ④ Siuvimo pavyzdžio pasirinkimo rankenėlę nustatyti į padėtį 3. Pasiūti aukštyrą dešinę linijos pusę. Mašiną sustabdyti tiksliai ties pirmu kairės pusės dygsniu ir pakelti adatą. ⑤ Siuvimo pavyzdžio pasirinkimo rankenėlę nustatyti į padėtį 4 ir pasiūti keletą skersinių dygsnių ir pakelti adatą. ⑥ Nuimti nuo mašinos medžiagą ir nukirpti siūlus. ⑦ Į skersinius dygsnius įverti segtuką. Prakirpti kilpą, nepažeidžiant siūlių.
★ Virvelės apmėtymas (sagos kilpai)  Šakutė Šakutė Šakutė	① Pakelti apmėtymo pėdelę, prie pėdelės užpakalinės dalies iškyšos pritvirtinti virvelę. Patempti virvelės galus į save, kad jie atsirastų prie šakutės. Virvelės galus stipriai pritvirtinti prie šakutės, esančių pėdelės priekyje. ② Nuleisti adatą į medžiagą toje vietoje, kur turi prasidėti apmėtymas. Siūti taip pat kaip paprasto apmėtymo atveju. ③ Patraukti virvelę už kairiojo galo, kad ją įtempti ir nukirpti.

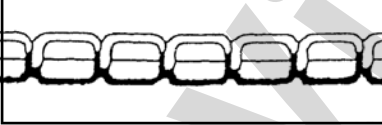
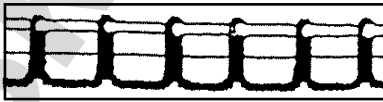
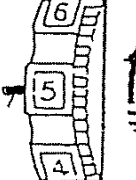
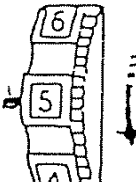
21. Paslėpto dygsnio siūlės

Nustatymas 	 Pakelti pėdelę ir pakloti medžiagą taip, kad viršutinis kraštas liestų pėdelę Vaizdas iš abiejų medžiagos šonų po siuvimo
---	--

22. Kriauklės tipo siūlė

Nustatymas 	 Po išpjova pėdelėje pakloti užlenktą kraštą. Palaikyti medžiagą taip, kad siūlė susidarytų klostės pakraštyje.
--	--

23. Viršutinio siūlo įtempimo reguliavimas

Siuvant tiesiu dygsniu, viršutinis ir apatinis siūlai turi persipinti abiejų siuvamų sluoksnių kontaktiniame paviršiuje. 	Per daug įtemptas viršutinis siūlas.  Per mažai įtemptas viršutinis siūlas. 	Norint sumažinti įtempimą, reikia nustatyti ant mažesnio skaičiaus.  Norint padidinti įtempimą, reikia nustatyti ant didesnio skaičiaus. 
---	--	---

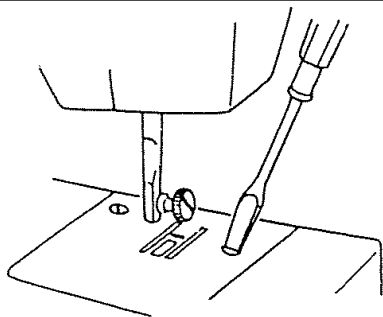
24. Siūlų ir adatų atitikimo lentelė

	Audiniai	Siūlai	Adatų dydžiai	★ Paprastai ploni siūlai ir plonos adatos naudojami plonoms medžiagoms, o stori siūlai ir adatos – storoms. Prieš kiekvieną darbą ant gabaliuko siuvamos medžiagos su pasirinkta adata ir siūlu siūlome atlikti bandomąjį siuvimą.
Lengvi audiniai	Krepdešinas, vualis, batistas, organza, žoržetas, trikotažas	Plonas šilkas Plona medvilnė Plona sintetika	9 arba 11	
Vidutinio svorio audiniai	Linai, medvilnė, pike, sarža, dvigubas trikotažas, perkelis	Šilkas 50 Medvilnė 50 – 80 Sintetika 50 – 60	11 arba 14	
Sunkūs audiniai	Džinsas, tvidas, gabardinas, paltinis audinys, drapas, apmušalai	Šilkas 50 Medvilnė 40 – 50 Sintetika 40 – 50	14 arba 16	

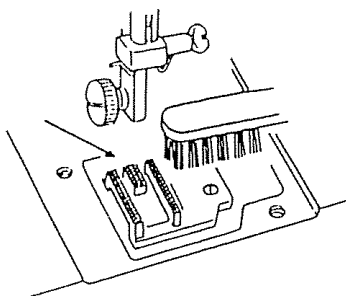
★ Ritei ir ritelei (viršutinis ir apatinis siūlas) naudoti tą patį siūlą.

★ Siuvant elastines ir ploniausias sintetines medžiagas, kad išvengti dygsnių praleidimo, naudoti adatą su MĖLYNU GALIUKU.

25. Padavimo dantukų valymas



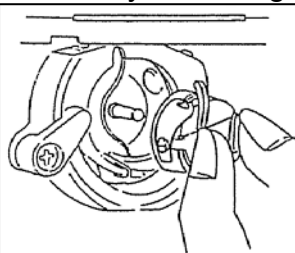
Nuimti adatą ir prispaudimo pėdelę. Su atsuktuvu išsukti tvirtinimo varžtus ir nuimti adatos plokštelę.



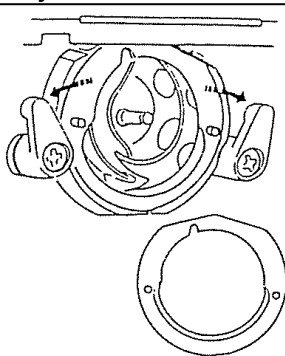
Su šepetėliu nuvalyti dantukus nuo dulkių ir atraižų. Į vietą pastatyti adatos plokštelę.

PASTABA:
Išvalius dantukus, į paveiksluke nurodytą tašką įlašinkite keletą lašų siuvimo mašinos alyvos.

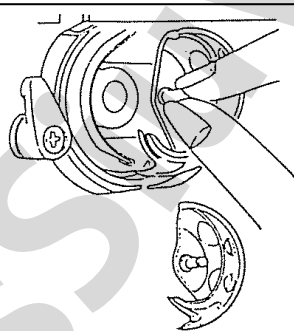
26. Šaudyklės mazgo išardymas ir surinkimas



Išardymas
Pakelti adatą į viršutinę padėtį ir atidaryti dangtelį arba nuimti išstumiamą plokštelę. Paimti už liežuvėlio ir ištraukti ritelės korpusą.

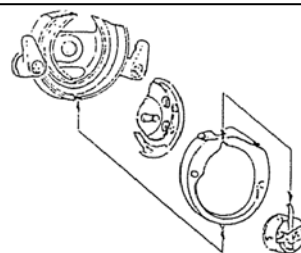


Nuimti adatą ir prispaudimo pėdelę. Su atsuktuvu išsukti tvirtinimo varžtus ir nuimti adatos plokštelę.



Ištraukti šaudyklę
* Su šepetėliu ir minkštu audiniu išvalyti šaudyklės kevalą

Surinkimas
Palaikant šaudyklę už ašelės, atsargiai įstatyti ją į kevalą taip, kad



išoriniai šaudyklės ir pavaros kraštai sudarytų tikslų apskritimą. Žiedą įstatyti taip, kad jo nustatymo kaištelis patektų į išėmą ir pritvirtinti jį, pasukant laikiklius. Įstatyti ritelės korpusą.

27. Gedimai ir jų šalinimas

GEDIMAS	PRIEŽASTIS	PRIEMONĖ
Trūkinėja viršutinis siūlas	1. Viršutinis siūlas neteisingai įvertas 2. Per daug įtemptas viršutinis siūlas 3. Adata įlenkta arba atbukusi 4. Neteisingai įstatyta adata 5. Siūlas duotai adatai per storas arba per plonas	Žiūr. punktą 13 23 7 7 24
Trūkinėja apatinis siūlas	1. Neteisingai į ritelės korpusą įvertas siūlas 2. Per daug užveržtas ritelės korpuso įtempimo spyruoklės varžtas 3. Ant ritelės korpuso susikaupė atraižų	Žiūr. punktą 13 22 26
Lūžinėja adatos	1. Neteisingai įstatyta adata 2. Kai adata buvo nuleista į medžiagą, buvo sukiojama siuvimo pavyzdžio pasirinkimo rankenėlė. 3. Adata duotai medžiagai yra per plona.	Žiūr. punktą 7 15 24
Praleidinėjami dygsniai	1. Neteisingai įstatyta adata. 2. Vykdomam darbui netinka adata ir / arba siūlas 3. Dirbant su elastinėmis ir ploniausiomis sintetinėmis medžiagomis nenaudojama adata su MĖLYNU GALIUKU 4. Neteisingai įvertas viršutinis siūlas	Žiūr. punktą 7 24 24
Raukšlėjasi siūlė	1. Per daug įtemptas viršutinis arba apatinis siūlas 2. Vykdomam darbui netinka adata ir / arba siūlas	Žiūr. punktą 23 12,13
Atvirkščioje medžiagos pusėje dygsniai formuoja kilpas	1. Silpnai įtemptas viršutinis siūlas 2. Adata netinka siuvamai medžiagai 3. Neteisingai įvertas viršutinis arba apatinis siūlas	Žiūr. punktą 23 24 13
Blogai paduodama medžiaga	1. Padavimo dantukai užkimšti atraižomis	Žiūr. punktą 25
Mašina neveikia	1. Padavimo dantukai arba šaudyklė užkimšti atraižomis 2. Reikia sutepti šaudyklės mechanizmą	Žiūr. punktą 25,26 26

www.Viskassiuvinmui.it