

KAMPINĖ PJOVIMO STAKLĖ (MITER SAW)

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Prieš naudodami, atidžiai perskaitykite ir supraskite šias instrukcijas.

ĮRANKIO NEŠIMAS

Prieš nešdami įrenginį, užfiksuokite rankeną žemiausioje padėtyje naudodami fiksavimo kaištį ir užfiksuokite sukamą stalą, pasukdami jo rankenėlę. Tuomet įrankį galima patogiai nešti laikant už rankenos.

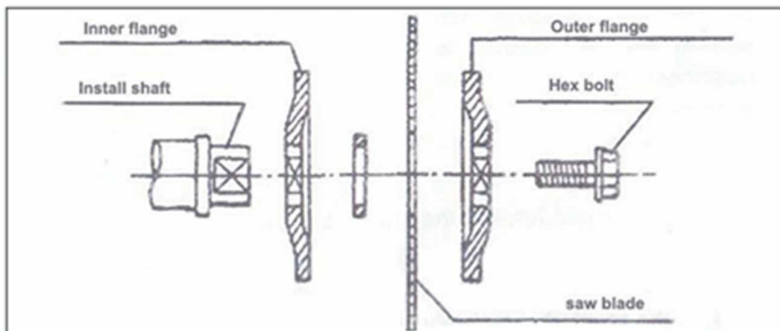
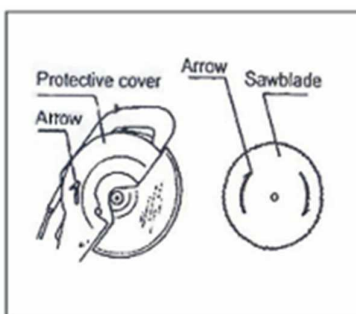
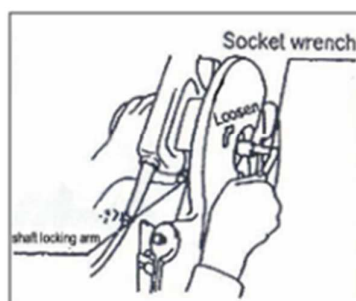
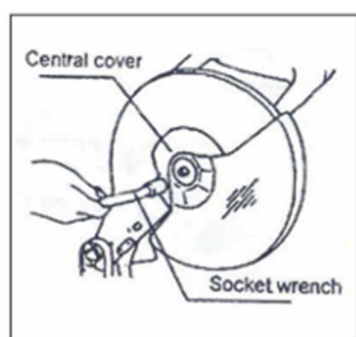


PJŪKLO DISKO KEITIMAS

Norėdami nuimti pjūklo diską, atsukite varžtą, kuris laiko centrinį dangtį, sukdami prieš laikrodžio rodyklę su komplekte esančiu veržliarakčiu. Tada pakelkite centrinį dangtį ir nuleiskite jį iš pradinės padėties.

Nuimant pjūklo diską, pirmiausia pakelkite žemiausią padėtį, tada nuspauskite veleno fiksatorių, kad užfiksuotumėte diską, ir atsukite šešiakampį varžtą sukdami pagal laikrodžio rodyklę su veržliarakčiu. Tuomet nuimkite šešiakampį varžtą, išorinę flanšą ir pjūklo diską.

Sumontuokite naują pjūklo diską. Patikrinkite, kad dantys būtų nukreipti rodyklės kryptimi (žr. apsauginį dangtį).



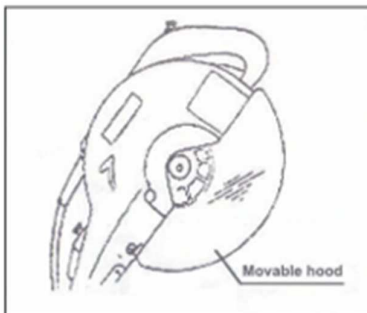
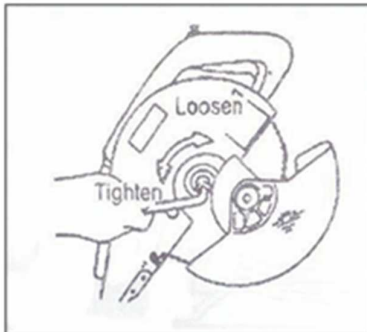
Sumontuokite išorinę flanšą ir šešiakampį varžtą. Tada nuspauskite veleno fiksatorių ir tvirtai priveržkite šešiakampį varžtą, sukdami prieš laikrodžio rodyklę su veržliarakčiu. Po to pasukite varžtą pagal laikrodžio rodyklę, kad pritvirtintumėte centrinį dangtį.

Nuimant pjūklo diską, pakelkite judantį apsauginį gaubtą ir centrinį dangtį, atsukite šešiakampį varžtą veržliarakčiu, tada nuimkite varžtą, išorinę flanšą ir pjūklo diską.

JUDANTIS APSAUGINIS GAUBTAS

Pjovimo metu judantis apsauginis gaubtas nusileidžia ant ruošinio. Baigus pjauti, pakėlus rankeną, gaubtas automatiškai grįžta į pradinę padėtį.

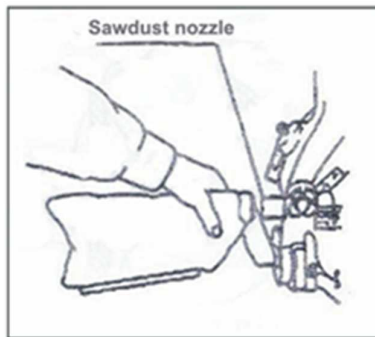
Niekada nenaudokite įrankio be apsauginio gaubto ir jo nenuimkite.



Pjuvenų surinkėjas

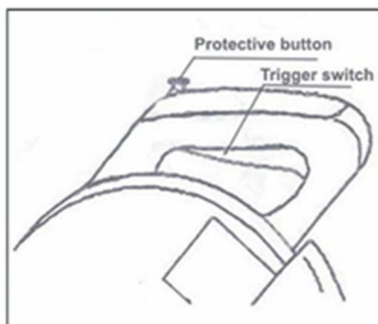
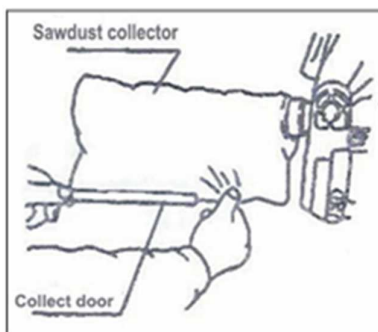
Šį įrenginį galima naudoti patogiau su pjuvenų surinkėju. Prijunkite surinkėjo adapterį prie apsauginio dangčio antgalio. Tada pritvirtinkite pjuvenų surinkimo maišelį prie adapterio.

Kai pjuvenų surinkėjas prisipildo maždaug iki pusės, nuimkite jį nuo apsauginio dangčio ir atidarykite surinkėjo dureles apačioje. Išvalykite pjuvenas visiškai.



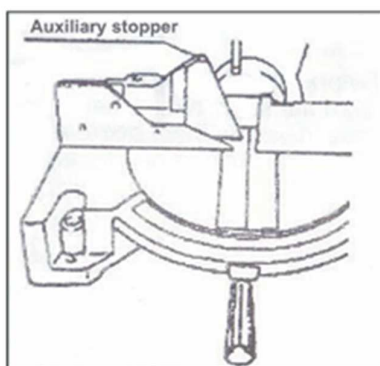
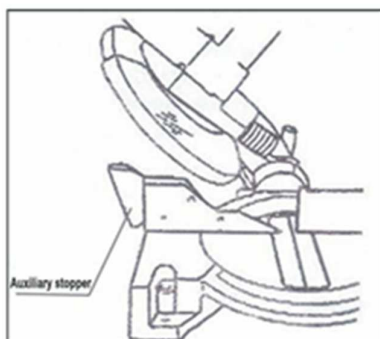
JUNGKLIO NAUDOJIMAS

Kad išvengtumėte atsitiktinio paleidimo, įrankyje yra apsauginis jungiklis. Norėdami įjungti įrankį, pirmiausia paspauskite apsauginį jungiklį, tada paspauskite paleidimo gaiduką. Atleidus gaiduką, įrankis išsijungia.



PAGALBINIS ATRAMINIS STABDIS

Įrankis turi pagalbinių atraminių stabdį, kuris paprastai nustatomas taip, kaip parodyta brėžinyje. Tačiau, kai įrankis naudojamas kampiniams pjūviams į kairę, jis turi būti sumontuotas kairėje pusėje (kaip parodyta brėžinyje).



MAKSIMALIOS PJOVIMO TALPOS IŠLAIKYMAS

Prieš reguliuodami, ištraukite kištuką iš lizdo.

Ši mašina gamykloje buvo sureguliuota taip, kad užtikrintų maksimalią pjovimo talpą naudojant 260 mm (10–7/32") pjūklo diską. Kai disko skersmuo sumažėja dėl nusidėvėjimo (galandimo), atlaisvinkite reguliavimo varžtą rankenėlės gale, kad galėtumėte sureguliuoti varžtą pagal laikrodžio rodyklę ir taip nuleisti diską.

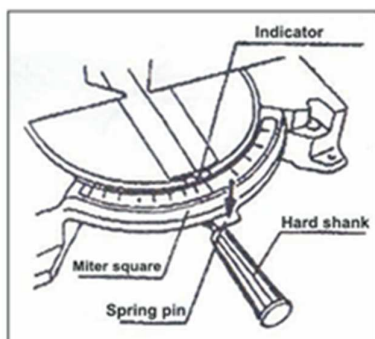
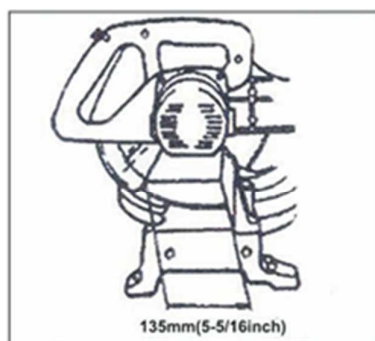
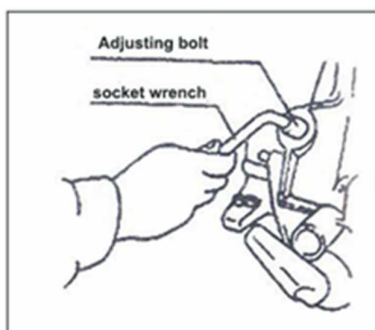
Sukdami pagal laikrodžio rodyklę, galite pakelti diską.

Kai rankeną nuleisite į žemiausią leidžiamą padėtį, atstumas tarp stabdymo juostos priekinio paviršiaus ir disko pjovimo krašto turi būti 135 mm (5–5/16").

Nuėmę kištuką iš lizdo, laikykite rankeną nuspaustą, paspauskite diską ranka ir kita ranka patikrinkite, ar diskas neličia jokios pagrindo dalies, kai rankena yra nuleista į žemiausią leidžiamą padėtį.

NUOŽULNAUS PJŪVIO KAMPO NUSTATYMAS

Atlaisvinkite rankenėlę sukdami ją prieš laikrodžio rodyklę, paspauskite spyruoklinį kaištį, kad sukamasis stalas galėtų laisvai sukis. Kai žymė ant skalės sutampa su rodykle ant sukamojo stalo, priveržkite rankenėlę sukdami ją pagal laikrodžio rodyklę.



NUOŽULNAUS PJŪVIO KAMPO NUSTATYMAS

Tik tada, kai pagalbinis atraminis stabdis yra pritvirtintas kairėje pusėje (kaip parodyta brėžinyje), pjūklo diską galima pakreipti iki 45° kampo.

Norėdami sureguliuoti nuožulnų kampą, atlaisvinkite fiksavimo rankenėlę, tada pakreipkite pjūklo diską į kairę, kol indikatoriaus rodyklė pasieks norimą kampą kampamačio skalėje. Tuomet tvirtai priveržkite fiksavimo rankenėlę.

RUOŠINIO TVIRTINIMAS

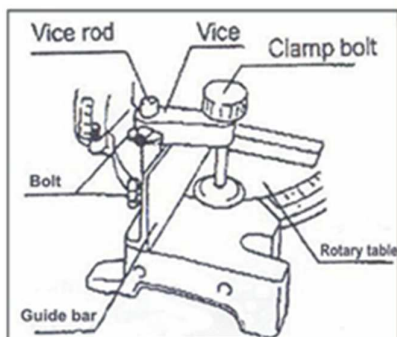
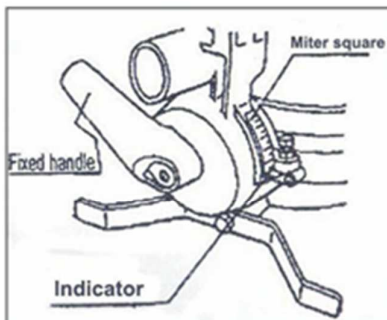
Vertikalus spaustuvą gali būti montuojamas į kreipiančiosios juostos angą arba į ruošinio atramos komponentą (pasirenkamas priedas).

Įstatykite spaustuvo strypą į kreipiančiosios juostos angą arba į ruošinio atramos komponentą, tada priveržkite varžtą.

Turėtumėte sureguliuoti spaustuvo rankenos padėtį pagal ruošinio storį ir formą, tada priveržti spaustuvo rankeną.

Prispauskite ruošinį prie kreipiančiosios juostos ir sukamojo stalo, padėkite ruošinį norimoje pjovimo padėtyje.

Tuomet priveržkite spaustuvo varžtą, kad ruošinys būtų tvirtai pritvirtintas.

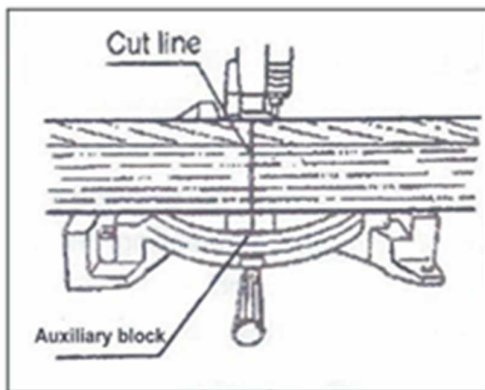


DARBO VYKDYMAS

Atliekant pjūvius, medžiagos gabalą (kurį reikia pjauti) nustatykite taip, kad pjovimo linija būtų arba kairėje, arba dešinėje pagalbinio blokavimo griovelio pusėje.

Ijunkite įrenginį ir palaukite, kol pjūklo diskas pasieks maksimalų greitį. Tada lėtai nuleiskite rankeną. Kai pjūklo diskas liečiasi su ruošiniu, pradėkite pjauti švelniai spausdami žemyn rankeną, kad pjovimas būtų tolygus.

Baigę pjauti, palaukite, kol pjūklo diskas visiškai sustos. Kadangi besisukantis diskas gali išmesti pjovimo drožles, jos gali sukelti nelaimingus atsitikimus.



1. Nuožulnaus sujungimo pjovimas

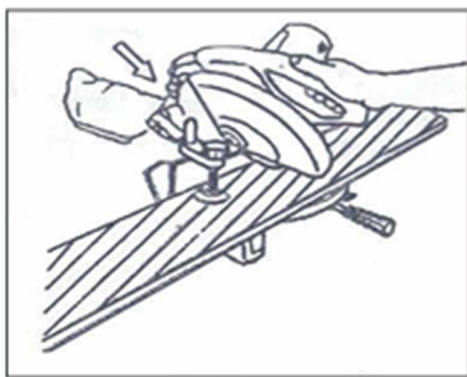
Žr. skyrių „NUOŽULNAUS PJŪVIO KAMPO NUSTATYMAS“.

2. Kampinis (nuožulnus) pjovimas

Pakreipus įrenginį į kairę, galima pjauti 0° – 45° kampu.

Kaip parodyta brėžinyje, pritvirtinkite pagalbinį atraminį stabdį kairėje pusėje. Atlaisvinkite fiksavimo rankenėlę ir pakreipkite pjūklo diską iki norimo kampo. Tada, įjungę įrenginį ir palaukę, kol diskas pasieks maksimalų greitį, lėtai nuleiskite rankeną.

Baigę pjauti, išjunkite įrenginį ir palaukite, kol pjūklo diskas visiškai sustos, tada pakelkite diską į aukščiausią padėtį.



3. Kombinuotas pjovimas

Kombinuotus pjūvius galite atlikti pagal žemiau pateiktą lentelę:

Nuožulnaus pjovimo kampas Kampinio (sujungimo) pjovimo kampas

45°

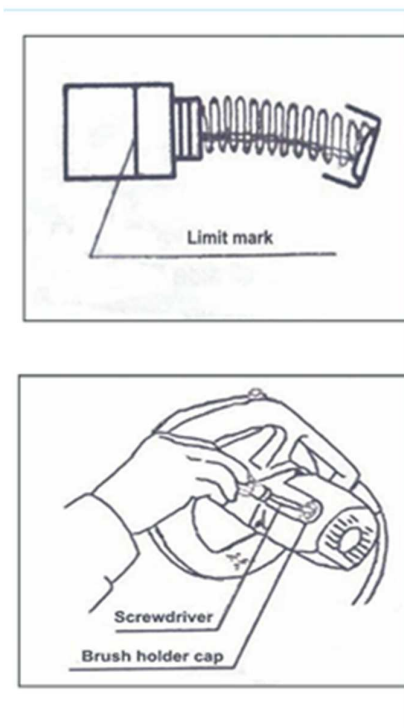
Kairėje ir dešinėje pusėje 0°–45°

Atliekant kombinuotą pjovimą, galite vadovautis instrukcijomis „Nuožulnaus sujungimo pjovimas“ ir „Kampinis pjovimas“.

Anglinių šepetėlių keitimas

Reguliariai tikrinkite ir išimkite anglinius šepetėlius. Pakeiskite juos, kai jie nusidėvi iki ribinės žymos. Laikykite anglinius šepetėlius švarius, kad jie galėtų laisvai judėti laikikliuose. Abu šepetėliai turi būti keičiami tuo pačiu metu.

Naudokite atsuktuvą, kad nuimtumėte šepetėlių laikiklių dangtelius. Išimkite nusidėvėjusius šepetėlius, įdėkite naujus ir pritvirtinkite laikiklių dangtelius.



ATSARGINĖS DALYS

Nr. Pavadinimas

1 Kampo reguliavimo skalė

2 Varžtas M5x12

3 Banguota poveržlė Ø5

Nr. Pavadinimas

34 Plokščia poveržlė Ø2.3

35 Šešiakampė veržlė
M10x30

36 Rankena

Nr. Pavadinimas

68 Guolis 6000Z

69 Varžtas ST6x65

70 Statorius

Nr. Pavadinimas	Nr. Pavadinimas	Nr. Pavadinimas
4 Kampo žyma	37 Veržlė M4x12	71 Rankenos dangtis
5 Veržlė M8x30	38 Plokščia poveržlė Φ5	72 Jungiklio mygtukas
6 Pagrindas	39 Dangtis	73 Jungiklio slankiklis
7 Guminė įdėklas	40 Veržlė M6x8	74 Jungiklio spyruoklė
8 Pagrindo plokštė	41 Varžtas M6x14	75 Jungiklis
9 Plokščia poveržlė	42 Tvirtinimo flanšas	76 Slankiklio mygtukas
10 Varžtas M8	43 Spyruoklė	77 Automatinio užrakto mygtukas
11 Veržlė ant pagrindo	44 Dangčio flanšas	78 Korpusas
12 Varžtas M4x10	45 Veržlė M8x16	79 Automatinio užrakto spyruoklė
13 Kreiptuvas	46 Išorinis flanšas	80 Varžtas ST4x16
14 Veržlė M4x10	47 Vidinis flanšas	81 Plokščias kabelis
15 Veržlė M8	48 Priekinis flanšas	82 Kabelio apsauga
16 Varžtas M8x20	49 Veržlė M5x14	83 Varžtas ST4x16
17 Kryžminis strypas	50 Suklys	84 Banguota poveržlė Φ6
18 Plokščia poveržlė Φ8	51 Raktas	85 Varžtas M6x60
19 Banguota poveržlė Φ8	52 Guolis 6203	86 Spyruoklė
20 Varžtas M8x25	53 Priekinis dangtis	87 Šepetėlių korpusas
21 Veržlė M6x14	54 Dantratis	88 Šepetėlis
22 Varžtas M6x25	55 „O“ formos žiedas	89 Šepetėlių dangtelis
23 Maža apsauga	56 Adatinis guolis	90 Kolekatoriaus dangtis
24 Plokščia poveržlė Φ6	57 Movos jungtis	91 Statoriaus gnybtas
25 Veržlė M6	58 Veržlė M6x8	92 Maitinimo laidas

Nr. Pavadinimas

26 Kryžminis kaištis

27 „O“ žiedas

28 Veleno stabdis

29 Spyruoklinis laikiklis

30 „U“ formos spyruoklinė
poveržlė

31 Stabdis

32 Liniuotė

33 Varžtas $\Phi 2.3$ **Nr. Pavadinimas**

59 Spyruoklė

60 Veržlė M6x20

61 Guminis dangtis

62 Veržlė M8x75

63 Disko apsauga

64 Automatinio užrakto
plokštė

65 Kreiptuvas (baffle)

66 Guolis 6202RS

67 Armatūra (rotorius)

Nr. Pavadinimas

93 Kolekatoriaus veržlė

94 Tiesus kaištis

95 Veržlė M5x8

96 Tarpinė poveržlė

97 Sujungimo elementas

98 Veržlė M10x70

99 Ilga rankena

100 Krepšys

101 Veržliaraktis

