

Originalios instrukcijos vertimas /  
kita /

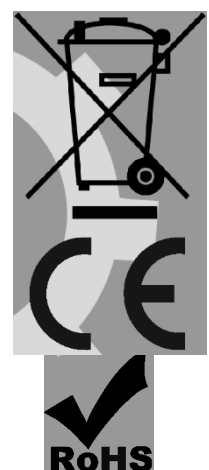


## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA



Pagaminta  
F.H. GEKO  
Kietlin, ul. Spacerowa 3  
97-500 Radomsko  
[www.geko.pl](http://www.geko.pl)

*Prieš naudodami pirmą kartą, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas.  
Naudotojas privalo perskaityti visas instrukcijas, reikalingas saugiam  
naudojimui ir ožs/oga, ir suprasti visus pavojus, kurie gali kilti naudojant  
prietaisą.*



"Pasidaryk pats" entuziastams skirtas maršrutizatorius. Tai universalios staklės staliaus darbams, skirtos grioveliams, profiliams daryti arba detalėms formuoti, pvz., suteikti joms dekoratyvinių bruožų.

Galingas variklis, reguliuojamas greitis, pjovimo gylio reguliavimas ir jungtis dulkių nusiurbimo įrenginiui prijungti - tai pagrindiniai mašinos privalumai. Prie veleno galima pritvirtinti vieną iš dviejų komplekte esančių spaustuvų, todėl galima pritvirtinti frezas su 6 ir 8 mm koteliais. Mašinoje yra patobulintas frezavimo gylio tikslaus reguliavimo mechanizmas, leidžiantis frezas eigą keisti 0,1 mm tikslumu, o daugiapakopis pakopinis ribotuvas leidžia iš esmės nustatyti frezos įėjimo į medžiagą gylį.

Gumuotos rankenos leidžia tiksliai valdyti elektrinį įrankį ir patogiai valdyti jungiklį, greičio reguliatorių ar gylio fiksatorių. Jūsų patogumui į rinkinį įtraukėme lygiagretųjį kreiptuvą.

Skaitykite pirmieji.

Norėdami užtikrinti saugų ir teisingą elektrinio įrankio veikimą, prieš naudodami įrankį perskaitykite įspėjimų ir saugos instrukcijų skyriuose pateiktą atsargumo informaciją ir instrukcijų vadove pateiktas rekomendacijas.

## **t/gyvenimas pagal paskirtį.**

Šis elektrinis įrankis skirtas frezuoti medieną ir medžio pagrindo medžiagas, o su atitinkamais frezų antgaliais - lengvas statybines medžiagas ir plastiką. Frezomis su profiliuotu kotu galima frezuoti kraštus, griovelius, profilius ir griovelius.

Naudokite prietaisą tik pagal paskirtį. Bet koks naudojimas, nukrypstantis nuo šioje instrukcijoje aprašyto naudojimo būdo, nėra prietaiso naudojimas pagal paskirtį. Už žalą ar sužalojimus, atsiradusius dėl netinkamo naudojimo, atsako naudotojas / savininkas, o ne gamintojas.

Atkreipkite dėmesį, kad mūsų prietaisas nėra skirtas profesionaliam, amatininkų ar pramoniniam naudojimui. Garantijos sutartis netaikoma, jei prietaisas buvo naudojamas amatų ar pramonės įmonėje arba panašioje veikloje.

## **Bendrosios saugos ir (arba) saugumo nuostatos**

Atsargiai: perskaitykite visas čia pateiktas instrukcijas. Jei to nepadarysite, galite patirti elektros smūgį, užsidegti ar net sunkiai susižeisti. Tekste vartojama sąvoka "elektrinis įrankis" reiškia tiek maitinamą iš tinklo (su maitinimo kabeliu), tiek iš akumuliatoriaus (be maitinimo kabelio) įrangą.

## **SUPRASKITE ŠĮ VADOVĄ.**

### **1. Darbo sritis**

- a. Palaikykite tvarką darbo vietoje. Netvarkingoje darbo vietoje gresia nelaimingas atsitikimas.
- b. Nenaudokite elektrinių įrankių sprogioje aplinkoje, kurioje yra degių garų, dujų ar dulkių. Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, kurios gali uždegti šias medžiagas.

c. Neleiskite vaikams ar kitiems žmonėms patekti į darbo zoną. Jie gali atitraukti jūsų dėmesį nuo atliekamų darbų ir sukelti nelaimingo atsitikimo riziką.

## 2. Withoutj:\*/e/ecf.

a. Elektrinio įrankio laido kištukas turi atitikti elektros tinklo lizdą ir jokia būdu negali būti keičiamas. Kai elektriniai įrankiai turi apsauginį įžeminimą, nenaudokite jokių adapterių kištukų. Originalūs kištukai ir atitinkantys elektros tinklo lizdai sumažina elektros smūgio pavojų.

b. Venkite liesti įžemintus daiktus, pavyzdžiui, vamzdžius, radiatorius, virykles ir šaldytuvus. Kai kūnas įžemintas, elektros smūgis yra daug pavojingesnis.

c. Nepalikite elektrinių įrankių veikiami lietaus ar drėgmės. Jei į korpusą pateks vandens, kyla elektros smūgio pavojus.

d. Su kabeliu elkitės atsargiai. Jokia būdu nenaudokite jo elektros įrankiui nešioti ir neišimkite kabelio kištuko iš elektros tinklo lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos, aštrių briaunų ir judančių dalių. Pažeistas arba susipynęs kabelis gali sukelti elektros smūgį.

e. Dirbdami lauke, naudokite tik tam skirtus prailgintuvus. Naudojant tinkamus prailgintuvus sumažėja elektros smūgio pavojus.

## J. Žmogaus teisės ir (arba) saugumas

a. Visada būkite atidūs, susikoncentruokite į darbą ir protingai elkitės su elektriniu įrankiu. Nenaudokite jo pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirka neatidumo dirbant gali turėti labai rimtų pasekmių.

b. Naudokite apsaugines priemones. Visada dėvėkite apsauginius akinius. Tinkamos apsaugos priemonės, pavyzdžiui, kaukė nuo dulkių, avalynė šiurkščiu padu, apsauginis šalmas arba apsauginės ausinės, priklausomai nuo elektrinio įrankio tipo ir naudojimo būdo, sumažina susižalojimo riziką.

c. Venkite netyčinio įjungimo. Prieš įjungdami elektrinį įrankį į elektros tinklą, patikrinkite, ar išjungtas jungiklis. Nešant elektrinį įrankį pirštu ant jungiklio arba jungiant jį prie elektros tinklo esant įjungtam jungikliui, padidėja nelaimingo atsitikimo rizika.

d. Prieš įjungdami elektrinį įrankį, patikrinkite, ar nuimti veržliarakčiai ir nustatymo įrankiai. Į besisukantį komponentą paliktas veržliaraktis gali sužaloti žmogų.

e. Nepasilenkite per daug į priekį! Išlaikykite stabilią laikyseną, kad neprarastumėte pusiausvyros kokioje nors darbo padėtyje. Taip elgdamiesi galėsite geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.

f. Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Saugokite plaukus, drabužius ir pirštines nuo judančių dalių. Laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus gali užkabinti besisukančios įrankio dalys.

g. Jei gamintojas pateikė dulkių ištraukimo arba surinkimo įtaisus, patikrinkite, ar jie prijungti ir tinkamai sumontuoti.

Šių prietaisų naudojimas sumažina dulkių keliamą pavojų sveikatai.

#### 4. Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a. Neperkraukite elektrinio įrankio. Naudokite darbui tinkamus įrankius. Tik naudodami tinkamus įrankius pasieksite geriausią kokybę ir asmeninį saugumą.
- b. Nenaudokite elektrinio įrankio su sugedusiu jungikliu. Įrenginys, kurio negalima normaliai įjungti arba išjungti, yra pavojingas ir turi būti remontuojamas.
- c. Prieš pradėdami bet kokius reguliavimo darbus, prieš keisdami priedus ar nuleisdami elektrinį įrankį, visada ištraukite kabelio kištuką iš elektros tinklo lizdo. Ši atsargumo priemonė sumažina netyčinio elektrinio įrankio paleidimo riziką.
- d. Nereikalingus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neleiskite naudotis elektriniais įrankiais žmonėms, kurie nėra susipažinę su jais arba nėra perskaitę šių instrukcijų. Nepatyrusių žmonių naudojami įrankiai yra pavojingi.
- e. Rūpinkitės, kad elektriniai įrankiai veiktų nepriekaištingai. Patikrinkite, ar judančios dalys sukasi tinkama kryptimi, ar jos nėra užstrigusios, įtrūkusios arba taip pažeistos, kad neužtikrina tinkamo įrankio veikimo. Sugadintus elektrinius įrankius prieš naudojimą reikia sutaisyti. Prasta elektrinių įrankių priežiūra yra daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis.
- f. Užaštrinkite darbo įrankius ir palaikykite juos švarius. Rūpestingai prižiūrimi, aštrūs darbo įrankiai rečiau užsikerta ir su jais lengviau dirbti.
- g. Elektrinius įrankius, priedus, antgalius ir kt. naudokite pagal paskirtį. Laikykitės galiojančių saugos taisyklių. Pavojinga naudoti elektrinius įrankius pažeidžiant jų paskirtį.

#### 5. Paslauga/os

- a. Elektrinių įrankių remontą gali atlikti tik įgalioti specialistai, naudodami originalias atsargines dalis. Tai svarbi darbo saugos sąlyga.

Šių taisyklių laikymasis užtikrina saugų maršrutizatoriaus veikimą. Papildomos saugos taisyklės, taikomos maršrutizatoriams

- Naudokite tik frezas, kurių kotelio skersmuo atitinka frezavimo staklėse naudojamo spaustuvo skersmenį.
- Naudokite tik frezas, pritaikytas frezavimo staklių tuščiąja eiga sūkių dažniui.
- Niekada nenaudokite didesnio skersmens frezų nei specifikacijoje nurodyta didžiausia leistina vertė.
- Nenaudokite frezavimo staklių atvirkštinėje padėtyje.
- Nebandykite naudoti frezavimo staklių kaip stacionaraus įrenginio.
- Frezuojant MDF arba dažytus paviršius dažai švininiai dažai  
būkite ypač atsargūs.
- Dėvėkite specialią kaukę, kad apsisaugotumėte nuo švino turinčių dulkių ir garų, ir užtikrinkite kitų darbo vietoje esančių žmonių saugumą.
- Neleiskite vaikams ir nėščioms moterims patekti į darbo vietą.
- Darbo vietoje nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
- Saugiai pašalinkite dulkes ir kitas frezavimo atliekas.
- Visada dėvėkite dulkių kaukę.
- Su frezavimo staklėmis neturėtų dirbti jauni ar silpni žmonės be patyrusio naudotojo priežiūros. Prižiūrėkite, kad vaikai nežaistų su šiuo elektriniu įrankiu.

## E/ecf sauga ir (arba) saugumas

Maršrutizatorius turi dvigubą izoliaciją, todėl įžeminimo laidas nereikalingas. Visada patikrinkite, ar vietinio elektros tinklo įtampa atitinka elektrinio įrankio vardinėje plokštelėje nurodytą vertę.

- a. Elektrinio įrankio kištukas turi tilpti į kištukinį lizdą. Jokiu būdu nekeiskite kištuko. Nenaudokite adapterio kištukų prie elektrinių įrankių su apsauginiu įžeminimu. Naudojant originalius kištukus ir atitinkamus kištukinius lizdus, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- b. Venkite tiesioginio sąlyčio su įžemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės, šaldytuvai. Sumažinkite elektros smūgio riziką, vengdami įžeminti naudotojo kūną.
- c. Nelaikykite elektrinio įrankio po lietumi ir nenaudokite jo ten, kur jis gali sušlapti ar sudrėkti. Vandens patekimas į elektrinio įrankio vidų gali sukelti elektros smūgį.
- d. Nenaudokite elektrinio įrankio laido nešiodami, traukdami, kabindami ar ištraukdami kištuką iš kištukinio lizdo. Pažeistas arba supainiotas laidas gali sukelti elektros smūgį.
- e. Dirbdami su elektriniu įrankiu lauke, naudokite prailgintuvą, kuris taip pat tinka naudoti lauke. Naudojant tinkamą ilgintuvą (tinkamą naudoti lauke), sumažėja elektros smūgio pavojus.
- f. Jei elektrinio įrankio naudojimas drėgnoje vietoje yra neišvengiamas, turi būti naudojamas liekamosios srovės grandinės pertraukiklis. Naudojant grandinės pertraukiklį sumažėja elektros smūgio pavojus.

## Asmenų sauga

- a. Dirbdami būkite budrūs, atidžiai stebėkite ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę, apsvaigę nuo alkoholio, narkotikų ar vaistų. Akimirka neatidumo gali sukelti rimtų sužalojimų.
- b. Dirbdami visada dėvėkite asmenines apsaugos priemones, pavyzdžiui, apsauginius akinius, pirštines, kaukę, ausines, apsauginius ir neslidžius batus. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų ir susiriškite ilgus plaukus, kad jie neįsipainiotų į judančias mašinos dalis.
- c. Apsaugokite įrankį nuo atsitiktinio paleidimo. Prieš pradėdami darbą (įkišdami kištuką į lizdą arba prijungdami prie akumulatoriaus) įsitikinkite, kad elektrinio įrankio jungiklis yra išjungimo padėtyje. Laikydami pirštą ant jungiklio įjungimo metu arba judindami prietaisą, kai mygtukas yra "įjungimo" padėtyje, galite sukelti nelaimingą atsitikimą.
- d. Prieš įjungdami elektrinį įrankį nuimkite reguliavimo įrankius ir veržliarakčius. Palikę prie judančių dalių pritvirtintą veržliarakštį ar reguliavimo pleišta, galite susižaloti. Užtikrinkite stabilų darbo padėtį ir pusiausvyrą. Nepasilenkite į priekį.
- e. Tai padeda geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- f. Dėvėkite tinkamus drabužius. Laikykite plaukus, laisvus drabužius ir pirštines atokiau nuo judančių dalių. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali įsipainioti į judančias dalis.
- g. Jei įmanoma prijungti dulkių ištraukimo ir surinkimo įtaisus, įsitikinkite, kad jie tinkamai sumontuoti. Naudojant tokio tipo įrangą galima sumažinti dulkių keliamą pavojų.

## **Aš/jūs/jūs/jūs/jūs išlaikote e/jūs/jūs/jūs/jūs**

- a. Neperkraukite ir naudokite pagal paskirtį. Tinkamas prietaisas padidins našumą ir saugumą.
- b. Nedirbkite su elektriniu įrankiu, kurio įjungimo ir išjungimo jungiklis sugedęs. Sugedęs jungiklis kelia pavojų ir turi būti sutaisytas.
- c. Prieš atlikdami mašinos reguliavimą, keisdami priedus arba nutraukę darbą, ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir (arba) atjunkite akumuliatorių. Laikydami šią atsargumo priemonių sumažinsite riziką netyčia įjungti elektrinį įrankį.
- d. Išjungtą elektrinį įrankį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Nesidalykite elektriniu įrankiu su asmenimis, kurie nėra susipažinę su šiuo įrenginiu ir nėra perskaitę šių saugos taisyklių. Nepatyrusio asmens rankose elektrinis įrankis yra pavojingas.
- e. Būtinai prižiūrėkite savo elektrinį įrankį. Patikrinkite, ar judančios dalys veikia tinkamai ir ar nėra užblokuotos. Patikrinkite, ar dalys nėra įtrūkusios arba pažeistos taip, kad tai galėtų turėti įtakos tinkamam elektrinio įrankio veikimui. Bet kokius pažeidimus prieš naudojimą būtina pašalinti. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamos elektrinio įrankio priežiūros.
- f. Laikykite pjovimo elementus švarius ir užaštrintus. Gerai prižiūrimi ir pagalasti pjovimo įrankiai rečiau užsikerta ir juos lengviau naudoti.
- g. Elektrinius įrankius, priedus, pagalbinius įrankius ir kt. naudokite vadovaudamiesi šiame vadove pateiktais nurodymais. Taip pat atsižvelkite į atliekamo darbo sąlygas ir tipą. Netinkamas elektrinio įrankio naudojimas gali sukelti nelaimingą atsitikimą.

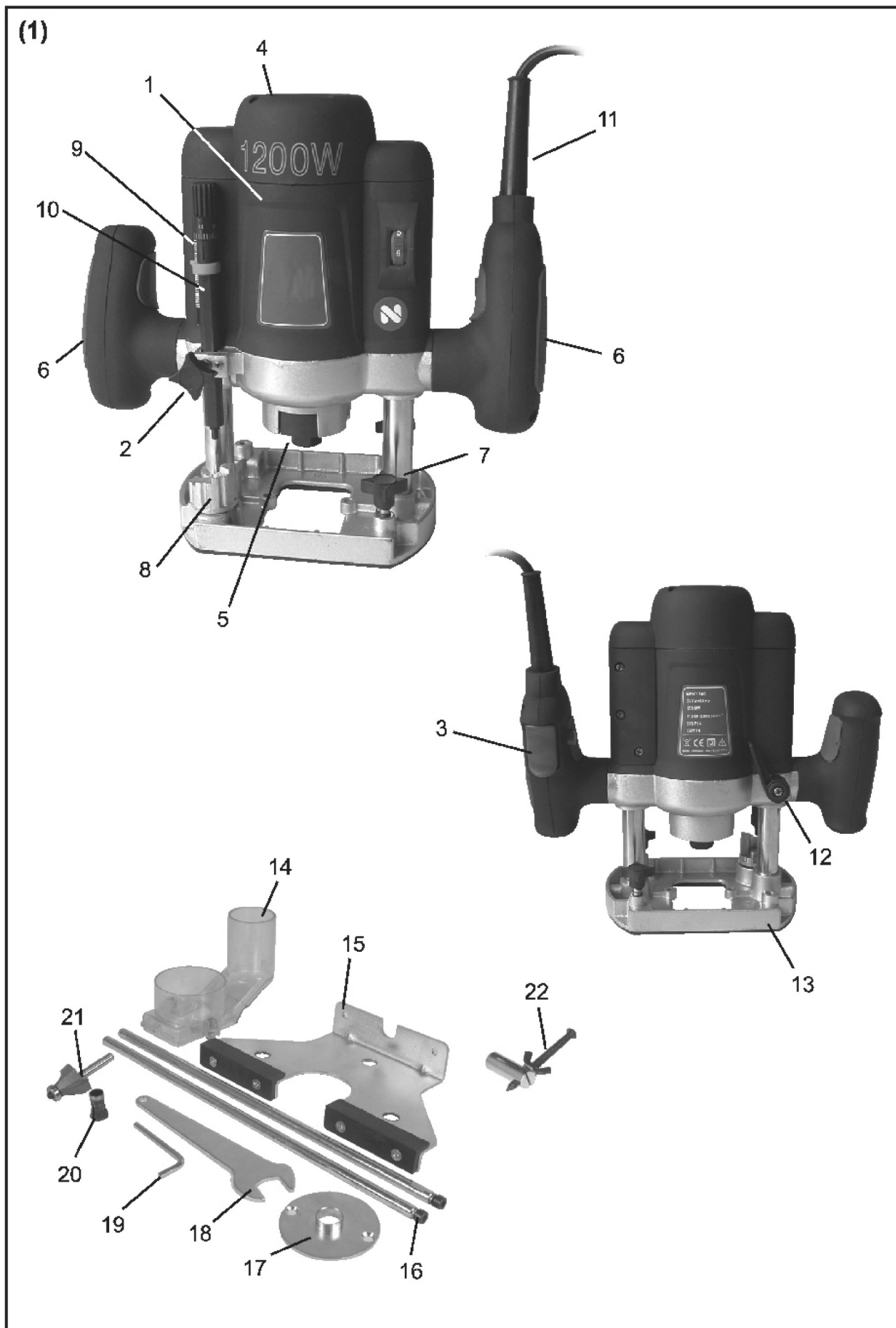
## **SPECIALIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS**

### **Osfrzežen/e/**

Kai kurie gaminiai iš medžio ar panašių medžiagų, ypač MDF, gali skleisti sveikatai pavojingas dulkes. Naudojant šią mašiną patartina dėvėti patvirtintą veido kaukę su keičiamais filtrais, be to, dulkėms sugerti naudokite siurbimo įtaisą. NESUSTABDYKITE pjaustytuvo spausdami jį ant mašinos arba naudodami šoninį spaudimą. VISADA naudokite tinkamo tipo frezą, skirtą ketinamam atlikti apdirbimui. NENAUDOKITE frezų su sulenktomis, sulūžusiomis ar trūkstantomis pjovimo dalimis, nes tai labai pavojinga ir gali sukelti rimtą nelaimingą atsitikimą, kurio metu būtų sužeistas operatorius ir aplinkiniai, taip pat sugadinta mašina. Naudokite tik tiekėjo rekomenduojamus ir geros būklės pjoviklius. Frezuodami ilgus ruošinius, naudokite stovus arba darbatalius, kad ruošinys būtų laikomas stabiliai. Užtikrinkite, kad visi spaustuvai būtų sandarūs, ir patikrinkite, ar nėra per didelės valios.

Prižiūrėkite, kad įvorės ir kontrblokas būtų visiškai išvalyti nuo pjuvenų. Keisdami frezas, įsitikinkite, kad kotas į spaustuvą įkištas ne mažiau kaip 20 mm arba pusę jo ilgio, kad būtų užtikrintos maksimalios saugos sąlygos operacijos metu. Užtikrinkite, kad įvorės blokas būtų tvirtai užveržtas naudojant pateiktus angliškus veržliarakčius. Nespauskite per stipriai. Prieš pradėdami bet kokią pjovimo operaciją, elektrinis frezavimo įrenginys turi pasiekti didžiausią greitį ir kelias sekundes sukstis. Jei girdimas bet koks triukšmas ar keista vibracija: Nedelsiant sustabdykite maršrutizatorių ir ištrinkite priežastį. **NEGALIMA**

Paleiskite stakles, kai frezos liečiasi su frezuojamu ruošiniu. Patikrinkite, ar ant frezuojamo ruošinio nėra vinių, varžtų galvučių ar kitų



1	Gniazdo silnika
2	Šruva mocowania i ogranicznik głębokości
3	Wyłącznik On/Off
4	Pokrywa szczotek silnika
5	Urządzenie blokady wałka
6	Uchwyt
7	Šruva mocowania równoległej prowadnicy
8	Głowica ogranicznika głębokości
9	Skala z podziałką ogranicznika głębokości
10	Ogranicznik głębokości
11	Przewód zasilanie
12	Dźwignia blokady głębokości
13	Podstawa frezarki
14	Jednostka wentylacji wyciągowej pyłu
15	Prowadnica równoległa
16	Drażki przedłużenia równoległej prowadnicy
17	Suport prowadnicy frezarki
18	Klucz sześciokątny
19	Imbus
20	Tuleja zaciskowa
21	Komplet 12 frezów (Brak w zestawie)
22	Wiertło/pantograf do frezowania krzywoliniowego

## **SURINKIMO INSTRUKCIJOS**

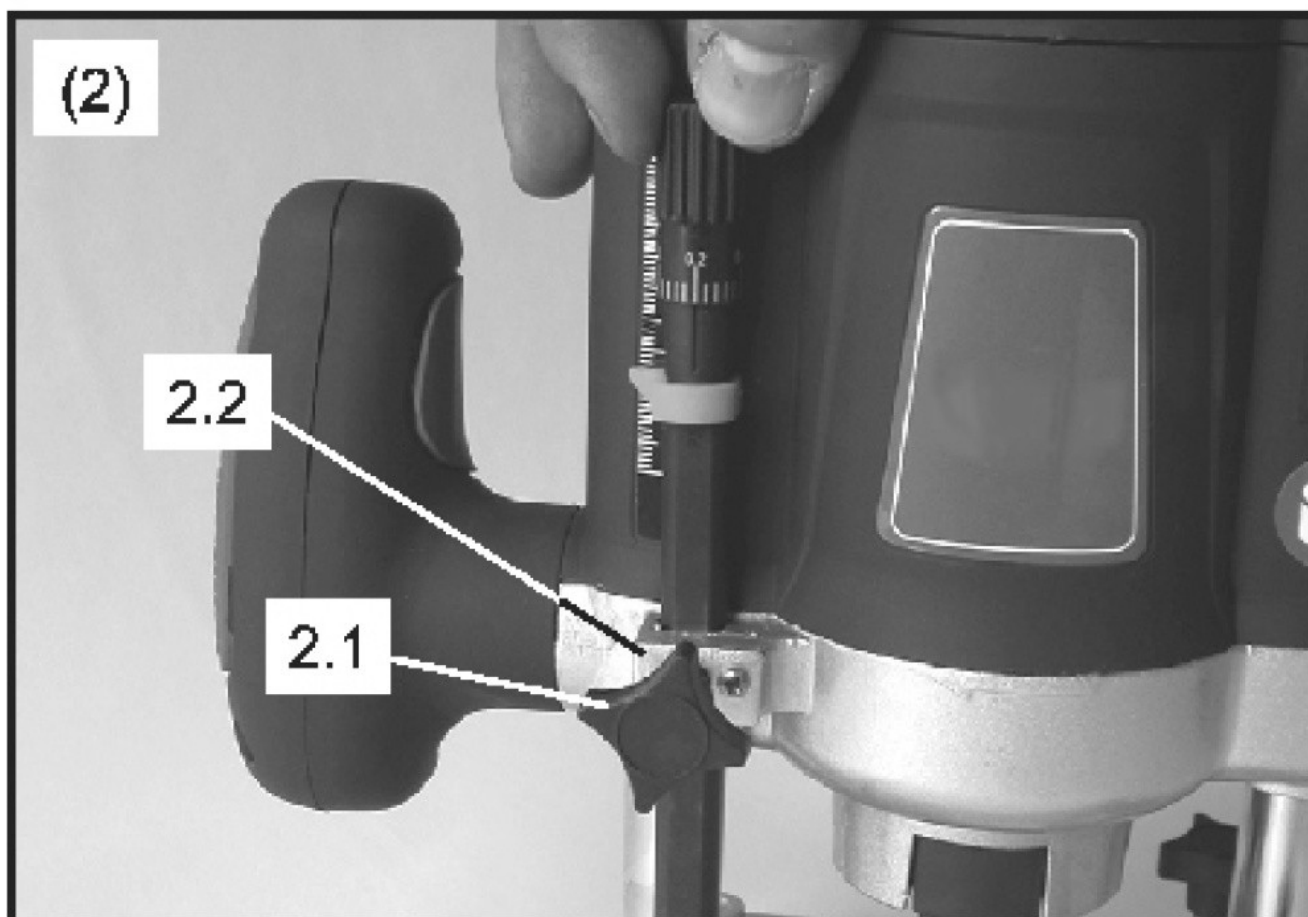
Prieš naudodami frezavimo stakles, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas.

ĮSPĖJIMAS : prieš atlikdami bet kokią operaciją, susijusią su peilių reguliavimu, technine priežiūra ar keitimu, atjunkite mašiną nuo elektros tinklo. Išimkite frezavimo stakles iš dėžės kartu su priedais. Laikykite dėžę tol, kol bus atpažintos visos dalys.

## **GYLIO REGULIAVIMO RIBOTUVAS**

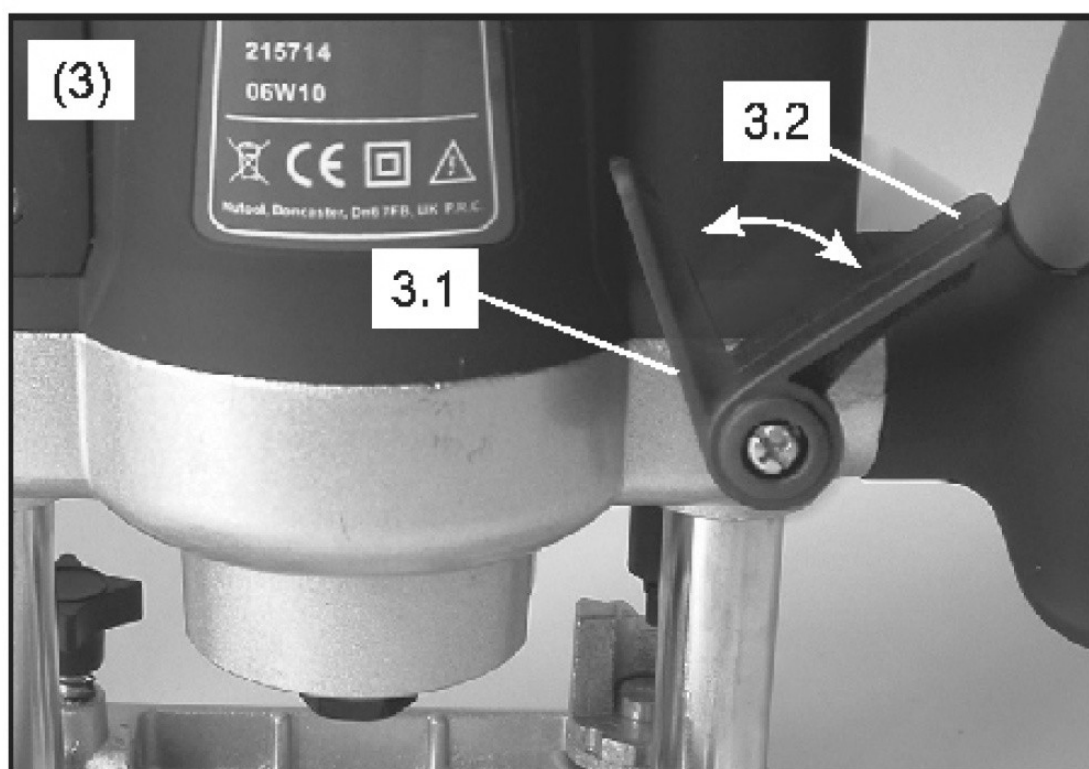
Atpažinkite gylio ribotuvo veleną. Atlaisvinkite prispaudimo rankenėlę ir nuleiskite veleną į frezos lizdą. Palikdami gylio ribotuvo skalę aukščiausioje padėtyje, priveržkite prispaudimo rankenėlę. Atkreipkite dėmesį į gylį matuojančią skalę.





### FREZAVIMO STAKLIŲ KORPUSO FIKSAVIMO SVIRTIS

Užpakalinėje ir dešinėje maršrutizatoriaus pusėje yra fiksavimo rankena. Patikrinkite, ar ji yra atrakintoje padėtyje. Taip maršrutizatoriaus korpusą galima užfiksuoti bet kurioje vertikaloje padėtyje.



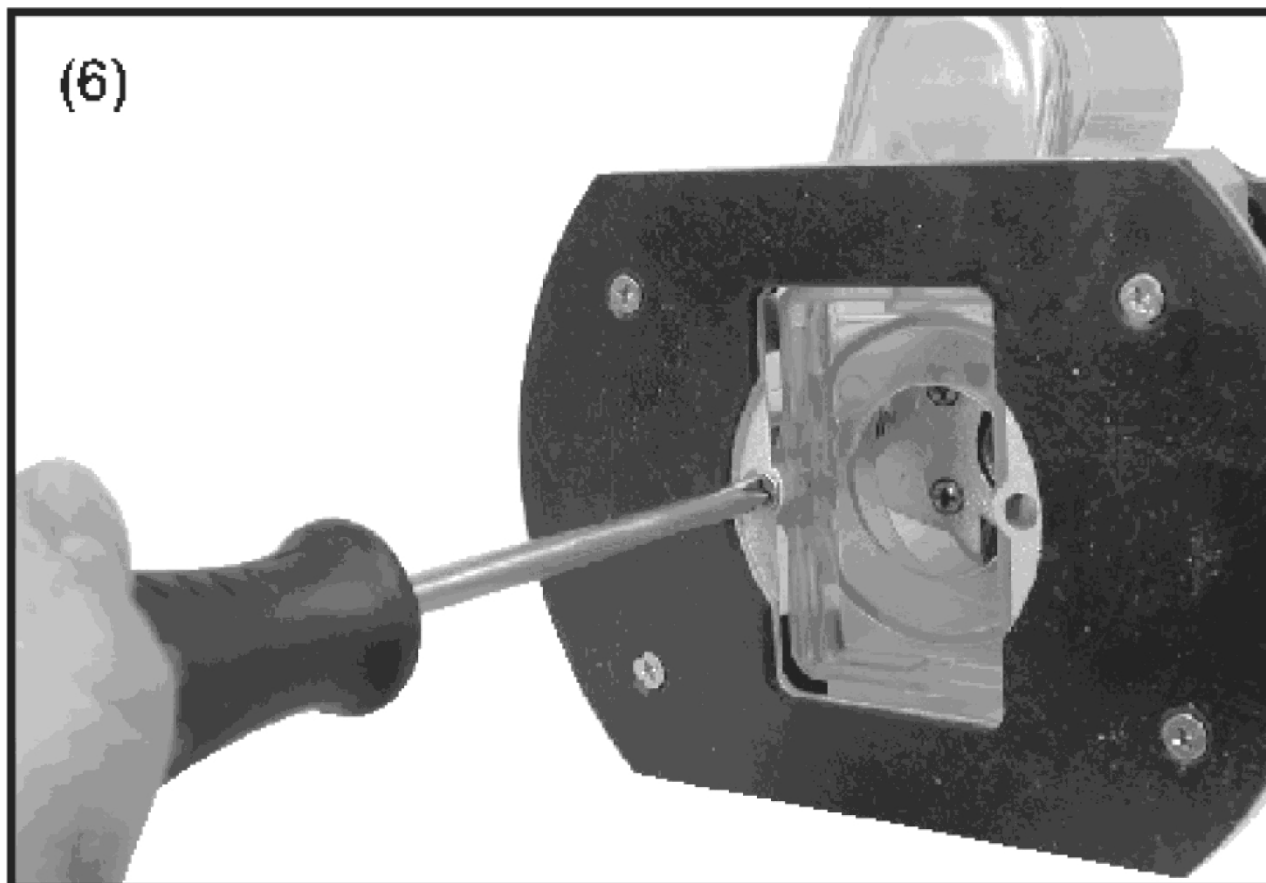
Naudokite gerai subalansuotą kūno padėtį. Suimkite abi rankenas ir stumkite žemyn, kad nuleistumėte frezavimo mašiną. Frezavimo mašinos korpusas turi judėti žemyn. Atleidus spaudimą žemyn, spyruoklės leis frezos korpusui grįžti į aukštesnę padėtį.



### **DULKIŲ IŠSTRAUKIMO VENTILIACIJOS ĮVADAS\*4^\*\*\*\***

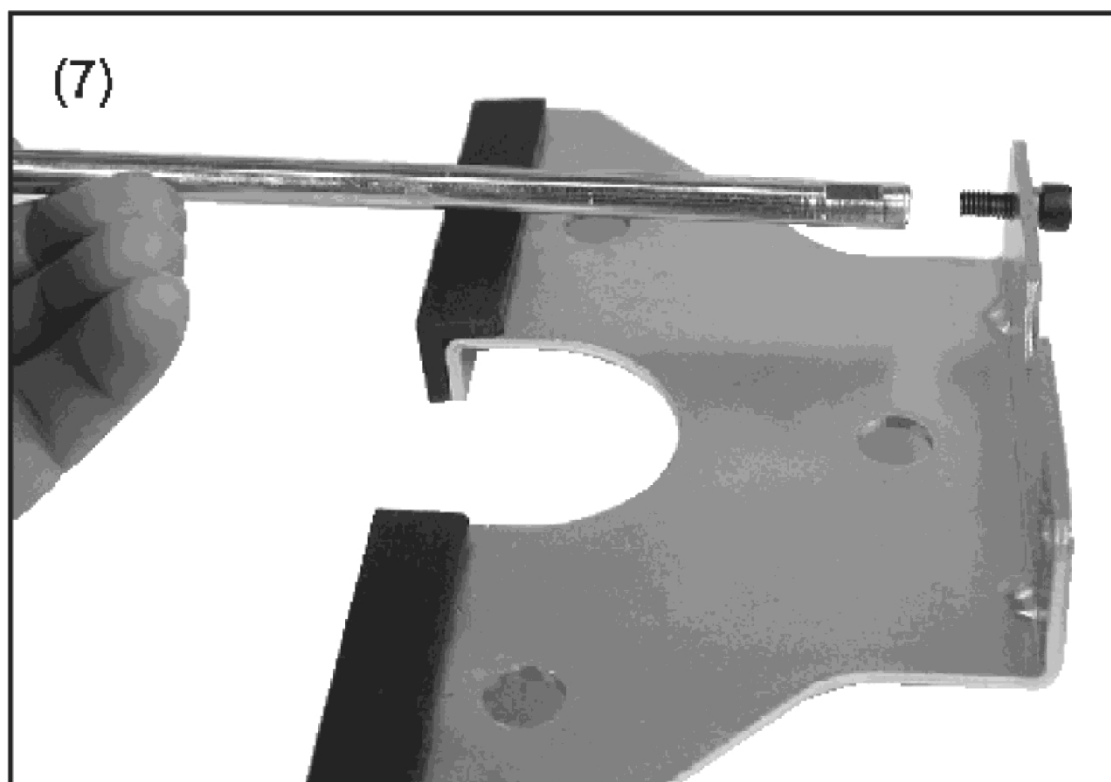
Dulkėms pašalinti patartina naudoti ištraukiamąją ventiliacijos rankeną (perskaitykite specialius saugos nurodymus dėl sveikatai kenksmingų dulkių dalelių). Galite įsigyti tinkamą ištraukimo ventiliatorių, kurį galima įsigyti prekyboje, arba naudoti siurbimo vamzdį, kad dulkių dalelės būtų išsiurbiamos veikiant mašinai. Patikrinkite, ar įvorės tvirtinimo blokas yra priveržtas, bet ne iki galo, pagal laikrodžio rodyklę. Tai leis reguliuoti išmetimo ventiliatorių, kad jis būtų įvestas iš frezavimo staklių galo. Padėkite frezavimo stakles su jungikliu atvirkščiai darbo stalui). Sumontuokite ištraukiamojo ventiliatoriaus jungtį naudodami du kryžminio pjovimo varžtus.



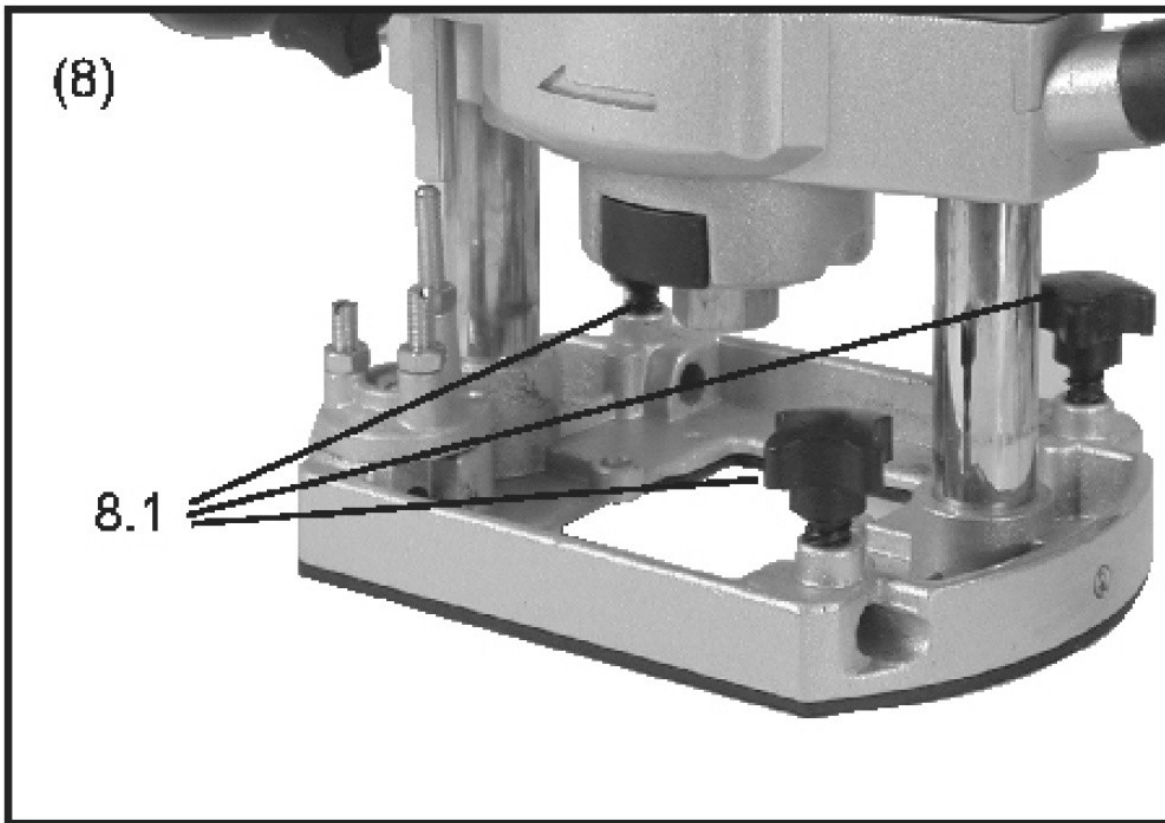


### *PARALELINIS GIDAS*

Raskite lygiagretųjį kreiptuvą ant darbatalio. Atkreipkite dėmesį, kad dviejų ilgųjų kreipiančiųjų viename gale yra lizdinis sriegis. Priartinkite juos prie lygiagrečiojo kreipiančiojo ir pritvirtinkite naudodami pateiktus šešiakampius varžtus. Juos priveržkite pridėtu veržliarakčiu.



Atlaisvinkite tris tvirtinimo rankenėles, esančias frezavimo staklių pagrinde. Priartinkite lygiagretųjį kreiptuvą prie pagrindo ir vėl pritvirtinkite tris rankenėles.



### **KEIČIANT ĮVORĘ IR ĮDEDANT FREŽĄ Į FREZAVIMO STAKLES.**

Dėmesio! Patikrinkite, ar frezavimo staklės yra išjungtos iš elektros tinklo.

Galima įsigyti įvairių frezų, kad frezu būtų galima išpjauti skirtingus profilius medienoje.

Pavyzdžiui, dekoratyvinio paveikslo rėmo kraštas. Staklės tiekiamos su dviem skirtingų matmenų (8 ir 6 mm) frezomis. Tai leidžia frezavimo staklėms naudoti tiek dabartinio, tiek Jungtinės

Karalystės dydžio frezas. Yra didelis frezavimo staklių peilių, skirtų įvairiai apdailai išgauti, pasirinkimas. Kai kurie peiliai yra per dideli, kad būtų galima įrengti dulkių ištraukimo ventiliatorių.

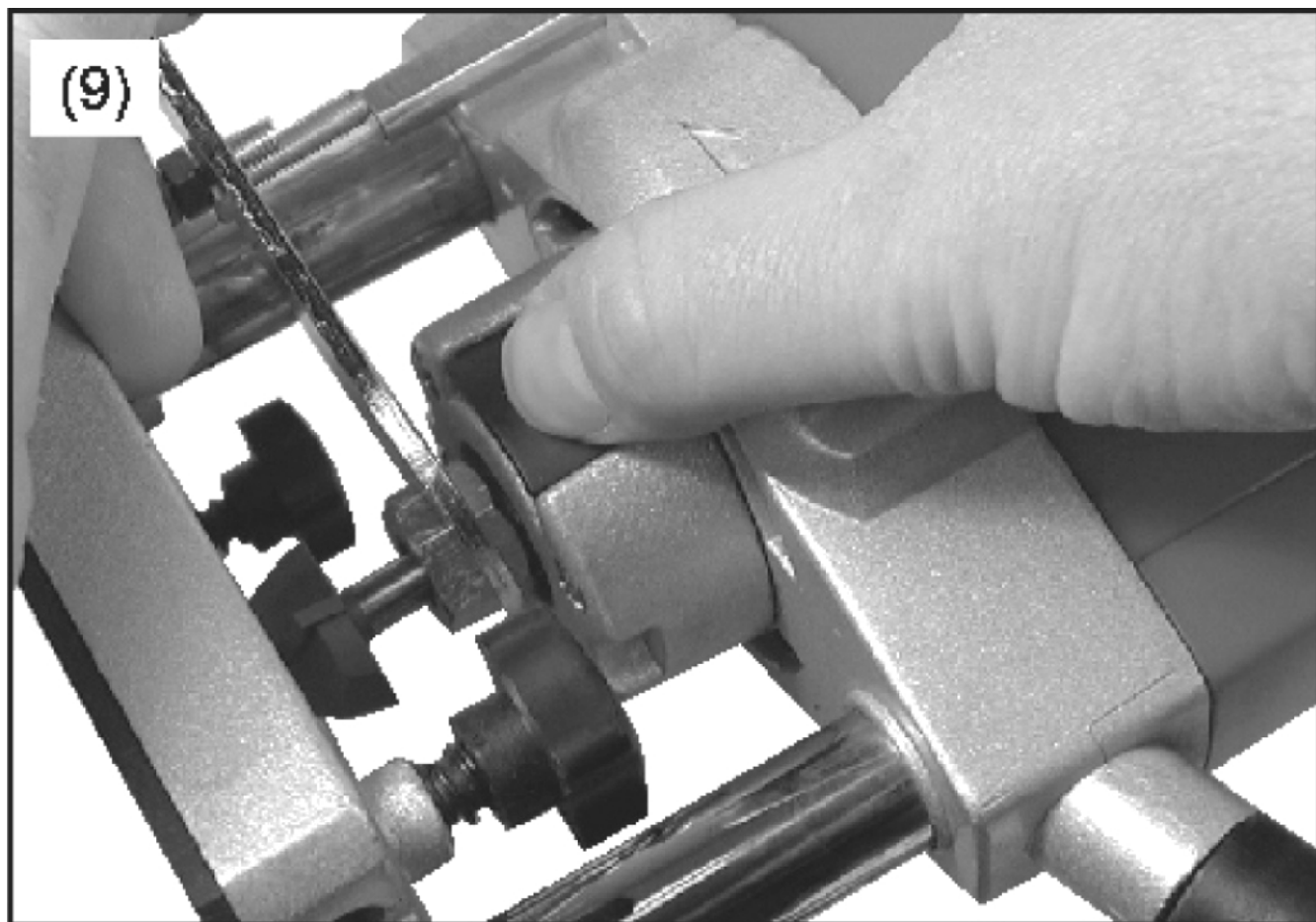
Tokiais atvejais naudokite dulkių kaukę. Frezavimo staklių priekyje raskite ritinėlio užraktą, paspauskite jį žemyn ir laikykite nuspaustą. Naudodami įrangoje esantį veržliaraktį, atlaisvinkite

įvorės bloką prieš laikrodžio rodyklę. Nuimkite įvorės bloką kartu su pačia įvore ir pašalinkite bet kokius medžiagos fragmentus nuo veleno ir nuo įvorės (atlikite pirmiau aprašytą atvirkštinę jų

surinkimo procedūrą). Norėdami įstatyti frežą, atlaisvinkite įvorės bloką ir įstatykite įvorės ašmenų strypą. Patikrinkite, ar ašmenys yra įkišti į įvorę 20 mm arba bent pusę strypo ilgio. Jei jis bus

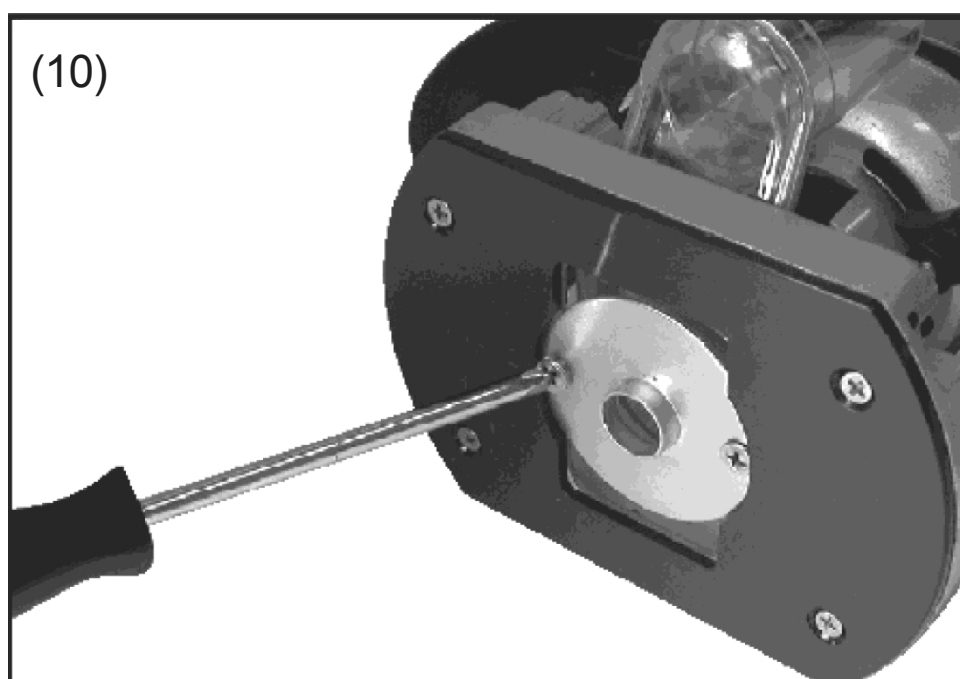
įkištas trumpiau, ašmenys nebus stabilūs ir gali atsilaisvinti. Paspauskite ir laikykite nuspaustą veleno fiksatorių ir priveržkite įvorės bloką. Naudojimo metu periodiškai tikrinkite, ar blokėlis yra

pritvirtintas.



### ***FREZAVIMO STAKLIŲ KREIPIANČIOJI ĮVORĖ***

Reikėtų atsižvelgti į tai, kad pritvirtinus įvorę prie kreipiančiosios, apribojamas peilio, kurį galima naudoti frezavimo staklėse, matmuo. Kreipiančioji įvorė prijungiama prie frezavimo staklių pagrindo ir leidžia staklėms realizuoti tam tikrą pjovimo profilį. Be to, turi būti sumontuotas dulkių ištraukimo kotas, nes įvorės tvirtinimo taškai sutankinami ventilacijos koto lizde. Išsukite du varžtus, kuriais tvirtinamas išmetimo ventilacijos kotas. Suraskite kreipiamąją įvorę ant pagrindo ir priveržkite ją dviem varžtais.



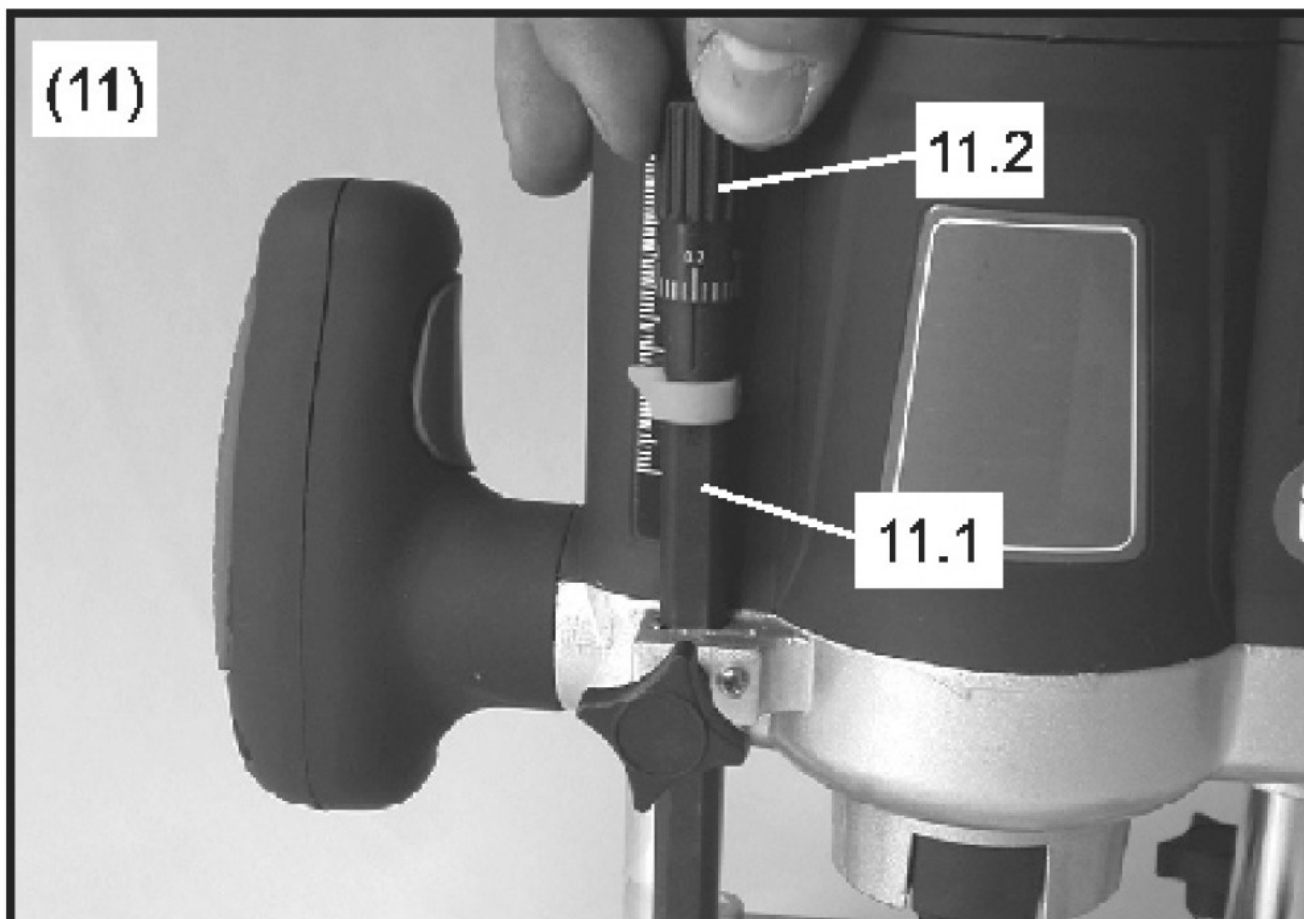
## **NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS**

Pastaba: šios instrukcijos yra pagrindinis frezavimo operacijų vadovas. Rekomenduojame įsigyti specializuotą knygą, kurioje aptariama ši tema, kad galėtumėte visapusiškai išnaudoti visas frezavimo mašinos galimybes.

**DĖMESIO!** Naudodami frezavimo įrenginį ir lygiagrečius kreiptuvus labai dekoratyviems paviršiams su dekoratyvine apdaila. **DEKORATYVINIUS PAVIRŠIUS ARBA FREZOS IR LYGIAGREČIŲJŲ KREIPIANČIŲJŲ PAGRINDĄ UŽDENKITE LIPNIA JUOSTA ARBA KITA APSAUGINE MEDŽIAGA.**

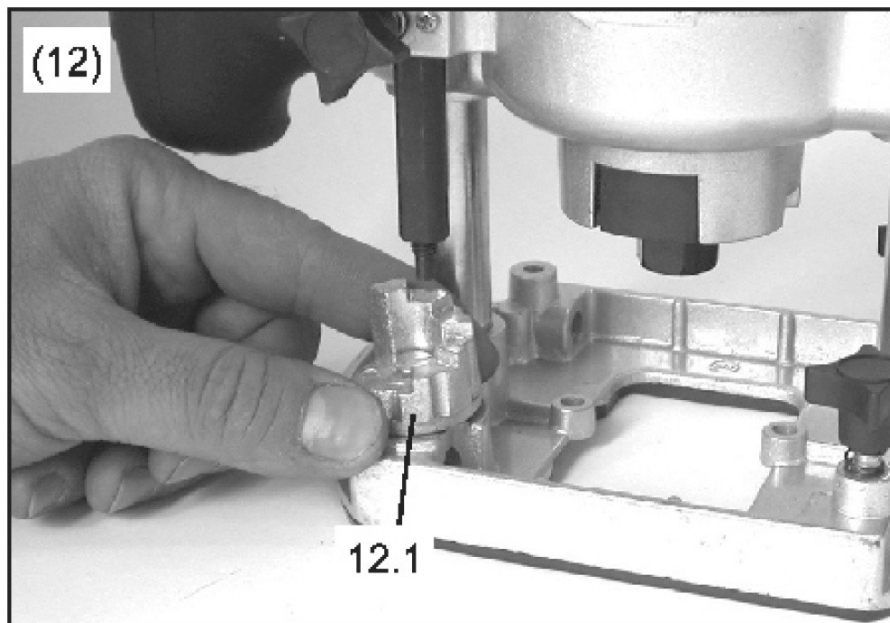
### **NULEIDIMO GYLIO REGULIAVIMAS**

Norėdami reguliuoti nuleidimo gylį, atleiskite nuleidimo fiksavimo svirtį ir spauskite žemyn frezos rankenas, kol pasieksite norimą gylį. Vėl pritvirtinkite fiksavimo svirtį. Norėdami nusileisti iki nustatyto gylio, sureguliuokite gylio ribotuvą ir užfiksuokite jį specialioje padėtyje rankenėle. Mikrometrinį reguliavimą galima atlikti sukant virš gylio ribotuvo esančią rankenėlę.



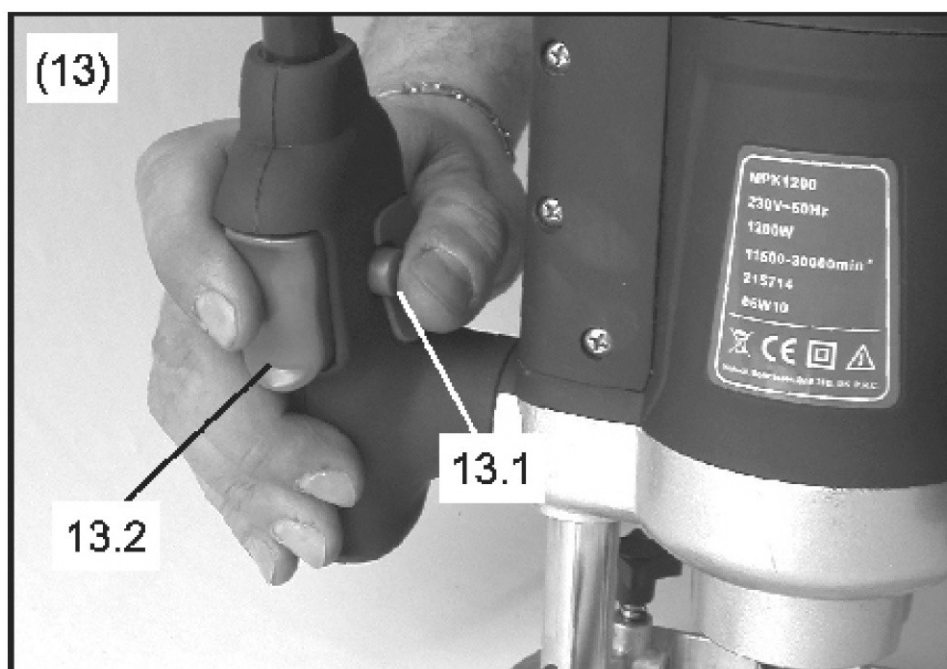
## CUT-THROUGHS

Kad pjūvius būtų galima atlikti keliais etapais, o atliekant gilius pjūvius, kuriems reikia daugiau nei vieno važiavimo, naudokite gylio reguliavimo galvutę, kad palengvintumėte darbą. Nustatykite norimą gylį naudodami ribotuva, sukalibruotą į žemiausią galvutės padėtį, pasukite galvutę taip, kad aukščiausias taškas būtų po gylio ribotuvu, ir atlikite pirmąjį pjūvį / pirmąjį praėjimą. Pakartokite pjūvį antrame aukštyje ir galiausiai - pageidaujame aukštyje. Perėjimus taip pat galima atlikti naudojant dvi padėtis, kai pjūvį galima atlikti tik dviem perėjimais.



## STARTAS IR STOPAS

Abiem rankomis tvirtai laikykite maršrutizatorių už rankenų. Pirmiausia nykščiu paspauskite šoninį saugos mygtuką, tada nykščiu paspauskite ir įjungimo / išjungimo jungiklį ir laikykite jį nuspaustą. Dabar galite atleisti saugos mygtuką. Norėdami išjungti įrenginį, tiesiog atleiskite įjungimo / išjungimo jungiklį.



## **KINTAMAS GREITIS**

Mašinos priekyje yra kintamo greičio jungiklis. Norėdami padidinti arba sumažinti greitį, tiesiog pasukite jungiklį. Kuo mažesnė ant frezavimo staklių sumontuota freza, tuo didesnis turėtų būti jos greitis. Kuo didesnė ant frezavimo staklių sumontuota freza, tuo mažesnis turėtų būti jos greitis.

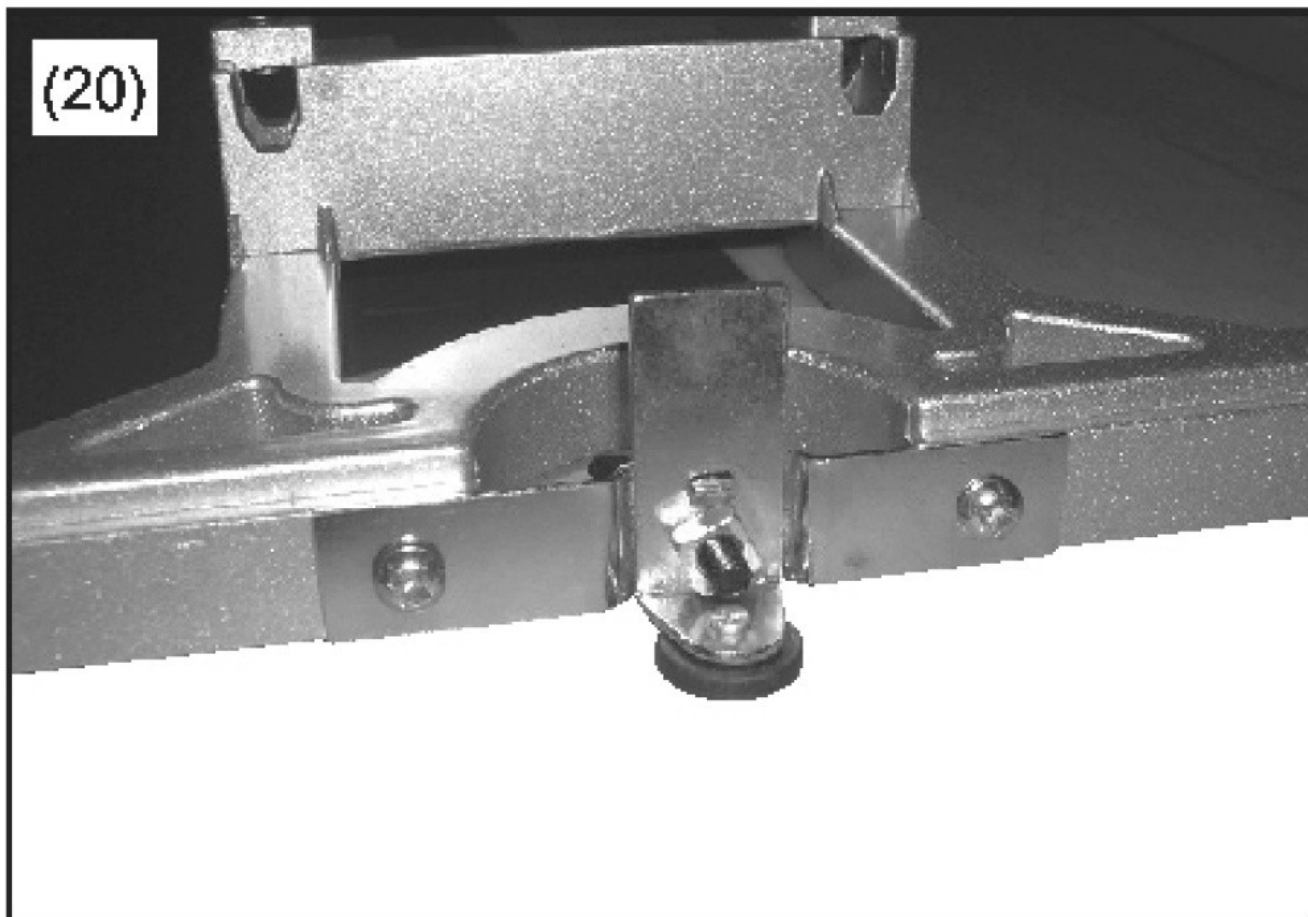


## **LYGIAGRETAUS GIDO NAUDOJIMAS**

Lygiagrečioji kreipiančioji gali būti naudojama pjūviui atlikti lygiagrečiu ruošinio kraštui atstumu apdirbant. Įstatykite lygiagretųjį kreiptuvą į frezavimo staklių pagrindą ir nustatykite nurodytą atstumą nuo frezos iki kreiptuvo. Užfiksuokite kreiptuvą nurodytoje padėtyje naudodami dvi fiksavimo rankenėles. Tvirtai laikykite kreiptuvą ant apdirbamo ruošinio krašto ir atlikite operaciją:

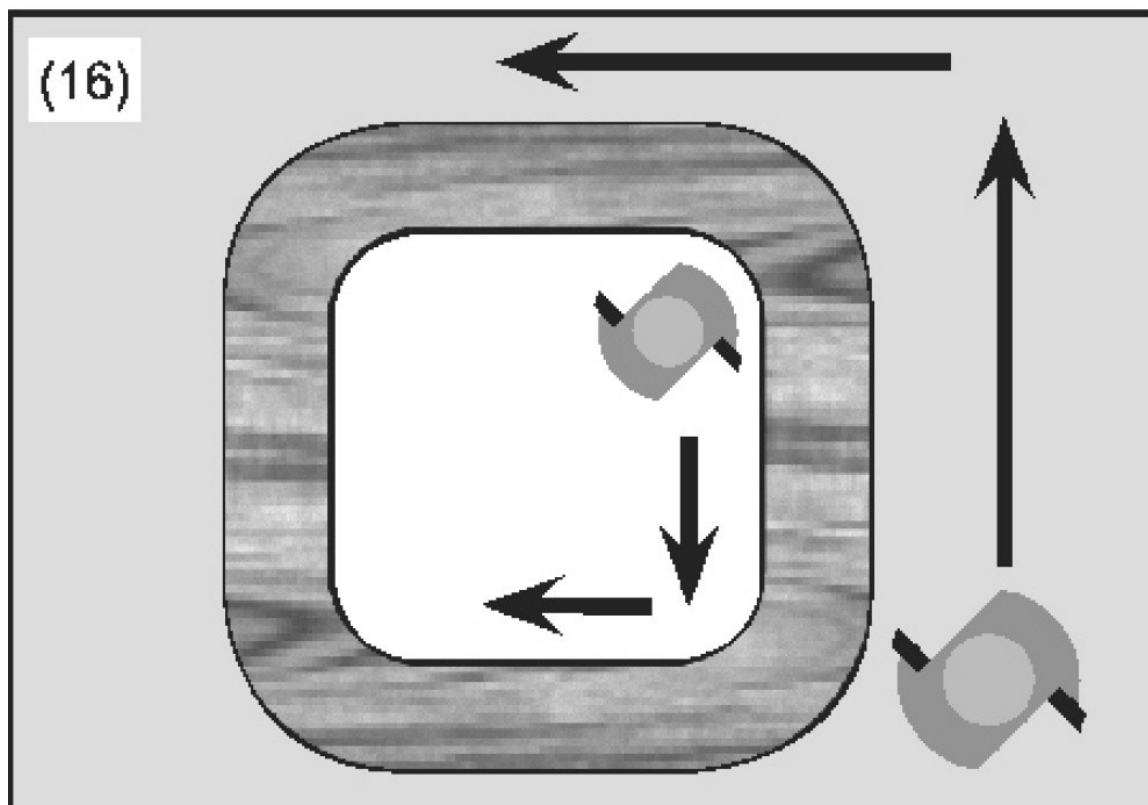
- Apskritiminiams pjūviams atlikti: nuimkite lygiagretųjį kreiptuvą ir į vieną iš dviejų prailginimo strypų įkiškite pridedamą gražtą.
- Pjovimui netaisyklinguose profiliuose atlikti: ant lygiagrečiosios kreipiamosios galima pritvirtinti specialią rankenėlę, kaip parodyta 20 pav. 20. Frezavimo stakles nukreipkite išilgai frezuojamo ruošinio krašto, šiek tiek spausdami iš šono.





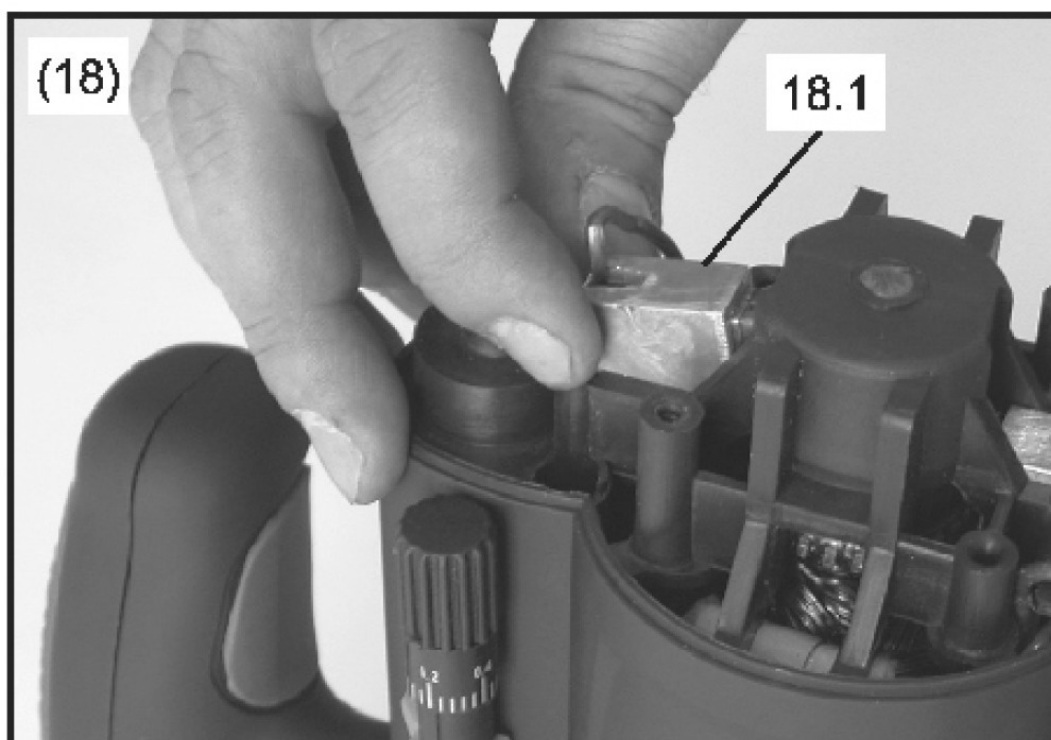
*PJOVIMO KRYPTIS*

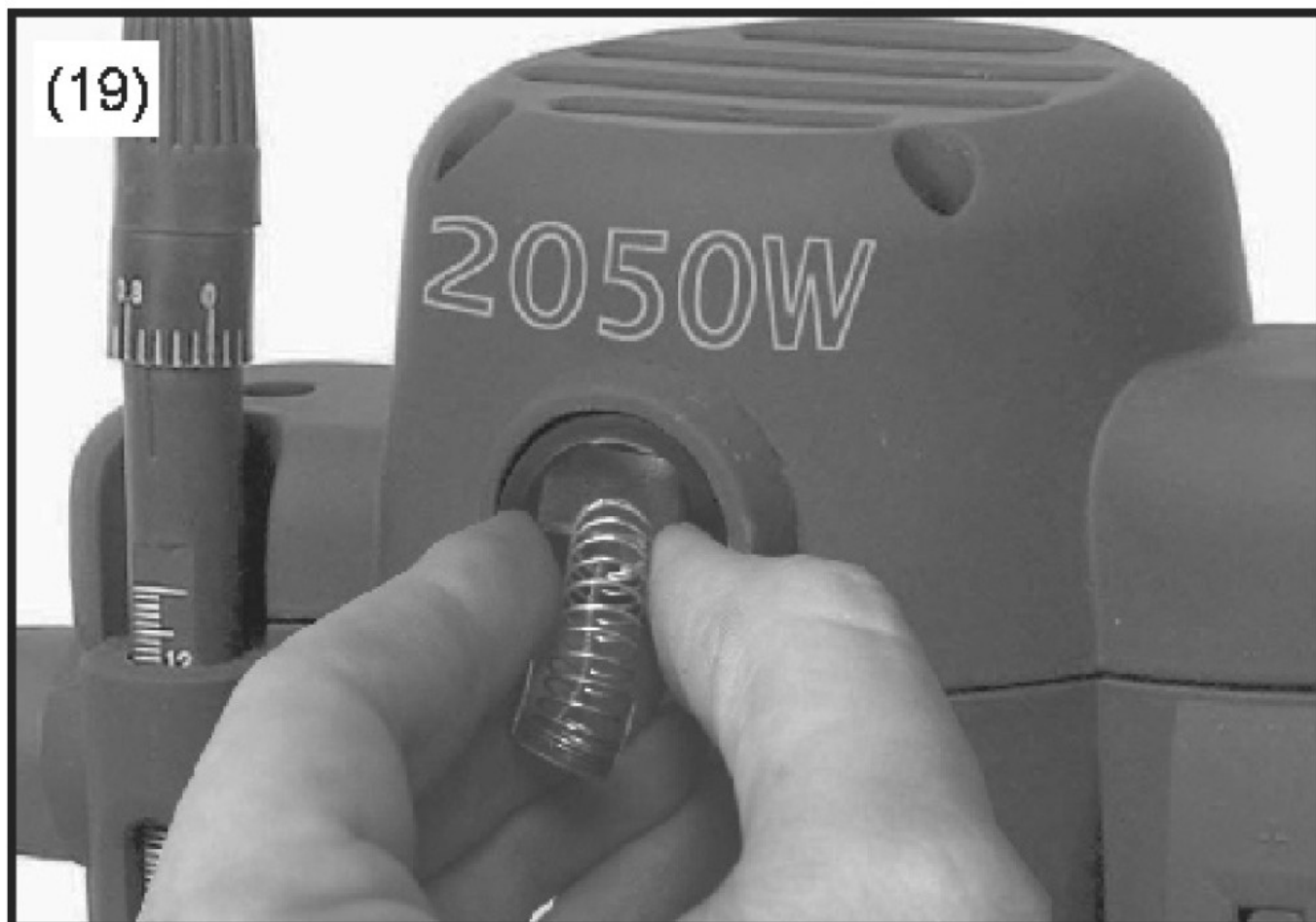
Kad išvengtumėte ašmenų vibracijos ir pasiektumėte geresnių rezultatų, pjūviai turi būti atliekami prieš laikrodžio rodyklę, jei jie yra išoriniai, ir pagal laikrodžio rodyklę, jei jie yra vidiniai.



## ANGLINIŲ ŠEPETĖLIŲ KEITIMAS

Jei frezavimo staklių našumas nepakankamas arba pastebite daug kibirkščių staklių viršuje esančiose skylėse, pakeiskite anglinius šepetėlius. Išsukite kryžminius varžtus, kuriais tvirtinamas virš šepetėlių esantis dangtelis. Atsargiai nuimkite dangtelį. Atpažinkite šepetėlius (po vieną iš kiekvienos pusės), pakelkite juos ir išimkite. Saugokitės, kad nepažeistumėte laidų. Laikykite išorinį juodą korpusą ir nuimkite atsilaisvinusį anglinį šepetėlį. Visada pakeiskite abu šepetėlius, užsakydami porą iš savo tiekėjo. Iš naujo sumontuokite šepetėlius tinkamoje padėtyje. Pakartokite operaciją kitoje pusėje. Patikrinkite, ar mašinos ventiliacijos angose nėra pjuvenų, drožlių ir pan. Laikykite kreipiančiasis švarias ir tinkamai sutepkite jas lengva universalia alyva. Kitų šios mašinos dalių, kurias naudotojas turėtų prižiūrėti, nėra.





Garso lygis darbo vietoje gali viršyti 85 dB(A), todėl būtina dėvėti klausos apsaugos priemones. Deklaruojama vibracijos vertė buvo išmatuota pagal standartą EN 60745 ir gali būti naudojama palyginimui su kitais elektriniais įrankiais. Ją taip pat galima naudoti atliekant preliminarų poveikio vertinimą.

**DĖMESIO:** Vibracijos lygio vertė gali nukrypti nuo deklaruotos vertės, priklausomai nuo to, kaip įrankis naudojamas. Jei elektrinis įrankis naudojamas kitais tikslais arba su kitais darbo įrankiais ir jei jis nebuvo tinkamai prižiūrimas, vibracijos lygis gali skirtis nuo nurodyto. Nustatant vibracijos lygį taip pat būtina atsižvelgti į laikotarpius, kai elektrinis įrankis yra išjungtas arba įjungtas, bet nenaudojamas darbui.

## EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

F.H. GEKO Kiet/in, ul. Spacerowa 3, 97-500 Rai:fomsko su visa  
atsakomybe pareiškia, kad:

### *Šakinis frezavimo įrenginys 1200 W su greičio reguliavimu Tipas: G80735, Modelis: M1R-DH2-8*

atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvų reikalavimus:

2006 m. gegužės 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2006/42/EB dėl mašinų,  
kuria iš dalies keičiama Direktyva 95/16/EB, 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir  
Tarybos direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir  
elektroninėje įrangoje apribojimo, 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva  
2014/30/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu, suderinimo  
ir EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-17:2010 standartus,  
EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-11:2000,  
yra identiškas pavyzdžiui, kuriam išduotas 2016 m. birželio 14 d. EB tipo  
įvertinimo sertifikatas Nr. AE 50347254 0001.

2016 m. spalio 17 d. EK tipas Nr. AM 50359809 0001

išdavė TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Vokietija Tel.: +49  
911 6555227 Notifikuotosios įstaigos identifikacinis numeris: 0197

ir 2018 m. rugsėjo 18 d. "Intertek Testing Services Shanghai", 6F, Building No. 6, 1180  
Bin;an RD, High & New Tech Zone, (Binjiang) Hangzhou, 310052, Kinija, išduotas EB tipo  
Nr. 180800392HZH-001.

Garso slėgio lygis  $L_{pA}$  --100 dB(A) K-3 dB(A) Garso galios lygis  $L_{wA}$  - -  
113 dB(A) K-3 dB(A)

Ši EB atitikties deklaracija netenka galios, jei gaminys keičiamas arba perdirbamas be  
gamintojo sutikimo.

**Techninės dokumentacijos rengimui ir saugojimui  
atsakymai:**

Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.



Kietlin, 21.05.2019  
Išdavimo vieta ir data

**Grzegorz Kowalczyk, MA**  
Įgalioto asmens pavardė, vardas ir pareigos