

**180 mm ELEKTRINIS POLIŠERIS**

**EC531 (S1P-DH03-180)**

**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

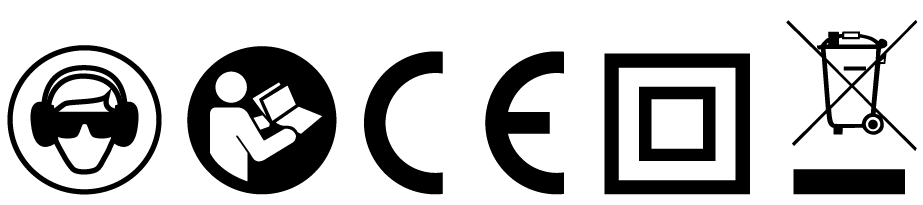
**Originalių instrukcijų vertimas**



**SAUGOTI ŠĮ VADOVĄ**

**Šiame dokumente pateikiamos saugos ir naudojimo instrukcijos bei garantijos informacija.**

**Dokumentą kartu su pirkimo įrodymu laikykite sausoje vietoje.**



**EC531**

**KONSTRUKCIJA IR PASKIRTIS**

Kampinis poliravimo aparatas yra rankinis įrenginys, varomas universaliu elektros varikliu. Greitį mažina hipoidinė pavarų dėžė. Mašinoje sumontuotas šlifavimo diskas, kurio saugus periferinis greitis yra 80 m/s. Mašina yra saugi naudoti ir patikima. Mašinoje įdiegti aukštųjų technologijų sprendimai. Poliravimo mašina pasižymi didele galia ir našumu bei dideliu greičiu. Įrenginys yra lengvas, o jo veikimo metu keliamo triukšmo lygis yra žemas. Mašiną patogu ir lengva naudoti bei prižiūrėti.

Kampinis poliravimo aparatas naudojamas visų rūšių metalinių dalių nelygumams pašalinti. Jis taip pat gali būti naudojamas suvirinimo siūlėms lyginti ir plonasienių vamzdžių ar nedidelių matmenų medžiagų pjovimui. Prietaisas naudojamas chemijos pramonėje, statybose, metalurgijoje ir kt. Kampinis poliruoklis idealiai tinka įvairių formų medžiagoms apdirbti ir sunkiai pasiekiamoms vietoms. Įrenginys taip pat gali būti naudojamas metaliniams ruošiniams ar kitoms medžiagoms šlifuoti ir šlifuoti, sumontavus tinkamą šlifavimo ar pjovimo elementą.

Prietaise galima naudoti šiuos įrankius:

1. šlifavimo diskai

2. pjovimo diskai

3. šlifavimo šepečiai

4. poliravimo diskai

5. guminiai diskai

Kampiniai šlifuokliai iš gamyklos tiekiami su šlifavimo diskais. Jei mašiną reikia naudoti kitiems šiame vadove aprašytiems tikslams, reikia užsisakyti tinkamą diską.

**II. SAUGOS INSTRUKCIJOS**

1. prietaiso veikimo aplinka.

(1) Aukštis turėtų būti ne didesnis kaip 1000 m virš jūros lygio

(2) Darbinė temperatūra turi būti nuo -15 °C iki + 40 °C.

(3) Santykinė oro drėgmė 25 °C temperatūroje neturi viršyti 90 %.

2. Prieš pradedant darbą prietaisą reikia kruopščiai patikrinti. Patikrinkite, ar korpusas nepažeistas, ar tinkamai priveržta disko apsauga ir ar tinkamai veikia maitinimo laidas. Draudžiama naudoti šlifuoklį be disko apsaugos. Po patikrinimo įjunkite įrenginį ir leiskite jam kelias minutes veikti. Per tą laiką patikrinkite, ar diskas sukasi laisvai ir ar mašina veikia tinkamai.

Prietaisą reikia reguliariai tikrinti. Be pirmiau minėtų veiksmų, reikėtų patikrinti izoliacijos varžą, kuri turi būti ne mažesnė kaip 7 megohmai [MΩ] (matuokite 500 MΩ matuokliu). Ypatingą dėmesį į tai reikėtų atkreipti kritulių metu. Jei įrangą ketinama laikyti ir ilgą laiką nenaudoti, jei varža yra mažesnė nei 7 MΩ, maitinimo kabelį reikia kruopščiai išdžiovinti.

Prieš pradėdami eksploatuoti, patikrinkite, ar elektros lizdo, prie kurio bus jungiamas prietaisas, įtampa atitinka prietaiso vardinėje plokštelėje nurodytą įtampą. Prieš įkišdami kištuką į elektros lizdą, prietaiso jungiklį nustatykite į OFF padėtį. Laikinai nutrūkus elektros energijos tiekimui, kištuką reikia ištraukti iš lizdo, kad įjungus maitinimą prietaisas nekontroliuojamai neįsijungtų.

5. saugus disko greitis turi būti ne mažesnis kaip 80 m/s. Mašinoje naudojamas diskas neturi būti pažeistas. Draudžiama naudoti diskus, kurie buvo laikomi nenaudojami vienerius metus. Prieš naudojimą diskas turi būti kruopščiai patikrintas, ar nėra susidėvėjęs ir pažeistas.

Naudodamasis mašina operatorius privalo dėvėti apsauginius akinius. Šlifuojant reikia vengti stiprių smūgių, kad nebūtų pažeistas diskas. Jei prie mašinos pritvirtintas pjovimo diskas, mašina neturi būti užversta. Kad mašina veiktų geriausiai, ji turi būti pakreipta 15-30° kampu.

7 Judindamas įrenginį operatorius turi paimti įrenginį už korpuso arba rankenos. Draudžiama nešti įrenginį už maitinimo laido.

(8) Prietaiso kabelis ir kištukas turi dvigubą izoliaciją. Niekada nekeiskite maitinimo laido įprastu laidu. Maitinimo laidas turi būti tokioje vietoje ir tokioje padėtyje, kad nebūtų perpjautas arba nuolat trintųsi į kitas dalis.

9. įrenginys turi būti laikomas sausoje ir švarioje vietoje, kurioje nėra korozinių dujų. Įrenginio korpusas pagamintas iš polikarbonato. Nevalykite korpuso tirpikliais, nes jie gali jį pažeisti.

10. nepatyrusiems asmenims draudžiama ardyti ar remontuoti įrenginį.

**III. KONSERVACIJA**

Reguliariai tikrinkite, ar prietaiso variklio šepetėliai nėra susidėvėję. Jei jie susidėvėję, juos reikia pakeisti naujais. Šepečiai yra laikikliuose. Montuodami įsitikinkite, kad nauji šepetėliai prie prietaiso pritvirtinti teisingai. Sumontavę įjunkite įrenginį be apkrovos ir leiskite jam veikti 15 minučių, kad šepetėliai įsivažiuotų.

Ventiliacijos angos neturi būti užkimštos. Jos turi būti reguliariai tikrinamos ir, jei reikia, valomos nuo dulkių ir kitų šiukšlių.

3. Jei eksploatuojant prietaisą susidaro nenumatyta situacija, nedelsdami atjunkite prietaisą nuo maitinimo šaltinio ir perduokite jį kvalifikuotam asmeniui taisyti.

Galimos nenumatytos aplinkybės:

(1) Staigus disko užsikimšimas, greičio sumažėjimas, variklio išsijungimas.

(2) Per didelė prietaiso vibracija. Iš variklio sklindantis keistas garsas ar kvapas. Pernelyg aukšta variklio temperatūra.

(3) atsiranda daug kibirkščių (>2 laipsniai, GB755-65).

**IV. SU PRIETAISU TIEKIAMI PRIEDAI**

1. Poliravimo ratas vnt.

2. specialus raktas vnt.

Vardinė įtampa 230V

Nominalusis dažnis: 50Hz

Galia: 2400 W

Pbe apkrovos 500-6000 min.-1

Poliravimo rato skersmuo: 180 mm

Garso galios lygis, LwA 98dB(A), K=3,0dB(A)

LpA 87dB(A), K=3,0dB(A)

Didžiausias vibracijos lygis ,86 m/s2, K=1,5 m/s2

**Saugos instrukcijos**

ĮSPĖJIMAS: Naudojant elektros įrangą visada reikia laikytis pagrindinių atsargumo priemonių, kad būtų išvengta gaisro, elektros smūgio arba operatoriaus ar kito asmens sužalojimo. Prieš naudodami įrangą atidžiai perskaitykite naudojimo instrukcijas ir šias saugos instrukcijas.

Pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų švari, naudodami įrangą

Nešvarios vietos, kuriose yra daug dulkių, gali tapti nelaimingų atsitikimų priežastimi.

2. atkreipkite dėmesį į darbo vietos aplinką.

Nenaudokite elektros prietaisų vietose, kuriose yra didelė drėgmė. Elektros prietaisai taip pat neturėtų būti veikiami lietaus. Darbo vieta turi būti pakankamai apšviesta, o ore neturi būti jokių dūmų ar dujų.

3. tvarkydami prietaisą nelieskite metalinių prietaiso dalių, nes tai gali sukelti elektros smūgį.

4. prietaisas turi būti laikomas ir naudojamas atokiau nuo vaikų ir kitų asmenų.

Neleiskite vaikui liesti prietaiso maitinimo laido.

5. jei prietaisas ilgą laiką nenaudojamas, jis turi būti laikomas sausoje ir gerai uždarytoje patalpoje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Neviršykite įrenginio keliamosios galios. Perkrautas įrenginys gali veikti netinkamai.

7. Pasirinkite tinkamus įrankius

Naudokite tinkamus įrankius atliekamam darbui. Nenaudokite mažų įrankių darbams dideliame plote, nes taip galite sugadinti įrenginį.

8. tinkamai apsirengti.

Dirbdami su prietaisu nedėvėkite laisvų drabužių, nes drabužių dalys gali patekti į judančias prietaiso dalis. Taip pat reikėtų mūvėti pirštines ir plaukus susegti į kuodą.

9. naudokite apsauginius akinius

Dirbdami su įranga visada dėvėkite apsauginius akinius. Jei dirbant susidaro dulkių, būtina naudoti kaukes nuo dulkių.

Nenešiokite ir netraukite prietaiso už kabelio. Be to, kabelį reikia laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių ir aštrių elementų.

11. naudoti prietaisą stabilioje padėtyje

12. Rūpinkitės prietaisu

Laikykite prietaisą švarų ir sausą. Jei prietaiso sudedamoji dalis buvo pažeista, pakeiskite ją.

13. atjunkite prietaisą

Jei prietaisas kurį laiką nenaudojamas, jį reikia atjungti nuo maitinimo šaltinio.

14. Išimkite raktus

Atlikę bet kokius reguliavimus, prieš paleisdami įrenginį įsitikinkite, kad jame neliko jokių raktų.

15. venkite atsitiktinio prietaiso paleidimo

Nejudinkite įrenginio, laikydami jį šalia paleidimo mygtuko, kol įrenginys įjungtas į elektros tinklą. Prieš kišdami kištuką į elektros lizdą įsitikinkite, kad įrenginio įjungimo mygtukas yra išjungimo padėtyje

16. naudoti ilgintuvą

Jei reikia pratęsti kabelį, reikia naudoti tinkamą ilgintuvą. Negalima nukirpti maitinimo kabelio ir tokiu būdu jo pratęsti.

17. Dirbdami su prietaisu vadovaukitės sveiku protu.

18. patikrinkite, ar prietaiso sudedamosios dalys nėra pažeistos.

Prieš kiekvieną prietaiso naudojimą patikrinkite, ar nepažeistos jo dalys. Be to, patikrinkite, ar visos sudedamosios dalys yra stabilios ir tinkamai pritvirtintos. Jei randama pažeidimų, prietaisą sutaisykite įgaliotame remonto centre. Nenaudokite prietaiso, jei yra pažeistas įjungimo mygtukas.

19. patikrinkite įtampą

Prieš įjungdami prietaisą patikrinkite, ar prietaiso įtampa atitinka lizdo įtampą.

20. dalių keitimas

Naudojant kitus priedus, nei rekomenduojama, gali kilti pavojus, kad prietaiso naudotojas gali susižeisti.

21. Įrangos remonto darbus turi atlikti kvalifikuoti darbuotojai.

Bet kokį įrangos remontą turi atlikti kvalifikuotas personalas arba įgaliotasis remontininkas.

Kai triukšmo lygis viršija 85 dB, naudokite klausos apsaugos priemones.

**V. PROBLEMŲ SPRENDIMAS**

**1. variklis neužsiveda**

- Kištukas neprijungtas prie maitinimo lizdo

- Pažeistas maitinimo kabelis

- Sugedęs jungiklis. Įrenginį reikia nuvežti į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą, kad būtų atliktas remontas.

**2. problemos pasiekus maksimalų variklio sūkių dažnį**

- Ilgintuvas yra per plonas ir (arba) per ilgas

- Įtampa yra mažesnė nei 230 V

**Pernelyg didelė prietaiso vibracija**

- Sugadintas poliravimo ratas

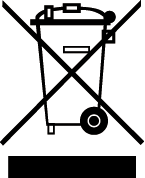
**4. prietaisas per daug įkaista**

- Užsikimšusios oro angos. Išvalykite jas sausu skudurėliu.

**5. variklis veikia netolygiai**

- Nusidėvėję šepečiai. Pakeiskite šepetėlius arba kreipkitės į pardavėją.

**Aplinkos apsauga**



Elektros gaminių negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Jie turi būti šalinami tam skirtose perdirbimo įmonėse. Informacijos apie tai, kaip išmesti elektros prietaisus, teiraukitės vietos valdžios institucijų.

**Įgaliotasis gamintojo atstovas**:

Foreintrade sp. Z o.o., Grochowska 341 lok 174, 03822 Varšuva



ATITIKTIES DEKLARACIJA

Pagal ISO/IEC 22 vadovą ir EN 45014

**Įgaliotasis gamintojo atstovas**: Foreintrade sp. Z o.o.

**Įgaliotojo atstovo adresas**: 03822 Varšuva.

MES PAREIŠKIAME, KAD GAMINYS ATITINKA EUROPOS STANDARTUS.

**Produkto pavadinimas**: elektrinis poliravimo aparatas (Bestcraft prekės ženklas)

**Modelis** (prekiniai pavadinimai)**:** S1P-DH03-180 / EC531

**Produkto duomenys:** Nominali galia:2400 W

Įtampa: 230V / 50Hz

**Deklaracija:**

Gaminys, kuriam taikoma ši deklaracija, atitinka EB direktyvų reikalavimus:

1. 2006/42/EB Mašinų direktyva
2. 2006/95/EB Žemos įtampos direktyva
3. 2011/65/ES ROHS 2 direktyva
4. 2000/14/EB Triukšmo emisijos direktyva

**Pagal standartus:**

EN 60745-1:2009; EN 60745-2-3:2007+A11:2009; EN 50581:2012; EN ISO 3744:2011

2010 m. balandžio 26 d. "Intertek Testing Services Hangzhou" (16 No. 1 Ave., Xiasha Economic Development District, Hangzhou 310018, Kinija) išduotas sertifikatas Nr. HZ10330236-V1.

Asmuo, atsakingas už techninės dokumentacijos tvarkymą: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok. 174; 03822 Varšuva.

Ma Dong Hui, Varšuva, 2018 10 27