

**WORCRAFT**  
PROFESSIONAL

**AG14-125S**



1



AG14-150S

220-230V~  
50Hz

1400W

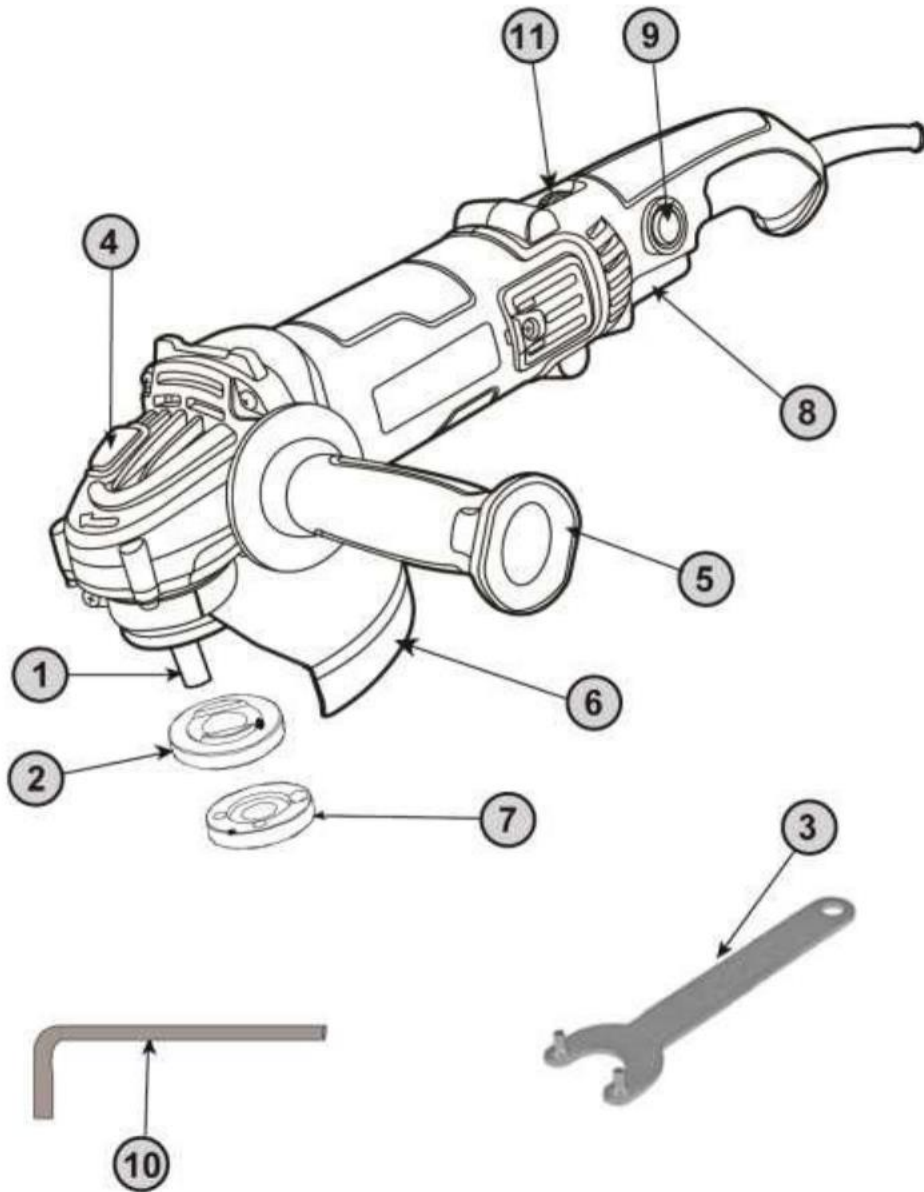
0-10000  
 $\text{min}^{-1}$

$\Phi 150\text{mm}$

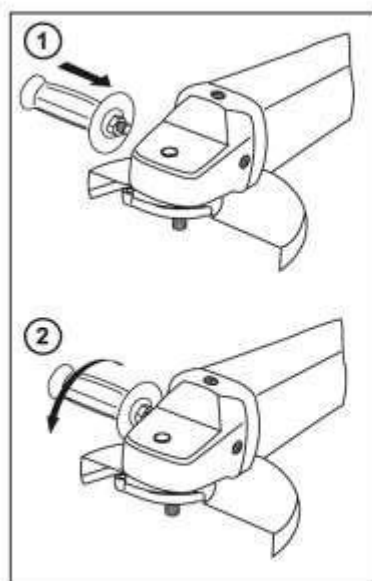
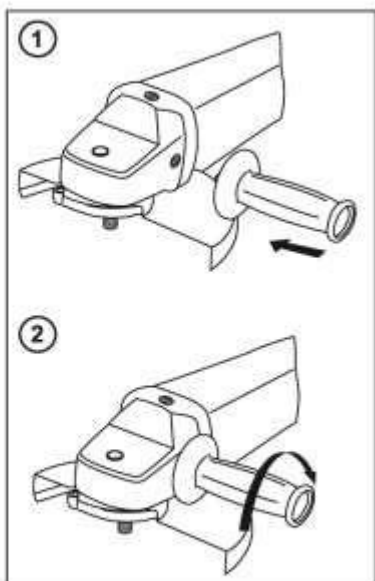
M14

2.5KG

2

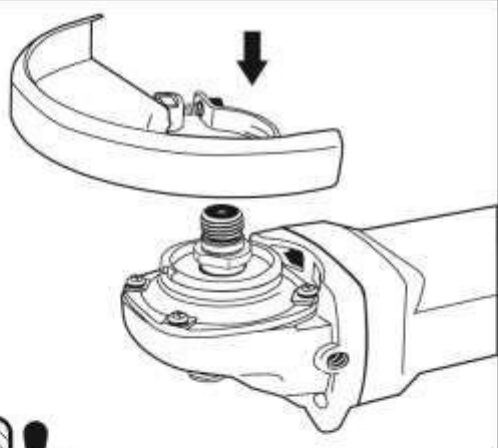


3

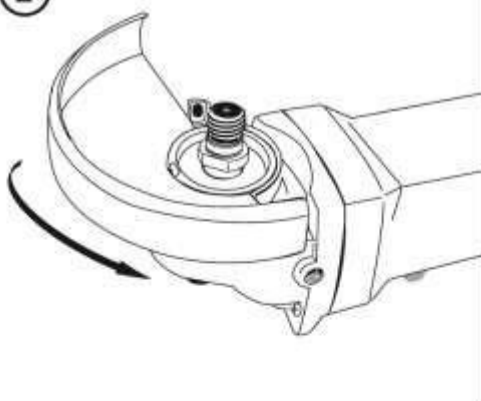


4

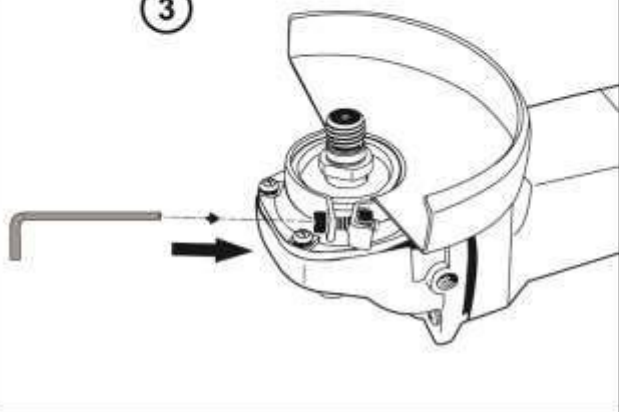
1



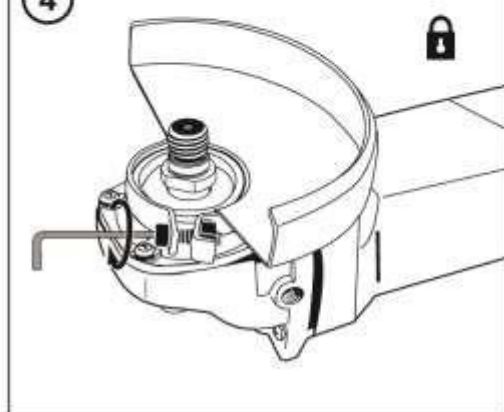
2



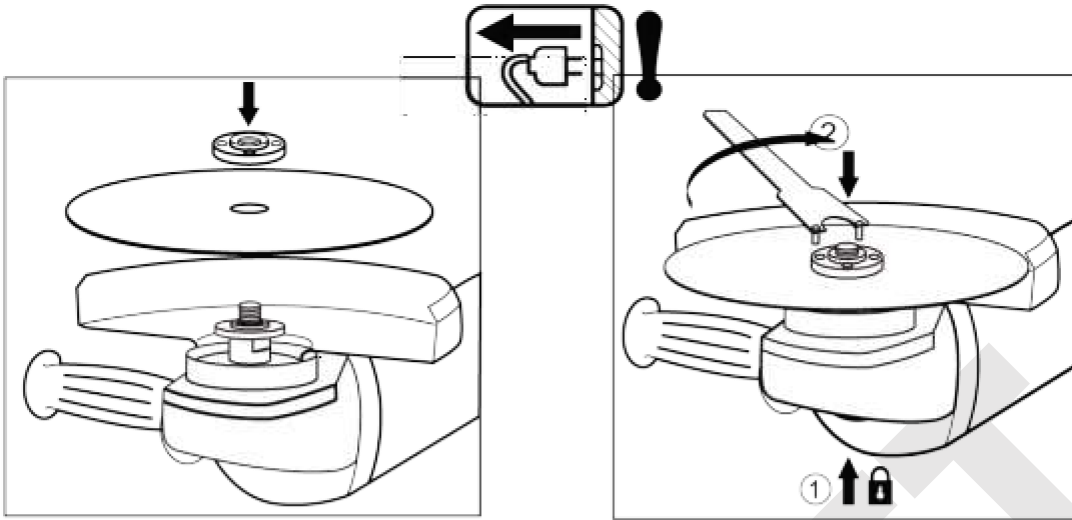
3



4



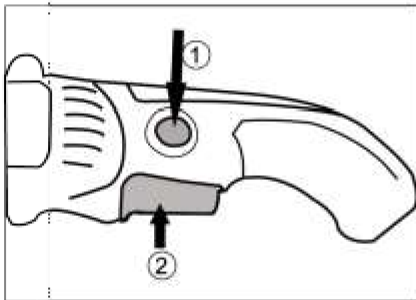
5



6

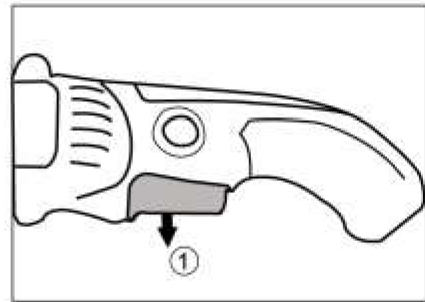
①

**START**

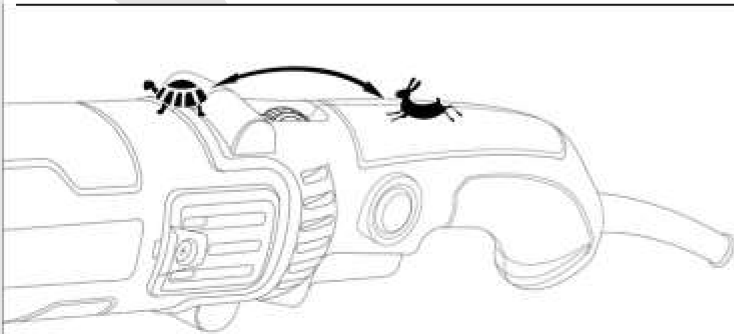


②

**STOP**



7





# LT Kampinis šlifuoכלis

## Kampinis šlifuoכלis

### Paskirtis

Kampinis šlifuoכלis yra metalo, betono ar plytelių pjovimo, šveitimo ir šlifavimo įrankis nenaudojant vandens.

Prietaisas nėra skirtas jokiems kitiems tikslams (pvz., šlifuoti netinkamais šlifavimo įrankiais, šlifuoti aušinimo tirpalu, šlifuoti ar pjaustyti pavojingas medžiagas, tokias kaip asbestas).

Prietaisas skirtas naudoti „pasidaryk pats“. Jis nebuvo skirtas intensyviai komerciniam naudojimui.

Priemonę turi naudoti suaugusieji. Vaikai iki 16 metų negali naudoti įrankio, išskyrus atvejus, kai jie yra prižiūrimi. Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl šio įrenginio netinkamo naudojimo ar netinkamo veikimo.

### Techninės specifikacijos

Modelis	AG14-150S (AT3138X-150)
Įtampa	220-230V 50Hz
Galia	1400W
Greitis be apkrovos	0-11000rpm
Rato skersmuo	Ø125mm
Veleno skersmuo	M14
Izoliacijos klasė	II
Garso slėgio lygis	LpA=93,2dB(A), KpA=3dB(A)
Garso galios lygis	LwA=104,2dB(A), KwA=3dB(A)
Vibracijos lygis	A <sub>h,AG</sub> = 5,79 m/s <sup>2</sup> , K=1.5m/s <sup>2</sup> (pagrindinė rankena)
	A <sub>h,AG</sub> = 7,37 m/s <sup>2</sup> , K=1.5m/s <sup>2</sup> (pagalbinė rankena)

### Triukšmo ir vibracijos informacija

Šiame informaciniame lape nurodytas vibracijos lygis buvo išmatuotas pagal EN 60745 standartinį bandymą ir gali būti naudojamas lyginant vieną įrankį su kitu. Jis gali būti naudojamas išankstiniam poveikio įvertinimui. Deklaruojamas vibracijos lygis atspindi pagrindines įrankio naudojimo sritis. Tačiau jei įrankis naudojamas įvairiems tikslams, su skirtingais priedais ar įdėjimo įrankiais arba yra prastai prižiūrimas, vibracijos emisija gali skirtis. Tai gali žymiai padidinti poveikio lygį per visą darbo laikotarpį.

Apskaičiuojant vibracijos poveikio lygį taip pat reikėtų atsižvelgti į laiką, kai įrankis yra išjungtas arba kai jis veikia, bet iš tikrųjų neatlieka darbo. Tai gali žymiai sumažinti poveikio lygį per visą darbo laikotarpį.

Nustatykite papildomas saugos priemones, kad apsaugotumėte operatorių nuo vibracijos poveikio, pavyzdžiui: įrankio ir priedų priežiūra, rankų šiltinimas, darbo modelių organizavimas.

Šiame informaciniame lape nurodytas vibracijos lygis buvo išmatuotas pagal EN 60745 standartinį bandymą ir gali būti naudojamas lyginant vieną įrankį su kitu. Jis gali būti naudojamas išankstiniam poveikio įvertinimui.

Deklaruojamas vibracijos lygis atspindi pagrindines įrankio naudojimo sritis. Tačiau jei įrankis naudojamas įvairiems tikslams, su skirtingais priedais ar įdėjimo įrankiais arba yra prastai prižiūrimas, vibracijos emisija gali skirtis. Tai gali žymiai padidinti poveikio lygį per visą darbo laikotarpį.

Apskaičiuojant vibracijos poveikio lygį taip pat reikėtų atsižvelgti į laiką, kai įrankis yra išjungtas arba kai jis veikia, bet iš tikrųjų neatlieka darbo. Tai gali žymiai sumažinti poveikio lygį per visą darbo laikotarpį.

Nustatykite papildomas saugos priemones, kad apsaugotumėte operatorių nuo vibracijos poveikio, pavyzdžiui: įrankio ir priedų priežiūra, rankų šiltinimas, darbo modelių organizavimas.

### SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS

	Dėmesio!		Nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką, jei maitinimo laidas pažeistas, įsipainiojęs arba nutrūkęs. Prieš dirbdami su įrenginiu, visada ištraukite maitinimo kištuką.
	Perskaitykite instrukcija		Dėvėkite ausų apsaugas
	Dėvėkite akinius		Dėvėkite kvėpavimo apsaugas
	Įpjovimų pavojus! Mūvėkite pjūviams atsparias pirštines		Nenaudokite šoniniam šlifavimui
	Nenaudoti šlapiam šlifavimui		Nenaudokite pažeistų diskų
	Tinkamas metalui		Dėvėkite apsauginius batus
	Elektros prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.		Apsaugos klasė II

### Produkto elementai



<b>2</b>	1	Velenas	2	Vidinis flančas
	3	Veržliaraktis	4	Veleno užraktas
	5	Pagalbinė rankena	6	Rato apsauga
	7	Išorinis flančas	8	Jungiklis
	9	Užrakinimo rankenėlė	10	Šešiabriaunis veržliaraktis
	11	Greičio reguliavimo rankenėlė		

## **Bendrieji elektrinių įrankių saugos įspėjimai**

**Bendrieji elektrinių įrankių saugos įspėjimai**  
**Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas. Perspėjimų ir instrukcijų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) rimtus sužalojimus.**

**Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte pasinaudoti ateityje.**

**Įspėjimuose vartojamas terminas „elektrinis įrankis“ reiškia jūsų elektros tinklo (laidinį) įrankį arba akumuliatorių (belaidį) elektrinį įrankį.**

#### **Darbo zonos sauga**

- Laikykite darbo vietą švarią ir gerai apšviestą. Netvarkingos arba tamsios vietos sukelia nelaimingus atsitikimus.
- Nenaudokite elektrinių įrankių sprogoje aplinkoje, pvz., ten, kur yra degių skysčių, dujų ar dulkių. Elektriniai įrankiai sukuria kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes arba dūmus
- Dirbdami su elektriniu įrankiu, neleiskite vaikams ir pašalinių asmenų. Dėl išsiblaškyimo galite prarasti kontrolę..
- Nenaudokite elektrinių įrankių sprogoje aplinkoje, pvz., ten, kur yra degių skysčių, dujų ar dulkių. Elektriniai įrankiai sukuria kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes arba dūmus

#### **Elektros sauga**

- Elektrinio įrankio kištukai turi atitikti lizdą. Niekada jokiū būdu nemodifikuokite kištuko. Nenaudokite adapterių kištukų su įžemintais (įžemintais) elektriniais įrankiais. Nepakeisti kištukai ir atitinkami lizdai sumažins elektros smūgio riziką.
- Stenkitės, kad kūnas nesiliestų su įžemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės ir šaldytuvai. Jei jūsų kūnas yra įžemintas arba įžemintas, padidėja elektros smūgio rizika.
- Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ar drėgnų sąlygų. Į elektrinį įrankį patekęs vanduo padidins elektros smūgio riziką.
- Nepiktinaudžiaukite laidu. Niekada nenaudokite laido elektrinio įrankio nešimui, traukimui ar atjungimui. Laikykite laidą toliau nuo karščio, alyvos, aštrių briaunų ir judančių dalių. Pažeisti arba įsipainioję laidai padidina elektros smūgio riziką.
- Kai naudojate elektrinį įrankį lauke, naudokite ilginamąjį laidą, tinkamą naudoti lauke. Naudojant lauke tinkamą laidą sumažėja elektros smūgio rizika.
- Jei elektrinį įrankį naudoti drėgnoje vietoje neišvengiama, naudokite liekamosios srovės įtaiso (RCD) apsaugotą maitinimą. RCD naudojimas sumažina elektros smūgio riziką.

#### **Asmeninis saugumas**

- Būkite budrus, stebėkite, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu, kai naudojate elektrinį įrankį. Nenaudokite elektrinio įrankio, kai esate pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirka neatidumas dirbant su elektriniu įrankiu gali rimtai susižaloti.
- Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada dėvėkite akių apsaugą. Apsauginė įranga, tokia kaip dulkių kaukė,
- Tinkamomis sąlygomis naudojami neslidūs apsauginiai batai, skrybėlė arba klausos apsaugos priemonės sumažins sužeidimus.
- Apsaugokite nuo netyčinio paleidimo. Įsitinkite, kad jungiklis įjungtas prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus bloko, pakeldami ar nešdami įrankį, padėkite jį išjungti.
- Elektrinius įrankius nešiojant pirštu ant jungiklio arba įjungus elektros įrankį su įjungtu jungikliu, gali įvykti nelaimingi atsitikimai.
- Prieš sukdami išimkite reguliavimo raktą arba veržliaraktį įjungtas elektrinis įrankis. Veržliaraktis arba raktas, paliktas prie besisukančios elektrinio įrankio dalies, gali susižaloti.
- Nepersistenkite. Visada stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą. Tai leidžia geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų.
- Plaukus, drabužius ir pirštines laikykite toliau nuo judančių dalių.
- Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali įstrigti judančiose dalyse.
- Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite žmonėms, kurie nėra susipažinę su elektriniu įrankiu ar šiomis instrukcijomis, valdyti elektrinį įrankį. Elektriniai įrankiai yra pavojingi neapmokytų naudotojų rankose.
- Prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patikrinkite, ar judančios dalys

nėra sulygiuotos arba nesusirišusios, ar dalys nesulūžusios ir ar nėra kitų sąlygų, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio veikimui. Jei elektrinis įrankis pažeistas, prieš naudodami jį suremontuokite. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl prastai prižiūrimų elektrinių įrankių.

- Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau įsipainioja ir yra lengviau valdomi.

- Elektrinį įrankį, priedus, įrankių antgalius ir tt naudokite pagal šias instrukcijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą. Naudojant elektrinį įrankį kitokiems nei numatyta darbams, gali susidaryti pavojinga situacija.

#### **Akumuliatorinio elektrinio įrankio naudojimas ir tvarkymas**

- a) Įkraunamą akumuliatorių įkraukite naudodami tik gamintojo rekomenduojamą įkroviklį. Įkrovikliai dažnai yra skirti tam tikro tipo įkraunamam akumuliatoriui. Jei naudojami kitokio tipo įkraunami akumuliatoriai, kyla gaisro pavojus.
- b) Su elektriniu įrankiu galima naudoti tik tiekiamus įkraunamus akumuliatorius. Naudojant kitus įkraunamus akumuliatorius gali kilti sužeidimo arba gaisro pavojus.
- c) Kai nenaudojate, įkraunamus akumuliatorius laikykite toliau nuo sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių objektų, dėl kurių kontaktai gali susijungti. Įkraunamo akumuliatoriaus bloko kontaktų trumpasis jungimas gali sukelti karščio pažeidimus arba gaisrą.
- d) Iš įkraunamų baterijų blokų gali ištekėti skysčiai, jei jie naudojami netinkamai. Jei taip atsitiks, venkite kontakto su skysčiu. Jei atsiranda kontaktas, nuplaukite paveiktą vietą vandeniu. Jei skysčio pateko į akis, kreipkitės papildomos medicininės pagalbos. Išbėgęs akumuliatoriaus skystis gali sudirginti odą arba nudeginti.

#### **Aptarnavimas**

- Patikėkite savo elektrinį įrankį prižiūrėti kvalifikuotam remontininkui, naudojant tik identišką atsargines dalis. Taip bus užtikrintas elektrinio įrankio saugumas.

#### **Saugos instrukcijos visoms programoms**

- **Bendros saugos instrukcijos šlifuojant, šlifuojant, dirbant su vieliniais šepetiais ir pjovimo šlifuoeklais:**
  - Šis elektrinis įrankis skirtas naudoti kaip šlifuoeklis, šlifuoeklis, vielinis šepetys ir pjovimo šlifuoeklis. Laikykitės visų saugos instrukcijų, nurodymų, iliustracijų ir faktų, kuriuos gaunate kartu su įrenginiu. Jei nesilaikysite šių nurodymų, galite gauti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) rimtus sužalojimus gali atsirasti.
  - Šis elektrinis įrankis netinka puodelių šepetiams. Naudojant elektrinį įrankį ne pagal paskirtį, gali kilti pavojus ir susižaloti.
  - Šis elektrinis įrankis netinka puodelių ratams, pritvirtintoms antgaliams ar šlifavimo kūgiams. Naudojant elektrinį įrankį ne pagal paskirtį, gali kilti pavojus ir susižaloti.
  - Šis elektrinis įrankis netinka poliravimui. Naudojant elektrinį įrankį ne pagal paskirtį, gali kilti pavojus ir susižaloti.
- Nenaudokite jokių priedų, kurie nėra specialiai skirti ir gamintojo nerekomenduojami šiam elektriniam įrankiui. Vien dėl to, kad prie jūsų elektrinio įrankio galima pritvirtinti priedą, tai negarantuoja saugumo operacijų.



- Leistas tvirtinimo įrankių sukimosi greitis turi būti bent toks pat didelis, kaip didžiausias ant elektrinio įrankio nurodytas sukimosi greitis. Priedai, kurie veikia greičiau nei leistas greitis, gali sulūžti ir išskristi.
- Tvirtinimo įrankio išorinis skersmuo ir storis turi atitikti jūsų elektrinio įrankio matmenis. Neteisingai išmatuotų tvirtinimo įrankių negalima pakankamai ekranuoti arba valdyti
- Tvirtinimo įrankiai su srieginiu tvirtinimu turi tiksliai atitikti šlifavimo veleno sriegį. Tvirtinimo įrankiams, kurie montuojami per flanšą, tvirtinimo įrankyje esančios angos skersmuo turi atitikti flanšo tvirtinimo skersmenį.
- Tvirtinimo įrankiai, kurių negalima tiksliai pritvirtinti prie elektrinio įrankio, sukasi netolygiai, labai stipriai vibruoja ir galiausiai gali prarasti kontrolę.
- Niekada nenaudokite pažeistų tvirtinimo įrankių. Prieš naudodami patikrinkite tvirtinimo įrankius, pvz., šlifavimo diskus, ar nėra įtrūkimų ar įtrūkimų, šlifavimo plokštės, ar nėra įtrūkimų, nusidėvėjimo ar stipraus dilimo, ir vielinius šepetčius, ar nėra atsilaisvinusių ar nutrūkusių laidų. Jei elektrinis įrankis ar tvirtinimo įrankis nukrenta, patikrinkite, ar jis nepažeistas, arba naudokite nepažeistą tvirtinimo įrankį. Jei patikrinote ir pritvirtinote tvirtinimo įrankį, laikykite save ir šalia esančius asmenis už besisukančio tvirtinimo įrankio lygio ir leiskite įrenginiui veikti 1 min. didžiausiu sukimosi greičiu. Per šį bandymo laikotarpį sugadinti įrankiai dažniausiai lūžta.
- Dėvėkite asmenines saugos priemones. Priklausomai nuo naudojimo, naudokite visą veidą dengiančius skydus, akių apsaugą arba apsauginius akinius. Jei reikia, dėvėkite kaukes nuo dulkių, ausų apsaugą, pirštines arba specialias prijuostas, kurios apsaugotų nuo jūsų smulkias šlifavimo ir medžiagos daleles. Akys turi būti apsaugotos nuo pašalinių medžiagų, kurios gali išskristi įvairiais būdais. Dulks arba kvėpavimo kaukės turi filtruoti dulkes, kurios susidaro darbo metu. Jei ilgą laiką patiriate stiprų triukšmą, galite prarasti klausą.
- Užtikrinkite, kad kiti žmonės būtų saugiu atstumu nuo jūsų darbo zonos. Kiekvienas, įeinantis į darbo zoną, turi dėvėti asmenines apsaugos priemones. Apdorojamo gabalo lūžę antgaliai arba sulūžę tvirtinimo įrankiai gali nuskrasti ir sužeisti net už tiesioginės darbo zonos.
- Elektrinį įrankį laikykite tik už izoliuotų griebimo paviršių, kai atliekate darbus, kurių metu įrankis gali liestis su paslėptais laidais arba savo laidu. Palietus laidą su įtampa, metalinės įrenginio dalys taip pat gali įkrauti ir sukelti elektros smūgį.
- Laikykite laidą toliau nuo besisukančio tvirtinimo įrankio. Jei prarasite įrenginio kontrolę, maitinimo laidas gali atsiskirti arba užstrigti, o jūsų ranka gali būti įtraukta į besisukančią tvirtinimo įrankį.
- Niekada nenuleiskite elektrinio įrankio, kol tvirtinimo įrankis visiškai nesustojo. Besisukantis tvirtinimo įrankis gali liestis su paviršiumi, ant kurio jis yra pastatytas, todėl galite prarasti elektrinio įrankio kontrolę.
- Niekada neleiskite elektriniam įrankiui veikti, kai jį nešiojate. Jūsų drabužiai gali netyčia liestis su besisukančiu tvirtinimo įrankiu ir įstrigti, o tvirtinimo įrankis gali įsigilinti į jūsų kūną.
- Reguliariai valykite elektrinio įrankio ventiliacijos angas. Variklio oras pritraukia dulkes į korpusą ir, susikaupus per daug metalinių dulkių, gali sukelti elektros pavojų.
- Niekada nenaudokite elektrinio įrankio šalia degių medžiagų. Kibirkštys gali uždegti šią medžiagą.
- Nenaudokite tvirtinimo įrankių, kuriems reikia skysto aušinimo skysčio. Vandens ar kito skysto aušinimo skysčio naudojimas gali sukelti elektros smūgį.

- Prietaisąjunkite tik į elektros lizdą su liekamosios srovės grandinės pertraukikliu, kurio vardinė likutinė srovė ne didesnė kaip 30 mA.
- Maitinimo laidus ir ilginamuosius laidus laikykite toliau nuo disko. Jei jie pažeisti arba perpjauti, nedelsdami ištraukite kištuką iš elektros lizdo. Nelieskite laido, kol jis nebuvo atjungtas nuo maitinimo šaltinio. Elektros smūgio pavojus!
- Kad būtų išvengta pavojų, kištuką arba jungiamąją liniją visada turi pakeisti elektrinio įrankio gamintojas arba jo klientų aptarnavimo tarnyba.
- Šlifavimo diskus naudokite tik tada, kai nurodytas sukimosi greitis yra bent jau toks, koks nurodytas įrenginio vardinėje plokštelėje.
- Prieš naudojimą apžiūrėkite šlifavimo diską. Nenaudokite pažeistų ar deformuotų šlifavimo diskų. Pakeiskite pažeistus ar susidėvėjusius šlifavimo diskus.
- Įsitinkite, kad šlifuojant atsirandančios kibirkštys nekelia pavojaus, pvz. pasiekti žmones arba uždegti degias medžiagas.
- Šlifuodami, šukuodami ir pjaudami visada dėvėkite apsauginius akinius, apsaugines pirštines, kvėpavimo takų ir ausų apsaugos priemones.
- Niekada nelaikykite pirštų tarp šlifavimo disko ir apsaugos nuo kibirkščių arba arti apsauginių gaubtų. Kyla suspaudimo pavojus.
- Dėl funkcinių priežasčių negalima uždengti besisukančių prietaiso dalių. Todėl dirbkite atsargiai ir tvirtai laikykite ruošinį, kad neslystumėte, nes jūsų rankos gali liesti šlifavimo diską.
- Šlifavimo metu ruošinys įkaista. Nelieskite apdorotos vietos, leiskite jai atvėsti. Kyla pavojus nusidenginti. Nenaudokite aušinimo skysčių ar pan.
- Jei esate pavargęs arba vartojote alkoholį ar tabletes, nedirbkite su prietaisu. Visada darykite pertrauką laiku.
- Išjunkite prietaisą ir prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros darbus išimkite akumuliatorių.

#### **LIKUTINĖ RIZIKA**

Net tinkamai naudojant ir naudojant šį elektrinį įrankį, tam tikra rizika išliks. Dėl savo konstrukcijos ir konstrukcijos šis elektrinis įrankis gali kelti šiuos pavojus:

- a) Pjūviai
  - b) Pažeisti ausis, jei dirbate be ausų apsaugos.
  - c) Žala jūsų sveikatai dėl rankų ir rankų siūbavimo, kai prietaisas naudojamas ilgesnį laiką, arba jei įrenginys netinkamai laikomas ar prižiūrimas.
  - d) sveikatos sužalojimai, atsirandantys dėl rankos ir rankos siūbavimo, jei prietaisas naudojamas ilgesnį laiką arba netinkamai naudojamas ir prižiūrimas.
- DĖMĖSIO!** Veikimo metu šis elektrinis įrankis sukuria elektromagnetinį lauką, kuris tam tikromis aplinkybėmis gali pakenkti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų funkcionalumui. Siekiant sumažinti rimtų ar mirtinų sužalojimų riziką, rekomenduojame asmenims, turintiems medicininius implantus, prieš naudojant įrenginį pasitarti su gydytoju ir medicininio implanto gamintoju.

#### **Atatranka**

**Atatranka** – tai staigi pjaustymo arba užsikimšusio malūnelio priedo, pvz., šlifavimo disko, šlifavimo plokštės, vielinio šepetčio ir kt., reakcija. Susmulkinus arba užsikimšus besisukantis priedas staiga sustoja. Tai

dėl ko nekontroliuojamas elektrinis įrankis įsibėgėja priešinga tvirtinimo įrankio sukimosi kryptimi. Jei, pavyzdžiui, šlifavimo diskas įsirežia į ruošinį arba jį užblokuoja, šlifavimo disko kraštas, kuris įsirežia į ruošinį, gali užstrigti ir per tai nulaužti šlifavimo diską arba sukelti atitrūkimą. Tada šlifavimo diskas juda link operatoriaus arba nuo jo, priklausomai nuo disko sukimosi krypties blokuotoje vietoje. Čia taip pat gali sulūžti šlifavimo diskai. Atitrūkimas atsiranda netinkamai arba netinkamai naudojant elektrinį įrankį. To galima išvengti taikant tinkamas atsargumo priemones, kaip aprašyta toliau.

a) Laikykitės elektrinį įrankį labai tvirtai ir pastatykite kūną bei ranką į tokią padėtį, kurioje galėtumėte atsispirti atitrūkimo jėgai. Visada naudokite papildomą rankeną, jei įmanoma, kad galėtumėte geriausiai valdyti atitrūkimo jėgą arba reakcijos laiką pagreičio metu. Operatorius gali valdyti atitrūkimo ir reakcijos jėgą laikydamasis tinkamų atsargumo priemonių.

Niekada netraukite rankų prie besisukančio tvirtinimo įrankio. Tvirtinimo įrankis gali perbėgti per ranką atitrūkimo metu.

c) Laikykitės savo kūną atokiai nuo vietos, kurioje elektrinis įrankis judėtų atitrūkimo metu. Atitrūkimo varo elektrinį įrankį priešinga šlifavimo disko sukimosi blokuotoje vietoje.

d) Ypač atsargiai dirbkite kampuose arba ten, kur yra aštrių kampų ir pan. Saugokitės, kad tvirtinimo įrankiai neatsitrauktų nuo ruošinio ir neįstrigtų. Besisukantis tvirtinimo įrankis linkęs įstrigti, kai yra šalia kampų, aštrių briaunų arba atsimuša nuo tokių. Tai sukelia kontrolės praradimą arba atitrūkimą.

e) Nenaudokite grandininio arba dantytų pjūklų. Tokie tvirtinimo įrankiai dažnai sukelia atitrūkimo arba elektrinio įrankio nevaldomumą.

### Specialios instrukcijos šlifuojant ir pjaustant

- Naudokite tik jūsų elektriniam įrankiui patvirtintus šlifuoklus ir šiems šlifuoكليams skirtą apsauginį gaubtą. Šlifuoكليai, kurie nėra skirti elektriniam įrankiui, gali būti nepakankamai ekranuoti ir yra nesaugūs.
- Nuspausto centro šlifavimo diskai turi būti iš anksto sumontuoti taip, kad jų šlifavimo paviršius neišsikištų virš apsauginio gaubto krašto lygio. Neteisingai sumontuotas šlifavimo diskas, kuris išsikiša už apsauginio gaubto krašto lygio, negali būti tinkamai apsaugotas.
- Apsauginis gaubtas turi būti tvirtai pritvirtintas prie elektrinio įrankio ir sureguliuotas taip, kad būtų pasiektas didžiausias saugos lygis, t. y., operatorius būtų veikiamas kuo mažiau šlifuoكليu. Apsauginis gaubtas turi apsaugoti operatorių nuo sulaužytų antgalių ir atsitiktinio prisilietimo prie šlifuoكليu.
- Šlifuoكليus galima naudoti tik rekomenduojamiems tvirtinimo variantams. Pavyzdžiui: Niekada nešlifuookitės šoniniu pjovimo disko paviršiumi. Pjovimo diskai skirti medžiagai pjauti naudojant disko kraštą. Stumdami į šonus šias šlifuoكليes galite jas sulaužyti.
- Visada naudokite nepažeistus pasirinktam šlifavimo diskui tinkamo dydžio ir formos tvirtinimo flanšus. Tinkami flanšai palaiko šlifavimo diską ir taip sumažina pavojų.

## SURINKIMAS/EKSPLOATACIJA

### SURINKIMAS

Kad išvengtumėte netyčinio užvedimo, galinčio rimtai susižaloti, visada ištraukite kištuką iš lizdo.

#### Šoninės rankenos surinkimas (žr. 3 pav.)

Šoninę rankeną (5) galima įsukti į skylę kairėje.

Pasirinkite patogiausią ir saugiausią padėtį.

Darbo metu vieną ranką laikykite už galinės rankenos, o kitą – ant šoninės rankenos (5).

#### Uždėjimas ir nuėmimas apsauginio dangčio (4.pav)

lūžta šlifavimo diskas. Pjovimo diskų junges galima atskirti nuo kitų šlifavimo diskų flanšų.

Nenaudokite susidėvėjusių šlifavimo diskų didesniems elektriniams įrankiams. Didesnių elektrinių įrankių šlifavimo diskai nėra pritaikyti didesniam mažesnių elektrinių įrankių sukimosi greičiui ir gali sulūžti.

### Kitos specialios saugos instrukcijos pjovimo šlifavimui

a) Neužblokuokite pjovimo disko arba nespauskite per stipriai. Nedarykite jokių pernelyg gilių pjūvių. Pjovimo disko perkrovimas padidina susidėvimą ir polinkį pasvirti arba užsiblokuoti, o kartu ir atitrūkimo arba lūžti šlifuoكليu.

b) Venkite vietos prieš ir už besisukančio pjovimo disko. Kai pjovimo diską perkeliate pats į ruošinį, jei elektrinis įrankis su besisukančiu disku atsitrengs atgal, jis gali sukurti tiesiai į jus.

c) Jei pjovimo diskas užstringa arba pertraukiate darbą, išjunkite įrenginį ir laikykite jį tol, kol diskas visiškai sustos. Niekada nebandykite ištraukti pjovimo disko iš pjūvio, kol jis vis dar veikia, nes jis gali atsitrengti. Nustatykite ir pašalinkite užstrigimo priežastį.

d) Neįjunkite elektrinio įrankio tol, kol jis yra ruošinyje. Prieš atsargiai tęsdami pjovimą, leiskite pjovimo diskui pasiekti visą savo sukimosi greitį. Priešingu atveju diskas gali užstrigti, nuslysti nuo ruošinio arba sukelti atitrūkimą.

e) Palaikykite plokštes arba ruošinius, kad sumažintumėte atitrūkimo riziką dėl įstrigusio pjovimo disko. Dideli ruošiniai gali sulinkti dėl savo svorio. Ruošinyje turi būti paremtas abiejose disko pusėse, šalia pjovimo disko, taip pat ir prie krašto.

f) Būkite ypač atsargūs, jei sienose arba kitose vietose, kur nematote, kas ten yra, įpjaukite kišenės. Pjovimo diskas gali sukelti atitrūkimo, kai jis įsirežia į dujų ar vandens linijas, elektros linijas ar kitus paslėptus objektus.

### Papildomos saugos instrukcijos šlifuojant

#### Specialios saugos instrukcijos šlifuojant:

- Nenaudokite per didelių švitrinio popieriaus lakštų; vadovaukitės gamintojo informacija apie švitrinio popieriaus dydžius. Švitrinio popieriaus lakštai, išsikišę už šlifavimo plokštės ribų, gali susižaloti ir užblokuoti, suplėšyti švitrinį popierių arba sukelti atitrūkimo.

#### Papildomos saugos instrukcijos dirbant su vieliniais šepetiais

**Atkreipkite dėmesį, kad vieliniai šepetiai taip pat praranda vielos gabalėlius įprasto naudojimo metu. Neperkraudite laidų per stipriai spausdami žemyn. Skraidančios vielos dalydys gali labai lengvai prasiskverbti pro plonus drabužius ir (arba) jūsų odą.**

- Jei rekomenduojamas apsauginis gaubtas, neleiskite vieliniams šepetiams ir apsauginiam gaubtui liestis. Lėkštinių ir puodelių šepetčių skersmuo gali padidėti, jei daromas per didelis spaudimas ir išcentrinė jėga.

**ĮSPĖJIMAS:** įsitikinkite, kad kampinis šlifuoכלis išjungtas ir atjungtas nuo elektros tinklo. Pasirinkite apsaugą, tinkančią jūsų atliekamam darbui, šlifavimui ar pjovimui.

Priklausomai nuo to, ar jūsų darbas yra pjovimas ar šlifavimas, pasirinkite tinkamą apsauginį dangtelį. Nenaudodami tinkamo dangtelio, galite susižaloti.

Naudojant šlifavimo ar pjovimo diską, apsauginė apsauga turi būti pritvirtinta prie įrankio, kad uždara dangčio pusė visada būtų nukreipta į operatorių. Apsauginis dangtelis sumontuotas taip, kad dangtelio juostos išsikišimas būtų suderintas su guolio dėžutės įpjova. Tada pasukite dangtelį maždaug 180° ir uždarykite fiksuotą svirtį. Tada naudokite šešiabriaunį veržliaraktį, kad jį pritvirtintumėte ir pritvirtintumėte vietoje. Norėdami nuimti apsauginį dangtelį, atlikite montavimo procedūrą atvirkštine tvarka.

Apsauginį dangtelį galima pasukti norimu kampu, bet ne daugiau kaip 45° kairėje arba dešinėje pusėje.

### **Abrazyvinio disko surinkimas (žr. 5 pav.)**

Montuodami ratą / diską, atlikite šiuos veiksmus

1. Prieš montuodami, ištraukite maitinimo kištuką iš lizdo! Įsitikinkite, kad apsauginis įtaisas yra tinkamai sumontuotas.
2. Uždėkite vidinį flanšą (2) ant pavaros veleno. Įsitikinkite, kad jis liečiasi su dviem plokščiomis vietomis.
3. Uždėkite abrazyvinį diską/ratus ant pavaros veleno. Įsitikinkite, kad jis tinkamai įstatytas.
4. Dabar prisukite išorinį flanšą (7) prie pavaros veleno. Įsitikinkite, kad jis yra nukreiptas tinkama kryptimi, atsižvelgiant į skirtingą naudojamo disko / rato tipą. Abrazyvinių diskų atveju flanšas įkišamas pakelta puse link disko. Pjovimo ratų atveju flanšas įkišamas plokščiaja puse link ratų.
5. Paspauskite ir palaikykite fiksavimo mygtuką (4), kad užfiksuotumėte veleną, tada priveržkite išorinį flanšą veržliarakčiu (3).

### **ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS (žr. 6 pav.)**

Norėdami paleisti įrankį, atlikite šiuos veiksmus:

1 veiksmas: nuspauskite fiksavimo rankenėlę (9) ir laikykite ją.

2 veiksmas: tuo tarpu paspauskite jungiklį (8), kol įrankis įsijungs

Jei norite dirbti nuolat, turite nuolat nuspausti užraktą.

**Norėdami sustabdyti įrankį, atlikite šiuos veiksmus:**

Atleiskite jungiklį ir mašina sustos.

### **GREIČIO REGULIAVIMAS (žr. pav 7)**

Įrankis aprūpintas greičio reguliavimo funkcija, skirta darbui

## **PRIEŽIŪRA**



Atliekant variklio techninės priežiūros darbus įsitikinkite, kad mašina neturi įtampos. Reguliariai valykite mašinos korpusą minkšta šluoste, geriausia po kiekvieno naudojimo. Ventilacijos angas laikykite švarias nuo dulkių ir nešvarumų. Jei nešvarumai nenusileidžia, naudokite minkštą šluostę, sudrėkintą muiluotame vandenyje. Niekada nenaudokite tirpiklių, tokių kaip benzinas, alkoholis, vanduo su amoniaku ir pan. Šie tirpikliai gali pažeisti plastines dalis.

Mašinai nereikia papildomo tepimo. Jeigu atsirastų gedimas, pvz. susidėvėjus daliai, susisiekite su vietiniu platintoju.

## **APLINKOS SAUGA**

Kad įrankis nebūtų sugadinta transportavimo metu, ji pristatoma tvirtoje pakuotėje. Dauguma pakavimo medžiagų gali būti perdirbamos. Nuvežkite šias medžiagas į atitinkamas perdirbimo vietas. Nereikalingas mašinas nuneškite vietiniam pardavėjui. Čia jie bus sunaikinti aplinkai saugiu būdu.

Ličio jonų baterijas galima perdirbti. Pristatykite jas į cheminių atliekų šalinimo vietą, kad jas būtų galima perdirbti arba šalinti aplinkai nekenksmingu būdu.

Išmesti elektros prietaisai yra perdirbami ir jų negalima išmesti į buitines atliekas! Prašome aktyviai padėti mums tausoti išteklius ir tausoti aplinką grąžindami šį prietaisą į surinkimo centrus (jei yra).

## **Darbo patarimai**

### **Šlifavimas ir paviršiaus apdorojimas**

Norėdami šlifuoti paviršių, naudokite šiurkštų abrazyvinį diską su įdubusiu centru. Galite naudoti 125 mm (AG14-125S) arba 150 mm (AG14-150S) abrazyvinius diskus. Maksimalus diskų storis yra 6 mm.

### **Metalo pjovimas**

Norėdami pjauti strypus, vamzdžius ir metalines dalis, naudokite 125 mm (AG14-125S) arba 150 mm (AG14-150S) skersmens pjovimo diską. Maksimalus ratų storis šiuo atveju yra 3 mm.

### **Pjovimo akmens medžiaga**

Pjaudami akmeninę medžiagą naudokite 125 mm (AG14-125S) arba 150 mm (AG14-150S) pjovimo diską.

Maksimalus ratų storis šiuo atveju yra 3 mm. Norėdami dirbti, naudokite tinkamus ratus. Nenaudodami tinkamo dangtelio, galite susižaloti.

**ĮSPĖJIMAS!** Pjovimo operacijos su abrazyviniais pjovimo diskais leidžiamos tik naudojant pjovimo apsaugą.

Prie darbo visada priartėkite tuo pačiu kampu, kuriuo norėtumėte pjauti. Pjovimo metu išlaikykite šį kampą ir nespauskite rato iš šono.

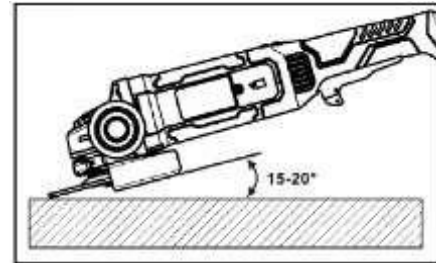
### **Abrazyviniai diskai**

Įsitikinkite, kad mašinos nustatytas greitis yra pakankamas pasirinktiems priedams.

Naudokite tik iki 125 mm (AG14-125S) arba 150 mm (AG14-150S) skersmens abrazyvinius diskus.

Prieš montuodami diskus, ištraukite maitinimo kištuką iš lizdo!

Pastaba: Diskui susilietus su metalu, tikimasi „kibirkščių lietaus“. Šlifudami visada išlaikykite teisingą kampą tarp disko ir darbinio paviršiaus. 15-20°. Ši procedūra idealiai padeda išvengti perkrovų.



## ATITIKTIES DEKLARACIJA



Esame visiškai atsakingi, kad šis gaminys atitinka toliau nurodytus standartus arba yra standartizuotas dokumentai: EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN55014-1:2017, EN55014-2:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-11:2000; pagal reglamentus 2006/42/EC, 2014/30/EU.

---