



BOSCH

Professional

HEAVY
DUTY

GGC 18V-12

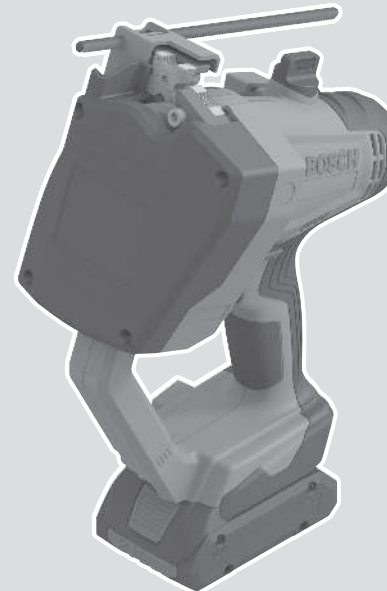
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A A3M (2025.09) 0 / 21



1 609 92A A3M

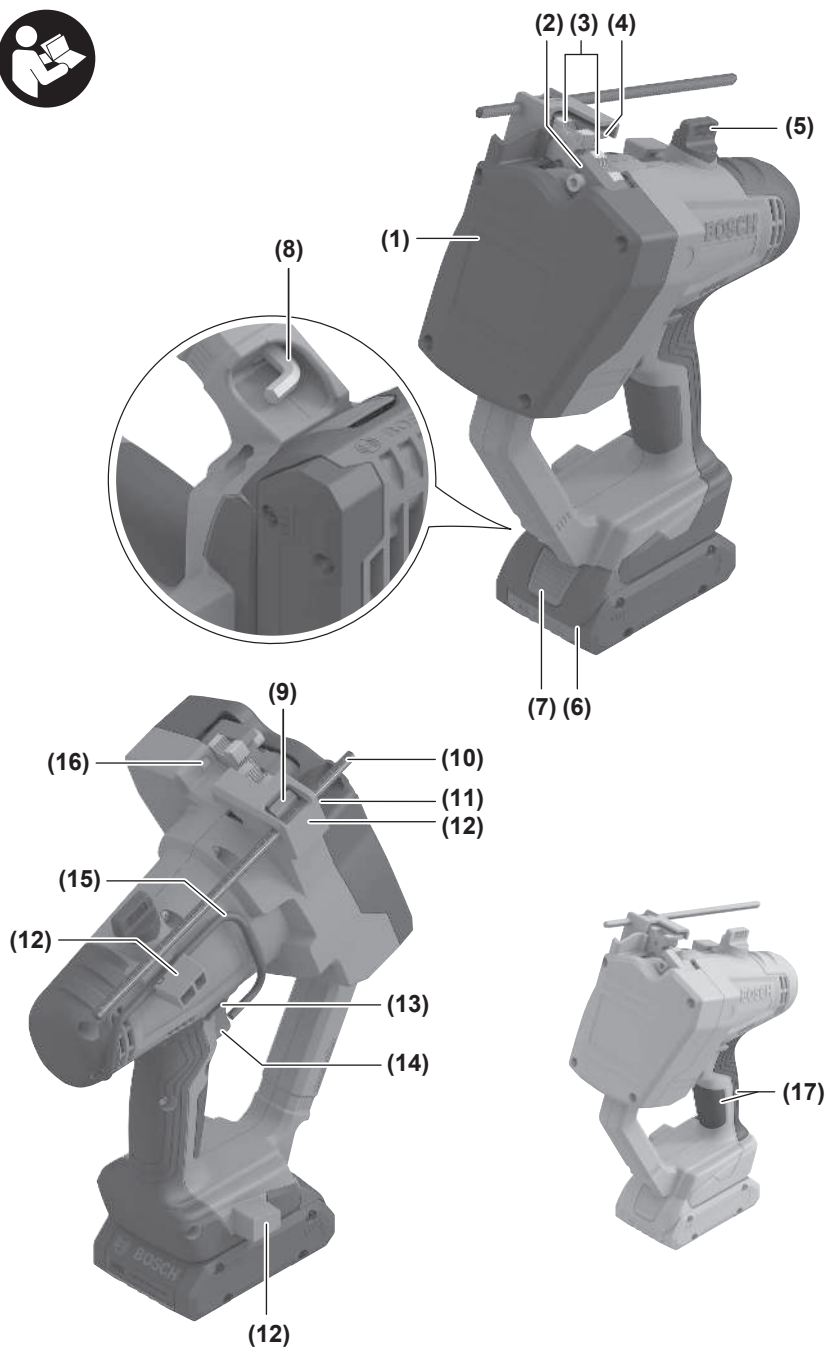


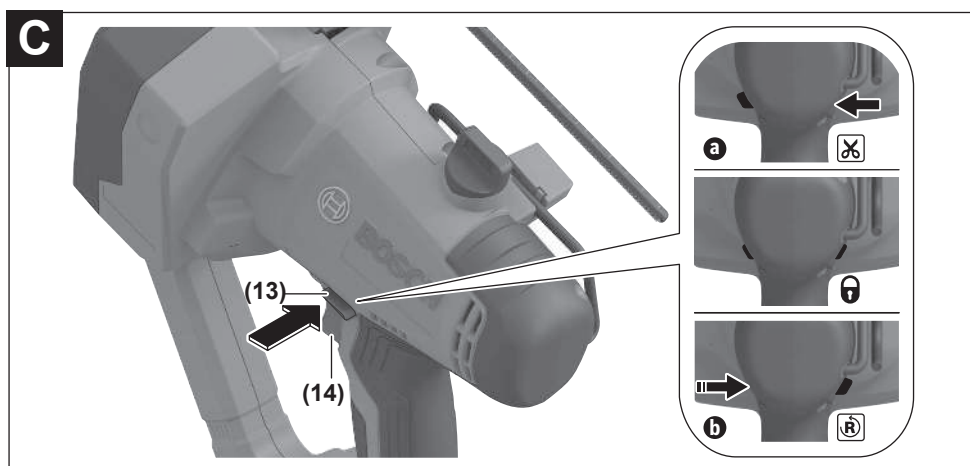
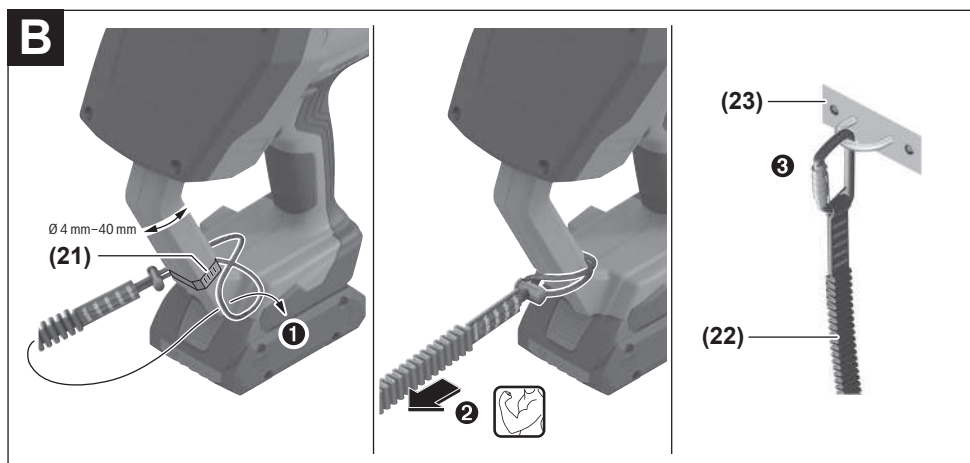
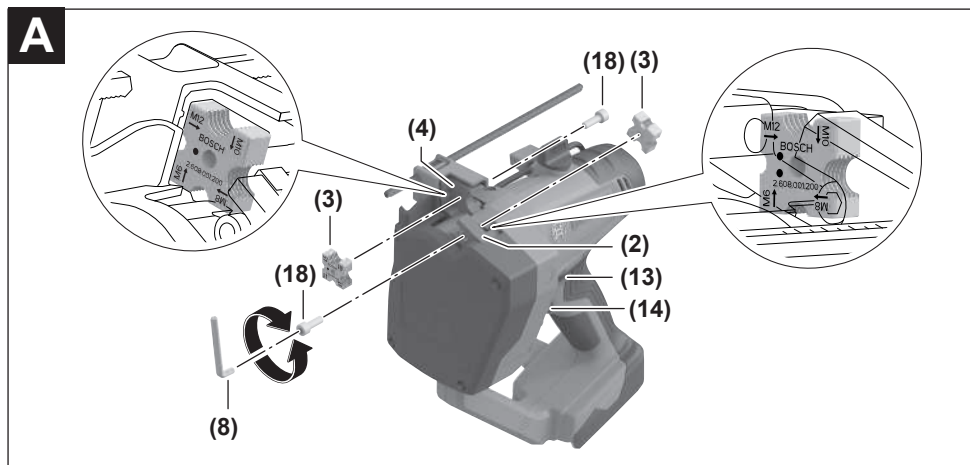
It Originali instrukcija

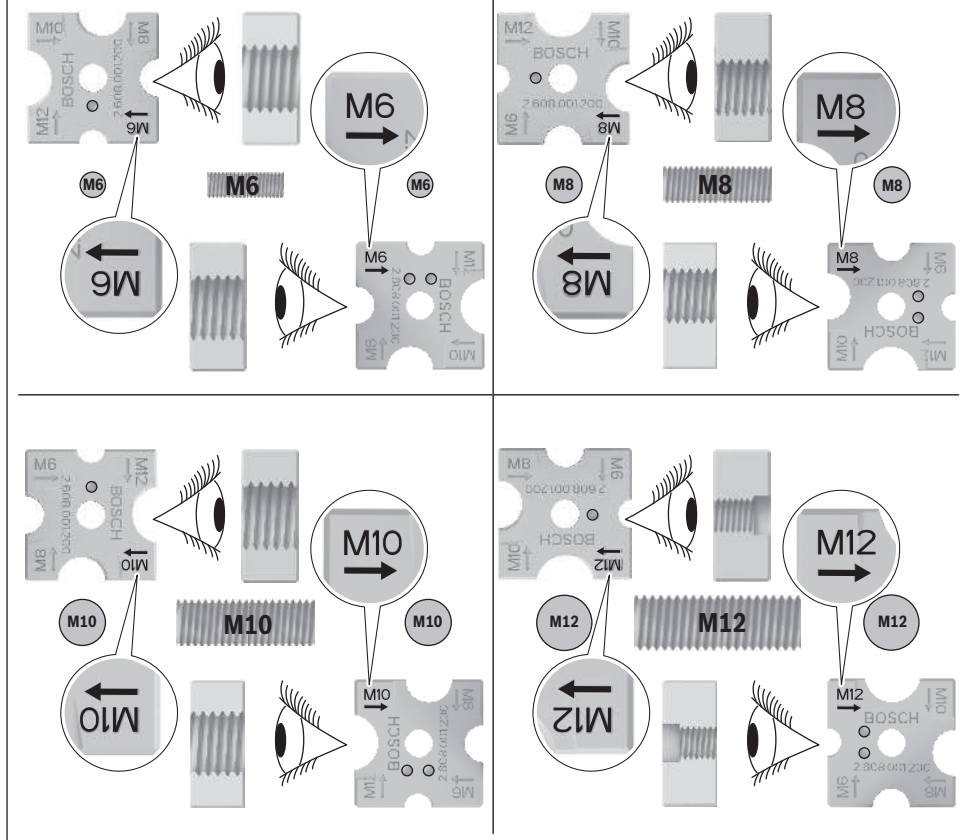
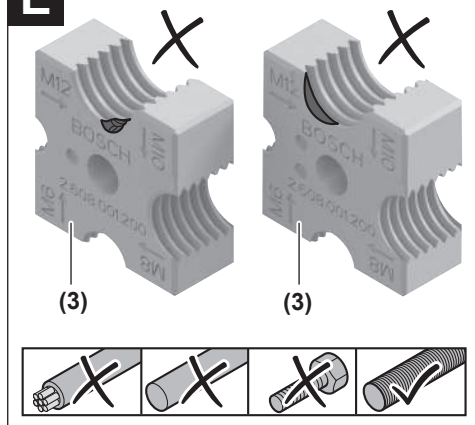
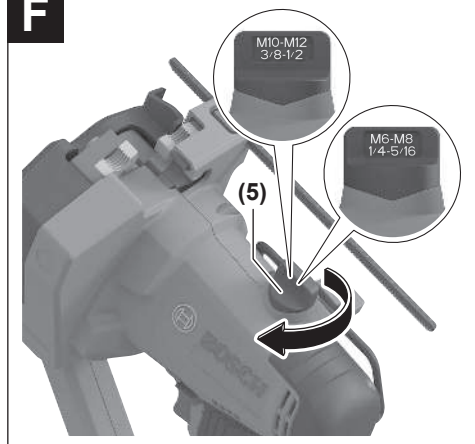


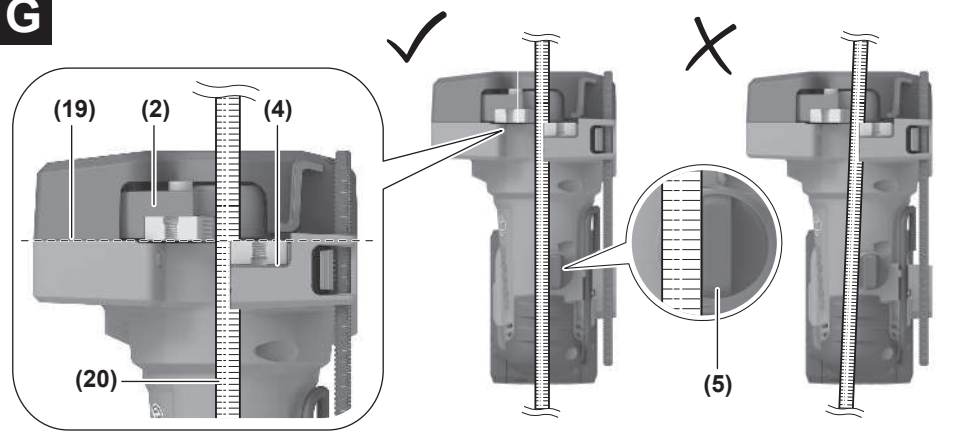
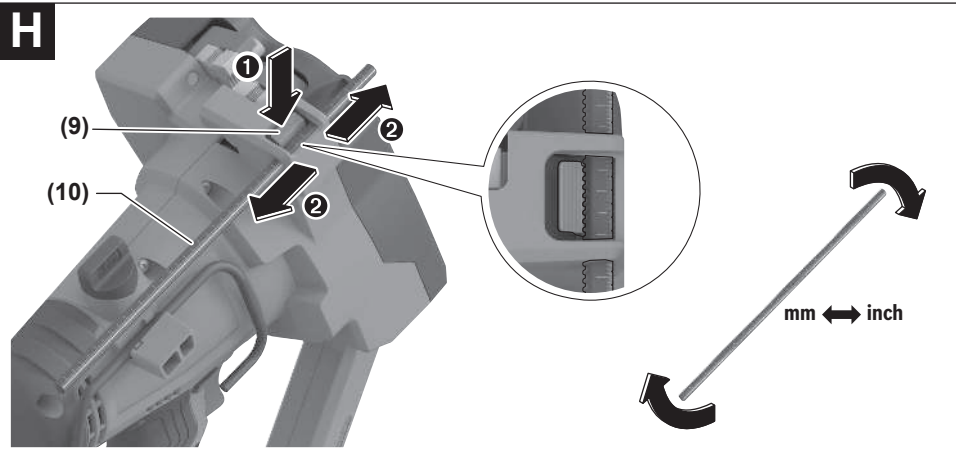
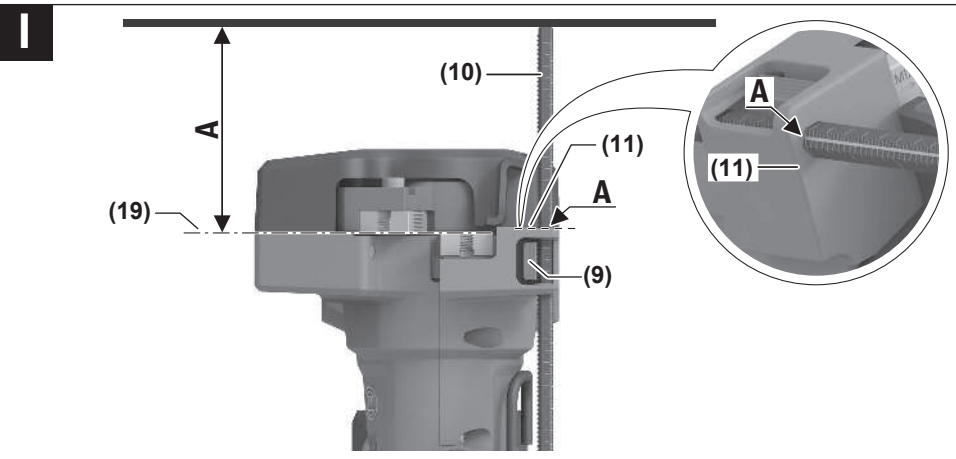
Lietuvių k.Puslapis 9

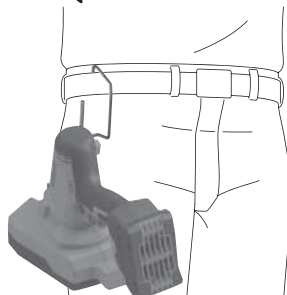
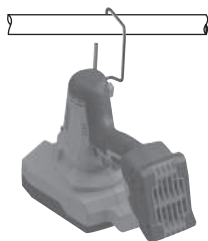
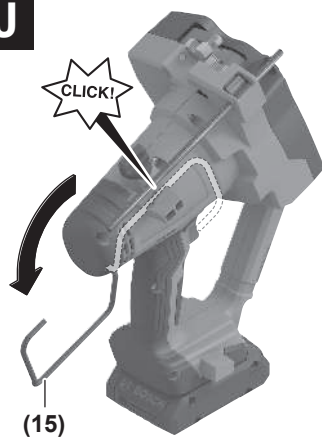
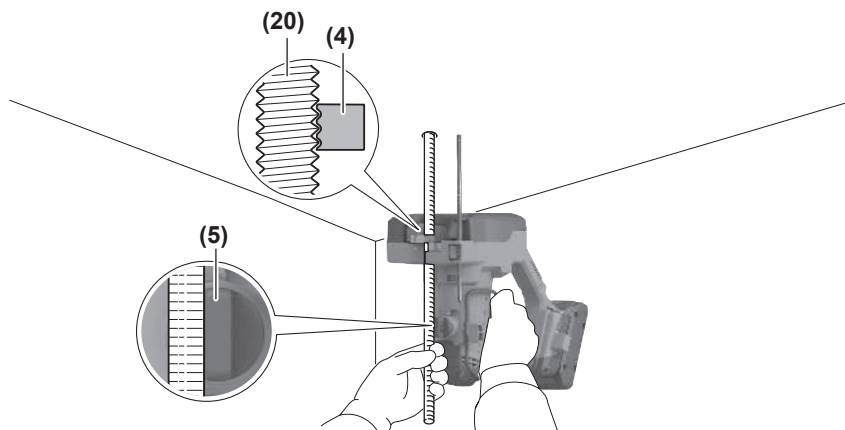
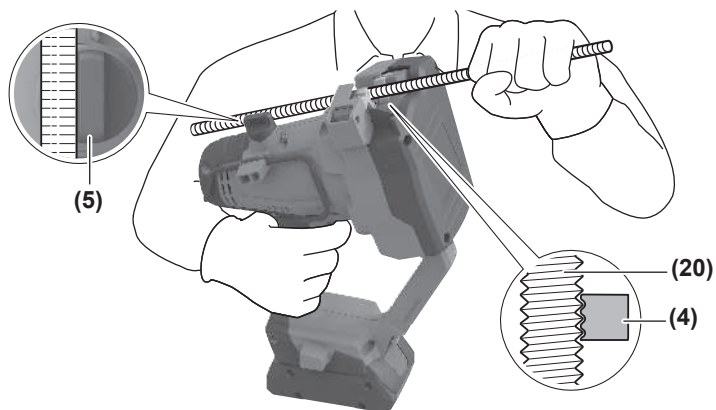


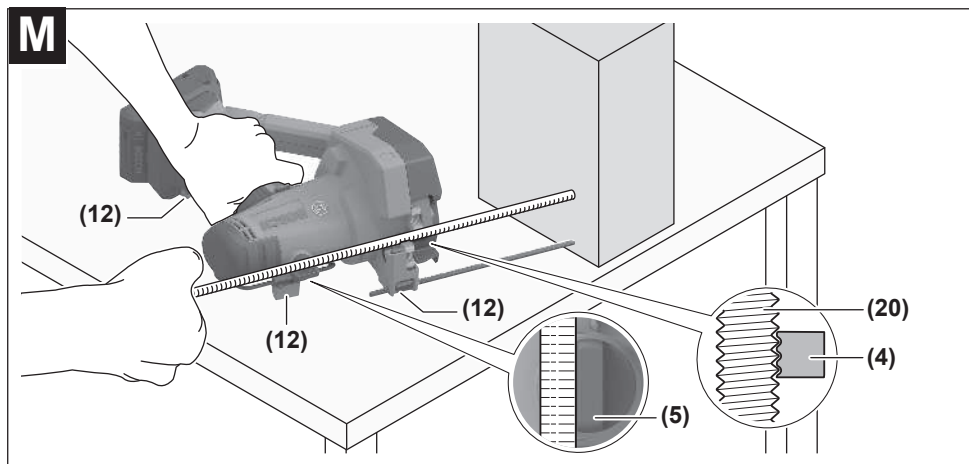




D**E****F**

G**H****I**

J**K****L**



Lietuvių k.

Saugos nuorodos

Bendrosios saugos nuorodos dirbantiems su elektriniais įrankiais

⚠️ ĮSPĖJIMAS Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateikiamus saugos įspėjimus, instrukcijas, peržiūrėkite iliustracijas ir specifikacijas. Jei nepaisysite visų žemiau pateiktų instrukcijų, galite patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis.

Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.

Toliau pateiktame tekste vartojama sąvoka „Elektrinis įrankis“ apibūdina įrankius, maitinamus iš elektros tinklo (su maitinimo laidu), ir akumulatorinius įrankius (be maitinimo laido).

Darbo vietos saugumas

- ▶ **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinga arba blogai apšviesta darbo vieta gali tapti nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- ▶ **Nedirbkite su elektriniu įrankiu aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektriniai įrankiai gali kibirkščiuoti, o nuo kibirkščių dulkės arba susikaupę garai gali užsidegti.
- ▶ **Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite šalia būti vaikams ir pašaliniais asmenims.** Nukreipę dėmesį į kitus asmenis galite nebesuvaldyti prietaiso.

Elektrosauga

- ▶ **Saugokite elektrinį įrankį nuo lietaus ir drėgmės.** Jei į elektrinį įrankį patenka vandens, padidėja elektros smūgio rizika.

Žmonių sauga

- ▶ **Būkite atidūs, sutelkite dėmesį į tai, ką darote, ir dirbdami su elektriniu įrankiu vadovaukitės sveiku protu.** Nedirbkite su elektriniu įrankiu, jei esate pavargę arba vartojote narkotikų, alkoholio ar medikamentų. Akimirksniu neatidumas dirbant su elektriniu įrankiu gali tapti sunkių sužalojimų priežastimi.
- ▶ **Visada dirbkite su asmens apsaugos priemonėmis. Būtinai dėvėkite apsauginius akinius.** Naudojant asmens apsaugos priemones, pvz., respiratorių ar apsauginę kaukę, neslystantčius batus, apsauginį šalną, klausos apsaugos priemones ir kt., rekomenduojamas atitinkamai pagal naudojamą elektrinį įrankį, sumažėja rizika susižeisti.
- ▶ **Saugokitės, kad elektrinio įrankio neįjungtumėte atsitiktinai. Prieš prijungdami elektrinį įrankį prie elektros tinklo ir (arba) akumulatoriaus, prieš pakeldami ar nešdami įsitikinkite, kad jis yra išjungtas.** Jeigu nešdami elektrinį įrankį pirštą laikysite ant jungiklio arba prietaisą įjungsite į elektros tinklą, kai jungiklis yra įjungtas, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.

- ▶ **Prieš įjungdami elektrinį įrankį pašalinkite re-guliavimo įrankius arba veržlinius raktus.** Besisukančioje prietaiso dalyje esantis įrankis ar raktas gali sužaloti.
- ▶ **Stenkitės, kad kūnas visada būtų normalioje padėtyje.** Dirbdami stovėkite saugiai ir visada išlaikykite pusiausvyrą. Tvirtai stovėdami ir gerai išlaikydami pusiausvyrą galėsite geriau kontroliuoti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- ▶ **Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite placių drabužių ir papuošalų.** Saugokite plaukus ir drabužius nuo besisukančių elektrinio įrankio dalių. Laisvus drabužius, papuošalus bei ilgus plaukus gali įtraukti besisukančios dalys.
- ▶ **Jei yra numatyta galimybė prijungti dulkių nusiurbimo ar surinkimo įrenginius, visada įsitikinkite, ar jie yra prijungti ir ar tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių nusiurbimo įrenginius sumažėja kenksmingas dulkių poveikis.
- ▶ **Dažnai naudodami įrankį ir gerai su juo susipažinę, pernelyg neatsipalaiduokite ir nepradėkite nepaisyti įrankio saugos principų.** Neatidus veiksmas gali sukelti sunkią traumą per sekundes dalį.

Rūpestinga elektrinių įrankių priežiūra ir naudojimas

- ▶ **Neperkraukite elektrinio įrankio. Naudokite jūsų darbui tinkamą elektrinį įrankį.** Su tinkamu elektriniu įrankiu jūs dirbsite geriau ir saugiau, jei neviršysite nurodyto galingumo.
- ▶ **Nenaudokite elektrinio įrankio su sugedusiu jungikliu.** Elektrinis įrankis, kurio nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojingas ir jį reikia remontuoti.
- ▶ **Prieš reguliuodami elektrinį įrankį, keisdami darbo įrankius ar prieš valydami elektrinį įrankį, iš elektros tinklo lizdo ištraukite kištuką ir (arba) išimkite akumulatorių, jeigu jis išimamas.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto elektrinio įrankio įsijungimo.
- ▶ **Nenaudojamą elektrinį įrankį sandėliuokite vaikams ir nemokantiems juo naudotis asmenims neprieinamoje vietoje.** Elektriniai įrankiai yra pavojingi, kai juos naudoja nepatyrę asmenys.
- ▶ **Pržiūrėkite elektrinį įrankį ir priedus.** Patikrinkite, ar besisukančios įrankio dalys tinkamai veikia ir niekur nestringa, ar nėra sulūžusių ar pažeistų dalių, kurios trikdytų elektrinio įrankio veikimą. Prieš vėl naudojant elektrinį įrankį, pažeistos įrankio dalys turi būti su-taisytos. Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis yra blogai prižiūrimi elektriniai įrankiai.
- ▶ **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Rūpestingai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjaujamosiomis briaunomis mažiau stringa, juos lengviau valdyti.
- ▶ **Elektrinį įrankį, papildomą įrangą, darbo įrankius ir t. t. naudokite taip, kaip nurodyta šioje instrukcijoje, ir atsižvelkite į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudo-jant elektrinius įrankius ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojingos situacijos.
- ▶ **Rankenos ir suėmimo paviršiai turi būti sausi, švarūs, ant jų neturi būti alyvos ir tepalų.** Dėl slidžių rankenų ir

suėmimo paviršių negalėsite saugiai išlaikyti ir suvaldyti įrankio netikėtose situacijose.

Rūpestinga akumuliatorių įrankių priežiūra ir naudojimas

- ▶ **Akumuliatoriui įkrauti naudokite tik tuos kroviklius, kuriuos rekomenduoja gamintojas.** Naudojant kitokio tipo akumuliatoriams skirtą kroviklį, iškyla gaisro pavojus.
- ▶ **Su elektrinių įrankių galima naudoti tik jam skirtą akumuliatorių.** Naudojant kitokius akumuliatorius iškyla sužalojimo ir gaisro pavojus.
- ▶ **Nelaikykite sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitokių metalinių daiktų arti ištraukto iš prietaiso akumuliatoriaus kontaktų.** Trumpai sujungus akumuliatoriaus kontaktus galima nusideginti ar sukelti gaisrą.
- ▶ **Netinkamai naudojant akumuliatorių, iš jo gali ištėkėti skystis; venkite kontakto su šiuo skysčiu.** Jei skysčio pateko ant odos, nuplaukite jį vandeniu. Jei skysčio pateko į akis, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Akumuliatoriaus skystis gali sudirginti ar nudeginti odą.
- ▶ **Nenaudokite pažeisto arba perdaryto akumuliatoriaus arba įrankio.** Sugadinti arba perdaryti akumuliatoriai gali veikti nuspėjamai – sukelti gaisrą, sproginimą arba traumų pavojų.
- ▶ **Saugokite akumuliatorių ir įrankį nuo ugnies ir aukštos temperatūros.** Patekęs į ugnį arba aukštesnę nei 130 °C temperatūrą, jis gali sprogti.
- ▶ **Vykdykite visas įkrovimo instrukcijas ir nekraukite akumuliatoriaus arba įrankio temperatūroje, neatitinkančioje instrukcijose nurodyto temperatūros diapazono ribų.** Netinkamai kraunant arba įrengiant temperatūra neatitinkama nurodyto diapazono ribų, gali sugesti akumuliatorius ir kilti gaisras.

Techninė priežiūra

- ▶ **Elektrinį įrankį turi remontuoti tik kvalifikuoti specialistai ir naudoti tik originalias atsargines dalis.** Taip galima garantuoti, jog elektrinis įrankis išliks saugus naudoti.
- ▶ **Niekada neatlikite pažeisto akumuliatoriaus techninės priežiūros.** Akumuliatorių techninę priežiūrą turi atlikti tik gamintojas arba įgijotasis techninės priežiūros atstovas.

Saugos nuorodos dirbantiems su rankose laikomais elektriniais įrankiais, kai jie naudojami aukštesnėje padėtyje

- ▶ **Naudodami elektrinį įrankį aukštesnėje padėtyje, laikykites įrankio gamintojo rekomendacijų dėl įrankio tvirtinimo ir priedų.** Taikant netinkamus tvirtinimo priedus ar papildomą įrangą, gali padidėti nukritimo iš aukštesnės padėties rizika, dėl ko, priklausomai nuo aplinkybių, galimi sunkūs sužalojimai.
- ▶ **Naudodami elektrinį įrankį aukštesnėje darbinėje padėtyje, prie įrankio netvirtinkite jokios papildomos įrangos, dėl kurios būtų viršyta tvirtinimo taško keliamoji galia [kg (lb(s))].** Jei įrankio, akumuliatoriaus,

primontuojamųjų dalių ir papildomos įrangos masė viršija maksimalią elektrinio įrankio apsaugos nuo kritimo priemonės tvirtinimo taško keliamąją galią, kritimo atveju apsauga gali neatlaikyti, dėl ko, priklausomai nuo aplinkybių, galimi sunkūs sužalojimai.

Saugos nuorodos dirbantiems su srieginių strypų įtaisytuvais



Dirbkite su apsauginiais akiniais. Jie apsaugos akis nuo atskilusių medžiagos dalelių.



Rankas laikykite toliau nuo sriegiamosios galvutės ir judančių dalių. Pjovimo mechanizmas gali įtraukti pirštus ir sunkiai sužaloti.

- ▶ **Veidą laikykite toliau nuo pjovimo mechanizmo.** Pjaunant gali išlėkti srieginio strypo atskilusios dalys ir sužaloti.
- ▶ **Neapdorokite medžiagų, kuriomis teka elektros srovė, ir laikykite elektrinį įrankį už izoliuotų rankenų.** Dėl kontakto su medžiaga, kuria teka elektros srovė, metalinėse prietaiso dalyse taip pat gali atsirasti įtampa, todėl kyla elektros smūgio pavojus.
- ▶ **Dirbdami su srieginiais strypais mūvėkite pirštines.** Ruošinio briaunos ir drožlės yra aštrios, o iškart po apdirbimo gali būti dar karštos.
- ▶ **Įtvirtinkite ruošinį.** Tvirtinimo įrangą arba spaustuvais įtvirtintas ruošinys yra užfiksuojamas žymiai patikimiau nei laikant ruošinį ranka.
- ▶ **Norint saugiai dirbti su ilgais ir dideliais srieginiais strypais, elektrinį įrankį, naudojantis atraminiais paviršiais, galima padėti ant horizontalaus paviršiaus.** Jį įveržti spaustuvuose arba įtvirtinti darbastalyje draudžiama.
- ▶ **Nedėkite elektrinio įrankio ant ruošinio drožlių.** Elektrinis įrankis gali būti pažeistas ir jis gali sugesti.
- ▶ **Dirbdami visada tvirtai stovėkite, ypač atlikdami darbus aukščiau.** Pjaudami ir baigę pjauti tvirtai laikykite srieginį strypą, kad išvengtumėte nupjauto srieginio strypo kritimo. Nupjautas srieginis strypas gali sunkiai sužaloti asmenis.
- ▶ **Atlikdami darbus aukščiau, tinkamai pritvirtinkite elektrinį įrankį apsaugos nuo kritimo įrangą ir įsitinkinkite, kad žemiau darbo zonos nėra žmonių.** Atlikdami darbus virš galvos, dėvėkite galvos apsaugos priemonę. Tokiu atveju, netikėtai nukritus elektriniam įrankiui išvengsite materialinės žalos ir asmenų sužalojimo.
- ▶ **Pažeidus akumuliatorių ar netinkamai jį naudojant, gali išsiveržti garų.** Akumuliatorius gali užsidegti arba sprogti. Išvėdinkite patalpą ir, jei nukentėjote, kreipkitės į gydytoją. Šie garai gali sudirginti kvėpavimo takus.
- ▶ **Neatidarykite akumuliatoriaus ir nedarykite jokių jo pakeitimų.** Galimas trumpojo sujungimo pavojus.
- ▶ **Aštrūs daiktai, pvz., vinys ar atsuktuvai, arba išorinė jėga gali pažeisti akumuliatorių.** Dėl to gali įvykti vidinis

trumpasis jungimas ir akumuliatorius gali sudegti, pradėti rūkti, sprogti ar perkaisti.

► Akumuliatorių naudokite tik gamintojo gaminiuose.

Tik taip apsaugosite akumuliatorių nuo pavojingos per didelės apkrovos.



Saugokite akumuliatorių nuo karščio, pvz., taip pat ir nuo ilgalaikio saulės spindulių poveikio, ugnies, nešvarumų, vandens ir drėgmės. Išskyla sprogmio ir trumpojo jungimo pavojus.

Gaminio ir savybių aprašas



Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reikalavimus. Nesilaikant saugos nuorodų ir reikalavimų gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras, galima smarkiai susižaloti ir sužaloti kitus asmenis.

Prašome atkreipti dėmesį į paveikslėlius priekinėje naudoji-mo instrukcijos dalyje.

Naudojimas pagal paskirtį

Elektrinis įrankis yra skirtas srieginiams strypams įjaustyti.

Pavaizduoti komponentai

Pavaizduotų sudedamųjų dalių numeriai atitinka elektrinio įrankio schemos numerius.

- (1) Priekinė pusė
- (2) Judantis įtvaras
- (3) Pjovimo galvutė (2x)
- (4) Stacionarus įtvaras
- (5) Srieginio strypo kreipiamoji
- (6) Akumuliatorius^{a)}
- (7) Akumuliatoriaus atblokovimo klavišas^{a)}
- (8) Šešiabriaunis raktas
- (9) Gylio ribotuvo reguliavimo mygtukas
- (10) Gylio ribotuvas
- (11) Gylio ribotuvo atskaito plotas
- (12) Atraminis paviršius (3 x)
- (13) Perjungiklis (pjauti, užblokuotas, atidaryti)
- (14) Įjungimo jungiklis
- (15) Kablys įrankiui pakabinti
- (16) Darbinė lemputė
- (17) Rankena (izoliuotas rankenos paviršius)
- (18) Varžtai pjovimo galvutei (2x)
- (19) Pjovimo linija
- (20) Srieginis strypas^{b)}
- (21) Apsaugos nuo kritimo priemonės tvirtinimo vieta ant elektrinio įrankio
- (22) Apsaugos nuo kritimo priemonė^{b)}

(23) Apsaugos nuo nukritimo priemonės fiksuotas tvirtinimo taškas^{b)}

- a) Šio priedo standartiniame tiekiamame komplekte nėra.
- b) standartinis (neįeina į standartinį tiekiamą komplektą)

Techniniai duomenys

Srieginių strypų įjaustytuvas		GGC 18V-12
Gaminio numeris		3 601 JM8 0..
Nominalioji įtampa	V=	18
Pjovimo našumas		
– Minkštasis plienas		M 6 x 1 M 8 x 1,25 M 10 x 1,5 M 12 x 1,75
– Nerūdijantis plienas		M 6 x 1 M 8 x 1,25 M 10 x 1,5
Matmenys (l x P x A)	mm	221 x 133 x 272
Svoris ^{A)}	kg	3,4
Rekomenduojama aplinkos temperatūra įkraunant	°C	0 ... +35
Leidžiamoji aplinkos temperatūra veikiant ^{B)} ir sandėliuojant	°C	-20 ... +50
Suderinami akumuliatoriai		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Rekomenduojami krovikliai		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Be akumuliatoriaus (akumuliatoriaus svorį rasite www.bosch-professional.com.)

B) ribota galia, esant temperatūrai < 0 °C

Vertės gali skirtis priklausomai nuo gaminto, jos taip pat priklauso nuo naudojimo ir aplinkos sąlygų. Daugiau informacijos rasite www.bosch-professional.com/wac.

Informacija apie triukšmą ir vibraciją

Triukšmo emisijos vertės nustatytos pagal **EN 62841-1**.

Pagal A skalę išmatuotas elektrinio įrankio triukšmo lygis tipiniu atveju siekia: garso slėgio lygis **83 dB(A)**; garso galios lygis **91 dB(A)**. Paklaida K = **3 dB**.

Dirbkite su klausos apsaugos priemonėmis!

Vibracijos vertės a_h (nuolatinė vibracija), p_f (pakartotinė smūgio vibracija) ir paklaida K nustatyta pagal **EN 62841-1**:

$a_h = 1,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$, $p_f = 210 \text{ m/s}^2$ ($K = 13 \text{ m/s}^2$)

Šioje instrukcijoje pateiktas vibracijos lygis ir triukšmo emisija buvo išmatuoti pagal standartizuotą matavimo metodą, ir juos galima naudoti elektriniams įrankiams palyginti. Jie taip pat skirti vibracijos ir triukšmo emisijai iš anksto įvertinti.

Nurodytas vibracijos lygis ir triukšmo emisijos vertė atspindi pagrindinius elektrinio įrankio naudojimo atvejus. Tačiau jeigu elektrinis įrankis naudojamas kitokiais paskirčiais, su kitokiais darbo įrankiais arba jeigu jis nepakankamai techniškai prižiūrimas, vibracijos lygis ir triukšmo emisijos vertė gali kisti. Tokiu atveju vibracijos ir triukšmo emisija per visą darbo laikotarpį gali žymiai padidėti.

Norint tiksliai įvertinti vibracijos ir triukšmo emisiją per tam tikrą darbo laiką, reikia atsižvelgti ir į laiką, per kurį elektrinis įrankis buvo išjungtas arba, nors ir veikė, bet nebuvo naudojamas. Tai įvertinus, vibracijos ir triukšmo emisija per visą darbo laiką žymiai sumažės.

Dirbančiam nuo vibracijos poveikio apsaugoti paskirkite papildomas apsaugos priemones, pvz.: elektrinių ir darbo įrankių techninę priežiūrą, rankų šildymą, darbo eigos organizavimą.

Apsauga nuo perkrovos

Jei elektrinis įrankis naudojamas pagal paskirtį, jis nebus veikiamas perkrovos. Jei įrankis veikiamas perkrovos arba temperatūra yra už leistinos akumuliatoriaus temperatūros ribų, jis automatiškai išsijungia. Tokiu atveju elektrinį įrankį išjunkite ir nutraukite darbą, kuris sukėlė elektrinio įrankio perkrovą. Tada elektrinį įrankį vėl įjunkite, kad iš naujo pradėtų mėti darbo procesą.

Nuoroda: apsauga nuo perkrovos suaktyvinama, kai bando te pjauti žemiau nurodyto tipo srieginius strypus.

- Srieginį strypą, kuris yra didesnis už pjovimo galvutės dydį.
- Srieginį strypą, kurio stiprumas yra didesnis už elektrinio įrankio pjovimo galią.

Apsauga nuo perkaitimo

Kai elektrinis įrankis perkaista, jis automatiškai išsijungia. Prieš vėl įjungdami, palaukite, kol elektrinis įrankis atvės.

Akumulatorius

Bosch akumulatorinius elektrinius įrankius parduoda ir be akumuliatoriaus. Ar į jūsų elektrinio įrankio tiekiamą komplektą įeina akumulatorius, galite pažiūrėti ant pakuotės.

Akumuliatoriaus įkrovimas

► **Naudokite tik techninių duomenų skyriuje nurodytus kroviklius.** Tik šie krovikliai yra priderinti prie Jūsų elektrinių prietaisų naudojamo ličio jonų akumuliatoriaus.

Nuoroda: laikantis tarptautinių transportavimo teisės aktų, ličio jonų akumulatoriai tiekiami dalinai įkrauti. Kad akumuliatorius veiktų visa galia, prieš pirmąjį naudojimą akumuliatorių visiškai įkraukite.

Akumuliatoriaus įdėjimas

Įkrautą akumuliatorių stumkite į akumuliatoriaus laikiklį, kol pajusite, kad užsifiksavo.

Akumuliatoriaus išėmimas

Norėdami išimti akumuliatorių, paspauskite akumuliatoriaus atblokovimo klavišus ir išimkite akumuliatorių. **Traukdami nenaudokite jėgos.**

Akumuliatoriuje yra 2 fiksavimo pakopos, kurios saugo, kad netikėtai paspaudus akumuliatoriaus atblokovimo klavišą, akumuliatorius neiškristų. Į elektrinį prietaisą įstatytą akumuliatorių tinkamoje padėtyje palaiko spyruoklė.

Akumuliatoriaus įkrovos būklės indikatorius

Nuoroda: ne visų tipų akumuliatoriai yra su įkrovos būklės indikatoriumi.

Žali akumuliatoriaus įkrovos būklės indikatoriai rodo akumuliatoriaus įkrovos būklę. Dėl saugumo, įkrovos būklę galima pažiūrėti tik tada, kai elektrinis įrankis neveikia.

Jei norite, kad būtų parodyta įkrovos būklė, paspauskite įkrovos būklės mygtuką  arba . Tai galima ir tada, kai akumuliatorius yra išimtas.

Jei paspaudus mygtuką nešviečia nei vienas šviesadiodis indikatorius, vadinasi akumuliatorius yra pažeistas ir jį reikia pakeisti.

Akumuliatoriaus tipas GBA 18V... | GBA18V...



Šviesos diodas	Talpa
Šviečia nuolat 3 × žali	60–100 %
Šviečia nuolat 2 × žali	30–60 %
Šviečia nuolat 1 × žalias	5–30 %
Mirksi 1 × žalias	0–5 %

Akumuliatoriaus tipas ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



Šviesos diodas	Talpa
Šviečia nuolat 5 × žali	80–100 %
Šviečia nuolat 4 × žali	60–80 %
Šviečia nuolat 3 × žali	40–60 %
Šviečia nuolat 2 × žali	20–40 %
Šviečia nuolat 1 × žalias	5–20 %
Mirksi 1 × žalias	0–5 %

Akumuliatorių pažeidimo rizikos atpažinimas

EXPERT18V... | EXBA18V...

Akumuliatoriaus įkrovos būklės indikatorius šviesos diodai gali rodyti ne tik akumuliatoriaus įkrovos būklę, bet ir akumuliatoriaus pažeidimo riziką.

Norėdami suaktyvinti funkciją, 3 sekundes laikykite paspaus-
tą įkrovos būklės indikatorius  mygtuką. Apie akumulia-
toriaus analizę praneša bėgančios šviesos juostos principu
įsijiebiančys akumulatoriaus įkrovos būklės indikatorius
šviesos diodai. Rezultatas rodomas akumulatoriaus įkrovos
būklės indikatoriuje.

 **1 šviesos diodas:** didelė akumulatoriaus pa-
žeidimo rizika. Galia ir veikimo laikas gali būti
sumažėję. Akumuliatorių rekomenduojama pakeisti.

 **5 šviesos diodai:** akumulatoriaus būklė gera,
pažeidimo rizika maža.

Prašome atkreipti dėmesį: akumulatoriaus pažeidimo rizi-
kos įvertinimas vyksta dviem pakopomis ir pateikia supa-
prastintą būsenos įvertinimą. Akumulatorius įvertinamas
kaip geros būsenos arba kaip turintis padidintą pažeidimų ri-
ziką. Baterijų būseną procentine dalimi neišreiškiama.

Nuorodos, kaip optimaliai elgtis su akumuliatoriumi

Saugokite akumuliatorių nuo drėgmės ir vandens.

Akumuliatorių sandėliuokite tik nuo -20 °C iki 50 °C tem-
peratūroje. Pvz., nepalikite akumulatoriaus vasarą automo-
bilyje.

Akumulatoriaus ventiliacines angas valykite minkštu, švari-
u ir sausu teptuku.

Pastebimas įkrauto akumulatoriaus veikimo laiko sutrumpė-
jimas rodo, kad akumulatorius susidėvėjo ir jį reikia pakeisti.
Laikykites pateiktų šalinimo nurodymų.

Montavimas

- **Prieš pradėdami bet kokius elektrinio įrankio priežiū-
ros darbus (pvz., techninės priežiūros, įrankio keitimo
ir kt.), iš elektrinio įrankio išimkite akumuliatorių.**
Priešingu atveju, netyčia nuspaudus įjungimo-išjungimo
jungiklį, iškyla sužalojimo pavojus.
- **Prieš įdėdami akumuliatorių į elektrinį įrankį visada
įsitikinkite, kad tinkamai veikia įjungimo jungiklis
(14) ir kad atleidus jis grįžta į išjungimo padėtį.**

Pjovimo galvutės montavimas (žr. A–E pav.)

Pjovimo galvutę (3) visada montuokite tinkamai nukreiptą ir
tinkamai užfiksuokite. Pritvirtinus netinkamai arba per lais-
vai, pjovimo galvutė gali lūžti, dėl ko išlekiančios atskilusios
dalys gali sužaloti asmenis (žr. A pav.).

Dilde nuo pjovimo galvutės pašalinkite susidariusias šerpe-
tas (3).

Visada naudokite pjovimo galvutės dalių porą (3). Ją sudaro
pjovimo galvutės žiotis, pažymėta tašku, ir pjovimo galvutės
žiotis, pažymėta dviem taškais (žr. D pav.). Pjovimo galvutės
dalių porą galima keisti tarp judančio įtvaro (2) ir staciona-
raus įtvaro (4).

Patikrinkite, ar pjovimo galvutės (3) įtvarei (2) ir (4) yra vi-
siškai atidaryti. Jei taip nėra, įstatykite akumuliatorių ir spau-
skite įjungimo jungiklį (14), kol įtvarei visiškai atsidarys. Vėl
išimkite akumuliatorių.

Perjungiklį (13) nustatykite į blokavimo padėtį  (žr. C
pav.).

Kartu tiekiamu šešiabriauniu raktu (8) išsukite varžtus (18).
Pjovimo galvutės žiotis (3) tinkama padėtimi įstatykite į įtva-
rus (2) ir (4). Pjovimo galvutės žiotis (3) vėl užfiksuokite
varžtais (18).

Nuoroda: pjovimo galvutės dalių porą (3) į elektrinį įrankį
galima įsukti tik tada, jei priekinės pusės su užrašais atsuktos
viena į kitą. Pjovimo galvutė turi būti nukreipta priklausomai
nuo sriegiamo sriegio dydžio (žr. D pav.).

Naudojimas

- **Pakeiskite pjovimo galvutę (3), jei pjovimo briaunos
atpleišėjo ar deformavosi (žr. pav. E). Laikykites toli-
mesnių nuorodų (žr. „Pjovimo galvutės keitimas“, Pus-
lapis 16).**
- **Pjovimo galvutė (3) yra ypač aštri. Todėl rankas visa-
da laikykite toliau nuo pjovimo briaunų ir judančių da-
lių. Nepjaukite trumpų ruošinių, kuriuos pjaunant ran-
kas reiktų laikyti šalia pjovimo briaunų. Iškyla sunkių
sužalojimų arba galūnių nukirtimo pavojus.**
- **Įsitikinkite, kad prie elektrinio įrankio yra primontuo-
ta tinkamo dydžio pjovimo galvutė (3), o abi pjovimo
galvutės žiotys yra tinkamose padėtyse. Prieš pradė-
dami pjauti patikrinkite, koks yra ant pjovimo galvu-
tės išpaustas sriegio dydis.**
- **Prieš paspausdami įjungimo jungiklį (14) įstatykite
srieginį strypą taip, kad jo sriegio žingsnis sutaptų su
stacionarios pjovimo galvutės žioties žingsniu. Ne-
tinkamai nukreipus sriegį gali lūžti pjovimo galvutė, o
išlekiančios atskilusios dalys gali sužaloti asmenis.**

Naudojimas su apsaugos nuo nukritimo priemone

- **Saugos nuorodos naudojant aukštesnėje darbinėje pa-
dėtyje.** Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reika-
lavimus. Nesilaikant nurodymų ir reikalavimų, galima sun-
kiai susižaloti.
- **Perskaitykite visas apsaugos nuo nukritimo priemo-
nės (22) ir apsaugos nuo nukritimo sistemos saugos
nuorodas ir reikalavimus.** Nesilaikant nurodymų ir reika-
lavimų, galima sunkiai susižaloti.
- **Dirbdami 1,8 m ir didesniam aukštyje, visada naudo-
kite apsaugos nuo nukritimo sistemą.**
- **Įrankį tvirtinkite tik prie tvirtų, stabilų tvirtinimo taš-
kų (pvz., prie pastolių statramsčių).** Neįtvirtinti daiktai,
pvz., kopėčios, įrankių dėžės ir kt., neapsaugos nuo kriti-
mo. Tvirtinimo taško leidžiamoji apkrova turi būti tokia
pati arba didesnė už apsaugos nuo nukritimo priemonės
tvirtinimo srities ant elektrinio įrankio leidžiamąją apkr-
vą.

Ant elektrinio įrankio esančios apsaugos
nuo nukritimo priemonės tvirtinimo sri-
ties leidžiamąją apkrovą.^{A)}

6 kg (13.2 lbs)

Apsaugos nuo nukritimo priemonės maksimalus ilgis 1,1 m (3.6 ft)

A) Tai apima elektrinį įrankį, įskaitant visas prیمontuojamas dalis ir papildomą įrangą.

Apsaugos nuo nukritimo priemonės montavimas (žr. B pav.)

Norėdami naudoti apsaugos nuo nukritimo sistemą, pritvirtinkite apsaugos nuo nukritimo priemones (22) prie apsaugos nuo nukritimo priemonės tvirtinimo srities ant elektrinio įrankio (21). Jei apsaugos nuo nukritimo priemonė yra su kilpa, apjuoskite tvirtinimo sritį, kaip pavaizduota B pav. Užveržkite kilpą ir įsitikinkite, kad ji nėra persisukusi.

Naudojimo nuorodos

- Apsauga nuo nukritimo yra skirta naudoti kvalifikuotiems ir kompetentingiems asmenims.
- Apsaugos nuo nukritimo priemonę tvirtinkite tik tam skirtoje apsaugos nuo nukritimo priemonės tvirtinimo srityje ant elektrinio įrankio.
- Apsaugos nuo nukritimo priemonei tvirtinti nenaudokite jokių kitų elektrinio įrankio dalių ir nemodifikuokite elektrinio įrankio, norėdami sukurti naujas tvirtinimo vietas.
- Naudokite tik tokias apsaugos nuo nukritimo priemones, kurių leidžiamoji apkrova ir tokia pati arba didesnė už aukščiau išvardytų apsaugos nuo nukritimo priemonių tvirtinimo sričių ant elektrinio įrankio leidžiamąją apkrovą.
- Naudokite tik apsaugos nuo kritimo priemones su kilpa arba karabinais.
- Rekomenduojame naudoti apsaugos nuo nukritimo priemones su kritimo amortizatoriumi.
- Naudokite tik apsaugos nuo nukritimo priemones, atitinkančias ANSI ISEA 121:2018 standartą. Kaip apsaugos nuo nukritimo priemonės nenaudokite virvių, lynų, plieninių lynų ar kabelių.
- Prieš pradėdami darbą aukštesnėje padėtyje įsitikinkite, kad apsaugos nuo nukritimo priemonės abiejuose galuose tinkamai pritvirtinta.
- Nenaudokite apsaugos nuo nukritimo priemonės tokiu būdu, kuris pakenktų apsauginių dangčių, jungiklių ir fiksatorių įprastiniam veikimui.
- Prie apsaugos nuo nukritimo priemonės tvirtinkite ne daugiau kaip vieną įrankį.
- Apsaugą nuo nukritimo naudokite taip, kad krisdamas elektrinis įrankis judėtų tolyn nuo naudotojo. Krentantys elektriniai įrankiai krisdami į apsaugą nuo kritimo švytuoja. Tai gali sužaloti arba galite prarasti pusiausvyrą.
- Smūgius sugeriančių apsaugos nuo nukritimo priemonių naudojimo metu neįtempkite. Apsaugos nuo nukritimo priemones visada naudokite neįtemptas.
- Nenaudokite apsaugos nuo nukritimo priemonių, kad pakeltumėte ar ištrauktumėte aukštyn elektrinius įrankius.
- Nenaudokite apsaugos nuo kritimo priemonių žmonių saugumui užtikrinti.
- Būdami aukštesnėje padėtyje neleiskite papildomos įrangos.

- Naudokite tik tokią papildomą įrangą, kuri yra skirta darbams aukštesnėje darbinėje padėtyje ir kuri yra nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Apsaugą nuo nukritimo saugokite nuo aukštos įtampos zonų ir elektros laidų. Priešingu atveju galimas elektros smūgio pavojus.
- Nekeiskite apsaugos nuo nukritimo priemonės tvirtinimo srities ant elektrinio įrankio ir nenaudokite jos kitaip, nei nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Apsaugos nuo nukritimo nenaudokite šalia judančių dalių. Apsaugos nuo nukritimo priemonė gali būti įtraukta, dėl ko galimas suspaudimo pavojus.
- Apsaugos nuo nukritimo priemonę laikykite toliau nuo aštrių briaunų, peilių, drožlių, žiežirbų ir kitų daiktų, kurie gali ją sugadinti.
- Saugokitės, kad neįsipainiotumėte į apsaugos nuo nukritimo priemonę.
- Elektrinio įrankio neneškite paėmę už apsaugos nuo nukritimo priemonės ar už apsaugos nuo nukritimo priemonės tvirtinimo srities.
- Elektrinį įrankį iš vienos rankos į kitą perimkite tik tada, kai saugiai stovite.
- Nebandykite pagauti krentančio elektrinio įrankio.
- Kad būtų užtikrintas tinkamas veikimas, prieš kiekvieną naudojimą ir po kritimo patikrinkite apsaugos nuo nukritimo priemonės tvirtinimo vietą ir pačią apsaugos nuo nukritimo priemonę, ar nėra pažeidimų. Jei yra pažeidimų (įtrūkių, siūlių pažeidimų ir kt.) arba jei pastebite netinkamą veikimą, elektrinio įrankio ir apsaugos nuo nukritimo priemonės nenaudokite. Apsaugos nuo nukritimo priemonės tvirtinimo vietos pažeidimai taip pat yra plastiko dalių lūžiai, įtrūkiai, lūžiai ir deformacijos.
- Jei elektrinis įrankis iš didesnio aukščio nukrito į apsaugos nuo nukritimo priemonę, ją reikia paženklinti ir pašalinti iš aktyvios eksploatacijos.
- Jei naudojate apsaugos nuo nukritimo priemonę su suveikimo indikatoriumi ir suveikimo indikatorius yra matomas, tai ji taip pat yra nebetinkama naudoti.

Paruošimas naudoti

Perjungiklis (žr. C pav.)

- Kai elektrinio įrankio nenaudojate, perjungiklį (13) visada pastatykite į fiksuojamąją padėtį .
- Prieš pradėdami naudoti, nustatykite tinkamą perjungiklio (13) padėtį.
- Nejudinkite perjungiklio (13) jei paspaustas įjungimo jungiklis (14). Tai gali pažeisti elektrinį įrankį.

Norėdami įjungti pjovimo režimą, nustatykite perjungiklį (13) į pjovimo padėtį (padėtis a, ) ir paspauskite įjungimo jungiklį (14). Norėdami pakeisti judėjimo kryptį, nustatykite perjungiklį (13) į atvirkštinę padėtį (padėtis b, ) ir laikykite perjungiklį šioje padėtyje paspausta, kol spaudžiate įjungimo jungiklį. Kai perjungiklį ir įjungimo jungiklį atleidžiate, elektrinis įrankis automatiškai persijungia į blokavimo padėtį . Jei įjungimo jungiklį (14) nuolat spaudžiate, elektrinis įrankis atlieka visą ciklą ir automatiškai sustoja visiškai atidary-

toje padėtyje. Norėdami įjungimo jungiklį (14) užblokuoti, nustatykite perjungiklį (13) į blokavimo padėtį . Šioje padėtyje įjungimo jungiklio (14) įjungti negalima.

Nuoroda: nepjunkite srieginių strypų, jei judėjimo kryptis ir priešinga! Tokiu atveju bus pažeistas elektrinis įrankis. Elektrinį įrankį priešinga judėjimo kryptimi naudokite tik tuščiaja eiga ir tik norėdami visiškai atidaryti pjovimo galvutę (3).

Nuoroda: jei baigę pjauti atleidžiate įjungimo jungiklį (14) atsidarant pjovimo galvutei (3), o perjungiklį (13) nustatote į atvirkštinę padėtį, pjovimo galvutė užsidaro. Ji vėl atsидaro, kai iš naujo paspaudžiate įjungimo jungiklį.

Įjungimas ir išjungimas

Ant srieginio strypo kreipiamosios (5) nustatykite srieginio strypo, kurį reikia pjauti, sriegio dydį. Tokiu būdu bus tinkamai nustatamos atraminis paviršius M6/M8 ir M10/M12 srieginiam strypui.

Prieš paspausdami įjungimo jungiklį (14) įstatykite srieginį strypą taip, kad jo sriegio žingsnis sutaptų su stacionaraus įtvaro (4) pjovimo galvutės (3) sriegio žingsniu. Netinkamai nukreipus srieginį strypą, gali lūžti pjovimo galvutė (3), o išlekiančios atskilusios dalys gali sužaloti asmenis arba pažeisti srieginio strypo sriegį, dėl ko nebebus galima užsukti jokios veržlės.

Prieš pjaudami padėkite srieginį strypą stačiu kampu pjovimo linijai (19) (žr. G pav.) ir įsitikinkite, kad srieginis strypas yra gerai prigludęs prie anksčiau nustatytos strypo kreipiamosios.

Norėdami įjungti pjovimo režimą, įsitikinkite, kad perjungiklis (13) yra pjovimo padėtyje (padėtis a, , žr. C pav.) ir nuolat spauskite įjungimo jungiklį (14). Pjovimo galvutės žiotis ant judančio įtvaro (2) persidengia su pjovimo galvutės žiotimi ant stacionaraus įtvoro (4) ir tada grįžta atgal. Jei įjungimo jungiklį (14) atleidžiate nepasibaigus pjūviui, pjovimo galvutės žiotys (3) sustoja.

Nuoroda: jei pjaunate srieginį strypą, pagamintą iš plastiškojo metalo, pvz., nerūdijančio plieno, pjūvio vietoje gali atsirasti šerpetų. Tokiu atveju nuvalykite šerpetas dilde.

Automatinio sustabdymo funkcija

Jei nuolat spaudžiate įjungimo jungiklį (14), pjovimo galvutės žiočiai (3) įtvarami (2) ir (4) prieš grįždami į visiškai atidarytą padėtį vieną kartą užsidaro ir sustoja. Atleiskite įjungimo jungiklį (14) ir iš naujo jį paspauskite, kad pradėtumėte naują pjovimo operaciją.

Šešiabriaunio rakto laikymas

Kartu pateiktą šešiabriaunį raktą (8), kad jis nepasimestų, galima saugiai laikyti elektriniame įrankyje. Norėdami šešiabriaunį raktą išimti, išimkite akumuliatorių ir ištraukite šešiabriaunį raktą. Po naudojimo šešiabriaunį raktą vėl įdėkite į elektrinį įrankį ir įstatykite akumuliatorių.

Darbinė lemputė

Darbinė lemputė (16) apšviečia darbo vietą, kai yra nepalankios apšvietimo sąlygos.

Atsargiai: nežiūrėkite tiesiai į lemputę!

Norėdami įjungti darbinę lemputę (16), lengvai spustelėkite įjungimo jungiklį (14), nepaleisdami variklio. Jei norite pjauti

srieginį strypą, įjungimo jungiklį nuspauskite visiškai. Darbinė lemputė veiksimo metu darbinė lemputė įsijungs automatiškai. Darbinė lemputė šviečia, kol spaudžiamas įjungimo jungiklis. Darbinė lemputė išsijungia praėjus maždaug 15 sekundžių po įjungimo jungiklio atleidimo.

Srieginio strypo kreipiamoji (žr. F–G pav.)

Norėdami atlikti tikslius pjūvius, srieginio strypo kreipiamąją (5), priklausomai nuo srieginio strypo, kurį reikia pjauti, skersmens, nustatykite į atitinkamą padėtį (M6/M8 arba M10/M12).

Prieš pjaudami padėkite srieginį strypą statmenai pjovimo linijai (19). Įsitikinkite, kad srieginio strypo sriegis įeina į stacionaraus pjovimo galvutės žioties sriegį (žr. K pav.). Taip pat įsitikinkite, kad srieginis strypas tinkamai prigludęs prie abiejų strypo kreipiamosios paviršių (žr. G pav.) ir tvirtai laikykite srieginį strypą šioje padėtyje. Pjaunant susidaro reakcinės jėgos, kurios gali pakreipti srieginį strypą. Pakrypus srieginiam strypui gali pablogėti pjovimo kokybė, užstrigti srieginis strypas, gali būti pažeista pjovimo galvutė ar srieginis strypas. Todėl pjaudami laikykite srieginį strypą aprašytoje padėtyje.

Gylio ribotuvo nustatymas (žr. H–I pav.)

Jei norite pjauti vienodo ilgio srieginius strypus arba jei norite nupjauti srieginį strypą palikdami tam tikro ilgio iškyšą iki paviršiaus, naudokite gylio ribotuvą (10).

Paspauskite mygtuką (9) ir įstumkite gylio ribotuvą. Dantyta gylio ribotuvo pusė turi būti nukreipta į dantytą mygtuko pusę. Gylio ribotuvą (10) yra su dviem matavimo skalėmis (milimetrai ir coliai). Norėdami naudoti pageidaujamą skalę, gylio ribotuvą (10) galite apsukti. Sulygiuokite pageidaujamo ilgio vertę ant gylio ribotuvo (10) su gylio ribotuvo atskaitos paviršiumi (11) (žr. I pav.). Norėdami užfiksuoti gylio ribotuvą, mygtuką (9) vėl atleiskite.

Neneškite elektrinio įrankio laikydami už gylio ribotuvo (10). Elektrinis įrankis gali nukristi ir sužaloti asmenis ir (arba) gali būti pažeistas elektrinis įrankis.

Darbo patarimai

Išankstinis pjūvio nutraukimas

Niekada nebandykite jėga nutraukti elektrinį įrankį nuo srieginio strypo. Priešingu atveju įrankis gali netikėtai įsijungti, dėl ko gali būti sužaloti žmonės arba pažeista pjovimo galvutė (3) ir elektrinis įrankis.

Jei norite nutraukti pjovimo operaciją anksčiau laiko, atleiskite įjungimo jungiklį (14). Elektrinis įrankis išsijungia. Nustatykite perjungiklį (13) į atvirkštinę padėtį (padėtis b, ) laikykite jį šioje padėtyje paspausta, kol spaudžiate įjungimo jungiklį (14), kol pjovimo galvutė (3) visiškai paleis srieginį strypą, o elektrinis įrankis automatiškai sustos visiškai atidarytoje padėtyje.

Kablį įrankiui pakabinti (žr. J pav.)

Pasinaudodami kabliu (15), elektrinį prietaisą galite pakabinti, pvz., ant kopėčių. Pakabinimo kablį (15) palenkite į išorę.

Jei elektrinį įrankį naudojate, pakabinimo kablį (15) vėl sulenkite, kad jis užsifiksuotų.

Pakabinimo kablys **(15)** nėra skirtas elektriniam įrankiui prie žmogaus (pvz., prie diržo) pritvirtinti. Elektrinio įrankio jokiu būdu nekabinkite vėjuotoje vietoje arba ant potencialiai nestabilaus paviršiaus.

Įtvirtintų srieginių strypų pjovimas (žr. Kpav.)

Jei norite pjauti įtvirtintą srieginį strypą (pvz., pastato lubose ar sienoje sumontuotą srieginį strypą), atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Įsitinkinkite, kad srieginio strypo kreipiamoji **(5)** yra nustatyta atitinkamai pagal pjaunamo sriegio dydį, o pjovimo galvutė **(3)** visiškai atidaryta. Elektrinį įrankį nustatykite taip, kad srieginis strypas būtų tarp pjovimo galvutės **(3)** žiočių. Kai srieginis strypas paliečia srieginio strypo kreipiamąją **(5)**, srieginio strypo sriegį išlyginkite pagal stacionarios pjovimo galvutės žioties sriegį.

Laisva ranka laikykite nupjaunamą srieginio strypo dalį, nes ji nupjovus gali nukristi. Tvirtai laikykite elektrinį įrankį ir įvertinkite, kad gali susidaryti reakcijos jėgos. Įjungimo jungiklį **(14)** laikykite paspaustą, kol bus baigta pjovimo operacija. Norėdami nupjauti srieginį strypą tam tikru atstumu iki paviršiaus, galite naudoti gylio ribotuvą **(10)**. Prieš pridėdami gylio ribotuvą **(10)** prie paviršiaus, įsitinkinkite, kad gylio ribotuvo **(10)** galas bei elektrinio įrankio priekinė pusė **(1)** yra švarūs, priešingu atveju galite užteršti paviršių. Nustatykite gylio ribotuvą **(10)** pagal norimą matmenį. Elektrinį įrankį nustatykite į tokią padėtį, kad gylio ribotuvo galas būtų prigludęs prie paviršiaus, iš kurio kyšo srieginis strypas, ir atlikite pjovimo operaciją, kaip aprašyta aukščiau.

Neįtvirtintų srieginių strypų pjovimas (žr. L–M pav.)

Atlikdami paprastus darbus galite pjauti srieginį strypą, viena ranka laikydami elektrinį įrankį, o kita ranka stumdami srieginį strypą, kurį reikia pjauti. Atlikite šiuos veiksmus. Įsitinkinkite, kad srieginio strypo kreipiamoji **(5)** yra nustatyta atitinkamai pagal pjaunamo sriegio dydį, o pjovimo galvutė **(3)** visiškai atidaryta.

Elektrinį įrankį nustatykite taip, kad srieginis strypas būtų tarp pjovimo galvutės **(3)** žiočių. Kai srieginis strypas paliečia srieginio strypo kreipiamąją **(5)**, srieginio strypo sriegį išlyginkite pagal stacionarios pjovimo galvutės žioties sriegį. Įvertinkite tai, kad baigus pjauti nupjautas galas nukris. Tvirtai laikykite elektrinį įrankį bei srieginį strypą ir įvertinkite, kad gali susidaryti reakcijos jėgos.

Įjungimo jungiklį **(14)** laikykite paspaustą, kol bus baigta pjovimo operacija. Jei pjaunate ilgus srieginius strypus arba didelio dydžio sriegius, kuriuos sunku laikyti ranka, elektrinį įrankį šoniniu atraminiu paviršiumi **(12)** padėkite ant horizontalaus paviršiaus (žr. M pav.).

Viena ranka valdykite elektrinį įrankį, kai tuo tarpu kita ranka tvirtai laikydami stumiate pjaunamą srieginį strypą. Atlikite šiuos veiksmus. Įsitinkinkite, kad srieginio strypo kreipiamoji **(5)** yra nustatyta atitinkamai pagal pjaunamo sriegio dydį, o pjovimo galvutė **(3)** visiškai atidaryta. Srieginį strypą nustatykite taip, kad jis būtų tarp pjovimo galvutės **(3)** žiočių. Kai srieginis strypas paliečia srieginio strypo kreipiamąją **(5)**, srieginio strypo sriegį išlyginkite pagal stacionarios pjovimo galvutės žioties sriegį. Tvirtai laikykite elektrinį įrankį bei srieginį strypą ir įvertinkite, kad gali susidaryti reakcijos

jėgos. Įjungimo jungiklį **(14)** laikykite paspaustą, kol bus baigta pjovimo operacija.

Norėdami neįtvirtintus srieginius strypus patrumpinti iki tam tikro ilgio, atlikite šiuos papildomus žingsnius. Nustatykite gylio ribotuvą **(10)** pagal norimą matmenį. Padėkite tinkamą daiktą taip, kad jis liestų gylio ribotuvą **(10)**. Srieginį strypą padėkite elektrinio įrankio atžvilgiu kaip aprašyta aukščiau ir įsitinkinkite, kad jis liečia šį daiktą. Saugokite, kad padėto daikto nepajudintumėte.

Elektrinio įrankio sandėliavimas

Jei elektrinį įrankį norite sandėliuoti, išimkite akumuliatorių **(6)**.

Nuo pjovimo galvutės **(3)** ir judančių dalių nuvalykite dulkes.

Pjovimo galvutės keitimas

Pjovimo galvutės dalių porą visada sudaro dvi pjovimo galvutės žiotys **(3)**, kur viena pjovimo galvutės žiotis yra pažymėta vienu tašku, o kita pjovimo galvutės žiotis – dviem taškais. Susidėvėjusias ar pažeistas pjovimo galvutės žiotis visada keiskite abi (žr. „Pjovimo galvutės montavimas (žr. A–E pav.)“, Puslapis 13).

Pjovimo galvutės dalių porą galima keisti tarp judančio įtvoro **(2)** ir stacionaraus įtvoro **(4)**.

Nuoroda: įsitinkinkite, kad abi pjovimo galvutės žiotys **(3)** yra nustatytos atitinkamai pagal pjaunamo sriegio dydį (žr. D pav.). Metrininių sriegių dydžių pjovimo galvutė **(3)** turi pjovimo briauną kiekvienam sriegio dydžiui. Jis yra pjovimo galvutės **(3)** pusėje su užrašu. Pjovimo galvutės žiotis **(3)** galima prisukti tik taisyklingoje padėtyje, kai abi pusės su užrašu yra nukreiptos viena į kitą.

Priežiūra ir servisas

Klientų aptarnavimo skyrius ir konsultavimo tarnyba

Lietuva

Informacijos tarnyba: (037) 713350

Mūsų techninės priežiūros adresų ir garantijos sąlygų nuorodą rasite paskutiniame puslapyje.

Ieškant informacijos ir užsakant atsargines dalis prašome būtinai nurodyti dešimtženklį gaminio numerį, esantį firminėje lentelėje.

Šalinimas

Elektriniai įrankiai, akumulatoriai, papildoma įranga ir pakuotės turi būti ekologiškai utilizuojami.



Elektrinių įrankių, akumuliatorių bei baterijų nesmeskite į buitinių atliekų konteinerius!

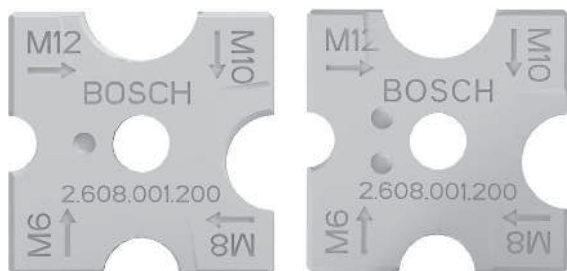
Tik ES šalims:

Nebetinkami naudoti elektriniai ir elektroniniai prietaisai arba akumulatoriai / baterijos turi būti surenkami atskirai ir šalinami aplinkai nekenksmingu būdu. Naudokitės nustatytomis surinkimo sistemomis. Dėl sudėtyje esančių pavojingų

medžiagų netinkamas šalinimas gali būti kenksmingas aplinkai ir sveikatai.



2 607 990 161



2 608 001 200

Legal Information and Licenses

Apache-2.0
CMSIS_5_v5.7.0

Copyright 2009-2020 Arm Limited. All rights reserved.
Licensed under the Apache License, Version 2.0
(the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>
Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

License Text
Apache License
Version 2.0, January 2004
<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition,

"control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

(a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

(b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

(c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

(d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License.

You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License. You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT

WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

BSD-3-Clause

Infineon TLE987x_DFP, v1.5.0

Copyright (c) 2015-2017, Infineon Technologies AG. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

WARRANTY DISCLAIMER

This product contains Open Source Software components which underlie Open Source Software Licenses. Please note that Open Source Licenses contain disclaimer clauses. The text of the Open Source Licenses that apply are included in this manual under "Legal Information and Licenses".

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>