



PRO

GKO18V-51

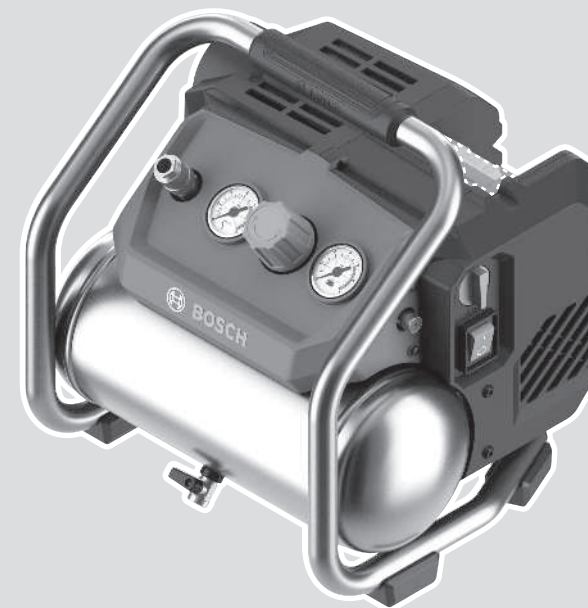
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A E4J (2025.11) T / 13



1 609 92A E4J



It Originali instrukcija



Lietuvių k.Puslapis 5







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, neslystančius 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 pristą laikysite ant jungiklio arba prietaisą įjungsite į elektros tinklą, kai jungiklis yra įjungtas, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.

- ▶ **Prieš įjungdami elektrinį įrankį pašalinkite reguliavimo 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 pernešdami 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 jį dabui tinkamą elektrinį įrankį.** Su tinkamu elektriniu įrankiu jūs dirbsite geriau ir saugiau, jei neviršysite nurodyto galimumo.
- ▶ **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 sutaisytos.** Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis yra blogai prižiūrimi elektriniai įrankiai.
- ▶ **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Rūpestingai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjaunamosiomis 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.** Naudojant 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 paviršius 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, išskyla gaisro pavojus.
- ▶ **Su elektrinių įrankių galima naudoti tik jam skirtą akumuliatorių.** Naudojant kitokius akumuliatorius išskyla susižalojimo ir gaisro pavojus.
- ▶ **Nelaikykite sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitokių metalinių daiktų arti ištraukto iš prietaiso akumuliatoriaus kontakto.** Trumpai sujungus akumuliatoriaus kontaktus galima nusideginti ar sukelti gaisrą.
- ▶ **Netinkamai naudojant akumuliatorių, iš jo gali ištekėti skystis; venkite kontakto su šiuo skystičiu. Jei skystičio pateko ant odos, nuplaukite jį vandeniu. Jei skystičio 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 nenuspėjamai – 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 įėjus temperatūra neatitinka 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 įgaliotasis techninės priežiūros atstovas.

Saugos nuorodos dirbantiems su kompresoriais



Dirbkite su klausos apsaugos priemonėmis. Dėl triukšmo poveikio galima prarasti klausą.



Nenaudokite kompresoriaus lyjant lietuvi ar esant drėgnam orui. Į vidų patekus vandens, gali įvykti trumpasis jungimas/trenkti elektros smūgis.



Kompresoriaus paviršius veikimo metu gali įkaisti. Prieš prisiliedami prie kompresoriaus palaukite, kol jos atvės.



Kai slėgis nukrenta žemiau minimalaus slėgio, kompresorius gali be įspėjimo automatiškai įsijungti. Kad išvengtumėte pažeidimų, prieš pradėdami techninės priežiūros darbus

išimkite akumuliatorių.

- ▶ **Atjungdami nuo greitojo fiksatoriaus, tvirtai laikykite oro žarnos galą. Oro žarna ir bakas yra veikiami slėgio.** Taip išvengsite nekontroliuojamo oro žarnos trenkimosi ir sužalojimų.
- ▶ **Kai darbinis slėgis aukštesnis kaip 7 bar, tiekimo žarnas papildomai pritvirtinkite apsauginiu kabeliu arba vieliniu lynu.** Taip apsaugosite nuo netikėto žarnos ar movos atsijungimo ir asmenų sužalojimo bei kitokių pažeidimų.
- ▶ **Pasirūpinkite tinkamu kompresoriaus transportu.** Kompresoriui nukritus gali būti pažeistas korpusas. Tokiu atveju elektrinis saugumas nebebus užtikrintas.
- ▶ **Nesiurbkite sprogių, degių ar sveikatai kenksmingų medžiagų. Nenaudokite kompresoriaus sprogioje aplinkoje.** Medžiagos gali užsidegti ir sprogti.
- ▶ **Jei įmanoma, nenaudokite kompresoriaus dulkelėje aplinkoje. Jei dulkelės aplinkos išvengti neįmanoma, dėvėkite respiratorių.** Taip apsaugosite save ir savo sveikatą.
- ▶ **Nenukreipkite suslėgto oro į asmenis ar gyvūnus.** Taip išvengsite sužalojimų.
- ▶ **Slėginio rezervuaro nemodifikuokite, neapdorokite ir nedarykite jokių jo pakeitimų.** Slėginis rezervuaras yra veikiamas aukšto slėgio, o jūs pakenksite jo tvirtumui, dėl ko gali įvykti sproginimas arba galimi sunkūs sužalojimai.
- ▶ **Iš slėginio rezervuaro reguliariai išleiskite susidarantį kondensatą.** Taip išvengsite slėginio rezervuaro rūdijimo ir mikroby, galinčių kelti pavojų jūsų sveikatai, susidarymo.
- ▶ **Netransportuokite ir nesandėliuokite kompresoriaus, jei slėginis rezervuaras vis dar yra veikiamas slėgio.** Priešingu atveju gali išeiti suslėgtas oras, dėl ko galimi sužalojimai ir pažeidimai.
- ▶ **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., viny 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 perdidelės apkrovos.



Saugokite akumuliatorių nuo karščio, taip pat ir nuo ilgalaikio saulės spindulių poveikio, ugnies, nešvarumų, vandens ir

dėrgmės. Išskyta sproginio 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

Kompresorius sukuria suslėgtą orą, kuris yra skirtas automobilių, motociklų ir dviračių padangoms pripumpuoti, valyti suslėgtu oru (naudojant atitinkamą papildomą įrangą, pvz., prapūtimo pistoletą) bei skirtas naudoti kaip mažų pneumatinių įrankių pavara.

Leidžiama prijungti tik kompresoriaus technines charakteristikas atitinkančias žarnas, pneumatinę papildomą įrangą ir pneumatinius įrankius.

Pavaizduoti komponentai

Pavaizduotų sudedamųjų dalių numeriai atitinka kompresoriaus schemas numerius.

- (1) Darbinio slėgio manometras
- (2) Darbinio slėgio sukamasis reguliatorius
- (3) Indo slėgio manometras
- (4) Indo slėgio išankstinio nustatymo jungiklis
- (5) Apsauginis vožtuvas
- (6) Įjungimo-išjungimo jungiklis
- (7) Slėginio indo išleidimo vožtuvas
- (8) Slėginis indas
- (9) Žarnos jungtis su greituoju fiksatoriumi
- (10) Rankena prietaisui nešti
- (11) Oro filtras
- (12) Oro filtro dangtelis su oro įleidimo anga
- (13) Akumuliatorius^{a)}
- (14) Akumuliatoriaus atblokovimo klavišas^{a)}
- (15) Filtruojamasis elementas

a) Šio priedo standartiniame tiekiamame komplekte nėra.

Techniniai duomenys

Kompresorius	GKO18V-51	
Gaminio numeris	3 601 D92 0..	
Nominalioji įtampa	V=	18
Tuščiosios eigos sūkių skaičius	min ⁻¹	3300
Indo slėgio nustatymo pakopos		
– sumažinta	bar	4
– maksimalus	bar	8
Indo tūris	l	4,5

Kompresorius	GKO18V-51	
Tūrinis srautas (esant 6 bar indo slėgiui) ^{A)}	l/min	51
Slėgio santykis (galinis slėgis : siurbimo slėgis)		8 : 1
Maks. posvyris pastatant	°	10
Svoris ^{B)}	kg	9,5
Matmenys (ilgis × plotis × aukštis)	mm	345 × 319 × 349
Rekomenduojama aplinkos temperatūra įkraunant	°C	0 ... +35
Leidžiamoji aplinkos temperatūra veikiant	°C	+5 ... +40
Leidžiamoji aplinkos temperatūra sandėliuojant	°C	+5 ... +50
Suderinami akumuliatoriai		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Rekomenduojami akumuliatoriai darbui visa galia		ProCORE18V... ≥ 4,0 Ah EXPERT18V...
Rekomenduojami krovikliai		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Išmatuota pagal ISO 1217

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

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

Informacija apie triukšmą

Triukšmo emisijos vertės nustatytos pagal **EN ISO 2151:2008**.



Pagal A skalę išmatuotas kompresoriaus triukšmo lygis tipiniu atveju siekia: garso slėgio lygis **73,2 dB(A)**; garso galios lygis **85 dB(A)**. Paklaida K = **1,8 dB**.

Dirbkite su klausos apsaugos priemonėmis!

Šioje instrukcijoje pateikta triukšmo emisijos vertė buvo išmatuota pagal standartizuotą matavimo metodą, ir ją galima naudoti lyginant elektrinius įrankius. Ji taip pat skirta triukšmo emisijai iš anksto įvertinti.

Nurodyta triukšmo emisijos vertė atspindi pagrindinius elektrinio įrankio naudojimo atvejus. Tačiau jeigu elektrinis įrankis naudojamas kitokiai paskirčiai, su kitokiais darbo įrankiais arba jeigu jis nepakankamai techniškai prižiūrimas,

triukšmo emisijos vertė gali kisti. Tokiu atveju triukšmo emisija per visą darbo laikotarpį gali žymiai padidėti.

Norint tiksliai įvertinti 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, triukšmo emisija per visą darbo laiką žymiai sumažės.

Akumulatorius

Bosch akumulatorinius kompresorius parduoda ir be akumulatoriaus. Ar į jūsų kompresoriaus tiekiamą komplektą įeina akumulatorius, galite matyti ant pakuotės.

Akumulatoriaus įkrovimas

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

Nuoroda: laikantis tarptautinių transportavimo teisės aktų, ličio jonų akumulatoriai tiekiami dalinai įkrauti. Kad akumulatoriaus veikimą būtų galima, prieš pirmąjį naudojimą akumulatorių visiškai įkraukite.

Akumulatoriaus įdėjimas

Įkrautą akumulatorių stumkite į akumulatoriaus laikiklį, kol pajusite, kad užsifiksavo.

Akumulatoriaus išėmimas



Norėdami išimti akumulatorių, paspauskite akumulatoriaus atblokavimo klavišus ir išimkite akumulatorių. **Traukdami nenaudokite jėgos.**

Akumulatoriujė yra 2 fiksavimo pakopos, kurios saugo, kad netikėtai paspaudus akumulatoriaus atblokavimo klavišą, akumulatorius neiškristų. Į kompresorių įstatytą akumulatorių tinkamoje padėtyje palaiko spyruoklė.

Akumulatoriaus įkrovos būklės indikatorius

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

Žali akumulatoriaus įkrovos būklės indikatorius rodo akumulatoriaus įkrovos būklę. Dėl saugumo, įkrovos būklė galima pažiūrėti tik tada, kai kompresorius neveikia.

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

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

Akumulatoriaus 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 %

Šviesos diodas	Talpa
Mirksi 1 × žalias	0–5 %

Akumulatoriaus 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 %

Akumulatorių pažeidimo rizikos atpažinimas

EXPERT18V... | EXBA18V...

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

Norėdami suaktyvinti funkciją, 3 sekundes laikykite paspaustą įkrovos būklės indikatorius  mygtuką. Apie akumulatoriaus analizę praneša bėgančios šviesos juostos principu įsžiėbiantys akumulatoriaus įkrovos būklės indikatorius šviesos diodai. Rezultatas rodomas akumulatoriaus įkrovos būklės indikatoriumi.



1 šviesos diodas: didelė akumulatoriaus pažeidimo rizika. Galia ir veikimo laikas gali būti sumažėję. Akumulatorių rekomenduojama pakeisti.



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

Prašome atkreipti dėmesį: akumulatoriaus pažeidimo rizikos įvertinimas vyksta dviem pakopomis ir pateikia supaprastintą būsenos įvertinimą. Akumulatorius įvertinamas kaip geros būsenos arba kaip turintis padidintą pažeidimo riziką. Baterijų būseną procentine dalimi neišreiškia.

Nuorodos, kaip optimaliai elgtis su akumulatoriumi

Saugokite akumulatorių nuo drėgmės ir vandens.

Akumulatorių sandėliuokite tik nuo -20 °C iki 50 °C temperatūroje. Pvz., nepalikite akumulatoriaus vasarą automobilyje.

Akumulatoriaus ventiliacines angas valykite minkštu, švariu ir sausu teptuku.

Pastebimas įkrauto akumulatoriaus veikimo laiko sutrumpėjimas rodo, kad akumulatorius susidėvėjo ir jį reikia pakeisti. Laikykitės pateiktų šalinimo nurodymų.

Montavimas

► **Prieš pradėdami bet kokius kompresoriaus priežiūros darbus (pvz., techninės priežiūros, valymo ir kt.), iš**

kompresoriaus išimkite akumuliatorių. Priešingu atveju, netyčia nuspaudus įjungimo-išjungimo jungiklį, iškyla sužalojimo pavojus.

Žarnos montavimas/nuėmimas

Naudokite standartinę suslėgto oro žarną. Prieš pradėdami naudoti patikrinkite suslėgto oro žarną ir jos jungtis, ar nėra pažeidimų.

Suslėgto oro žarną įstatykite į žarnos jungties **(9)** greitąjį fiksiatorių, kad jis užsifiksuotų.

Prie suslėgto oro žarnos prijunkite tik tokius pneumatinius įrankius arba pneumatinę papildomą įrangą, kuri atitinka kompresoriaus slėgį ir tūrinį srautą.

► **Prieš atjungdami suslėgto oro žarną palaukite, kol kompresorius atvės.** Kompresorius ir suslėgto oro žarna po ilgesnio naudojimo gali įkaisti.

► **Kai atjungiame suslėgto oro žarną, tvirtai laikykite žarnos galą.** Slėgio veikiama žarna gali nekontroliuojamai daužytis.

Prieš nuimdami suslėgto oro žarną, sukite darbinio slėgio sukamąjį reguliatorių **(2)** iki atramos prieš laikrodžio rodyklę.

Norėdami nuimti, patraukite atgal žarnos jungties **(9)** įvorę ir ištraukite suslėgto oro žarną iš žarnos jungties.

Naudojimas

► **Apsaugokite kompresorių nuo užšalimo. Kompresorių eksploatuokite ir sandėliuokite tik nuo užšalimo apsaugotoje vietoje.** Šaltis kompresorių gali pažeisti.

Paruošimas naudoti

Kompresoriaus pastatymas

Kompresorių pastatykite ant tvirtu, lygaus, horizontalaus ir švaraus paviršiaus, kad jis neparivirstų.

Kompresorius turi būti gerai vėdinamas. Ypač oro įleidimo anga ant oro filtro dangtelio **(12)** ir ventiliacinės angos turi būti pakankamai toli nuo sienų arba kitokių kliūčių, kurios galėtų trikdyti oro srautą.

Indo slėgio nustatymas

Indo slėgio išankstinio nustatymo jungikliu **(4)** galima pasirinkti vieną iš 2 maksimalaus indo slėgio nustatymų:

- 8 bar
- 4 bar

Indo slėgis turi būti aukštesnis už reikiamą darbinį slėgį.

Dirbant su sumažintu indo slėgiu sutrumpėja pripildymo laikas. Dėl to pa ilgėja akumulatoriaus veikimo laikas.

Indo slėgį visada rodo indo slėgio manometras **(3)**.

Įjungimas/išjungimas

► **Prieš įjungdami kompresorių patikrinkite apsauginį vožtuvą.** Nenaudokite kompresoriaus, jei pastebite apsauginio vožtuvo **(5)** pažeidimų.

Įsitikinkite, kad uždarytas išleidimo vožtuvas **(7)**.

Norėdami **įjungti** kompresorių, paspauskite įjungimo/išjungimo jungiklį **(6)** į padėtį **I**.

Darbą su prijungtu pneumatiniu įrankiu/papildoma įranga pradėkite tik tada, kai indo slėgio manometras **(3)** rodo pakankamą katilo slėgį.

Kai pasiekiamas nustatytas maksimalus katilo slėgis, kompresoriaus variklis automatiškai išsijungia.

Kai kompresoriaus slėgis nukrenta, kompresoriaus variklis automatiškai išsijungia.

Norėdami **išjungti** kompresorių, paspauskite įjungimo/išjungimo jungiklį **(6)** į padėtį **0**.

Darbinio slėgio reguliavimas

Darbinį slėgį nustatykite pagal atliekamą darbą. Naudojant pneumatinius įrankius ir pneumatinę papildomą įrangą, kompresoriaus darbinis slėgis neturi būti aukštesnis už prijungto įrankio ar papildomos įrangos maksimalų darbinį slėgį.

Norėdami darbinį slėgį padidinti, sukite darbinio slėgio sukamąjį reguliatorių **(2)** pagal laikrodžio rodyklę.

Norėdami darbinį slėgį sumažinti, sukite darbinio slėgio sukamąjį reguliatorių **(2)** prieš laikrodžio rodyklę.

Darbinį slėgį visada rodo darbinio slėgio manometras **(1)**.

Su temperatūros pokyčiu susijusi apsauga nuo perkrovos

Jei kompresorius naudojamas pagal paskirtį, jis nebus veikiamas perkrovos. Veikiant perkrova arba viršijus leidžiamąją akumulatoriaus temperatūrą, elektroninis įtaisas išjungia kompresorių ir jis lieka išjungtas, kol vėl pasiekia optimalų darbinės temperatūros diapazoną.

Darbo patarimai

Pripumpuodami padangas reguliariai stebėkite padangų slėgį, kad išvengtumėte padangos sprogi.

Baigus darbą

► **Prieš pradėdami bet kokius kompresoriaus priežiūros darbus palaukite, kol kompresorius atvės.** Ilgesnį laiką naudojamas kompresorius gali įkaisti.

Baigę darbą kompresorių išjunkite įjungimo-išjungimo jungikliu **(6)**. Ištuštinkite slėginį indą, pvz., prijungtu išpūtimo pistoletu arba išleidami kondensatą.

Kaskart baigę darbą, iš slėginio indo išleiskite susirinkusį kondensatą:

– Lėtai atidarykite išleidimo vožtuvą **(7)**.

Kondensatas gali būti užterštas ir gali išsiveržti veikiamas slėgio. Užtikrinkite, kad visos kūno dalys būtų toliau nuo išleidimo vožtuvo, ir dėvėkite apsauginius akinius.

– Kompresorių šiek tiek paverskite, kad per išleidimo vožtuvą išbėgtų visas susirinkęs vanduo.

Laikykitės galiojančių užteršto vandens šalinimo taisyklių.

– Po ištuštinimo vėl uždarykite išleidimo vožtuvą **(7)**.

► **Jei kondensatas po kiekvienos darbo dienos neišleidžiamas, slėginį indą gali pažeisti korozija ir jis gali sprogti.** Sprogstantis slėginis indas **(8)** gali sužaloti ir padaryti materialinės žalos.

Kompresoriaus transportavimas

Prieš transportavimą išjunkite kompresorių įjungimo-išjungimo jungikliu (6) ir ištuštinkite slėginį indą.

Kompresorių neškite tik laikydami už rankenos (10). Netraukite kompresoriaus už suslėgto oro žarnos.

Trikčių šalinimas

Priežastis	Pašalinimas
Kompresoriaus nepavyksta įjungti arba jis automatiškai išsijungia (nors ir žemas indo slėgis).	
Akumuliatorius yra išsikrovęs arba pažeistas.	Įkraukite arba pakeiskite akumuliatorių.
Perkaito kompresorius arba akumuliatorius.	Prieš vėl įjungdami kompresorių palaukite be mažiau kaip 10 min, kol kompresorius ir akumuliatorius atvės. Užtikrinkite, kad visos kompresoriaus ventiliacinės angos nebūtų uždengtos, o kompresorius būtų gerai vėdinamas.
Nepasiekiamas reikiamas indo slėgis arba išjungus variklį krenta indo slėgis, nors suslėgtas oras nenaudojamas.	
Per daug išsikrovęs akumuliatorius.	Naudokite tik tokiu akumuliatorių, kuriu talpa ne mažesnė kaip 4 Ah.
Netinkamai uždarytas išleidimo vožtuvas (7).	Visiškai uždarykite išleidimo vožtuvą.
Suslėgto oro žarna yra netinkamai įstatyta arba pažeista.	Patikrinkite suslėgto oro žarną ir jos jungtis ir, jei reikia, suslėgto oro žarną pakeiskite.
Kompresorius automatiškai neišsijungia.	
Užterštas arba pažeistas oro filtras (11).	Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą.
Netinkamai uždarytas išleidimo vožtuvas (7).	Visiškai uždarykite išleidimo vožtuvą.
Per didelės suslėgto oro sąnaudos.	Kompresorius netinka prijungtam pneumatiniam įrankiui.
Suslėgto oro žarna yra netinkamai įstatyta arba pažeista.	Patikrinkite suslėgto oro žarną ir jos jungtis ir, jei reikia, suslėgto oro žarną pakeiskite.
Suslėgtas oras yra per drėgnas.	
Slėginiame inde per daug kondensato.	Išjunkite kompresorių ir išleiskite kondensatą per išleidimo vožtuvą (7).
Per didelis oro drėgnumas.	Pastatykite kompresorių tokioje vietoje, kurioje būtų mažesnis oro drėgnumas.

Esant šiems atvejams, kreipkitės į **Bosch** klientų aptarnavimo tarnybą, kad patikrintų kompresorių:

- jei nepadaeda aukščiausiai nurodytos priemonės,
- jei kompresorius skleidžia neįprastus garsus ar vibruoja,
- jei buvo viršytas maksimalus leidžiamasis slėginio indo slėgis ir suveikė apsauginis vožtuvas (5),
- jei pastebėjote kompresoriaus pažeidimų ar rūdžių, ypač ant slėginio indo (8).

Nebandykite patys remontuoti slėginio indo (8).

Priežiūra ir servisas

Priežiūra ir valymas

► **Prieš pradėdami bet kokius kompresoriaus priežiūros darbus (pvz., techninės priežiūros, valymo ir kt.), iš kompresoriaus išimkite akumuliatorių.** Priešingu atveju, netyčia nuspaudus įjungimo-išjungimo jungiklį, iškyla sužalojimo pavojus.

► **Kad galėtumėte gerai ir saugiai dirbti, pasirūpinkite, kad kompresorius ir ventiliacinės angos būtų švarūs.**

Kompresorių sandėliuokite sausoje, švarioje vietoje ir apsaugokite, kad juo nesinaudotų pašaliniai asmenys.

Oro filtro valymas (žr. A pav.)

Užterštas ar pažeistas oro filtras gali sumažinti kompresoriaus galią. Todėl oro filtrą reguliariai tikrinkite ir valykite:

- Oro filtrą (11) sukite prieš laikrodžio rodyklę ir išimkite iš kompresoriaus korpuso.
- Nuo oro filtro nusukite oro filtro dangtelį (12), sukdami jį prieš laikrodžio rodyklę.
- Iš oro filtro išimkite filtruojamąjį elementą (15).
- Atsargiai išvalykite filtruojamąjį elementą, pvz., minkštu šepetėliu.
- Jei filtruojamasis elementas pažeistas, jį pakeiskite.
- Įstatykite filtruojamąjį elementą (15) į oro filtrą (11).
- Ant oro filtro tvirtai užsukite dangtelį (12), sukdami jį pagal laikrodžio rodyklę.
- Įstatykite oro filtrą (11) į kompresoriaus korpusą ir tvirtai jį prisukite, sukdami pagal laikrodžio rodyklę.

Apsauginio vožtuvo patikra

Reguliariai tikrinkite kompresoriaus apsauginį vožtuvą (5).

Tuo tikslu sukite apsauginį vožtuvą (5) prieš laikrodžio rodyklę, kol pradės išeiti suslėgtas oras. Tada vėl tvirtai prisukite apsauginį vožtuvą, sukdami jį pagal laikrodžio rodyklę.

Patikrinkite, ar apsauginis vožtuvas švarus ir be pažeidimų.

Jei patikros metu neišeina suslėgtas oras arba pastebite apsauginio vožtuvo **(5)** pažeidimų, kompresoriaus nebenaudokite. Kreipkitės į **Bosch** klientų aptarnavimo tarnybą, kad pažeistų apsauginį vožtuvą.

Klientų aptarnavimo skyrius ir konsultavimo tarnyba

Lietuva

Informacijos tarnyba: (037) 713350

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

Šalinimas

Kompresoriai, akumulatoriai, papildoma įranga ir pakuotės turi būti ekologiškai utilizuojami.



Kompresorių, akumuliatorių ir baterijų nemeskite į buitinių atliekų kontenerius!

Iš slėginio indo išleistas kondensatas gali būti užterštas alyva. Tokį vandenį šalinkite laikydamiesi galiojančių įstatymų ir taisyklių.

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.

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>