



 **BOSCH**

PRO

GKO18V-51

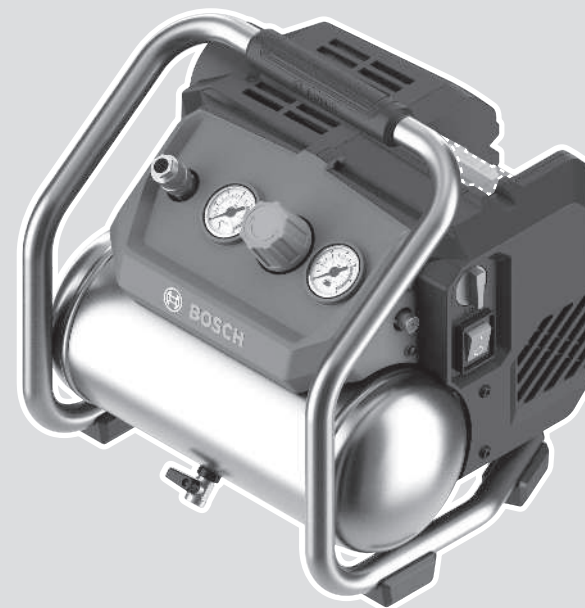
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A E4J (2025.11) T / 13



1 609 92A E4J



lv Instrukcijas oriģinālvalodā



Latviešu Lappuse 5







Latviešu

Drošības noteikumi

Vispārēji drošības noteikumi elektroinstrumentiem

⚠️ BRĪDINĀ- JUMS Izlasiet visus drošības noteikumus un instrukcijas, aplūkojiet ilustrācijas un iepazīstieties ar

specifikācijām, kas tiek piegādātas kopā ar šo elektroinstrumentu. Šeit sniegto drošības noteikumu un instrukciju neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam.

Pēc izlasīšanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

Drošības noteikumus lietotais apzīmējums "elektroinstrumenti" attiecas gan uz Jūsu tikla elektroinstrumentiem (ar elektrokabeļi), gan arī uz akumulatora elektroinstrumentiem (bez elektrokabeļa).

Drošība darba vietā

- ▶ **Uzturiet savu darba vietu tīru un labi apgaismotu.** Nekārtīgās un tumšās vietās var viegli notikt nelaimes gadījums.
- ▶ **Nedarbiniet elektroinstrumentus sprādzienbīstamā atmosfērā, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu tuvumā un vietās ar paaugstinātu gāzu vai putekļu saturu gaisā.** Darba laikā elektroinstrumenti nedaudz dzirksteļo, un tas var izsaukt viegli degošu putekļu vai tvaiku aizdegšanos.
- ▶ **Darbinot elektroinstrumentu, neļaujiet bērniem un nepiederošām personām tuvoties darba vietai.** Citu personu klātbūtne var novērst uzmanību, kā rezultātā jūs varat zaudēt kontroli pār elektroinstrumentu.

Elektrodrošība

- ▶ **Nelietojiet elektroinstrumentu lietus laikā, neturiet to mitrumā.** Mitrumam iekļūstot elektroinstrumentā, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.

Personiskā drošība

- ▶ **Strādājot ar elektroinstrumentu, saglabājiet paškontroli un rikoļieties saskaņā ar veselo saprātu. Pārtrauciet darbu, ja jūtaties noguris vai arī atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu iespaidā.** Strādājot ar elektroinstrumentu, pat viens neuzmanības mirklis var būt par cēloni nopietnam savainojumam.
- ▶ **Lietojiet individuālo darba aizsargapriekojumu. Darba laikā vienmēr nēsājiet aizsargbrilles.** Individuālā darba aizsargapriekojuma (putekļu maskas, nesliedošu apavu un aizsargķiveres vai ausu aizsargu) lietošana noteiktos apstākļos ļaus samazināt savainošanās risku.
- ▶ **Nepieļaujiet elektroinstrumenta patvaļīgu ieslēgšanos. Pirms elektroinstrumenta pievienošanas elektrotīklam, akumulatora ievietošanas vai**

izņemšanas, kā arī pirms elektroinstrumenta pārņemšanas pārliecinieties, ka tas ir izslēgts. Pārnesot elektroinstrumentu, ja pirksts atrodas uz ieslēdzēja, kā arī pievienojot to elektrobarošanas avotam laikā, kad elektroinstrumenti ir ieslēgti, var viegli notikt nelaimes gadījums.

- ▶ **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas izņemiet no tā regulējošos rīkus vai atslēgas.** Regulējošais rīks vai atslēga, kas ieslēgšanas brīdī atrodas elektroinstrumenta kustīgajās daļās, var radīt savainojumu.
- ▶ **Nesniedzieties pārāk tālu. Jebkurā situācijā saglabājiet līdzsvaru un stingru stāju.** Tas atvieglos elektroinstrumenta vadīšanu neparedzētās situācijās.
- ▶ **Nēsājiet darbam piemērotu apģērbu. Darba laikā nenēsājiet brīvi plandošas drēbes un rotaslietas. Netuviniet garus matus un drēbes kustošām daļām.** Vaļiņas drēbes, rotaslietas un gari mati var iekļerties kustošajās daļās.
- ▶ **Ja elektroinstrumenta konstrukcija ļauj tam pievienot putekļu uzsūkšanas vai savākšanas, nodrošiniet, lai tā būtu pievienota un tiktu pareizi lietota.** Pielietojot putekļu savākšanu, samazinās to kaitīgā ietekme uz veselību.
- ▶ **Nepaļaujieties uz iemaņām, kas iegūtas, bieži lietojot instrumentus, neiesligstiet pašapmierinātībā un neignorējiet instrumenta drošas lietošanas principus.** Neuzmanīgas rīcības dēļ dažās sekundes daļās var būt nopietnu savainojumu.

Saudzīga apiešanās un darbs ar elektroinstrumentiem

- ▶ **Nepārslogojiet elektroinstrumentu. Ikvienam darbam izvēlieties piemērotu elektroinstrumentu.** Elektroinstrumenti darbojas labāk un drošāk pie nominālās slodzes.
- ▶ **Nelietojiet elektroinstrumentu, ja to ar ieslēdzēja palīdzību nevar ieslēgt un izslēgt.** Elektroinstrumenti, ko nevar ieslēgt un izslēgt, ir bīstams lietošanai un to nepieciešams remontēt.
- ▶ **Pirms elektroinstrumenta regulēšanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai atvienojiet tā elektrokabeļa kontaktdakšu no barojošā elektrotīkla vai izņemiet no tā akumulatoru, ja tas ir izņemams.** Šādi iespējams novērst elektroinstrumenta nejaušu ieslēgšanos.
- ▶ **Ja elektroinstrumenti netiek lietoti, uzglabājiet to piemērotā vietā, kur elektroinstrumenti nav sasniedzams bērniem un personām, kuras neprot ar to rīkoties vai nav iepazīnušas ar šiem noteikumiem.** Ja elektroinstrumentu lieto nekompetentas personas, tas var apdraudēt cilvēku veselību.
- ▶ **Savlaicīgi apkalpojiet elektroinstrumentus un to piederumus. Pārbaudiet, vai kustīgās daļās nav nobīdījuma un ir droši iestiprinātas, vai kāda no daļām nav salauzta un vai nepastāv jebkuri citi apstākļi, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt elektroinstrumenta darbību.** Ja elektroinstrumenti ir bojāti, nodrošiniet, lai tas pirms lietošanas tiktu izremontēts. Daudzi

nelaimes gadījumi notiek tāpēc, ka elektroinstrumentus pirms lietošanas nav pienācīgi apkalpojis.

- ▶ **Uzturiet griezošos darbinstrumentus asus un tīrus.** Rūpīgi kopti elektroinstrumenti, kas apgādāti ar asiem griezējinstrumentiem, ļauj strādāt daudz ražīgāk un ir vieglāk vadāmi.
- ▶ **Lietojiet vienīgi tādus elektroinstrumentus, piederumus, darbinstrumentus utt., kas atbilst šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā arī konkrētos lietošanas apstākļus un veicamā darba raksturu.** Elektroinstrumentu lietošana citiem mērķiem, nekā tiem, kuriem to ir paredzējis ražotājs, ir bīstama un var novest pie neparedzamām sekām.
- ▶ **Uzturiet elektroinstrumenta rokturus un noturvirsmas sausas, tīras un brīvas no eļļas un smērvielām.** Slideni rokturi un noturvirsmas traucē efektīvi rīkoties ar elektroinstrumentu un to droši vadīt neparedzētās situācijās.

Saudzīga apiešanās un darbs ar akumulatora elektroinstrumentiem

- ▶ **Akumulatoru uzlādei lietojiet tikai ražotāja norādīto uzlādes ierīci.** Ikvienu uzlādes ierīci ir paredzēta tikai noteikta tipa akumulatoram, un mēģinājums to lietot cita tipa akumulatoru uzlādei var novest pie uzlādes ierīces un/vai akumulatora aizdegšanās.
- ▶ **Lietojiet elektroinstrumentos tikai tiem īpaši paredzētus akumulatorus.** Cita tipa akumulatoru lietošana var būt par cēloni savainojumam vai novest pie elektroinstrumenta un/vai akumulatora aizdegšanās.
- ▶ **Laikā, kad akumulators netiek lietots, nepieļaujiet, lai tā kontakti saskartos ar saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas varētu veidot savienojumu starp kontaktiem, izraisot īsslēgumu.** Īsslēgums starp akumulatora kontaktiem var radīt apdegumus un izraisīt aizdegšanos.
- ▶ **Nepareizi lietojot akumulatoru, no tā var izplūst šķidrāis elektrolīts; nepieļaujiet tā nonākšanu saskarē ar ādu. Ja tas tomēr ir nejauši noticis, noskalojiet elektrolītu ar ūdeni. Ja elektrolīts nonāk acīs, meklējiet ārsta palīdzību.** No akumulatora izplūdušais elektrolīts var izsaukt ādas iekaisumu vai pat apdegumu.
- ▶ **Nelietojiet akumulatoru vai elektroinstrumentu, ja tas ir bojāts vai modificēts.** Bojāti vai modificēti akumulatori var radīt neparedzētas situācijas, kuru rezultātā var notikt aizdegšanās vai sprādziens, kā arī var rasties savainojuma risks.
- ▶ **Neturiet elektroinstrumentu vai akumulatoru uguns tuvumā vai vietā ar augstu temperatūru.** Elektroinstrumenta vai akumulatora atrašanās uguns tuvumā vai vietā, kur temperatūra pārsniedz 130 °C, var izraisīt sprādzienu.
- ▶ **Ievērojiet visas uzlādēšanas instrukcijas un neuzlādējiet akumulatoru vai elektroinstrumentu pie temperatūras, kas atrodas ārpus instrukcijā norādīto pieļaujamo temperatūras vērtību diapazona robežām.**

Uzlādējot akumulatoru neatbilstošā veidā vai pie temperatūras, kas atrodas ārpus pieļaujamo temperatūras vērtību diapazona robežām, tas var tikt bojāts, kā arī var pieaugt aizdegšanās risks.

Apkalpošana

- ▶ **Nodrošiniet, lai elektroinstrumenta remontu veiktu kvalificēts personāls, nomainīti izmantoto vienīgi identisks rezerves daļas.** Tikai tā ir iespējams panākt un saglabāt vajadzīgo darba drošības līmeni.
- ▶ **Nekādā gadījumā neveiciet bojātu akumulatoru apkalpošanu.** Akumulatoru apkalpošanu drīkst veikt tikai ražotājs vai tā pilnvaroti servisa speciālisti.

Drošības noteikumi kompresoriem



Lietojiet ierīces dzirdes orgānu aizsardzībai.

Trokšņa iedarbība var radīt paliekošus dzirdes traucējumus.



Nelietojiet kompresoru lietū vai mitros apstākļos.

Ūdens iekļūšana var izraisīt īssavienojumu/elektriskās strāvas triecienu.



Darbības laikā kompresora virsma var kļūt karsta.

Pirms pieskarties kompresoram ļaujiet tam atdzist.



Kompresors var sākt darboties automātiski, bez brīdinājuma, tiklīdz spiediens nokrītas zem minimālā spiediena.

Lai izvairītos no traumām, pirms apkopes darbiem izņemiet

akumulatoru.

- ▶ **Pieturiet gaisa šļūtenes galu, ņemot to no ātrajam savienojuma.** Gaisa šļūtenē un tvētnē ir spiediens. Tā jūs novērsīsiet gaisa šļūtenes nekontrolētu svaidīšanos un tās radītās traumas.
- ▶ **Pie darba spiediena, kas pārsniedz 7 bar, papildus nostipriniet padeves šļūtenes ar drošības kabeli vai stieplu trosi.** Tas novērsīs nejaušu šļūtenes atvienošanos no savienojuma un līdz ar to cilvēku traumas vai citu kaitējumu.
- ▶ **Gādājiet, lai kompresors tiktu transportēts drošā veidā.** Nometot kompresoru var tikt bojāts tā korpus. Tā rezultātā vairs netiek garantēta elektriskā drošība.
- ▶ **Neiesūciet sprādzienbīstamas, viegli uzliesmojošas vai veselībai bīstamas vielas. Nedarbini kompresoru sprādzienbīstamās telpās.** Vietas var aizdegties vai sprāgt.
- ▶ **Ja iespējams, nelietojiet kompresoru putekļainā vidē. Ja nevar izvairīties no putekļainas vides, valkājiet putekļu aizsargmasku.** Tādā veidā jūs varat pasargāt sevi un savu veselību.
- ▶ **Nevērsiet saspiestu gaisu cilvēku vai dzīvnieku virzienā.** Tā jūs novērsīsiet savainojumus.
- ▶ **Nemodificējiet, neapstrādājiet un nepārveidojiet spiedtvētni.** Spiedtvētnē ir augsta spiediens, un, tā

rikojoties, jūs apdraudētu tās izturību, kas var izraisīt sprādzienus vai nopietnas traumas.

- ▶ **Regulāri iztukšojiet kondensātu no spiedvertnes, kas veidojas tajā.** Tas novērš spiedvertnes rūšēšanu un mikrobu patogēnu veidošanos, kas var apdraudēt jūsu veselību.
- ▶ **Netransportējiet un neuzglabājiet kompresoru, ja spiedvertne joprojām ir spiedienu.** Pretējā gadījumā no tās nejausi var izplūst saspiests gaiss, kas var izraisīt traumas vai bojājumus.
- ▶ **Bojājuma vai nepareizas lietošanas rezultātā akumulators var izdalīt kaitīgus izgarojumus. Akumulators var aizdegties vai sprāgt.** Ielaidiet telpā svaigu gaisu un smagākos gadījumos meklējiet ārsta palīdzību. Izgarojumi var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumus.
- ▶ **Neatveriet akumulatoru un neveiciet tam nekādas modifikācijas.** Pastāv išslēguma risks.
- ▶ **Iedarbojoties uz akumulatoru ar smailu priekšmetu, piemēram, ar naglu vai skrūvgriezi, kā arī ārēja spēka iedarbības rezultātā akumulators var tikt bojāts.** Tas var radīt iekšēju išslēgumu, kā rezultātā akumulators var aizdegties, dūmot, eksplodēt vai pārkarst.
- ▶ **Lietojiet akumulatoru vienīgi ražotāja izstrādājumos.** Tikai tā akumulators tiek pasargāts no bīstamām pārslodzēm.



Sargājiet akumulatorus no karstuma, piemēram, no ilgstošas saules staru iedarbības, kā arī no uguns, netīrumiem, ūdens un mitruma.

Pastāv sprādziena un išslēguma risks.

Izstrādājuma un tā funkciju apraksts



Izlasiet drošības noteikumus un norādījumus lietošanai. Drošības noteikumu un norādījumu neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam.

Nemiet vērā attēlus lietošanas pamācības sākuma daļā.

Paredzētais lietojums

Kompresors ģenerē saspiestu gaisu, kas ir paredzēts automašīnu, motociklu un velosipēdu riepu piepumpēšanai, tīrīšanai ar saspiestu gaisu (ar piemērotu piederumu, piemēram, gaisa strūklas pistole), kā arī mazu saspiestā gaisa instrumentu piedziņai.

Drīkst pievienot tikai šļūtenes, saspiestā gaisa piederumus un saspiestā gaisa instrumentus, kas ir piemēroti kompresora jaudas rādītājiem.

Attēlotie komponenti

Attēloto komponentu numerācija sakrīt ar numuriem kompresora attēlā, kas sniegts grafiskajā lappusē.

- (1) Darba spiediena manometrs

- (2) Darba spiediena regulēšanas grozāmpoga
- (3) Tvertnes spiediena manometrs
- (4) Tvertnes spiediena iestatīšanas slēdzis
- (5) Drošības vārsts
- (6) Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
- (7) Spiediena tvertnes atgaisošanas vārsts
- (8) Spiediena tvertne
- (9) Šļūtenes pieslēgums ar ātro savienošanu
- (10) Rokturis pārnēsāšanai
- (11) Gaisa filtrs
- (12) Gaisa filtra vāciņš ar gaisa ieplūdes atveri
- (13) Akumulators^{a)}
- (14) Akumulatora atbloķēšanas taustiņš^{a)}
- (15) Filtra elements

a) Šie piederumi neietilpst standarta piegādes komplektā.

Tehniskie dati

Kompresors	GKO18V-51	
Izstrādājuma numurs	3 601 D92 0..	
Nominālais spriegums	V=	18
Apgrīzību skaits brīvgaitā	min ⁻¹	3300
Tvertnes spiediena iestatīšanas pakāpes		
- samazināts	bāri	4
- maksimālā vērtība	bāri	8
Tvertnes tilpums	l	4,5
Tilpuma plūsma (pie 6 bāru tvertnes spiediena) ^{A)}	l/min	51
Spiediena attiecība (beigu spiediens: iesūkšanas spiediens)		8 : 1
maks. noliece uzstādot	°	10
Svars ^{B)}	kg	9,5
Izmērs (garums × platums × augstums)	mm	345 × 319 × 349
ieteicamā apkārtējā gaisa temperatūra uzlādes laikā	°C	0 ... +35
pieļaujamā apkārtējās vides temperatūra darbības laikā	°C	+5 ... +40
pieļaujamā apkārtējās vides temperatūra glabāšanas laikā	°C	+5 ... +50
saderīgie akumulatori		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
ieteicamie akumulatori maksimālai jaudai		ProCORE18V... ≥ 4,0 Ah EXPERT18V...

Kompresors	GKO18V-51
Ieteicamās uzlādes ierīces	GAL18...
	GAL 18...
	GAL 36...
	GAL12V/18...
	GAL 12V/18...
	GAX 18...
	EXAL18...

A) mērīts atbilstīgi ISO 1217

B) Bez akumulatora (akumulatora svaru atradīsiet timekļa vietnē www.bosch-professional.com.)

Vērtības var atšķirties atkarībā no konkrētā izstrādājuma un izmantošanas vai apkārtējās vides apstākļiem. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.bosch-professional.com/wac.

Informācija par troksni

Elektroinstrumenta radītā trokšņa parametru vērtības ir noteiktas atbilstoši **EN ISO 2151:2008**.



Pēc A raksturlienes izvērtētās kompresora radītā trokšņa parametru tipiskās vērtības ir šādas: skaņas spiediena līmenis **73,2 dB(A)**; skaņas jaudas līmenis **85 dB(A)**. Mērījumu nenoteiktība K = **1,8 dB**.

Lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus!

Šajā pamācībā norādītais trokšņa līmenis ir izmērīts atbilstoši standartā noteiktajai procedūrai un var tikt izmantots elektroinstrumentu savstarpējai salīdzināšanai. To var izmantot arī trokšņa radītās papildu slodzes iepriekšējai novērtēšanai.

Šeit norādītais vibrācijas līmenis ir attiecināms uz elektroinstrumenta galvenajiem pielietojuma veidiem. Ja elektroinstrumenti tiek lietoti netipiskiem mērķiem, kopā ar netipiskiem darbinstrumentiem vai nav vajadzīgā veidā apkalpots, tā radītā trokšņa līmenis var atšķirties no šeit norādītās vērtības. Tas var ievērojami palielināt trokšņa radīto papildu slodzi kopējām darba laika posmam.

Lai precīzi izvērtētu trokšņa radīto papildu slodzi zināmam darba laika posmam, jāņem vērā arī laiks, kad elektroinstrumenti ir izslēgti vai arī darbojas, taču faktiski netiek izmantoti paredzētā darba veikšanai. Tas var ievērojami samazināt trokšņa radīto papildu slodzi kopējām darba laika posmam.

Akumulators

Bosch pārdod akumulatora kompresorus arī bez akumulatora. Tas, vai Jūsu kompresora piegādes komplektācijā ir iekļauts akumulators, ir norādīts uz iesaiņojuma.

Akumulatora uzlāde

► **Izmantojiet tikai tehniskajos datos norādītās uzlādes ierīces.** Vienīgi šīs uzlādes ierīces ir piemērotas, lai uzlādētu jūsu kompresorā izmantojamo litija jonu akumulatoru.

Norāde: atbilstoši starptautiskajiem kravu pārvadāšanas noteikumiem litija jonu akumulatori tiek piegādāti daļēji uzlādētā stāvoklī. Lai nodrošinātu pilnu akumulatora jaudu,

pirms pirmās lietošanas reizes pilnībā uzlādējiet akumulatoru.

Akumulatora ielikšana

Ievietojiet uzlādēto akumulatoru akumulatora stiprinājumā, līdz tas tiek nofiksets.

Akumulatora izņemšana

Lai izņemtu akumulatoru, nospiediet akumulatora atbrīvošanas taustiņu un izvelciet akumulatoru.

Nedarbojieties ar spēku.

Akumulatoram ir divpakāpju fiksators, kas neļauj tam izkrist, ja nejausi tiek nospiesta akumulatora atbloķēšanas poga. Kamēr akumulators ir ievietots kompresorā, to vietā notur atsperē.

Akumulatora uzlādes pakāpes indikators

Piezīme: ne visiem akumulatoru tiptiem ir uzlādes līmeņa indikators.

Akumulatora uzlādes pakāpes indikators zaļās LED diodes parāda akumulatora uzlādes pakāpi. Drošības apsvērumu dēļ uzlādes stāvoklis ir redzams tikai tad, ja elektroinstrumenti ir miera stāvoklī.

Lai nolāsītu akumulatora uzlādes pakāpi, nospiediet akumulatora uzlādes pakāpes indikatora taustiņu vai . To var izdarīt arī tad, ja akumulators ir izņemts no elektroinstrumenta.

Ja pēc akumulatora uzlādes pakāpes nolāsīšanas taustiņa nospiešanas neiedegas neviena no uzlādes pakāpes indikatora LED diodēm, tas nozīmē, ka akumulators ir bojāts un to nepieciešams nomainīt.

Akumulatora tips GBA 18V... | GBA18V...



LED	Uzlādes līmenis
Pastāvīgi deg 3 zaļās LED diodes	60–100%
Pastāvīgi deg 2 zaļās LED diodes	30–60%
Pastāvīgi deg 1 zaļa LED diode	5–30%
Mirgo 1 zaļa LED diode	0–5%

Akumulatora veids ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...





LED	Uzlādes līmenis
Pastāvīgi deg 5 zaļās LED diodes	80–100%
Pastāvīgi deg 4 zaļās LED diodes	60–80%
Pastāvīgi deg 3 zaļās LED diodes	40–60%
Pastāvīgi deg 2 zaļās LED diodes	20–40%
Pastāvīgi deg 1 zaļa LED diode	5–20%
Mirgo 1 zaļa LED diode	0–5%


Akumulatora bojājumu riska atpazīšana

EXPERT18V... | EXBA18V...

Akumulatora LED indikatori līdztekus akumulatora uzlādes stāvoklim var uzrādīt arī akumulatora bojājuma risku.

Lai aktivizētu šo funkciju, nospiediet uzlādes pakāpes indikatora taustiņu  un turiet to nospiestu 3 sekundes. Par veikto analīzi signalizē akumulatora uzlādes pakāpes indikatora skrejjošās gaismas. Rezultāts tiek attēlots akumulatora uzlādes pakāpes indikatorā.

 **1 LED:** akumulatoram ir augsts bojājuma risks. Veiktspēja un izpildlaiks jau var būt samazināti. Ieteicams nomainīt akumulatoru.

 **5 LED:** akumulatora stāvoklis ir labs; pastāv nīcīgs bojājumu risks.

Lūdzam ņemt vērā: akumulatora bojājumu riska novērtēšanas procesam ir divas pakāpes, un tas sniedz vienkāršotu stāvokļa novērtējumu. Akumulators stāvoklis tiek novērtēts vai nu kā labs, vai arī norāda paaugstinātu bojājumu risku. Akumulatora uzlādes stāvoklis netiek attēlots ar procentuālu vērtību.

Pareiza apiešanās ar akumulatoru

Sargājiet akumulatoru no mitruma un ūdens.

Uzglabājiet akumulatoru pie temperatūras no -20 °C līdz 50 °C. Neatstājiet akumulatoru karstumā, piemēram, vasaras laikā neatstājiet to automašīnā.

Laiku pa laikam iztīriet akumulatora ventilācijas atvērumus ar mikstu, tīru un sausu otu.

Ja manāmi samazinās instrumenta darbības laiks starp akumulatora uzlādēm, tas norāda, ka akumulators ir nolietojies un to nepieciešams nomainīt.

Ievērojiet norādījumus par atbrīvošanos no nolietotajiem izstrādājumiem.

Montāža

► **Pirms jebkādu darbu veikšanas pie kompresora (piem. apkope, instrumentu maiņa utt.) izņemiet akumulatoru no kompresora.** Ieslēdzēja nejauša nospiešana var izraisīt savainojumu.

Šļūtenes montāža/noņemšana

Izmantojiet tirdzniecībā pieejamu saspiestā gaisa šļūteni. Pirms izmantošanas pārbaudiet saspiestā gaisa šļūteni un tās pieslēgumus, vai nav bojājumu.

Iespraidiet saspiestā gaisa šļūteni šļūtenes pieslēguma (9) ātrās savienošanas elementā, lai tas nofiksētos.

Pievienojiet saspiestā gaisa šļūtenei tikai saspiestā gaisa instrumentus vai saspiestā gaisa piederumus, kas ir piemēroti kompresora spiedienam un tilpuma plūsmai.

► **Pirms atvienojat saspiestā gaisa šļūteni, ļaujiet tai un kompresoram atdzist.** Ilgāku izmantošanas intervālu laikā kompresors un saspiestā gaisa šļūtene var sakarst.

► **Cieši turiet šļūtenes galu, kad atvienojat saspiestā gaisa šļūteni.** Zem spiediena esošā šļūtene var nekontrolēti kustēties visos virzienos.

Pirms atvienojat saspiestā gaisa šļūteni, pagrieziet darba spiediena regulēšanas grozāmpogu (2) līdz galam pretēji pulksteņrādītāju virzienam.

Lai noņemtu, velciet atpakaļ šļūtenes pieslēguma (9) noturaploci un velciet saspiestā gaisa šļūteno no šļūtenes pieslēguma.

Lietošana

► **Pārliecinieties, ka kompresors netiek pakļauts sala iedarbībai. Darbiniet un uzglabājiet kompresoru tikai no sala pasargātās zonās.** Sals var sabojāt kompresoru.

Ekspluatācijas sākšana

Kompresora uzstādīšana

Stabili novietojiet kompresoru uz cietas, līdzenas, horizontālās un tīras pamatnes.

Kompresoram ir jānodrošina laba ventilācija. Jo īpaši svarīgi ir gaisa ieplūdes atverei uz gaisa filtra vāka (12) un ventilācijas atvērēm nodrošināt pietiekamu attālumu no sienām vai citiem šķēršļiem, kas varētu ietekmēt gaisa plūsmu.

Tvertnes spiediena iestatīšana

Ar spiediena tvertnes (4) iestatīšanas slēdzi jūs varat izvēlēties vienu no diviem iestatījumiem maksimālam tvertnes spiedienam:

- 8 bāri
- 4 bāri

Tvertnes spiedienam ir jābūt augstākam nekā nepieciešamajam darba spiedienam.

Strādājot ar samazinātu tvertnes spiedienu, tiek samazināts uzpildes laiks. Līdz ar to palielinās akumulatora izpildlaiks.

Tvertnes spiediena vērtība vienmēr tiek rādīta tvertnes spiediena (3) manometrā.

Ieslēgšana/izslēgšana

► **Pirms kompresora ieslēgšanas pārbaudiet drošības vārstu.** Neizmantojiet kompresoru, ja drošības vārstam (5) ir konstatēti bojājumi.

Pārliecinieties, ka atgaisošanas vārsts (7) ir aizvērts.

Lai **ieslēgtu** kompresoru, pārvietojiet ieslēdzēju/izslēdzēju (6) stāvokli "I".

Uzsāciet darbu ar pieslēgtu saspiestā gaisa instrumentu/piederumu tikai tad, ja uz tvertnes spiediena (3) manometrā tiek uzrādīts pietiekams tvertnes spiediens.

Kompresora motors automātiski izslēdzas sasniedzot iestatīto maksimālo tvertnes spiedienu.

Kompresora motors automātiski izslēdzas, ja tvertnes spiediens samazinās.

Lai **izslēgtu** kompresoru, pārvietojiet ieslēdzēju/izslēdzēju (6) stāvokli "0".

Darba spiediena regulēšana

Iestatiet darba spiedienu atbilstoši attiecīgajam pielietojuma veidam. Izmantojot saspiestā gaisa instrumentus un saspiestā gaisa piederumus, kompresora darba spiediens

nedrīkst pārsniegt pieslēgto instrumentu vai piederumu maksimālo darba spiedienu.

Pagrieziet darba spiedienu regulēšanas grozāmpogu **(2)** pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu darba spiedienu.

Pagrieziet darba spiedienu regulēšanas grozāmpogu **(2)** pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu darba spiedienu.

Darba spiediena vērtība vienmēr tiek rādīta darba spiediena **(1)** manonemrā.

Termoatkarīga aizsardzība pret pārslodzi

Ja kompresoru izmanto atbilstoši tā lietošanas mērķim, kompresoru nevar pārslodot. Pie stipras noslodzes, kā arī gadījumā, ja akumulatora temperatūra atrodas ārpus pieļaujamo vērtību diapazona robežām, elektronisks regulators izslēdz kompresoru, un tas paliek izslēgtā stāvoklī, līdz temperatūra atgriežas optimālo vērtību diapazona robežās.

Darba instrukcijas

Piepumpējot riepas, regulāri pārbaudiet riepu spiedienu, lai novērstu riepu plīšanu.

Pēc darba beigām

- **Pirms jebkādu darbu veikšanas uz kompresora, ļaujiet tam atdzist.** Ilgāku izmantošanas intervālu laikā kompresors var sakarst.

Darbības traucējumu novēršana

Cēlonis	Novēršana
Kompresoru nevar ieslēgt vai tas automātiski izslēdzas (arī pie zema tvertnes spiediena).	
Akumulators ir izlādējies vai bojāts.	Uzlādējiet vai nomainiet akumulatoru.
Kompresors vai akumulators ir pārkaršis.	Pirms atkal ieslēdzat kompresoru, ļaujiet kompresoram un akumulatoram atdzist vismaz 10 minūtes. Ragiet, lai visas kompresora ventilācijas atveres būtu atvērtas un kompresoram tiktu nodrošināta laba ventilācija.
Nevar sasmiegt pietiekamu tvertnes spiedienu vai tvertnes spiediens nokritis pēc motora izslēgšanas, arī tad, ja saspieštais gaiss netiek izmantots.	
Akumulatora uzlādes līmenis ir nepietiekams.	Izmantojiet akumulatorus ar minimāli 4 Ah akumulatora ietilpību.
Atgaisošanas vārsts (7) nav pareizi aizvērts.	Pilnībā aizveriet atgaisošanas vārstu.
Saspiešā gaisa šļūtene nav pareizi pievienota vai ir bojāta.	Pirms izmantošanas pārbaudiet saspiešā gaisa šļūteni un tās pieslēgumus, un nepieciešamības gadījumā nomainiet saspiešā gaisa šļūteni.
Kompresors automātiski neizslēdzas.	
Gaisa filtrs (11) ir netīrs vai bojāts.	Notīriet vai nomainiet gaisa filtru.
Atgaisošanas vārsts (7) nav pareizi aizvērts.	Pilnībā aizveriet atgaisošanas vārstu.
Saspiešā gaisa patēriņš ir pārāk augsts.	Kompresors nav piemērots pievienotajam saspiešā gaisa instrumentam.
Saspiešā gaisa šļūtene nav pareizi pievienota vai ir bojāta.	Pirms izmantošanas pārbaudiet saspiešā gaisa šļūteni un tās pieslēgumus, un nepieciešamības gadījumā nomainiet saspiešā gaisa šļūteni.
Saspieštais gaiss ir pārāk mitrs.	
Spiediena tvertne ir pārāk daudz kondensāta.	Izslēdziet kompresoru un noteciniet kondensātu, izmantojot atgaisošanas vārstu (7) .
Gaisa mitrums ir pārāk augsts.	Novietojiet kompresoru zonā ar zemāku gaisa mitrumu.

Pabeidzot darbu, izslēdziet kompresoru, izmantojot ieslēdzēju/izslēdzēju **(6)**. Iztukšojiet spiediena tvertni, piemēram, ar pievieno gaisa pistoli vai izpūšot kondensātu.

Pēc katra darba posma beigām noteciniet uzkrāto kondensātu no spiediena tvertnes:

- Lēnām atveriet atgaisošanas vārstu **(7)**.
Kondensāts var bū netīrs un izplūst ar spiedienu. Turiet visas ķermeņa daļas tālu no atgaisošanas vārsta un nēsājiet aizsargbrilles.
- Nedaudz sagāziet kompresoru, lai uzkrātais ūdens pilnībā varētu notecēt caur atgaisošanas vārstu. Netīrā ūdens utilizācijai ievērojiet šādus noteikumus.
- Pēc iztukšošanas atkal aizveriet atgaisošanas vārstu **(7)**.
- **Ja kondensāts netiek notecināts katras darba dienas beigās, spiediena tvertnes korozija var radīt plisumus un bojājumus.** Plīstoša spiediena tvertne **(8)** var radīt ievainojumus un zaudējumus.

Kompresora transportēšana

Pirms transportēšanas izslēdziet kompresoru, izmantojot ieslēdzēju/izslēdzēju **(6)** un iztukšojiet spiediena tvertni.

Pārnēsājiet kompresoru tikai un vienīgi, satverot aiz pārnēsāšanas roktura **(10)**. Nevelciet kompresoru aiz saspiešā gaisa šļūtenes.

Šādos gadījumos lieciet **Bosch** klientu apkalpošanas

dienestam pārbaudīt kompresoru:

- ja augstāk minētie pasākumi nepalīdz novērst problēmu,
- ja kompresors izdod neparastas skaņas vai vibrē;
- ja ir pārsniegts spiediena tvertnes maksimālais spiediena drošības vārsts **(5)** ir aktivizējies;
- ja ir redzami bojājumi vai korozija uz kompresora, jo īpaši uz spiediena tvertnes **I (8)**.

Nemēģiniet paši remontēt spiediena tvertni **(8)**.

Apkalpošana un apkope

Apkalpošana un tīrīšana

- ▶ **Pirms jebkādu darbu veikšanas pie kompresora (piem. apkope, instrumentu maiņa utt.) izņemiet akumulatoru no kompresora.** Ieslēdzēja nejausa nospiešana var izraisīt savainojumu.
- ▶ **Lai droši un efektīvi veiktu darbu, uzturiet kompresoru un ventilācijas atveres tīras.**

Uzglabājiet kompresoru sausā, tīrā telpā un nodrošiniet to pret nepilnvarotu lietošanu.

Gaisa filtra tīrīšana (A attēls)

Netīrs vai bojāts gaisa filtrs var samazināt kompresora veiktspēju. Tāpēc regulāri pārbaudiet un notīriet gaisa filtru:

- Izskrūvējiet gaisa filtru **(11)** no kompresora korpusa pretēji pulksteņrādītāju virzienam.
- Noskrūvējiet gaisa filtra vāciņu **(12)** no gaisa filtra pretēji pulksteņrādītāja virzienam.
- Izņemiet filtra elementu **(15)** no gaisa filtra.
- Uzmanīgi notīriet filtra elementu, piemēram, ar mikstu suku.

Ja filtra elements ir bojāts, nomainiet to.

- Ievietojiet filtra elementu **(15)** gaisa filtrā **(11)**.
- No jauna uzskrūvējiet vāciņu **(12)** uz gaisa filtra pulksteņrādītāju virzienā.
- Ievietojiet gaisa filtru **(11)** kompresora korpusā un ieskrūvējiet to pulksteņrādītāju kustības virzienā.

Drošības vārsta pārbaude

Regulāros laika intervālos pārbaudiet kompresora drošības vārstu **(5)**.

Šai nolūkā pagrieziet drošības vārstu **(5)** pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam līdz saspieštais gaiss izplūst. Tad atkal cieši ieskrūvējiet drošības vārstu, griežot to pulksteņa rādītāju kustības virzienā.

Raugiet, lai drošības vārsts būtu tīrs un nebūtu bojāts.

Neizmantojiet kompresoru, ja drošības vārstam **(5)** ir konstatēti bojājumi vai pārbaudes laikā no tā neizplūst saspieštais gaiss. Lieciet **Bosch** klientu apkalpošanas dienestam nomainīt drošības vārstu.

Klientu apkalpošanas dienests un konsultācijas par lietošanu

Latvijas Republika

Tālr.: 67 146262

Pieprasot konsultācijas un pasūtot rezerves daļas, noteikti paziņojiet 10 zīmju izstrādājuma numuru, kas norādīts uz izstrādājuma marķējuma plāksnītes.

Atbrīvošanās no nolietotajiem izstrādājumiem

Kompresori, akumulatori, piederumi un iesaiņojuma materiāli jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.



Neizmetiet kompresorus, akumulatorus un/vai baterijas sadzīves atkritumu tvertnē!

No spiediena tvertnes notecinātais kondensāts var būt piesārņots ar eļļu. Utilizējiet šo ūdeni saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem un vadlīnijām.

Tikai EK valstīm.

Nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces, vai nolietoti akumulatori/baterijas ir jāsavāc atsevišķi un jāutilizē videi drošā veidā. Izmantojiet šiem nolūkiem paredzētās savākšanas sistēmas. Nepareiza utilizācija iespējama bīstamo vielu satura dēļ var izraisīt vides un veselības apdraudējumu.

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>