



PRO

GKO18V-51

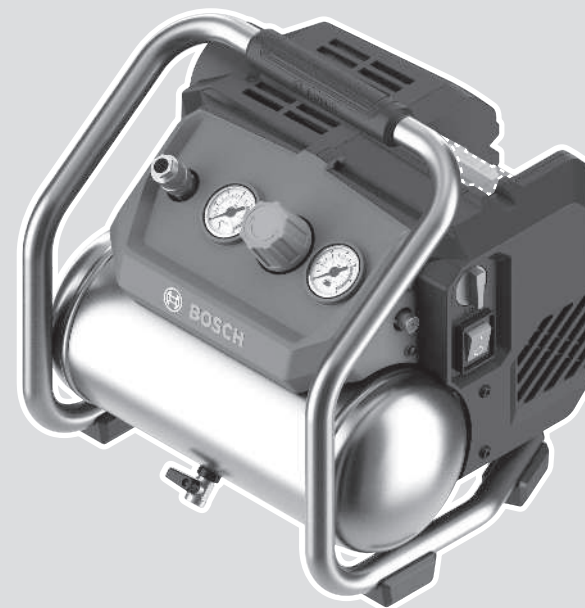
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A E4J (2025.11) T / 13



1 609 92A E4J



hr Originalne upute za rad



HrvatskiStranica 5







Hrvatski

Sigurnosne napomene

Uobičajena sigurnosna upozorenja za električne alate

⚠ UPOZORENJE Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije koje se isporučuju s ovim električnim alatom. Nepoštivanje dolje navedenih uputa može uzrokovati električni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede. **Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.**

Pojam „električni alat” u upozorenjima odnosi se na električne alata s priključkom na električnu mrežu (s mrežnim kabelom) i električne alate s napajanjem na akumulatorsku bateriju (bez mrežnog kabela).

Sigurnost na radnom mjestu

▶ Održavajte radno mjesto čistim i dobro osvijetljenim.

Nered ili neosvijetljeno radno mjesto mogu uzrokovati nezgode.

▶ Ne radite s električnim alatima u eksplozivnim atmosferama, primjerice onima u kojima ima zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.

Električni alati proizvode iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare. ▶ Tijekom upotrebe električnog alata djecu i druge osobe držite podalje od mjesta rada. Svako odvratanje pozornosti može uzrokovati gubitak kontrole nad uređajem.

Električna sigurnost

▶ Električne alate držite dalje od kiše ili vlage.

Prodiranje vode u električni alat povećava opasnost od strujnog udara.

Sigurnost ljudi

▶ Budite pažljivi, pazite što činite i postupajte oprezno dok radite s električnim alatom. Nemojte upotrebljavati alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.

Trenutak nepažnje kod upotrebe električnog alata može uzrokovati ozbiljne ozljede. ▶ Nosite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitne naočale. Nošenje osobne zaštitne opreme, kao što je maska za prašinu, zaštitna obuća s protukliznim potplatom, zaštitna kaciga ili štitnik za sluh, ovisno od vrste i primjene električnog alata, smanjuje opasnost od ozljeda.

▶ Spriječite svako nehotično uključivanje uređaja. Prije nego što ćete utaknuti utikač u utičnicu i/ili staviti komplet baterija, provjerite je li električni alat isključen.

Ako kod nošenja električnog alata imate prst na prekidaču ili se uključeni uređaj priključi na električno napajanje, to može dovesti do nezgoda.

- ▶ **Prije uključivanja električnog alata uklonite alate za podešavanje ili ključ.** Alat ili ključ koji se nalazi u rotirajućem dijelu uređaja može dovesti do nezgoda.
- ▶ **Izbjegavajte neuobičajene položaje tijela. Zauzmite siguran i stabilan položaj tijela i u svakom trenutku održavajte ravnotežu.** Na taj način možete električni alat bolje kontrolirati u neočekivanim situacijama.
- ▶ **Nosite prikladnu odjeću. Ne nosite široku odjeću ni nakit. Kosu i odjeću držite dalje od pomičnih dijelova.** Široku odjeću, dugu kosu ili nakit mogu zahvatiti pomični dijelovi.
- ▶ **Ako uređaji imaju priključak za usisavače za prašinu, provjerite jesu li isti priključeni i mogu li se ispravno upotrebljavati.** Upotreba sustava za usisavanje može smanjiti mogućnost nastanka opasnih situacija koje uzrokuje prašina.
- ▶ **Nemojte postati previše bezbrižni i zanemariti sigurnosne upute zato što alat često upotrebljavate i smatrate da ste ga dobro upoznali.** Samo jedan trenutak nepažnje dovoljan je za nastanak ozbiljnih ozljeda.

Upotreba i održavanje električnog alata

- ▶ **Ne preopterećujte uređaj. Za svaki posao upotrebljavajte prikladan i za to predviđen električni alat.** S odgovarajućim električnim alatom posao ćete obaviti lakše, brže i sigurnije.
- ▶ **Nemojte upotrebljavati električni alat čiji je prekidač neispravan.** Električni alat koji se više ne može uključivati i isključivati opasan je i mora se popraviti.
- ▶ **Alat prije podešavanja, izmjene pribora i odlaganja isključite iz izvora napajanja i/ili izvadite komplet baterije, ako se vadi iz uređaja.** Ovim mjerama opreza izbjeći će se nehotično uključivanje električnog alata.
- ▶ **Električni alat koji ne upotrebljavate spremite izvan doseg djece.** Rukovanje alatom zabranjeno je osobama koje nisu s njim upoznate ili koje nisu pročitale ove upute. Električni alati su opasni ako s njima rade neiskusne osobe.
- ▶ **Redovno održavajte električne alate i pribor.** Kontrolirajte rade li besprijekorno pomični dijelovi uređaja, jesu li zaglavljani, polomljeni ili oštećeni tako da to ugrožava daljnju upotrebu i rad električnog alata. Prije upotrebe oštećene dijelove treba popraviti. Loše održavani električni alati uzrok su mnogih nezgoda.
- ▶ **Rezne alate održavajte oštrim i čistim.** Pažljivo održavani rezni alati s oštrim oštricama manje će se zaglavljivati i lakše se s njima radi.
- ▶ **Električni alat, pribor, radne alate, itd. upotrebljavajte prema ovim uputama i na način kako je to propisano za određenu vrstu uređaja. Pritom uzmite u obzir radne uvjete i radove koje treba izvršiti.** Upotreba električnog alata za poslove izvan njegove predviđene upotrebe može dovesti do opasnih situacija.
- ▶ **Ručke i zahvatne površine održavajte suhima, čistima i pazite da na njih ne dospiju ulje ili mast.** Skliske ručke

i zahvatne površine onemogućuju sigurno rukovanje i alat se teško kontrolira u neočekivanim situacijama.

Upotreba i održavanje akumulatorskih alata

- ▶ **Akumulatorsku bateriju puniti isključivo punjačima koje preporučuje proizvođač.** Ako punjač predviđen za jednu određenu vrstu kompleta baterija rabite s drugim kompletom baterija, postoji opasnost od požara.
- ▶ **Električne alate upotrebljavajte isključivo s posebnim, namjenskim kompletima baterija.** Upotreba drugih kompleta baterija može dovesti do ozljeda i opasnosti od požara.
- ▶ **Komplete baterija dok ih ne upotrebljavate držite dalje od uredskih spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka ili drugih sitnih metalnih predmeta koji bi mogli uzrokovati premošćenje kontakata.** Kratki spoj između kontakata baterije može uzrokovati opekline ili požar.
- ▶ **Kod pogrešne primjene iz baterije može isticati tekućina. Izbjegavajte kontakt s ovom tekućinom. Kod slučajnog kontakta zahvaćeno mjesto treba isprati vodom. Ako vam tekućina uđe u oči, zatražite pomoć liječnika.** Tekućina istekla iz baterije može uzrokovati nadraženost kože i opekline.
- ▶ **Ne upotrebljavajte oštećene ili izmijenjene komplete baterija ni alate.** Oštećene ili izmijenjene baterije podložne su nepredvidivom ponašanju i mogu uzrokovati požar, eksploziju ili ozljede.
- ▶ **Držite alat i komplet baterija dalje od vatre i visokih temperatura.** Izlaganje vatri ili temperaturi višoj od 130 °C može uzrokovati eksploziju.
- ▶ **Poštujte sve upute za punjenje i komplet baterija i alat ne puniti pri temperaturama izvan vrijednosti koje su propisane i navedene u uputama.** Nepravilno punjenje ili punjenje pri temperaturama višim od propisanih može oštetiti bateriju i povećati opasnost od požara.

Servisiranje

- ▶ **Popravlak električnog alata prepustite kvalificiranom osoblju ovlaštenog servisa i isključivo s originalnim rezervnim dijelovima.** Tako će biti zajamčen siguran rad s uređajem.
- ▶ **Nikada ne servisirajte oštećene komplete baterija.** Servisiranje kompleta baterija smiju obavljati isključivo proizvođači i ovlašteni serviseri.

Sigurnosne napomene za kompresore



Nosite zaštitu za uši. Djelovanje buke može dovesti do gubitka sluha.



Ne upotrebljavajte kompresor na kiši ili ako je vlažno. Prodiranje vode može uzrokovati kratki spoj/električni udar.



Površina kompresa može postati vruća tijekom rada. Ostavite kompresor da se ohladi prije dodirivanja.



Kompresor se može automatski pokrenuti bez upozorenja ako se ne postigne minimalni tlak. Izvadite aku-bateriju prije radova održavanja kako biste izbjegli ozljede.

- ▶ **Čvrsto držite kraj crijeva za zrak pri skidanju s brze spojke. Crijevo za zrak i spremnik su pod tlakom.** Time ćete spriječiti da crijevo za zrak nekontrolirano udari naokolo i uzrokuje ozljede.
- ▶ **Pri radnom tlakom većem od 7 bara dodatno osigurajte dovodna crijeva sigurnosnim kabelom ili žičanim užetom.** Time ćete spriječiti nehotično odvajanje crijeva od spojke te ozljede osoba ili druga oštećenja.
- ▶ **Pobrinite se za siguran transport kompresora.** Pad kompresora može uzrokovati oštećenje kućišta. Električna sigurnost više nije osigurana.
- ▶ **Ne usisavajte eksplozivne, zapaljive materijale opasne po zdravlje. Ne radite s kompresorom u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.** Materijali bi se mogli zapaliti ili eksplozirati.
- ▶ **Po mogućnosti ne upotrebljavajte kompresor u prašnjavoj okolini. Ako ne možete izbjeći prašnjavu okolinu, nosite masku za zaštitu od prašine.** Na taj način možete zaštititi sebe i svoje zdravlje.
- ▶ **Ne usmjeravajte komprimirani zrak na ljude ili životinje.** Na taj ćete način izbjeći ozljede.
- ▶ **Ne mijenjajte, ne obrađujte niti ne manipulirajte tlačnom posudom.** Tlačna posuda je pod visokim tlakom i ugrožavate njezinu čvrstoću što može uzrokovati eksplozije ili teške ozljede.
- ▶ **Redovito ispuštite kondenzat koji se stvara iz tlačne posude.** Time ćete spriječiti hrdanje tlačne posude i stvaranje mikrobnih patogena koji mogu ugroziti vaše zdravlje.
- ▶ **Ne transportirajte niti ne skladištite kompresor ako je tlačna posuda još pod tlakom.** U protivnom može nehotično izlaziti komprimirani zrak što može uzrokovati ozljede ili oštećenja.
- ▶ **U slučaju oštećenja i nestručne uporabe aku-baterije mogu se pojaviti pare. Aku-baterija može izgorjeti ili eksplozirati.** Dovedite svježi zrak i u slučaju potrebe zatražite liječničku pomoć. Pare mogu nadražiti dišne puteve.
- ▶ **Ne mijenjajte i ne otvarajte aku-bateriju.** Postoji opasnost od kratkog spoja.
- ▶ **Oštrim predmetima kao što su npr. čavli, odvijači ili djelovanjem vanjske sile aku-baterija se može oštetiti.** Može doći do unutrašnjeg kratkog spoja i aku-baterija može izgorjeti, razviti dim, eksplozirati ili se pregrijati.
- ▶ **Aku-bateriju koristite samo u proizvodima proizvođača.** Samo na ovaj način je aku-baterija zaštićena od opasnog preopterećenja.



Zaštitite aku-bateriju od vrućine, npr. također od stalnog sunčevog zračenja, vatre, prljavštine, vode i vlage. Postoji opasnost od eksplozije i kratkog

spoja.

Opis proizvoda i radova



Treba pročitati sve sigurnosne napomene i upute. Propusti do kojih može doći uslijed nepridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške ozljede.

Pridržavajte se slika na početku uputa za uporabu.

Namjenska uporaba

Kompresor proizvod komprimirani zrak namijenjen za pumpanje guma za automobile, motocikle i bicikle, čišćenje s pomoću komprimiranog zraka (uz prikladan pribor, primjerice pištolj za ispuhivanje) te pogon malih alata za komprimirani zrak.

Dozvoljeno je priključiti samo crijeva, pribor za komprimirani zrak i alat za komprimirani zrak koji odgovaraju podacima o izvedbenim značajkama kompresora.

Prikazani dijelovi alata

Numeriranje prikazanih dijelova odnosi se na prikaz kompresora na stranici sa slikama.

- (1) Manometar radni tlak
- (2) Regulator radni tlak
- (3) Manometar tlak posude
- (4) Sklopka za predizbor tlaka posude
- (5) Sigurnosni ventil
- (6) Prekidač za uključivanje/isključivanje
- (7) Ispusni ventil tlačne posude
- (8) Tlačna posuda
- (9) Priključak crijeva s brzom spojnicom
- (10) Ručka za nošenje
- (11) Filtar zraka
- (12) Poklopac filtra zraka s ulazom zraka
- (13) Aku-baterija^{a)}
- (14) Tipka za deblokadu aku-baterije^{a)}
- (15) Element filtra

a) **Ovaj pribor ne spada u standardni opseg isporuke.**

Tehnički podaci

Kompresor	GKO18V-51	
Kataloški broj		3 601 D92 0..
Nazivni napon	V=	18
Broj okretaja u praznom hodu	min ⁻¹	3300
Stupnjevi predizbora za tlak posude		

Kompresor	GKO18V-51	
- smanjeno	bar	4
- maksimalno	bar	8
Zapremnina posude	l	4,5
Volumenski protok (pri tlaku posude 6 bara) ^{A)}	l/min	51
Omjer tlaka (završni tlak : usisni tlak)		8 : 1
maks. nagib pri postavljanju	°	10
Težina ^{B)}	kg	9,5
Dimenzije (duljina × širina × visina)	mm	345 × 319 × 349
Preporučena temperatura okoline kod punjenja	°C	0 ... +35
Dopuštena temperatura okoline pri radu	°C	+5 ... +40
Dopuštena temperatura okoline kod skladištenja	°C	+5 ... +50
Kompatibilne aku-baterije		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Preporučene aku-baterije za puni učinak		ProCORE18V... ≥ 4,0 Ah EXPERT18V...
Preporučeni punjači		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) izmjereno u skladu s ISO 1217

B) Bez aku-baterije (Težinu aku-baterije naći ćete na internetskoj stranici www.bosch-professional.com)

Vrijednosti se mogu razlikovati ovisno o proizvodu i ovisno o uvjetima primjene i okoline. Dodatne informacije na www.bosch-professional.com/wac.

Informacije o buci

Emisijske vrijednosti buke utvrđene su sukladno **EN ISO 2151:2008**.



Razina buke kompresora prema ocjeni A iznosi obično: razina zvučnog tlaka **73,2 dB(A)**; razina zvučne snage **85 dB(A)**. Nesigurnost **K = 1,8 dB**.

Nosite zaštitu za uši!

Emisijska vrijednost buke, koja je navedena u ovim uputama, izmjerena je sukladno normiranom postupku mjerenja te se može koristiti za međusobnu usporedbu električnih alata. Prikladna je i za privremenu procjenu emisije buke.

Navedena emisijska vrijednost buke predstavlja glavne primjene električnog alata. Ako se ustvari električni alat

koristi za druge primjene s radnim alatima koji odstupaju od navedenih ili se nedovoljno održavaju, emisijska vrijednost buke može odstupati. To može znatno povećati emisije buke tijekom cjelokupnog radnog vijeka.

Za točnu procjenu emisija buke trebaju se uzeti u obzir i vremena, tijekom kojih je alat bio isključen ili je radio, ali se zapravo nije koristio. To može znatno smanjiti emisije buke tijekom cjelokupnog radnog vijeka.

Aku-baterija

Bosch prodaje akumulatorske kompresore i bez aku-baterije. Ako je aku-baterija obuhvaćena opsegom isporuke vašeg kompresora, možete je izvaditi iz ambalaže.

Punjenje aku-baterije

► **Koristite samo punjače navedene u tehničkim podacima.** Samo su ovi punjači prilagođeni litij-ionskoj aku-bateriji koja se koristi u vašem kompresoru.

Napomena: Litij-ionske aku-baterije isporučuju se djelomično napunjene zbog međunarodnih propisa o prijevozu. Kako bi se zajamčio puni učinak aku-baterije, prije prve uporabe aku-bateriju napunite do kraja.

Umetanje aku-baterije

Umetnite napunjenu aku-bateriju u prihvatačku aku-baterije sve dok se ne uglati.



Vađenje aku-baterije

Za vađenje aku-baterije pritisnite tipku za deblokadu aku-baterije i izvucite aku-bateriju. **Pritom ne primjenjujte silu.** Aku-baterija ima 2 stupnja blokiranja koji trebaju spriječiti da aku-baterija ispadne kod nehotičnog pritiska na tipku za deblokadu aku-baterije. Čim stavite aku-bateriju u kompresor, ona će zadržati u određenom položaju s pomoću opruge.

Pokazivač stanja napunjenosti aku-baterije

Napomena: Svaki tip aku-baterije nema pokazivač stanja napunjenosti.

Tri zelena LED pokazivača stanja napunjenosti aku-baterije pokazuju stanje napunjenosti aku-baterije. Upit o stanju napunjenosti iz sigurnosnih razloga moguć je samo u stanju mirovanja kompresora.

Pritisnite tipku za prikaz stanja napunjenosti  ili  za prikaz stanja napunjenosti. To je također moguće i kod izvađene aku-baterije.

Ako nakon pritiska na tipku za prikaz stanja napunjenosti ne svijetli LED, aku-baterija je neispravna i mora se zamijeniti.

Tip aku-baterije GBA 18V... | GBA18V...



LED	Kapacitet
Stalno svijetli 3 × zelena	60–100 %
Stalno svijetli 2 × zelena	30–60 %

LED	Kapacitet
Stalno svijetli 1 × zelena	5–30 %
Treperi 1 × zelena	0–5 %

Tip aku baterije ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...





LED	Kapacitet
Stalno svijetli 5 × zelena	80–100 %
Stalno svijetli 4 × zelena	60–80 %
Stalno svijetli 3 × zelena	40–60 %
Stalno svijetli 2 × zelena	20–40 %
Stalno svijetli 1 × zelena	5–20 %
Treperi 1 × zelena	0–5 %

Detekcija rizika od kvara aku-baterije


EXPERT18V... | EXBA18V...

LED diode pokazivača stanja napunjenosti aku-baterije mogu osim stanja napunjenosti aku-baterije pokazati rizik od kvara aku-baterije.

Za aktiviranje funkcije pritisnite i držite pritisnutu tipku za prikaz stanja napunjenosti  3 sekunde. Treperenje pokazivača stanja napunjenosti aku-baterije signalizira analizu aku-baterije. Rezultat će se pokazati na pokazivaču stanja napunjenosti aku-baterije.

 **1 LED:** Aku-baterija ima veliki rizik od kvara. Snaga i vrijeme rada mogu biti već smanjeni.

Preporučuje se zamjena aku-baterije.

 **5 LED:** Aku-baterija je u dobrom stanju s malim rizikom od kvara.

Vodite računa o sijedećem: Procjena rizika od kvara aku-baterije funkcionira u dvije faze i nudi pojednostavljenu procjenu stanja. Aku-baterija je ocijenjena u dobrom stanju ili ima povećan rizik od kvara. Ne prikazuje se postotak stanja aku-baterije.

Napomene za optimalno rukovanje aku-baterijom

Zaštite aku-bateriju od vlage i vode.

Aku-bateriju čuvajte samo u prostoriji u kojoj je raspon temperature od –20 °C do 50 °C. Npr. aku-bateriju ljeti na ostavljajte u automobilu.

Otvore za hlađenje aku-baterije redovito čistite mekim, čistim i suhim kistom.

Bitno skraćuje vremena rada nakon punjenja pokazuje da je aku-baterija istrošena i da je treba zamijeniti.

Pridržavajte se uputa za zbrinjavanje u otpad.

Montaža

► **Prije svih radova na kompresoru (npr. održavanje, čišćenje itd.) aku-bateriju je potrebno izvaditi iz**

kompresora. Kod nehotičnog aktiviranja prekidača za uključivanje/isključivanje postoji opasnost od ozljeda.

Montaža/uklanjanje crijeva

Koristite uobičajeno crijevo za komprimirani zrak. Prije upotrebe, provjerite jesu li crijevo za komprimirani zrak i njegovi priključci oštećeni.

Utaknite crijevo za komprimirani zrak u brzu spojnicu priključka za crijevo **(9)**, tako da bude uglavljeno u položaj.

Na crijevo za komprimirani zrak priključite samo alate za komprimirani zrak i pribor za komprimirani zrak koji je prikladan za tlak i volumenski protok kompresora.

► **Ostavite da se kompresor i crijevo za komprimirani zrak ohlade prije uklanjanja crijeva za komprimirani zrak.** Kompresor i crijevo za komprimirani zrak mogu se zagrijati tijekom dulje upotrebe.

► **Čvrsto držite kraj crijeva dok uklanjate crijevo za komprimirani zrak.** Crijevo pod pritiskom može nekontrolirano lupati uokolo.

Prije uklanjanja crijeva za komprimirani zrak, okrenite regulator radnog tlaka **(2)** u smjeru suprotnom od kazaljke na satu do kraja.

Za uklanjanje povucite čahuru priključka crijeva **(9)** i izvucite crijevo za komprimirani zrak iz priključka za crijevo.

Rad

► **Provjerite da kompresor nije izložen mrazu. Kompresor koristite i skladištite samo u područjima zaštićenima od mraza.** Može doći do oštećenja kompresora zbog mraza.

Puštanje u rad

Postavljanje kompresora

Kompresor postavite tako da je siguran od pada na čvrstom, ravnom, vodoravnom i čistom podu.

Kompresor mora biti dobro prozračan. Posebice ulaz zraka na poklopcu filtra zraka **(12)** i otvori za hlađenje moraju biti dovoljno udaljeni od zidova i drugih prepreka koje bi mogle utjecati na protok zraka.

Postavljanje tlaka posude

S pomoću sklopke za predizbor tlaka posude **(4)** možete birati između 2 postavke maksimalnog tlaka posude:

- 8 bar
- 4 bar

Tlak posude mora biti viši od potrebnog radnog tlaka.

Pri radu sa sniženim tlakom posude, smanjuje se i vrijeme punjenja. Time se produljuje vrijeme rada aku-baterije.

Tlak posude u svakom je trenutku prikazan na manometru tlaka posude **(3)**.

Uključivanje/isključivanje

► **Prije uključivanja kompresora provjerite sigurnosni ventil.** Nemojte koristiti kompresor ako su vidljiva oštećenja na sigurnosnom ventilu **(5)**.

Uvjerite se da je ispusni ventil **(7)** zatvoren.

Za **uključivanje** kompresora pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje motora **(6)** u položaj **1**.

Rad s priključenim alatom/dodacima za komprimirani zrak započinite tek kad je na manometru tlaka posude **(3)** prikazan dovoljan tlak posude.

Motor kompresora automatski se isključuje kada je dostignut postavljeni maksimalni tlak posude.

Motor kompresora automatski se uključuje kada se snizi tlak posude.

Za **isključivanje** kompresora pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje motora **(6)** u položaj **0**.

Reguliranje radnog tlaka

Radni tlak postavite u skladu s pojedinačnom upotrebom. Prilikom korištenja alata za komprimirani zrak i dodataka za komprimirani zrak, radni tlak kompresora ne smije biti viši od maksimalnog radnog tlaka priključenog alata odnosno dodatka.

Okrenite regulator radnog tlaka **(2)** u smjeru kazaljke na satu da biste povišili radni tlak.

Okrenite regulator radnog tlaka **(2)** u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da biste snizili radni tlak.

Radni tlak u svakom je trenutku prikazan na manometru radnog tlaka **(1)**.

Zaštita od preopterećenja ovisna o temperaturi

Kod namjenske uporabe se kompresor ne može preopteretiti. Kod prevelikog opterećenja ili prekoračenja dopuštene temperature aku-baterije, elektronika isključuje kompresor sve dok se ne ponovno ne vrati u optimalno područje radne temperature.

Upute za rad

Tijekom pumpanja guma, redovito provjeravajte tlak guma kako biste spriječili prsnuće gume.

Nakon završetka rada

► **Prije svih radova na kompresoru, ostavite ga da se ohladi.** Kompresor nakon dulje upotrebe može postati vruć.

Isključite kompresor nakon završetka rada pritiskom na prekidač za uključivanje/isključivanje **(6)**. Ispraznite tlačnu posudu, primjerice putem priključenog pištolja za ispuhivanje ili pri ispuštanju kondenzirane vode.

Ispustite nakupljenu kondenziranu vodu iz tlačne posude nakon svakog završetka rada:

- Polako otvorite ispusni ventil **(7)**.

Kondenzirana voda mogla bi biti prljava ili izići pod pritiskom. Držite sve dijelove tijela podalje od ispusnog ventila i nosite zaštitne naočale.

- Blago nagnite kompresor da bi nakupljena voda mogla potpuno isteći kroz ispusni ventil.

Poštujujte važeće propise za zbrinjavanje prljave vode.

- Ponovno zatvorite ispusni ventil **(7)** nakon pražnjenja.

► **Ako ne ispuštate kondenziranu vodu nakon svakog radnog dana, može doći do oštećenja tlačne posude**

zbog korozije te njezinog prsnuća. Prsnuće tlačne posude (8) može dovesti do ozljeda i štete.

Kompresor prenosite isključivo s pomoću ručke za prenošenje (10). Nemojte povlačiti kompresor za crijevo za komprimirani zrak.

Transport kompresora

Isključite kompresor prije transporta pritiskom na prekidač za uključivanje/isključivanje (6) i ispraznite tlačnu posudu.

Uklanjanje smetnji

Uzrok	Uklanjanje
Kompresor nije moguće uključiti ili se isključuje automatski (usprkos niskom tlaku posude).	
Aku-baterija je prazna ili oštećena.	Napunite ili zamijenite aku-bateriju.
Kompresor ili aku-baterija su pregrijani.	Kompresor i aku-bateriju ostavite da se hlade najmanje 10 min prije ponovnog uključivanja kompresora. Pazite na to da su otvori za hlađenje kompresora slobodni i da je kompresor dobro prozračen.
Nije moguće dosegnuti dovoljan tlak posude ili tlak posude pada nakon isključivanja motora bez da je korišten komprimirani zrak.	
Aku-baterija je preslaba.	Koristite samo aku-baterije s najmanje 4 Ah kapaciteta.
ispusni ventil (7) nije pravilno zatvoren.	Potpuno zatvorite ispusni ventil.
Crijevo za komprimirani zrak nije pravilno priključeno ili je u kvaru.	Provjerite crijevo za komprimirani zrak i njegove priključke te po potrebi zamijenite crijevo za komprimirani zrak.
Kompresor se ne isključuje automatski.	
Filtar zraka (11) je prljav ili oštećen.	Očistite odnosno zamijenite filtarski zrak.
ispusni ventil (7) nije pravilno zatvoren.	Potpuno zatvorite ispusni ventil.
Potrošnja komprimiranog zraka je previsoka.	Kompresor nije prikladan za priključeni alat za komprimirani zrak.
Crijevo za komprimirani zrak nije pravilno priključeno ili je u kvaru.	Provjerite crijevo za komprimirani zrak i njegove priključke te po potrebi zamijenite crijevo za komprimirani zrak.
Komprimirani zrak je prevlažan.	
U tlačnoj posudi je previše kondenzirane vode.	Isključite kompresor i ispustite kondenziranu vodu putem ispusnog ventila (7).
Vlažnost zraka je previsoka.	Postavite kompresor u području niže vlažnosti zraka.

U sljedećim je slučajevima potrebno da kompresor pregledaju ovlašteni serviseri tvrtke **Bosch**:

- ako gore navedene mjere ne pomažu
- ako kompresor proizvodi neuobičajene zvukove ili vibracije
- ako je prekoračen maksimalni tlak tlačne posude i aktiviran je sigurnosni ventil (5)
- ako su vidljiva oštećenja ili hrđa na kompresoru, posebice na tlačnoj posudi (8).

Nemojte pokušavati sami popravljati tlačnu posudu (8).

Održavanje i servisiranje

Održavanje i čišćenje

- ▶ **Prije svih radova na kompresoru (npr. održavanje, čišćenje itd.) aku-bateriju je potrebno izvaditi iz kompresora.** Kod nehotičnog aktiviranja prekidača za uključivanje/isključivanje postoji opasnost od ozljeda.
- ▶ **Kompresor te otvore za hlađenje održavajte čistima kako biste mogli dobro i sigurno raditi.**

Kompresor odložite na suhom i čistom mjestu te ga zaštitite od neovlaštene uporabe.

Čišćenje filtra zraka (pogledajte sliku A)

Prljav ili oštećen filtarski zrak može smanjiti učinkovitost kompresora. Stoga redovito provjeravajte i čistite filtarski zrak:

- Odrnite filtarski zrak (11) u smjeru suprotnom od kazaljke na satu iz kućišta kompresora.
- Otvorite poklopac (12) filtra zraka u smjeru suprotnom od kazaljke na satu s filtra zraka.
- Izvadite element filtra (15) iz filtra zraka.
- Oprezno očistite element filtra, primjerice s pomoću meke četke.
- Ako je element filtra oštećen, zamijenite ga.
- Umetnite element filtra (15) u filtarski zrak (11).
- Čvrsto navijte poklopac (12) u smjeru kazaljke na satu na filtarski zrak.
- Umetnite filtarski zrak (11) u kućište kompresora i čvrsto ga navijte u smjeru kazaljke na satu.

Provjera sigurnosnog ventila

Redovito provjeravajte sigurnosni ventil **(5)** na kompresoru.

Da biste to učinili, okrećite sigurnosni ventil **(5)** u smjeru suprotnom od kazaljke na satu, dok izlazi komprimirani zrak. Potom ponovno pritegnite sigurnosni ventil u smjeru kazaljke na satu.

Obratite pozornost na to je li sigurnosni ventil čist i neoštećen.

Ako tijekom provjere ne izlazi komprimirani zrak ili je sigurnosni ventil **(5)** oštećen, nemojte koristiti kompresor.

Neka sigurnosni ventil zamijene ovlašteni serviseri tvrtke **Bosch**.

Servisna služba i savjeti o uporabi

Hrvatski

Tel.: +385 12 958 051

U slučaju upita ili naručivanja rezervnih dijelova, molimo vas obavezno navedite 10-znamenkasti kataloški broj s tipske pločice proizvoda.

Zbrinjavanje

Kompresore, aku-baterije, pribor i ambalažu treba dovesti na ekološki prihvatljivo recikliranje.



Kompresore i aku-baterije/baterije ne bacajte u kućni otpad!

Kondenzirana voda koja izlazi iz tlačne posude može biti zaprljana uljem. Zbrinite tu vodu u skladu s važećim zakonima i smjernicama.

Samo za zemlje EU:

Električni i elektronski uređaji ili iskorišteni akumulatori/baterije koji više nisu uporabivi, moraju se odvojene sakupljati i zbrinuti na ekološko prihvatljiv način. Koristite predviđene sustave prikupljanja otpada. Nepravilno zbrinjavanje može biti štetno za okoliš i zdravlje zbog opasnih tvari koje može sadržavati.

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>