

BORMANN®



BAT5015

053323

v2.2

poljobit

Nikole Demonje 42a
11273, Batajnica, Zemun
Telefon: 011/412-76-27
Fax: 011/37-33-465
Web: www.poljobit.rs
E-mail: office@alati-poljobit.com



Uputstvo je verno originalu

WWW.NIKOLAOOUTOOLS.GR

2 YEARS
WARRANTY

Uputstvo

Pažljivo pročitajte ova uputstva pre nego što pokušate da sastavite, instalirate, rukujete ili održavate opisani proizvod.

Zaštitite sebe i druge ljude poštujući sve bezbednosne informacije. Nepoštovanje uputstava može dovesti do lične povrede i/ili materijalne štete! Sačuvajte uputstva za buduću upotrebu.

OPIS

Uljni kompresori vazduha sa direktnim pogonom dizajnirani su za „uradi sam“ tržište sa raznim kućnim i automobilskim poslovima. Ovi kompresori mogu pokretati pištolje za prskanje, udarne ključeve, pištolje za eksere i druge alate. Mokri kompresovani vazduh (<8 bar) može da se dovede pomoću ovog kompresora, postavite filter za vodu ili sušač vazduha između kompresora i električnog alata ako je električnim alatima potreban suv vazduh.

SIGURNOSNE SMERNICE

Ovaj priručnik sadrži veoma važne informacije koje je potrebno pročitati i razumeti. Ove informacije su date radi BEZBEDNOSTI i za SPREČAVANJE PROBLEMA OPREME. Sledeći simboli pomažu u razumevanju ovih informacija.

- ▲ **OPASNOST!** Opasnost ukazuje na neposrednu opasnu situaciju, koja će, ako se ne izbegne, dovesti do smrti ili ozbiljnih povreda.
- ▲ **UPOZORENJE!** Upozorenje ukazuje na potencijalno opasnu situaciju, koja ako se ne izbegne može dovesti do smrti ili ozbiljnih povreda.
- ▲ **OPREZ!** Oprez ukazuje na opasnu situaciju, koja, ako se ne izbegne, MOŽE dovesti do lakših ili umerenih povreda.
- ▲ **OBJAVA!** Obaveštenje ukazuje na važne informacije koje, ako se ne poštuju, MOGU izazvati oštećenje opreme.

Raspakivanje

Pre i posle raspakivanja paketa, pažljivo proverite da li je došlo do oštećenja tokom transporta. Budite sigurni da su spojevi, zavrtnji i tako dalje dobro zategnuti pre puštanja kompresora u rad.

- ▲ **UPOZORENJE!** Ne koristite kompresor ako je oštećen tokom transporta. Ova oštećenja mogu dovesti do pucanja i prouzrokovati povrede ili materijalnu štetu.
- ▲ **OPASNOST! Upozorenje o prozračnom vazduhu.**
Ovaj kompresor nije opremljen i ne treba ga koristiti „kao što jeste“ za snabdevanje kvalitetnog vazduha za disanje. Za bilo koju primenu vazduha za ljudsku potrošnju, vazdušni kompresor će morati da bude opremljen odgovarajućom linijskom sigurnosnom i alarmnom opremom. Ova dodatna oprema je neophodna za pravilno filtriranje i prečišćavanje vazduha kako bi se ispunile minimalne specifikacije za lokalni standard.

OPŠTE BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Pošto se kompresor vazduha i druge komponente (pumpa za materijal, pištolji za prskanje, filteri, maziva, creva, itd.) koriste i čine sistem za pumpanje visokim pritiskom, u svakom trenutku se moraju poštovati sledeće mere predostrožnosti:



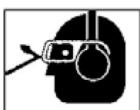
1. Pažljivo pročitajte sve priručnike priložene uz ovaj proizvod. Budite temeljno upoznati sa kontrolama i pravilnim korišćenjem opreme.

2. Pridržavajte se svih opštih električnih i sigurnosnih kodeksa na radu, zaštite na radu i

Zakon o zdravlju (OSHA).

3. Samo osobama koje su dobro upoznate sa ovim pravilima bezbednog rada treba dozvoliti da koriste kompresor.

4. Držite podalje posetioce i NIKADA ne dozvoljavajte deci prisustvo u radnom prostoru.



5. Nosite zaštitne naočare i koristite zaštitu za sluh kada radite sa pumpom ili uređajem.

6. Nemojte stajati na pumpi ili koristiti uređaj kao rukohvat.

7. Pre svake upotrebe, pregledajte sistem komprimovanog vazduha i električne komponente da li ima znakova oštećenja, propadanja, slabosti ili curenja. Popravite ili zamenite neispravne predmete pre upotrebe.

8. Proveravajte sve pričvršćivače u čestim intervalima da li su pravilno zategnuti.



▲ UPOZORENJE! Motori, električna oprema i komande mogu izazvati električne lukove koji će se zapaliti a zapaljivi gas ili para, nikada ne radite ili popravljajte blizu zapaljivog gasa ili pare! Nikada ne skladištite zapaljive tečnosti ili gasove u blizini kompresora.

▲ OPREZ! Delovi kompresora mogu biti vrući čak i ako je uređaj ugašen!



9. Držite prste dalje od kompresora koji radi, brzo pokretni i vrući delovi mogu izazvati povrede i/ili opekotine.

10. Ako oprema počne da nenormalno vibrira, ZAUSTAVITE motor i odmah proverite uzrok, vibracija je generalno upozorenje na problem.

11. Da biste smanjili opasnost od požara, držite spoljašnjost motora bez ulja, rastvarača ili prekomerne masti.

▲ UPOZORENJE! Nikada ne uklanjajte ili pokušavajte da podesite sigurnosni ventil. Zaštitite ventil od boja i drugih maziva.



▲ OPASNOST! Nikada ne pokušavajte da popravite ili modifikujete rezervoar! Zavarivanje, bušenje ili bilo koja druga modifikacija će oslabiti rezervoar što dovodi do oštećenja usled pucanja ili eksplozije. Uvek zamenite istrošen ili oštećen rezervoar.

▲ UPOZORENJE! Svakodnevno ispuštajte tečnost iz rezervoara.

12. Rezervoari rđaju od nakupljanja vlage, što slabi rezervoar. Pobrinite se da redovno ispuštate rezervoar i povremeno proveravajte nesigurni uslovi kao što su stvaranje rđe i korozija.

13. Vazduh koji se brzo kreće podiže prašinu i ostatke, što može biti štetno. Polako puštajte vazduh kada odvodite vlagu ili smanjenje pritiska u sistemu kompresora.

MERE PREDOSTROŽNOSTI PRSKANJEM



▲ UPOZORENJE!

Nemojte prskati zapaljive materijale u blizini otvorenog plamena ili u blizini izvora zapaljivosti, uključujući i kompresorski uređaj.



14. Nemojte pušiti kada prskate boju, insekticide ili druge zapaljive supstance.

15. Koristite masku za lice/respirator kada prskate i prskajte u dobro provetrenom prostoru kako biste sprečili opasnosti po zdravlje i od požara.

16. Ne usmeravajte farbu i ne prskajte drugi prskani materijal na kompresor. Postavite kompresor dalje od prskanja što je više moguće kako bi se minimiziralo nakupljanje

raspršivanja na kompresoru.

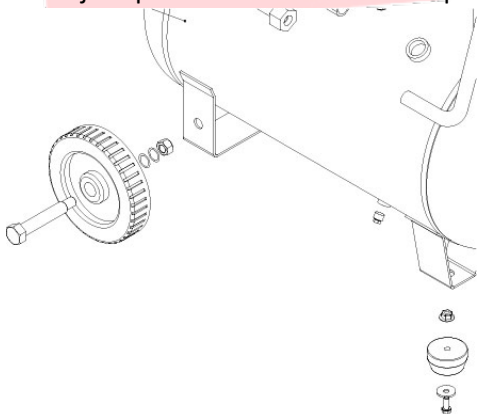
17. Da biste smanjili opasnost od požara, stavite kompresor daleko od sekača drveta kako biste izbegli usisavanje piljevine u motor.

18. Kada prskate ili čistite rastvaračima ili toksičnim hemikalijama, pratite uputstva dobijena od proizvođača hemikalija.

Sklapanje

Sklanje točkova

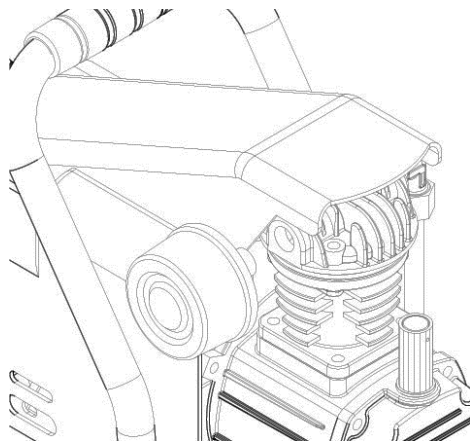
Stavite vijak i podlošku na rezervoar da pričvrstite točkove i gumene noge, pogledajte sliku 1.



Slika 1.

Sklop vazdušnog filtera

Postavite filter za vazduh na glavu cilindra, pogledajte sliku 2.

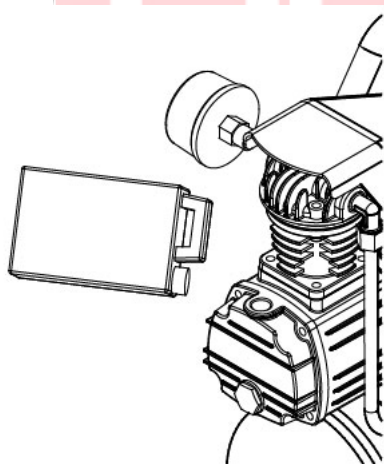


Slika 2.

ULJE

(Neprimenljivo je na OFS kompresore bez ulja i tihe vazdušne kompresore)

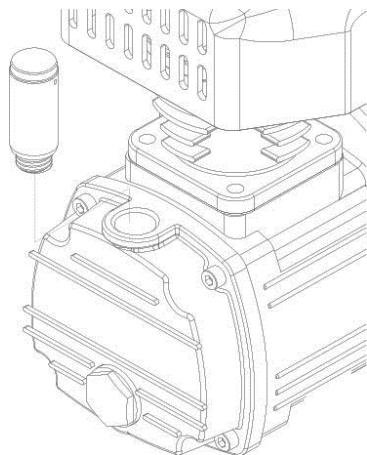
Dodajte ulje za vazdušni kompresor kroz otvor za vazduh, do maksimalne linije na ručici za ulje. Pogledajte slike 3 i 6.



Slika 3.

Sklop cevi za vazduh

Postavite cev za vazduh kao što je prikazano na slici 4.



Slika 4.

Instalacija

Lokacija

Izuzetno je važno instalirati kompresor u čistom, dobro provetrenom prostoru gde temperatura okolnog vazduha neće prelazi 40 ° C.

Potrebno je minimalno rastojanje od 1m između kompresora i okolnih predmeta jer predmeti mogu ometati protok vazduha.

- ▲ **OPREZ!** Nemojte postaviti ulaz za vazduh kompresora u blizini pare, spreja za farbanje, peska ili bilo kog drugog izvora kontaminacija. Ovi elementi će oštetiti motor.

Električne instalacije

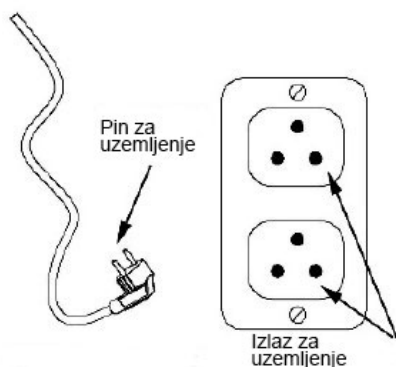
▲ **UPOZORENJE!** Sva ožičenja i električne veze treba da izvrši kvalifikovani električar. Instalacija mora biti u skladu sa lokalnim propisima i nacionalnim električnim propisima.



- ▲ **OPREZ!** Nikada ne koristite produžni kabl za napajanje sa ovim proizvodom. Koristite dodatno crevo za vazduh umesto produžnog kabla za napajanje kako bi se izbegao gubitak struje i trajno oštećenje motora. Upotreba produžnog kabla za napajanje poništava garanciju.

Uputstva za uzemljenje

1. Ovaj proizvod je za upotrebu na strujnom kolu od 230 volti i ima utikač za uzemljenje koji izgleda kao utikač prikazan na slici 5. Uverite se da je proizvod priključen na utičnicu koja ima istu konfiguraciju kao utikač. Ovaj proizvod mora biti uzemljen. U slučaju električnog kratkog spoja, uzemljenje smanjuje rizik od strujnog udara tako što obezbeđuje izlaznu žicu za električnu energiju Trenutni. Ovaj proizvod je opremljen kablom koji ima žicu za uzemljenje sa odgovarajućom žicom za uzemljenje sa odgovarajući utikač za uzemljenje. Utikač mora biti uključen u utičnicu koja je pravilno instalirana i uzemljena u skladu sa svi lokalni zakoni i uredbe.



Slika 3. Metoda uzemljenja



▲ OPASNOST! Nepravilna upotreba utikača za uzemljenje može dovesti do mogućeg rizika od strujnog udara!

▲ OPASNOST! Nemojte koristiti adapter za uzemljenje sa ovim proizvodom!

2. Ako je potrebna popravka ili zamena kabla za napajanje ili utikača, nemojte povezivati žicu za uzemljenje ni na jedan pljosnati terminal.

Žica sa izolacijom koja ima spoljnu površinu koja je zelena (sa ili bez žutih pruga) je žica za uzemljenje.

▲ UPOZORENJE! Nikada ne povezujte zelenu (ili zelenu i žutu) žicu na terminal pod naponom.

3. Proverite sa kvalifikovanim električarem ili serviserom ako uputstva za uzemljenje nisu u potpunosti shvaćena ili ste u nedoumici da li je proizvod pravilno uzemljen. Nikada ne menjajte utičnicu samostalno; ako nema priključnog izlaza, neka kvalifikovani električar napravi i instalira odgovarajuću utičnicu.

▲ UPOZORENJE!

1. Lokalne električne instalacije se razlikuju od oblasti do oblasti. Izvorno ožičenje, utikač i zaštitnik moraju biti namenjeni za najmanje amperažu i napon naznačeni na natpisnoj pločici motora i ispunjavaju sve električne kodove za ovaj minimum,
2. Koristite spori osigurač ili prekidač

▲ **OPREZ!** Pregrevanje, kratki spoj i oštećenje od požara će biti posledica neadekvatnog električnog povezivanja itd.

NAPOMENA: Uređaji od 230 volti, 5 ampera mogu da rade na kolu od 230 volti pod sledećim uslovima:

- a. Nijedan drugi električni uređaj ili svetla nisu priključeni na isto strujno kolo.
 - b. Napajanje je normalano.
 - c. Kolo je opremljeno prekidačem od 5 ampera ili osiguračem sa sporim tokom od 15 a.
3. Ako se ovi uslovi ne mogu ispuniti ili ako dođe do isključenja strujnog zaštitnog uređaja, možda će biti potrebno da radite sa kompresorom iz kola od 230 volti, strujno kolo od 5 ampera.

Korišćenje uređaja

Prekidač pritiska - Auto/Off prekidač. U položaju „AUTO“, kompresor se automatski isključuje kada pritisak u rezervoaru dostigne maksimalni unapred podešeni pritisak (0,8Mpa) i radi automatski kada pritisak u rezervoaru dostigne minimalni unapred podešeni pritisak (oko 0,6Mpa). U položaju „OFF“, kompresor neće raditi.

Ovaj prekidač treba da bude u položaju „OFF“ kada povezujete ili isključujete kabl za napajanje iz električne utičnice ili pri promeni alata na vazduh.

Regulator - Regulator se koristi za podešavanje pritiska izlaza za ugradnju alata na vazduh.

Sigurnosni ventil - automatski oslobađa kompresovani vazduh kada pritisak u rezervoaru premaši dozvoljeni pritisak.

Ispusna cev - Ispusna cev povezuje glavu pumpe i nepovratni ventil. Ona je vruća kada kompresor radi. Da bi izbegli opekotine, nikada ne dodirujte ispusnu cev.

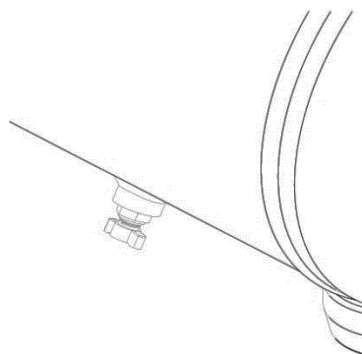
Nepovratni ventil - Kontrolni ventil je jednosmerni ventil koji omogućava kompresovanom vazduhu da ide napred u rezervoar, ali sprečava kompresovani vazduh u rezervoaru da se vrati nazad u pumpu.

Ručka i točkovi - Dizajnirani da lako pomeraju kompresor.

▲ **UPOZORENJE!** Nikada nemojte koristiti ručku na uređaju koji je na točkovima da je potpuno podignete sa zemlje.

Odvodni ventil - Ovaj ventil se nalazi na dnu rezervoara koji se koristi za ispuštanje vode iz rezervoara. Uverite se da je manometarski pritisak rezervoara ispod 1 bar, otvorite odvodni ventil da izbacite vodu iz rezervoara, zatvorite ga čvrsto. Ova procedura treba da se radi svake nedelje.

Slika 6.

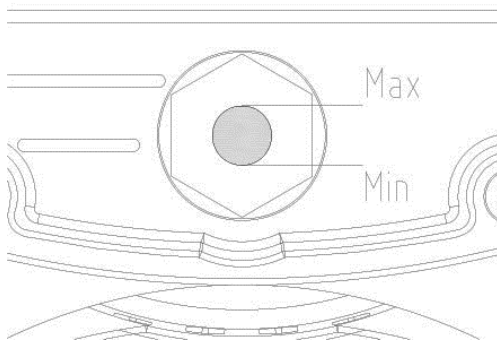


Dodajte ulje

(Neprimenljivo je na OFS kompresorima bez ulja i tihe vazdušne kompresore)

Preporučuje se upotreba ulja za vazdušni kompresor. Održavajte nivo ulja u crvenom delu stakla za ulje.

Slika 7.

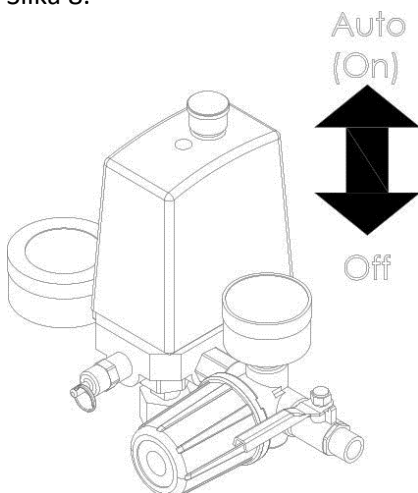


▲ **OPREZ!** Nemojte pričvršćivati steznu glavu od vazduha ili druge alate na izlaz dok se uređaj ne proveri i ne završi procedura pokretanja.

VAŽNO: Nemojte koristiti kompresor pre nego što pročitate uputstva, inače može doći do oštećenja.

1. Okrenite regulator do kraja u smeru kazaljke na satu da biste otvorili protok vazduha.
2. Okrenite prekidač u položaj OFF i priključite kabl za napajanje.
3. Okrenite prekidač u položaj AUTO i pokrenite uređaj 30 minuta da bi se delovi pumpe pokrenuli.
4. Okrenite dugme regulatora do kraja u smeru suprotnom od kazaljke na satu. Kompresor će dostići maksimalni unapred podešeni pritisak i isključiti se.

Slika 8.



5. Okrenite dugme regulatora u smeru kazaljke na satu da biste ispustili vazduh. Kompresor će se ponovo pokrenuti na unapred podešenom pritisku (oko 6 bara).
6. Okrenite dugme regulatora u smeru suprotnom od kazaljke na satu da biste isključili vazduh i okrenite prekidač u položaj isključeno.
7. Pričvrstite steznu glavu ili drugi alat spolja. Otvorite prekidač pritiska u položaj AUTO, kompresor počinje sa radom i pumpa vazduh u rezervoar. Isključuje se automatski kada jedinica dostigne svoj maksimalni unapred podešeni pritisak. U OFF položaju, prekidač ne može da funkcioniše i kompresor neće raditi. Proverite da li je prekidač u položaju OFF kada povezujete ili izvlačite kabl za napajanje iz električne utičnice.

Vlaga u kompresovanom vazduhu.

Vlaga u vazduhu će se promeniti u vodu kada se vazduh kompresuje ili temperatura padne. Kada je vlažnost visoka ili kada je kompresor u neprekidnoj upotrebi dugo vremena, voda će se skupljati u rezervoaru. Ako koristite sprej za farbanje ili pištolj za peskiranje, Vlaga će se prenositi iz rezervoara kroz crevo, a iz pištolja kao voda pomešana sa materijalom za prskanje.

VAŽNO: Ova kondenzacija će uzrokovati mrlje od vode u farbanju, posebno kada se prskaju različite boje osim boja na bazi vode. Ako se peskira, to će dovesti do toga da se pesak navuče i začepi pištolj, što ga čini neefikasnim. Suvi filter u vazdušnom dovodu, koji se nalazi što je moguće u blizini pištolja, pomoći će da se eliminiše ova vlaga.

Sigurnosni ventil

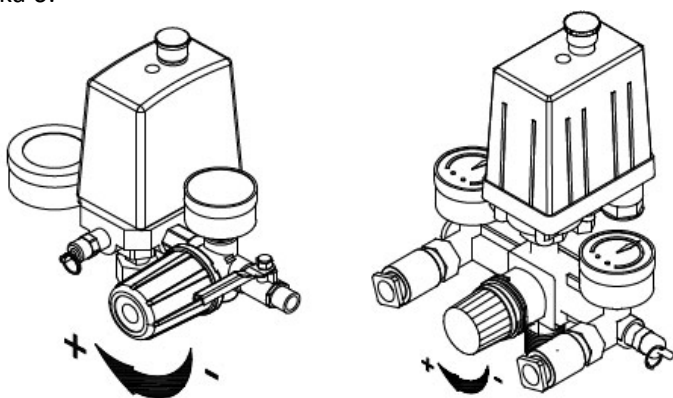
▲ UPOZORENJE! Ne uklanjajte i ne pokušavajte da podesite sigurnosni ventil!

Sigurnosni ventil treba povremeno proveriti pod pritiskom povlačenjem prstena rukom. Ako je došlo do curenja vazduha nakon otpuštanja prstena, ili se ventil zaglavio i ne može se aktivirati prstenom, MORA se zameniti.

Regulator (slika 6)

1. Regulator podešava pritisak vazduha tako da odgovara alatu na vazduh ili pištolju za raspršivanje boje.
2. Podesite pritisak izlaznog vazduha okretanjem dugmeta kao što je prikazano na slici 6.

Slika 6:



Manometar

Na ovom tipu kompresora postoje 1 ili 2 merača, jedan pokazuje pritisak u rezervoaru, a drugi (ako postoje 2 merača) pokazuje izlazni pritisak posle regulatora.

Održavanje



UPOZORENJE! Isključite izvor napajanja, a zatim otpustite sav pritisak iz sistema pre nego što pokušate instalirati, servisirati, premestiti ili izvršiti bilo kakvo održavanje. Često proveravajte kompresor da li ima vidljivih problema i pratite procedure održavanja svaki put kada je kompresor uključen i korišćen.

1. Povucite prsten na sigurnosnom ventilu i pustite ga da se vrati u normalan položaj.

▲ UPOZORENJE! Sigurnosni ventil se mora zameniti ako se ne može aktivirati ili iz njega curi vazduh nakon otpuštanja prstena.

2. Isključite kompresor i otpustite pritisak iz sistema. Ispustite vlagu iz rezervoara otvaranjem odvodne slavine ispod rezervoara.
3. Očistite prašinu i prljavštinu sa motora, rezervoara, vazdušnih linija i rebara za hlađenje pumpe dok je kompresor ISKLJUČEN.

Važno: Postavite uređaj što dalje od područja za prskanje, jer će crevo sprečiti da prekomerno prskanje zapuši filter.

Podmazivanje

Preporučuje se upotreba ulja SAE30. Održavajte nivo ulja u crvenom ciklusu stakla za ulje.

Zaštita od termičkog preopterećenja

▲ OPREZ! Ovaj kompresor je opremljen zaštitnikom od termičkog preopterećenja za automatsko resetovanje, koji će isključiti motor ako postane pregrejan.

Ako termička zaštita od preopterećenja često isključuje motor, potražite sledeće uzroke.

1. Nizak napon.
2. Začepljen filter za vazduh.
3. Nedostatak odgovarajuće ventilacije.

▲ OPREZ! Ako se aktivira termička zaštita od preopterećenja, motor se mora ostaviti da se ohladi pre ponovnog pokretanja. Motor će se automatski ponovo pokrenuti bez upozorenja ako ga ostavite uključenog u električnu utičnicu i ako je uređaj uključen.

Skladište

1. Kada nisu u upotrebi, čuvajte crevo i kompresor na hladnom i suvom mestu.
2. Ispustite vodu iz rezervoara.
3. Odvojite crevo i okačite ga na vrh kompresora da biste izbegli oštećenje.

TABELA ZA REŠAVANJE PROBLEMA

Simptom	Mogući uzroci	Korektivne mere
Kompresor ne može da radi start/restart	1. Nema struje, Konektorske žice su labave; 2. Isključen osigurač; 3. Prekid strujnog kola; 4. Termičko preopterećenje prekidač otvoren; 5. Prekidač pritiska neefikasan;	1. Uverite se da je mašina povezana na napajanje, Proverite konektor i prekidač za preopterećenje motora. 2. Zamenite osigurač. 3. Resetujte prekidač, proverite nizak nivo naponskih uslova. 4. Isključite vazdušni kompresor, sačekajte dok motor je hladan i prekidač za preopterećenje zatvoren. Opet pokrenite. 5. Zamenite prekidač pritiska.
Zastoji motora ili spor rad	1. Napon je prenizak 2. Pogrešno podmazivanje ili nedostatak podmazivanja 3. Mala snaga zbog lošeg spoja. 4. Kratak spoj motora 5. Nepovratni ventil je blokiran	1. Proverite uslove niskog napona. 2. Pogledajte odeljak o podmazivanju u uputstvu za upotrebu 3. Proverite konektore, uklonite produžni čep ako se koristi, proverite kolo pomoću voltmetra 4. Zamenite motor. Pronađite sertifikovanog električara proverite motor i ožičenje. Nastavite sa njegovim preporukama. 5. Rastavite nepovratni ventil da proverite da li je blokiran i zamenite ga. OPASNOST! Nikada ne rastavljajte nepovratni ventil pod pritiskom, prvo oslobodite rezervoar
Pregoreli osigurači / prekidač strujnog kola izleti u više navrata. OPREZ! Nikada koristite produžni kabl sa ovim proizvodom	1. Osigurač netačne veličine, kolo preopterećeno. 2. Neispravan nepovratni ventil ili nije postavljen	1. Proverite da li je ispravan osigurač, koristite osigurač sa vremenskim tajmerom. Isključite druge električne uređaje iz struje ili upravljajte kompresorom na sopstvenoj grani strujnog kola 2. Zamenite ili popravite. OPASNOST! Nikada ne rastavljajte nepovratni ventil pod pritiskom, prvo oslobodite rezervoar
Zaštitnik termičkog preopterećenja iskače neprestano	1. Nizak napon 2. Začepljen filter za vazduh 3. Nedostatak odgovarajuće ventilacije/prostorija, temperatura je previsoka 4. Kvar nepovratnog ventila 5. Ventili kompresora je u kvaru	1. Uklonite produžni kabl, proverite sa voltmetar 2. Očistite filter (pogledajte odeljak Održavanje) 3. Pomerite kompresor u dobro provetreno mesto 4. Zamenite 5. Zamenite sklop ventila OPASNOST! Nikada ne rastavljajte nepovratni ventil pod pritiskom, prvo oslobodite rezervoar
Kuca, zveck, prekomerne vibracije	1. Olabavljeni zavrtnji, rezervoar nije u nivou 2. Neispravan ležaj ili motorna osovina 3. Cilindar ili klipni prsten je pohaban	1. Zategnite zavrtnje, podesite rezervoar da bude u nivou 2. Zamenite 3. Zamenite ili popravite po potrebi

Pritisak u rezervoaru pada kada se kompresor ugasi	1. Labav odvodni ventil 2. Kontrolni ventil curi 3. Labave veze na prekidaču za pritisak ili regulatoru	1. Zategnite 2. Rastavite sklop nepovratnog ventila, očistite ili zamenite 3. Proverite sve spojeve sa rastvorom sapuna i vode i zategnite
Kompresor radi kontinuirano i izlaz vazduha je manji nego normalno/nizak pritisak pražnjenja	1. Prekomerno korišćenje vazduha, kompresor je premali 2. Začepljen usisni filter 3. Curenje vazduha u cevovodu (na mašini ili na spoljnom sistemu) 4. Pokvareni ulazni ventili 5. Klipni prsten je istrošen (pohaban)	1. Smanjite upotrebu ili kupite uređaj sa većim dotokom vazduha (SCFM) 2. Očistite ili zamenite 3. Zamenite komponente koje cure ili zategnite ako je neophodno 4. Zamenite ventile kompresora 5. Zamenite klip i cilindar
Prekomerna vlaga u izlaznom vazduhu	1. Previše vode u rezervoaru 2. Visoka vlažnost	1. Ispraznite rezervoar nakon svake upotrebe. 2. Premestite se u prostor sa manje vlage; praznite odvodni rezervoar za vazduh češće po vlažnom vremenu i koristite filter za vazduh. NAPOMENA: Kondenzacija vode nije uzrokovana kvarom kompresora
Kompresor radi bez prekida i sigurnosni ventil se otvara kako pritisak raste	1. Neispravan prekidač pritiska 2. Neispravan sigurnosni ventil	1. Zamenite prekidač 2. Zamenite sigurnosni ventil originalnim zamenskim delom
Preterano pokretanje i zaustavljanje (auto start)	Prekomerna kondenzacija u rezervoaru	Praznite češće rezervoar
Vazduh curi iz ventila za otpuštanje na prekidaču za pritisak.	Nepovratni ventil zaglavljen u otvorenoj poziciji	Uklonite i zamenite nepovratni ventil OPASNOST! Nikada ne rastavljajte nepovratni ventil pod pritiskom, prvo oslobodite rezervoar

Tehnički Podaci	
Pritisak vazduha:	8BAR
Ulazna snaga:	3HP/2.2 kW
Maksimalni izlaz:	336L/MIN
Brzina aluminijumskog motora:	2800 RPM
Rezervoar:	100L
Cilindar:	Ø47*2

GARANCIJA

Električni alati su proizvedeni prema strogim standardima koje je postavila naša kompanija a koji su usklađeni sa odgovarajućim evropskim standardima kvaliteta. Električni alati naše kompanije imaju garantni rok od 24 meseca za neprofesionalnu upotrebu, 12 meseci za profesionalnu upotrebu i 6 meseci za baterije i punjače. Garancija važi od dana kupovine proizvoda. Dokaz za pravo na garanciju je dokument o kupovini električnog alata (maloprodajni račun ili faktura). Ni pod kojim okolnostima kompanija neće pokriti relevantne troškove rezervnih delova i potrebno odgovarajuće radno vreme ako se ne predoči kopija dokumenta o kupovini. U slučaju da popravku treba da uradi naš servis, troškove transporta (do i od) u potpunosti snosi pošiljalac (klijent). Električni alati za popravku se šalju u firmu gde su kupljeni ili u ovlašćeni servis i to tako da budu prikladno upakovani za transport.

IZUZECI I OGRANIČENJA GARANCIJE:

- 1) Rezervni delovi koji se prirodno troše kao posledica korišćenja (četkice, kablovi, prekidači, punjači, prigušnice itd).
- 2) Alati oštećeni kao posledica nepoštovanja uputstva proizvođača.
- 3) Alati su loše održavani.
- 4) Upotreba neodgovarajućih maziva ili pribora.
- 5) Alati su dati trećim licima besplatno.
- 6) Oštećenje usled električnog priključka na napon koji nije naznačen na pločici uređaja.
- 7) Povezivanje na neuzemljeno napajanje.
- 8) Promena napona struje.
- 9) Oštećenja nastala upotrebom slane vode (npr. mašine za pranje veša, pumpe).
- 10) Oštećenje ili kvar nastao kao posledica nepravilne procedure čišćenja alata.
- 11) Kontakt alata sa hemikalijama ili oštećenje usled vlage ili korozije.
- 12) Alati koje je modifikovalo ili otvorilo neovlašćeno osoblje.
- 13) Alati koji se koriste za iznajmljivanje

Garancija pokriva samo besplatnu zamenu komponente koja ima fabričku grešku ili materijalne nedostatke. U slučaju nedostatka rezervnog dela, kompanija zadržava pravo zamene električnog alata drugim odgovarajućim modelom. Nakon isteka garantnog roka, garantni rok električnog alata se ne produžava niti obnavlja. Rezervni delovi ili Električni alati koji su zamenjeni ostaju u posedu naše kompanije. Zamena rezervnog dela, zajedno sa naplatom popravke, pokrivena je garancijom za 1 godinu dobrog rada, koja podleže poštovanju uslova garancije. Zahtevi, osim onih navedenih u ovom obrascu garancije, u vezi sa popravkom električnog alata ili njegovim oštećenjem ne važe. Na ovu garanciju se primenjuju grčki zakoni i odgovarajući propisi.

SRB - ГАРАНЦИЈА

Овај апарат је квалитетан производ. Дизајниран је у складу са тренутним техничким стандардима и рађен пажљиво користећи нормалне, квалитетне материјале. Гарантни рок је 24 месеца. Гарантни рок је 24 месеца за непрофесионално коришћење и 12 месеци за професионалну употребу и започиње даном куповине, што се може верификовати примањем, фактуром или отпремницом. Током овог гарантног периода, све функционалне грешке које се, упркос пажљивом поступању описаном у нашем упутству за употребу, вероватно могу проверити због материјалних недостатака, отклониће се од стране нашег сервисног особља. Гаранција добија облик да ће се неисправни делови поправити или заменити савршеним деловима бесплатно по нашем нахођењу. Замењени делови постаће наше власништво. Поправка или замена појединих делова неће продужити гарантни рок јер неће резултирати новим гаранцијским роком за апарат. Неће почети посебан гарантни рок за резервне делове који се могу напунити. Не можемо пружити гаранцију за оштећења и оштећења уређаја или њихових делова насталих прекомерном силом, неправилним третманом и сервисирањем. Ово се такође односи и на непоштовање упутства за употребу и инсталационих или резервних и помоћних делова који нису обухваћени нашим асортиманом производа. У случају ометања модификација уређаја од стране неовлашћених особа, гаранција ће се поништити. Оштећења која се могу приписати неправилном руковању, преоптерећењу или природном хабању су искључена из гаранције. Оштећења настала од стране

произвођача или оштећења материјала исправљаће се или поправљањем резервних делова бесплатно. Предуслов је да се опрема преда у саставу, заједно са доказом о продаји и гаранцијом. За захтев о гаранцији користите само оригинално паковање. На тај начин можемо гарантовати брзу и глатку обраду гаранција. Пошаљите нам уређаје накнадно или затражите налепницу са аутопута. Нажалост, нећемо бити у могућности да прихватимо уређаје који нису плаћени. Гаранција не покрива делове који су изложени природном хабању. Ако желите да поднесете захтев за гаранцију, пријавите грешке или наручите резервне делове или додатну опрему, молимо контактирајте доњи продајни центар: Могу се променити без претходне најаве

Naziv proizvoda:

Kompresor za vazduh (uljni) 3 KS, 100l – BORMANN Lite

Šifra proizvoda: BAT5015, Zemlja porekla: NRK

Proizvođač: Bormann PRO - Nikolaou Tools, Grčka

Uvoznik: Poljobit d.o.o.

Nikole Demonje 42a

11273, Batajnica, Zemun

Telefon: 011/37-33-465

Web: www.poljobit.rs

E-mail: office@alati-poljobit.com

