

# Uputstvo za upotrebu

## Pneumatski udarni ključ



**Modeli:** 14-002 / 14-004 / 14-006 / 14-008

**Pažnja:** Pre nego što počnete sa korišćenjem uređaja, pažljivo pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga za buduću referencu.

## Detaljna pravila bezbednosti

**Upozorenje:** Pridržavajte se bezbednosnih pravila tokom korišćenja uređaja. Zbog vaše i bezbednosti drugih osoba, pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre početka rada. Sačuvajte ovo uputstvo za buduću upotrebu.

**Upozorenje:** Nepoštovanje upozorenja može dovesti do ozbiljnih povreda ili smrti, kao i do oštećenja imovine.

### Opšta pravila bezbednosti

- Pre početka instalacije, rada, popravke, održavanja ili zamene dodataka, ili ako radite u blizini pneumatskog alata, obavezno pročitajte i razumite bezbednosne smernice. Nepoštovanje ovih pravila može izazvati ozbiljne telesne povrede.
- Samo kvalifikovano i obučeno osoblje sme instalirati, podesiti i rukovati pneumatskim alatima.
- Nemojte modifikovati pneumatski alat, jer promene mogu smanjiti njegovu efikasnost i bezbednost, i povećati rizik za korisnika.
- Ne koristite alat ako je oštećen. Redovno proveravajte alat kako biste se uverili da je ispravan i u skladu sa ISO 11148 standardima.
- Nemojte bacati uputstvo; prenesite ga svima koji će rukovati alatom.

### Opasnosti od delova koji se izbacuju

- Oštećenje predmeta koji se obrađuje, dodataka ili alata može prouzrokovati izbacivanje delova velikom brzinom. Uvek nosite zaštitne naočare otporne na udarce.

### Opasnosti od zaplitanja

- Opasnost od zaplitanja može dovesti do gušenja, skalpiranja ili posekotina ako se odeća, nakit, kosa ili rukavice približe alatu ili dodacima.
- Rukavice mogu biti uhvaćene rotirajućim delovima, što može dovesti do povreda prstiju.
- Ne nosite široku odeću, rukavice bez prstiju ili oštećene rukavice.

### Opasnosti od ponavljajućih pokreta

- Rad sa pneumatskim alatom može izazvati nelagodnost u rukama, ramenima, vratu ili drugim delovima tela. Ako osetite bol ili nelagodnost, odmah prestanite sa radom i posavetujte se sa lekarom.

## Korišćenje

1. Povežite alat sa fleksibilnim crevom, koje je povezano sa kompresorom. Ako primetite curenje vazduha, isključite crevo i popravite ga.
2. Postavite odgovarajuću glavu ključa na maticu ili vijak koji želite da zategnete ili otpustite.

3. Čvrsto držite pneumatski udarni ključ. Proverite smer okretanja pre nego što pritisnete dugme za pokretanje.
4. Ako ključ ne može da otpusti maticu, **nemojte povećavati pritisak vazduha** iznad 6,2 bara.
5. Ako je alat podešen na nisku snagu, možete povećati snagu podešavanjem ventila i ponoviti pokušaj otpuštanja ili zatezanja.
6. Po završetku rada, otpustite dugme za pokretanje i skinite glavu ključa sa matice.

## Održavanje

- Pre svakog korišćenja proverite alat na oštećenja. Uvek održavajte alat čistim i redovno proveravajte delove pneumatskog sistema na eventualna oštećenja.
- Najbolje rezultate postizete redovnim podmazivanjem, ali bez preterivanja. Dodajte nekoliko kapi ulja za pneumatske uređaje pre svake upotrebe i nakon svakog sata rada. Preporučuje se korišćenje automatskog podmazivača u sistemu, ali može se podmazivati i ručno.
- Ne koristite ulje sa deterdžentima ili drugim aditivima, jer to može izazvati brzo habanje zaptivki unutar alata.
- Zaštitite alat od prljavštine i vode u dovodu vazduha, jer to može skratiti vek trajanja alata.

## Tehnički parametri

- Maksimalni pritisak vazduha: 6,2 bara
- Preporučena veličina creva: 10 mm
- Prosečna potrošnja vazduha: 128-227 l/min, u zavisnosti od modela

### Naziv proizvoda:

Udarni pneumatski ključ NEO TOOLS

**Šifra proizvoda:** 14-002,14-004,14-006,14-008, 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](http://www.poljobit.rs)

E-mail: [office@alati-poljobit.com](mailto:office@alati-poljobit.com)