

Womax

SRB

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Pištolj za pop nitne pneumatski



757.019.01

Održavanje

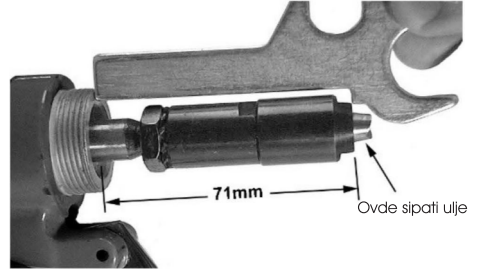
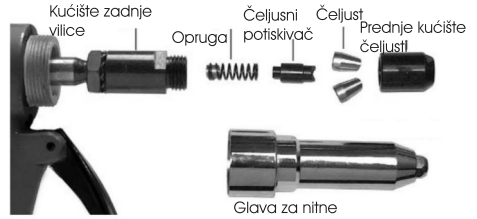
Podmazivanje

Uređaj treba podmazivati svakodnevno (ili pre svake upotrebe) uljem za pneumatske alate kroz otvor za vazduh. Tokom neprekidnog rada treba ga podmazivati svakih 1 do 2 sata. To se može uraditi pomoću ugrađenog zauvljivača ili ručno. Ako se to radi ručno, postupite na sledeći način:

- Odvojite crevo za vazduh od alata.
- Stavite 4 ili 5 kapi ulja za pneumatske alate u otvor za vazduh.

Napomena: Ulje za pneumatske alate nije u sastavu isporuke; dostupno je u većini velikih prodavnica i alata. Može se koristiti ulje SAE 10 ili ulje za šivače mašine kao zamena. Nemojte koristiti deterdžentna ulja.

- Ponovo spojite crevo za vazduh. Ispucajte nekoliko puta na prazno da bi se ulje raširilo po alatu.
- Kada završite sa radom, odvojite crevo za vazduh. Obrisite kućište suvom krpom. Stavite 4 ili 5 kapi ulja za pneumatske alate u otvor za vazduh; ponovo spojite vazdušni alat da biste distribuirali ulje. Isključite vazduh.



Čišćenje

Sklop glave za nitne i čeljusti treba pregledati, očistiti i podmazati po potrebi.

- Odvojite pištolj od dovoda vazduha.
- Otpustite glavu za nitne sa podesivim ključem (ne isporučuje se) i uklonite glavu iz mlaznice.
- Pomoću priloženog ključa za merenje demontirajte kućište čeljusti, polovine vilica, potiskivač čeljusti i oprugu.
- Očistite svaki od rastavljenih delova. Koristite četku za čišćenje na unutrašnjim navojima čeljusti i unutar glave za nitne.
- Ponovo sastavite delove odgovarajućim redosledom.
- Pomoću ključa za merenje proverite da li je dužina čeljusti ispravna. Ova dužina osigurava pravilno zatezanje opruge. Rotirajte sklop čeljusti po potrebi dok ne postignete raspon merača, kao što je prikazano.
- Nanesite vazdušni alat na spoljne polovine vilice.
- Vratite glavu za pop nitne.

Skladištenje

Izbegavajte skladištenje pištolja za pop nitne na veoma vlažnim mestima što podstiče rđanje unutrašnjih mehanizama. Pre skladištenja uvek podmažite alat i odvojite crevo za vazduh. Za odlaganje je predviđena posebna pločica sa otvorom za kuku kako bi alat ispravno bio odložen.

Potrebni zahtevi za vazdušni sistem

- Koristite odgovarajuću veličinu creva za vazduh (pogledajte specifikacije alata). Crevo bi trebalo da bude dovoljno dugačko da opslužuje radno područje. Prevelika dužina creva će izazvati pad pritiska.
- Uverite se da vazdušni kompresor dovodi čist i suv vazduh koji odgovara pneumatskom alatu.
- Podesite vazdušni pritisak na 6 bara.

Oprez: Previsok vazdušni pritisak i/ili nečist vazduh skraćuje vek trajanja alata i može dovesti do opasnih situacija.

- Svakodnevno ispuštajte vodu iz rezervoara vazdušnog kompresora, kao i svu kondenzaciju iz cevovoda za vazduh. Voda u vazdušnom vodu može ući u alat i izazvati oštećenja.
- Redovno menjajte filtere u sistemu za vazduh.
- Pritisak u vazdušnom vodu može se shodno tome povećati kako bi se nadoknadila izuzetno dugačka creva za vazduh (obično preko 7 m). Unutrašnji prečnik creva mora biti najmanje 3/8".

Sigurnosna upozorenja

Opšta upozorenja za pneumatske alate

- Pročitajte i shvatite ceo ovaj priručnik pre pokušaja montaže ili rada.
- Pročitajte i shvatite sva upozorenja objavljena na samom alatu i u ovom priručniku. Nepoštovanje ovih upozorenja mogu izazvati ozbiljne povrede.
- Zamenite oznake upozorenja ako postanu zamagljene ili uklonjene.
- Ne koristite ovaj alat osim za upotrebu za koju je predviđen. Ako se koristi u druge svrhe, proizvođač ili distributer se oslobađa svake odgovornosti od bilo kakve štete ili povreda do kojih može doći zloupotrebom.
- Uvek nosite odobrene zaštitne naočare ili vizir dok koristite ovaj alat. (Dioptrijske naočare imaju samo sočiva otporna na udarce; nisu zaštitne naočare.)
- Nosite štitičke za uši (čepove ili štitičke) ako buka prelazi bezbedne nivoe.
- Nosite rukavice i zaštitnu odeću ako operacija proizvodi varnice ili leteće čestice.
- Rukavice treba da budu čvrsto pripijene, bez iscepanih prstiju ili visećih niti. Držite ruke i telo dalje od radnog područja alata.
- Ne radite pneumatskim alatom neprekidno pri punoj snazi bez opterećenja na alatu.
- Pneumatski alat mora biti pravilno podmazan pre rada.
- Nikada ne startujte pneumatski alat udarnog tipa (drobilica, razbijač itd.), a da alate ne pričvrstite u držač i ne postavite vrh u odnosu na radnu površinu.
- Ne rukujte pneumatskim alatom bez postavljenih štitičnika. Ne modifikujte alat.
- Ne koristite ovaj alat ako ste umorni ili pod dejstvom droga, alkohola ili bilo kojih lekova.
- Stojte uvek stabilno i u ravnoteži. Nosite neklizajuću obuću.
- Ne nosite široku odeću ili nakit. Ako imate dugu kosu, vežite je ili stavite pod kapu.
- Preveliki pritisak vazduha i previše slobodnog okretanja mogu smanjiti životni vek alata i izazvati opasnu situaciju.
- Proverite da li su creva za vazduh istrošena i držite ih dalje od izvora toplote i oštrih ivica. Odmah popravite ili zamenite oštećeno crevo za vazduh. Nikada ne nosite alat držeći ga za crevo.
- Crevo za vazduh može izazvati opasnost od spoticanja; držite crevo dalje od područja kretanja.
- Ne koristite ovaj alat u blizini zapaljivih predmeta ili u potencijalno eksplozivnom okruženju. Ne koristite uređaj u blizini električnih žica pod naponom.
- Držite radno područje dobro osvetljeno.
- Ne ostavljajte priključen alat bez nadzora. Kada se ne koristi, odvojite alat od izvora vazduha.
- Pre nego što uklonite crevo, izvršite podešavanja, promenite pribor, isključite dovod vazduha i ispustite preostali pritisak iz alata.
- Pre priključivanja na dovod vazduha, proverite da li je alat isključen i sklonite prst sa okidača.
- Uklonite ključeve za podešavanje i pribor pre nego što uključite alat.
- Držite posetioce na sigurnoj udaljenosti od radnog područja. Držite decu dalje od mesta rada.
- Posvetite svom poslu potpunu pažnju. Gledanje unaokolo i vođenje razgovora neoprezni su postupci koji mogu rezultirati teškim povredama.
- Ne prisiljavajte alat ili dodatak da rade posao za koji nisu predviđeni. Pravi izbor alata omogućiti da obavite posao bolje i sigurnije.
- Ponavljajući pokreti i/ili izloženost stalnim vibracijama mogu biti štetni za ruke i prste. Često pravite pauze i opustite ruke tokom produženog rada. Promenite držanje kako biste izbegli nelagodu ili umor.
- Komprimovani vazduh može biti štetan ako je usmeren ka osetljivim delovima tela i može pokrenuti male čestice zarobljene u struji vazduha. Budite oprezni.
- Koristite samo preporučeni pribor; neodgovarajući pribor može biti opasan.
- Pažljivo održavajte alate. Održavajte pneumatski alat čistim i podmazanim za najbolje i najsigurnije performanse.
- Ne koristite zapaljive gasove, ugljen-dioksid, kiseonik ili bilo koji gas u boci kao izvor vazduha za alat. To može predstavljati rizik od eksplozije i teških povreda.
- Ne podmazujte alat zapaljivim tečnostima, poput kerozina, dizela ili benzina.
- Ne odlažite ovaj alat sa uobičajenim kućnim otpadom. Nikada ne bacajte pneumatski alat u vatru.

Posebna upozorenja za pištolj za pop nitne

- Ovaj alat je dizajniran za umetanje pop nitni u metalne površine debljine do 5 mm. Ako niste upoznati sa ispravnim i sigurnim rukovanjem ovim uređajem, nemojte ga koristiti dok ne steknete odgovarajuću obuku i znanje.
- Ne radite sa uređajem bez postavljene zaštitne kapice jer se vreteno može istisnuti iz alata i izazvati ozbiljne povrede.
- Ne postavljajte pop nitne blizu ivice radne površine, jer to može prouzrokovati cepanje obratka i izazvati bezbednosnu opasnost.
- Uverite se da je alat očišćen od istrošenih trnova pre nego što umetnete novu pop nitnu u nastavak za prihvat.
- Ovaj alat služi za umetanje pop nitni u metalne površine, ne koristiti ga na mekim površinama.

Upozorenje: Ovaj proizvod može vas izložiti hemikalijama uključujući olovo za koje je poznato da izaziva rak i urođene mane ili druga oštećenja reproduktivnih organa.

Upozorenje: Neke prašine, isparenja i gasovi nastali brušenjem, sečenjem, bušenjem, zavarivanjem i drugim aktivnostima, sadrže hemikalije za koje je poznato da izazivaju rak i urođene mane ili druga oštećenja reproduktivnih organa. Neki primeri ovih hemikalija su:

- olovo od boje na bazi olova
- kristalni silicijum dioksid od cigle, cementa i drugih zidarskih proizvoda.
- arsen i hrom od hemijski obrađenog drveta

Vaš rizik od izloženosti varira, u zavisnosti od toga koliko često radite ovu vrstu posla. Da biste smanjili izloženost ovim hemikalijama, radite u dobro provetrenom području i sa odobrenom zaštitnom opremom, poput maski za prašinu koje su posebno dizajnirane za filtriranje mikroskopskih čestica.

Upoznajte se sa sledećim bezbednosnim napomenama korišćenim u ovom priručniku:

Upozorenje- Znači da ako se ne pridržavate mera predostrožnosti, to može dovesti do ozbiljnih, pa čak i smrtonosnih povreda.

Oprez- Znači da ako se ne pridržavate mera predostrožnosti, to može dovesti do manjih povreda i/ili mogućeg oštećenja alata.

O ovom priručniku

Ovaj priručnik obezbeđuje i obuhvata postupke sigurnog rada i održavanja pneumatskog pištolja za pop nitne. Ovaj priručnik sadrži uputstva o merama predostrožnosti, opštim radnim procedurama, postupcima održavanja i kvaru delova. Vaš alat je projektovan i konstruisan da obezbedi dosledan, dugotrajn rad ako se koristi u skladu sa uputstvima navedenim u ovom dokumentu.

Uputstva i upozorenja u ovom priručniku možda ne obuhvataju sva moguća okruženja na radnom mestu. Od operatora se očekuje da preduzme odgovarajuće mere predostrožnosti i da koristi zdrav razum. Kao i kod svakog rada sa alatom, sigurnost rukovaoca i posmatrača treba da bude na prvom mestu.

Sačuvajte ovaj priručnik za buduću upotrebu. Ako alat dajete nekom drugom, potrebno je priložiti ovaj priručnik.

Podešavanje i montaža

Sve nedostajuće delove ili oštećenja treba odmah prijaviti vašem prodavcu. Ne koristite oštećen alat. Pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu, održavanje i sigurnost.

Sadržaj isporuke:

- Pneumatski pištolj za pop nitne
- Zaštitna kapa
- Ključ za zamenu nastavka
- Nastavak za pop nitne
- Uputstvo za rukovanje



Rukovanje

Oprez: Uređaj mora biti pravilno podmazan pre početka sa radom. Pogledajte odeljak "Podmazivanje".

Oprez: Zaštitna kapica mora biti postavljena pre korišćenja uređaja.

- Odaberite uložak koji najbolje odgovara pop nitni koja se koristi.
- Ključem odvrnite uložak u smeru suprotnom od kazaljke na satu. Pogledajte sliku ispod.



- Gurnite novi uložak u čeljusti prema zatezanju opruge i rotirajte ga dok se navoji ne zakače. Zategnite uložak ključem.
- Skinite zaštitni poklopac sa otvora za vazduh. Ako se ne koristi linijski zauljivač, dodajte 4 ili 5 kapi ulja za pneumatske alate (nisu uključene u isporuku) u priključak za vazduh.
- Izduvajte cev za vazduh da biste uklonili prljavštinu ili vlagu, a zatim priključite crevo za dovod vazduha na alat. Podesite vazdušni pritisak na 6 bara.

Važno: Ne preporučuje se spajanje brzozamenljive spojke direktno na alat, jer vibracije mogu dovesti do prekida veze. Umesto toga, dodajte vodeće crevo i instalirajte sve spojke za brzu promenu dalje niz liniju.

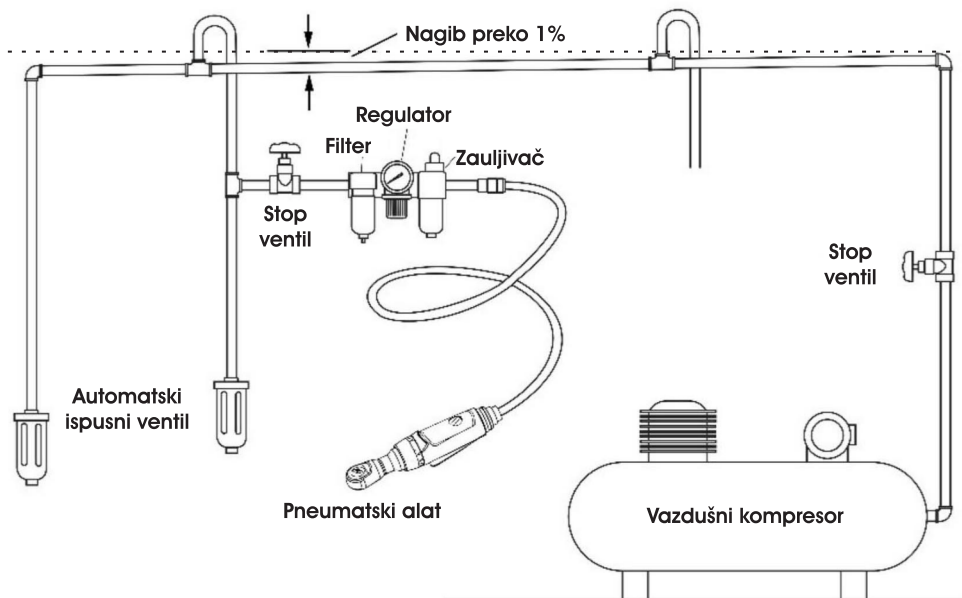
- Umetnite trn pop nitne do kraja u uložak.
- Postavite pop nitnu u otvor tako da glava nitne dođe u dodir sa radnom površinom.
- Pritisnite okidač za pokretanje zakovice.
- Otpustite okidač za izbacivanje istrošenog trna.

Napomena: Kada je alat okrenut nadole, istrošeni trnovi će izaći kroz uložak. Kada je alat nagnut prema gore, potrošeni trnovi će biti uhvaćeni sigurnosnom kapom. Okrenite otvor sigurnosne kapice nagore kako biste sprečili prosipanje trnova.

Tehnički podaci

Kapacitet:	meki čelik 3/16"
Maksimalno vučno opterećenje:	900 kg
Kapacitet podešavanja pop nitne:	3/16"
Dužina hoda:	9/16"
Vučna snaga:	880 kg
Uključeni nastavci za pop nitne:	3/16"; 5/32"; 1/8"; 3/32"
Ulaz za vazduh:	1/4"
Crevo za vazduh unutrašnjeg prečnika:	3/8"
Potreban vazdušni pritisak:	6 bara
Materijal kućišta:	Aluminijum
Neto težina:	1.58 kg

Šematski prikaz instalacija i potrebnih elemenata za rad sa pneumatskim alatom



Simboli i njihovo značenje



Upozorenje, opasnost, napomena, važno.



Pročitajte uputstvo za upotrebu pre korišćenja uređaja kako bi se smanjio rizik od povreda.



Nosite zaštitnu masku, zaštitne naočare i zaštitu za uši!



Nosite zaštitne rukavice!



Nosite zaštitnu obuću!



Zaštita životne sredine

Nakon isteka radnog veka vašeg uređaja, ne odlažite ga skupa sa redovnim kućnim otpadom nego ga predajte u odgovarajući centar za reciklažu. Na taj način ćete doprineti očuvanju životne sredine i obezbediti sirovine za buduću proizvodnju.

NAPOMENA: Ovo uputstvo je rađeno isključivo za srpsko tržište i kao takvo je originalno.

UPUTSTVO IZDAO: Womax, Herman-Voith Straße 4, 89522 Heidenheim, Nemačka

Rasklopna šema uređaja

