

SEERIA 77A-EU PNEUMAATILISED NURKLÖIKURID, LIHVIJAD JA POLEERIJAD KASUTUSJUHEND

MÄRKUS

Seeria 77A-EU PNEUMAATILISED NURKLÖIKURID, LIHVIJAD JA POLEERIJAD on mõeldud metalli poleerimiseks, lõikamiseks ja eemaldamiseks sisetingsimustes (töökojad, laevatehased, terasetehased ja ehitustööstuse rakendused).

Firma Ingersoll-Rand ei vastuta tööriistade kliendipoolsete muudatuste eest ega tööriistade kasutamise eest rakendusteks, mille osas firmaga Ingersoll-Rand ei ole nõu peetud.

⚠ HOIATUS



**JUHEND SISALDAB TÄHTSAT OHUTUSALAST INFORMATSIOONI.
ENNE VASTUKAALU KASUTAMIST LUGEGE KASUTUSJUHEND LÄBI.
TÖÖANDJA KOHUSTUSEKS ON EDASTADA SELLES JUHENDIS SISALDUV
INFORMATSIOON SEADME KASUTAJALE.**

JÄRGNEVATE HOIATUSTE EIRAMISE TULEMUSEKS VÕIVAD OLLA KEHAVIGASTUSED.

TÖÖRIISTA KASUTUSELE VÕTMINE

- Pidage tööriista kasutamisel, ülevaatamisel ja hooldamisel alati kinni kõigist käeshoitavate pneumaatiliste tööriistade kohta kehtivatest kohalikest ja riiklikest määrustest ning seadusandlusest.
- Seadmeosade ja seadme ohutuse, maksimaalse jõudluse ja maksimaalse vastupidavuse tagamiseks kasutage seda tööriista maksimaalse rõhuga 620 kPa (13 mm siseläbimõõduga õhuvoolikuga sisendühendusel).
- Enne käesolevale tööriistale ükskõik millise lisaseadme paigaldamist, kasutamist või eemaldamist (samuti enne tööriista hooldamist) lülitage alati õhu juurdevool välja ja ühendage õhuvoolik lahti.
- Ärge kunagi kasutage kahjustatud, kulunud või vanu õhuvoolikuid ega kinnitusi.
- Veenduge alati, et kõik kasutatavad voolikud ja ühendused on õiges suuruses ning kindlalt kinnitatud. Tüüpiliste toruühenduste kohta lähema informatsiooni saamiseks vt. joonist TPD905-1.
- Kasutage alati puhast ja kuiva õhku, maksimaalse rõhuga 620 kPa. Tolm, söövitavad aurud ja/või liigne niiskus võivad pneumaatilise tööriista mootorit kahjustada.
- Ärge kunagi õlitage tööriista kergestisüttiva või kergesti aurustuva vedelikuga (näiteks kerosiin, diiselkütus või lennukikütus).
- Ärge eemaldage tööriistalt ühtegi etiketti. Asendage kõik kahjustatud etiketid uutega.

TÖÖRIISTA KASUTAMINE

- Kandke selle tööriista kasutamisel või hooldamisel alati kaitseprille.
- Kandke selle tööriista kasutamisel alati kõrvaklappe.
- Hoidke käed, lahtised riided ja pikad juuksed alati tööriista pöörlevatest osadest eemal.
- Olge kõikide elektritööriistade käivitamisel ja kasutamisel ajal teadlik ja pange tähele kõiki tööriista liikumise kiireid muutusi
- Seiske kindlalt ja säilitage hea tasakaal. Ärge küünitage tööriista kasutamisel ajal kuhugi. Soovitatava ja sellest madalama õhurõhu kasutamisel võivad esineda tugevad vastuväändejõud.
- Pärast tööriista käivituspäästiku vabastamist võivad pöörlevad osad veel mõneks ajaks liikuma jääda.
- Pneumaatilised tööriistad võivad töö ajal vibreerida. Vibratsioon, korduvad tööliigutused ja ebamugavad töoasendid võivad käsi ja käsivartele kahjustada. Kui tunnete ebamugavust, "sipelgaid" või valu, lõpetage tööriista kasutamine. Sellisel juhul pöörduge enne töö jätkamist kindlasti arsti poole.
- Kasutage koos selle tööriistaga ainult firma Ingersoll-Rand poolt soovitatavaid lisaseadmeid.
- See tööriist ei ole mõeldud kasutamiseks plahvatusohtlikes keskkondades.
- See tööriist ei ole elektrilöögi vastu isoleeritud.

MÄRKUS

Firma Ingersoll-Rand poolt tarnitavatest erinevate varuosade kasutamine võib kaasa tuua ohte, seadme võimsuse vähenemise ja garantii tühistamise.

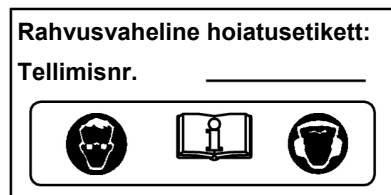
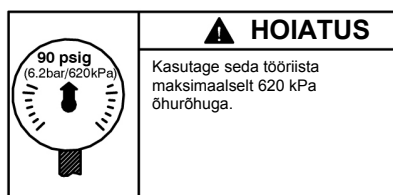
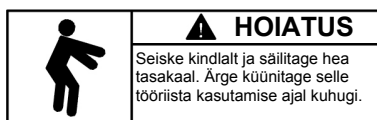
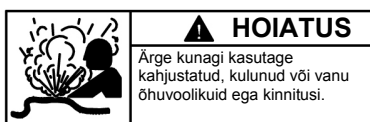
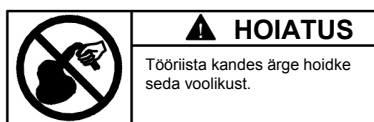
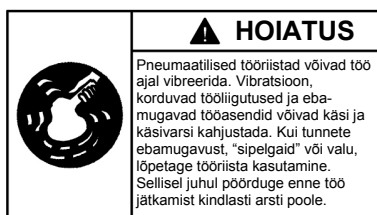
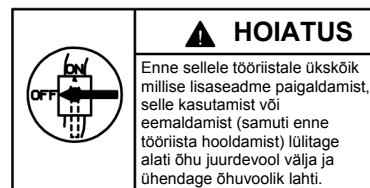
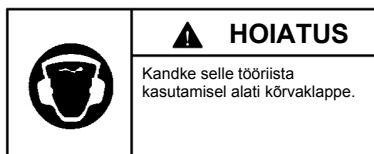
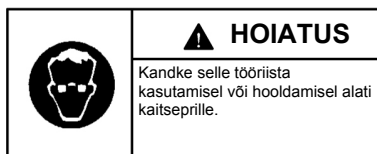
Seadet tohib remontida ainult vastava kvalifikatsiooni ja vastavate volitustega personal. Lähema informatsiooni saamiseks pöörduge firma Ingersoll-Rand lähimasse volitatud teeninduskeskusse.

INGERSOLL-RAND®
PROFESSIONAL TOOLS

HOIATUSMÄRGISED

⚠ HOIATUS

JÄRGNEVATE HOIATUSTE EIRAMINE VÕIB KAASA TUUA KEHAVIGASTUSI.



ERIHOIATUSED NURKLÕIKURI PUHUL

- Ärge kasutage seda tööriista, kui selle tegelik koormusvaba töökiirus ületab tööriista tüübiplaadil toodud näitaja.
- Enne lõikeketta paigaldamist, pärast igasugust tööriista remonti ja alati enne nurklõikurit kasutama hakkamist kontrollige tahhomeetri abil tööriista koormusvaba töökiirust. Tööriista tegelik koormusvaba töökiirus ei tohi 620 kPa õhurõhu korral ületada tüübiplaadil toodud näitajat. Pidevalt töösolevaid nurklõikureid tuleb samal viisil kontrollida vähemalt üks kord iga vahetuse kohta.
- Kasutage alati selle tööriistaga kaasasolevat firma Ingersoll-Rand kettakaitset.
- Ärge kunagi kasutage nurklõikurit ilma kettakaitseta. Ärge kunagi kasutage lõikeketast, mis on mõeldud tööriista tüübiplaadil toodud näitajast väiksema töökiiruse jaoks.
- Kontrollige kõiki lõikekettaid enne nende tööriistale paigaldamist võimalike sälkude ja pragude osas. Ärge kunagi kasutage lõikeketast, mis on sälguga, pragunenud või muul moel kahjustatud. Ärge kasutage ühtki lõikeketast, mis on seisnud vees või muus vedelikus.
- Veenduge alati, et lõikeketas sobib korralikult tööriista kinnitusega. Lõikeketas ei tohi kinnitusel istuda liiga tihedalt ega liiga lõdvalt. Lihtavaga lõikeketaste maksimaalne diameetervahe ei tohi ületada 0.17 mm. Ärge kasutage ebasobivate lõikeketaste kohandamiseks adaptoreid ega vahetükke, v.a. juhul, kui sellised lisad on vastava lõikeketta valmistaja poolt tarnitud või soovitatud.
- Pärast uue lõikeketta tööriistale paigaldamist hoidke nurklõikurit terasest tööpingi või valatud anuma sees ja laske vähemalt 60 sekundit töötada. Veenduge, et mitte keegi ei asu lõikeketta pöörlemistasandis. Kui lõikeketas on valesti paigaldatud, defektiga või vale suuruse/kiirusega, siis tavaliselt puruneb ta just sellel ajal.
- Külma lõikekettaga tööd alustades laske sel toorikut puutuda ettevaatlikult ja järk-järgult, kuni lõikeketas on soojenenud. Puudutage toorikut lõikekettaga sujuvalt, vältige lööke ja pörkeid.
- Asendage kahjustatud, paindunud või tugevasti kulunud kettakaitse alati uuega. Ärge kasutage kettakaitset, mis on üle elanud lõikeketta purunemise.
- Veenduge alati, et lõikeketta äärikud on vähemalt 1/3 lõikeketta läbimõõdu suurused ning ilma sälkude, karedate kohtade ja teravate servadeta. Kasutage alati tootja poolt tarnitud kettaäärikuid, ärge kunagi kasutage isetehtud kettaäärikuid ega tavalisi seibe.
- Kettakaitse ava peab alati jääma tööriista kasutajast eemale. Lõikeketta alumine serv ei tohi kettakaitse piiridest välja ulatuda.
- Kasutage lõikeketta ääriku ja lõikeketta vahel alati spetsiaalset vahetükki. See peab olema vähemalt sama suure läbimõõduga kui kettaäärik.
- Ärge püüdke tööriista juhtseadet lahti võtta. Juhtseade on saadaval tervikliku komplektina ja tööriista õige kasutamise korral on selle funktsioneerimine tagatud tööriista kogu kasutusea vältel.

ERIHOIATUSED LIHVIIJA/POLEERIIJA PUHUL

- Need lihvi- ja poleerijad töötavad seadme tüübiplaadil toodud koormusvabal töökiirusel ainult juhul, kui nende toiteks kasutatakse maksimaalselt 620 kPa rõhuga õhku. Kõrgema rõhuga õhu kasutamisel muutub tööriistade töökiirus liiga suureks.
- Kasutage koos nende tööriistadega ainult lihvimispatja, lihvketast või poleerimispatja. Ärge

kunagi kasutage nende tööriistadega ühtegi löikeketast ega muud metallieemalduse lisaseadet. Ärge kunagi kasutage lisaseadet, mis on mõeldud tööriista tüübiplaadil toodud näitajast väiksema töökiiruse jaoks.

HOIATUS: Lisaseadme, kettakaitse ja tööriista töökiiruse ebaõiged kombinatsioonid võivad põhjustada kehavigastusi. Õiged kombinatsioonid on toodud alljärgnevas tabelis:

Kettakaitse tellimisnr.	Ketta tüüp	Ketta läbimõõt, mm	Maksimaalne kettapaksus, mm	Maksimaalne töökiirus, p/min
77A-106-7	27, 28	178	6.4	7500
77A-106-9	27, 28	178	6.4	6000

TÖÖRIISTA KASUTUSELE VÕTMINE

ÕLITAMINE



Ingersoll-Rand nr. 50



Ingersoll-Rand nr. 68

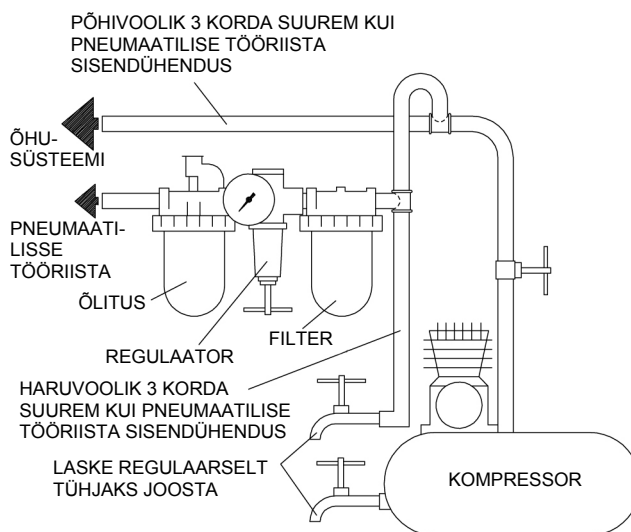
Kasutage nende tööriistade puhul alati õhuvooliku õlitust. Soovitame kasutada järgnevat filtri/õlituse/regulaatori komplekti:

Rahvusvaheline – Nr. C16-C3-A29

Enne tööriista käivitamist (juhul, kui õhuvooliku õlitust ei kasutata) ühendage õhuvoolik lahti ja suunake õhu sisselaskeühendusse umbes 2.5 cc õli.

Iga kaheksa töötunni möödumisel lisage õli. Selleks eemaldage tööriista käepidemel asuv õlikambri kork ja täitke õlikamber õliga.

Iga neljakümne kaheksa töötunni möödumisel suunake umbes 5 cc määret igasse määrimiskohta.



Joonis TPD905-1