

Rehvirõhumõõtja SD kasutusjuhend



Lugupeetud klient!

Täname teid Aircrafti toote ostu eest. Meie tooted ja masinad pakuvad parimat kvaliteeti ja tehniliselt optimaalseid lahendusi ning paistavad silma suurepärase hinna ja tulemuse suhte poolest. Pidevad edasiarendused ja tooteuuendused tagavad igal ajal tehnika ajakohasuse ja ohutuse.



Enne tööriista kasutamist lugege palun käesolev kasutusjuhend põhjalikult läbi ja õppige tööriista tundma. Hoolitsege ka selle eest, et kõik tööriista kasutavad isikud kasutusjuhendi kõigepealt läbi loeksid. Hoidke kasutusjuhend hoolikalt alles, et küsimuste korral saaksite sealt abi otsida.

Informatsioon

Kasutusjuhend sisaldab andmeid, mida kasutaja vajab tööriista nõuetekohaseks kasutamiseks ja hooldamiseks ning ohutusnõuete järgimiseks. Kasutusjuhendis kirjeldatakse kõiki ohutuse seisukohast olulisi toiminguid, millest kasutaja peab kindlasti kinni pidama. Hoolduse peatükis kirjeldatakse, kuidas tuleb tööriista hooldada ja milliste funktsioonide talitlust kontrollida.

Kasutusjuhendis olevad joonised ja teave ei pruugi teie tööriista mudelile täpselt vastata. Tootja pingutab pidevalt toodete paremaks muutmise ja uuendamise nimel. Seetõttu võidakse ette teatamata teha toote juures optilisi ja tehnilisi muudatusi. Jätame endale õiguse teha muudatusi ja eksida.

Kui teil peaks käesoleva kasutusjuhendiga seoses tekkima mingeid parandusettepanekuid, andke nendest meile teada, et me saaksime neid arvesse võtta ja pakkuda klientidele seeläbi paremaid teenuseid.

Kasutusjuhendis on kindlaks määratud tööriista kasutusotstarve, lisaks sisaldab kasutusjuhend kogu vajalikku teavet tööriista ohutu ja õige kasutamise kohta. Kasutusjuhendis sisalduvatest juhistest täpne kinnipidamine tagab inimeste ohutuse, tööriista ohutu ja ökonoomse kasutamise ning pika kasutusea.

Ülevaatlikkuse huvides on kasutusjuhend jagatud osadeks, milles käsitletakse kõige olulisemaid teemasid. Olulised kohad tekstis on trükitud paksus kirjas ja tähistatud alljärgnevate sümbolitega.



Tähelepanu!

Olukorrad, mis võivad põhjustada kahju inimestele, tööriistadele ja/või ümbrusele või tuua kaasa finantskaotusi.



Tähelepanu!

Enne tööleasumist eraldage tööriist suruõhuallikast. Vigastuste oht!

Sõna „tööriist“ asendab kasutusjuhendis kõne all oleva seadme tavalist kaubanime (vt esilehte). Sõna „spetsialistid“ tähistab inimesi, kes suudavad kogemuste, tehnilise koolituse ja teadmiste alusel teha vajalikke töid ning tööriista kasutamise ja hooldamise ajal ära tunda võimalikke ohuolukordi ja neid ennetada.

Kui teil on veel küsimusi, võtke palun ühendust oma volitatud edasimüüjaga.

1 Nõuetekohane kasutamine

Rehvirõhumõõtja SD on käepärane, suruõhuga töötav ja vastupidav käsitööriist. Sobib rehvide kontrollimiseks, täitmiseks ja tühjendamiseks. Rehvirõhumõõtjaga on hiljem võimalik kontrollida ka täiterõhku. Erinevate lisatarvikute kasutamine laiendab tööriista kasutusvaldkondi.

Tähelepanu!

Kasutada võib ainult tehniliselt laitmatus seisundis tööriista. Võimalikud rikked tuleb viivitamata kõrvaldada.

Tööriista omavolilised muudatused või otstarbevastane kasutamine või ohutusjuhiste või kasutusjuhendi järgimata jätmine välistavad tootja vastutuse selle tagajärjel inimestele või esemetele tekkivate kahjude eest ja toovad kaasa garantiidõiguse lõppemise!

2 Ohutusjuhised

2.1 Üldist



Juhis

Enne tööriista kasutamist, hooldamist või remontimist tuleb kasutus- ja hooldusjuhised hoolikalt läbi lugeda. Tööriista võivad kasutada ja sellega töötada ainult isikud, kes tööriista kasutuspõhimõtteid ja tööviisi täpselt tunnevad. Tööriista võivad kasutada ainult spetsialistid.



Tähelepanu!

Tööriista võivad remontida, hooldada ja täiustada ainult spetsialistid, eeldusel et see on välja lülitatud (eraldatud õhutoitest)!

- Kasutage olemasolevaid kaitseseadiseid ja kinnitage need kindlalt. Ärge töötage kunagi ilma kaitseseadisteta ja hoidke need töökorras. Kontrollige nende töökorras olekut enne tööga alustamist.
- Hoidke tööriist ja selle ümbrus alati puhas. Hooldage piisava valgustuse eest.
- Tööriista ehitust ei tohi muuta, samuti ei tohi tööriista kasutada muuks kui tootja poolt ette nähtud tööde tegemiseks.
- Ärge kasutage tööriista, kui põete keskendumist takistavaid haigusi või olete narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all. Ärge töötage, kui olete üleväsinud.
- Pärast paigaldus- või remonttööd eemaldage enne tööriista sisselülitamist selle küljest tööriistavõti ja teised lahtised osad.
- Pidage kinni kõikidest tööriista ohutusjuhistest ning hoidke ohutusteave laitmatus ja loetavas seisukorras.
- Hoidke lapsed ja tööriista mittetundvad inimesed tööriista töökeskkonnast eemal.
- Tööriista võivad kasutada, seadmeada ja hooldada ainult isikud, kes asja tunnevad ja keda on ohtudest teavitatud.
- Kõrvaldage viivitamata häired, mis ohutust vähendavad.
- Hoidke tööriista niiskuse eest (korrosioonioht!).
- Ärge jätke surve all olevat tööriista järelevalveta.
- Iga kord enne tööriista kasutamist veenduge, et ükski osa ei ole kahjustunud. Kahjustunud osad tuleb kohe välja vahetada, et ohuallikaid vältida!
- Ärge koormake tööriista üle! Tulemus on parem ja töö on ohutum, kui töötate etteantud võimsuspiirkonnas.
- Võimalike ohtude ja õnnetusriskide vältimiseks kasutage ainult originaalvaruosasid ja -tarvikuid.



2.2 Ohutuse erijuhised

- Kasutage tööriista ainult lubatud töösurvega.
- Kasutage energiaallikana ainult suruõhku ja mitte teisi surve all olevates anumates saadaolevaid gaase (nt gaasipudelid).
- Kasutamise ajal jälgige, et hoiate tööriista käes kindlalt ja tugevasti ning et see on õigesti tasakaalustatud, et kahjustusi või vigastusi ära hoida.
- Enne kasutamist kontrollige, et ei ole tekkinud kahjustusi.
- Pärast kasutamist tuleb tööriist suruõhutoitest eraldada ja seejärel puhastada.
- Suruõhuga võib tööriista ühendada ainult kiirsulgurühenduse abil.
- Jälgige, et kõik ühendused on kindlalt ja tugevasti kinnitatud.
- Tööriista ei tohi mingil juhul suunata inimeste või loomade poole (vigastuste oht).
- Kui te tööriista ei kasuta, vabastage lülitusklahv.
- Enne tööriista andmist teistele inimestele, hooldustööde tegemist või kahjustunud osade asendamist tuleb tööriist eraldada suruõhutoitest.
- Maksimaalset rõhku (vt peatükki „Tehnilised andmed“) ei tohi ületada ja see tuleb seadistada suruõhutoite juures oleva filtersurve regulaatoriga.
- Kinnitage töödeldav ese nii, et see ei libiseks, ja keerake kinnitused kindlalt kinni.
- Voolik või ventiilipistik peab töötamise ajal olema paigal.
- Pidage kinni tootja juhendis märgitud maksimaalsest täiterõhust.
- Kaitske tööriista löökide eest ja ärge laske sellel maha kukkuda, sest manomeetri näit võib muidu ebatäpsaks muutuda.

2.3 Teised ohud

Isegi kui järgitakse kõiki ohutuseeskirju ja tööriista kasutatakse eeskirjade kohaselt, jäävad järele veel järgmised ohud:

- voolikute liikumisest tingitud vigastused;
- suruõhu tõttu tekkiv oht.



Juhis

Iga pneumaatilise tööriista kasutamine on seotud ka mitmesuguste teiste ohtudega. Kõikide tööde (ka kõige lihtsamate) tegemisel on vaja olla äärmiselt ettevaatlik ja hoolikas. Ohutu töötamine sõltub teist endast!

3 Tehnilised andmed

Mudel	SD
Artikli number	210 2300
* Min surve	0 bar
* Max surve	12 bar
Mõõtevahemik	0–10 bar

* Surveandmed väljendavad tööriista sisendsurvet. Et tasakaalustada toitejuhtmes tekkivaid kadusid, tuleb valida sellele vastav suruõhuallika seadistussurve.

4 Kasutuselemendid

- 1 Ventiiipistik
- 2 Ventii
- 3 Lülitusklahv
- 4 Suruõhuühenduse pistiknippel
- 5 Õhuväljalaskeventiil
- 6 Manomeeter



5 Kasutamine

5.1 Kasutuselevõtt

Rehvirõhumõõtja kasutamiseks on teil vaja vähemalt 25-liitrise mahutiga kompressorit, mille minimaalne täitevõimsus on 100 liitrit/min. Tekitav õhk peab olema puhastatud, kondensaadi- ja õlivaba. Kruvige kaasasolev pistiknippel suruõhuühenduse külge.

5.2 Pneumaatilise tööriista kasutamine

1. Seadistage kompressoril soovitud töö rõhk. Jälgige, et see ei ületaks maksimaalset rõhku (vt peatükki „Tehnilised andmed”).
2. Ühendage rehvirõhumõõtja SD sobiva suruõhuallikaga. Kasutage ühendamiseks kiirühendusega varustatud painduvat suruõhuvoolikut. Suruge rehvirõhumõõtja suruõhuühendus kiirsulgurühendusse. Lukustumine toimub automaatselt.
3. Ühendage ventiiipistik (1) vastava ventiiliga. Lülitusklahvile (3) vajutamine käivitab täitmise protsessi. Selleks et manomeetril (6) saaks täiterõhku lugeda, peate lülitusklahvi lahti laskma. Kui täidetavas objektis on juba liiga palju õhku (liiga suur surve), tuleb kasutada õhuväljalaskeventiili (5). Õhk pääseb välja, rõhk alaneb.
4. Pärast töö lõpetamist eraldage tööriist suruõhuallikast.

6 Hooldus, korrashoid ja puhastamine

Tähelepanu!

Iga kord enne hooldus-, korrashoiu- ja puhastustöid eraldage tööriist suruõhutoitest. Neid töid võivad teha ainult spetsialistid.

1. Pange tööriist hoiule puhta ja kuivana.
2. Õhuvoolikuid tuleb korrapäraste ajavahemike järel kontrollida, et need ei ole kahjustunud ega leki. Kahjustunud voolikud tuleb välja vahetada.
3. Tööriista tuleb iga nädal mustusest puhastada. Korrapärane puhastamine hõlbustab pneumaatilise tööriistaga töötamist.
4. Kontrollige korrapäraselt, kas kruviühendused on kindlalt ja tihedalt kinni. Vajaduse korral pingutage neid.
5. Aeg-ajalt määrige ventiili (2) tilga õliga: see muudab ventiilivarre liikumise kergeks ja ei lase sellel kinni kiiluda.

7 Vigade kõrvaldamine



Tähelepanu!

Kui esineb üks alltoodud vigadest, lõpetage kohe rehvirõhumõõtjaga töötamine. Muidu võite saada tõsiseid vigastusi või kahjustada tööriista. Kõiki remontimis- või väljavahetamistöid võivad teha ainult kvalifitseeritud ja koolituse läbinud spetsialistid. Enne mis tahes toiminguid tuleb tööriist kõigepealt suruõhuallikast eraldada.

Vea kirjeldus	Võimalikud põhjused, abi
Lülitusklahvile vajutades ei hakka tööriist tööle.	- Lülitusklahv on defektne. Vahetage see välja. - Puudub ühendus suruõhuallikaga.
Ventiilipistik on defektne.	- Vahetage ventiilipistik välja.
Kompressori võimsus on ebapiisav.	- Kasutage suurema võimsusega kompressorit.
Manomeeter näitab valesti või on defektne.	- Vahetage manomeeter.

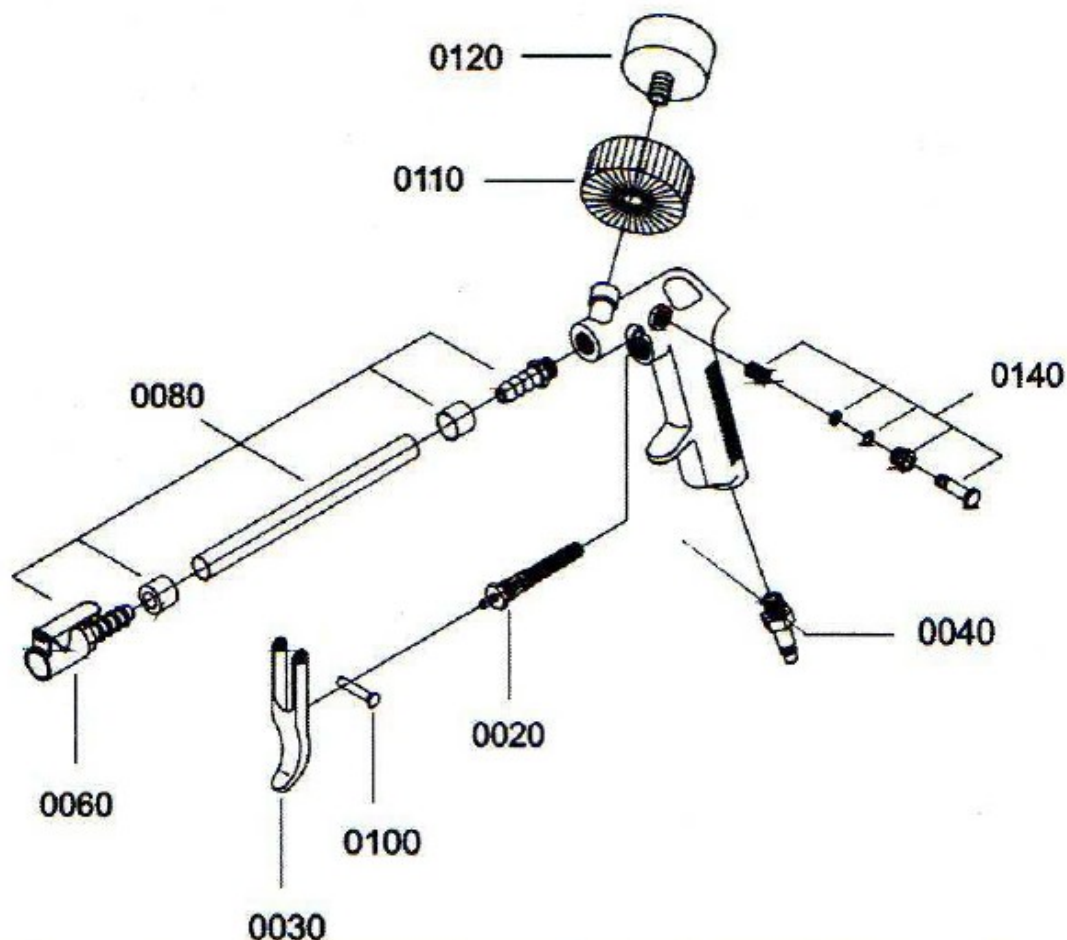
8 Garantiinõuded

Anname oma toodetele garantii seadusejärgse vastutuse raames. Tootel tekkinud kahjustused kõrvaldatakse tasuta remontimise käigus või saadetakse asendustoode. Garantiinõudeid käsitletakse vastavalt firma AIRCRAFT või tema edasimüüja valikule. Selleks tuleb esitada masina ostukviitungi originaal, millel peavad kirjas olema ostukuupäev ja toote tüüp.

Garantiinõuded ei laiene vigadele, mis on tekkinud nõuetele mittevastava kasutamise, ülekoormamise või vale kasutamise või kasutusjuhendis esitatud juhiste järgimata jätmise tõttu. Sama kehtib hooletu või ebaõige käsitlemise ja ebasobivate tööainete kasutamise ning volitusteta muudatuste ja remonttööde kohta. Garantiinõuded ei laiene ka osadele, mis tavapäraselt ja otstarbest tulenevalt kuluvad, ning ettevõttes tavapärasest kulumisest tulenevatele kahjudele ja transpordikahjudele.

Vea või remondivajaduse tekkimisel pöörduge palun oma volitatud edasimüüja poole.

9 Rehvirõhumõõtja SD koostejoonis



10 Varuosade nimestik

Pos.	Nimetus	Kogus	Pos.	Nimetus	Kogus
0020	Ventiilikomplekt	1	0100	Polt	1
0030	Lülitusklahv	1	0110	Kummikaitse	1
0040	Pistiknippel	1	0120	Manomeeter	1
0060	Ventiilipistik	1	0140	Õhuväljalaskeventiil	1
0080	Voolik	1			

Varuosade tellimiseks kasutage palun järgmisi andmeid:

- tööriista nimetus (rehvirõhumõõtja SD);
- tööriista artiklinumber ja varuosa positsiooninumber (nt 0 – 210 2300 – 0030);
- varuosa nimetus (lülitusklahv);
- tellimiskogus.

11 CE vastavusdeklaratsioon

Kinnitame, et allnimetatud tööriista kavand ja konstruktsioon ning meie poolt turule viidud variant vastavad EÜ direktiivide asjaomastele põhilistele ohutus- ja tervisekaitsevenoetetele. Kui tööriista muudetakse meiega kooskõlastamata, kaotab käesolev deklaratsioon kehtivuse.

Müük: **Aircraft Kompressorenbau GmbH**
Gewerbestraße Ost 6
A-4921 Hohenzell

Masina nimetus: **Rehvirõhumõõtja SD**

Masina tüüp: **Pneumaatiline rehvirõhumõõtja**

Artikli number: **210 2300**

Vastavad EÜ direktiivid: **98/37/EÜ (masinadirektiiv)**

Kohaldati järgmisi ühtlustatud standardeid:



Klaus Hütter (juhatuse liige)
Hohenzell, 01.01.2008

DIN EN 292 (masinate ohutus)

DIN EN 294 (masinate ohutus – ohutud kaugused)

DIN EN 62079 (juhendite koostamine – liigendus, sisu ja esitus)
(IEC 62079:2001)

Müük Saksamaal:

Aircraft Kompressoren
Dr.-Robert-Pfleger-Straße 26
D-96103 Hallstadt/Bamberg
Tel ++49 095 196 5550
Faks ++49 095 1965 5555
E-post info@aircraft-kompressoren.com
<http://www.aircraft-kompressoren.com>

Müük Austrias:

Aircraft Kompressorenbau GmbH
Gewerbestraße Ost 6
A-4921 Hohenzell
Tel ++43 077 5370 9290
Faks ++43 0775 3709 2999
E-post info@aircraft.at
<http://www.aircraft.at>