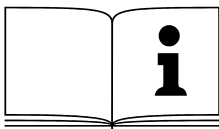


metabo®



ES 7700



Kasutusjuhend



Metabo 3-aastane garantiaeg
Registreerimine: www.metabo.com/xxl

VASTAVUSDEKLARATSIOON

Käesolevaga deklareerime oma ainuvastutusel, et antud toode vastab alljärgnevatele standarditele* ja direktiividele**

ES 7700

* EN 292-1: 1992, EN 292-2, osa 5: 1992, prEN 1050, osa 3: 1993,
DIVN 19250, EN 792-1: 2000, prEN 792-8: 1995, EN ISO 3744: 1996, ISO 8662-8: 1997

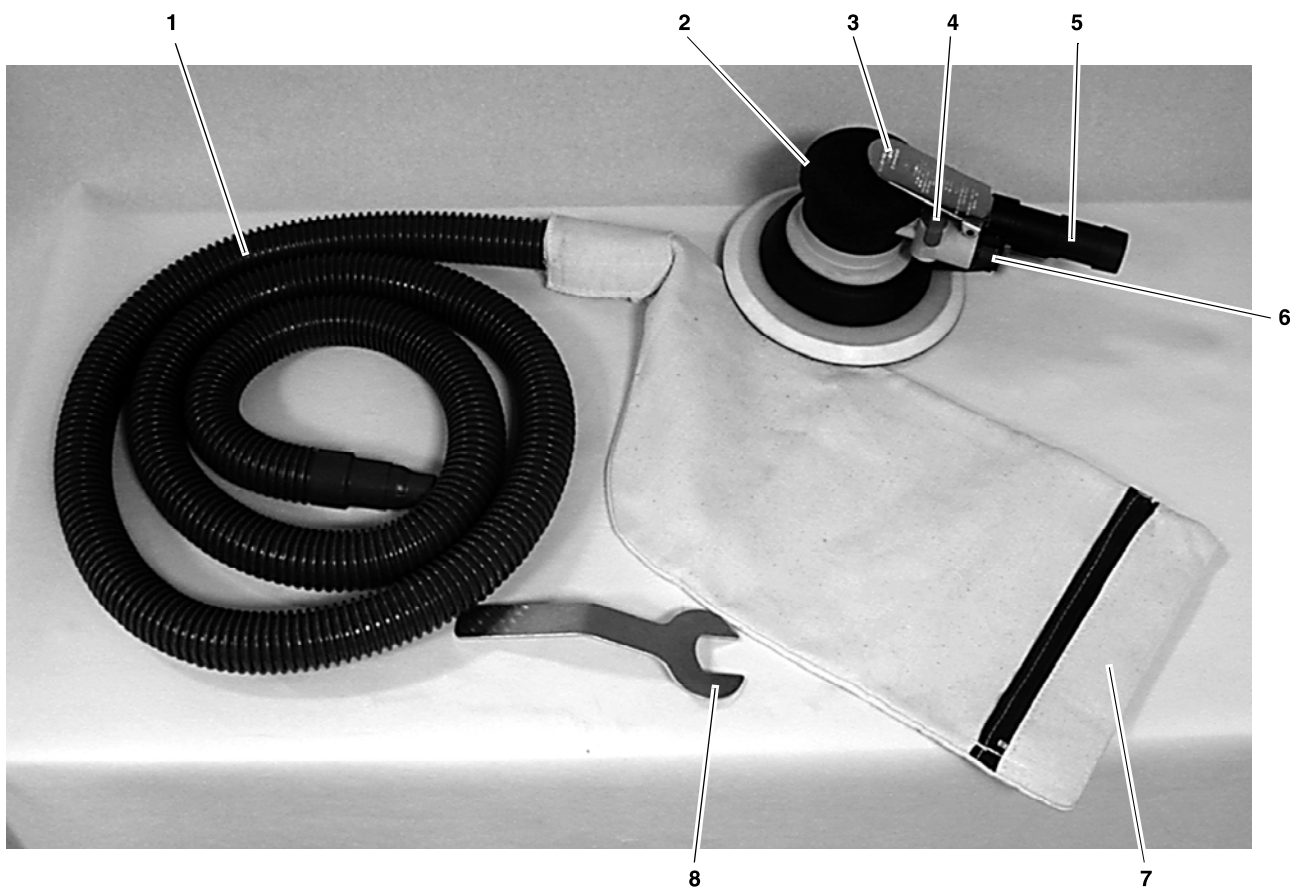
** 98/37/EG



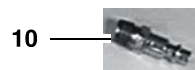
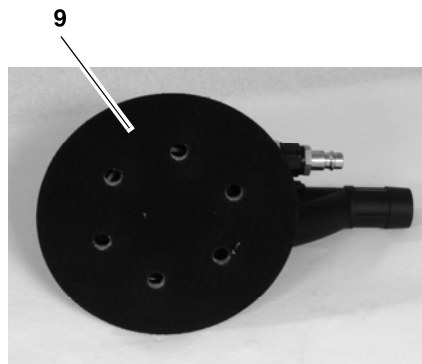
Dipl. insener Hans-Joachim Schaller
Arendus- ja ehitusjuht



1. Ülevaade (standardkomplekt)



- 1 Tolmuimeja voolik 1,9 m
- 2 Mitmeosaline vibratsioonisummutuskorpus
- 3 Gaasihoob
- 4 Kiiruse regulaator
- 5 Tolmu väljalaskeava tolmuimeja ühendusele
- 6 Liitmik pistikule 1/4"
- 7 Tolmukott
- 8 Harkvõti SW 21 talla vahetamiseks
- 9 Tald Velcro-kinnitusega
- 10 Isaspistik 1/4"



Sisukord

1. Ülevaade (standardkomplekt).....	7
2. Esmane informatsioon	8
3. Ohutus.....	8
3.1 Ettenähtud kasutustingimused	8
3.2 Üldised ohutusalased juhised	8
4. Kasutamine	8
4.1 Enne esmakordset kasutamist	8
4.2 Tööriista kasutamine	9
4.3 Lihvketta vahetamine	9
4.4 Lihvtalla vahetamine	9
5. Hooldus ja korrashoid	9
6. Kasutatavad tarvikud.....	9
7. Remonditööd	9
8. Keskkonnakaitse.....	9
9. Tehnilised andmed.....	9

2. Esmane informatsioon

Käesoleva juhendi eesmärgiks on õpetada teid tööriista kiiresti ja ohutult kasutama. Alljärgnevalt on antud nõu juhendi kasutamise kohta:

- Lugege käesolev juhend enne tööriista kasutamist täielikult läbi. Pöörake erilist tähelepanu ohutusalasele teabele.
- Kui märkate lahtipakkimisel transpordikahjustusi, teatage sellest viivitamatult müüjale. **Ärge** seadet kasutage!
- See kasutusjuhend on ette nähtud isikutele, kes omavad põhiteadmisi analoogset tüüpi seadmete kasutamise kohta. Kui teil ei ole kogemusi seda tüüpi seadmete kasutamisel, soovitame tungivalt konsulteerida kogenud kasutajatega.
- Hoidke tööriista juurde kuuluvad dokumendid edaspidiseks kasutamiseks alles. Garantii-nõuete esitamise puhuks hoidke alles ka ostutšekk.
- Seadme väljalaenamisel või müümisel andke kindlasti kõik

seadmega kaasasolnud dokumendid kaasa.

Juhendis toodud informatsioon on tähistatud alljärgnevalt:



Oht!
Inimeste vigastada saamise või keskkonnakahju oht.



Ettevaatust!
Materiaalse kahju oht.

Seadme valmistaja ei vastuta kahjude eest, mis tekivad käesolevas juhendis toodud nõuete eiramisel.

- Numbrid joonistel (1, 2, 3, ...) – tähistavad tööriista komponente;
- on esitatud kasvavate järgarvudena;
- Juhised, mida tuleb täita teatud kindlas järjekorras, kannavad vastavaid järjekorranumbreid.
- Juhised, mida võib täita mis tahes järjekorras, on tähistatud punktiga.
- Loetelude ees on mõttekriipsud.

3. Ohutus

3.1 Ettenähtud kasutustingimused

Käesolev taldlihvija on professionaalidele ettenähtud suruõhutööriist. Seda saab kasutada lihvimiseks, poleerimiseks ja pindade ettevalmistamiseks.

Seda tööriista tohib käitada ainult suruõhukompressoriga.

Tehnilistes andmetes toodud maksimaalselt lubatud tööõhku ei tohi ületada.

Seda tööriista ei tohi kasutada plahvatusohtlike, põlevate või tervisele kahjulike gaasidega.

Tööriista kasutamist mõnel muul otstarbel ei saa lugeda ettenähtud kasutusotstarbel kasutamiseks.

Tööriista kasutamine selleks mitte ettenähtud kasutusotstarbel, tööriista ümberehitamine või tööriista valmistaja poolt mitte heaks-

kiidetud varuosade kasutamine võib tööriistale põhjustada ettearvamatuid kahjustusi.

3.2 Üldised ohutusalased juhised

- Järgige käesoleva suruõhutööriista kasutamisel alljärgnevaid ohutusnõudeid, sest see võimaldab vältida inimeste vigastada saamise ja materiaalse kahju tekkimise ohtu.
- Järgige ka vastavates peatükkides toodud spetsiaalseid ohutusjuhiseid.
- Järgige kompressorite ja suruõhutööriistade kasutamisel vastavate seadusandlike asutuste poolt kehtestatud eeskirju ning õnnetusjuhtumite vältimise eeskirju.



Üldine oht!

- Hoidke oma töökoht puhas, sest segamini töökohas tekib sagedamini õnnetusi.
- Olge tähelepanelik. Ärge kasutage tööriista, kui olete narkootiliste ainete, alkoholi või ravimite mõju all.
- Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud tööpiirkonnast eemal.
- Hoidke suruõhutööriista laste käeulatuses eemal.
- Kasutage suruõhutööriista ühendamiseks kompressoriga alati kiirliitmikku.
- Ärge töödelge tervisele kahjulike materjale.
- Selle tööriista kasutamisel võivad tekkida sädemed. Ärge kasutage tööriista süttivate materjalide, vedelike või gaaside lähedal.
- Lihvimistolm on süttiv. Hoidke süttiva materjali kogus minimaalne, milleks tühjendage perioodiliselt tolmu kotti.
- Tolmukoti tühjendamisel vältige tolmu üleskeerutamist. Ärge hingake lihvimistolmu sisse.
- Ärge puudutage liikuvaid detaile.

- Ühendage õhuvarustus lahti enne:
 - lihvketaste või lihvalla vahetamist
 - hooldustöid või
 - kui jätate tööriista järelevalveta.
- Kasutage ainult valmistaja poolt sellele tööriistale ettenähtud lihvketaid ja -taldu.

 **Nõuetekohaste individuaalsete kaitsevahendite mittekasutamine on ohtlik!**

- Kandke kõrvaklappe.
- Kandke kaitseprille.
- Kandke tolumumaski.
- Kandke kaitsekindaid.

 **Tööriistade rikked on ohtlikud!**

- Ärge üritage tööriista ise remontida! Kompresseid, survemahuteid ja suruõhutööriistu tohivad hooldada või remontida ainult vastavat väljaõpet saanud spetsialistid.

 **Vibratsioonioht!**

- Vibratsioon levib üle kogu keha, eelkõige käevartele ja -labadele. Väga tugev vibratsioon võib põhjustada närvihaigusi ja veresoonekonna haigusi.

 **Ettevaatust!**

- Kaitske tööriista, õhu sisselaskeava ning eriti tööelemente tolmu ja mustuse eest.
- Hooldage selle eest, et ei ületata tehnilistes andmetes toodud maksimaalset lubatud tööõhku. Tööõhku tuleb reguleerida rõhuregulaatori abil.
- Ärge koormake tööriista üle – kasutage seda ainult ettenähtud võimsusvahemikus (vt punkti "Tehnilised andmed").
- Ärge laske tööriistal töötada pikka aega tühikäigul.

4. Kasutamine

4.1 Enne esmakordset kasutamist

- Ühendage pistik.
- Suruge lihvketas tallale, järgides tolmuimeja avade asendit.

4.2 Tööriista kasutamine

 **Ettevaatust!**

Selle tööriista pika kasutusea tagamiseks tuleb tööriist varustada piisavas koguses pneumoõliga.

Selleks võib kasutada:

- kompressoris olevat hooldusplokki koos õlitajaga
- õhutorustikule või otse suruõhutööriistale paigaldatud määrimisseadist
- lisades umbes 3-5 tilka pneumoõli tööriista kasutamise iga 15 minuti järel (pidevas töörežiimis) õhu sisselaskeavasse.

1. Ühendage külge tolmu kott.
2. Reguleerige kompressori töö rõhku (maksimaalse lubatud tööõhu kohta saate teavet tehnilistest andmetest).
3. Ühendage tööriist kiirliitmiku abil õhuvarustusega.
4. Käivitamiseks:
 - Suruge gaasihoob täiesti alla.
 - Reguleerige kiiruseregulaatori abil kiirust.
5. Hoidke lihvketast kerge ja ühtlase survega vastu töödeldavat pinda.

4.3 Lihvketta vahetamine

 **Oht!**

- Kasutage ainult valmistaja poolt sellele tööriistale ettenähtud lihvketaid.
- Enne tööriista hooldamist ühendage alati lahti õhuvarustus.

1. Eemaldage tallalt kasutatud kettad.
2. Suruge uus lihvketas tallale, järgides tolmuimeja avade asendit.

4.4 Lihvtalla vahetamine

 **Oht!**

Enne tööriista hooldamist ühendage alati lahti õhuvarustus.

1. Lükake harkvõti kummikrae ja talla vahel vastumutritele.
2. Vana talla eemaldamiseks pöörake seda vastupäeva, hoides vastu harkvõtmega.
3. Uue talla paigaldamiseks pöörake seda päripäeva, hoides vastu harkvõtmega.

5. Hooldus ja korrashoid

 **Oht!**

Enne tööriista hooldamist ühendage alati lahti õhuvarustus.

Remondi- ja hooldustöid, mida selles punktis ei ole kirjeldatud, tohib lasta teostada ainult vastava kvalifikatsiooniga spetsialistidel.

- Kontrollige kõigi kruviühenduste kinnitust; vajadusel pingutage üle.
- Kui tööriista ei määrita hooldusploki või torustikule paigaldatud määrimisseadise, lisage tööriista kasutamise ajal (pidevas töörežiimis) iga 15 minuti järel seadmesse 3-5 tilka pneumoõli.
- Ärge hoidke kaitsmata tööriista väljas või niiskes keskkonnas.

6. Kasutatavad tarvikud

- Pneumoõli 0,5 liitrit
Spetsiaalne määrdeaine suruõhutööriistadele, hooldusplokkidele ja torustikule paigaldatud määrimiseadistele.
Osa nr 090 100 8540
- Torustikule paigaldatav määrimiseadis, R3/8" emasliitmik
Paigaldamiseks otse suruõhutööriistadele. Õlinivood saab alati kontrollida vaateklaasi kaudu.
Osa nr 090 105 4592
- Pööratavat tüüpi õhu sisselaskeklapp DKG 1/4"
Paigaldamiseks otse suruõhutööriistadele.
Lihtsustab tööriista liigutamist.
Osa nr 090 106 0991
- Lihvketaste valik 150 mm, saadaval karedusega P 40 kuni P 400.

7. Remonditööd



Oht!

Suruõhuseadmeid võivad remontida AINULT kvalifitseeritud spetsialistid!

Remonti vajavad suruõhutööriistad võib saata teie riigis olevasse hoolduskeskusesse.

Hoolduskeskuste aadressid on toodud varuosaloetelu juures.

Kinnitage elektritööriista külge silt, millel on toodud rikke kirjeldus.

8. Keskkonnakaitse

Tööriista pakend on 100% korduvalt kasutatav.

Kasutatud masinad ja tarvikud sisaldavad suurel hulgal väärtuslikke tooraineid ja plastmaterjale, mida saab utiliseerida.

9. Tehnilised andmed

Mudel		ES 7700
Õhukulu	l/min	550
Maks. lubatud töö rõhk	bar	6.3
Pöörlemissagedus	min-1	12000
Lihvketta käik	mm	5
Lihvtalla läbimõõt	mm	150
Vibratsioon (kaalutud kiirenduse efektiivväärtus)	m/s ²	2.55
Helivõimsuse tase (LWA) Helirõhu tase (LPA)	dB (A) dB (A)	88.08 83.11
Mõõtmed: pikkus x laius x kõrgus	mm	230 x 108 x 148
Kaal	kg	0.96