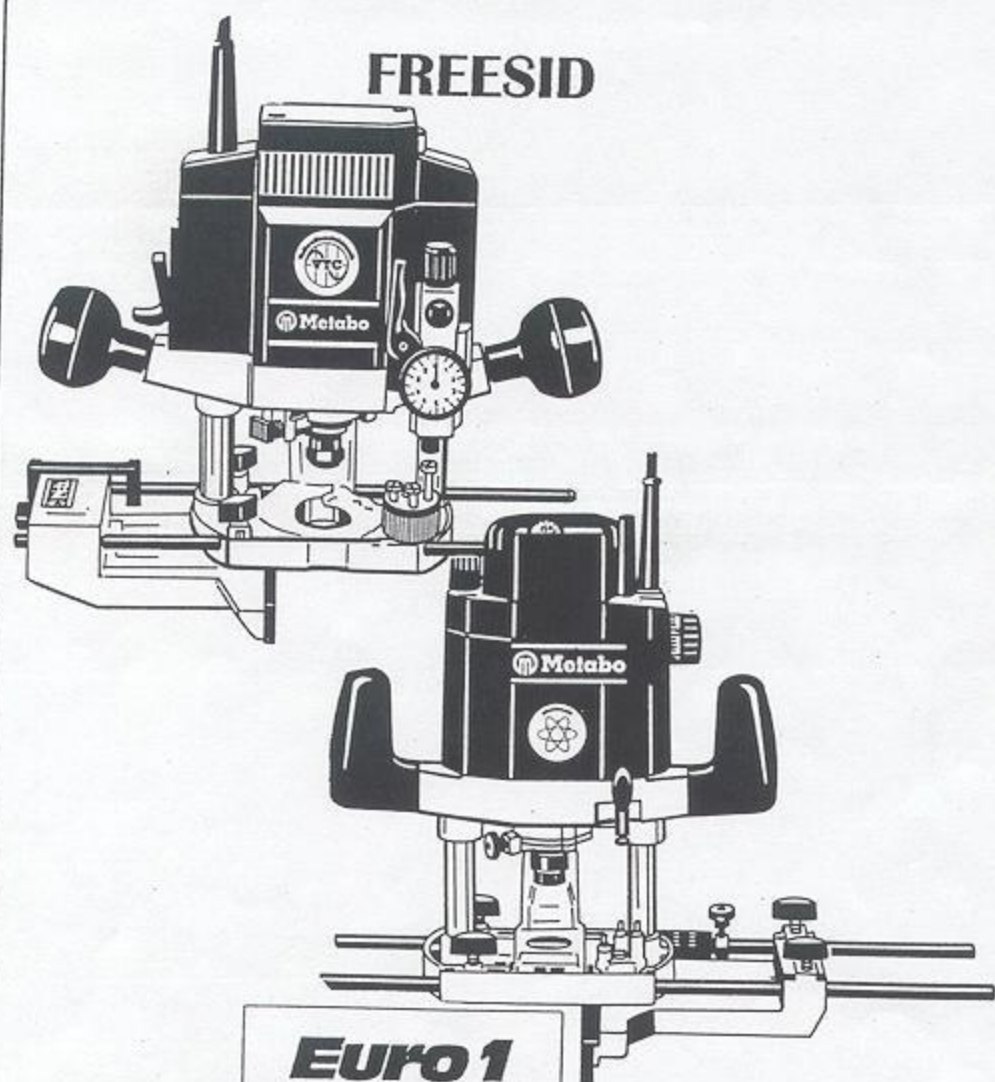




Metabo

Of E 1229 Signal / Of E 1812



Ohutustehnika juhised

Hoiatus: Elektrikäsitööriistu (EKT) kasutades tuleb elektrilöögi-, tööõnnetuse-, ja tulekahjuohu vältimiseks järgida järgmisi ohutustehnika nõudeid. Enne kasutamist loe järgnevad juhised hoolikalt läbi.

1. Hoiatöökoht korras.
2. Arvesta ümbritsevate tingimustega. Ära jäta EKT-d vihma kätte ega kasuta teda märgades tingimustes. Ära kasuta teda ka tuleohtlike vedelike ja gaaside läheduses.
3. Kaitse end elektrilöögi eest. Välti kokkupuuteid maandatud konstruktsioonidega (torud, radiaatorid, pliidad, külmutuskapid jne).
4. Ära lase kõrvalistel isikutel (nt. lapsed) puutuda EKT-d.
5. Kui EKT-d ei kasutata, hoiatöökoht kuivas kohas, kõrgel või luku taga väljaspool laste haardeulatust.
6. Ära ülekoorma EKT-d. Ta töötab kõige paremini ja turvalisemalt talle ettenähtud piirides.
7. Kasuta otstarbekalt EKT-d. Ära kasuta liiga nõrka tööriista liiga rasketel töödel.
8. Riietu õigesti. Ära kasuta liiga avaraid rõivaid ja ehteid, mis võivad takerduda pöörlevatesse sõlmedesse. Välistöödel on soovitatav kasutada kummi- ja metallist kaitsekindaid, mittelibisevaid jalanõusid. Pikad juuksed kinnitada.
9. Kasuta kaitseprille, tolmustes tingimustes ka hingamisteede tolmuaitset.
10. Ära koorma juheteid. Ära kanna EKT-d juhtmetest ega rebi juheteid pistikust välja. Kaitse juheteid kuumuse, õli ja teravate servade eest.
11. Kinnita töödeldav detail. Kasuta pitskruvi või pinki selleks, et mõlemad käed oleksid vabad.
12. Välti ebamugavaid asendeid.
13. Kanna hoolt oma EKT eest. Efektiivsuse ja turvalisuse tagamiseks hoiatöökoht teravad ja puhtad. Järgi vahetus- ja hooldusnõudeid. Kontrolli regulaarselt juhtmete korrasolekut ja lase remontida ainult selleks volitatud töökohades. Kontrolli ka pikendusjuhtmeid ja vaheta välja rikkis juhtmed. Hoiatöökoht kuivad ning õlist ja rasvast puhtad.
14. Eemalda tööriist vooluvõrgust, kui sa teda ei kasuta.

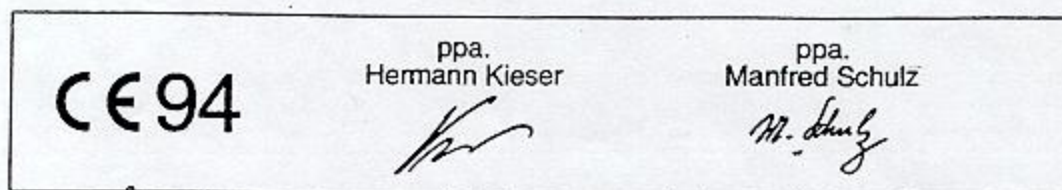
15. Eemalda padruni võtmed tööriistast enne töö alustamist.
16. Väldi tahtmatut käivitumist. Ära kanna vooluvõrku ühendatud tööriista, sõrm päästikul. Enne vooluvõrku ühendamist kontrolli, et päästik ei oleks tööasendis.
17. Välistöodel kasuta ainult selleks ettenähtud ja vastavalt markeeritud pikendusjuhet.
18. Ole tähelepanelik. Vaata mida teed. Tööta arukalt. Ära kasuta tööriistu väsinuna.
19. Enne kasutamist kontrolli kaitseseadmete ning nende osade korrasolekut, et nad ei takerduks ja oleksid korralikult kinnitatud. Ära tööta tööriistaga, mille lüliti pole töökorras.
20. Kasuta ainult kasutusjuhises ja vastavates lisaseadmete kataloogides soovitatud lisaseadmeid ja osi. Muude osade ja lisaseadmete kasutamine võib põhjustada tööõnnetusi.

Tehnilised andmed

	OfE1229	OfE 1812
Pöörlemiskiirus		
koormata	5000-25500 p/min	800-22000 p/min
Nimikasutusvõimsus	1200 W	1800 W
Võimsus	780 W	1200 W
Tsangi kinnitatava tera		
kinnitussaba mõõt	Ø 8 mm	Ø 12 mm
Kaal	3,4 kg	5,1 kg

Vastavalt EEC määrustele 76/889 ja 87/308 ei tekita frees raadoihäireid. Tõendame, et tööriista müratase on mõõdetud vastavuses IEC 59(CO) 11, IEC 704 ja NF S 31-031. Töötades võib müratugevus ületada 85 dB(A). Soovitav kasutada kõrvakaitset.

Tööriista vibratsioon on alla $2,5 \text{ m/s}^2$, tüüpiline müratase on alla 78 dB(A)



Kasutusjuhised

1. Voolupinge.

Enne freesi kasutamist veendu, et võrgupinge vastab masina voolupingele. Frees sobib kasutamiseks vahelduvvooluga.

2. Isolatsioon.

Frees on isoleeritud. Vastavalt CEE normidele on tal kahesooneiline ilma maanduseta juhe. Frees on turvaline ka maanduseta seinakontakti kasutades. ära puuri freesi kereesse auku kui näiteks soovid kinnitada nimesilti, sest see võib vähendada isolatsiooni poolt pakutavat turvalisust. Kasuta kleebitavaid nimesilte.

3. Kiiruse reguleerimine.

Freesi peal oleva reguleerkettaga saab sujuvalt reguleerida freesi pöörlemiskiirust. Numbrid 1-6 vastavad ligikaudu järgmistele kiirustele (koormusvabalt):

OfE 1229	OfE 1812
1- 5000 p/min	1-8000 p/min
2- 6000 p/min	2-10000 p/min
3- 7500 p/min	3-12000 p/min
4-10000 p/min	4-15000 p/min
5-15000 p/min	5-18000 p/min
6-25500 p/min	6-22000 p/min

Madalamad kiirused on eriti praktilised kuumakartlike materjale (näiteks akrüülplasti) freesides, milledele on soovitatavad kiirused 2-3. Constamatic-elektrooniline reguleerautomaatika hoiab mootori kiiruse peaaegu muutumatuna koormusest sõltumata (reguleerautomaatika ulatuses).

4. Turvalisusnõuandeid.

- * Kasuta alati kaitseprille.
- * Lahuta frees alati enne vooluvõrgust, kui vahetad tera.
- * Kinnita väikesed detailid

5. Freesi sisse- ja väljalülitamine.

Sisselülitamiseks lükka freesi küljel olevat lüliti allapoole kuni see klõpsuga sisse läheb.

Väljalülitamiseks vajuta selle lüliti ülemisele osale.

6. Lõikesügavus.

On turvalisem, kui ühekorruga ei lõigata sügavamalt kui 5 mm. Suuremate sügavuste puhul kasuta korduvat lõikust.

7. Profiilfreesitera kasutamine.

Profiilfreesitera kasutades on otstarbekas teha enne eellõikus ning seejärel lõppviimistlus.

8. Lisavarustus.

- * Tolmu äraimemiseks võid kasutada Metabo tolmuimejat, mis ühendatakse freesi küljes olevasse vastavasse otsikusse.
- * Äärejuhik koos rullidega 30360, mis võimaldab freesida kurvilist pinda.
- * Kesktapp 31504 võimaldab freesida ringikujulisi auke või sooni. (Juhtraud peab olema pööratud tagurpidi)
- * Täpsusreguleerjuhtraud 31507
- * Ringfreesimisabinõu võimaldab freesida väga täpsemõdulisi ringsooni.
- * Juhtsiinid 31250 võimaldavad freesida pikki sooni väga täpselt (kasutades juhtrauda 31248).
- * Kinnituskomplekt 31367 teeb võimalikuks freesi kinnitamise Metabo saelauale 30490/30491 või 34280/34810.
- * Painduvvõlli 30980/27609 võib samuti kasutada.
- * Kui kasutad võlli 27609, tuleb tsang vahetada ning kasutades freesi OfE 529, ei tohi kiirus langeda alla 20000 p/min.

9. Söeharjad.

Kui harjad on kulunud teatud piirini, katkestab automaatika voolu ettekande ja frees seiskub. Tänu sellele ei ole vaja jälgida kulumisastet. Kasuta ainult Metabo söeharju.

10. Puhastamine ja kontroll.

Harjavahetusel tuleb frees hoolikalt puhastada ja kontrollida. Seda teeb selleks volitatud Metabo remonditöökoda aadressil Soo tn 4.

Tölke koostaja ja
väljaandja AS Mecro

Ohutusnõuetele vastavuse deklaratsioon

Meie, AS MECRO
SOO 4
EE0004 Tallinn

Kinnitame, et firma Metabowerke GmbH & Co
Gerberstrasse 33
D-72622
Nürtingen
Germany

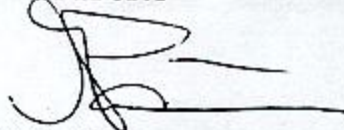
poolt valmistatud

Kategooria: elektriline frees
Mark: Metabo
Mudel: OfE 1229 S

Vastab "Masinate ja seadmete ohutuse tagamise korra" (RT 1993, 75, 1103) ning
direktiivi 89/392/EEC nõuetele.

Tallinn
04.04.1997

AS MECRO



Mate Päärsoo
Ehitusseadmete divisjoni juht

AS Mecro
Soo 4
EE0004 Tallinn
Eesti Vabariik

Telefon 6201191, 6201198
Telefon 6201101
Telefax 6201112
reg. nr. 10165452

a/a 22-110001
kood 420101767
Hansapank
Liivalaia 12
EE0001 Tallinn