

Upute za uporabu
Električna glodalica



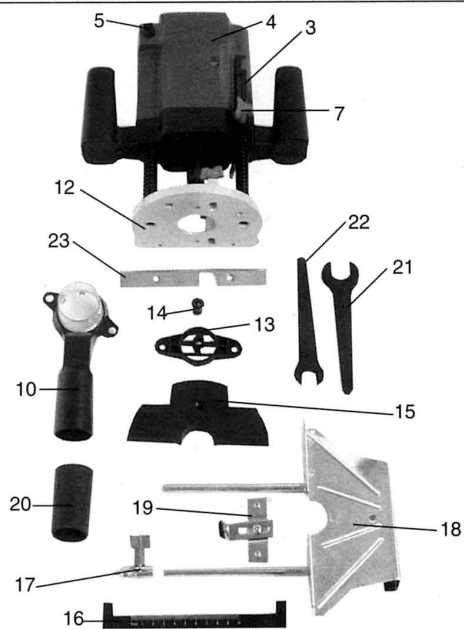
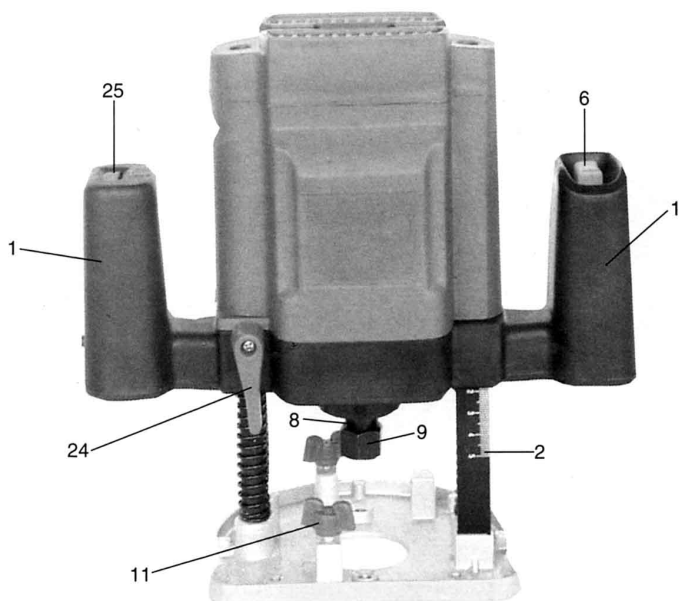
CE

POF 1050

Električna glodalica POF 1050 ispitana je u Zavodu za ispitivanje kvalitete, Zagreb, gdje je ustanovljeno da odgovara hrvatskim normama glede radiofrekventnih smetnji i sigurnosti, za što su ispostavljeni odgovarajući atesti

Sadržaj

1. Opis uređaja (slike 1 i 2)	4
2. Tehnički podaci	4
3. Uporaba prema uputama	4
4. Važne napomene	4
Sigurnosne napomene	4
5. Prije početka rada	5
6. Sastavljanje i uporaba	5
A) Postavljanje ekstrakcionog (usisnog) nastavka (slika 3)	5
B.) Postavljanje usporednog graničnika (slika 4)	5
C.) Postavljanje valjkaste vodilice (slika 5)	5
D.) Postavljanje bodnog šestara (slika 6)	5
E) Postavljanje vodilice u obliku tuljca (slike 7/8)	5
F.) Postavljanje osnovne ploče (slika 9)	5
G.) Postavljanje univerzalnog graničnika (slika 9)	5
H.) Montaža glodala (slika 10)	5
I.) Podešavanje dubine glodanja (slika 11)	6
J.) Smjer glodanja (slika 12)	6
K.) Glodanje oblika i rubova	6
7. Održavanje	6

1**2**

1. Opis uređaja (slike 1 i 2)

- 1 Ručka
- 2 Skala
- 3 Graničnik dubine
- 4 Kućište motora
- 5 Mrežni kabel
- 6 Preklopnik za uključivanje /isključivanje
- 7 Vijak s krilatom glavom
- 8 Vreteno
- 9 Stezna matica
- 10 Ekstrakcioni nastavak Φ 36 vanjski
(broj za narudžbu: 43.502.00.07)
- 11 Vijak s krilatom glavom
- 12 "Čipela" glodala
- 13 Tuljac-vodilica Φ 12
(broj za narudžbu: 43.502.00.03)
- 14 Stezna klijesta Φ 8 i Φ 6 mm
(broj za narudžbu: 43.502.00.02)
- 15 Osnovna ploča
(broj za narudžbu: 43.502.00.04)
- 16 Skala (broj za narudžbu: 43.502.00.11)
- 17 Bodni šestar
(broj za narudžbu: 43.502.00.09)
- 18 Paralelni graničnik
(broj za narudžbu: 43.502.00.12)
- 19 Valjkasta vodilica
(broj za narudžbu: 43.502.00.10)
- 20 Adapter za usisivač
(broj za narudžbu: 43.502.00.08)
- 21 Viljuškasti ključ 19
(broj za narudžbu: 43.502.00.06)
- 22 Viljuškasti ključ 14
(broj za narudžbu: 43.502.00.05)
- 23 Univerzalni graničnik
(broj za narudžbu: 43.502.00.01)
- 24 Stezna ručka
- 25 Regulator broja okretaja

2. Tehnički podaci

Napon napajanja:	230V ~ 50 Hz
Snaga:	1050 W
Broj okretaja u praznom hodu:	8000-30000 min-1
Visina dizanja:	32 mm (dubina glodanja)
Maksimalni promjer glodala:	35 mm
Stezna klijesta:	Φ 8 mm i Φ 6 mm
za glodala raznih oblika max.:	Φ 40 mm
zaštitna izolacija	
Težina	3,3 kg
Razina zvučnog tlaka (LWA)	93 dB(A)
Razina zvučne snage (LPA)	103 dB(A)
Vibracije a _{hw}	7,1 m/s ²

3. Uporaba prema uputama

Nadstolna glodalica namijenjena je obradi drva i plastičnih materijala, izrezivanje kvrga, glodanje utora, izrada udubina, kopiranje krivulja i crta, itd. Nadstolna glodalica ne smije se koristiti za obradu metala, kamena itd.

Uređaj smijete koristiti samo prema uputama. Svaka uporaba izvan područja danog uputama nije dopuštena. Za štete nastale nepridržavanjem uputa, proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost.

4. Važne napomene

Pažljivo pročitajte ove upute i proučite sigurnosne napomene. Na temelju ovih uputa, upoznajte se s uređajem, pravilnom uporabom i sigurnosnim napomenama. Upute za uporabu pohranite na sigurno mjesto zajedno s uređajem.

Sigurnosne napomene

- Utikač smijete utaknuti u mrežnu utičnicu samo dok je uređaj isključen.
- Osigurajte izradak od klizanja pomoću stezne naprave.
- Mrežni kabel uvijek vodite iza uređaja.
- Prije bilo kakvih radova na uređaju obavezno izvucite mrežni utikač.
- Prije uporabe uređaja provjerite pravilan dosjed glodala.
- Pri radu pazite na ravnotežu.
- Provjerite da li je smjer vrtnje glodala protusmjernan pomaku.
- U izradak smijete "uroniti" samo sa glodalom u pokretu.
- Glodalicu uvijek vodite s obje ruke držeći je za ručke.
- Ne smijete prekoračiti maksimalni broj okretaja glodala.
- Pazite na moment reakcije uređaja; prije svega dok je glodalo još u pokretu.
- Po završetku rada pričekajte da se uređaj vrati u početni položaj.
- Koristite samo bespriječno izbrušena glodala.
- Glodalo mora biti dobro pričvršćeno.
- U slučaju većih dubina, izvršite glodanje u više stupnjeva.
- Buka na radnom mjestu ne smije prijeći 85 dB(A). U tom slučaju potrebna je uporaba zaštitnih sredstava. Buka od ovog uređaja mjeren je prema ISO 3744, NFS 31-031 (84/537/EWG).
- Vrijednost stvorenih vibracija utvrđena je u skladu s ISO 8662-8.

5. Prije početka rada

- Prije početka uporabe moraju svi poklopci i sigurnosne naprave biti pravilno postavljeni.
- Prije priključenja uređaja provjerite da li su podaci sa natpisne pločice usklađeni s karakteristikama Vašeg mrežnog napona.

6. Sastavljanje i uporaba

Pažnja!

Prije bilo kakvih radova u svezi održavanja ili izmjene pribora izvucite mrežni utikač.

A) Postavljanje ekstrakcionog (usisnog) nastavka (slika 3)

Pažnja! Iz zdravstvenih razloga nužno je usisavanje stvorene prašine.

Nastavak (10) čvrsto pritegnite sa dva vijka s upuštenom glavom (a) na "cipelu" glodalice (12). Ekstrakcioni nastavak možete priključiti na usisivač za prašinu s usisnom cijevi Φ 36 mm. Ako je promjer drugačiji može se uporabiti adapter (20).

B.) Postavljanje usporednog graničnika (slika 4)

- Gurnite vodilice (a) usporednih graničnika (18) u predviđene uture (b) na "cipelu" glodalice.
- Podesite željeni razmak usporednih graničnika, i pritegnite ih vijcima s krilatom glavom (11).
- Skalu (16) natakните na vodilicu (16).

C.) Postavljanje valjkaste vodilice (slika 5)

- Valjkastu vodilicu (19) čvrsto pritegnite sa dva vijka (a) na usporedni graničnik (18).
- Paralelni graničnik (18) gurnite u "cipelu" glodalice (12).
- Uređaj postavite na izradak.
- Valjkastu vodilicu (19) postavite uz rub izratka i podesite na željeni razmak.
- Paralelni graničnik (18) pritegnite vijcima s krilatom glavom (11).
- Uključite uređaj, spustite glodalo i laganim pritiskom vodite valjkastu vodilicu (19) duž ruba izratka.
- Isključite uređaj i dovedite ga u izlazni položaj.

D.) Postavljanje bodnog šestara (slika 6)

- Priloženi bodni šestar (17) gurnite na vodilicu (a) usporednih graničnika (18) i pritegnite vijcima s krilatom glavom (b).

Pažnja: usporedni graničnik morate okrenuti tako da tračnica graničnika pokazuje prema gore.

- Bodni šestar postavite na izradak.
- Podesite željeni polumjer, pomicanjem usporednih graničnika (18) i pritegnite vijcima s krilatom glavom (11).
- Uključite uređaj.
- Nakon otpuštanja stezne ručke (24) pomaknite uređaj lagano prema dolje do graničnika (pogledajte točku I.).
- Glodajte uz ravnomjerni pritisak. Uređaj vodite s obje ruke.
- Po završetku rada uređaj vratite u gornji položaj.
- Isključite glodalicu.

E) Postavljanje vodilice u obliku tuljca (slike 7/8)

- Vodilicu-tuljac (13) čvrsto pritegnite sa dva vijka s upuštenom glavom (f) na "cipelu" glodalice (12).
- Vodilica-tuljac (13) se pomiče s pogonskim prstenom (b) uzduž šablone (c).
- Izradak (d) mora biti veći za razliku između "Vanjskog ruba pogonskog prstena" i "Vanjskog ruba glodala" (e), kako bi dobili točnu kopiju.

F.) Postavljanje osnovne ploče (slika 9)

- Osnovnu ploču (15) postavite na donju stranu "cipele" glodalice (12) pomoću vijaka s upuštenom glavom (c).

Osnovnu ploču možete uporabiti pri glodanju uzduž šablona s većim polumjerom.

G.) Postavljanje univerzalnog graničnika (slika 9)

- Željenu letvicu graničnika (a) pritegnite na univerzalni graničnik (23).
- Univerzalni graničnik (23) pritegnite s oba vijka (b) na "cipelu" glodalice.

H.) Montaža glodala (slika 10)

Pažnja: Izvucite mrežni utikač!

- Stezna kliješta (14) namjestite u vreteno (8).
- Steznu maticu (9) lagano navijte na vreteno.
- Glodalo (a) utaknite u stezna kliješta (14).
- Vreteno (8) pričvrstite viljuškastim ključem (22).
- Steznu maticu (9) pritegnite viljuškastim ključem (21).

Pažnja: Prije uporabe ponovno uklonite alat za podešavanje i montažu.

- Za skidanje glodala postupite suprotnim redoslijedom.

I.) Podešavanje dubine glodanja (slika 11)

- Uređaj postavite na izradak.
- Otpustite vijke s krilatom glavom (7) i steznu ručku (24).
- Uređaj lagano pomaknite prema dolje, dok glodalo ne dodirne izradak.
- Stegnite steznu ručku (24).
- Graničnik dubine (3) pomoću skale (2) podešite na željenu dubinu glodanja, i pritegnite vijkom s krilatom glavom (7).
- Pritiskom preklopnika (6) uključite uređaj.
- Podesite potreban broj okretaja regulatorom (25).
- Ponovno otpustite steznu ručku (24) i spustite glodalo, za provođenje postupka glodanja.
- Po završetku postupka vratite uređaj u izlazni položaj.

Broj okretaja glodalice ovisi o materijalu izratka, brzini pomaka i korištenom glodalu.

J.) Smjer glodanja (slika 12)

- Glodanje se uvijek mora vršiti protusmjerno vrtnji glodala. U suprotnom postoji opasnost od ozljeda uslijed trzaja.

K.) Glodanje oblika i rubova

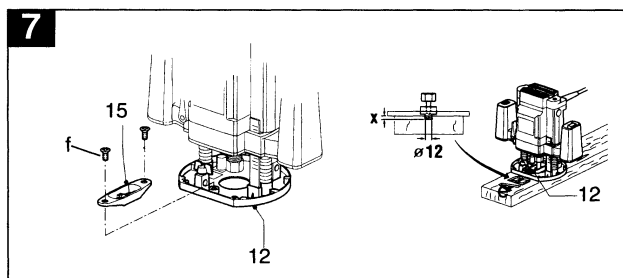
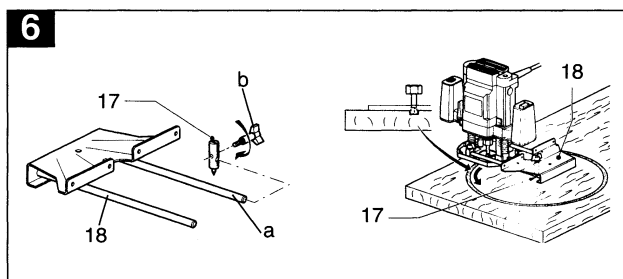
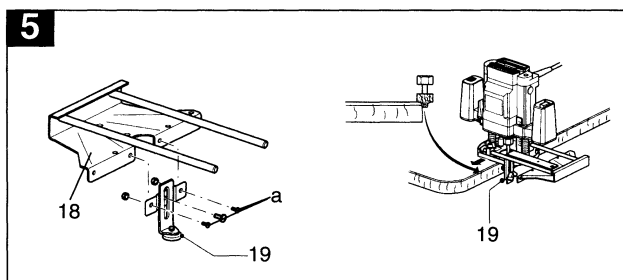
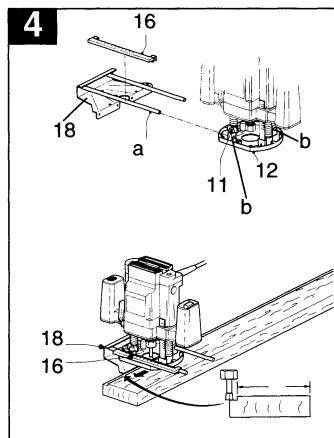
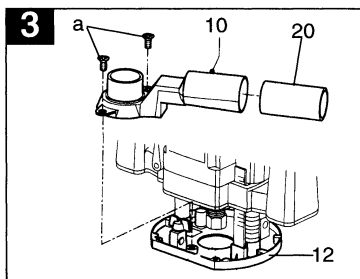
- Za oblike (a) i rubove (b) možete koristiti također posebna glodala s pogonskim prstenom.
- Postavite glodalo.
- Uređaj pažljivo dovedite na izradak.
- Vodicu oblika čunjića ili kugličnog ležaja (c) vodite duž izratka laganim pritiskom.

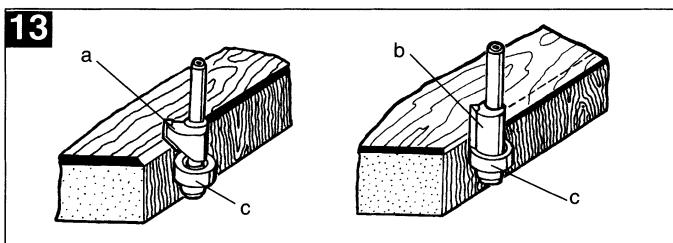
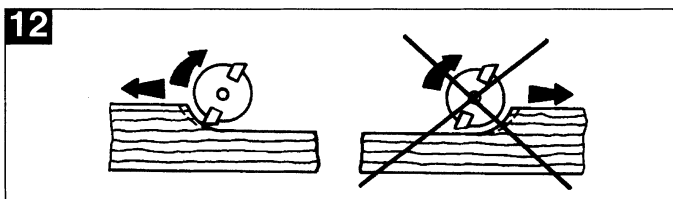
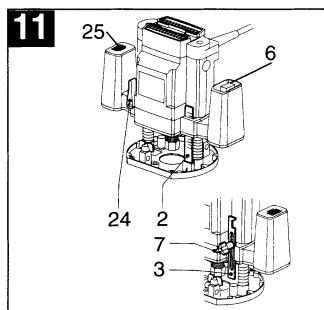
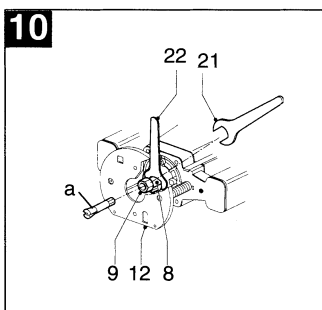
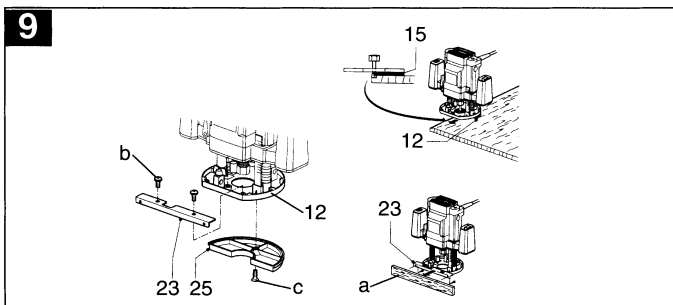
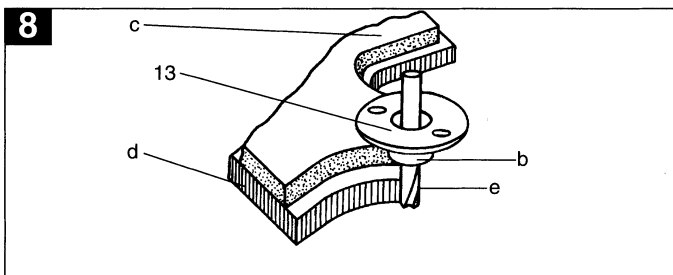
Pažnja:

- **Ovisno o materijalu u slučaju veće dubine glodanja potrebno je glodanje u stupnjevima.**
- **Pri bilo kakvom glodanju, glodalicu uvijek vodite s obje ruke.**

7. Održavanje

- Otvori za provjetravanje na kućištu motora moraju uvijek biti slobodni i čisti. Pri čišćenju ih trebate ispuhati komprimiranim zrakom.





uvoznik

EINHELL
Croatia d.o.o.

49224 Lepajci
Velika Ves 2

JAMSTVO

1. Jamčimo da navedeni proizvod koji smo isporučili nema nedostataka ili grešaka u konstrukciji i montaži, te da je prikladan i prilagodiv uporabi.
2. Jamstveni rok je **36 mjeseci** od dana kupnje. Jamčimo da će navedeni proizvod koji smo isporučili, u jamstvenom roku ispravno funkcionirati, ako se primjenjuju upute za rukovanje.
3. Jamčimo da je za isporučeni proizvod osigurano servisno održavanje kao i potrebni rezervni dijelovi u toku 7 g. od dana kupnje.
4. Obavezujemo se na zahtjev imaoća jamstvenog lista podnesenog u jamstvenom roku - o svojem trošku osigurati otklanjanje kvarova i nedostataka proizvoda koji proizlaze iz nepodudarnosti stvarnih s propisanim, odnosno deklariranim karakteristikama kvalitete proizvoda. Popravak se obavezujemo izvršiti u roku od 45 dana od dana prijave kvara. Ako proizvod ne popravimo u tom roku, obavezujemo se zamijeniti ga novim proizvodom ili vratiti uplaćenu svotu.
5. Jamstvo vrijedi uz predočenje original računa prodavaoca.
6. Troškove prijevoza odnosno prijenosa proizvoda koji nastaju pri popravku proizvoda odnosno pri njegovoj zamjeni novim proizvodom snosimo mi, uz uvjet da je prijevoz obavljen javnim prijevoznim sredstvom. Štete nastale prilikom takvog transporta priznajemo samo ako je o šteti napravljen službeni zapisnik.
7. Neispravnost koja je nastala na bilo kojem dijelu proizvoda zbog greške u materijalu ili montaži odstranit ćemo popravkom ili zamjenom dijelova. Troškovi popravka padaju na naš teret.
8. Neispravnosti koje su nastale nestručnim rukovanjem ili zbog mehaničkog oštećenja isključene su iz garancije.
9. Ako popravak traje duže od 7 dana, jamstveni rok se produžuje za trajanje popravka.

proizvod	tvornički broj
Prodajno mjesto	Pečat
Datum prodaje	Potpis

SERVISNE INFORMACIJE

Einhell Croatia d.o.o.
Velika Ves 2
49224 Lepajci
tel 049/342 444, fax 049 342-392