



Vretenasta zagozda Fracto 50t – dokumentacija

1. Splošno

- Vretenasta zagozda služi kot alternativa težkemu zabijanju plastične oz. kovinske zagozde.
- Ker se z vretenasto zagozdo uporablja le udarni vijačnik, niso prisotne tako veliki udarci (sekira). S tem v veliki meri zmanjšamo možnost loma in padca veje oz. vrha z drevesa.
- Ker z vijačno zagozdo Fracto brez napora dvigujete, je priporočljivo, da delate večje ščetine. Ta vas prav tako obvaruje pred morebitno nesrečo.
- Posebej je primerna za debele iglavce, za katere bi sicer porabili veliko časa pri klasičnem poseku.

2. Tehnične karakteristike

- Kapaciteta dviganja: 50t
- Višina dviga: 62mm
- Kot zagozde: 16°
- Moment udarnega vijačnika: 1000-2000Nm (kapaciteta dviga 50t pri 1700Nm)
- Velikost ključa/nastavka: 3/4 cole
- Masa: 4,85kg
- Višina, širina, dolžina: 90x140x540
- Droben trapezni navoj Tr24x3

2. Vzdrževanje

2.1. Periodično na 10 delovnih ur oz. 1x na leto

- Čiščenje površin z razmaščevalnim sredstvom.
- Mazanje vretena skozi mazalni čep – potrebno je soležno premikanje bronaste matice po vretenu. Za uporabo je primerna litijeva strojna mast.

2.2. Periodično na 50 delovnih ur oz. 1x na leto

- Odvijači se obe stranski plošči in bronasto matico.
- Navojno vreteno se skupaj z zagozdo in gedore nastavkom porine ven iz ohišja.
- S križnim izvijačem se odvijači plastično zagozdo.
- Očisti se vse površine, posebno pozornost potrebuje vreteno z matico.
- Previdno se nazaj sestavi zagozdo.
- Pred uporabo na terenu se preveri normalno in varno delovanje.



3. Navodila za uporabo

- 3.1. Po izdelavi zaseka se lotimo s podžagovanjem debla na nasprotni strani. V rez podžagovanja vstavimo vretenasto zagozdo in začnemo s postopnim vijačenjem. Z žaganjem nadaljujemo do izdelave ščetine cca. 10% premera drevesa.
- 3.2. Vijačimo postopoma in opazujemo nagib drevesa.
- 3.3. Vzporedno v zasek porivamo še plastično zagozdo. Ta skrbi kot varnostni element, ki vas varuje v primeru zdrsa vretenaste zagozde. Ni ga potrebno zabivati s sekiro, vendar le sočasno porivati z roko.
- 3.4. V primeru, da drevo ne pade tudi ob polnem dvigu zagozde, porinite plastično zagozdo do konca zaseka ob obstoječi vretenasti zagozdi. Le to počasi odvijte in pazite na morebitne premike drevesa nazaj. Porinite jo globlje v deblo in privijte vijačnik ponovno. Prav tako lahko vretenasto zagozdo podložite.
- 3.5. Ob začetku padca drevesa odstranite orodje in se umaknite od štora.

4. Opozorila za uporabo

- Strogo je prepovedano odstraniti varnostne zaščite.
- Ko je vretenasta zagozda v pogonu, ni dovoljeno segati v njeno delovno območje.
- Vretenasta zagozda je namenjena le v gozdarstvu in arboristiki, specifično za podiranje dreves.
- Prepovedana je nepooblaščen uporaba za druge namene.
- Vretenasta zagozda ni namenjen za delo v eksplozijsko nevarni atmosferi.
- Družba Fracto d.o.o. zavrača vsakršno odgovornost za škodo na stvareh in/ali osebah, ki je posledica neustrezne uporabe.
- Med uporabo se ne naslanjajte na vijačnik oz. zagozdo
- **Pri vračanju zagozde v prvoten položaj (odvijanje levo), le to počnite počasi in previdno. Ko se le ta ustavi ob nasedu na matico vi prav tako ustavite vijačnik. V primeru hitrega in močnega vijačenja nazaj ob ustavljeni zagozdi lahko pride do poškodb – vreteno se lahko trajno poškoduje.**



Garancijski list

Na produkt vretenasta zagozda Fracto velja garancija 12 mesecev od dne nakupa. Garancija krije popravila in menjava defektnih elementov in sestavov.

Uveljavljanje garancije je mogoče pod pogoji:

- ob predložitve garancijskega lista in računa,
- da je produkt dostavljen proizvajalcu Fracto d.o.o. na sedež podjetja,
- da do napake ni prišlo zaradi nepravilne uporabe stroja ali servisiranja nepooblaščenih osebe.

Garancija ne krije kakršnekoli poškodbe storjene zaradi: nepravilne inštalacije, nezgode, nepravilne rabe, naravnih nesreč, nenaravnih mehanskih ali okoljskih poškodb.

Garancija ne velja za dele ali sestave, ki so se ob normalni uporabi obrabili (plastična zagozda).

Stroške vzdrževanja med garancijskim rokom ne obravnava ta garancijski list.

Idrija, 15.1. 2023

Fracto d.o.o.



Fracto d.o.o.
Ulica Jurija vege 5
5280 Idrija, Slovenija
+ 386 70 730 425

ES Izjava o skladnosti EC Declaration of Conformity



Št. Izjave / Declaration Nr.: ES - 006

Skladno z pravilnikom o varnosti strojev Uradni list RS, št. 25/2006 (direktiva 98/37/ES)
In accordance with the Machinery Directive 98/37/EC, Annex IIA

Proizvajalec / Manufacturer
Naslov proizvajalca / Manufacturer address
Država / Country

Fracto d.o.o.
Ulica Jurija Vege 5, 5280 Idrija
Slovenija

S polno odgovornostjo izjavljam, da stroj:
I state under assumption of full responsibility, that the machine:

Naziv izdelka / Machine Name
Leto izdelave / Year of manufac.

Mechanical spindle 50t
2025

za katerega velja ta izjava, ustreza bistvenim varnostnim in zdravstvenim zahtevam:
As subject of this statement is in accordance with requirements:

PRAVILNIKU O VARNOSTI STROJEV
MACHINERY DIRECTIVE

Uradni list RS, št. 25/2006
MD 98/37/ES

UPORABLJENI HARMONIZIRANI STANDARDI
USED HARMONIZED EUROPEAN STANDARDS

EM 12100-1/2004
EM 12100-2/2004
EM 60204-1/2006
EM 60204-11/2006
EM 349/1997+A1/2008
EM 983/1998+A1/2008
EN 61000-6-2/2005
EN 61000-6-4/2005

Proizvajalec / Manufacturer
Naslov proizvajalca / Manufacturer address
Odgovorna oseba / Person responsible

Fracto d.o.o.
Ulica Jurija Vege 5, 5280 Idrija
Martin Straus

Datum / Date: 15.1. 2025

Podpis odgovorne osebe: Martin Straus

