

FRACTO vretenasta zagozda: pripomoček za varno in učinkovito sekanje dreves

Sečnja je pomemben del gozdarstva in arboristike, vendar pa je lahko tudi nevarno in zahtevno opravilo. Da bi sečnjo naredili varnejšo in bolj učinkovito, smo v ekipi mladega idrijskega podjetja FRACTO d.o.o. razvili svojo lastno vretenasto zagozdo, ki služi kot alternativa težkemu zabijanju plastične oz. kovinske zagozde. Ta inovativni pripomoček zaradi svojih tehničnih prednosti postaja standardna oprema za gozdarje po Evropi in Sloveniji.

Ohišje FRACTO vretenaste zagozde je izdelano iz nerjavečega jekla, sam klin pa iz visokokakovostne tehnične samo-mazalne plastike. Vretenasta zagozda ima edinstveno obliko, ki zagotavlja nadzor in stabilnost med sekanjem dreves. Klin je zasnovan tako, da se ga vstavi v podžagovalni rez drevesa, kar omogoča natančno usmerjanje drevesa v zeleno smer podiranja.

Ena od glavnih prednosti FRACTO vretenaste zagozde proti nemški konkurenci je njena lahka in trpežna zasnova. Med razvojem izdelka je namreč razvojna ekipa poseben poudarek namenila konstruiranju čim močnejšega izdelka s kar se da nizko maso (2,1 kg), saj so se zavedali problematike nošenja težkega orodja za že tako obremenjene gozdarje. Uporaba nestandardnega trapeznega navoja in nekateri drugi detajli omogočajo uporabo precej šibkejših udarnih vijačnikov za doseganje primerljive nosilnosti kot pri konkurenčnih izdelkih. Nosilnost 20 ton vretenasta zagozda namreč doseže že z uporabo udarnega vijačnika z momentom 600 Nm. Klin se lahko prek ročaja s karabinom enostavno pripne na gozdarjevo obleko in tako udobno prenaša po gozdu. Vretenasta zagozda pa je izredno odporna na zunanje vplive, kar omogoča dolgo življenjsko dobo.

Bronasta matica zagozde ima vgrajen čep za mazanje vijačne zveze, prav tako pa je narejen vzdolžni rez po matici. Ta služi samočiščenju, da morebitni drobcji žagovine in peska ne zaustavijo teka skozi navoj. Namesto aksialnega ležaja na zagozdi se uporablja visokokakovostne drsne puše, odporne na udarce ter tresljaje, ki v nasprotju z igličastimi ležaji odlično prenašajo tujke in umazanijo, ki so v gozdu vedno prisotni.

Uporaba vretenaste zagozde med sekanjem dreves lahko pripomore k boljši varnosti pri delu in povečanju učinkovitosti. Ker se z vretenasto zagozdo uporablja le udarni vijačnik, niso prisotne obremenitve zaradi udarcev (sekira). S tem v veliki meri zmanjšamo možnost loma in padca veje oz. vrha z drevesa. S pomočjo tega orodja lahko drevesa varno usmerjamo v zeleno smer padca in tako preprečimo poškodbe ali druge nevarnosti.

Za več informacij o izdelku se obrnite na pooblaščen prodajalce ali neposredno kontaktno telefonsko številko proizvajalca: 068 176 519.

Samo KRANJC