

ROTO RAŠPA za hobi majstore i vrhunске profesionalce

Radi se o univerzalnom alatu za kutne brusilice koji služi za obradu drva, plastike, stiropora, smola, te ostalih mekih materijala. Inovacija velikogoričkih inovatora Ivana, Tomislava i Romana Krunića ima bolja svojstva obrade od klasičnih proizvoda, duži vijek trajanja, a uz to je atestirana i sigurna za upotrebu



ROTO RAŠPA je izum velikogoričke obitelji Krunić - Ivana, Romana i Tomislava - a proglašen je najboljom hrvatskom inovacijom u 2007. godini

Velikogorički inovatori Ivan, Tomislav i Roman Krunić nagrađeni su zlatnom medaljom međunarodnog žirija koji je ocjenjivao patente na hrvatskom sajmu inovacija INOVA 2007. Oni su nagrađeni za ROTO RAŠPU, univerzalni alat za kutne brusilice koji služi u obradi drva, plastike, stiropora, smola i ostalih mekih materijala. Od klasičnih proizvoda na tržištu njihov proizvod ima bolja svojstva obrade, duži vijek trajanja, a uz to je atestiran i siguran za upotrebu. Proizvod svoju primjenu nalazi od hobi majstora do vrhunskih profesionalaca u svakodnevnom radu. Najveće zasluge za ovaj patent sinovi Tomislav i Roman pripisuju svom najstarijem i najisku-

snijem članu, ocu Ivanu, koji je prije pet godina bio glavni inicijator nagrađenog patenta. Kako ova inovacija zadovoljava europske i hrvatske standarda, a već je i u proizvodnji, obitelji Krunić je za ROTO RAŠPU dobila i "Nagradu Nikola Tesla" za najbolji patent u prošloj godini u konkurenciji 240 izlagača od kojih 187 iz Hrvatske i 53 iz inozemstva.

Jednostavna ugradnja

ROTO RAŠPA je univerzalni alat za kutne brusilice namijenjen za obradu drveta, plastike, guma, umjetnih smola i ostalih "mekih" materijala, pa i za obradu bakra i aluminijske. Zbog njegove konstrukcije, moguće je odstranji-

vati veći volumen materijala u odnosu na brusne ploče ili brusni papir, a vijek trajanja je i nekoliko desetaka puta duži od, primjerice, ploče s lamelarnim brusnim papirima.

Postiže se veća brzina rada uz manju potrošnju alata. Jednostavnost ugradnje i uporaba ne zahtijevaju posebna stručna znanja i vještine. Naime, poznati alati koji se ugrađuju na kutnu brusilicu kao što su brusna ploča ili brusni papir sadrže određene nedostatke. Pri likom obrade mekih materijala kao što su drvo ili plastika s brusnom pločom ili brusnim papirom, dolazi do njihovog zapunjavanja, odnosno strugotina popuni prostor između reznih zrnaca što umanjuje učinak brušenja, povećava se trenje između alata i obrada, a time se povećava temperatura na obrađivanoj plohi.

Tri atestirana modela

S tako zapunjenom brusnom pločom ili papirom onemogućena je daljnja obrada i dolazi do "spaljivanja" površine te svojstvo samooštrenja brusne ploče ne dolazi do izražaja. Sličan problem se javlja i kod primjene alata s brusnim papirom, gdje se pored navedenog javlja i relativno brzo trošenje brusnog papira zbog njegove konstrukcije kao takve. ROTO RAŠPA omogućuje obradu s većim učinkom u smislu količine odvojene čestice u jedinici vremena u odnosu na poznate alate za kutnu brusilicu. Montaža alata na kutnu brusilicu vrši se stezanjem za njenu osovinu preko originalne stezne pločice i matice od brusilice. Rotacijom alata na brusilici u rasponu od 1.500 do 11.000 okretaja u minuti, ostvaruje se kinematika potrebna za rezanje materijala. Rotacio-



ROTO RAŠPA proizvod obiteljske tvrtke ROTO KRUNA d.o.o. iz Velike Gorice

na perforirana turpija RAŠPA izrađena je od čeličnog lima od 0,7 do 1,2 mm i termokemijski je obrađena. Trenutno su u ponudi ROTO RAŠPE promjera 115 mm i veličine zuba 1.5 mm (fina), 2 mm (standard) i 2.5 mm (gruba).

Proizvod ROTO RAŠPA je ispitan u Zavodu za ispitivanje kvalitete i zadovoljava zahtjeve važećih normi.

ROTO KRUNA d.o.o.

Ulica kralja Tomislava 44,
Gradići
10410 Velika Gorica

Telefoni:
01/6222-084,
01/6216-930

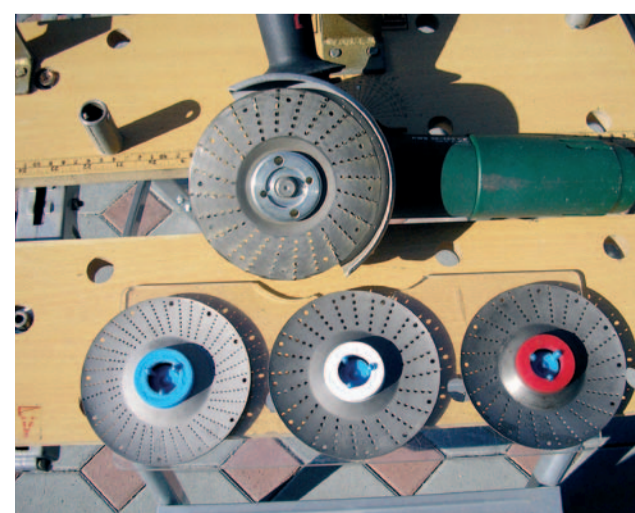
info@roto-kruna.hr



Obrada mekanog drveta - ROTO RAŠPA ima bolja svojstva obrade od klasičnih proizvoda i duži vijek trajanja



Zlatno odličje u konkurenciji 240 izlagača od kojih 187 iz Hrvatske i 53 iz inozemstva



Univerzalni alat za kutne brusilice služi u obradi drva, plastike, stiropora, smola i ostalih mekih materijala