



Bela Nemet, dipl.ing.

MINI "PJESKARENJE"

Smočila Vam se dragocjena zaliha sitnih vijaka, oprugica, osigurača i drugog blaga koje trebate za Vaš hobi, robotiku, maketu, preciznu mehaniku ili Vaš biznis, pa je sada sve prekriveno rđom, a nema šanse da to ponovo sakupite. Kako očistiti stotine sitnih komadića ?



MINI "PJESKARENJE"

Studeni 2019.

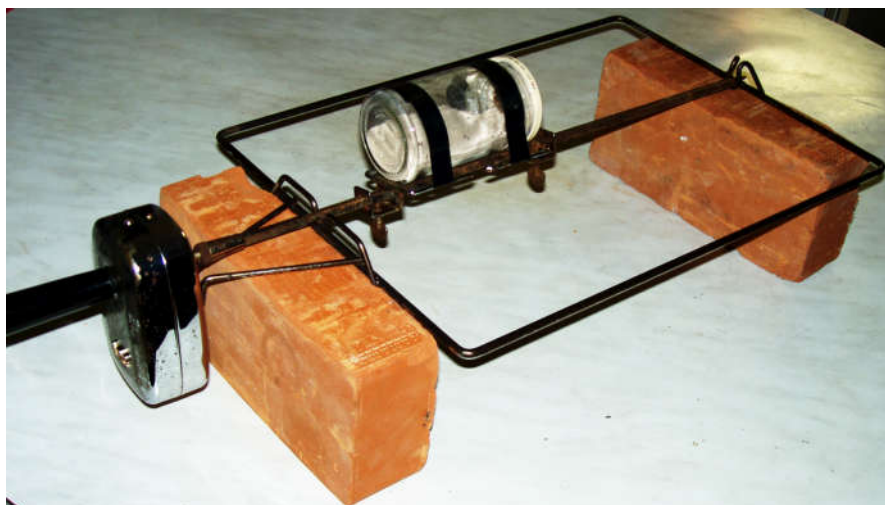
MINI "PJESKARENJE"

Bilo zbog vlage i dugog stajanja, bilo zbog prokišnjavaanja ili druge nezgode, vaša zaliha sitnog materijala može postati neugledno crvena, prekrivena rđom, pa je neophodno pravovremeno intervenirati da spasite svoju zbirku. Možete dakako Vaše blago dobro zavezati u žičanu mrežicu (ne aluminijsku) i odnijeti je u galvanizersku radnju u Zagrebu ili Sloveniji, da je očisti profesionalac, ali to ne priliči ozbiljnom hobištu. Pa kako onda riješiti problem ?



Evo kako:

1. Šaku, dvije pijeska treba dva puta prosijati. Prvo se uz pomoć vrlo gustog sita (npr. male žičane cjediljke) riješite prašine i najsitnijih čestica, da Vam se u postupku ne love na robu. Drugo, malo manje gusto sito propustit će sitne čestice koje sada ne sadrže prašinu, a krupnež ćete odbaciti.
2. U staklenki prikladne veličine za Vašu robu, napunite prosijanim pijeskom cca četvrtinu volumena, a u to ubacite Vašu rđavu zbirku sitne željeznarije, pa staklenku zatvorite.



3. Ako slučajno imate kakav električni roštilj za grill-piliće poput ovog malog AEG-a na slici, Vaš problem ćete riješiti vrlo elegantno. Dok se Vaša boca s pijeskom i šarafićima veselo "roštilja", Vi možete blagougodno uživati u TV-reklamama.
4. No, ako nemate to, preostaje Vam jedino da navijete neku dobru Latino-muziku i pridružite se izvođaču svirajući kastanjete s bocom u ruci.

Nakon dovoljno "muziciranja" (zavisno o tome koliko je rđa napredovala), Vaši "šarafići" možda neće vratiti baš puni metalni sjaj, ali će izgledati daleko pristojnije nego prije tretmana. Ako ne pretjerate, neće se oštetiti eventualna zaštitna prevlaka na robi, ako je nije već korozija uništila.



5. Preostaje da sadržaj staklenke konspirativno sipnete u žičano cjedilo, na kome će ostati očišćena željeznarja (ne bi bilo dobro da Vas supruga uhvati u ovoj radbi dok prosijavate čavle na njenom cjedilu). Ako je potrebno, možete sa kakvom mrežicom ili nylon-čarapom zavezanom na ulazu cijevi još i usisati eventualno pripijene čestice pijeska.



6. Nije na odmet vašu zbirku lagano nauljiti, što ćete izvesti na isti način muzicirajući u drugoj boci (čistoj od pijeska). Dovoljno je u poklopac staklenke ulijepiti okrugli komadić spužve na koju ste nakapali par kapi strojnog ulja i dobro protresti sadržaj nekoliko puta.
7. Ako ste baš perfekcionista, možete Vašu željeznariju naknadno i brunirati, tako da dobije lijepu crnu prevlaku, na način kako je opisano u našem drugom članku o [bruniranju](#) . No, bruniraju se samo željezni predmeti, a ne primjerice i mesingani, a prevlaku neće primiti ni plemeniti čelici, koji će ostati metalno sjajni. No, prije bruniranja ne smijete nauljiti predmete, dapače, treba ih brižljivo odmastiti. Ali zato, nakon bruniranja obavezno ih nauljite (ako su sitni, na na opisani način), jer je zaštitni sloj nastao bruniranjem mikroskopski porozan, pa će prije popustiti koroziji ako se ne naulji. Aluminij ne smijete brunirati, jer će ga jaka lužina (neke vrste možda čak i vrlo burno) izjesti. Pažljivo sa vrelom lužinom, koju naravno ne smijete ni kuhati u aluminijskoj posudi. Detaljnije o tome na navedenom linku.
8. Usput, prosijani sitni pijesak možete koristiti i kao punilo, pri "krpanju" ili pojačanju puknutih, osobito plastičnih predmeta, kojima možda i nedostaju manji komadići. Pijesak iz bočice sa poklopcem za precizno ciljanje sipnite na oštećeno mjesto, pa na to kapnite kap cijanoakrilnog Super-Glue ljepila (Loctite, UHU, Cijanofix i sl.). Nakon minutu, dvije zakrpu ćete dotjerati turpijom i skalpelom. Ljepilo će brže očvrnuti ako ga lagano navlažite dahom.