

© Bela Nemet, dipl.ing.



RECENZIJA USISAČA Gorenje - G-FORCEFREE Cyclonic

Da se razumijemo, ako Vam treba štrapačni usisač, koji će pokupiti sve što je višak na podu stana ili radionice, obavezno nabavite usisač s vodenim filtrom od kilovat i po do dva. Ne samo da iz njega neće izlaziti ni najfinija prašina, nego će „prožvakati“ i grubo smeće, uključivo zidarske otpatke, pijesak, oguljenu boju, pa i sitnije komade žbuke, i to bez štetnih posljedica. No, ima on i nedostataka: Kanta s par litara vode i motorom od dva kilovata, prilično je teška i nije baš spretno s njom „navigati“ po stanu, da ne spominjemo problem pražnjenja (nije sigurno da će zahodska školjka progutati sve što u nju istresete iz tog usisača, pa ako ste na petom katu bez liffta, može Vam se čišćenje zamjeriti.

No za svakodnevno održavanje (pogotovo manjeg) stana, poželjno je nešto lakša sprava.

Tržište su kao odgovor na ovaj zahtjev preplavili mali, lagani usisači bez kabela za napajanje (koji je uvijek pomalo gnjavaža), dakle pogonjeni s punjivim aku-baterijama, a radna jedinica se u pravilu može izdvojiti pa s njom možete počistiti i smeće u automobilu, ili spretnije izvlačiti smeće iz kauča i fotelja.

Takav je i G-FORCEFREE iz GORENJA. Kad ga donesete iz trgovine i izvršite pet minutnu „probu“, mislit ćete da ste obavili dobar posao. No, veselje će biti kratkog vijeka. Naime, nakon nekoliko tjedana (zavisno da li „lickate“ stan svakodnevno, ili jednom u dva tjedna), ustanovit ćete ne samo da usisač slabo siše, nego da uopće ne usisava, iako ga pokrenete u režimu „jače snage“, iako ste izbacili smeće iz njega i pošteno ga očistili, ne može više usisati ni paučinu.

Krivac je idiotski mikrofiltrar, koji se već nakon nekoliko čišćenja zapunio mikronskom prašinom. U malo povećanu vlagu u zraku, to se u filtru „zabetoniralo“ i nema načina da ga učinite opet prozračnim. Praktički, Vaš usisač je postao neupotrebljiv.

No, ako imate malo „sam svoj majstorskog sluha“, nemojte ga baciti. Za jedno popodne možete ga pretvoriti u usisač sa klasičnim „krpenim“ filtrom. Istina, mikronska prašina će proći kroz takav filter, pa bi to astmatičarima moglo smetati, ali ćete barem moći normalno očistiti stan. Gorenje je napravilo nekoliko grešaka u konstrukciji. Prvo je stvarno idiotska primjena mikrofiltra (barem te gustoće) s kojom se Gorenje još i hvali, koga je praktički nemoguće opet učiniti propusnim kad se zapuni. Drugo, i prolazi zraka kroz mašineriju su suviše uski, brzo se začepe i pružaju takav otpor strujanju zraka, da ono praktički prestaje unatoč motoru koji radi punom snagom.

Prvo, za normalnu uporabu izvadite rotirajuću četku iz usisnih „usta“, jer je i ona prije zapreka strujanju zraka nego neka korisna sprava.



Slika 1 prikazuje kako se na rupicama korpe za smeće nakuplja smeće (osobito pri usisavanju tapisona), pa to postaje prva barijera za prolaz zraka. Te rupice treba povećati – mi smo ih proširili svrdlom od 3 mm, tako da je na njihovom prostoru ostala praktički samo mrežica plastike. Malo je dosadno jer je rupica puna kapa, ali nije neki problem za izvesti.

Malo je zahtjevnije hvaljeni mikrofiltrar zamijeniti krpenim filtrom, koga prvo treba sašiti iz neke prozračne tkanine. Ako je previše prozračna, stavimo je dvostruko. Mjera neka bude postojeći mikrofiltrar, tako da se vrećica može na njega navući.

Slijedi rezanje mikrofiltra (slika desno), koji ide u smeće.

Mjesto njega, treba napraviti „kostur“ za krpeni filter, koga radimo iz malo deblje bakarne žice (dobivene guljenjem malo jačeg kabela).



Kostur se radi iz četiri „U“ komada smanjeno prikazanih u gornjem desnom uglu lijeve slike. Na plastičnoj korpi s koje smo odrezali mikrofiltrar, trebat će izbušiti osam pravilno raspoređenih rupa u koje cijanofixsom ulijepimo krajeve pripremljenih „U“ komada.

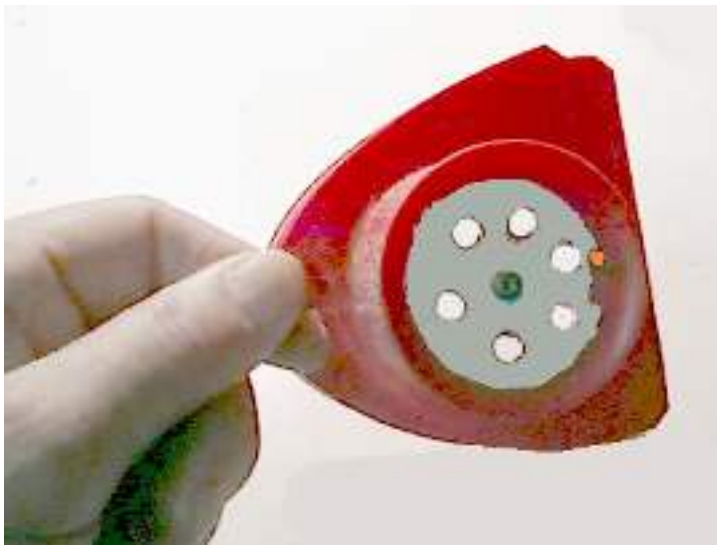


Njih je najlakše izraditi savijanjem na daščici u koju nabijemo par prikladno smještenih čavlića, tako da budu svi jednaki. Jedino „sedlo“ na vrhu treba varirati, tako da se rešetka slaže kao na slici. Grop na vrhu najbolje je zalemiti jačom lemilicom, no za nuždu može se učvrstiti i vezanjem s tanjom bakrenom žicom.

Preko tako izrađenog kostura,

Navlači se vrećica koju smo sašili, a koja se pri dnu još učvrsti i gumicom, kao na slici desno.

Još je u datim uvjetima jedna mogućnost za povećanje prolaza za zrak, izbušiti npr. šest rupa na vrhu plastične korpe za filter, prema slici ispod.. Preko njih se montira okretni zasun sa šest rupa, pa slika prikazuje zasun u otvorenom položaju..



Slika na slijedećoj stranici prikazuje korpu sa zatvorenim zasunom. Zasun se okreće oko središnjeg vijka za drvo još i cijanofixsom ulijepljenim u korpu. To nam daje mogućnost da taj dodatni prolaz zraka aktiviramo samo kad nam treba baš pojačana usisna

snaga. U sam ventilator i motor naime ne bi smjela ulaziti prašina, jer to kroz duže vrijeme može uništiti ležajeve, pa je poželjno normalno usisavati sa zatvorenim zasunom, ili se i na zasun treba naljepiti u krug izrezana fina žičana mrežica, da se spriječi ulazak barem krupnijih čestica prema pogonskom sklopu. Nakon ovih popravaka usisač je spašen, a funkcija je očuvana.



Još je jedna greška Gorenja, neupotreblijivi nastavak za izvlačenje smeća iz uglova i rubova poda ili namještaja (kauča, fotelja i sl.).. Prije svega je prekratak, a drugo, smješten je tako da ga je praktički nemoguće koristiti.

Rješenje je jedino slijepiti cijev prikladnog promjera sa nastavkom takve namjene iz klasičnog usisača, kao na zadnjoj slici. Bijela cijev na kraju ima blago konični kraj, koji pristaje u otvor vanjskog (najdužeg) kućišta usisača gdje je utaknemo umjesto normalnog usisnog sklopa koji je demontažan, tj. lako se skida sa kućišta. Tako je moguće uključiti i „dvostruku snagu“, što nije moguće na izdvojenom sklopu za usisavanje.



Ono što jako, ali baš jako nedosaje svim usisačima ove vrste, jest dobar mali „jednoručni“ mijeh, kojim bi se vrećica filtra mogla efikasno ispuhati. To bi također doprinijelo očuvanju funkcionalnosti. To je naravno izvedivo jedino u dvorištu ili na balkonu, kad vjetar prašinu ne nosi na susjedni balkon. Za nuždu kao slaba zamjena za to može poslužiti plastična boca od Karlovačkog piva, na koju je navijen čep od deterđenta za suđe JAR-a. Nije baš nešto, ali je bolje od ničega.

S obzirom da je ovo recenzija, što na kraju reći o Gorenjevom proizvodu ? Jednom riječju KATASTROFA. Jednostavno je neshvatljivo kako jedna tvrtka može pustiti na tržište „proizvod“ kome je neprovjerena elementarna funkcionalnost. Ova je recenzija ujedno besplatan recept Gorenju za korekcije koje bi trebalo primijeniti na slijedećim modelima.

Za usporedbu, dvostruko slabiji HOOVER-ov usisač, bespriekorno je funkcionirao (dakako sa krpenom, na žalost jako premalom filtarskom vrećicom), dok mu jednostavno nije motor prestao raditi. Možda i mojom krivnjom. Naime, poznato je da punjive baterije prestaju raditi ako su preko 5 - 6 mjeseci prazne. Nemojte stoga zaboraviti redovito dopunjavati baterije, ako ne želite ostati bez njih.

Kod gorenja ipak hvalimo zamjenjivi baterijski sklop (uz pretpostavku da su zamjenski sklopovi dostupni), za razliku od Hoover-a, kod kojega za zamjenu baterija treba potpuno razmontirati usisač, što uopće nije zabavno, a sklopit ga mogu samo ovlašteni serviseri.