

Úprava uchycení motoru na soustruhu SM300E

Protože tomu na poměry malému soustruhu dávám docela dost zabrat, a předělal jsem řemenice a ozubený řemen (původní plastové za ocelové a řemen Optibelt 5M, takže tenhle řemen neproklouzne), začal se uvolňovat motor ve svém uložení. Ty čtyři šrouby ho držely jak pes ježka.....

Nové uložení je jednoduché a podstatně pevnější. Není to nic jiného než kus jeklu 50 x 50 se 3 mm stěnou o délce 50 mm a upravený do tvaru plochého „U“. Ještě je třeba zarovnat dosedací plochu pod podložkou motoru na loži (zfrézovat, zabrousit, zapilovat zlomeným pilníkem..... jak kdo může). Po této úpravě se motor už nepovolil, a zatím drží fest. Ty otvory pro stavěcí červy tam být nemusí. Řemen se napíná pohybem motoru dolů.

