

Asztali gyalugép, kártyaírástíró

Hozzáadta: hajásmester
2006. szeptember 23. Szombat 22:34

Az alábbiakban kótházi kósz-tósz-kisgépet mutatok be.

Egy nagyon hasznos, általam kreált kisgépről szeretnék rövid bemutatást adni. Sok magyarizatra nem lesz szükség a gép magáról beszélni. A lényege egy asztali ceruzahegyező bűvös kiszerelt marófej, ami tengelyen forogva a kósz szerepét látja be. Az alatta lévő asztal, nagygy kapcsolt zsanéron a paralelogramma elv szerint le-fel mozog. Állításra jobb oldalon lévő csavaros szolgálat, ami kótházi csavaranyában forog, csak felfelé emel, a visszanyomás kózzel történik. Felső csavar az asztalhoz, az alsó egy nyulá nyon keresztí színt az asztalhoz kapcsolódik. Erre azért van így szükség, mert forgatáskor a csavarszáj az erő hatására kibicsaklana, de az alsó így irányban tartja. A kótházi lezoritást hengernek, amit rugó húz lefelé, nem szükségessé forogni, mert a munkálandó anyagot kózzel kell tolni, a kósz a csekély súrlódás nem okozhat. Leszorítást viszont mindeközben kell, mert csak így lesz egyenletes a megmunkálás. Az erőgép egy rugó energiát mosógép motorja. Az ideális fordulatszám 2800 ford/ min kártyaírástíró van. Ha túl nagy a fordulatszám az eltolás egyenletességét kózzel nem lehet biztosítani és a felület hullámosodik, kis fordulaton a gép nem lehet termelékeny. Az anyagmegmunkálás pontosságát tízedmilliméteresre biztosíthatjuk, a felület a ferde marás miatt tiszta. A kósz álléscse nem lehetséges, de erre nem nagyon van szükség, már a rugó tá használatom és használatom kerélt a géphe is, az álléscse még mindig tiszta. Első sorban azok részére tartom hasznosnak, akik nem kótházi gépek, hanem saját maguk dolgozzák fel a nyersanyagot. Ilyenkor nélkülözhetetlen egy kis méretű kártyaírástíró melyről mintának egy gépet mutatok. A gépek kivitelezése elég primitív, de egy konyhaasztalon, szerszámok nélkül csak ilyen lehetett. Ennek ellenére kiválóan használható. Az érdeklődők szívesen segítek. Valamint egy kósz-tósz-kisgépet: Ácedv : hajásmester