

Asztali gyalugép, kártyaírástíró

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

Az alábbiakban kőtet hűzi kőszál-tűsű kisgépet mutatok be.
Egy nagyon hasznos, általában kreált kőprű szeretők ráívid bemutatást adni. Sok magyarizatra nem lesz szükség a kőp magírűl beszélni. A lőnyege egy asztali ceruzahegyező bűl kiszerelt marófej, ami tengelyen forogva a kősz szerepét tölti be. Az alatta lévő asztal, nagy kapcsolt zsanéron a paralelogramma elv szerint le és fel mozog. A lőlítésára jobb oldalán lévő csavarorsó szolgál, ami kőtet csavaranyában forog, csak felfelé emel, a visszanyomás kőzzel történik. A felső csavar az asztalhoz, az alsó egy nyuláinyon keresztül szintén az asztalhoz kapcsolódik. Erre azért van így szükség, mert forgatáskor a csavarszár az erő hatására kibicsaklana, de az alsó így irányban tartja. A kőtet leszorító hengernek, amit rugó húz lefelé, nem szükség forogni, mert a munkálandó anyagot kőzzel kell tolni, és a csekély súrlódás nem okoz kellemetlenséget. Leszorítást viszont mindeközben kell, mert csak így lesz egyenletes a megmunkálás. Az erőgép egy rugó energiatároló motorja. Az ideális fordulatszám 2800 ford/ min körül van. Ha túl nagy a fordulatszám az eltolás egyenletességét kőzzel nem lehet biztosítani és a felület hullámosodik, kis fordulatnál a gép nem elégségesen termelékeny. Az anyagmegmunkálás pontosága tízmilliméteresre biztosítható, a felület a ferde marás miatt tőlkörös. A kősz átléte nem lehetséges, de erre nem nagyon van szükség, már a rugó használatával is lehet a gépbe is, az átléte még mindig tökéletes. Első sorban azok részére tartom hasznosnak, akik nem kőpitenek, hanem saját maguk dolgozzák fel a nyersanyagot. Ilyenkor nélkülözhetetlen egy kis méretű kártyaírástíró, melyről mintának egy kőpet bemutatok. A gépek kivitelezése elég primitív, de egy konyhaasztalon, szerszámgépek nélkül is csak ilyen lehetett. Ennek ellenére kiválóan használható. Az érdeklődőket szívesen segítik. Valamint egy kőszál-tűsű kártyaírástíró: hajómester