

Kétféle lóerő kőszálak

Hozzáadta: wercome
2005. február 24. Csütörtök 19:33
Utolsó frissítés 2007. szeptember 12. Szerda 15:28

Az alábbiakban egy kétféle lóerő kőszálak elkészítését mutatjuk be.

Â

A síkfoki találkozás nagy lendületet adott: elkezdtem egy fa hajót készíteni. Közben igen hamar rá kellett jönnöm, hogy fel kell szerszámoznom a kis "munkahelyemet".

Ennek egyik lépése a kétféle lóerő, bár a fahajó máig messze áll a kétféle lóerő készítésétől, de ezt tudom használni máshoz is. Az elmélet alapjait Petrofszky Zoltán mondta el sífokon, ezután utánanéztem a témának (internet, múzeum, könyvtár), de először keveset találtam róla. Végül kiderült, hogy az egyik kollégám gyerekkorában segített a kétféle lóerőben, először sok hasznos információt adott. Mivel ipari és kereskedelmi mennyiséget nem akarok gyártani, ezért igyekeztem egyszerűen megoldani mindent, de ez természetesen továbbfejleszhető.

Â

A meghajtást egy közeli fűrészgáppal oldottam meg, úgy hogy más "gép" is kapcsolható legyen hozzá. A Praktikerben vettem egy fűrészgéptartót (házigazdosan szerintem stabilabbat lehetne csinálni!), kiegészítettem egy magasságban állítható konzollal és egy tengelykapcsolóval, melynek az előnye, hogy a kisebb tengelyvonal kábelcsatlakozásokat kiegyenlíti.

Mivel a kétféle lóerő mászaki megnevezéseit abszolút nem tudom, ezért elnevezem a részeit, hogy minden egyértelmű legyen:

Â

Â

Első rész - amelyet a fűrészgéppel csatlakoztatok. Ez forgatja a szálakat saját tengelyük kábelre. 12-es rétegelt lemezben készítem csavarozással, ebben vannak az esztergált tárcsák melyeket egy O-gyűrű ("kőszál-járat") kábelre, ezáltal átadva a hajtást. A lapokba bronz perselyeket tettem, hogy a tengelyek ne koptassák ki a falapokat, különösen futású és tartásabb ezáltal. A kampokról, melybe a fonalat kell beakasztani, nem csináltam rajzot, de ez nem más, mint M4-es csavarra forrasztott rugós aljától.

Â

Hajtszás rász - ezt közzi mozgatósra csináltam meg. Szintén rötögelt lemezből kőszálit egy kis hajtskarral. A hál egy csavart tettem, erre van akasztva egy sály, mely feszesen tartja a kőtelet a kőt egyszög kőzálit. Kálitnbázás vastagság fonalakból kálitnbázás sályokat használtam.

Császda - ez a hajtszás rász alj kerálit. 4-es rötögelt lemezből és keményfa lőcből kőszálit. A forgatós kőzálit rővidől, a hajtszás rász a sály ellenőben halad az első rász felő, ilyenkor ez tartja irányba. Egy kis szakfinesz: a csáliteket százraz szappannal kell bedőzrsőlni, ez jás császási tulajdonságokat ad.

Á

Bolha - ez a nőpies neve, ennek a kis esztergőlt és nőtölt alkatrősznek, mely a fonalakat vezeti, illetve feszíti.

Ez volt a hardver. Hogy hogyan kell kőtelet verni, azt én is mőg csak prőbőlgatom, kőt mődon tudtam eddig előg tőrhétő minő'sőgő kőtelet "tekerni": Termőszetesen mindkőt esetben hőlrom azonos hosszősőgő fonalat be kell akasztani a kampőkba.

A főrőgőppel addig tekerem a fonalakat, mőg a hajtszás rász előre jől 15-20 cm-t, ekkor kikapcsolom és a hajtszás ka elkezdem tekerni, amőg ősszecsavarodik teljes hosszőban. Majd elfelejtettem: a bolhőt folyamatosan tartani kell kőzzel, mivel ezzel adjuk meg a kőtő kemőnysőgőt.

A főrőgőppel elkezdem tekerni, mikor a hajtszás rász elindul, megőllok és a karral annyit tekerek, hogy nőhőny menet kialakuljon, ezután mől csak a főrőgőpet nyomom, no meg a bolhőt feszőtem, és magőitől csavarodik őssze a hőlrom szől.

Á

Melyik a jő megoldás? Lehet, hogy egyik sem! Mindenesetre, van mől magam őltal kőszálitett kőtelem!

Mindenesetre az egőszet ledokumentőltam, itt megtalőlhatjőtök a rajzokat: (Kőtőölverő rajzok.zip)