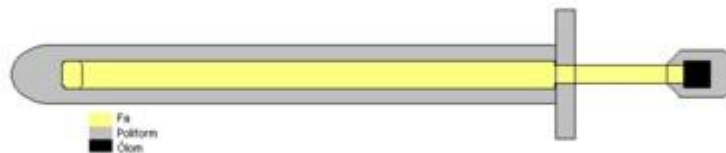


A párnázott gyakorló kard elkészítése

az Ars Ensis Lovagi Kör és Kardvívó Iskola Egyesület
ajánlása szerint

Figyelembe kell venni a következő szempontokat:

- Ne legyen könnyű. A könnyű gyakorló kard valószínűleg gyors lesz.
- Ne legyen nehéz. A nehézre méretezett „ütőkard” balesetveszélyes! Ideális súly: 1-1,5 kg között.
- A befoglaló méretek minél jobban közelítsék az eredetiét. Ez a védelem miatt biztosan vastagabb lesz.
- Ha a súlya kisebb is, a súlypontja legyen valóságos és lehetőleg a súlyeloszlás is közelítsen a fém kardokéhoz.
- Rendelkezzen megfelelő ütés elnyelő réteggel. Itt kompromisszumot kell kötni a vastagság és az általa nyújtott védelem között.



A magot keményfa alkotja, a súly / térfogat arány javítására. ~ 1.3 : 2 arányú téglalap a keresztmetszet, széleken és a végén lekerekítve. Hossza 6-10 cm-rel kevesebb, mint a teljes hossz, és a markolati és a „kereszt poliform” helyén kerekre van faragva.



Az ütés elnyelő rétegnek az egyik „P” betűs barkásáruházban is kapható rugalmas polifoam csőhéjat alkalmazzuk. A „penge” oldalán 1,5 az élén 2,5-3 cm vastagságban ráragasztva, a hegyén hiányzó 6-10 cm mag helyére is ezt ragasszuk be.



A keresztvas helyett kis átmérőjű csőre való vastag csőhéjat fűzzünk fel.

Az ahol szükséges rögzítsük, erősítsük meg ragasztószalaggal. A szigetelő szalag nem alkalmas mivel összehúzódik és a polifoamot is összenyomja.

Vagy az egész pengét tekerjük be lazán ragasztóval, vagy egy szövetanyaggal burkolva, a „keresztpolifoamot” is, ezáltal jobban csúszik a felület, és nagyobb védelmet is nyújt.



A markolatgomb súlyát könnyen megmunkálható nehéz fémből érdemes elkészíteni pl.: ólomból. Olyan súlyúra faragjuk, hogy a súlypont a kívánt helyre kerüljön.
A markolatgombot is célszerű polifoammal és ragasztós védő bevonattal burkolni.
A markolatot lehet hagyni csupaszon is, vagy betekerni valamivel, a lényeg, hogy ne csússzon, és biztos legyen rajta a fogás



A polifoam nem a legmegfelelőbb ütéselnyelő anyag, de az elérhetőek közül ez bizonyult ár/minőség vonzatában a legjobbnak. Fontos szempont a rugalmasság és a mechanikai behatások kibírása.