



## Miért készülnek a japán *Iaito* kardok alumínium-cink ötvözetből?



A hagyományos japán kardot általában nagy széntartalmú acélból kovácsolták, amit úgy ismerünk, mint *Tamahagane* acél. Az ország feudális időszakában, különösen a *Kamakura*-korszakában, a japán kovácsok felfedezték, hogy a szén acélhoz adása új, erősebb fémet eredményez. Ez ahhoz vezetett, hogy a *Tamahagane*-acélt használták, mint olyan fémet, amelyből olyan kiváló minőségű kardokat gyártottak, mint a *Katana*, *Wakizashi* és *Tachi*. De nem minden japán kardot *Tamahagane* acélból készítettek. Az *Iaito* (gyakorló kard) pengéket például alumínium-cink ötvözött fém felhasználásával állították elő. Szóval, miért választották a kovácsok az alumínium-cink ötvözetet az *Iaito*-hoz a *Tamahagane* acél helyett?

## **Az *Iaito* áttekintése.**

Annak a jobb megértése érdekében, hogy a japán kovácsok miért alakították ki az *Iaito*-t alumínium-cink ötvözetből, meg kell vizsgálni ennek a kardnak az eredetét és célját. Az *Iaito* nem volt rendes, hagyományosnak nevezhető japán kard, amelyet harci használatra szántak. Inkább egy különleges típusú japán kard, amelyet elsősorban harcművészeti versenyeken, edzéseken használnak.

Különösen a japán *Iaido* nevű harcművészetet gyakorolják széles körben az *Iaito* használatával. Az *Iaido* gyakorlása alatt a gyakorlók sebesen teszik el és húzzák ki kardjaikat, teszik ezt a lehető „leggyorsabban”. Ez nem olyan harci harcművészet, amelyben a gyakorlók közvetlenül egymással „ellen” gyakorolnak.

Az *Iaido* általában szóló stílusú harcművészet, ahol a gyakorlók bemutatják, hogy képesek gyors reakciót adni egy képzeletbeli ellenfél támadása, az *Iaito* a leggyakrabban használt kard, amelyet erre a célra használnak.

## **Az alumínium-cink ötvözet olcsóbb, mint az acél.**

Az alumínium-cink ötvözet egyik oka az *Iaito* előállítására, acél helyett, egyszerűen az, hogy olcsóbb. Az acél könnyen elérhető fém, amely a világ sok országában megtalálható. Japánban azonban az acél a régió történelmében, elég kevés volt, és arra készítette a kovácsokat, hogy alternatív fémeket keressenek és használjanak a nem harci jellegű kardokhoz, például az alumínium-cink ötvözethez. Az alumínium és cink ötvözetből álló *Iaito*, az acél árának töredékébe kerül.

## **Az alumínium-cink ötvözet könnyebb, mint az acél.**

Amellett, hogy olcsóbb, mint az acél, az alumínium-cink ötvözet könnyebb, mint az acél. A legtöbb esetben az alumínium-cink ötvözet az acél súlyának körülbelül egyharmadát teszi ki. Az ötvözet könnyű tulajdonsága miatt kiváló választás az *Iaito* kardokhoz, mivel ezeket a kardokat elsősorban harcművészetekben, például az *Iaido*-ban való használatra tervezték.

