



Elicoide_HowTo

Come Costruire Come Assemblare Come Manipolare Come Giocare
Come Capire Come Insegnare Come Approfondire

Come Costruire

Per realizzare un modello di elicoide, basta avere un certo numero di sbarrette piatte, tutte uguali, forate con un diametro adatto a farvi passare un bullone, da chiudere poi con un dado.
Qui useremo palette per il caffè.

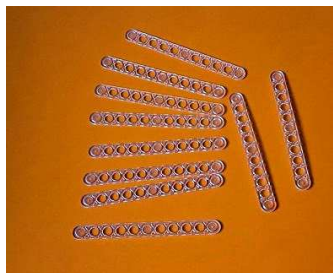
Il dado va stretto abbastanza da tenere fisse le barrette nella posizione in cui le metteremo, ma non troppo da rendere difficile ruotarle a mano.

Naturalmente, maggiore sarà il numero di barrette, più giri farà il modello finale intorno all'asse verticale.

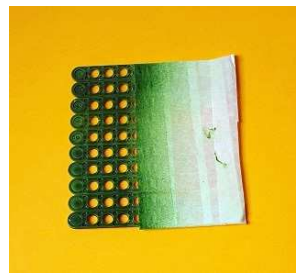
Possiamo anche solo realizzare un modello di un solo colore.

Ma se vogliamo evidenziare maggiormente, come nel video, i due cammini distinti che si vengono a creare, dovremo, prima del montaggio, verniciare ogni barretta a metà: si può fare proteggendo con nastro carta le barrette come mostrato nella foto, e poi usando una vernice spray

Se avete molte barrette, potete trovare nei negozi di hobbistica lunghe barre filettate, che potrete segare alla lunghezza opportuna.



Barrette sparse



Barrette parzialmente colorate



Barrette collegate da un bullone da chiudere con un dado



Elicoide con i suoi due cammini