

Applicazione dei clienti n° 333: Amuleto con chiusura magnetica

Autore: Mario Cesari, Pennabilli, Italia

Meravigliosa opera d'arte con uno scomparto segreto

Sono un operaio metallurgico e mi sono specializzato nel piccolo artigianato. Potete vedere alcuni dei miei lavori, accompagnati da istruzioni passo passo, sul mio sito internet (www.pennabilli.org/tutorials.html) (italiano e inglese).

Uno di questi lavori è un amuleto il cui coperchio si chiude grazie a un magnete. Il meraviglioso motivo sul coperchio d'argento si ottiene attraverso una particolare tecnica di fusione: l'argento fuso viene fatto colare in una forma costituita da due ossi di seppia e prende il calco della conchiglia. Questa tecnica si chiama "Cuttlefish Bone Casting".

Il coperchio è un pezzo d'argento di forma convessa rinforzato da un sottile strato interno di rame. Con il trapano ho fatto un foro al centro del coperchio e poi con dello stagno l'ho saldato a un tubicino d'argento di 6 mm di diametro. Quindi ho inserito un disco magnetico del tipo S-06-02-N (www.supermagnete.de/ita/S-06-02-N) nel tubicino e l'ho stretto all'estremità superiore per non far più uscire il magnete.

La parte inferiore dell'amuleto è stata ottenuta tagliando via il coperchio da un barattolo di latta. Con dei rivetti ho applicato un bordo d'ottone intorno al coperchio (vedi foto sotto).

Anche il coperchio dell'amuleto ha un bordo d'ottone, che combacia perfettamente con quello della parte inferiore. Quando si mette il coperchio, questo aderisce alla parte inferiore in ferro.

Ho rivestito il magnete sulla parte anteriore del coperchio d'argento con un po' di resina sintetica e ho impresso nella resina una "S" in rame.



Si può togliere il coperchio picchiando con l'amuleto su un tavolo. Oppure, chi ha le unghie lunghe può tentare di aprire così l'amuleto. Se entrambi i metodi non funzionano, si può far aderire il magnete a un oggetto magnetico che si trova in casa (forbici, coltelli, frigorifero etc...), così il coperchio vi resta attaccato e il segreto dell'amuleto può essere rivelato.



Articoli utilizzati

S-06-02-N: Disco magnetico Ø 6 mm, altezza 2 mm (www.supermagnete.de/ita/S-06-02-N)

Online da: 24.03.2010

L'intero contenuto di questa pagina è protetto dal diritto d'autore. Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.