

Applicazione dei clienti n° 118: Liquid Levitation Sculptures

Autore: pe lang, Svizzera

Meravigliose sculture che fluttuano nello spazio

Liquid Levitation Sculptures sono sculture liquide che fluttuano liberamente nello spazio. Questo è reso possibile grazie a dei campi magnetici controllati, calcolati da un microcontroller. Le sculture sono una diversa dall'altra, ma si assomigliano nelle dimensioni e nella forma di base.



© supermagnete.com

© pe lang

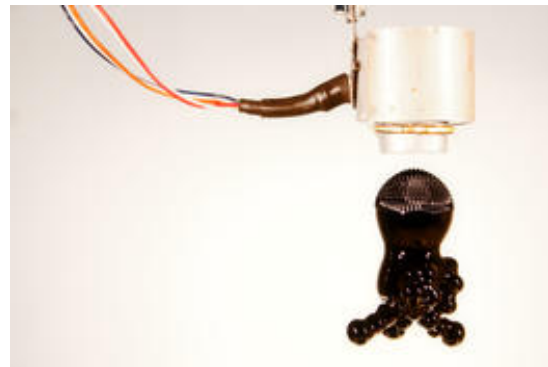
La densità del liquido corrisponde grosso modo a quella dell'olio da motore. Una scultura è alta ca. 9 cm e ha un diametro di ca. 4,5 cm. Il peso varia da 80 a 100 g.



Video, 2.4 MB

La scultura è formata da sfere magnetiche di diversa grandezza, intorno alle quali aderisce il ferrofluido liquido. Per mezzo di un elettromagnete controllato elettronicamente (in alto nella figura) la scultura viene fatta levitare.

Oltre a questo si sono resi necessari: 20 paia di guanti e un mucchio di nervi. :-)



© pe lang



© pe lang

Questo lavoro di **pe lang** è stato esposto al Concorso Federale d'Arte a Basilea (2007).

Sul sito web dell'artista si trovano molti altri progetti davvero interessanti: www.pelang.ch

Il copyright per tutte le foto e il video mostrati in questa pagina risiede interamente presso l'artista.

Articoli utilizzati

K-19-C (www.supermagnete.de/ita/K-19-C)

K-13-C (www.supermagnete.de/ita/K-13-C)

K-10-C (www.supermagnete.de/ita/K-10-C)

K-08-C (www.supermagnete.de/ita/K-08-C)

FER-01 (www.supermagnete.de/ita/FER-01)

Online da: 07.07.2008

Avete trovato un'applicazione interessante con i nostri Supermagneti? Scriveteci che cosa avete fatto! Se pubblicheremo il Vostro resoconto, riceverete un **buono sconto per Supermagneti del valore di EUR 30**. Ulteriori informazioni: www.supermagnete.de/ita/project_terms.php

Il diritto d'autore per l'intero contenuto di questa pagina (testi, foto, video, documenti, etc...) risiede presso l'autore oppure presso supermagnete.com. Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.