

Applicazione dei clienti n° 220: Ago breakdance

Autore: Yves Goormaghtigh, Enghien, Belgio, yvesgoor@hotmail.com

Magneti che ballano l'hip-hop in camera da letto

...

Nel mio esperimento desideravo che le parti restassero in movimento il più a lungo possibile. Questo è reso possibile dalla minimizzazione dell'attrito in quanto gli aghi hanno una superficie di contatto piccolissima.

Sono felice come un bambino quando guardo il mio "ago breakdance" o la mia "sciocca trottola", che dir si voglia!

Nel mio caso il cubo magnetico grande (vedi sotto) è appeso a un paralume metallico. Naturalmente vanno bene anche tutti gli altri oggetti di metallo posti a una certa altezza.

Nel mio esperimento desideravo che le parti restassero in movimento il più a lungo possibile. Questo è reso possibile dalla minimizzazione dell'attrito in quanto gli aghi hanno una superficie di contatto piccolissima.

Sono felice come un bambino quando guardo il mio "ago breakdance" o la mia "sciocca trottola", che dir si voglia!

Nel mio caso il cubo magnetico grande (vedi sotto) è appeso a un paralume metallico. Naturalmente vanno bene anche tutti gli altri oggetti di metallo posti a una certa altezza.



Attaccati all'ago in basso si trovano un cubo W-05-N (www.supermagnete.fr/ita/W-05-N) e una sfera K-08-C (www.supermagnete.fr/ita/K-08-C).

Questa "trottola" o "ballerino di breakdance" viene posizionato su una superficie liscia sotto un oggetto di metallo: nel mio caso è il ripiano in vetro del mio tavolo, ma si può usare anche un piatto piano.

La "trottola" ruota poi molto velocemente e quasi senza attrito sulla superficie liscia. La sfera si trova sotto.



Qui si vede in dettaglio com'è fatta la parte a Y. Sono stati usati 8 cubi W-05-N (www.supermagnete.fr/ita/W-05-N) e 11 sfere K-08-C (www.supermagnete.fr/ita/K-08-C).

Il cubo all'estremità viene poi appeso con l'aiuto di un ago.



Nota del team di supermagnete: il cubo che si vede in questa foto non è nostro. Tuttavia, per questa applicazione è fin troppo grande; un cubo magnetico del tipo W-12-N (www.supermagnete.fr/ita/W-12-N) del nostro shop è sufficiente. Se però si vuole un magnete grande per ottenere un effetto più spettacolare, allora si può usare anche IL PEZZO GROSSO (www.supermagnete.fr/ita/Q-25-25-13-N).

Articoli utilizzati

12 x K-08-C: Sfera magnetica Ø 8 mm (www.supermagnete.fr/ita/K-08-C)
9 x W-05-N: Cubo magnetico 5 mm (www.supermagnete.fr/ita/W-05-N)
1 x W-12-N: Cubo magnetico 12 mm (www.supermagnete.fr/ita/W-12-N)
1 x Q-25-25-13-N: Parallelepipedo magnetico 25,4 x 25,4 x 12,7 mm (www.supermagnete.fr/ita/Q-25-25-13-N)

Online da: 28.04.2009

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.