

Klantentoepassing nr. 220: Breakdance-naald

Auteur: Yves Goormaghtigh, Enghien, België, yvesgoor@hotmail.com

Magneten als hiphopdansers in je eigen slaapkamer

Vanwege uw actuele cookieinstellingen kunt u de video niet starten. Indien u instemt met de verklaring gegevensbescherming kunt u zich deze inhoud laten tonen.

Ik stem er in to, dat mij externe inhoud worden getoond. Dit kan worden gebruikt om persoonsgegevens door te geven aan platforms van derden. Meer hierover in onze Privacyverklaring (www.supermagnete.fr/dut/data_protection#10-verwendung-von-sozialen-medien-videos).

Nicht einverstanden

Einverstanden

In mijn experiment wilde ik bereiken dat de delen zo lang mogelijk in beweging blijven. Dat is mogelijk door de wrijving te minimaliseren - de naalden hebben een piepklein contactoppervlak.

Ik heb een kinderachtige plezier aan deze "breakdance-naald" ofwel "duizelige tol".

De grote kubusmagneet (zie beneden) hangt in mijn geval aan een metalen lampenscherf. Dat gaat natuurlijk ook met alle andere metaalobjecten met een zekere hoogte.

In mijn experiment wilde ik bereiken dat de delen zo lang mogelijk in beweging blijven. Dat is mogelijk door de wrijving te minimaliseren - de naalden hebben een piepklein contactoppervlak.

Ik heb een kinderachtige plezier aan deze "breakdance-naald" ofwel "duizelige tol".

De grote kubusmagneet (zie beneden) hangt in mijn geval aan een metalen lampenscherf. Dat gaat natuurlijk ook met alle andere metaalobjecten met een zekere hoogte.



Aan de onderste naald bevinden zich een W-05-N (www.supermagnete.fr/dut/W-05-N) en een K-08-C (www.supermagnete.fr/dut/K-08-C).

Deze "tol" of "breakdancer" wordt op een glad oppervlak onder het metalen object geplaatst - bij mij is het de glasplaat van mijn tafel, u kunt echter ook een plat bord gebruiken.

De "tol" draait dan zeer snel en bijna wrijvingsloos op het gladde oppervlak in het rond. De kogel bevindt zich onderaan.



Hier ziet men de constructie van het y-onderdeel van dichtbij. Er werden 8 W-05-N (www.supermagnete.fr/dut/W-05-N) en 11 K-08-C (www.supermagnete.fr/dut/K-08-C) gebruikt.

De kubus aan het uiteinde wordt dan met een naald verbonden.



Opmerking van het team van supermagnete: De kubus op deze foto is niet van ons. Voor deze toepassing is hij echter een beetje oversized - een kubusmagneet van het type W-12-N (www.supermagnete.fr/dut/W-12-N) uit onze shop volstaat ook. Wanneer het om meer indruk te maken een grote magneet moet zijn kunt u ook HET REUZENDING (www.supermagnete.fr/dut/Q-25-25-13-N) gebruiken.

Gebruikte artikelen

12 x K-08-C: Kogelmagneet Ø 8 mm (www.supermagnete.fr/dut/K-08-C)

9 x W-05-N: Kubusmagneet 5 mm (www.supermagnete.fr/dut/W-05-N)

1 x W-12-N: Kubusmagneet 12 mm (www.supermagnete.fr/dut/W-12-N)

1 x Q-25-25-13-N: Blokmagneet 25,4 x 25,4 x 12,7 mm (www.supermagnete.fr/dut/Q-25-25-13-N)

Online sinds: 28.04.2009

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd.
Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.