

Klantentoepassing nr. 150: Sterke magneten bijeenbrengen en van elkaar scheiden

Auteur: Martin Dux, Rossens, Zwitserland

Zo kunnen sterke magneten zonder gevaar aan elkaar gevoegd en weer uiteen gehaald worden

Aangezien de omgang met sterke magneten niet geheel gevaarloos is en veel klanten problemen met aan elkaar hechtende magneten hebben, die zich absoluut niet meer uiteen laten nemen, tonen wij hier de methode van Martin Dux.

Sterke magneten zonder gevaar bij elkaar brengen:

1. Eén magneet (hier een schijfmagneet (www.supermagnete.de/dut/S-30-15-N)) op een vlak en stabiel oppervlak leggen. Tweede magneet op veilige afstand houden!



2. Een dik en plat stuk hout met aan een kant een wig op de magneet leggen.

3. Het stuk hout goed vasthouden en de tweede magneet van boven af op het hout leggen.

4. Dikke handschoenen aantrekken!

5. De bovenste magneet zorgvuldig in de richting van de wig schuiven en langzaam met de onderste magneet bijelkaarbrengen.



Op deze manier raken de magneten niet beschadigd: bij sterke botsingen zouden ze kunnen breken.

Sterke magneten weer uit elkaar nemen:

1. De samengevoegde magneten op hun kant naar een tafelrand toe bewegen. Eén magneet nog op de tafel plaatsen. Wij concentreren ons op de andere, uitstekende magneet die moet worden weggedrukt.
2. Per sé handschoenen aantrekken!!
3. De magneet op de tafel goed vasthouden en de houten wig op de uitstekende magneet drukken.
4. Gelijktijdig en sterk drukken, totdat zich de wig langzaam tussen de beiden magneten schuift.
5. Zodra de weerstand iets afneemt, de wig met de magneet snel naar beneden drukken. (Wanneer u niet snel handelt, kan het paar zich binnen de kortste keren weer samenvoegen en begint het hele gesloof weer van voor af aan ...)
6. De magneten op zekere afstand van elkaar bewaren tot ze weer gebruikt worden.



Hier zijn de magneten niet helemaal ideaal gepositioneerd - de tafelkant moet eigenlijk precies op de hoogte van het contactvlak der beide magneten zijn!

Wij van Supermagnete menen: Eindelijk een praktische oplossing - en U moet van nu af aan nooit meer met het schaamrood op de kaken de klantendienst consulteren wanneer u uw net aangeschafte lievelingen niet meer uit elkaar krijgt! :-)

Gebruikte artikelen

2 x S-30-15-N (www.supermagnete.de/dut/S-30-15-N)

Online sinds: 30.10.2008

Heeft u ook een interessante toepassing voor onze supermagneten gevonden? Schrijf ons wat u gedaan heeft! Wanneer wij uw verhaal hier publiceren, ontvangt u een **supermagnete waardebon ter waarde van EUR 30**. Verdere informatie: www.supermagnete.de/dut/project_terms.php

Het auteursrecht op de complete inhoud van deze bladzijde (teksten, foto's, video's, documenten enz.) ligt bij de auteur respectievelijk bij supermagnete.com. Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud noch worden gecopieerd, noch elders worden gebruikt.