

Klantentoepassing nr. 255: Ringen van elkaar nemen

Auteur: Bernard Le Gall, Landerneau, Frankrijk

De zachte manier, magneten uit elkaar te halen

Na mijn laatste aanschaffing in uw shop manipuleerde ik mijn vier nieuwe ringmagneten (www.supermagnete.de/dut/R-27-16-05-N) enigszins ongeschikt. Daarbei gleden dom genoeg de afstandshouders ertussenuit. Al mijn pogingen, de ringen weer met de hand uit elkaar te halen, liepen compleet mis. Tenslotte spande ik de magneten in mijn bankschroef en probeerde met een schroevendraaier als hefboom de bovenste ring weg te drukken - met catastrofale gevolgen (zie de foto beneden)!



Soms is het verstandiger zijn meerdere te erkennen - in dit geval helaas ook voor mijn nieuwe magneet!

Dus moest ik voor de overige drie ringen een zachtzinnigere methode bedenken. Na wat nadenken heb ik een dik stuk kunststof vloerbedekking als beschermlaag om de twee onderste magneetringen gelegd en het geheel weer in de bankschroef ingespannd (zie beneden).

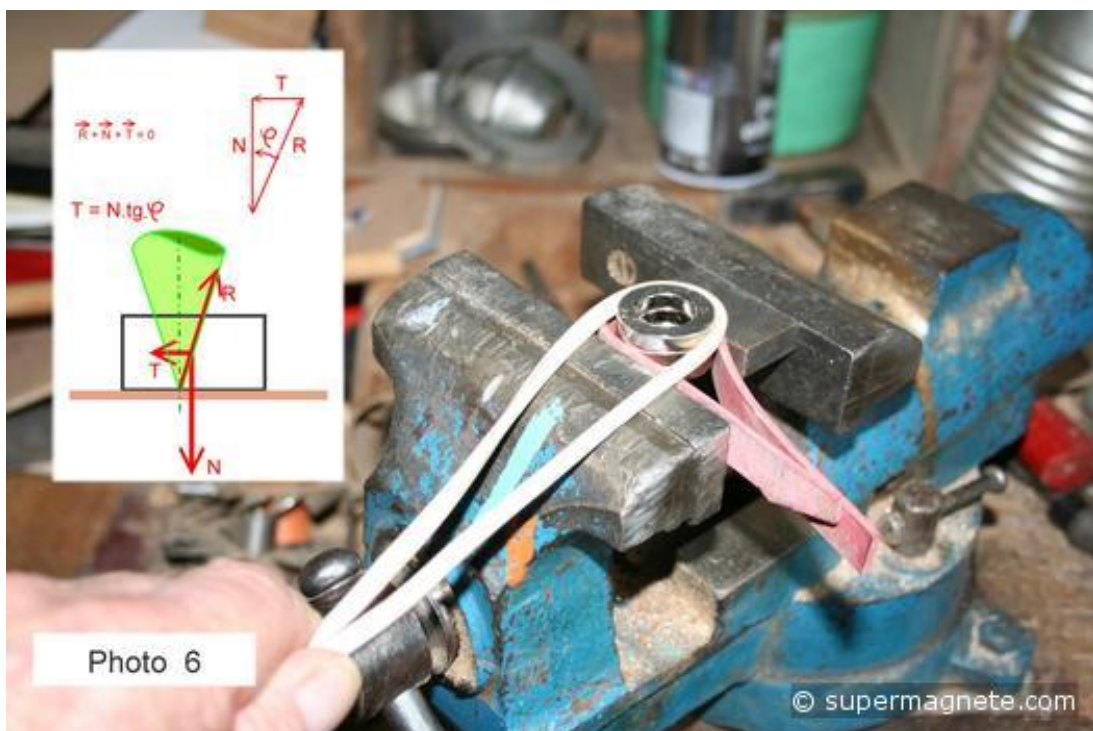


Vervolgens legde ik een stevig stuk touw om de bovenste magneet en trok hem hiermee opzij. De magneetkracht was zo een stuk zwakker. Zodra ik de magneet ver genoeg opzij had getrokken, bleef hij aan de bek van de bankschroef vastkleven.

Hem daarvandaan weg te krijgen was ook niet zo eenvoudig, maar toch duidelijk eenvoudiger dan in het wilde weg aan de magneet te trekken :-).

De "bevrijde" ringen heb ik natuurlijk meteen weer van afstandhouders voorzien, om ze van een tweede tête-à-tête af te houden.

Ik denk dat deze methode niet alleen voor ringen maar ook voor andere magneettypes geschikt is



Fysische redeneringen over dit gebeuren

Gebruikte artikelen

R-27-16-05-N (www.supermagnete.de/dut/R-27-16-05-N)

Online sinds: 05.08.2009

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.