

Applicazione dei clienti n° 255: Separare gli anelli

Autore: Bernard Le Gall, Landerneau, Francia

Un metodo delicato per separare i magneti

Dopo il mio ultimo acquisto sul Vostro shop ho maneggiato i miei nuovi quattro anelli magnetici (www.supermagnete.de/ita/R-27-16-05-N) in modo un po' maldestro. Nel far questo sono malauguratamente scivolati via i dischi divisori. Tutti i miei tentativi di separare gli anelli a mano sono miseramente falliti. Alla fine ho fissato i magneti ad una morsa e ho tentato di sollevare l'anello superiore con un cacciavite: le conseguenze sono state catastrofiche (vedi fotto sotto)!



Il più saggio cede: in questo caso il mio povero magnete appena comprato!

A questo punto ho dovuto escogitare un metodo più delicato per separare i tre anelli rimanenti. Dopo qualche riflessione ho avvolto i due anelli inferiori con uno spesso rivestimento protettivo in plastica e ho nuovamente fissato il tutto alla morsa (vedi sotto).

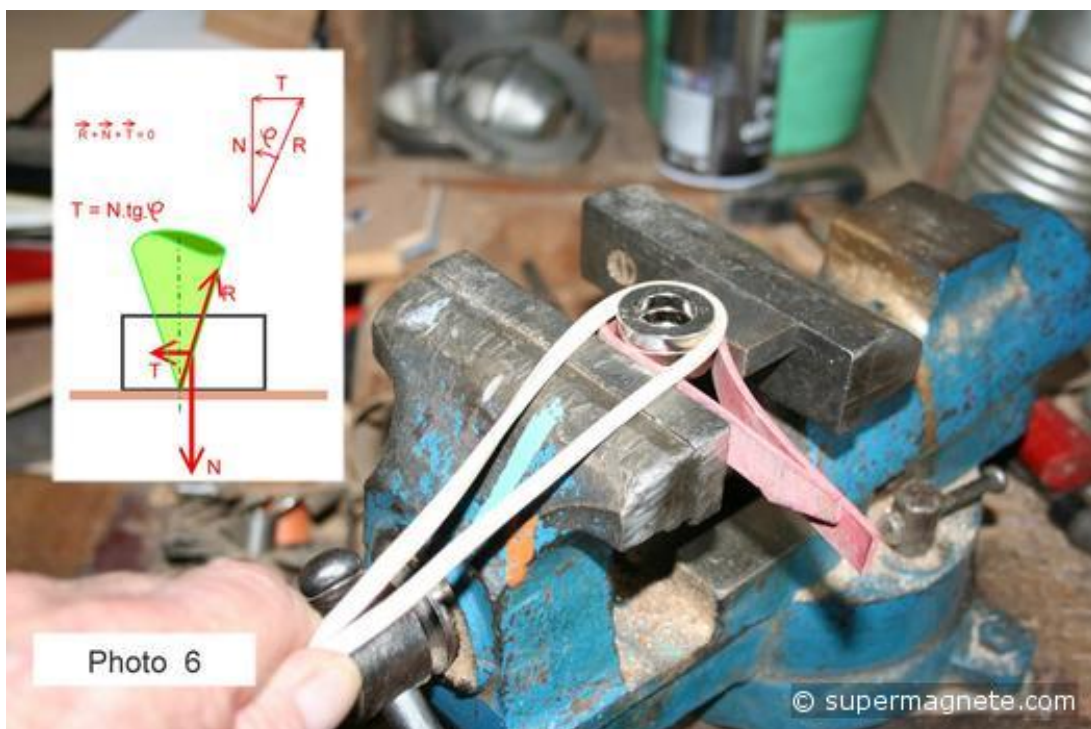


Successivamente ho girato un pezzo di corda robusta attorno al magnete superiore e l'ho tirato da una parte. La forza magnetica era leggermente diminuita. Non appena il magnete è stato sufficientemente lontano, si è attaccato alla ganascia della morsa.

Staccarlo da lì non è stato certo facile, ma decisamente molto più facile che non continuare ad affannarsi sui magneti :-).

Dopo aver "liberato" i magneti, li ho subito corredati di dischi divisorii al fine di dissuaderli da un altro tête-à-tête.

Credo che questo metodo si adatti anche ad altri tipi di magneti, non solo agli anelli.



Considerazioni sulla fisica di questo procedimento

Articoli utilizzati

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

Online da: 05.08.2009

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.