

Applicazione dei clienti n° 150: Unire e separare magneti potenti

Autore: Martin Dux, Rossens, Svizzera

Così si possono unire e separare magneti potenti senza pericolo

Dal momento che maneggiare magneti di una certa potenza non è del tutto privo di pericoli e molti dei nostri clienti devono misurarsi con magneti attaccati insieme che non si lasciano più separare in nessun modo, Vi mostriamo il metodo di Martin Dux.

Unire i magneti senza pericolo:

1. Appoggiare un magnete (qui un disco magnetico (www.supermagnete.de/ita/S-30-15-N)) su una superficie piana e stabile. Tenere il secondo magnete a distanza di sicurezza!



2. Appoggiare orizzontalmente sul magnete un pezzo di legno spesso con un cuneo da un lato.

3. Tenere ben fermo il pezzo di legno e appoggiarvi sopra con cautela il secondo magnete spostandolo dall'alto verso il basso.

4. Indossare dei guanti robusti!

5. Spingere con cautela il magnete superiore in direzione del cuneo e farlo aderire lentamente al magnete inferiore.



In questo modo i magneti non possono subire danni; in caso di forti collisioni potrebbero frantumarsi.

Separare i magneti:

1. Posizionare i magneti attaccati fra loro lateralmente al bordo del tavolo. Appoggiare uno dei magneti sul tavolo. Ci concentreremo sul magnete superiore nel tentativo di separarlo.

2. Indossare assolutamente un paio di guanti!!

3. Tenere fermo il magnete sopra il tavolo e spingere il cuneo di legno verso il magnete superiore.

4. Spingere uniformemente e con forza fino a che piano piano il cuneo si inserisce fra i due magneti.

5. Non appena la resistenza si allenta un attimo, spingere il cuneo insieme al magnete rapidamente verso il basso. (Se non si fa in fretta, la coppietta potrebbe riunirsi in un batter d'occhio e bisognerebbe ricominciare tutto da capo...)

6. Conservare i magneti a distanza di sicurezza l'uno dall'altro fino al successivo utilizzo.



Qui i magneti non sono posizionati proprio perfettamente: il bordo del tavolo dovrebbe trovarsi esattamente sotto i due magneti!

Noi di supermagnete pensiamo: finalmente una soluzione pratica! E da questo momento in poi non dovrete più timidamente consultare il nostro servizio clienti, se i Vostri magneti appena comprati non si lasceranno più separare! :-)

Articoli utilizzati

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

Online da: 30.10.2008

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.