

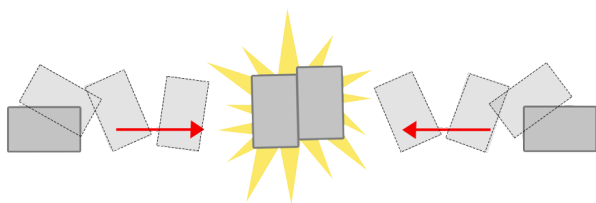
È NECESSARIO LEGGERE QUESTE INFORMAZIONI PRIMA DI MANEGGIARE I MAGNETI INCORPORATI

RESPONSABILITÀ

Magnet Expert Ltd non accetta alcuna responsabilità per danni causati dal trattamento improprio dei magneti forniti. I magneti possono avere una forza di attrazione sorprendente, se vengono maneggiati nel modo sbagliato possono diventare molto pericolosi. Tutte le persone che operano con questi magneti devono leggere e comprendere tutte le istruzioni e gli avvertimenti forniti.

PERICOLO ROTTURA, SCHEGGIATURA O COLLISIONE

I magneti possono essere fragili e rompersi, se entrano in collisione. Se vengono lasciati liberi, anche se distanti, possono scontrarsi all'improvviso con molta forza e molto velocemente, frantumandosi. I magneti potenti possono ferire le dita, se queste vengono lasciate tra i magneti che collidono. Eventuali frammenti o schegge possono essere scagliati dai magneti, costituendo un pericolo per gli occhi. I magneti potenti vanno gestiti uno alla volta.

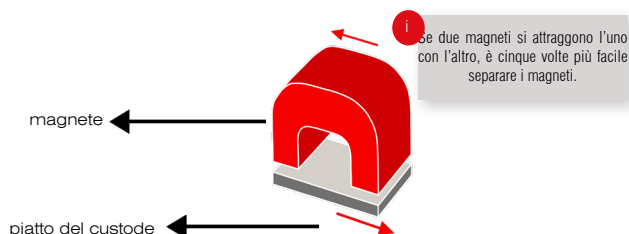


PACEMAKER E ALTRI DISPOSITIVI SENSIBILI AL CAMPO MAGNETICO

Tenere sempre una distanza di sicurezza (50mm+) tra i magneti e tutti gli oggetti il cui funzionamento può essere danneggiato dalla forza magnetica, tra cui anche orologi meccanici, dispositivi cardiaci (pace maker), monitor e televisioni, carte di credito, dischi e altri supporti magnetici. Il funzionamento di un pacemaker è influenzato dalla vicinanza di un magnete. I magneti possono far funzionare il pacemaker in un modo improprio per il portatore, mettendone a rischio la salute.

SMAGNETIZZAZIONE

Materiali magnetici deboli come la ferrite o l'alnico possono essere danneggiati magneticamente da magneti più potenti, come i magneti in neodimio. Conservare sempre questi materiali separatamente per evitare danni permanenti. I magneti in alnico perdono forza se vengono conservati senza l'apposita piastra in acciaio che ne collega i poli. Alcuni magneti in alnico possono essere custoditi in file magnetiche. Quando si stoccano magneti in alnico, assicurarsi che vengano custoditi per mantenere la loro forza magnetica. Per togliere le custodie, far scivolare la piastra dalla base del magnete. Continuare a muovere fino a distanza di sicurezza (250mm).



ALTRE INFORMAZIONI

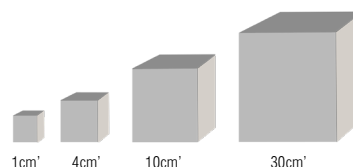
Queste avvertenze servono a fornire consigli di sicurezza per gran parte dei prodotti della gamma offerta. Però alcuni prodotti possono prevedere altre informazioni, con ulteriori consigli specifici per il prodotto fornito. Si prega di leggere con attenzione e di comprendere ogni documentazione fornita prima di aprire e di maneggiare i prodotti. Per informazioni più precise sulla sicurezza e sulla salute, relative all'uso dei magneti, si prega di visitare: www.first4magnets.com.

PERICOLO PER BAMBINI

In nessuna circostanza i bambini dovrebbero poter maneggiare magneti potenti (3kg+) o magneti di materiali rari come il neodimio o il cobalto di samario. Oltre ai pericoli evidenti della forza magnetica dei magneti molto potenti, se due o più magneti permanenti di materiali rari come i magneti al neodimio venissero ingoiati, continuerebbero ad attirarsi anche nelle pareti intestinali, causando forti gonfiori, con ferite potenzialmente anche letali, costringendo a intervento chirurgico per asportarli. Bisogna assicurarsi che i bambini non abbiano accesso e non possano ingerire magneti di piccole dimensioni. I magneti di piccole dimensioni, di qualunque materiale, comportano anche il rischio di soffocamento.

FORZA DI ATTRAZIONE E RISCHI DEI MAGNETI

TIRARE LA FORZA E IL RISCHIO DA DUE MAGNETI	
1cm' + rischio di puntura o taglio	10cm' + rischio di taglio
4cm' + rischio di vesciche	30cm' + rischio di trancio delle punte delle dita

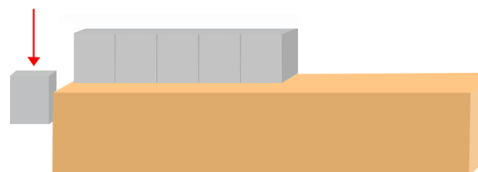


RIVESTIMENTI, ALLERGIE E RESIDUI

I magneti permanenti in metalli rari, come i magneti in neodimio, di solito sono coperti con un rivestimento protettivo. Questo rivestimento si può usurare nel corso del tempo, con l'utilizzo, per scivolamento o per impatto. Se gli strati di protezione si rovinano, il magnete sarà esposto alla corrosione e potrebbe arrugginire. Di solito questi rivestimenti contengono nichel, quindi il contatto prolungato con la pelle non è consigliabile per chi soffre di allergia al nichel. Altri materiali magnetici, come la ferrite, non richiedono rivestimenti di protezione, ma il materiale stesso può creare delle polveri e lasciare dei residui sulle dita dopo averlo maneggiato. Questo residuo non è corrosivo o pericoloso e può essere lavato semplicemente con acqua tiepida e sapone.

SEPARARE MAGNETI FORTI

Usare una superficie robusta non magnetizzata, come una scrivania o un tavolo in legno. Assicurarsi che non ci siano materiali magnetici, anche oggetti come supporti o gambe, nel percorso del magnete, durante la separazione. Sospendere un magnete al bordo della scrivania e fare una forte pressione verso il basso per separare i magneti. Una volta separati, continuare il movimento per far muovere il magnete fino a distanza di sicurezza di almeno 500mm+. I magneti molto potenti andrebbero separati solo con attrezzature adatte, non andrebbero separati a mano perché la forza di attrazione è sufficiente a tranciare le dita. Si prega di contattarci per ulteriori consigli, prima di tentare di separare i magneti molto potenti (30cm' +).



I magneti estremamente potenti sono seriamente pericolosi se non vengono maneggiati nel modo giusto e possono causare infortuni gravi.