

Sicherheitshinweis - N52 Neodym Magnet Set mit ¼" Schraube & Gewinde



Anwendung / Aufbewahrung von Magneten

1. Dauermagnete aus NdFeB (Neodym-Magnete) sind sintertechnisch erzeugte Produkte, die aufgrund des Herstellverfahrens und deren chemischen Zusammensetzung eine gewisse Sprödigkeit aufweisen. Daher ist zur Vermeidung von Bruch und Beschädigung vorsichtiges Handling angezeigt, da magnetisierte Magnete eine hohe Anziehungswirkung auf Stahl, Eisen und insbesondere auf andere magnetisierte Magnete ausüben.

Wir empfehlen daher immer die Magnete mit Vorsicht auf den Haftgrund aufzubringen. Wenn diese Magnete unkontrolliert aufeinander springen, ist die Bruchgefahr und damit auch die Verletzungsgefahr sehr groß!

Lassen Sie die Magnete niemals lose auf einem nichtmetallischen Untergrund liegen. Die Magnete könnten sich gegenseitig unkontrolliert anziehen, daher sollten Magnete immer auf einen Haftgrund aufgelegt oder zu einem Stapel zusammengelegt werden.

Verletzungsgefahr

2. Die hohe Anzugswirkung von magnetisierten Dauermagneten kann bei unachtsamem Umgang zu erheblichen Verletzungen der Finger oder anderer Körperteile führen. Dies sind vor allem Quetschungen, aber auch Knochenbrüche können zu Stande kommen. Daher ist beim Umgang mit magnetisierten Dauermagneten besondere Vorsicht geboten, um Unfälle zu vermeiden.

Technische Geräte

3. Die magnetischen Felder von Dauermagneten können - je nach Abstand - die Funktion technischer Geräte beeinflussen. Dies gilt insbesondere für **Herzschrittmacher**. Daher sollten keine Personen mit Herzschrittmachern dem Einfluss von magnetischen Feldern ausgesetzt werden. Auch Armbanduhren, Mobiltelefone oder TV-Geräte können schnell in Mitleidenschaft gezogen werden.

Daten / Festplatten

4. Dauermagnetische Felder sind in der Lage, Daten von Magnet-Datenträgern, wie z.B. Disketten, Festplatten sowie auch Bankkarten und Kreditkarten zu löschen und damit unbrauchbar zu machen. Daher sind Dauermagnete unbedingt von solchen Datenträgern fernzuhalten.

Kontakt:

AudiNova GmbH, Gießerallee 21, 47877 Willich
T: 02154 8125 0, www.audinova.de