










## PAVOJUS!!! Instrukcija naudotojui prieš naudojant magnetus

 <p>Pavojinga!</p>	<p><b><u>Galimybė praryti</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vaikai gali praryti mažus magnetus.</li><li>• Jeigu magnetai buvo praryti, jie gali patekti į žarnyną ir sukelti gyvybei pavojingų komplikacijų.</li><li>• Magnetai yra ne žaislai! Įsitikinkite, kad magnetai vaikams nepasiekiamoje vietoje.</li></ul>
 <p>Pavojinga!</p>	<p><b><u>Elektros pralaidumas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Magnetai yra pagaminti iš metalo ir yra pralaidūs elektros srovei.</li><li>• Vaikai gali mėginti magnetus kišti į elektros lizdą, ir taip gauti elektros šovę.</li><li>• Magnetai yra ne žaislai! Įsitikinkite, kad magnetai vaikams nepasiekiamoje vietoje.</li></ul>
 <p>Pavojinga!</p>	<p><b><u>Prispaudimai</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Didesnį magnetai turi labai stiprų pritraukimą.</li><li>• Neatsargiai elgiantys su magnetais, jūs galite prisipausti pirštus tarp dviejų magnetų.</li><li>• Taip gali sudaryti kraujosruvas ir mėlynės paveiktose vietose.</li><li>• Labai dideli magnetai gali sukelti kaulų lūžius dėl didelės jų jėgos.</li><li>• Būkite labai atsargūs dirbant su didesniais magnetais.</li><li>• Dirbant su didesniais magnetais, dėvėkite pirštines.</li></ul>
 <p>Pavojinga!</p>	<p><b><u>Širdies stimulatorius</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Magnetą gali turėti įtakos širdies stimuliatoriui, ir implantuojamiems širdies defibriliatorių veikimui.</li><li>• Širdies stimulatoriaus gali nustoti veikti sukeldamas ligą.</li><li>• Jei nešiojate šį įrenginį, magnetus laikyti pakankamu atstumu.</li><li>• Įspėti kitus, kurie dėvi šiuos prietaisus.</li></ul>

 <p>Pavojinga!</p>	<p><b><u>Metalo atplaišos</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neodymium magnetai yra trapūs. Per stipriai neatsargiai pritraukti magnetai gali atskelti atplaišas, kurie gali patekti ir sužaloti akis.</li> <li>• Dirbant su didesniais magnetais, dėvėkite apsauginius akinius.</li> <li>• Stenkites, kad šalia esantys žmogus taip pat būtų su apsauginiais akiniais.</li> </ul>
 <p>Dėmesio!</p>	<p><b><u>Magnetinis laukas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neodymium magnetai turi didelį magnetinį lauką.</li> <li>• Jie gali sugadinti TV, nešiojama kompiuterį, kompiuterių kietuosius diskus, duomenų laikmenas USB, kredito ir ATM korteles, klausos aparatus, mobiliuosius telefonus, mechaninius laikrodžius.</li> <li>• Laikyti didesniu atstumu nuo el. prietaisų, kurie gali būti pažeisti dėl stipraus magnetinio lauko.</li> <li>• Saugus atstumas (20-60cm)</li> </ul>
 <p>Dėmesio!</p>	<p><b><u>Paštas, transportavimas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netinkamai supakuoti magnetai gali skleisti magnetinį lauką.</li> <li>• Netinkamai supakuoti magnetai gali būti pažeisti.</li> <li>• Magnetus pakuoti taip, kad neliktų magnetinio lauko.</li> <li>• Griežtos taisyklės gabenant oro transportu.</li> </ul>
 <p>Dėmesio!</p>	<p><b><u>Oro transportas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netinkamai supakuoti magnetai gali skleisti magnetinį lauką, kurie gali turėti įtakos lėktuvo navigacijos prietaisams.</li> </ul>
 <p>Dėmesio!</p>	<p><b><u>Alergija Nikeliui</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daugelis mūsų siūlomų magnetų yra padengti nikeliu. Kai kurie žmonės turi alergiją nikeliui.</li> <li>• Venkite kontakto su nikeliu. Nelieskite rankomis.</li> </ul>



Dėmesio!

### Degumas

- Gręžiant magnetus, jų dulkės gali lengvai užsidegti.
- Gręžiant naudokite vandenį.



### Magnetų įtaka žmogui

- Magnetų įtaka žmogui nėra iki galo ištirta, todėl nėra žinoma ar žmogui kenkia ar ne.
- Tačiau jūsų pačių saugumui reiktų stengtis kuo mažiau turėti ryšį su magnetais.



### Atsparumas temperatūrai

- Neodimio magnetų, maksimali darbinė temperatūra yra nuo 80 iki 200 ° C., tai priklauso nuo magneto klasės.
- Dauguma neodimio magnetų praranda traukiamosios jėgos, jei yra veikiami 80 ° C. temperatūros.
- Negalima naudoti magnetų tose vietose, kur jie yra veikiami didelio karščio.



### Mechaninis apdirbimas

- Neodimio magnetai yra trapūs, jautrūs karščiui ir lengvai oksiduojasi esant dangos pažeidimams.
- Gręžiant ar pjaunant su netinkamais įrankiais magnetas gali sulūžti.
- Gręžiant kyla temperatūra, nuo karščio gali demagnetizuoti magnetą, todėl gręžiant naudokite vandenį
- Venkite magnetų apdirbimo, jei neturite reikiamų mechanizmų juos apdirbti ir patirties. Leiskite mums pagal užsakymą pagaminti magnetus.