Saugumas, instrukcija naudotojui

Pavojinga!	**Galimybė praryti** • Vaikai gali praryti mažus magnetus. • Jeigu magnetai buvo praryti, jie gali patekti į žarnyną ir sukelti gyvybei pavojingų komplikacijų. • Magnetai yra ne žaislai! Įsitikinkite, kad magnetai vaikams nepasiekiamoje vietoje.
Pavojinga!	**Elektros pralaidumas** • Magnetai yra pagaminti iš metalo ir yra pralaidūs elektros srovei. • Vaikai gali mėginti magnetus kišti į elektros lizdą, ir taip gauti elektros srovę. • Magnetai yra ne žaislai! Įsitikinkite, kad magnetai vaikams nepasiekiamoje vietoje.
Pavojinga!	**Prispaudimai** • Didesnį magnetai turi labai stiprų pritraukimą. • Neatsargiai elgiantys su magnetais, jūs galite prisispausti pirštus tarp dviejų magnetų. • Taip gali sudaryti kraujosruvas ir mėlynes paveiktose vietose. • Labai dideli magnetai gali sukelti kaulų lūžius dėl didelės jų jėgos. • Būkite labai atsargūs dirbant su didesniais magnetais. • Dirbant su didesniais magnetais, dėvėkite pirštines.
Pavojinga!	**Širdies stimuliatorius** • Magnetas gali turėti įtakos širdies stimuliatoriui, ir implantuojamiems širdies defibriliatorių veikimui. • Širdies stimuliatoriaus gali nustoti veikti sukeldamas ligą. • Jei nešiojate šį įrenginį, magnetus laikyti pakankamu atstumu. • Įspėti kitus, kurie dėvi šiuos prietaisus.

Pavojinga!	**<u>Metalo atplaišos</u>** • Neodymium magnetai yra trapūs. Per stipriai neatsargiai pritraukti magnetai gali atskelti atplaišas, kurie gali patekti ir sužaloti akis. • Dirbant su didesniais magnetais, dėvėkite apsauginius akinius. • Stenkites, kad šalia esantys žmogus taip pat būtų su apsauginiais akiniais.
Dėmesio!	**<u>Magnetinis laukas</u>** • Neodymium magnetai turi didelį magnetinį lauką. • Jie gali sugadinti TV, nešiojama kompiuterį, kompiuterių kietuosius diskus, duomenų laikmenas USB, kredito ir ATM korteles, klausos aparatus, mobiliuosius telefonus, mechaninius laikrodžius. • Laikyti didesniu atstumu nuo el. prietaisų, kurie gali būti pažeisti dėl stipraus magnetinio lauko. • Saugus atstumas (20-60cm)
Dėmesio!	**<u>Paštas, transportavimas</u>** • Netinkamai supakuoti magnetai gali skleisti magnetinį lauką. • Netinkamai supakuoti magnetai gali būti pažeisti. • Magnetus pakuoti taip, kad neliktų magnetinio lauko. • Griežtos taisyklės gabenant oro transportu.
Dėmesio!	**<u>Oro transportas</u>** • Netinkamai supakuoti magnetai gali skleisti magnetinį lauką, kurie gali turėti įtakos lėktuvo navigacijos prietaisams.
Dėmesio!	**<u>Alergija Nikeliui</u>** • Daugelis mūsų siūlomų magnetų yra padengti nikeliu. Kai kurie žmonės turi alergija nikeliui. • Venkite kontakto su nikeliu. Nelieskite rankomis.

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.

Iškilus klausimams, galite susisiekti su mumis Tel. 867675130 arba El. Paštu: info@pigienergija.lt