









# NEODYMOVÉ magnety: Pokyny pro bezpečné zacházení

<b>Nebezpečí</b> 	<b>Spolknutí</b> Děti mohou malé magnety spolknout. Když se spolknou více magnetů, mohou se usadit ve střevě a způsobit životu nebezpečné komplikace. Magnety nejsou žádná hračka! Ujistěte se, že se magnety nedostanou do rukou dětem.
<b>Nebezpečí</b> 	<b>Elektrická vodivost</b> Magnety jsou z kovu a vodí elektrický proud. Děti by mohly zkusit strčit magnety do zásuvky a přitom utrpět ránu elektrickým proudem. Magnety nejsou hračka! Ujistěte se, že se magnety nedostanou do rukou dětem.
<b>Varování</b> 	<b>Pohmožděliny</b> Velké magnety mají velmi silnou přitažlivou sílu. • Při neopatrném zacházení se mohou prsty nebo kůže skřípnout mezi dvěma magnety. To může vést k pohmožděninám a krevním podlitinám na postižených místech. • Velmi velké magnety mohou svojí silou způsobit zlomeniny kostí. Noste při manipulaci s většími magnety silné ochranné rukavice.
<b>Varování</b> 	<b>Kardiostimulátor</b> Magnety mohou ovlivňovat funkci kardiostimulátorů a implantovaných defibrilátorů. • Kardiostimulátor by se mohl přepnout na testovací režim a způsobit nevolnost. • Defibrilátor by popřípadě mohl přestat fungovat. • Jako nositel těchto přístrojů udržujte od magnetů dostatečný odstup. • Varujte nositele těchto přístrojů před přiblížením se k magnetům.
<b>Varování</b> 	<b>Těžké předměty</b> Příliš vysoké nebo nárazové přetížení, únava a rovněž chyba materiálu mohou vést k tomu, že se magnet nebo magnetický hák odpojí od svého základu. Padající předměty mohou vést k těžkým zraněním. • Udané magnetické síly se dá dosáhnout jen za ideálních podmínek. Započítejte také vysoký bezpečnostní faktor. • Nepoužívejte magnety na místech, kde by při selhání materiálu mohlo dojít ke zranění osob.
<b>Varování</b> 	<b>Kovové střepiny</b> Magnety jsou křehké. Když dva magnety do sebe narazí, mohou se roztříštit. Ostré střepiny mohou být vrženy na metry daleko a poranit Vaše oči. • Zabraňte kolizím magnetů. • Noste při zacházení s většími magnety ochranné brýle. • Dávejte pozor na to, aby byly kolem stojící osoby stejně chráněny nebo udržovaly odstup.
<b>Upozornění</b> 	<b>Magnetické pole</b> Magnety vytvářejí daleko dosahující silné magnetické pole. Mohou poškodovat mimo jiné televizory a notebooky, pevné disky od počítače, kreditní karty, nosiče dat, mechanické hodiny, sluchátka a reproduktory. • Nenechávejte magnety v blízkosti všech přístrojů a předmětů, které by mohly být silným magnetickým polem poškozeny. • Silné magnetické pole neodymových magnetů může způsobit demagnetizaci feritových magnetů a magnetických fólií. Udržujte proto neodymové magnety v dostatečné vzdálenosti od ostatních typů magnetů (Ferit, AlNiCo, ...).
<b>Upozornění</b> 	<b>Zápalnost</b> Při mechanickém zpracování magnetů se může vyvrtaný prach lehce vznítit. Upusťte od zpracování magnetů úplně nebo použijte vhodné nářadí a dostatek chladicí kapaliny.