

NEODYMOVÉ magnety: Pokyny pro bezpečné zacházení

Nebezpečí 	Spolknutí Děti mohou malé magnety spolknout. Když se spolkne 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.
Nebezpečí 	Elektrická vodivost 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.
Varování 	Pohmožděny 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 krvavinám podlitinám na postižených místech. • Velmi velké magnety mohou svojí silou způsobit zlomeniny kostí. Noste při manipulaci s většími magnety silné ochranné rukavice.
Varování 	Kardiostimulátor 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.
Varování 	Těžké předměty 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.
Varování 	Kovové střepiny Magnety jsou křehké. Když dva magnety do sebe narazí, mohou se roztržít. 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.
Upozornění 	Magnetické pole Magnety vytvářejí daleko dosahující silné magnetické pole. Mohou poškozovat 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 neodmyslových magnetů může způsobit demagnetizaci feritových magnetů a magnetických fólií. Udržujte proto neodmyslové magnety v dostatečné vzdálenosti od ostatních typů magnetů (Ferit, AlNiCo, ...).
Upozornění 	Zápalnost Při mechanickém zpracování magnetů se může vyvrtaný prach lehce vznítit. Upustte od zpracování magnetů úplně nebo použijte vhodné nářadí a dostatek chladicí kapaliny.