

**BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE MANIPULÁCIU S MAGNETMI**

Prosím, dodržujte tieto pravidlá pre bezpečnú prácu s magnetmi. Tieto informácie uschovajte aj pre neskoršie použitie.

# NEBEZPEČIE ÚRAZU A PRASKNUTIE MAGNETOV

Magnety sú veľmi silné, preto s nimi manipulujte opatrne. Nebezpečné je hlavne samovolné zmrštenie dvoch alebo viacerých magnetov k sebe, alebo ku kovovému materiálu. Riziko poranenia prstov. Doporučujeme používať ochranné rukavice. Pri zmienenom zmrštení magnetov k sebe môže dôjsť k prasknutiu magnetu. Magnety sú veľmi krehké.

# SILNÉ MAGNETICKÉ POLE

Silné magnetické pole magnetov môže poškodiť elektronické zariadenia v ich blízkosti (TV, počítače, pevné disky, hodinky, kreditné karty,...). Udržujte dostatočnú vzdialenosť týchto zariadení od magnetov.

# NEBEZPEČIE PREHLTNUTIA MAGNETU

Pri prehltnutí magnetu môže dôjsť k vážnemu poškodeniu zdravia. Preto magnety ukladajte z dosahu detí.

# NEODYMOVÉ NdFeB MAGNETY VS. FERITOVÉ MAGNETY

Feritové magnety môžu byť poškodené silným magnetickým polom neodymových NdFeB magnetov. Skladujte teda tieto magnety oddelene.

# TEPLOTNÁ ODOLNOSŤ MAGNETOV

Pri každom magnete je uvedená jeho teplotná odolnosť. Pri prekročení tejto teploty dôjde k poškodeniu magnetu. Preto nevystavujte magnety vyšším teplotám, než pre ktoré sú určené.

# KARDIOSTIMULÁTOR

Osoby s kardiostimulátormi a implantovanými srdcovými defibrilátormi by nemali pracovať s magnetmi.

# KORÓZIA MAGNETOV

Materiál, z ktorého sú magnety vyrobené, je náchylný ku korózii. Preto magnety povrchovo upravujeme. Skladujte magnety v suchu a dbajte na to, aby nedošlo k poškodeniu povrchovej úpravy magnetov.