



Warn- und Sicherheitshinweise / Warning and safety instructions



Deutsch: Die Warn- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in Ihrer Sprache finden Sie in diesem Dokument weiter unten.



English: The warnings and safety information for this product in your language can be found further down in this document.



Italiano: Le avvertenze e le istruzioni di sicurezza per questo prodotto nella tua lingua sono disponibili di seguito in questo documento.



Français: Les avertissements et les instructions de sécurité pour ce produit dans votre langue se trouvent ci-dessous dans ce document.



Néerlandais: De waarschuwingen en veiligheidsinstructies voor dit product in uw taal vindt u hieronder in dit document.



Danois: Advarslerne og sikkerhedsinstruktionerne for dette produkt på dit sprog kan findes nedenfor i dette dokument.



Svenska: Varningarna och säkerhetsinstruktionerna för denna produkt på ditt språk finns nedan i detta dokument.




Română: Avertismentele și instrucțiunile de siguranță pentru acest produs în limba dvs. pot fi găsite mai jos în acest document.



Gaeilge: Tá na rabhaidh agus na treoracha sábháilteachta don táirge seo i do theanga le fáil thíos sa doiciméad seo.



 **Polonais:** Ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tego produktu w Twoim języku można znaleźć poniżej w tym dokumencie.



Espagnol: Las advertencias e instrucciones de seguridad para este producto en su idioma se pueden encontrar a continuación en este documento.



Magyar: A termékre vonatkozó figyelmeztetések és biztonsági utasítások az Ön nyelvén található a dokumentumban alább.



Szlovén: Opozorila in varnostna navodila za ta izdelek v vašem jeziku najdete spodaj v tem dokumentu.



Português: Os avisos e instruções de segurança para este produto no seu idioma podem ser encontrados abaixo neste documento.



Lituano: Šio gaminio įspėjimus ir saugos nurodymus jūsų kalba rasite toliau šiame dokumente.



Latviski: Brīdinājumi un drošības norādījumi par šo produktu jūsu valodā ir atrodami tālāk šajā dokumentā.



български: Предупрежденията и инструкциите за безопасност за този продукт на вашия език могат да бъдат намерени по-долу в този документ.



Suomalainen: Tätä tuotetta koskevat varoitukset ja turvallisuusohjeet omalla kielelläsi löytyvät tämän asiakirjan alta.



Ελληνικά: Οι προειδοποιήσεις και οι οδηγίες ασφαλείας για αυτό το προϊόν στη γλώσσα σας βρίσκονται παρακάτω σε αυτό το έγγραφο.



Hrvatski: Upozorenja i sigurnosne upute za ovaj proizvod na vašem jeziku nalaze se u nastavku ovog dokumenta.



Warn- und Sicherheitshinweise

Der unsachgemäße Umgang mit Magneten kann gefährlich sein. Bitte beachten Sie daher die folgenden Sicherheitshinweise, um Risiken zu vermeiden.

Gefahr: Verschlucken: Neodym-Magnete sind keine Spielzeuge und müssen unbedingt außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Wird ein Magnet verschluckt, kann dies zu lebensgefährlichen Verletzungen führen, da sich Magnete im Körper gegenseitig anziehen können.

Gefahr: Elektroleitfähigkeit: Da Neodym-Magnete überwiegend aus Metall bestehen, können sie beim Kontakt mit Steckdosen Stromschläge auslösen und somit Verletzungen verursachen.

Warnung: Quetschungen: Besonders größere Magnete bergen das Risiko von Quetschungen und Blutergüssen, wenn Haut oder Finger zwischen sie geraten. Bei sehr starken Magneten sind sogar Knochenbrüche möglich. Schützen Sie sich beim Umgang mit großen Magneten gegebenenfalls durch das Tragen von Schutzhandschuhen.

Warnung: Herzschrittmacher: Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinträchtigen. Halten Sie daher stets ausreichenden Abstand, um eine sichere Funktion dieser Geräte nicht zu gefährden.

Warnung: Schwere Gegenstände: Magnete, die Gegenstände halten, können bei unzureichender Haftung abrutschen, was zu Verletzungen führen kann. Da die Haftkraft der Magneten unter optimalen Bedingungen gemessen wird, kann sie bei realen Belastungen oder Materialermüdung abweichen. Vertrauen Sie daher nicht ausschließlich auf die angegebenen Haftkräfte.

Warnung: Metall-Splitter: Beim Aufeinandertreffen mehrerer großer Magnete kann es zu Splintern kommen, die Augen und andere Körperteile verletzen können. Tragen Sie eine Schutzbrille und sorgen Sie dafür, dass sich keine ungeschützten Personen in der Nähe aufhalten. Verzichten Sie auf das Schneiden, Bohren oder Sägen von Magneten, da dies nicht nur Splitter verursacht, sondern auch die Magnetkraft schwächen kann.



Vorsicht: Magnetische Felder: Magnete können metallische Gegenstände wie Messer oder Werkzeuge anziehen. Halten Sie Magnete auch von elektrischen Geräten fern, da sie beschädigt werden können.

Vorsicht: Entflammbarkeit: Bohrstaub, der beim Bearbeiten von Magneten entsteht, ist leicht entzündlich und kann gefährlich werden. Verzichten Sie auf mechanische Bearbeitungen oder sorgen Sie für ausreichende Kühlung und geeignetes Werkzeug.

Vorsicht: Nickel-Allergie: Einige Magnete können Nickel enthalten. Bei bekannter Nickelallergie sollte auf den Umgang mit diesen Magneten verzichtet werden.

Vorsicht: Postversand: Die Magnetfelder unsachgemäß verpackter Magnete können Störungen an Sortiermaschinen verursachen und empfindliche Waren in anderen Sendungen beschädigen.

Nutzen Sie einen ausreichend großen Karton und positionieren Sie die Magnete in der Mitte des Pakets, umgeben von Füllmaterial. Ordnen Sie die Magnete so an, dass ihre Magnetfelder einander "neutralisieren". Falls erforderlich, verwenden Sie Eisenbleche zur Abschirmung.

Vorsicht: Luftfracht: Magnete können die Navigationssysteme in Flugzeugen stören. Achten Sie daher bei einem Versand per Luftfracht auf eine ausreichende magnetische Abschirmung.

Diese Hinweise dienen Ihrer Sicherheit und sollen potenzielle Gefahren im Umgang mit Magneten vermeiden.

Warning and safety instructions



Improper handling of magnets can be dangerous. Please therefore observe the following safety instructions to avoid risks.

Danger: Swallowing: Neodymium magnets are not toys and must be kept out of the reach of children. If a magnet is swallowed, this can lead to life-threatening injuries, as magnets in the body can attract each other.



Danger: Electrical conductivity: As neodymium magnets are mainly made of metal, they can trigger electric shocks when they come into contact with sockets and thus cause injuries.

Warning: Crushing: Larger magnets in particular pose the risk of crushing and bruising if skin or fingers get caught between them. Very strong magnets can even cause bone fractures. Protect yourself when handling large magnets by wearing protective gloves if necessary.

Warning: Pacemakers: Magnets can impair the function of pacemakers and implanted defibrillators. Therefore, always keep a sufficient distance to avoid endangering the safe functioning of these devices.

Warning: Heavy objects: Magnets that hold objects can slip if the grip is insufficient, which can lead to injuries. Since the adhesive force of the magnets is measured under optimal conditions, it can deviate under real loads or material fatigue. Therefore, do not rely solely on the adhesive forces stated.

Warning: Metal splinters: When several large magnets collide, splinters can occur that can injure eyes and other parts of the body. Wear protective goggles and ensure that no unprotected people are nearby. Do not cut, drill or saw magnets, as this not only causes splinters, but can also weaken the magnetic force.

Caution: Magnetic fields: Magnets can attract metal objects such as knives or tools. Also keep magnets away from electrical devices as they can be damaged.

Caution: Flammability: Drilling dust that is created when working with magnets is highly flammable and can be dangerous. Avoid mechanical processing or ensure that there is sufficient cooling and suitable tools.

Caution: Nickel allergy: Some magnets can contain nickel. If you are known to be allergic to nickel, you should avoid handling these magnets.

Caution: Postal delivery: The magnetic fields of improperly packaged magnets can cause interference with sorting machines and damage sensitive goods in other shipments.



Use a sufficiently large box and position the magnets in the middle of the package, surrounded by filling material. Arrange the magnets so that their magnetic fields "neutralize" each other. If necessary, use iron sheets for shielding.

Caution: Air freight: Magnets can interfere with the navigation systems in aircraft. Therefore, when shipping by air freight, ensure that there is sufficient magnetic shielding.

These instructions are for your safety and are intended to avoid potential dangers when handling magnets.

Avvertenze e informazioni sulla sicurezza



L'uso improprio dei magneti può essere pericoloso. Si prega di osservare le seguenti istruzioni di sicurezza per evitare rischi.

Pericolo: soffocamento: i magneti al neodimio non sono giocattoli e devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini. Se un magnete viene ingerito può provocare lesioni mortali perché i magneti nel corpo possono attrarsi a vicenda.

Pericolo: Conduttività elettrica: poiché i magneti al neodimio sono costituiti principalmente da metallo, quando entrano in contatto con le prese di corrente possono provocare scosse elettriche e quindi causare lesioni.

Avvertenza: Schiacciamento: soprattutto i magneti più grandi corrono il rischio di schiacciamento e contusione se la pelle o le dita si intromettono tra di loro. Con magneti molto potenti sono possibili anche fratture ossee. Se necessario, proteggetevi indossando guanti protettivi quando maneggiate magneti di grandi dimensioni.

Avvertenza: Pacemaker: i magneti possono influenzare il funzionamento dei pacemaker e dei defibrillatori impiantati. Mantenere quindi sempre una distanza sufficiente per non mettere a repentaglio il funzionamento sicuro di questi dispositivi.

Avvertenza: Oggetti pesanti: i magneti che sostengono gli oggetti possono scivolare se l'adesione è insufficiente, provocando lesioni. Poiché la forza di tenuta dei magneti



viene misurata in condizioni ottimali, può variare in base ai carichi reali o alla fatica del materiale. Pertanto non fare affidamento esclusivamente sulle forze di attrazione indicate.

Avvertenza: Schegge metalliche: in caso di collisione di più magneti di grandi dimensioni possono formarsi schegge che possono ferire gli occhi e altre parti del corpo. Indossare occhiali di sicurezza e assicurarsi che non vi siano persone non protette nelle vicinanze. Evitare di tagliare, forare o segare i magneti poiché ciò non solo provoca schegge ma può anche indebolire la forza magnetica.

Attenzione: campi magnetici: i magneti possono attrarre oggetti metallici come coltelli o utensili. Inoltre, tieni i magneti lontani dai dispositivi elettrici poiché potrebbero danneggiarsi.

Attenzione: infiammabilità: la polvere di perforazione creata durante il lavoro con i magneti è altamente infiammabile e può essere pericolosa. Evitare lavorazioni meccaniche o garantire un raffreddamento sufficiente e strumenti idonei.

Attenzione: allergia al nichel: alcuni magneti possono contenere nichel. Se sai di essere allergico al nichel, dovresti evitare di usare questi magneti.

Attenzione: spedizione postale: i campi magnetici provenienti da magneti imballati in modo improprio possono causare malfunzionamenti nelle macchine di smistamento e danneggiare merci sensibili in altre spedizioni.

Utilizzare una scatola sufficientemente grande e posizionare i magneti al centro della confezione, circondati dal materiale di riempimento. Disporre i magneti in modo che i loro campi magnetici si "neutralizzino" a vicenda. Se necessario, utilizzare lamiere di ferro per la schermatura.

Attenzione: trasporto aereo: i magneti possono interferire con i sistemi di navigazione dell'aereo. Pertanto, in caso di spedizione aerea, assicurarsi che vi sia una sufficiente schermatura magnetica.

Queste istruzioni servono per la vostra sicurezza e hanno lo scopo di evitare potenziali pericoli durante la manipolazione dei magneti.



Avertissements et informations de sécurité



Une mauvaise manipulation des aimants peut être dangereuse. Veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes pour éviter les risques.

Danger : Étouffement : Les aimants en néodyme ne sont pas des jouets et doivent être tenus hors de portée des enfants. Si un aimant est avalé, cela peut entraîner des blessures potentiellement mortelles, car les aimants présents dans le corps peuvent s'attirer les uns les autres.

Danger : Conductivité électrique : Les aimants en néodyme étant principalement constitués de métal, ils peuvent déclencher des chocs électriques lorsqu'ils entrent en contact avec des prises et provoquer ainsi des blessures.

Avertissement : Écrasement : Les aimants plus gros, en particulier, présentent un risque d'écrasement et de contusion si la peau ou les doigts se glissent entre eux. Avec des aimants très puissants, même des fractures sont possibles. Si nécessaire, protégez-vous en portant des gants de protection lors de la manipulation de gros aimants.

Avertissement : Stimulateurs cardiaques : Les aimants peuvent affecter le fonctionnement des stimulateurs cardiaques et des défibrillateurs implantés. Par conséquent, gardez toujours une distance suffisante pour ne pas mettre en danger le fonctionnement sûr de ces appareils.

Avertissement : Objets lourds : les aimants qui retiennent les objets peuvent glisser en cas d'adhérence insuffisante, entraînant des blessures. La force de maintien des aimants étant mesurée dans des conditions optimales, elle peut varier sous des charges réelles ou en cas de fatigue du matériau. Ne vous fiez donc pas uniquement aux forces d'adhérence indiquées.

Attention : éclats de métal : lorsque plusieurs gros aimants entrent en collision, des éclats peuvent se produire et blesser les yeux et d'autres parties du corps. Portez des lunettes de sécurité et assurez-vous qu'il n'y a aucune personne non protégée à



proximité. Évitez de couper, percer ou scier des aimants, car cela provoquerait non seulement des éclats, mais pourrait également affaiblir la force magnétique.

Attention : Champs magnétiques : Les aimants peuvent attirer des objets métalliques tels que des couteaux ou des outils. Éloignez également les aimants des appareils électriques car ils peuvent être endommagés.

Attention : Inflammabilité : La poussière de perçage créée lors du travail avec des aimants est hautement inflammable et peut être dangereuse. Éviter tout traitement mécanique ou assurer un refroidissement suffisant et des outils appropriés.

Attention : Allergie au nickel : Certains aimants peuvent contenir du nickel. Si vous êtes allergique au nickel, vous devez éviter d'utiliser ces aimants.

Attention : Envoi postal : Les champs magnétiques provenant d'aimants mal emballés peuvent provoquer des dysfonctionnements dans les machines de tri et endommager les marchandises sensibles d'autres envois.

Utilisez une boîte suffisamment grande et positionnez les aimants au milieu de l'emballage, entourés du matériau de remplissage. Disposez les aimants de manière à ce que leurs champs magnétiques se « neutralisent ». Si nécessaire, utilisez des tôles de fer pour le blindage.

Attention : Fret aérien : Les aimants peuvent interférer avec les systèmes de navigation des avions. Par conséquent, lors d'un transport aérien, assurez-vous que le blindage magnétique est suffisant.

Ces instructions sont pour votre sécurité et visent à éviter les dangers potentiels lors de la manipulation des aimants.

Waarschuings en veiligheidsinformatie



Onjuiste omgang met magneten kan gevaarlijk zijn. Neem de volgende veiligheidsinstructies in acht om risico's te voorkomen.



Gevaar: Verstikking: Neodymiummagneten zijn geen speelgoed en moeten buiten het bereik van kinderen worden gehouden. Als een magneet wordt ingeslikt, kan dit tot levensbedreigende verwondingen leiden, omdat magneten in het lichaam elkaar kunnen aantrekken.

Gevaar: Elektrische geleidbaarheid: Omdat neodymiummagneten voornamelijk uit metaal bestaan, kunnen ze bij contact met stopcontacten elektrische schokken veroorzaken en zo verwondingen veroorzaken.

Waarschuwing: Beknelling: Vooral bij grotere magneten bestaat er gevaar voor beknelling en kneuzingen als er huid of vingers tussen komen. Met zeer sterke magneten zijn zelfs gebroken botten mogelijk. Bescherm uzelf indien nodig door beschermende handschoenen te dragen bij het hanteren van grote magneten.

Waarschuwing: Pacemakers: Magnetten kunnen de werking van pacemakers en geïmplanteerde defibrillatoren beïnvloeden. Houd daarom altijd voldoende afstand om de veilige werking van deze apparaten niet in gevaar te brengen.

Waarschuwing: Zware voorwerpen: Magnetten die voorwerpen vasthouden, kunnen wegglijden als er onvoldoende hechting is, wat letsel kan veroorzaken. Omdat de houdkracht van de magneten onder optimale omstandigheden wordt gemeten, kan deze variëren onder reële belasting of materiaalmoeheid. Vertrouw daarom niet uitsluitend op de aangegeven houdkrachten.

Waarschuwing: Metaalsplinters: Wanneer meerdere grote magneten botsen, kunnen splinters ontstaan die ogen en andere delen van het lichaam kunnen verwonden. Draag een veiligheidsbril en zorg ervoor dat er geen onbeschermden mensen in de buurt zijn. Vermijd het snijden, boren of zagen van magneten, omdat dit niet alleen splinters veroorzaakt, maar ook de magnetische kracht kan verzwakken.

Let op: Magnetische velden: Magnetten kunnen metalen voorwerpen aantrekken, zoals messen of gereedschap. Houd magneten ook uit de buurt van elektrische apparaten, omdat deze beschadigd kunnen raken.

Let op: Ontvlambaarheid: Boorstof dat ontstaat bij het werken met magneten is licht ontvlambaar en kan gevaarlijk zijn. Vermijd mechanische bewerkingen of zorg voor voldoende koeling en geschikt gereedschap.



Let op: Nikkelallergie: Sommige magneten kunnen nikkel bevatten. Als bekend is dat u allergisch bent voor nikkel, moet u het gebruik van deze magneten vermijden.

Let op: Postverzending: De magnetische velden van onjuist verpakte magneten kunnen storingen in sorteermachines veroorzaken en gevoelige goederen in andere zendingen beschadigen.

Gebruik een voldoende grote doos en plaats de magneten in het midden van de verpakking, omgeven door opvulmateriaal. Plaats de magneten zo dat hun magnetische velden elkaar "neutraliseren". Gebruik indien nodig ijzeren platen voor afscherming.

Let op: Luchtvracht: Magneten kunnen de navigatiesystemen van vliegtuigen verstoren. Zorg er daarom bij luchtvervoer voor dat er voldoende magnetische afscherming is.

Deze instructies zijn bedoeld voor uw veiligheid en zijn bedoeld om mogelijke gevaren bij de omgang met magneten te voorkomen.

Advarsler og sikkerhedsoplysninger



Forkert håndtering af magneter kan være farligt. Bemærk venligst følgende sikkerhedsanvisninger for at undgå risici.

Fare: Kvælning: Neodymmagneter er ikke legetøj og skal opbevares utilgængeligt for børn. Hvis en magnet sluges, kan det føre til livstruende skader, fordi magneter i kroppen kan tiltrække hinanden.

Fare: Elektrisk ledningsevne: Da neodymmagneter hovedsageligt er lavet af metal, kan de udløse elektriske stød, når de kommer i kontakt med stikkontakter og dermed forårsage skader.

Advarsel: Knusning: Især større magneter udgør en risiko for knusning og blå mærker, hvis der kommer hud eller fingre imellem dem. Med meget stærke magneter er selv brækkede knogler mulige. Beskyt om nødvendigt dig selv ved at bære beskyttelseshandsker, når du håndterer store magneter.



Advarsel: Pacemakere: Magneter kan påvirke funktionen af pacemakere og implanterede defibrillatorer. Hold derfor altid tilstrækkelig afstand for ikke at bringe den sikre funktion af disse enheder i fare.

Advarsel: Tunge genstande: Magneter, der holder genstande, kan glide, hvis der er utilstrækkelig vedhæftning, hvilket resulterer i skade. Da magneternes holdekraft måles under optimale forhold, kan den variere under reelle belastninger eller materialetræthed. Stol derfor ikke udelukkende på de angivne klæbekræfter.

Advarsel: Metalsplinter: Når flere store magneter støder sammen, kan der opstå splinter, der kan skade øjne og andre dele af kroppen. Bær sikkerhedsbriller og sørg for, at der ikke er ubeskyttede personer i nærheden. Undgå at skære, bore eller save magneter, da dette ikke kun forårsager splinter, men også kan svække den magnetiske kraft.

Forsigtig: Magnetiske felter: Magneter kan tiltrække metalgenstande såsom knive eller værktøj. Hold også magneter væk fra elektriske enheder, da de kan blive beskadiget.

Forsigtig: Antændelighed: Borestøv, der dannes ved arbejde med magneter, er meget brandfarligt og kan være farligt. Undgå mekanisk bearbejdning eller sørg for tilstrækkelig køling og passende værktøj.

Forsigtig: Nikkelallergi: Nogle magneter kan indeholde nikkel. Hvis du er kendt for at være allergisk over for nikkel, bør du undgå at bruge disse magneter.

Forsigtig: Postforsendelse: Magnetfelterne fra forkert emballerede magneter kan forårsage funktionsfejl i sorteringsmaskiner og beskadige følsomme varer i andre forsendelser.

Brug en tilstrækkelig stor kasse og placer magneterne i midten af pakken, omgivet af fyldmateriale. Arranger magneterne, så deres magnetfelter "neutraliserer" hinanden. Brug eventuelt jernplader til afskærmning.

Forsigtig: Luftfragt: Magneter kan forstyrre flynavigationssystemer. Sørg derfor for, at der er tilstrækkelig magnetisk afskærmning, når du sender med fly.

Disse instruktioner er for din sikkerhed og er beregnet til at undgå potentielle farer ved håndtering af magneter.



Varningar och säkerhetsinformation



Felaktig hantering av magneter kan vara farligt. Observera följande säkerhetsinstruktioner för att undvika risker.

Fara: Kvävning: Neodymmagneter är inga leksaker och måste förvaras utom räckhåll för barn. Om en magnet sväljs kan det leda till livshotande skador eftersom magneter i kroppen kan attrahera varandra.

Fara: Elektrisk ledningsförmåga: Eftersom neodymmagneter huvudsakligen är gjorda av metall kan de utlösa elektriska stötar när de kommer i kontakt med uttag och därmed orsaka skador.

Varning: Krossning: Särskilt större magneter utgör risk för klämning och blåmärken om hud eller fingrar hamnar mellan dem. Med mycket starka magneter är även brutna ben möjliga. Om det behövs, skydda dig själv genom att bära skyddshandskar när du hanterar stora magneter.

Varning: Pacemakers: Magneter kan påverka funktionen hos pacemakers och implanterade defibrillatorer. Håll därför alltid tillräckligt avstånd för att inte äventyra säkra funktionen hos dessa enheter.

Varning: Tung föremål: Magneter som håller föremål kan glida om det inte finns tillräcklig vidhäftning, vilket resulterar i skada. Eftersom magneternas hållkraft mäts under optimala förhållanden kan den variera under verkliga belastningar eller materialutmattning. Lita därför inte enbart på de angivna limkrafterna.

Varning: Metallsplinter: När flera stora magneter kolliderar kan splinter uppstå som kan skada ögon och andra delar av kroppen. Använd skyddsglasögon och se till att det inte finns några oskyddade personer i närheten. Undvik att skära, borra eller såga magneter eftersom detta inte bara orsakar splinter utan också kan försvaga den magnetiska kraften.

Varning: Magnetiska fält: Magneter kan locka till sig metallföremål som knivar eller verktyg. Håll även magneter borta från elektriska apparater eftersom de kan skadas.



Varning: Brandfarlighet: Borrdamm som skapas vid arbete med magneter är mycket brandfarligt och kan vara farligt. Undvik mekanisk bearbetning eller säkerställ tillräcklig kylning och lämpliga verktyg.

Varning: Nickelallergi: Vissa magneter kan innehålla nickel. Om du är känd för att vara allergisk mot nickel bör du undvika att använda dessa magneter.

Varning: Postfrakt: Magnetfälten från felaktigt förpackade magneter kan orsaka funktionsfel i sorteringsmaskiner och skada känsligt gods i andra försändelser.

Använd en tillräckligt stor låda och placera magneterna i mitten av förpackningen, omgiven av fyllnadsmaterial. Ordna magneterna så att deras magnetfält "neutraliserar" varandra. Använd vid behov järnplåt för avskärmning.

Varning: Flygfrakt: Magneter kan störa flygplanens navigationssystem. Se därför till att det finns tillräcklig magnetisk skärmning vid flygtransport.

Dessa instruktioner är till för din säkerhet och är avsedda att undvika potentiella faror vid hantering av magneter.

Avertismente și informații de siguranță



Manipularea necorespunzătoare a magneților poate fi periculoasă. Vă rugăm să rețineți următoarele instrucțiuni de siguranță pentru a evita riscurile.

Pericol: Sufocare: Magneții de neodim nu sunt jucării și trebuie ținuti la îndemâna copiilor. Dacă un magnet este înghițit, acesta poate duce la răni care pun viața în pericol, deoarece magneții din corp se pot atrage unul pe altul.

Pericol: Conductivitate electrică: Deoarece magneții de neodim sunt fabricați în principal din metal, ei pot declanșa șocuri electrice atunci când intră în contact cu prize și astfel pot provoca răni.



Avertisment: Zdrobire: Magneții mai mari în special prezintă un risc de zdrobire și vânătăi dacă pielea sau degetele se află între ei. Cu magneți foarte puternici, sunt posibile chiar și oase rupte. Dacă este necesar, protejați-vă purtând mănuși de protecție atunci când manipulați magneți mari.

Avertisment: stimulatori cardiace: magneții pot afecta funcția stimulatorilor cardiace și a defibrilatoarelor implantate. Prin urmare, păstrați întotdeauna o distanță suficientă pentru a nu pune în pericol funcționarea în siguranță a acestor dispozitive.

Avertisment: Obiecte grele: Magneții care țin obiecte pot aluneca dacă nu există suficientă aderență, ducând la rănire. Deoarece forța de reținere a magneților este măsurată în condiții optime, aceasta poate varia sub sarcini reale sau oboseală a materialului. Prin urmare, nu vă bazați doar pe forțele adezive menționate.

Avertisment: Așchii de metal: Când mai mulți magneți mari se ciocnesc, pot apărea așchii care pot răni ochii și alte părți ale corpului. Purați ochelari de protecție și asigurați-vă că nu există persoane neprotejate în apropiere. Evitați tăierea, găurirea sau tăierea magneților, deoarece acest lucru nu numai că provoacă așchii, dar poate și slăbi forța magnetică.

Atenție: Câmpuri magnetice: Magneții pot atrage obiecte metalice, cum ar fi cuțite sau unelte. De asemenea, țineți magneții departe de dispozitivele electrice, deoarece pot fi deteriorați.

Atenție: Inflamabilitate: Praful de foraj creat atunci când lucrați cu magneți este foarte inflamabil și poate fi periculos. Evitați prelucrarea mecanică sau asigurați o răcire suficientă și unelte adecvate.

Atenție: Alergia la nichel: Unii magneți pot conține nichel. Dacă se știe că sunteți alergic la nichel, ar trebui să evitați utilizarea acestor magneți.

Atenție: Expediere poștală: Câmpurile magnetice de la magneții ambalați necorespunzător pot cauza defecțiuni la mașinile de sortare și pot deteriora mărfurile sensibile din alte transporturi.

Folosiți o cutie suficient de mare și poziționați magneții în mijlocul ambalajului, înconjurați de material de umplutură. Aranjați magneții astfel încât câmpurile lor magnetice să se „neutralizeze” unul pe celălalt. Dacă este necesar, utilizați foi de fier pentru ecranare.



Atenție: Transportul aerian: Magneții pot interfera cu sistemele de navigație ale aeronavei. Prin urmare, atunci când transportați pe calea aerului, asigurați-vă că există suficient ecranare magnetică.

Aceste instrucțiuni sunt pentru siguranța dumneavoastră și au scopul de a evita pericolele potențiale la manipularea magneților.

Rabhaidh agus faisnéis sábháilteachta



Is féidir le láimhseáil míchuí maighnéid a bheith contúirteach. Tabhair faoi deara le do thoil na treoracha sábháilteachta seo a leanas chun rioscaí a sheachaint.

Contúirt: Tactadh: Ní bréagáin iad maighnéid neodimiam agus ní mór iad a choinneáil amach as teacht leanaí. Má shlogtar maighnéad, is féidir gortuithe atá bagrach don bheatha a bheith mar thoradh air mar is féidir le maighnéid sa chorp a chéile a mhealladh.

Contúirt: Seoltacht leictreach: Ós rud é go ndéantar maighnéid neodimiam den chuid is mó de mhíotal, is féidir leo turraingí leictreacha a spreagadh nuair a thagann siad i dteagmháil le soicéid agus mar sin is cúis le gortuithe.

Rabhadh: Briseadh: Tá baol ann go mbrisfear agus go mbrúfar maighnéid níos mó má théann an craiceann nó na méara eatarthu. Le maighnéid an-láidir, is féidir fiú cnámha briste. Más gá, déan tú féin a chosaint trí lámhainní cosanta a chaitheamh agus maighnéid mhóra á láimhseáil agat.

Rabhadh: Luasairí: Is féidir le maighnéid cur isteach ar fheidhm na séadairí agus na dífhibrileoirí ionchlannaithe. Mar sin, coinnigh achar leordhóthanach i gcónaí ionas nach gcuirfear feidhmiú sábháilte na bhfeistí seo i mbaol.

Rabhadh: Réada Troma: Is féidir le maighnéid a choinníonn rudaí sleamhnú mura bhfuil dóthain greamaitheachta ann, rud a fhágann gortú. Ós rud é go ndéantar fórsa sealbhaíochta na maighnéid a thomhas faoi na coinníollacha is fearr is féidir, is féidir é a athrú faoi ualaí fíor nó tuirse ábhartha. Dá bhrí sin, ná bí ag brath go hiomlán ar na fórsaí greamaitheacha a luaitear.



Rabhadh: Splinters miotail: Nuair a imbhuailteann roinnt maighnéid mhóra, is féidir splinters a tharlaíonn a ghortú súile agus codanna eile den chorp. Caith spéaclaí sábháilteachta agus cinntigh nach bhfuil aon daoine gan chosaint in aice láimhe. Seachain maighnéid a ghearradh, a dhruileáil nó a sábhadh mar ní hamháin go gcruthaíonn sé seo splinters ach is féidir leis an fórsa maighnéadach a lagú freisin.

Aire: Réimsí maighnéadacha: Is féidir le maighnéid rudaí miotail cosúil le sceana nó uirlisí a mhealladh. Coinnigh maighnéid ar shiúl ó fheistí leictreacha freisin mar is féidir damáiste a dhéanamh dóibh.

Aire: Inadhainteacht: Tá deannach druileála a chruthaítear agus tú ag obair le maighnéid an-inadhainte agus féadann sé a bheith contúirteach. Seachain próiseáil mheicniúil nó cinntigh go leor fuaraithe agus uirlisí oiriúnacha.

Aire: Ailléirge nicile: D'fhéadfadh nicil a bheith i roinnt maighnéid. Más eol duit go bhfuil ailléirgeach agat le nicil, ba cheart duit na maighnéid seo a sheachaint.

Rabhadh: Loingseoireacht poist: Is féidir le réimsí maighnéadacha ó mhaighnéid atá pacáistithe go míchuí mífheidhmeanna a chruthú i meaisíní sórtála agus damáiste a dhéanamh d'earraí íogaire i lastais eile.

Bain úsáid as bosca sách mór agus cuir na maighnéid i lár an phacáiste, timpeallaithe ag ábhar líonadh. Socraigh na maighnéid ionas go mbeidh a réimsí maighnéadacha "neutralize" a chéile. Más gá, bain úsáid as leatháin iarainn le haghaidh sciath.

Aire: Aerlasta: Is féidir le maighnéid cur isteach ar chórais loingseoireachta aerárthaí. Mar sin, nuair a bhíonn tú ag seoladh aer, déan cinnte go bhfuil sciath maighnéadach leordhóthanach ann.

Tá na treoracha seo chun do shábháilteachta agus tá siad ceaptha chun contúirtí a d'fhéadfadh a bheith ann a sheachaint agus maighnéid á láimhseáil.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa





Niewłaściwe obchodzenie się z magnesami może być niebezpieczne. Aby uniknąć zagrożeń, należy przestrzegać poniższych wskazówek bezpieczeństwa.

Niebezpieczeństwo: Zadławienie: Magnesy neodymowe nie są zabawkami i należy je przechowywać poza zasięgiem dzieci. Połknięcie magnesu może prowadzić do obrażeń zagrażających życiu, ponieważ magnesy w organizmie mogą się przyciągać.

Niebezpieczeństwo: Przewodność elektryczna: Ponieważ magnesy neodymowe są wykonane głównie z metalu, w przypadku kontaktu z gniazdkami mogą wywołać porażenie prądem, powodując obrażenia.

Ostrzeżenie: Zmiażdżenie: Szczególnie większe magnesy stwarzają ryzyko zmiżdżenia i siniaków, jeśli między nimi dostanie się skóra lub palce. Dzięki bardzo silnym magnesom możliwe jest nawet złamanie kości. Jeśli to konieczne, podczas obsługi dużych magnesów zabezpiecz się, nosząc rękawice ochronne.

Ostrzeżenie: Rozruszniki serca: Magnesy mogą wpływać na działanie rozruszników serca i wszczepionych defibrylatorów. Dlatego zawsze należy zachować odpowiednią odległość, aby nie zagrozić bezpiecznemu funkcjonowaniu tych urządzeń.

Ostrzeżenie: Ciężkie przedmioty: Magnesy przytrzymujące przedmioty mogą się ześlizgnąć, jeśli przyczepność nie będzie wystarczająca, co może spowodować obrażenia. Ponieważ siła trzymania magnesów jest mierzona w optymalnych warunkach, może się różnić w zależności od rzeczywistych obciążeń lub zmęczenia materiału. Dlatego nie należy polegać wyłącznie na podanych siłach przyczepności.

Ostrzeżenie: Odpryski metalu: W przypadku zderzenia kilku dużych magnesów mogą powstać odłamki, które mogą zranić oczy i inne części ciała. Noś okulary ochronne i upewnij się, że w pobliżu nie znajdują się osoby niezabezpieczone. Unikaj cięcia, wiercenia lub piłowania magnesów, ponieważ nie tylko powoduje to odpryski, ale może również osłabić siłę magnetyczną.

Uwaga: Pola magnetyczne: Magnesy mogą przyciągać metalowe przedmioty, takie jak noże lub narzędzia. Trzymaj magnesy z dala od urządzeń elektrycznych, ponieważ mogą zostać uszkodzone.

Uwaga: Palność: Pył powstały podczas wiercenia magnesów jest wysoce łatwopalny i może być niebezpieczny. Unikać obróbki mechanicznej lub zapewnić wystarczające chłodzenie i odpowiednie narzędzia.



Uwaga: alergia na nikiel: niektóre magnesy mogą zawierać nikiel. Jeśli wiesz, że jesteś uczulony na nikiel, powinieneś unikać używania tych magnesów.

Uwaga: Wysyłka pocztowa: Pola magnetyczne pochodzące z niewłaściwie zapakowanych magnesów mogą powodować awarie maszyn sortujących i uszkodzić wrażliwe towary w innych przesyłkach.

Użyj odpowiednio dużego pudełka i umieść magnesy na środku opakowania, otoczone materiałem wypełniającym. Ułóż magnesy tak, aby ich pola magnetyczne „neutralizowały” się nawzajem. Jeśli to konieczne, użyj blachy żelaznej do ekranowania.

Uwaga: Transport lotniczy: Magnesy mogą zakłócać działanie systemów nawigacji samolotu. Dlatego w przypadku wysyłki drogą lotniczą należy upewnić się, że istnieje wystarczające ekranowanie magnetyczne.

Niniejsza instrukcja służy Twojemu bezpieczeństwu i ma na celu uniknięcie potencjalnych zagrożeń podczas obsługi magnesów.

Advertencias e información de seguridad



El manejo inadecuado de los imanes puede ser peligroso. Tenga en cuenta las siguientes instrucciones de seguridad para evitar riesgos.

Peligro: Asfixia: Los imanes de neodimio no son juguetes y deben mantenerse fuera del alcance de los niños. Si se traga un imán, se pueden producir lesiones potencialmente mortales, ya que los imanes del cuerpo pueden atraerse entre sí.

Peligro: Conductividad eléctrica: Dado que los imanes de neodimio están fabricados principalmente de metal, al entrar en contacto con los enchufes pueden provocar descargas eléctricas y, por tanto, lesiones.

Advertencia: Aplastamiento: Los imanes más grandes, en particular, presentan un riesgo de aplastamiento y hematomas si la piel o los dedos se interponen entre ellos. Con imanes muy potentes, incluso es posible que se rompan huesos. Si es necesario, protéjase usando guantes protectores cuando manipule imanes grandes.



Advertencia: Marcapasos: Los imanes pueden afectar el funcionamiento de los marcapasos y desfibriladores implantados. Por tanto, mantenga siempre una distancia suficiente para no poner en peligro el funcionamiento seguro de estos dispositivos.

Advertencia: Objetos pesados: Los imanes que sujetan objetos pueden deslizarse si no hay suficiente adherencia, provocando lesiones. Dado que la fuerza de retención de los imanes se mide en condiciones óptimas, puede variar bajo cargas reales o fatiga del material. Por lo tanto, no confíe únicamente en las fuerzas adhesivas indicadas.

Advertencia: Astillas de metal: Cuando varios imanes grandes chocan, pueden producirse astillas que pueden dañar los ojos y otras partes del cuerpo. Utilice gafas de seguridad y asegúrese de que no haya personas desprotegidas cerca. Evite cortar, perforar o serrar imanes, ya que esto no sólo provoca astillas sino que también puede debilitar la fuerza magnética.

Precaución: Campos magnéticos: los imanes pueden atraer objetos metálicos como cuchillos o herramientas. Mantenga también los imanes alejados de los dispositivos eléctricos, ya que pueden dañarse.

Precaución: Inflamabilidad: El polvo de perforación creado al trabajar con imanes es altamente inflamable y puede ser peligroso. Evite el procesamiento mecánico o asegure una refrigeración suficiente y herramientas adecuadas.

Precaución: Alergia al níquel: algunos imanes pueden contener níquel. Si se sabe que es alérgico al níquel, debe evitar el uso de estos imanes.

Precaución: Envío postal: Los campos magnéticos de los imanes mal empaquetados pueden provocar fallos de funcionamiento en las máquinas clasificadoras y dañar mercancías sensibles en otros envíos.

Utilice una caja suficientemente grande y coloque los imanes en el centro del paquete, rodeados de material de relleno. Disponga los imanes de modo que sus campos magnéticos se "neutralicen" entre sí. Si es necesario, utilice láminas de hierro como protección.

Precaución: Transporte aéreo: los imanes pueden interferir con los sistemas de navegación de los aviones. Por lo tanto, al realizar el envío por vía aérea, asegúrese de que haya suficiente blindaje magnético.



Estas instrucciones son para su seguridad y están destinadas a evitar peligros potenciales al manipular imanes.

Figyelmeztetések és biztonsági információk



A mágnesek nem megfelelő kezelése veszélyes lehet. A kockázatok elkerülése érdekében vegye figyelembe az alábbi biztonsági utasításokat.

Veszély: fulladás: A neodímium mágnesek nem játékok, és gyermekektől elzárva kell tartani. Ha egy mágnest lenyelnek, az életveszélyes sérülésekhez vezethet, mivel a testben lévő mágnesek vonzhatják egymást.

Veszély: Elektromos vezetőképesség: Mivel a neodímium mágnesek főként fémből készülnek, áramütést válthatnak ki, ha érintkezésbe kerülnek az aljzatokkal, és így sérüléseket okozhatnak.

Figyelmeztetés: Zúzás: Különösen a nagyobb mágnesek jelentenek zúzódás és zúzódás veszélyét, ha bőr vagy ujjak kerülnek közéjük. Nagyon erős mágnesekkel akár csonttörés is lehetséges. Ha szükséges, védje magát védőkesztyűvel a nagy mágnesek kezelésekor.

Figyelmeztetés: Pacemakerek: A mágnesek befolyásolhatják a pacemakerek és a beültetett defibrillátorok működését. Ezért mindig tartson megfelelő távolságot, hogy ne veszélyeztesse ezen eszközök biztonságos működését.

Figyelmeztetés: Nehéz tárgyak: A tárgyakat tartó mágnesek megcsúszhatnak, ha nem megfelelő a tapadás, ami sérülést okozhat. Mivel a mágnesek tartóerejét optimális körülmények között mérik, valós terhelés vagy anyagfáradás esetén változhat. Ezért ne hagyatkozzon kizárólag a megadott tapadási erőkre.

Figyelmeztetés: Fémszilánkok: Ha több nagy mágnes ütközik, szilánkok keletkezhetnek, amelyek megsérthetik a szemet és a test más részeit. Viseljen védőszemüveget, és ügyeljen arra, hogy a közelben ne legyenek védtelen személyek. Kerülje a mágnesek vágását, fúrását vagy fúrászelését, mivel ez nem csak szilánkokat okoz, hanem gyengítheti a mágneses erőt is.



Figyelem: Mágneses mezők: A mágnesek vonzhatják a fémtárgyakat, például késeket vagy szerszámokat. Tartsa távol a mágneseket az elektromos eszközöktől, mert megsérülhetnek.

Figyelem: Gyúlékonyság: A mágnesekkel végzett munka során keletkező fúrópor nagyon gyúlékony és veszélyes lehet. Kerülje a mechanikai megmunkálást, vagy gondoskodjon megfelelő hűtésről és megfelelő szerszámokról.

Figyelem: Nikkelallergia: Egyes mágnesek nikkelt tartalmazhatnak. Ha ismert, hogy allergiás a nikkellel, kerülje ezeknek a mágneseknek a használatát.

Vigyázat: Postai szállítás: A nem megfelelően becsomagolt mágnesek mágneses mezői hibás működést okozhatnak a válogatógépekben, és károsíthatják az érzékeny árukat más szállítmányokban.

Használjon kellően nagy dobozt, és helyezze a mágneseket a csomagolás közepére, töltőanyaggal körülvéve. Rendezzük el a mágneseket úgy, hogy mágneses mezőik „semlegesítsék” egymást. Ha szükséges, használjon vaslemezeket az árnyékoláshoz.

Figyelem: Légi áruszállítás: A mágnesek zavarhatják a repülőgép navigációs rendszereit. Ezért légi szállításkor ügyeljen a megfelelő mágneses árnyékolásra.

Ezek az utasítások az Ön biztonságát szolgálják, és célja, hogy elkerülje a potenciális veszélyeket a mágnesek kezelése során.

Opozorila in varnostne informacije



Nepravilno ravnanje z magneti je lahko nevarno. Upoštevajte naslednja varnostna navodila, da se izognete tveganjem.

Nevarnost: zadušitev: neodimovi magneti niso igranje in jih je treba hraniti izven dosega otrok. Če magnet pogoltnete, lahko pride do smrtno nevarnih poškodb, saj se magneti v telesu lahko privlačijo.



Nevarnost: električna prevodnost: Ker so neodimovi magneti večinoma izdelani iz kovine, lahko sprožijo električni udar, ko pridejo v stik z vtičnicami in tako povzročijo poškodbe.

Opozorilo: zmečkanine: zlasti večji magneti predstavljajo nevarnost zmečkanin in podplutb, če mednje pride koža ali prsti. Z zelo močnimi magneti so možni celo zlomi kosti. Po potrebi se pri rokovanju z velikimi magneti zaščitite z zaščitnimi rokavicami.

Opozorilo: Srčni spodbujevalniki: Magneti lahko vplivajo na delovanje srčnih spodbujevalnikov in vsajenih defibrilatorjev. Zato vedno ohranjajte zadostno razdaljo, da ne ogrožate varnega delovanja teh naprav.

Opozorilo: Težki predmeti: Magneti, ki držijo predmete, lahko zdrsnejo, če ni dovolj oprijema, kar povzroči poškodbe. Ker je držalna sila magnetov izmerjena v optimalnih pogojih, se lahko spreminja glede na dejanske obremenitve ali utrujenost materiala. Zato se ne zanašajte samo na navedene adhezivne sile.

Opozorilo: Kovinski drobci: Ko trči več velikih magnetov, lahko nastanejo drobci, ki lahko poškodujejo oči in druge dele telesa. Nosite zaščitna očala in poskrbite, da v bližini ni nezaščitene ljudi. Izogibajte se rezanju, vrtanju ali žaganju magnetov, saj to ne povzroča le drobcev, ampak lahko tudi oslabi magnetno silo.

Pozor: Magnetna polja: Magneti lahko pritegnejo kovinske predmete, kot so noži ali orodje. Prav tako imejte magnete stran od električnih naprav, saj se lahko poškodujejo.

Pozor: Vnetljivost: Prah pri vrtanju, ki nastane pri delu z magneti, je lahko vnetljiv in lahko nevaren. Izogibajte se mehanski obdelavi oziroma poskrbite za zadostno hlajenje in primerno orodje.

Pozor: Alergija na nikelj: nekateri magneti lahko vsebujejo nikelj. Če je znano, da ste alergični na nikelj, se izogibajte uporabi teh magnetov.

Pozor: Pošiljanje po pošti: Magnetna polja nepravilno zapakiranih magnetov lahko povzročijo okvare v strojih za sortiranje in poškodujejo občutljivo blago v drugih pošiljkah.

Uporabite dovolj veliko škatlo in postavite magnete na sredino embalaže, obdane s polnilnim materialom. Magnete razporedite tako, da se njihova magnetna polja "nevtralizirajo". Po potrebi uporabite železne pločevine za zaščito.



Pozor: Letalski tovorni promet: Magneti lahko motijo navigacijske sisteme letal. Zato se pri pošiljanju po zraku prepričajte o zadostni magnetni zaščiti.

Ta navodila so namenjena vaši varnosti in so namenjena preprečevanju morebitnih nevarnosti pri rokovanju z magneti.

Avisos e informações de segurança



O manuseamento inadequado de ímanes pode ser perigoso. Observe as seguintes instruções de segurança para evitar riscos.

Perigo: Asfixia: Os ímanes de neodímio não são brinquedos e devem ser mantidos fora do alcance das crianças. Se um íman for engolido, pode causar ferimentos fatais porque os ímanes no corpo podem atrair-se.

Perigo: Condutividade elétrica: Como os ímanes de neodímio são constituídos maioritariamente por metal, podem provocar choques elétricos ao entrarem em contacto com tomadas e, assim, provocar ferimentos.

Aviso: Esmagamento: Os ímanes maiores, em particular, representam um risco de esmagamento e hematomas se a pele ou os dedos ficarem entre eles. Com ímanes muito fortes, até ossos partidos são possíveis. Se necessário, proteja-se usando luvas de proteção quando manusear ímanes de grandes dimensões.

Aviso: Pacemakers: Os ímanes podem afetar o funcionamento dos pacemakers e desfibrilhadores implantados. Por isso, mantenha sempre uma distância suficiente para não colocar em risco o funcionamento seguro destes dispositivos.

Aviso: Objetos Pesados: Os ímanes que fixam objetos podem escorregar se não houver adesão suficiente, resultando em ferimentos. Como a força de retenção dos ímanes é medida em condições ideais, pode variar sob cargas reais ou fadiga do material. Por isso, não confie apenas nas forças adesivas indicadas.

Aviso: Lascas de metal: Quando vários ímanes grandes colidem, podem ocorrer lascas que podem ferir os olhos e outras partes do corpo. Use óculos de segurança e



certifique-se de que não há pessoas desprotegidas por perto. Evite cortar, perfurar ou serrar ímanes, pois isso não só causa lascas, como também pode enfraquecer a força magnética.

Atenção: Campos magnéticos: Os ímanes podem atrair objetos metálicos, como facas ou ferramentas. Mantenha também os ímanes afastados de dispositivos elétricos, pois podem ser danificados.

Atenção: Inflamabilidade: O pó de perfuração criado ao trabalhar com ímanes é altamente inflamável e pode ser perigoso. Evite o processamento mecânico ou garanta refrigeração suficiente e ferramentas adequadas.

Atenção: Alergia ao níquel: alguns ímanes podem conter níquel. Se é alérgico ao níquel, evite utilizar estes ímanes.

Atenção: Envio postal: Os campos magnéticos de ímanes mal embalados podem causar avarias nas máquinas de classificação e danificar mercadorias sensíveis noutras remessas.

Utilize uma caixa suficientemente grande e posicione os ímanes no meio da embalagem, rodeados de material de enchimento. Organize os ímanes de forma a que os seus campos magnéticos se “neutralizem” uns aos outros. Se necessário, utilize chapas de ferro para blindagem.

Atenção: Carga aérea: Os ímanes podem interferir com os sistemas de navegação das aeronaves. Portanto, ao enviar por via aérea, certifique-se de que existe blindagem magnética suficiente.

Estas instruções são para a sua segurança e têm como objetivo evitar potenciais perigos ao manusear ímanes

Įspėjimai ir saugos informacija



Netinkamas magnetų valdymas gali būti pavojingas. Kad išvengtumėte rizikos, atkreipkite dėmesį į šias saugos instrukcijas.



Pavojus: Užspringimas: Neodimio magnetai nėra žaislai ir turi būti laikomi vaikams nepasiekiamoje vietoje. Jei magnetas praryjamas, jis gali susižaloti gyvybei, nes kūne esantys magnetai gali pritraukti vienas kitą.

Pavojus: Elektros laidumas: Kadangi neodimio magnetai daugiausia pagaminti iš metalo, jie gali sukelti elektros smūgį, kai liečiasi su lizdais ir taip susižaloti.

Įspėjimas: gniuždymas: jei tarp jų pateks oda arba pirštai, ypač dideli magnetai kelia suspaudimo ir mėlynių pavojų. Su labai stipriais magnetais galimi net kaulų lūžiai. Jei reikia, dirbdami su dideliais magnetais apsaugokite mūvėdami apsaugines pirštines.

Įspėjimas: Širdies stimulatoriai: Magnetai gali turėti įtakos širdies stimuliatorių ir implantuotų defibriliatorių veikimui. Todėl visada laikykitės pakankamo atstumo, kad nesukeltumėte pavojaus saugiam šių prietaisų veikimui.

Įspėjimas: sunkūs objektai: esant nepakankamam sukibimui, daiktus laikantys magnetai gali paslysti ir susižaloti. Kadangi magnetų laikymo jėga matuojama optimaliomis sąlygomis, ji gali skirtis esant realioms apkrovoms ar medžiagos nuovargiui. Todėl nepamirškite vien tik nurodytomis sukibimo jėgomis.

Įspėjimas: metalo drožlės: susidūrus keliems dideliems magnetams, gali atsirasti drožlių, kurios gali sužaloti akis ir kitas kūno dalis. Dėvėkite apsauginius akinius ir įsitikinkite, kad šalia nėra neapsaugotų žmonių. Venkite pjauti, gręžti ar pjauti magnetus, nes tai ne tik sukelia atplaišas, bet ir gali susilpninti magnetinę jėgą.

Įspėjimas: Magnetiniai laukai: Magnetai gali pritraukti metalinius daiktus, tokius kaip peiliai ar įrankiai. Taip pat laikykite magnetus toliau nuo elektros prietaisų, nes jie gali būti pažeisti.

Atsargiai: Degumas: Gręžimo dulksės, susidarancios dirbant su magnetais, yra labai degios ir gali būti pavojingos. Venkite mechaninio apdorojimo arba užtikrinkite pakankamą aušinimą ir tinkamus įrankius.

Atsargiai: alergija nikeliumi: kai kuriuose magnetuose gali būti nikelio. Jei žinoma, kad esate alergiškas nikeliumi, nenaudokite šių magnetų.

Atsargiai: Siuntimas paštu: Netinkamai supakuotų magnetų magnetiniai laukai gali sukelti rūšiavimo mašinų veikimo sutrikimus ir sugadinti jautrias prekes kitose siuntose.



Naudokite pakankamai didelę dėžutę ir įdėkite magnetus pakuotės viduryje, apsuptą užpildymo medžiagos. Išdėstykite magnetus taip, kad jų magnetiniai laukai „neutralizuotų“ vienas kitą. Jei reikia, ekranavimui naudokite geležies lakštus.

Atsargiai: Krovinių gabenimas oru: Magnetai gali trukdyti orlaivio navigacijos sistemoms. Todėl gabendami oru įsitikinkite, kad yra pakankamai magnetinio ekranavimo.

Šios instrukcijos skirtos jūsų saugumui ir skirtos išvengti galimų pavojų dirbant su magnetais.

Brīdinājumi un drošības informācija



Nepareiza rīcība ar magnētiem var būt bīstama. Lai izvairītos no riska, ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus.

Bīstamība: aizrīšanās: Neodīma magnēti nav rotaļlietas, un tie jāglabā bērniem nepieejamā vietā. Ja magnēts tiek norīts, tas var izraisīt dzīvībai bīstamus ievainojumus, jo magnēti ķermenī var pievilkt viens otru.

Bīstamība: Elektriskā vadītspēja: Tā kā neodīma magnēti galvenokārt ir izgatavoti no metāla, tie var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, nonākot saskarē ar kontaktligzdām, un tādējādi radīt traumas.

Brīdinājums: Saspiešana: jo īpaši lielāki magnēti rada saspiešanas un zilumu gūšanas risku, ja starp tiem nokļūst āda vai pirksti. Ar ļoti spēcīgiem magnētiem ir iespējami pat kaulu lūzumi. Ja nepieciešams, pasargājiet sevi, valkājot aizsargcimdus, strādājot ar lieliem magnētiem.

Brīdinājums: Elektrokardiostimulatori: Magnēti var ietekmēt elektrokardiostimulatoru un implantēto defibrilatoru darbību. Tāpēc vienmēr ievērojiet pietiekamu distanci, lai neapdraudētu šo ierīču drošu darbību.

Brīdinājums: smagi priekšmeti: magnēti, kas tur priekšmetus, var paslidēt, ja nav pietiekamas saķeres, izraisot traumas. Tā kā magnētu turēšanas spēks tiek mērīts



optimālos apstākļos, tas var mainīties pie reālas slodzes vai materiāla noguruma. Tāpēc nepaļaujieties tikai uz norādītajiem līmes spēkiem.

Brīdinājums: Metāla šķembas: Saduroties vairākiem lieliem magnētiem, var rasties šķembas, kas var savainot acis un citas ķermeņa daļas. Valkājiet aizsargbrilles un pārliedcinieties, ka tuvumā nav neaizsargātu cilvēku. Izvairieties no magnētu griešanas, urbšanas vai zāģēšanas, jo tas ne tikai izraisa šķembas, bet arī var vājināt magnētisko spēku.

Uzmanību: Magnētiskie lauki: Magnēti var piesaistīt metāla priekšmetus, piemēram, nažus vai instrumentus. Tāpat turiet magnētus tālāk no elektriskām ierīcēm, jo tie var tikt bojāti.

Uzmanību: Uzliesmojamība: Urbšanas putekļi, kas rodas, strādājot ar magnētiem, ir viegli uzliesmojoši un var būt bīstami. Izvairieties no mehāniskas apstrādes vai nodrošiniet pietiekamu dzesēšanu un piemērotus instrumentus.

Uzmanību: Alerģija pret niķeli: daži magnēti var saturēt niķeli. Ja ir zināms, ka jums ir alerģija pret niķeli, jums vajadzētu izvairīties no šo magnētu lietošanas.

Uzmanību: Nosūtīšana pa pastu: magnētiskie lauki, ko rada nepareizi iesaiņoti magnēti, var izraisīt šķirošanas iekārtu darbības traucējumus un bojāt jutīgas preces citos sūtījumos.

Izmantojiet pietiekami lielu kastīti un novietojiet magnētus iepakojuma vidū, ko ieskauj pildījuma materiāls. Sakārtojiet magnētus tā, lai to magnētiskie lauki "neitralizētu" viens otru. Ja nepieciešams, izmantojiet dzelzs loksnes ekranēšanai.

Uzmanību! Gaisa kravu pārvadājumi: magnēti var traucēt gaisa kuģu navigācijas sistēmu darbību. Tāpēc, sūtot pa gaisu, pārliedcinieties, vai ir pietiekams magnētiskais ekranējums.

Šie norādījumi ir paredzēti jūsu drošībai un ir paredzēti, lai izvairītos no iespējamām briesmām, rīkojoties ar magnētiem.

Предупреждения и информация за безопасност



Неправилното боравене с магнити може да бъде опасно. Моля, обърнете внимание на следните инструкции за безопасност, за да избегнете рисковете.

Опасност: Задавяне: Неодимовите магнити не са играчки и трябва да се пазят далеч от деца. Ако магнит бъде погълнат, това може да доведе до животозастрашаващи наранявания, тъй като магнитите в тялото могат да се привличат един друг.

Опасност: Електрическа проводимост: Тъй като неодимовите магнити са направени предимно от метал, те могат да предизвикат електрически удари, когато влязат в контакт с контакти и по този начин да причинят наранявания.

Предупреждение: Премазване: Особено по-големите магнити представляват риск от смачкване и натъртване, ако кожа или пръсти попаднат между тях. С много силни магнити са възможни дори счупвания на кости. Ако е необходимо, предпазете се, като носите защитни ръкавици, когато боравите с големи магнити.

Предупреждение: Пейсмейкъри: Магнитите могат да повлияят на функцията на пейсмейкърите и имплантираните дефибрилатори. Затова винаги спазвайте достатъчно разстояние, за да не застрашите безопасното функциониране на тези устройства.

Предупреждение: Тежки предмети: Магнитите, които държат предмети, могат да се изплъзнат, ако няма достатъчно сцепление, което да доведе до нараняване. Тъй като силата на задържане на магнитите се измерва при оптимални условия, тя може да варира при реални натоварвания или умора на материала. Затова не разчитайте единствено на посочените адхезионни сили.

Предупреждение: Метални трески: Когато няколко големи магнита се сблъскат, могат да се получат трески, които могат да наранят очите и други части на тялото. Носете предпазни очила и се уверете, че наблизо няма незащитени хора. Избягвайте да режете, пробивате или режете магнити, тъй като това не само причинява раздробяване, но може също да отслаби магнитната сила.



Внимание: Магнитни полета: Магнитите могат да привличат метални предмети като ножове или инструменти. Също така дръжте магнитите далеч от електрически устройства, тъй като те могат да се повредят.

Внимание: Запалимост: Прахът от пробиване, образуван при работа с магнити, е силно запалим и може да бъде опасен. Избягвайте механична обработка или осигурете достатъчно охлаждане и подходящи инструменти.

Внимание: Алергия към никел: Някои магнити може да съдържат никел. Ако е известно, че сте алергични към никел, трябва да избягвате използването на тези магнити.

Внимание: Пощенска доставка: Магнитните полета от неправилно опаковани магнити могат да причинят неизправности в машините за сортиране и да повредят чувствителни стоки в други пратки.

Използвайте достатъчно голяма кутия и поставете магнитите в средата на опаковката, заобиколени от пълнеж. Подредете магнитите така, че техните магнитни полета да се "неутрализират" взаимно. Ако е необходимо, използвайте железни листове за екраниране.

Внимание: Въздушен транспорт: Магнитите могат да попречат на навигационните системи на самолета. Ето защо, когато изпращате по въздух, уверете се, че има достатъчно магнитно екраниране.

Тези инструкции са за вашата безопасност и имат за цел да избегнат потенциални опасности при работа с магнити.

Varoitukset ja turvallisuustiedot



Magneettien väärä käsittely voi olla vaarallista. Huomioi seuraavat turvallisuusohjeet riskien välttämiseksi.



Vaara: Tukehtuminen: Neodyymimagneetit eivät ole leluja, ja ne on säilytettävä lasten ulottumattomissa. Jos magneetti niellään, se voi johtaa hengenvaarallisiin vammoihin, koska kehossa olevat magneetit voivat vetää puoleensa toisiaan.

Vaara: Sähkönjohtavuus: Koska neodyymimagneetit on valmistettu pääosin metallista, ne voivat laukaista sähköiskun joutuessaan kosketuksiin pistorasioiden kanssa ja siten aiheuttaa vammoja.

Varoitus: Puristuminen: Erityisesti suuret magneetit aiheuttavat murskaantumisen- ja mustelmavaaran, jos iho tai sormet joutuvat niiden väliin. Erittäin vahvoilla magneeteilla jopa luunmurtumat ovat mahdollisia. Suojaa itsesi tarvittaessa suojakäsineillä käsitellessäsi suuria magneetteja.

Varoitus: Tahdistimet: Magneetit voivat vaikuttaa sydämentahdistimien ja implantoitujen defibrillaattorien toimintaan. Pidä siksi aina riittävä etäisyys, jotta et vaaranna näiden laitteiden turvallista toimintaa.

Varoitus: Raskaat esineet: Magneetit, jotka pitävät esineitä, voivat liukua, jos niiden tarttuvuus on riittämätön, mikä voi johtaa loukkaantumiseen. Koska magneettien pitovoima mitataan optimaalisissa olosuhteissa, se voi vaihdella todellisissa kuormiuksissa tai materiaalin väsyessä. Älä siksi luota pelkästään ilmoitettuihin tartuntavoimiin.

Varoitus: Metallisirpaleet: Kun useat suuret magneetit törmäävät, voi syntyä sirpaleita, jotka voivat vahingoittaa silmiä ja muita kehon osia. Käytä suojalaseja ja varmista, että lähellä ei ole suojaamattomia ihmisiä. Vältä magneettien leikkaamista, poraamista tai sahaamista, sillä tämä ei ainoastaan aiheuta sirpaleita, vaan voi myös heikentää magneettista voimaa.

Varoitus: Magneetikentät: Magneetit voivat vetää puoleensa metalliesineitä, kuten veitsiä tai työkaluja. Pidä myös magneetit poissa sähkölaitteista, koska ne voivat vaurioitua.

Varoitus: Syttyvyys: Magneettien kanssa työskenneltäessä muodostuva porauspöly on erittäin syttyvää ja voi olla vaarallista. Vältä mekaanista käsittelyä tai varmista riittävä jäähdytys ja sopivat työkalut.

Varoitus: Nikkeliallergia: Jotkut magneetit voivat sisältää nikkeliä. Jos tiedetään olevan allerginen nikkelille, sinun tulee välttää näiden magneettien käyttöä.



Varoitus: Postilähetys: Väärin pakattujen magneettien magneettikentät voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä lajittelukoneissa ja vahingoittaa herkkiä tavaroita muissa lähetyksissä.

Käytä riittävän suurta laatikkoa ja aseta magneetit pakkauksen keskelle täytemateriaalin ympäröimänä. Järjestä magneetit niin, että niiden magneettikentät "neutralisoivat" toisensa. Käytä tarvittaessa rautalevyjä suojaukseen.

Varoitus: Lentorahti: Magneetit voivat häiritä lentokoneen navigointijärjestelmiä. Siksi, kun kuljetat lentoteitse, varmista, että magneettinen suojaus on riittävä.

Nämä ohjeet ovat turvallisuutesi vuoksi ja niiden tarkoituksena on välttää mahdolliset vaarat magneetteja käsiteltäessä.

Προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφάλειας



Ο ακατάλληλος χειρισμός των μαγνητών μπορεί να είναι επικίνδυνος. Λάβετε υπόψη τις παρακάτω οδηγίες ασφαλείας για να αποφύγετε κινδύνους.

Κίνδυνος: Πνιγμός: Οι μαγνήτες νεοδυμίου δεν είναι παιχνίδια και πρέπει να φυλάσσονται μακριά από παιδιά. Εάν ένας μαγνήτης καταποθεί, μπορεί να οδηγήσει σε απειλητικούς για τη ζωή τραυματισμούς, επειδή οι μαγνήτες στο σώμα μπορούν να προσελκύσουν ο ένας τον άλλον.

Κίνδυνος: Ηλεκτρική αγωγιμότητα: Δεδομένου ότι οι μαγνήτες νεοδυμίου κατασκευάζονται κυρίως από μέταλλο, μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία όταν έρθουν σε επαφή με πρίζες και έτσι να προκαλέσουν τραυματισμούς.

Προειδοποίηση: Σύνθλιψη: Ειδικά οι μεγαλύτεροι μαγνήτες ενέχουν κίνδυνο σύνθλιψης και μώλωπες εάν το δέρμα ή τα δάχτυλα μπουν ανάμεσά τους. Με πολύ ισχυρούς μαγνήτες, ακόμη και σπασμένα κόκαλα είναι δυνατά. Εάν είναι απαραίτητο, προστατέψτε τον εαυτό σας φορώντας προστατευτικά γάντια όταν χειρίζεστε μεγάλους μαγνήτες.

Προειδοποίηση: Βηματοδότες: Οι μαγνήτες μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία των βηματοδοτών και των εμφυτευμένων απινιδωτών. Επομένως, να κρατάτε πάντα



επαρκή απόσταση, ώστε να μην τίθεται σε κίνδυνο η ασφαλής λειτουργία αυτών των συσκευών.

Προειδοποίηση: Βαριά αντικείμενα: Οι μαγνήτες που συγκρατούν αντικείμενα μπορεί να γλιστρήσουν εάν δεν υπάρχει επαρκής πρόσφυση, με αποτέλεσμα τραυματισμό. Δεδομένου ότι η δύναμη συγκράτησης των μαγνητών μετριέται υπό βέλτιστες συνθήκες, μπορεί να ποικίλλει υπό πραγματικά φορτία ή κόπωση υλικού. Επομένως, μην βασίζεστε αποκλειστικά στις δυνάμεις κόλλας που αναφέρονται.

Προειδοποίηση: Μεταλλικά θραύσματα: Όταν πολλοί μεγάλοι μαγνήτες συγκρούονται, μπορεί να εμφανιστούν θραύσματα που μπορεί να τραυματίσουν τα μάτια και άλλα μέρη του σώματος. Φοράτε γυαλιά ασφαλείας και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν απροστάτευτα άτομα κοντά. Αποφύγετε να κόβετε, να τρυπάτε ή να πριονίζετε μαγνήτες καθώς αυτό όχι μόνο προκαλεί θραύσματα αλλά μπορεί επίσης να αποδυναμώσει τη μαγνητική δύναμη.

Προσοχή: Μαγνητικά πεδία: Οι μαγνήτες μπορούν να προσελκύσουν μεταλλικά αντικείμενα όπως μαχαίρια ή εργαλεία. Κρατήστε επίσης τους μαγνήτες μακριά από ηλεκτρικές συσκευές καθώς μπορεί να καταστραφούν.

Προσοχή: Εύφλεκτο: Η σκόνη διάτρησης που δημιουργείται κατά την εργασία με μαγνήτες είναι πολύ εύφλεκτη και μπορεί να είναι επικίνδυνη. Αποφύγετε τη μηχανική επεξεργασία ή εξασφαλίστε επαρκή ψύξη και κατάλληλα εργαλεία.

Προσοχή: Αλλεργία στο νικέλιο: Ορισμένοι μαγνήτες μπορεί να περιέχουν νικέλιο. Εάν είναι γνωστό ότι είστε αλλεργικοί στο νικέλιο, θα πρέπει να αποφύγετε τη χρήση αυτών των μαγνητών.

Προσοχή: Ταχυδρομική αποστολή: Τα μαγνητικά πεδία από ακατάλληλα συσκευασμένους μαγνήτες μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργίες στις μηχανές διαλογής και να καταστρέψουν ευαίσθητα εμπορεύματα σε άλλες αποστολές.

Χρησιμοποιήστε ένα αρκετά μεγάλο κουτί και τοποθετήστε τους μαγνήτες στη μέση της συσκευασίας, που περιβάλλονται από υλικό πλήρωσης. Τοποθετήστε τους μαγνήτες έτσι ώστε τα μαγνητικά τους πεδία να «εξουδετερώνουν» ο ένας τον άλλον. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε φύλλα σιδήρου για θωράκιση.



Προσοχή: Αεροπορικές μεταφορές: Οι μαγνήτες μπορεί να επηρεάσουν τα συστήματα πλοήγησης αεροσκαφών. Επομένως, κατά την αποστολή αεροπορικώς, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής μαγνητική θωράκιση.

Αυτές οι οδηγίες είναι για την ασφάλειά σας και προορίζονται για την αποφυγή πιθανών κινδύνων κατά το χειρισμό μαγνητών.

Upozorenja i sigurnosne informacije



Nepravilno rukovanje magnetima može biti opasno. Pridržavajte se sljedećih sigurnosnih uputa kako biste izbjegli rizike.

Opasnost: Gušenje: Neodimijski magneti nisu igračke i moraju se držati izvan dohvata djece. Ako se magnet proguta, može doći do ozljeda opasnih po život jer se magneti u tijelu mogu međusobno privlačiti.

Opasnost: električna vodljivost: budući da su neodimijski magneti uglavnom izrađeni od metala, mogu izazvati strujne udare kada dođu u kontakt s utičnicama i tako prouzročiti ozljede.

Upozorenje: Prignječenje: veći magneti posebno predstavljaju opasnost od prignječenja i modrica ako koža ili prsti dođu između njih. Uz vrlo jake magnetne mogući su čak i lomovi kostiju. Ako je potrebno, zaštitite se nošenjem zaštitnih rukavica kada rukujete velikim magnetima.

Upozorenje: Srčani stimulatori: Magnetni mogu utjecati na rad srčanih stimulatora i ugrađenih defibrilatora. Stoga uvijek držite dovoljan razmak kako ne biste ugrozili siguran rad ovih uređaja.

Upozorenje: Teški predmeti: Magnetni koji drže predmete mogu skliznuti ako nema dovoljno prianjanja, što može dovesti do ozljede. Budući da se sila držanja magnetna mjeri u optimalnim uvjetima, ona može varirati pod stvarnim opterećenjima ili zamorom materijala. Stoga se nemojte oslanjati samo na navedene sile prianjanja.



Upozorenje: Metalni krhotine: Kada se nekoliko velikih magneta sudari, mogu nastati krhotine koje mogu ozlijediti oči i druge dijelove tijela. Nosite zaštitne naočale i pazite da u blizini nema nezaštićenih osoba. Izbjegavajte rezanje, bušenje ili piljenje magneta jer to ne samo da uzrokuje krhotine, već može i oslabiti magnetsku silu.

Oprez: Magnetska polja: Magneti mogu privući metalne predmete poput noževa ili alata. Također držite magnete dalje od električnih uređaja jer se mogu oštetiti.

Oprez: Zapaljivost: prašina od bušenja koja nastaje pri radu s magnetima vrlo je zapaljiva i može biti opasna. Izbjegavajte mehaničku obradu ili osigurajte dovoljno hlađenja i odgovarajuće alate.

Oprez: Alergija na nikal: neki magneti mogu sadržavati nikal. Ako se zna da ste alergični na nikal, trebali biste izbjegavati korištenje ovih magneta.

Oprez: Poštanska otprema: Magnetska polja nepropisno upakiranih magneta mogu uzrokovati kvarove u strojevima za sortiranje i oštetiti osjetljivu robu u drugim pošiljkama.

Koristite dovoljno veliku kutiju i postavite magnete u sredinu paketa, okružene materijalom za punjenje. Rasporedite magnete tako da njihova magnetska polja međusobno "neutraliziraju". Ako je potrebno, koristite željezne ploče za zaštitu.

Oprez: Zračni prijevoz tereta: Magneti mogu ometati navigacijske sustave zrakoplova. Stoga, kada šaljete zrakoplovom, provjerite postoji li dovoljna magnetska zaštita.

Ove su upute za vašu sigurnost i namijenjene su izbjegavanju mogućih opasnosti pri rukovanju magnetima.

Haftungsausschluss

Der Hersteller, Verkäufer oder Anbieter übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Missachtung der Sicherheitsvorschriften entstehen.

**Verantwortliche Stelle für technische
Informationen und
Sicherheitshinweise:**

Artur Gigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt
Tel.: 01520 9536186
E-Mail: info@deinemagneten.de



Version: V2.0
Datum: 11.2024

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Web: <https://deinemagneten.de/>
Telefon: 01520 9536186
E-Mail: info@deinemagneten.de

Geschäftsführer: Artur Grigoryan
Ust-ID: DE 336901274