Beratungsstelle für Unfallverhütung in der Landwirtschaft (BUL)
Service de prévention des accidents dans l'agriculture (SPAA)
Servizio per la prevenzione degli infortuni nell'agricoltura (SPIA)

Magnetset für Heckmarkierungstafeln

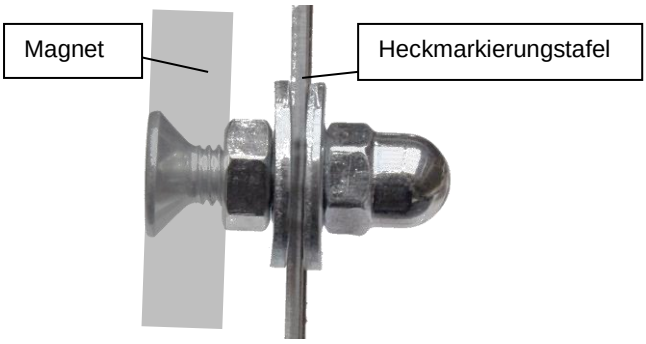
No 02.0524

Bestehend aus

- 2 NdFeB-Magneten, d=40 mm
- 2 Senkkopfschrauben 5x20, 2 Stopmuttern, 2 Hutmuttern, 4 Unterlagscheiben

Die Lieferung erfolgt ohne Heckmarkierungstafel.

Montagehinweise
An einer Heckmarkierung werden 2 Magnete montiert, damit sich die Tafel nicht drehen kann. In der Regel werden die vorhandenen Löcher für die Montage verwendet. Wichtig für eine gute Haftung der Magnete ist eine ebene und saubere Oberfläche. Hinweise über die Montage von Heckmarkierungen finden Sie in der BUL-Broschüre Nr. 2.



Wichtige Hinweise für den Umgang mit Neodym-Magneten

Haftung
Die BUL lehnt jede Haftung ab für Schäden, die durch die unsachgemässe Handhabung der Magnete entstehen. Mit dem Kauf der Magnete bestätigen Sie, dass Sie die nachfolgenden Warnungen gelesen und verstanden haben. Bitte legen Sie dieses Hinweis-Blatt auch bei, falls Sie diese Magnete weiterverschenken und erklären Sie Ihren Kindern die potentiellen Gefahren.

Brüchigkeit, Splittergefahr
NdFeB-Magnete können zerbrechen. Am häufigsten zerbrechen die Magnete, wenn zwei Magnete unkontrolliert kollidieren. Insbesondere eine Kollision zwischen einem Scheiben-Magneten und einem starken Kugel-Magneten überlebt der Scheiben-Magnet in der Regel nicht. Es ist auch vorstellbar, dass bei einer solchen Kollision Splitter wegfliegen. Auf jeden Fall müssen Sie die Magnete mit Vorsicht behandeln und möglichst nie zusammenknallen lassen.

Quetschungen
Grössere Magnete können, sobald sie nahe genug zusammengebracht werden, eine erstaunliche Kraft ausüben. Ein halber Finger ist schnell eingeklemmt und ein Bluterguss die Folge. Sehen Sie davon ab, Magnete an Ihren (oder gar fremden) Ohrläppchen, Nasenwänden etc. auszutesten.

Magnetismus - Gefahr für Geräte
NdFeB-Magnete sind viel stärker als "gewöhnliche" Magnete. Halten Sie daher einen guten Sicherheitsabstand ein zu allen Geräten und Gegenständen, die durch Magnetismus beschädigt werden. Dazu gehören unter anderem Fernseher und Computer-Monitore, Kreditkarten und EC-Karten, Computer, Disketten und andere Datenträger, Video-Tapes, mechanische Uhren, Hörgeräte und Lautsprecher. Auch Herzschrittmacher können durch NdFeB-Magnete einen grossen Magneten gestört werden- lassen Sie im Zweifelsfall äusserste Vorsicht walten.

Abrieb oder Absplitterung der Oberflächenbeschichtung
Die NdFeB-Magnete sind in der Regel mit einer dünnen Schicht aus Nickel, Gold oder Silber beschichtet. Diese Schicht kann im Laufe des normalen Gebrauchs abgetragen werden.

Bearbeiten, Bohren, Sägen, Feuer
Auf keinen Fall sollten Sie versuchen, die Magnete zu sägen oder zu bohren. Erstens würden die NdFeB-Magnete dabei zerbrechen und zweitens ist der dabei entstehende Bohrstaub äusserst leicht entflammbar. Halten Sie die Magnete vor offener Flamme und Hitze fern. (Bei Temperaturen ab 80 Grad nimmt übrigens auch die Magnetisierung von NeodymMagneten schnell ab.)

Nickel-Allergie
Die meisten NdFeB-Magnete sind mit Nickel beschichtet. Vermeiden Sie vorsichtshalber dauerhaften Kontakt mit nickel-beschichteten Magneten (z.B. Körperschmuck) und verzichten Sie ganz auf den Umgang damit, wenn Sie bereits eine Nickelallergie haben.

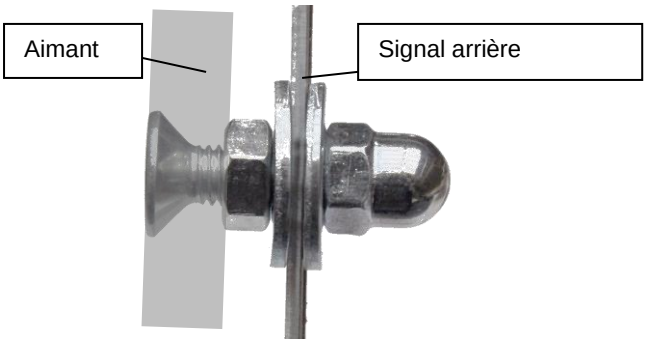
Set d’aimants pour le signal arrière „Vehicule lente“
No 02.0524

Le set contient:

- 2 aimants en NdFeB, d=40 mm
- 2 vis 5x20, 2 écrous de blocage, 2 écrous borgnes, 4 rondelles

Le set ne contient pas le signal arrière.

Notice de montage
Deux aimants doivent être montés sur le triangle, afin que le signal ne puisse pas tourner. Les trous déjà prévus sur la plaque peuvent en principe convenir pour le montage. Il est important que la surface où sera posé le signal soit lisse et propre. Vous trouvez d'utiles précisions sur le montage correct du signal pour véhicule lent dans la brochure SPAA n°2.



Informations importantes quant à la manipulation des aimants en néodyme

Responsabilité
Le SPAA n'est en aucun cas responsable des dommages occasionnés par la manipulation ou l'utilisation des aimants. Lors de l'achat, vous confirmez avoir lu et compris les avertissements ici présents. Si vous donnez les aimants à une tierce personne ou à un enfant, veuillez leur fournir une copie de ces informations ou les mettre clairement en garde contre les dangers potentiels de ces aimants.

Risque de cassure et d'éclats
Les aimants en NdFeB peuvent se briser ou éclater. Cela se produit le plus souvent lors de collisions incontrôlées ou répétées entre deux aimants. Par exemple, lors d'un choc entre un disque et une sphère puissante, il y a de fortes chances pour que le disque se brise. Il est aussi possible, lors de telles collisions, que des éclats soient projetés. Dans tous les cas, les aimants doivent être manipulés avec précaution et on doit éviter tout choc incontrôlé entre deux aimants.

Risque de contusion
Les gros aimants ont une force phénoménale quand ils s'attirent. Un doigt ne représenterait pas une grosse résistance s'il venait à se retrouver pris entre ceux-ci. Ne testez jamais les gros aimants sur une partie de votre corps ou celle d'un autre, comme les lobes d'oreilles, le nez, les lèvres, etc.

Magnétisme - Danger pour les appareils
Les aimants NdFeB sont beaucoup plus puissants que les aimants normaux. Conservez une distance de sécurité entre l'aimant et tout objet sensible aux champs magnétiques. Ceci inclut: téléviseurs, moniteurs, cartes de crédit, ordinateurs, cartes bancaires, disquettes et autres supports de données, cassettes audio et vidéo, montres mécaniques, appareils auditifs et haut-parleurs. Les pacemakers peuvent être endommagés en présence d'un fort champ magnétique. Si vous avez un doute, gardez vos distances.

Usure ou éclat du placage
Nos aimants sont, en général, plaqués d'une fine couche de nickel, chrome, or ou argent. Cette couche peut s'user lors d'un usage normal des aimants.

Perçage, coupe, collage, inflammation et autres
En aucune circonstance, il ne faut essayer de le couper, de le scier ou de le percer! D'une part, vous casseriez l'aimant et d'autre part les résidus sont facilement inflammables. Conservez tous les aimants NdFeB à l'abri de toutes flammes et hautes températures. (De plus, pour des températures supérieures à 80 degrés Celsius, les aimants NdFeB perdent rapidement leurs propriétés magnétiques.)

Allergie au nickel
La plupart de nos aimants sont plaqués nickel. Si vous présentez déjà une allergie au nickel, évitez tout contact avec les aimants plaqués nickel.