



Le monde magnétique de Goudsmit



La plupart des gens ne se doutent pas qu'ils sont souvent directement ou indirectement en contact avec des aimants. Les aimants sont utilisés partout dans le monde et on les retrouve dans des objets très divers, à savoir à la maison, dans le secteur agricole, technologique, industriel et médical.

Goudsmit: le monde de l'aimant !



Préhenseur magnétique pour manipuler le toit d'une voiture par exemple. Egalement disponible à pression sous vide pour acier inoxydable et aluminium.



Banc de mesure CNC avec des aimants permanents.



La conception et la production se font en interne.

Le nom Goudsmit évoque les aimants. Cette entreprise familiale, a été fondée en 1959 et la troisième génération a pris les rênes de l'entreprise. Elle peut se targuer d'exercer son savoir-faire depuis un demi-siècle. Cela explique pourquoi la qualité est au rendez-vous dans tous les domaines allant des matériaux magnétiques au transport magnétique, au recyclage, à la séparation des métaux, au matériel de levage ou aux objets promotionnels. Les aimants sont utilisés dans un grand nombre différent d'industries. La conception, la production et l'assemblage se déroulent sous le même toit. Cela aboutit à des systèmes magnétiques que tous les continents de la planète peuvent utiliser à leur avantage.

Les entreprises suivantes exercent actuellement leurs activités au sein de Goudsmit Magnetics Group BV :

GOUDSMIT
MAGNETIC SYSTEMS

Goudsmit Magnetic Systems B.V. fournit tous les produits dans le domaine de la séparation et de la détection des métaux, du transport et de la manutention magnétique, du recyclage, du soulèvement de charges et de la démagnétisation des produits. Certifiée ISO, TÜV et ATEX.

GOUDSMIT
magnetic supplies

Goudsmit Magnetic Supplies B.V. fournit des aimants permanents et des électroaimants au sens le plus large : Ferrite, Alnico, céramique, Samarium-Cobalt et matériaux magnétiques en Ferrite, Alnico, céramique Samarium-Cobalt et Néodyme, (électro) Aimants en pot. Adaptés aux tolérances les plus fines qui sont requises pour un large éventail de produits (électroniques), conformément à la norme NEN-EN-ISO 9001.

GOUDSMIT
MAGNETIC DESIGN

Goudsmit Magnetic Design B.V. conçoit, développe et fabrique des produits magnétiques standards et faits sur mesure destinés aux secteurs des bureaux, de la publicité et de l'éducation. Cela englobe l'impression et l'emballage. Membre du PSI (nr. 43808).

GOUDSMIT
FRANCE

Aimants Goudsmit France s.a.r.l. est le bureau des ventes de la totalité du groupe Goudsmit Magnetics Group.

GOUDSMIT
DEUTSCHLAND

Goudsmit Deutschland est le bureau des ventes de Goudsmit Magnetic Systems.

WAMAG

Wamag spol., s.r.o. est une entreprise internationale qui réalise sa propre production et qui est responsable de la vente des systèmes magnétiques de Goudsmit en Europe de l'Est. Membre de Goudsmit Magnetics Group.

GOUDSMIT
UNITED KINGDOM

Goudsmit U.K. Ltd fournit des solutions magnétiques, des composants industriels, des produits destinés à l'injection plastique et des moulages coulés et propose de nombreuses conceptions et un programme de conseils, y compris des calculs d'aimant.

GOUDSMIT
CHINA

Goudsmit China Magnetic & Plastics travaille en étroite collaboration avec les entreprises sœurs Supplies and Design. La production, entre autres, d'assemblages composés d'aimants permanents, de plastique et/ou de métaux, ainsi que de produits promotionnels magnétiques est réalisée en Chine.





Un **aimant pour tuyaux** enlève les particules de différentes poudres et produits en vrac, parmi d'autres, des briques réfractaires (industrie céramique).



Un **détecteur de métaux** associé à un aimant autonettoyant. Garantit le retrait de toutes les particules métalliques.

Les minuscules petites particules ferreuses et les poussières inoxydables sont capturées par un puissant filtre magnétique Neoflux®; système **HACCP** obligatoire.

Séparation des métaux

Au cours de la séparation des métaux dans l'industrie de recyclage et de traitement, les particules métalliques sont retirées des matériaux (bruts) liquides, poudreux et granuleux à l'aide d'aimants, de séparateurs de métaux non-ferreux et de détecteurs de métaux. Plusieurs industries en bénéficient : l'industrie en gros, alimentaire, alimentaire animale, chimique, plastique, céramiques, pharmaceutiques et de recyclage. L'utilisation d'aimants et de détecteurs de métaux sur plusieurs chaînes de production permet de prévenir les arrêts de production et les plaintes (industrie alimentaire !), de gagner du temps et de l'argent et de continuer à préserver l'environnement.



Filtre magnétique pour retirer les particules ferreuses de la pulpe de fruit.



Goudsmit Magnetic Systems



Electro-Aimant de levage pour les plaques d'acier.



Le **préhenseur magnétique à vide** manipule le toit d'une voiture BMW, mais il convient également à des plaques d'aciers perforées, en aluminium ou inoxydables. Sans basculement !



Séparateur de plaques pour séparer facilement des plaques d'acier empilées.

Tunnels de démagnétisation pour, parmi d'autres, des conduites et des rails et des produits à base de cuivre emballés.

Manutention et démagnétisation magnétique

Goudsmit possède plusieurs composants et systèmes magnétiques standard qui peuvent être utilisés pour ramasser, sécuriser, transporter ou démagnétiser des objets ferromagnétiques. Il est également possible de transporter des boîtes de conserve, des capsules de bière, des pots en verre munis d'un bouchon à vis et des aérosols grâce aux aimants Goudsmit, et de palettiser des emballages, de séparer les plaques d'acier empilées et de diriger et/ou de transporter les produits métalliques. En résumé, les aimants simplifient considérablement le processus de production.

Démagnétisation

Les effets d'un magnétisme indésirable sont divers. Une noix qui reste suspendue à des crochets à vis représente une gêne. Cependant, deux plaques qui finissent accidentellement dans un moulage coûtent carrément cher. La démagnétisation des matériaux magnétisés permet d'allonger la durée de vie des matériaux de production et des machines, d'accroître la productivité, d'améliorer la qualité des produits finaux et de réaliser des économies.



La démagnétisation sur place (dans le cas présent un pipeline de pétrole en Inde) est également dans les cordes de Goudsmit.



Recyclage des métaux et des déchets

Les séparateurs magnétiques (à courants de Foucault) solides et non-ferréux, construits par Goudsmit, sont utilisés dans l'industrie de traitement des déchets et du recyclage et retirent les métaux non-ferreux (0-50 mm) des matériaux recyclés tels que les cliquetis, les déchets ménagers, le verre, le bois, le caoutchouc, les plastiques, les déchets DEEE, les réfrigérateurs, les résidus de broyage et bien d'autres encore.



Un aimant à tambour Neoflux® pour attraper les pièces ferreuses de 0-10 mm au cours d'un processus de recyclage du verre.



Les séparateurs à haut gradient Neoflux® sont configurés pour le transport et servent à séparer les particules acier inoxydable faiblement magnétiques des cliquetis.



Electro-aimant pour bande supérieure pour la centrale électrique alimentée en biomasse.



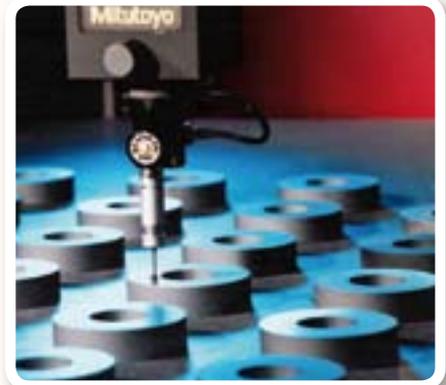
*La disposition en trois phases des **séparateurs de non-ferreux** retire les particules non-ferreuses de 2-5 mm des scories de combustion et prend en charge un degré élevé de séparation, permettant ainsi de réduire les coûts.*



Goudsmit Magnetic Supplies

GOUDSMIT
magnetic supplies

Goudsmit Magnetic Supplies est spécialisée dans la conception, le développement et la production d'aimants et de systèmes magnétiques. Notre qualité est garantie par une équipe d'ingénieurs QA expérimentée qui Utilisent les instruments de mesure les plus modernes tels que le permagraphe, la bobine de Helmholtz, les fluxmètres et les appareils de mesure 3D à CNC. Les clients, allant du secteur automobile au secteur de l'électronique, font confiance à Goudsmit Magnetic Supplies pour leur livrer l'aimant le mieux adapté à leurs exigences, en respectant à la lettre la certification EN ISO 9001 et TS16949.



Supplies se sert des tout nouveaux équipements de mesure à CNC.



Il est également possible d'obtenir des assemblages sous la forme de surmoulage, soudage ou collage par ultrasons.



Goudsmit Supplies possède une bobine de Helmholtz 3D qui peut être utilisée pour mesurer l'angle de magnétisation.

Les aimants à pot se déclinent en plusieurs qualités, également en version électro.



Supplies livre des aimants à liant Nd-Fe-B, Samarium-Cobalt, Ferrite, Alnico et synthétique sous diverses formes, destinés, parmi d'autres, à l'industrie automobile et électronique.





Goudsmit Magnetic Design conçoit, développe et fabrique des produits magnétiques standards faits sur mesure destinés aux secteurs des bureaux, de la publicité et de l'éducation. Cela englobe l'impression et l'emballage. Votre produit tridimensionnel peut être réalisé en plastique. Equipé d'un aimant, il attire l'œil et il est facile de mémoriser son emplacement. Les parois en acier dans divers bureaux peuvent être équipés de crochets à revêtement magnétique ou d'aimants muraux pour suspendre, par exemple des tableaux. Il est possible de réaliser la signalétique ou d'étiqueter les systèmes d'entrepôt grâce à des matériaux magnétiques flexibles de toutes les formes et de toutes les couleurs, imprimé ou non-imprimé. En résumé : concevez votre propre produit et Design le réalisera pour vous !



Aimants de mémorisation se déclinant sous diverses formes et tailles. Standard, imprimés ou avec bombe.



Crochets à revêtement magnétique pour les parois en acier et les armoires électriques. Flexibles et n'endommagent pas les parois.



Aimants pour réfrigérateurs faits sur mesure, forme poinçonnée et imprimée selon vos désirs.



Tableaux blancs magnétiques sur lesquels on peut écrire et effacer. Ils peuvent être imprimés avec un logo un message publicitaire.

Aimants pour les étagères d'entrepôt.



GOUDSMIT

MAGNETICS

Prunellalaan 3 • 5582 HB Waalre • Boite Postale 65 • 5580 AB Waalre • Pays Bas
Tel.: +31(0)40 - 221 32 83 • Fax.: +31(0)40 - 221 73 25 • e-mail: systems@goudsmit.eu

Aimants Goudsmit France S.a.r.l.
Z.I. 3, Rue du Vert Bois • 59535 Neuville en Ferrain Cedex • France
Tel.: +33 (0)320 284000 • Fax: +33 (0)320 284001 • E-mail: contact@aimants-goudsmit.com

Goudsmit Büro Deutschland

GERMANY

Goudsmit Magnetic Systems BV
Goudsmit Magnetic Supplies BV
Goudsmit Magnetic Design BV

THE NETHERLANDS

Goudsmit UK Ltd

IRELAND

Aimants Goudsmit France s.a.r.l.

FRANCE

Wamag spol. s.r.o.

CZECH REPUBLIC

Goudsmit China Magnetic & Plastic

CHINA



Goudsmit Magnetic Systems B.V.

Tel.: +31 (0)40 - 221 32 83
Fax.: +31 (0)40 - 221 73 25
www.goudsmit-magnetics.nl
systems@goudsmit.eu



Goudsmit Magnetic Supplies B.V.

Tel.: +31 (0)40 - 221 90 15
Fax.: +31 (0)40 - 222 02 56
www.goudsmitmagnets.com
supplies@goudsmit.eu

Goudsmit Magnetic Design B.V.

Tel.: +31 (0)40 - 221 24 75
Fax.: +31 (0)40 - 221 24 79
www.goudsmit-design.com
design@goudsmit.eu