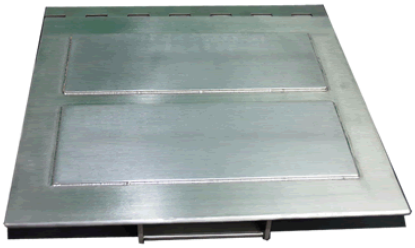
PLAQUES MAGNÉTIQUES

LA DESCRIPTION

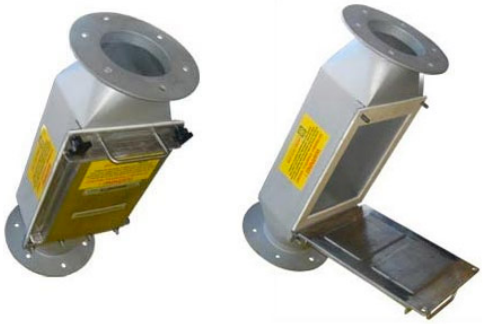




La plaque magnétique Greenwood de type « Elefant » est conçue pour s'adapter aux goulottes inclinées. Fabriquée avec un cadre angulaire en inox de 3 mm d'épaisseur, sa construction est robuste, ce qui permet un maniement vigoureux. Ainsi son cadre peut être foré pour l'installation.

Fabriquée avec de puissants aimants aux 'Rare Earth', cette plaque magnétique est entièrement recouverte d'acier inoxydable. Les options incluent un modèle fin (28 mm d'épaisseur) et léger (SRRE) de 5 000-7 000 gauss sur la surface de contact ou un modèle d'induction supérieure (43 mm d'épaisseur) (DRRE), de 8 000-10 000 gauss sur la surface de contact

Les plaques sont généralement placées à la base des goulottes inclinées alimentées par gravité pour extraire la poudre ou les granulés en cours de traitement. Elles sont généralement mises dans la base découpée de la goulotte ou bien ixées par charnière dessous. Indiquer la méthode lors de la commande.



Embout Greenwood doté d'une plaque magnétique de 'Rare Earth' recouvert d'acier inoxydable. Remarquez que l'angle est soudé sur les côtés de la goulotte ce qui permet de ixer une charnière et des poignées à croisillon, et cela procure également une couverture magnétique plus étendue à l'intérieur de la goulotte.



Plaque magnétique fournie avec notre logement de goulotte placé sur un conduit en biais dans une meunerie.

Greenwood Magnetics Ltd
Unit 1 Buckley Road Industrial Estate
Buckley Road, Rochdale
Lancashire
OL12 9EF

T +44 (0) 1706 645824
F +44 (0)1706 642 458
E sales@greenwoodmagnetics.com

PLAQUES MAGNÉTIQUES

Nous proposons également la plaque magnétique de terres rares dans une version facile à nettoyer.

Lorsque la plaque magnétique est ouverte pour être nettoyée, la plaque de « couverture » en acier inoxydable, facile à nettoyer, se sépare de la plaque magnétique principale arrière. La plaque de couverture facile à nettoyer nécessite un mécanisme de verrouillage simple, de sorte qu'elle ne peut s'ouvrir que dans une certaine mesure. Nous l'installons si nous fabriquons la goulotte magnétique, sinon, elle doit être installée sur la goulotte déjà existante sur site. Lors du retrait de la plaque magnétique principale, les métaux ferreux contaminants tombent automatiquement de la plaque en dehors du traitement. Le nettoyage est ainsi beaucoup plus facile pour l'opérateur, moins dangereux et permet de gagner du temps. La plaque est fabriquée avec une force magnétique pouvant atteindre 7 000 gauss sur la surface de contact.



Plaque facile à nettoyer – la plaque de couverture se sépare de la plaque magnétique principale



Goulotte inox fabriquée sur mesure selon les spécifications du client. Dotée d'une plaque magnétique de terres rares à nettoyage facile et haute intensité avec des fixations à desserrage rapide. Force magnétique : 4 500 gauss sur la surface de contact.

CARACTÉRISTIQUES

- Enrobée d'inox
- Fabriquée dans diverses formes et tailles
- Nettoyage manuel aisé des surfaces magnétiques Performance efficace et constante en raison de la haute densité du flux magnétique
- Installation facile
- Des sondes magnétiques de 'Rare Earth' puissantes peuvent être installées pour la pénétration supérieure des matériaux

SPÉCIFICATIONS

- Force de l'aimant - il pourra extraire des objets en métal ferreux pesant 12 grammes, malgré la gravité à partir d'une distance de 100 mm (12 grammes équivaut au poids d'un long clou standard de 100 mm)
- Plaques magnétiques à face plane sur demande
- Fourniture d'embouts dotés de plaques adaptés aux dimensions de votre tuyauterie
- Disponible avec des puissants aimants de 'Rare Earth' pour l'extraction de fines particules ferreuses
- Disponible entièrement enrobée d'inox et entièrement soudée (généralement pour les applications dans les industries alimentaires et pharmaceutiques)

Greenwood Magnetics Ltd
Unit 1 Buckley Road Industrial Estate
Buckley Road, Rochdale
Lancashire
OL12 9EF

T +44 (0) 1706 645824
F +44 (0)1706 642 458
E sales@greenwoodmagnetics.com