

BOSSE MAGNÉTIQUE



LA DESCRIPTION

La bosse magnétique de Greenwood est un aimant en ligne qui permet d'extraire les métaux ferreux des systèmes de transport pneumatique. La bosse en acier galvanisé résistant à la poussière contient deux plaques magnétiques puissantes placées à la perpendiculaire l'une par rapport à l'autre.

Les matières qui passent à travers le système de transport sont réparties également sur la bosse et les aimants avec peu de turbulence et sans blocage. N'importe quel métal ferreux indésirable contenu dans ces matières sera automatiquement extrait. La bosse est dotée d'une fenêtre d'inspection pour pouvoir vérifier visuellement si les aimants fonctionnent correctement.



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

Lorsque chaque plaque magnétique est ouverte pour le nettoyage, la plaque de « couvercle » en acier inoxydable facile à nettoyer se sépare de la plaque magnétique arrière principale. La plaque de recouvrement facile à nettoyer est dotée d'un mécanisme de verrouillage qui lui permet de s'ouvrir uniquement dans une certaine mesure. Lorsque la plaque magnétique principale est retirée, la contamination par les métaux ferreux s'éloigne automatiquement de la plaque en dehors du processus. Cela rend le nettoyage beaucoup plus facile pour l'opérateur, moins dangereux et permet d'économiser des temps d'arrêt. Fabriqué jusqu'à une force magnétique de 7000 gauss sur la surface de contact.



Bosse magnétique - facile à nettoyer.
Plaques magnétiques ouvertes



Plaque de recouvrement séparée de la
plaque magnétique principale

BOSSE MAGNÉTIQUE



CARACTÉRISTIQUES

Installation facile
Performance hautement efficace et constante en raison de la haute densité du flux magnétique
Nettoyage manuel aisé des surfaces magnétiques
Les adaptateurs peuvent être fabriqués pour convenir à toutes les tailles de conduits ronds ou carrés.

SPÉCIFICATIONS

Force de l'aimant - il pourra extraire des objets en métal ferreux pesant 12 grammes, à partir d'une distance de 160 mm (12 grammes équivalent au poids d'un long clou standard de 100 mm).
Intègre des plaques magnétiques de série lourde
Fabriquée de n'importe quelle taille ou de n'importe quel matériau selon les exigences du client
Éléments spéciaux à disposition y compris des plaques sur charnières jumelles (voir ci-dessous).
Fabriquée en acier inoxydable où l'hygiène est impérative - bosse magnétique de terres rares en inox
Disponible avec des aimants puissants de terres rares pour extraire des particules ferreuses minuscules.
Des embouts soudés peuvent être ajoutés aux adaptateurs pour convenir à vos raccords.

BOSSE MAGNÉTIQUE DE TERRES RARES EN INOX



CARACTÉRISTIQUES

Corps poli, hygiénique, en acier
Aimants de terres rares puissants haute intensité
Surfaces planes magnétiques en acier inoxydable
Plaques magnétiques sur charnières avec fixation à desserrage rapide

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