

"JOROBA" MAGNÉTICA



DESCRIPCIÓN

La "Joroba" magnética Greenwood es un imán en línea para la extracción de metales ferrosos de los sistemas transportadores neumáticos. La 'joroba' de acero galvanizado a prueba de polvo contiene dos placas magnéticas potentes colocadas en ángulos rectos entre sí. Los materiales que pasan a través del sistema transportador se distribuyen uniformemente a través de "la joroba" y a través de los imanes con poca turbulencia y sin ningún bloqueo. Cualquier metal ferroso no deseado que se encuentre en de estos materiales se extrae automáticamente. "La joroba" está equipada con una ventana de inspección para proporcionar evidencia visual de la eficacia en el funcionamiento de lo imanes.



También ofrecemos la joroba magnética de tierras raras en una versión de fácil limpieza.

Cuando se abre cada placa magnética para limpiarla, la placa "cubierta" de acero inoxidable de fácil limpieza se separa de la placa magnética trasera principal. La cubierta tiene un mecanismo de bloqueo que permite abrirla sólo hasta cierto punto. Al separar la placa magnética principal, la contaminación por metales ferrosos cae automáticamente fuera del proceso. Esto hace que la limpieza sea mucho más fácil para el operario, menos peligrosa y ahorra tiempo de inactividad. Fabricado hasta una fuerza magnética de 7000 gauss en la superficie de contacto.



Imán de joroba fácil de limpiar -
placas magnéticas abiertas



Placa de cubierta separada de la
placa magnética principal

"JOROBA" MAGNÉTICA



CARACTERÍSTICAS

De fácil instalación

Rendimiento altamente eficaz y consistente debido a la alta densidad de flujo magnético

Las superficies magnéticas se limpian fácilmente con las manos

Se pueden fabricar adaptadores para adaptarse a todos los tamaños de conductos redondeados o cuadrados

Versión fácil de limpiar disponible

ESPECIFICACIONES

Fuerza del imán - extrae objetos metálicos ferrosos que pesan 12 gramos en contra de la gravedad desde una distancia de 160 mm (12 gramos es equivalente al peso de un clavo estándar de 100 mm de largo)

Incorpora placas magnéticas para trabajo pesado

Fabricado en cualquier tamaño o materiales que se adaptan a los requerimientos del cliente

Ofertas disponibles entre las que se incluyen las placas gemelas con bisagras (ver abajo):

Fabricado en acero inoxidable donde la higiene es imprescindible - "joroba" magnética de tierras raras de acero inoxidable

Disponible con potentes imanes de tierras raras para extraer partículas ferrosas diminutas

Se pueden instalar extremos soldados en los adaptadores para ajustarse a sus conexiones

"JOROBA" MAGNÉTICA DE TIERRRAS RARAS GREENWOOD DE ACERO INOXIDABLE



CARACTERÍSTICAS

Cuerpo de acero inoxidable pulido e higiénico

Potentes imanes de tierras raras de alta intensidad

Superficies magnéticas de acero inoxidable

Ambas placas magnéticas poseen bisagras con abrazaderas de liberación rápida

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