IMÁN SUSPENDIDO

DESCRIPCIÓN

Los imanes permanentes Greenwood tipos CPM Elefant y CPM Elefant para Trabajos Pesados están diseñados principalmente para su montaje sobre cintas transportadoras y la extracción de metales ferrosos de los materiales, ya sean húmedos o secos que se estén procesando. El CPM Elefant para Trabajos Pesados está provisto de una doble fila de imanes que alcanzan la máxima fuerza magnética y se utiliza para la extracción allá donde la distancia entre el transportador y la cara del imán es de más de 160 mm.

Ambos imanes están equipados con soportes de apoyo y pivotes. Dos soportes en forma de U (provistos con los imanes) se fijan a los soportes laterales de la cinta transportadora para soportar los montantes. El ajuste adecuado de la altura del imán se logra mediante el uso de los tornillos ajustables ubicados en los soportes en forma de U.



CPM Elefant estándar

CPM Elefant - enteramente recubierto en acero inoxidable para la industria alimentariaTambién disponible con potentes imanes de tierras raras para extraer partículas ferrosas minúsculas.

También hemos desarrollado un imán de suspensión para transportadores inclinados que permite ajustar el ángulo del soporte. Esto permite bloquear el imán en el ángulo adecuado para el transportador.

Como un extra opcional, el cliente puede solicitar que el imán tenga la posibilidad de bloquearse en su lugar para poder limpiarlo (después de girarlo) como se muestra en la siguiente imagen:



CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalación
- Rendimiento efectivo y continuo debido a la alta densidad de flujo magnético
- Las superficies magnéticas de acero inoxidable al ras se limpian fácilmente de forma manual
- Cuenta con un asa con el fin de girar el imán para la limpieza

ESPECIFICACIONES

- Potencia del imán: extraerá objetos metálicos ferrosos que pesen 12 gramos contra la gravedad desde una distancia de: (12 gramos equivalen al peso de un clavo estándar de 100 mm de longitud).
- CPM Elefant - 100 mm
- CPM Elefant Heavy Duty - 160 mm
- Se pueden instalar sondas magnéticas potentes de tierras raras para penetrar en los materiales granulares secos y obtener una eficacia aún mayor.
- Para el sector alimentario está disponible en acero inoxidable sellado como se muestra arriba.
- También disponible con potentes imanes de tierras raras para extraer partículas ferrosas minúsculas.

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