

Una polea magnética separa las partículas ferromagnéticas (el hierro o el acero) e incluso las partículas débilmente magnéticas (acero inoxidable procesado) de las fracciones gruesas a muy finas y las retira de manera completamente automática y continuamente. Las poleas magnéticas están integradas en un sistema de cinta transportadora existente como polea de cabeza o cola y son un separador de metal magnético rentable.



- > Las poleas magnéticas casi no requieren mantenimiento. Al integrar estos imanes en una instalación existente, no tiene costes adicionales de funcionamiento y energía.
- > Para espesores de capa más grandes, recomendamos combinar una polea magnética con un overband. En esta configuración, el overband extrae las piezas de acero de la capa superior y la polea magnética las extrae de las capas inferiores. Es importante introducir el material en la cinta transportadora con la polea magnética en una capa delgada (ideal en una monocapa).

CARACTERÍSTICAS

- > Las poleas magnéticas se utilizan a menudo como rodillos de tracción en un sistema de cinta transportadora.
- > En combinación con un overband, garantizan una separación altamente eficiente.
- > Profundidad limitada del campo magnético, hasta 150 mm.