

SEPARACIÓN MAGNÉTICA

POLEA MAGNÉTICA

FICHA TÉCNICA

La polea magnética se instala en el extremo de descarga de la cinta transportadora, diseñada para la eliminación de las partículas de hierro que no se pueden eliminar por otro separador magnético, placa magnética suspendida u Overband, debido a la profundidad en la que está instalada la contaminación ferrosa.

La polea magnética usada en conjunto con los equipos magnéticos antes mencionados, dará la mejor protección posible contra la contaminación ferrosa que contamina la materia.

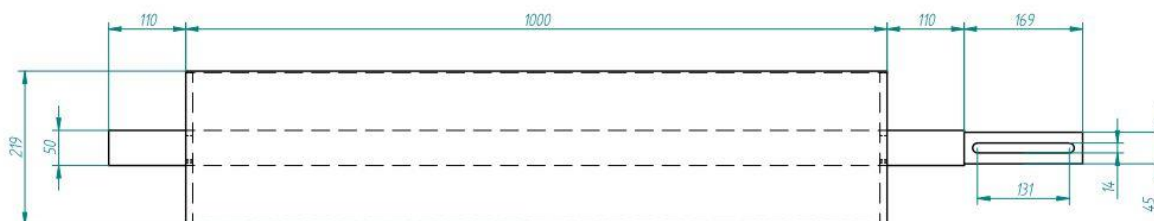
Estos equipos magnéticos están disponibles en dos calidades magnéticas, su circuito magnético se puede fabricar tanto con imanes cerámicos o con imanes de tierras raras.

Limpieza:

La polea magnética está continuamente en auto-limpieza con su propia rotación, a medida que la contaminación entra en el campo magnético de la polea, que esta atrae y es firmemente retenido sobre la cinta, hasta que alcanza la parte inferior donde se sale del campo magnético y se descarga por separado del producto transportado que continua por su trayectoria.

Características:

- Cubierta: construida en acero inoxidable AISI 304.
- Tapas finales en acero dulce pintado
- Eje: acero dulce
- Estructura interna en hierro
- Temperatura de trabajo con imanes cerámicos: $-40^{\circ}\text{C} / +220^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de trabajo con imanes de tierras raras: $-40^{\circ}\text{C} / +80^{\circ}\text{C}$



POLEA MAGNÉTICA

FICHA TÉCNICA

Medidas estándar

<i>Model</i>	<i>Banda</i>	<i>Diametro polea</i>	<i>Ancho mm</i>
IDPM110220	200	110	220
IDPM110270	250	110	270
IDPM110320	300	110	320
IDPM110420	400	110	420
IDPM110520	500	110	520
IDPM110620	600	110	620
IDPM160450	400	160	450
IDPM160550	500	160	550
IDPM160650	600	160	650
IDPM160850	800	160	850
IDPM1601050	1000	160	1050
IDPM210400	300	210	350
IDPM210450	400	210	450
IDPM210550	500	210	550
IDPM210650	600	210	650
IDPM210850	800	210	850
IDPM2101050	1000	210	1050
IDPM250400	350	250	400
IDPM250450	400	250	450
IDPM250550	500	250	550
IDPM250650	600	250	650
IDPM250850	800	250	850
IDPM2501050	1000	250	1050
IDPM320400	350	320	400
IDPM320450	400	320	450
IDPM320550	500	320	550
IDPM320650	600	320	650
IDPM320850	800	320	850
IDPM3201050	1000	320	1050
IDPM400550	500	400	550
IDPM400650	600	400	650
IDPM400850	800	400	850
IDPM4001050	1000	400	1050
IDPM4001250	1200	400	1250
IDPM500850	800	500	850
IDPM5001050	1000	500	1050
IDPM5001250	1200	500	1250

* Fabricamos a medida