

HILLIARD SISTEMAS DE FRENOS PARA LA INDUSTRIA MINERA

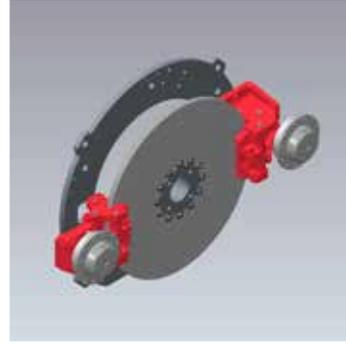


 **Hilliard**

SEGURO. FIABILIDAD. PERFORMANCE.

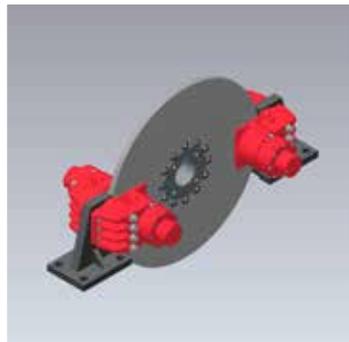
FRENO MODELO
A400-T400 SA

El modelo **A400-T400 SA** es un freno aplicado por resorte y liberado por presión neumática. Su bajo costo de mantenimiento lo hace ideal a la hora de cambiar los frenos de plato y de tambor en las Dragas y Palas.



FRENO MODELO
M400 SH

El modelo **M400SH** es un freno aplicado por resorte y liberado por presión hidráulica. Debido a su gran capacidad térmica y alto par de torsión, es ideal para el uso en las cintas transportadoras con la incorporación de la unidad hidráulica BrakeBoss. El Control PID supervisa la velocidad del disco y ajusta continuamente la presión del freno para seguir un perfil preseleccionado de Inicio/Parada independientemente de la carga y perfil de la cinta.



FRENO MODELO M900SH

El modelo **M900SH** es un freno flotante aplicado por resorte y liberado por presión hidráulica para uso en aplicaciones industriales de gran capacidad. El diseño flotante puede acomodar hasta 3/4 pulgadas de movimiento axial debido a la expansión térmica de grandes equipos como molinos de bolas y SAG.

Este freno se puede usar dinámicamente para parar el Molino en caso de emergencia o estáticamente durante el mantenimiento y cambio de revestimientos.



FRENO MODELOS A300-T200 SA, A300-T300 SA Y A300-T300 HS

Los modelos **A300-T200 SA, A300-T300 SA y A300-T300 HS** por su construcción and compactibilidad son ideales para el uso en aplicaciones de alta contaminación y alto ciclo de operación como en Descargadores de Barcazas y Volteadores de Vagones.



FRENO MODELO M500-SH

El modelo **M500SH** posee las mismas características del M400SH pero produciendo mas par de torsión y mayor capacidad térmica debido a su gran área de las pastillas.

Con estas características, este modelo es ideal para el uso en las Cintas Transportadoras de gran capacidad y longitud, así como en Elevadores Mineros, Descargadores de Barcazas de gran capacidad.



Fabricados en usa para uso en todo el Mundo.

HilliardBrakeSystems.com

LA HISTORIA *de* EXCELENCIA

The Hilliard Corporation, fundada en 1905 ha evolucionado desde un producto específico, hasta actualmente, una potente firma de ingeniería enfocada en producir productos para aplicaciones especiales sirviendo a un mercado global y prosperando en el mercado por más de un siglo.



The Hilliard Corporation

100 West Fourth Street
Elmira, New York 14902-1504 USA
PHONE: 607.733.7121
FAX: 607.737.1108
www.hilliardbrakesystems.com
hilliard@hilliardcorp.com