

Descubra MGM....



MGM Brakes fue fundada hace casi 50 años por pura necesidad, cuando los vehículos pesados, sobre-terreno, por falta de un sistema confiable de apoyo de frenos de aire, sufrieron fallas del sistema de aire que generalmente resultaron en un vehículo sin control, colocando al conductor, otros conductores y peatones en peligro.

En 1956, los fundadores de MGM Brakes idearon una solución innovadora a este problema de seguridad. Ellos desarrollaron una cámara que contiene un resorte y pistón poderosos que, cuando son conectados al sistema de frenos fundacional del vehículo, proveen un freno de estacionamiento de emergencia. Bajo condiciones operativas normales, el resorte y el pistón son restringidos por la presión del aire, permitiendo que las ruedas giren libremente. Sin embargo, una pérdida de presión de aire causa que se libere el resorte, activando los frenos fundacionales del vehículo. Ya sea actuando como un freno de emergencia en la carretera, o como un freno de estacionamiento seguro, los beneficios de seguridad del aparato han logrado aceptación mundial como una solución simple a un problema serio que plagó la industria del transporte por décadas. Como el inventor y fabricante del primer freno verdaderamente efectivo de resorte de la industria, MGM Brakes rápidamente progresó de sus humildes orígenes a un estado de líder de la industria, donde hoy nuestros productos son equipamiento estándar en más de 125 marcas de vehículos comerciales en más de 40 países. Continuamos refinando nuestros productos y desarrollar nuevas soluciones para las necesidades cambiantes de nuestros clientes, ofreciendo una línea completa de frenos de resorte, tanto de doble-diafragma como de diafragma-pistón, para uso con Wedge, S-cam, y Sistemas de Fundación de Discos (Disc Foundation Systems), así como un nuevo Sistema Electrónico de Monitoreo de Frenado (Electronic Brake Monitoring System).

Los laboratorios de MGM de Investigación y Desarrollo y Centro Técnico, están equipados con equipamiento de última generación y cuentan con el personal más preparado. Nuestros productos son fabricados en dos facilidades certificadas por ISO en los Estados Unidos y se encuentran fácilmente disponibles a través de nuestra red de ventas y distribución global, servida directamente de nuestro centro de distribución centralizado, asegurando fácil acceso y entrega rápida a nuestros clientes.

La promesa de MGM Brakes siempre ha sido producir solamente los productos de mejor calidad para nuestros clientes. Es así como nos hemos convertido en los líderes de la industria. Cuando la gente piensa en frenos de resorte, ellos piensan en MGM Brakes. Al fin, nosotros inventamos el Freno de Estacionamiento de Resorte.

**El Líder en
Tecnología de
Freno de Resorte
... Mundialmente**

FORMULARIO 5078S



**Trabajos Difíciles...
Frenos Duros**



MGM Brakes

Una División de Indian Head Industries, Inc.

8530 Cliff Cameron Drive

Charlotte, North Carolina 28269-9786

Phone: (800) 527-1534

Phone: (704) 547-7411

Fax: (704) 547-9367

correo electrónico:

mail@mgmbrakes.com



www.MGMBrakes.com

©2007 MGM Brakes. Todos los derechos reservados
Impreso en Estados Unidos



MERCADO VOCACIONAL FRENOS DE RESORTE



Modelo TR-T
(Ilustrado aquí)

FRENOS DUROS PARA TRABAJOS DIFICILES



Modelo TR-TS
(Ilustrado aquí)

**DISEÑADO PARA
AMBIENTES DE
OPERACIÓN SEVEROS**



Descubra nuestra... Línea de Trabajo Pesado de Frenos de Resorte



Nuestros Modelos TR-T:

Los modelos R-T se caracterizan por las características de diseño de calidad de nuestro famoso modelo TR, con la adición de un "sistema de tubo de respiración externo". Esta característica previene que los contaminantes aéreos y la humedad ingresen a la cámara del resorte. Los modelos TR-T son ideales para aplicaciones difíciles: camiones de concreto instantáneo, camiones de transporte de materiales (salida interna y salida media), desperdicios y otros vehículos vocacionales que operan en ambientes duros, sucios.

Nuestros modelos TR-TS:

Los modelos TR-TS ofrecen todas las características estándar de los modelos TR-T de MGM más la protección extra agregada de "cobertura de epoxi" en el pistón superior, guía de acero de pistón y la caja de reborde. Estos frenos han sido diseñados para ambientes de operación severos, incluyendo: ácidos & líquidos corrosivos, sal, productos de petróleo, concreto instantáneo, recolección de residuos, ganado y aves, fertilizante de desperdicios tóxicos, químicos secos a granel y cualquiera que enjuague con una solución ácida.

Nuestra Serie HD/HDW:

Ambos de estos modelos, el TR-T y el TR-TS, se encuentran disponibles en nuestras series HD y HDW. La serie HD ofrece los beneficios del "diafragma de perforación central" de MGM que mantiene la alineación del resorte eléctrico, reduce choque del rollo, aumenta la vida de sello central y elimina los efectos de la vibración causados por rotación reversa de leva, suspensiones pesadas de resortes y ruedas de mayor tamaño. El HDW ofrece el beneficio adicional de una base de montura de soldadura-reforzada (NPC) para operaciones severas de todo terreno severas. Tanto el HD como el HDW ofrecen el beneficio de un "resorte de trabajo pesado" que provee una fuerza adicional de 158 libras de fuerza de estacionamiento con 1.25 pulgadas de golpe.



Diseñada para Ambientes de Operación Severos



TR-T

- Tubo de respiración externo, deja afuera contaminantes
- Diafragmas de alta resistencia (neopreno opcional)
- Escudo de orificio central previene entrada de contaminantes
- Cámara NPC de acero de tamaño 8 estándar en modelos tipo 3030 y 3036 de reemplazo de mercado
- Cámara NPC de acero de tamaño 6 estándar en modelos tipo 3636

TR-TS

- Cobertura interna y externa de Epoxi para protección agregada
- Diseño de tubo de respiración externo
- Cámara NPC de alta resistencia (cámara sin presión)
- Escudo de orificio central previene entrada de contaminantes



COMPONENTES
CUBIERTOS EN EPOXI



CUANDO SE
ENFRENTA A ESTO...
NUESTRA SERIE
HD/HDW
ES SU RESPUESTA!



SERIE HD/HDW

- Todas las características de diseño de TR-T y TR-TS con las características agregadas de un resorte de alta resistencia que provee aproximadamente 158 libras más de fuerza @ 1.25 pulgadas de golpe sobre modelos estándar tipo 30
- Cámara NPC de alta resistencia de acero grado 8 (cámara sin presión) estándar en modelos de reemplazo de mercado tipo 3030
- NPC de soldadura reforzada (cámara sin presión) en modelos HDW

