

# Ajustadores Automáticos Gunitite

*Costos operativos más bajos  
rendimiento estándar de la industria*



Ajustadores Automáticos Gunite

# Dos Para El Camino

*Innovadora  
tecnología de  
ajustadores  
automáticos,  
ahora disponibles  
con configuraciones  
de bloqueo de  
collarín y  
horquilla soldada.*



*Costos*

# amiento Estándar



Gunite es el líder de la industria en el desarrollo de tecnología de ajustadores automáticos, ofreciendo las más modernas innovaciones de rendimiento superior y confiabilidad de ajustadores automáticos. Nuestro exclusivo diseño de ajuste de precisión con horquilla de bloqueo de collarín proporciona una tolerancia estrecha y constante entre la leva y la horquilla en todas las aplicaciones estándar. Ahora, nuestro modelo más reciente, el ajustador automático Gunite 2000, ha sido diseñado especialmente para ofrecer el mismo rendimiento confiable en aplicaciones de cámara de freno de carrera larga y horquilla soldada. La próxima vez que especifique o compre ajustadores automáticos, considere los hechos y solicite ajustadores Gunite, ya sea de horquilla soldada o con la configuración estándar de bloqueo de collarín. Ambos modelos tienen mejor rendimiento que las otras marcas y reducen notablemente los costos operativos de su flota.

## Menores costos de instalación.

Los ajustadores automáticos Gunite se instalan en la mitad del tiempo requerido para la mayoría de las otras marcas. Además, los ajustadores automáticos Gunite no requieren soportes externos ni herrajes de montaje, por lo cual se reducen considerablemente el tiempo y la mano de obra para la instalación. De esta manera, puede ahorrar hasta un 50 por ciento en los costos de instalación.

## Menos tiempo improductivo por frenos mal ajustados.

Los ajustadores automáticos Gunite ofrecen un ajuste constante de los frenos, minimizando los problemas en las inspecciones realizadas por el Departamento del Transporte en las carreteras.

Los ajustadores automáticos Gunite mantienen una separación constante entre la zapata y el tambor, lo que ayuda

a maximizar la vida útil de la balata. Así se reduce el tiempo dedicado año al cambio de balatas.



El ajustador automático Gunite 2000 ha sido diseñado específicamente para instalar en cámaras de aire con configuración de horquilla soldada.

## Menos tiempo improductivo por cambio de balatas.

Por su sencillo diseño, los ajustadores automáticos Gunite permiten efectuar el cambio de balatas en el menor tiempo posible, lo que reduce los costos de manos de obra y mantiene el equipo más tiempo en el camino.

Los ajustadores automáticos Gunite son los más sencillos, confiables y económicos que encontrará.

## Gunite...el ajustador automático que supera a los demás año tras año, kilómetro tras kilómetro.

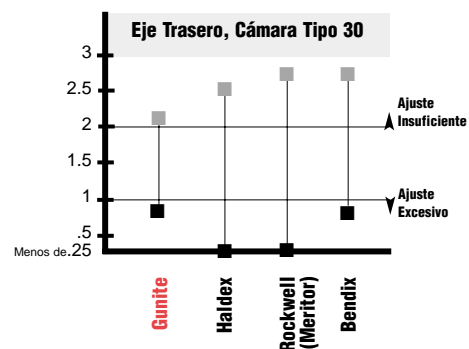
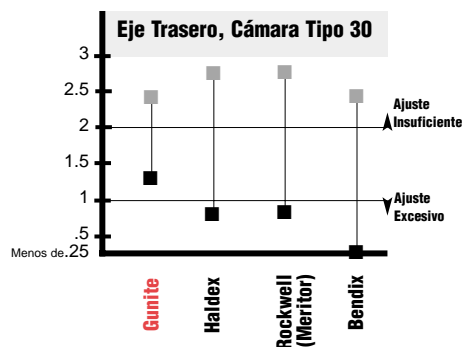
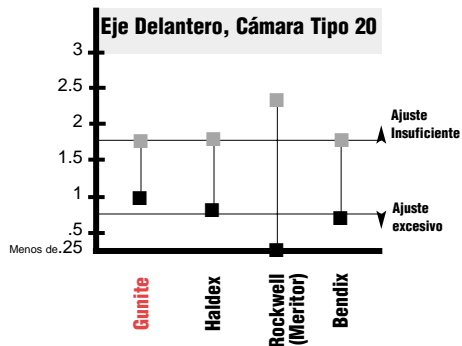
Otros ajustadores automáticos con diseños sensibles a la carrera, así como algunos ajustadores que detectan la separación, ajustan la carrera de liberación. Esto significa que el freno es ajustado cuando es mayor la expansión térmica del tambor y la desviación de los componentes del sistema de frenos. En estos casos, los ajustadores automáticos sensibles a la carrera reaccionan a la carrera total de la cámara de aire, sin considerar la separación crítica entre la zapata y el tambor. Esto puede provocar constantes ajustes excesivos o insuficientes del sistema de frenos, lo que a su vez puede ocasionar fricción de los frenos o desequilibrio lateral de los frenos. En ambos casos, el resultado es que aumentan los costos para mantener un sistema de frenos confiable y seguro.

El exclusivo diseño de Gunite hace el ajuste a partir de la carrera aplicada, leyendo con exactitud la separación entre la zapata y el tambor cuando los tambores de freno están más fríos y la desviación de los componentes del sistema de frenos es mínima. Al combinar esto con el exclusivo diseño de detección de separación y el exclusivo ajuste de dos vías de Gunite, usted obtiene un ajustador automático que le ofrece la separación más constante entre la zapata y el tambor en todas las condiciones. El resultado es el ajuste constante y el rendimiento óptimo de los frenos, que aumenta las ganancias al reducir el tiempo improductivo y los costos operativos.

Los ajustadores automáticos Gunite tienen el respaldo de una garantía por cinco años para aplicaciones de carretera.

# Ajustadores Automático Gunitite

*Ayuda a definir las normas de la industria.*



Con el paso de los años, cada vez más fabricantes de equipo original para camiones de trabajo pesado han adoptado los ajustadores automáticos Gunitite en lugar de otras marcas. La razón de esto es muy sencilla: Gunitite ha superado a las demás marcas en pruebas independientes.

Los principales fabricantes de equipo original han desarrollado exhaustivos programas de pruebas en las cuales Gunitite ha superado a todas las otras marcas. Los ajustadores automáticos Gunitite también han sido nombrados la “Mejor opción” en las pruebas dinámicas de los fabricantes de equipo original. Gunitite no sólo ha superado a las otras marcas en pruebas de laboratorio, sino también en pruebas reales en carretera. Estas pruebas fueron realizadas en las condiciones más arduas, desde las húmedas selvas brasileñas hasta el frío extremo del norte de Estados Unidos. En todos los casos, el rendimiento de los ajustadores automáticos Gunitite no fue afectado por la humedad, el polvo, la corrosión salina o el frío, ofreciendo rendimiento óptimo de los frenos kilómetro tras kilómetro.

En pruebas realizadas por la NTSB, los ajustadores automáticos Gunitite tuvieron el más alto nivel de constancia en condiciones operativas, con menos problemas de ajuste excesivo o insuficiente en comparación con otras marcas. Los gráficos de la izquierda se elaboraron con datos de este estudio de la NTSB y se presentan por tipo de eje. En todos los casos, los ajustadores automáticos Gunitite funcionaron con mayor constancia dentro de los límites aceptables de carrera de cámara.



**Gunitite Corporation**

302 Peoples Ave. Rockford, IL 61104-7092 Teléfono (815) 964-3301 Número telefónico gratuito (800) 677-3786  
Fax (815) 964-0775 / (815) 965-9197 [www.gunitite.com](http://www.gunitite.com)

Una unidad empresarial de

