

# AJUSTADOR AUTOMÁTICO DE FRENO MERITOR®

## Ventajas de desempeño

- Mantienen a los frenos constantemente ajustados
- Eliminan la necesidad de hacer ajustes frecuentes de los frenos por debajo del camión
- Reducen los costos de mantenimiento de los frenos
- Reducen las inspecciones de seguridad del vehículo
- Permiten un óptimo desempeño de los frenos



## Características y Beneficios

- Sus orificios y ranura de lubricación ayudan a eliminar la corrosión y evitar que se atasquen, facilitando el servicio.
- Con trinquete de extracción que elimina la necesidad de desmontar el trinquete para ajustar manualmente los frenos.
- Como medida de precaución, la tuerca de ajuste manual no se puede retroceder inadvertidamente.
- Su carcasa, de nuevo diseño, viene con funda mejorada, estampada y sellada.
- Menos partes móviles – sin embragues deslizantes sometidos a desgaste.
- Con accesorios de lubricación roscados para facilitar el servicio.
- No se requieren soportes externos.
- Diseño sencillo y de gran durabilidad.



## Garantía

En Meritor confiamos en que nuestros productos son de alta calidad por lo que puedes tener la seguridad de contar con nuestro respaldo.



Aplicación	Años	Kilometraje
Linehaul (Carretera)	5	800,000
Servicio General	3	Ilimitado
Servicio Pesado	3	Ilimitado
Fuera de Carretera	3	Ilimitado

## Herramientas para un correcto mantenimiento

### Plantillas ASA



Plantilla ASA TP-4786 para camiones y tractocamiones con frenos de tambor con horquilla de 1.38"



Plantilla ASA TP-10130 para camiones y tractocamiones con frenos de tambor con horquilla de 1.30"



Plantilla ASA TP-4787 para remolques con frenos de tambor.  
NOTA: Los remolques siempre deben usar espaciamiento de 1.38"

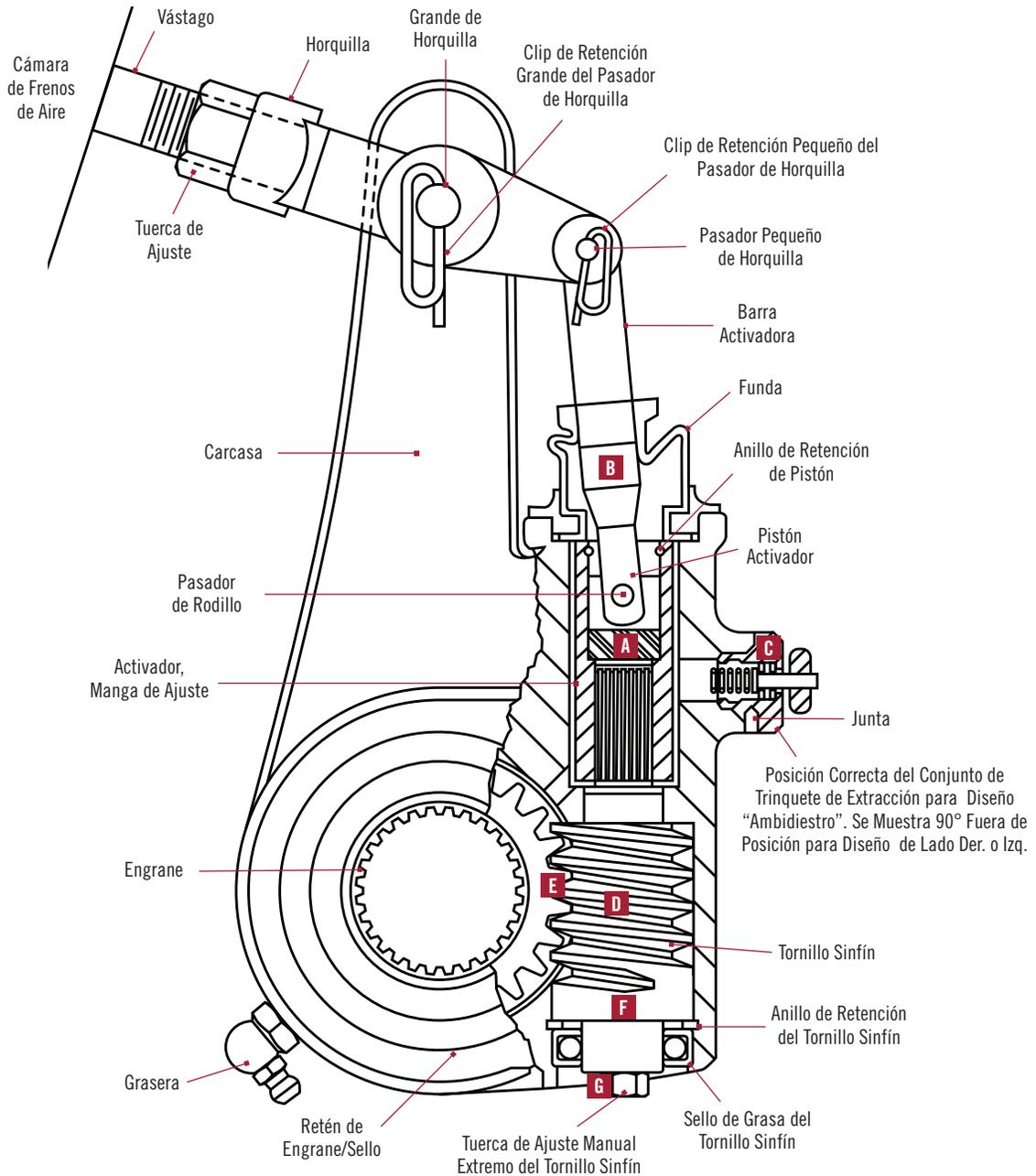
### SimpleCheck™

Con esta herramienta las comprobaciones de freno son simples y la instalación es fácil.



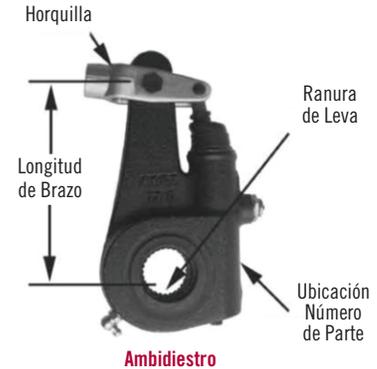
Número de parte	Adaptación a Rosca de Clevis	Diámetro Exterior
M820625	5/8" - 18	1.750"
M820750	3/4" - 16	1.750"
M810500	1/2" - 20	1.380"
M810625	5/8" - 18	1.380"

## Partes e instalación del Ajustador Automático de Frenos Meritor®



	Características	Ventajas
<b>A</b>	Variedad de Pistones	Se adaptan a vocaciones y a ciclos de servicio distintivos de vehículos.
<b>B</b>	Funda Sellada	Estampada y sellada para máxima durabilidad.
<b>C</b>	Trinquete de Extracción	Su diseño elimina la necesidad de desmontar el trinquete para ajustar manualmente los frenos. Característica de seguridad integrada para que el freno no se pueda retroceder inadvertidamente.
<b>D</b>	Tornillo Sinfín de Alta Resistencia	Su construcción, de tipo refuerzo lo hace más resistente para una vida útil más prolongada. Su orificio y ranura de lubricación permiten lubricar las ranuras, ayudando a eliminar la corrosión y evitando que se atasque y facilitando el servicio.
<b>E</b>	Sellos Anticontaminantes hacia la Cara del Engrane	Ayudan a disminuir la contaminación y corrosión interna, minimizando las torsiones internas. Eliminan la exposición a factores externos como pintura, desechos de la carretera, etc., resultando en torsiones internas reducidas.
<b>F</b>	Sello de Tornillo Sinfín a Prueba de Agua	El sello del tornillo sinfín evita que penetre agua al eje del tornillo sinfín.
<b>G</b>	Tuerca de Ajuste Manual	Como medida de precaución, la tuerca de ajuste manual no se puede retroceder inadvertidamente.

# Referencia de los principales Ajustadores Automáticos para su tractocamión, camión o remolque.



## Especificaciones

Largo de Brazo	Diámetro de Ranura de Leva	Número de Dientes	Tamaño de Cámara de Aire	Ajustador Mostrado Sin Horquilla	Ajustador Opuesto Sin Horquilla	Ambidiestro Sin Horquilla	Número de Horquilla	Tipo de Horquilla	Rosca de Horquilla	Ajustador Mostrado Con Horquilla	Ajustador Opuesto Con Horquilla	Ambidiestro Con Horquilla	Color de Pistón	Aplicación más común	Comentarios	
5.00 in.	1.50 in.	28	20, 24, 30	R803040	R803041		R810019	Recta	5/8"-18	R802412	R802413		Yellow	F	Freno de Tambor	
			20, 24, 30	R803040	R803041		R810019	Recta	5/8"-18	R802414	R802415	R801077	Yellow	F	Freno de Tambor	
			36	R803042			R810019	Recta	5/8"-18	R802416	R802417		Green	F	Freno de Tambor	
5.00 in.	1.25 in.	10	16	R803004			R810024	Descentrada	1/2"-20	R802032			Green	F	Freno de Tambor	
			16	R803004	R803005	R803101	R810018	Recta	1/2"-20	R802030	R802031	R801001	Red	F	Freno de Tambor	
			20				R810025	Descentrada	5/8"-18	R802048	R802049		Green	F	Freno de Tambor	
			20	R803004			R810025	Descentrada	5/8"-18	R802042			Green	F	Freno de Tambor	
			20	R803004	R803005	R803101	R810019	Recta	5/8"-18	R802040	R802041	R801004	Red	F	Freno de Tambor	
			16	R803010	R803011	R803102	R810018	Recta	1/2"-20	R802060	R802061	R801002	Red	F	Freno de Tambor	
	5.00 in.	1.25 in.	24	16, 20			R803102	R810019	Recta	5/8"-18			R801003	Red	F	Freno de Tambor
				20	R803010	R803011		R810025	Descentrada	5/8"-18				Red	F	Freno de Tambor
				20	R803070	R803071		R810025	Descentrada	5/8"-18	R802656	R802657		Red	F	Freno de Tambor, Ubicación especial de grasera
		1.50 in.	10	20	R803010	R803011		R810019	Recta	5/8"-18	R802070	R802071		Red	F	Freno de Tambor
				20	R803022			R810019	Recta	5/8"-18	R802310			Red	F	Freno de Tambor
				24, 30	R803024	R803025	R803195 *B40	R810019	Recta	5/8"-18	R802316	R802317	R801041 *B40	Yellow	T	Freno de Tambor
				24, 30	R803026	R803027		R810019	Recta	5/8"-18	R802644	R802645		Yellow	T	Freno de Tambor, Ubicación especial de grasera
				36			R803104	R810019	Recta	5/8"-18	R802332	R802333	R801043	Green	T	Freno de Tambor
				36				R810019	Recta	5/8"-18	R802666			Green	T	Freno de Tambor, Ubicación especial de grasera
6.00 in.	1.50 in.	28	16	R803046	R803047	R803108	R810018	Recta	5/8"-20	R802430	R802431	R801070	Red	F	Freno de Tambor & Disco	
			16, 20	R803046	R803047		R810019	Recta	5/8"-18	R802440	R802441		Red	F	Freno de Tambor & Disco	
			20			R803108	R810019	Recta	5/8"-18			R801079 *B40	Red	F	Freno de Tambor	
			20, 24, 36	R803052	R803053	R803109	R810019	Recta	5/8"-18	R802444	R802445	R801072 *B40	Green	T	Freno de Tambor & Disco	
			24, 30	R803048	R803049	R803110 *B40 *B200 *B400	R810019	Recta	5/8"-18	R802446	R802447	R801073 *B40 *B400	Yellow	T	Freno de Tambor	
		1.625 in.	37	24, 30				R810019	Recta	5/8"-18	R802648	R802649		Yellow	T	Freno de Tambor
				24, 30				R810019	Recta	5/8"-18	R802684	R802685		Yellow	T	Freno de Tambor, Esquina mecanizada
				30				R810019	Recta	5/8"-18			R801080	Black	T	Freno de Disco
				30	R803050	R803051		R810019	Recta	5/8"-18	R802463	R802462		Black	T	Freno de Disco
				24, 30			R803114	R810019	Recta	5/8"-18			R801101	Yellow	T	Freno de Tambor Fruehauf
6.00 in.	1.50 in.	10	20, 24			R803105	R810019	Recta	5/8"-18			R801040	Red	TR	Freno de Tambor	
			30	R803030	R803031		R810019	Recta	5/8"-18	R802354	R802355		Yellow	TR	Freno de Tambor	
			30			R803106	R810019	Recta	5/8"-18			R801042 *B40	Yellow	TR	Freno de Tambor, Eje Trailer	
			30				R810019	Recta	5/8"-18	R801048	R802361		Yellow	TR	Freno de Tambor	
			36				R810019	Recta	5/8"-18	R801045			Green	TR	Freno de Tambor	
			36				R810019	Recta	5/8"-18	R802356	R802357	R801044	Green	TR	Freno de Tambor	
		1.625 in.	37	30	R803054	R803055	R803112 *B40 *B200 *B400	R810019	Recta	5/8"-18	R802486	R802487	R801074 *B40 *B200 *B400	Yellow	TR	Freno de Tambor
				20, 24			R803111	R810019	Recta	5/8"-18			R801071	Red	TR	Freno de Tambor
				36	R803056	R803057	R803113	R810019	Recta	5/8"-18	R802490	R802491	R801075	Red	TR	Freno de Tambor
				30			R803116	R810019	Recta	5/8"-18	R802621	R802620	R801102 *B40	Yellow	T	Freno de Tambor Fruehauf

\*B40 = Disponible en Bulk de 40 Piezas  
 \*B200 = Disponible en Bulk de 200 Piezas  
 \*B400 = Disponible en Bulk de 400 Piezas

F = Frontal  
 T = Tractocamión  
 TR = Trailer



Meritor México S. de R.L. de C.V.  
 Boulevard NEXXUS ADN #2505,  
 Parque Industrial NEXXUS ADN,  
 C.P. 65550, Ciénega de Flores, Nuevo León

Contáctanos al  
 +52 (81) 81 50 75 78,  
 servicioclientes@meritor.com  
 o visita Meritor.com

2021 Meritor, Inc.  
 Publicado 11/21