



MATRACA AUTOMÁTICA DE FRENOS CON HORQUILLA SOLDADA DE 1.3"

6 AÑOS / 1 MILLÓN DE KILÓMETROS DE GARANTÍA*

**En camiones, tractores y remolques dentro de carretera. *Contacte a su representante local de Motor Wheel para los términos completos, condiciones y limitaciones de garantía.*

TODAS LAS EXCELENTES CARACTERÍSTICAS QUE ESPERA, AHORA PARA APLICACIONES DE HORQUILLA SOLDADA DE 1.30"

- **AUTO-CHECK®:** Esta característica avanzada opcional le permite verificar la carrera del freno sin arrastrarse debajo del vehículo.
- **GUARDA DE LEVA:** Este sistema de lubricación protege contra el asimiento y la corrosión.
- **FÁCIL INSTALACIÓN:** El ángulo de montaje adecuado se ha incorporado en el producto, de manera que no se necesita un calibrador de instalación.
- **SISTEMA DE MATRACA SENSIBLE AL CLARO AL SUELO:** Motor Wheel Crewson ofrece el clutch premium de desgaste reducido más importante de la industria.
- **ENGRANAJE DE ALTA RESISTENCIA:** Proporciona a la ABA una operación duradera en condiciones exigentes.
- **RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLVO AZUL:** Protege a la matraca automática de frenos (ABA) de las duras condiciones ambientales.
- **SELLO:** El engranaje está sellado con un sistema patentado que lo protege de la contaminación ambiental.

NOTA: El espaciamiento del pasador de 1.3" es típico de las aplicaciones de horquilla soldada usada en camiones International, Freightliner, Mack y Volvo.



Etiqueta de cuadro azul para fácil identificación



Varilla de elevación plateada para fácil identificación



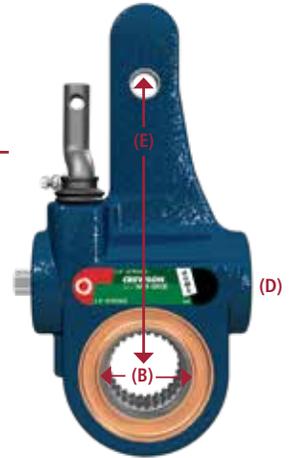
Para más información sobre los tambores Crewson, llame al 442.296.3600 o visite www.motorwheel-intl.com

MATRACA AUTOMÁTICA DE FRENOS CON HORQUILLA SOLDADA DE 1.3" CREWSON™

CONSTRUYA SU NÚMERO DE PARTE

EJEMPLO	MK	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	MK	4	2	0	1	6

Como se muestra en el ejemplo a la izquierda, los dígitos C y D en el número de modelo deben ser 0 y 1, respectivamente, para identificar una matraca automática de frenos con horquilla soldada de 1.3" Motor Wheel Crewson.



(MK)	TODOS LOS NÚMEROS DE PARTE DE POSVENTA	(C)	TIPO Y TAMAÑO DE HORQUILLA	(D)	TAMAÑO / TIPO DE FRENO
(A)	INDICADOR DE CARRERA AUTO-CHECK	(0)	Sin horquilla	(0)	Freno de leva-S estándar
(2)	Sin indicador "Auto-Check"	(1)	5/8" – 18 recta	(1)	Horquilla soldada de 1.30"
(3)	Cámara de carrera T-16, 20, 24 estándar	(2)	1/2" – 20 recta	(5)	Brazo curvo de freno de leva-S de 12.25"
(4)	Carrera estándar T-30 Ó Cámara T-16, 20LS, 24LS Ó Cámara T-24LLS, 30LS	(3)	5/8" – 18 con desfase		
(5)	Cámara de carrera T-36 estándar	(4)	1/2" – 20 con desfase		
(B)	ESTRÍA (DIÁMETRO - ESTRÍAS)	(7)	7/8" – 18 recta extendida	(E)	LONGITUD DEL BRAZO
(1)	1 1/2" – 10	(8)	5/8" – 18 garganta corta	(0)	5.5"
(2)	1 1/2" – 28	(9)	5/8" – 18 garganta corta 5/8" con desfase	(1)	6.5"
(3)	1 5/8" – 37	(E)	1/2" – 20 recta extendida	(2)	5.5", 6.5"
(4)	1 1/4" – 10			(3)	5", 6"
(5)	1 1/4" – 24			(4)	5", 6", 7"
				(6)	6"

REFERENCIA CRUZADA DE NÚMEROS DE PARTE DE LA COMPETENCIA DE MOTOR WHEEL CREWSON

REFERENCIA CRUZADA GENERAL

1. Construya el número de modelo Motor Wheel Crewson con las dimensiones de la matraca de freno de la competencia (diámetro de la estría, número de estrías y longitud del brazo).
2. Determine el tamaño (por ejemplo, 24, 30, 36) y el tipo (por ejemplo, carrera estándar [STD] o larga [L]) de la cámara de aire usada y ajuste el primer dígito (A) del número de modelo Motor Wheel Crewson según corresponda.
3. Determine si la matraca del freno es de tipo horquilla soldada o no. Si no es una horquilla soldada de 1.30", ya ha finalizado y ha identificado el número de modelo correcto. Si es una horquilla soldada de 1.30", continúe con las instrucciones de la derecha.

REFERENCIA CRUZADA DE HORQUILLA SOLDADA DE 1.30" MOTOR WHEEL CREWSON Haldex y Meritor

- Estas matracas de freno de la competencia funcionan en muchas aplicaciones de espaciado de pasador de horquilla.
- Para cambiar las matracas de freno Haldex y Meritor a horquilla soldada de 1.30" Motor Wheel Crewson, siga los pasos generales para obtener la referencia cruzada de las ABA de la competencia (a la izquierda) y luego ajuste los dígitos C y D en el número de modelo como se describió anteriormente.

Gunite y Bendix

- Estas matracas de freno de la competencia, igual que Motor Wheel Crewson, son de aplicaciones específicas; por ejemplo, una matraca diferente para aplicaciones de horquillas roscadas y de horquillas soldadas.
- Para cambiar las matracas de freno Gunite y Bendix, siga los pasos de referencia cruzada generales y use las tablas de cambio que están abajo.

NÚMEROS DE PARTE DE HORQUILLA SOLDADA DE 1.30" MOTOR WHEEL CREWSON

NO. DE PARTE GUNITE	SIN AUTO-CHECK	TAMAÑO DE ESTRÍA	LONGITUD DEL BRAZO	AUTO-CHECK 16, 20, 24STD	AUTO-CHECK 30STD 16, 24LS, 24LLS, 30LS
AS1168	MK21010S	1 1/2" – 10	5.5"	NA	MK41010S
AS1168	MK21016S	1 1/2" – 10	6.0"	NA	MK41016S
AS1168	MK24010S	1 1/2" – 10	5.5"	NA	MK44010S
AS1168	MK25010S	1 1/2" – 24	5.5"	NA	MK45010S
AS1168	MK22010S	1 1/2" – 28	5.5"	NA	MK42010S
AS1168	MK22016S	1 1/2" – 28	6.0"	NA	MK42016S
AS1168	MK21011S	1 1/2" – 10	6.5"	NA	MK41011S
AS1168	MK22011S	1 1/2" – 28	6.5"	NA	MK42011S
AS1168	NA	1 1/2" – 28	6.0"	NA	NA
AS1168	NA	1 1/2" – 10	6.0"	NA	NA

NÚMEROS DE PARTE DE HORQUILLA SOLDADA DE 1.30" MOTOR WHEEL CREWSON

NO. DE PARTE BENDIX	SIN AUTO-CHECK	TAMAÑO DE ESTRÍA	LONGITUD DEL BRAZO	AUTO-CHECK 16, 20, 24STD	AUTO-CHECK 30STD 16, 24LS, 24LLS, 30LS
K041870	MK21010S	1 1/2" – 10	5.5"	NA	MK41010S
K041876	MK21016S	1 1/2" – 10	6.0"	NA	MK41016S
K041877	MK24010S	1 1/2" – 28	6.0"	NA	MK42016S
K043197	MK25010S	1 1/2" – 28	5.5"	NA	MK42010S

El desempeño real del producto puede variar según la configuración, la operación, el servicio y otros factores del vehículo.

Todas las aplicaciones deben cumplir con las especificaciones aplicables de Motor Wheel y el respectivo fabricante del vehículo.

Contacte a Motor Wheel para más información sobre especificaciones, aplicaciones, capacidades e instrucciones de operación, servicio y mantenimiento.

Contacte a Motor Wheel al 442.296.3600 para más información.

Motor Wheel™

MOTOR WHEEL
2660 Sydney St.
Chattanooga, TN 37408 USA
855.743.3733

www.motorwheel-intl.com

MW008SP Rev A 05-21 Motor Wheel es una marca de Hendrickson

© 2021 Motor Wheel, LLC. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales mostradas son propiedad de Motor Wheel, LLC, o de alguna de sus filiales, en uno o más países, excepto International, Freightliner, Mack, Volvo, Haldex, Meritor, Gunite y Bendix, que son propiedad de sus respectivos dueños. La información contenida en esta documentación era precisa al momento de su publicación. Es posible que se hayan realizado cambios en el producto después de la fecha de los derechos de autor que no estén reflejados.

Impreso en México