

Sin Parar

Comunicación para el Profesional Automotriz

¡Vamos por él!
ya llegó el
2006



A Tomkins Company
Stant

TIMKEN
Torrington, Falmir.



A Tomkins Company

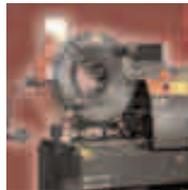
Coleccionable

38

Diciembre 2005 - Enero 2006

Indice

- | | |
|---|---|
| <p>2 Hidráulica Gates
Nota importante para
Crimpadoras PC 707</p> <p>3 Bandas Gates
Kits de distribución</p> <p>4 Techtips Timken
Herramientas de impacto</p> <p>5 Calibrador Timken
Ajuste de rodamientos</p> <p>6 Hidráulica Gates
Nota importante para
Crimpadoras PC 707</p> <p>7 Techtips Timken
Herramientas de impacto</p> | <p>8 Evento Hidráulico 2005
Conocer para negociar</p> <p>9 Mangueras Gates
Beneficios al usar la manguera
para combustible FLH</p> <p>10 Kits Timken
Kits para Servicio de ruedas
automotrices</p> <p>11 Entrevista a:
Refaccionaria
Andrade. de C.V.</p> <p>12 Tips para tu negocio
Año nuevo, nuevos objetivos</p> |
|---|---|



Comité Editorial Ejecutivo:

Armando Vázquez
Shaun Bengler
Valentín Soto
Susana Muciño-Arroyo
Francisco Hernández
Francisco Bringas
Edna Morales
Carolina Escalante

Editor Responsable:

Francisco Bringas

Colaboradores y Asesores:

Dawn Keefer
Mónica García
Alberto Díaz
Eduardo Retureta
Miguel Sánchez Dirzo
Carlos Granados

Diseño Gráfico / Fotografía:

D.C.G. Edna Morales

SinParar es una publicación bimestral gratuita, editada por Gates de México S.A. de C.V. Cerrada de Galeana No.5; Fracc. Industrial La Loma; Tlalneantla, Edo. Mex. C.P. 54060 Tel. (01-55) 5333 2700 Fax. (01-55) 5333 2701

E-Mail: sinparar@gates.com www.gates.com.mx
Certificado de Licitud de Título y Contenido por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas en expediente No. 1/432"99"/14845 del 01-Mar-2000. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo

04-1999-120710062800-102. Impreso en Anagrama, S.A. de C.V. Cda. de Tlapexco No. 2, Palo Alto, México D.F., C.P. 05110 Tel. (01-55) 5570 19 14 Distribuido por SEPOMEX Registro Postal PP15-5045.

Prohibida su reproducción parcial o total por cualquier medio.

Esta página es para ti

¿Sabes la importancia de un montaje correcto?

Descúbrelo en el interior de esta revista



TIMKEN

TIMKEN DE MÉXICO

México: Tel. 01-55-5333-2700

www.timken.com.mx

Llámanos en caso de 01-55-5333-2700

Así estuvo la...

EXPO TRANSPORTE ANACT 2005



A Timkins Company



¡Te esperamos el próximo año!

Alineación de transmisiones automotrices

A la velocidad de la luz

La herramienta con precisión laser para alineación de poleas del siglo XXI

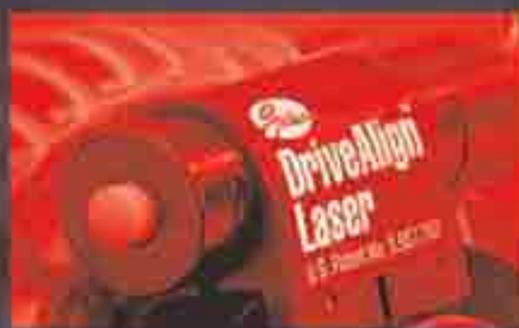
DriveAlign™

El nuevo aparato de alineación láser DriveAlign™ de Gates, identifica rápidamente los dos tipos más comunes de desalineación en poleas: angular y horizontal. Alinea tus poleas para bandas de serpiente (autos, camionetas y camiones) con la rapidez y facilidad de una sola herramienta; requiere de un solo operador y poca capacitación.

El DriveAlign™ de Gates incluye gafas especiales que mejora la visión del rayo láser en lugares de poca luz e incluye un Manual de Usuario de fácil comprensión.

Además, el DriveAlign™ de Gates viene en un estuche durable y portátil.

Gates de México, S.A. de C.V.
Cerrada de Galeana 5 Fracc. Ind. La Loma 54060 Tultitlan, Edo. de México
Tel. (0155) 5333 2700 Fax. (0155) 5333 2701 www.gates.com.mx



A Tomkins Company



Nota importante

➤ para Crimpadoras PC 707

Conos para soporte de dados



Gates de México cuenta con su Crimpadora Estrella conocida como PC 707, que es la más versátil para elaborar ensambles hidráulicos de calidad y sobre todo seguros para el usuario final.

lo siguiente:

Cono Ranurado para Datos PC 707

Gates proporciona dos Conos para efectuar un crimpado con un rango más amplio de conexiones en su Crimpadora PC 707. Uno de ellos tiene ranura y el otro es sólido (sin ranura). El Cono ranurado (Prod. No. 7482-0239) sirve para crimpar conexiones de block a 90° sin interferencia con el cono. El Cono Ranurado no se recomienda para usar con los dados 739 y 720. Esto se debe a que el cono ranurado puede romperse debido a la gran presión que la crimpadora puede producir. El cono No Ranurado (Prod. No. 7482-0297) se utiliza para estas grandes presiones, utilizando los dados 739 y 720.

Se ha encontrado que los Conos Ranurados, también pueden romperse cuando se intenta crimpar utilizando el Dado 737 con férulas 16GS1F-4(Prod.No 7437-0314) y con cualquiera de las conexiones 16GS. Recomendamos fuertemente, utilizar el Cono NO Ranurado para todos los Crimpados cuando se usen los Dados 737, 739 y 720.

La nota grabada en la parte superior del Cono Ranurado, ha sido cambiada para incluir los Dados 737, 739 y 720, los cuales no pueden utilizarse con este Cono. Adicionalmente el Manual de Crimpado se ha actualizado para reflejar este cambio y simplificarlo, se

recomienda **No usar el Cono ranurado para ningún crimpado**, ya sea conexión Megacrimp o Global Spiral.

Es también imperativo utilizar la grasa Molycote G (Prod. No. 7482-3011) en los diferentes Dados y Conos, cuando se hagan crimpados en la PC 707. La pasta Molycote se recomienda para operaciones de crimpado, debido a su capacidad de adherencia y lubricación. Esto viene a ser especialmente importante cuando se crimpan conexiones pesadas como son las PCM, PCS y GS. La pasta Molycote deberá aplicarse a todas las superficies de contacto entre el Cono del Dado y el Dedo del dado, incluyendo la superficie de contacto entre los Dedos del dado y el anillo soporte de los dados, para permitir que los dados se deslicen libremente en la caja del anillo soporte o dado.

Estimado Usuario de nuestra Crimpadora PC 707, para cualquier duda o aclaración de esta nota técnica, favor de contactar a nuestra Red de Distribuidores Gates en toda la República ó directamente al suscrito al teléfono 53 33 27 98 en la ciudad de México.

Atentamente:

Ing. Arturo Ruíz Villa
Gerente Línea Hidráulica
División Mercadotecnia



Este tipo de máquina se encuentra operando en múltiples lugares de la República, ya sea con nuestros Distribuidores, sus Subdistribuidores y los usuarios finales localizados en cualquier tipo de industria que utilice la Hidráulica para realizar sus procesos productivos ya sea en equipos móviles o estacionarios.

Consideramos importante que Usted, usuario del equipo de referencia, esté actualizado con información relevante que le permita operar el mismo de una manera eficiente y sin paros productivos. A continuación nos permitimos comunicarle





Kits

> de distribución Gates

¿Prefieres cambiar un kit de distribución hoy, o todo un motor mañana?..

Piénsalo...

El tiempo que inviertes en reparar un motor te quita la oportunidad de poder atender a más clientes, lo cual significaría más ingreso para tu negocio.

La respuesta es obvia, ¿o no?

En un motor de interferencia, la falla de una banda o tensor puede causar que los pistones se choquen contra las válvulas, resultando en daños severos y posiblemente destruyendo el motor.

Para evitar que tus clientes se queden abandonados y que pierdan la confianza en tu negocio, nosotros recomendamos que el cambio de la banda o el kit de distribución sea dentro del tiempo recomendado.

Las armadoras recomiendan que cambies la banda de tiempo entre 60,000 y 160,000 km.

Los intervalos más publicados por las armadoras son 90,000 km. Es necesario que le comentes a tus clientes que el costo por no cambiar una banda o kit de distribución en un motor de interferencia, puede ser 10 veces mayor.

El manual de usuario debe indicar si el auto tiene una banda de tiempo, cuándo se debe cambiar, además de sus componentes.

Tú, como el experto, puedes informar a tus clientes de los beneficios de cambiar el kit de distribución ahora y prevenir dolores de cabezas y gastos extremos, y ganar un cliente fiel para futuros servicios.

Gates tiene la gama más amplia de bandas y kit de distribución en el mercado de reemplazo.



En un motor interfase, una banda que falla causará que los pistones se colisionen contra las válvulas, lo cual resultará en tiempo perdido y daños extremos al motor.



Herramientas de Impacto

Los procedimientos de mantenimiento apropiados son indispensables para maximizar la vida de los productos y equipos. Las herramientas de mantenimiento Timken® de alta calidad, ayudan a disminuir los tiempos muertos y a reducir los costos de operación.

Nuestras Herramientas de Impacto Timken® están fabricadas con los mismos estándares de calidad de los rodamientos Timken®.

¡Acércate a nuestro servicio técnico para encontrar diferentes soluciones que te ayuden a incrementar tu productividad y ganar más dinero!



El Set de Herramientas incluye:

- 33 anillos
- 3 camisas
- 1 martillo de impacto que pesa 700 grs y que está diseñado para absorber el impacto y la vibración
- Estuche de 43 x 32 x 10 cm

Un montaje correcto es crítico para asegurar el buen funcionamiento de los rodamientos. Diseñado para permitir un montaje rápido, seguro y preciso de rodamientos, retenes, tujes y poleas; el Set de Herramientas de Impacto Timken®, se caracteriza por sus anillos de plástico resistentes a los impactos que ayudan a evitar el contacto metal con metal, principal causante del daño en flechas y/o ejes.

Durante el montaje de los rodamientos, tanto de bolas como de rodillos esféricos, en los que ambas caras están en un sólo plano, los aros de plástico permiten que la fuerza de montaje sea transmitida sólo en el anillo que experimenta el ajuste de interferencia. De esta manera, el impacto no es transmitido a los elementos rodantes y por tanto no hay daño en las pistas.



• Cuando la fuerza del montaje no se transmite a los elementos rodantes, no hay daño en las pistas.

Precauciones

- Cuando trabajes con las herramientas de impacto utiliza la ropa adecuada, incluyendo zapatos de seguridad, lentes protectores, guantes y casco.
- No uses los anillos para montar componentes que tengan una temperatura superior a 80°C (176°F).
- Nunca instales la taza y el cono de un rodamiento cónico al mismo tiempo ni un cono por su cara frontal.

TIMKEN

Menos fricción. Más **Soluciones**

TIMKEN DE MÉXICO

Mayores informes:
informex@timken.com

Llama sin costo al 01800-088-6595



Calibrador Timken **Wheel Boss.**

Para verificar el ajuste de los rodamientos de rueda conforme a la Práctica RP618 del Consejo de Mantenimiento

¿Por qué es importante el buen ajuste?

El resultado más obvio de un mal ajuste es la corta vida del rodamiento, sin embargo, también es notorio en la reducción de la vida útil del muñón, del retén y de algunos componentes de los frenos. Además, aumenta el desgaste de los neumáticos y el consumo en general del combustible. En casos extremos, el mal ajuste del rodamiento puede contribuir al colapso de la rueda y a la separación de la misma.

El calibrador Wheel Boss® está diseñado para ser montado en las mazas de las ruedas de los camiones de servicio pesado y remolques más populares, clases 6, 7 y 8. Debido a que utiliza imanes para su montaje, puede adaptarse a los diferentes estilos de mazas y ruedas fabricadas en aluminio, acero y otros metales. Tiene un indicador de carátula de fácil lectura, asas ergonómicas y es totalmente ajustable.

Todos sus componentes están combinados en un práctico estuche de plástico. Cada componente tiene su propio número de parte y puede ser reemplazado o reparado en caso de que se dañe.

Número de parte del Wheel Boss®
WB210K

Los malos ajustes de los rodamientos de las ruedas pueden ser un problema costoso particularmente cuando el ajuste incorrecto causa daño al rodamiento.

El calibrador Wheel Boss® de Timken puede ser utilizado para medir el juego lateral del rodamiento de la rueda (o espacio interno axial), después de que el rodamiento ha sido ajustado, si el juego lateral está dentro del rango especificado, significa que el rodamiento de la rueda ha sido ajustado correctamente.

En Timken seguimos el procedimiento recomendado por el Consejo de Mantenimiento (RP618) para el ajuste de los rodamientos de rueda, que le permite establecer el juego lateral en un rango de entre 0.001 y 0.005 de pulgada, para ejes delanteros sin tracción, ejes de tracción y ejes de remolque.

- Se adapta a la mayoría de los ejes
- Ajuste confiable
- Fácil de usar

TIMKEN

TIMKEN DE MÉXICO
Mayores informes:
informex@timken.com
Llama sin costo al 01800-088-6595

Continuación...

NISSAN				
MODELO	AÑO	VOLU	CIAN	CAJON
DAI	1985-90	1.8 2.0	1387	2177
GOX	1987-1996	1.6 2.0 L	1367	2177
ALMA	1993-2001	1.4 2.4 L	1387	2177
DATA	1989-1992	1.6 1.8 L	1388	2178
MAXIMA	1985-1994	1.6 2.0 L	1367	2177
PACIFICER	1986-2003	1.6 2.0 L	1367	2177
PATHFINDER	1987-1998	1.6 2.0 L	1367	2177
PUCEUP	1993-1997	1.4 2.4 L	1387	2177
QUEST	1994-2001	1.6 2.0 L	1367	2177
TEJUNO	1982-88	1.4 1.6 1.8 L	1388	2178
TEJUNO	1989-2000	1.4 1.6 L	1378	2178
TEJUNO SENTRA	2001	1.4 2.0 L	1367	2177
TEJUNO SENTRA	1988	1.4 2.0 L	1367	2177
XTERRA	2000-2001	1.4 2.0 L	1367	2177
XTERRA	2002-2003	1.6 2.0 L	1367	2177

HONDA				
MODELO	AÑO	VOLU	CIAN	CAJON
ALLIANCE	1983-87	1.4 1.6 L	1378	2178
FAVORE	1984-85	1.4 1.6 L	1378	2178
EXCORE	1985-86	1.4 1.7 L	1380	2180
N-1	1984-85	1.4 2.0 L	1368	2178

TOYOTA				
MODELO	AÑO	VOLU	CIAN	CAJON
DMRY	2001	1.4 2.0 L	1378	2178
DMRY	2002	1.6 2.0 L	1378	2178

VOLKSWAGEN				
MODELO	AÑO	VOLU	CIAN	CAJON
ATLANTIC	1975-84	1.0000	1378	2178
BETLE	2001	1.4 1.8 L	1378	2178
BETLE	2001-2004	1.4 1.8 2.0 L	1418	2218
CABRIO	1989-2001	1.4 2.0 L	1378	2178
CARIBE	1975-84	1.0000	1378	2178
CORSAR	1983-84	1.4 1.7 L	1378	2178
CORSAR	1985-88	1.3 2.0 L	1388	2178
EUROVAN	1993	1.6 2.0 L	1368	2178
GOLF	1985-88	1.4 1.6 L	1378	2178
GOLF	1989	1.4 2.0 L	1378	2178
GOLF	1993-98	1.4 2.0 L	1378	2178
GOLF	2000	1.6 2.0 L	1368	2178
GOLF	2001-2004	1.4 2.0 L	1418	2218
GOLF	1983-87	1.6 2.0 L	1408	2208
JETTA	2001-2004	1.4 1.8 2.0 L	1418	2218
JETTA	2000	1.6 2.0 L	1368	2178
JETTA	1988	1.4 2.0 L	1378	2178
JETTA	1989	1.4 1.6 L	1378	2178
JETTA	1989-94	1.4 1.7 L	1378	2178
JETTA	1984-88	1.4 1.6 L	1378	2178
PASSAT	1995-98	1.4 2.0 L	1378	2178
PASSAT	2000-2004	1.4 1.8 L	1418	2218
PASSAT	2005-2007	1.6 2.0 L	1408	2208
PASSAT	1984-87	1.6 2.0 L	1408	2208

VOLVO				
MODELO	AÑO	VOLU	CIAN	CAJON
S40	2000-2003	1.4 1.8 L	1378	2178



Los Termostatos Gates son:

25% → más eficientes, rápidos y durables

Por eso te dan:

- ▶ Mayor control de temperatura
- ▶ Menor consumo de combustible
- ▶ Larga vida para tu motor

¡Calidad que se impone!

Cuando usas
termostatos Gates
cuidas el vehículo
de tus clientes,
su dinero y su tiempo.

Gates de México, S.A. de C.V.
Cerrada de Galeana S Fracc. Ind. La Loma 54060
Tlalnepantla, Edo. de México
Tel. (0155) 5333 2700 Fax. (0155) 5333 2701
www.gates.com.mx

A Tomkins Company



Evento Nacional de Hidráulica 2005

Conocer para negociar

Integración que da confianza

Como ya es tradición, el pasado mes de Noviembre, tuvo lugar el noveno Evento Hidráulico GATES, con la asistencia de nuestros distinguidos distribuidores del ramo Hidráulico y los señores Michael Cottrell, Vice President N.A. Hydraulics and Worldwide Technology y Karl Moritz, Vice President N.A. Hose Business Unit.

En esta ocasión, el Evento dio inicio el día 28 de Noviembre con una cena-show que se llevó a cabo en el Hotel Presidente Inter Continental, iniciando con un mensaje de nuestro Director General y Vicepresidente de Power Transmission N.A., y procediéndose después a disfrutar de una excelente cena amenizada con el Show de Benito Castro y su Grupo.

El siguiente día, 29 de Noviembre, en un marco de compromiso y liderazgo, se desarrollaron las presentaciones de diversos temas afines a cargo de nuestros invitados de GATES Denver,

el representante de Brennan y nuestros ejecutivos de GATES México.

De entre las actividades desarrolladas, la llamada "La Voz del Cliente", permitió conocer la opinión y recomendaciones de nuestros distribuidores participantes y que sin duda retroalimenta nuestras acciones para continuar dando el mejor servicio al cliente.

Por último, y como primera vez en los 9 años de realizar este evento, se otorgaron premios GATES a la Excelencia Hidráulica a los mejores distribuidores de cada Región, tanto de la división Automotriz como de la Industrial, con una placa enmarcada en madera. Así mismo, los 2 mejores distribuidores de cada División, fueron premiados con una estatuilla diseñada por nuestro Coordinador de Publicidad y Promoción, D.G. José Luís Rivera y realizada por la Sra. Sophia Hop, escultora de talla internacional.

La Estatuilla combina la fuerza que proyecta una conexión hidráulica, símbolo de la labor de calidad de nuestros compañeros de COHISA, con un mensaje de universalidad representado por un mapamundi y todo envuelto en un círculo virtuoso y dinámico que alude a la constante búsqueda de la excelencia de nuestra empresa. Por esta razón, también se hizo entrega de una estatuilla a COHISA y otra fue enviada al Sr. Lou Braga, President WWHC.

De esta forma, GATES de México, reitera su compromiso de cumplir y exceder las expectativas de nuestros clientes y consolida su liderazgo en la línea Hidráulica, gracias a la preferencia y al constante apoyo por parte de nuestros Distribuidores.

Ing. Valentín Soto
Director de Mercadotecnia

EVENTO HIDRAULICO 2005



➤ Integración

➤ Oportunidades de negocio





Beneficios al usar la manguera

> para combustible FLH de Gates

para combustible

Las mangueras para conducir combustible, deben estar fabricadas con hules que resistan la acción disolvente de los mismos, de lo contrario se pueden presentar fugas que ocasionen accidentes. Uno de esos hules es el Nitrilo, del cual está fabricado el tubo interior de la manguera para combustible de Gates FLH.

FLH - son las siglas de "Fuel Line Hose" que en español significa "Manguera Línea de Combustible" esta manguera es especial para motores carburados.

Beneficios:

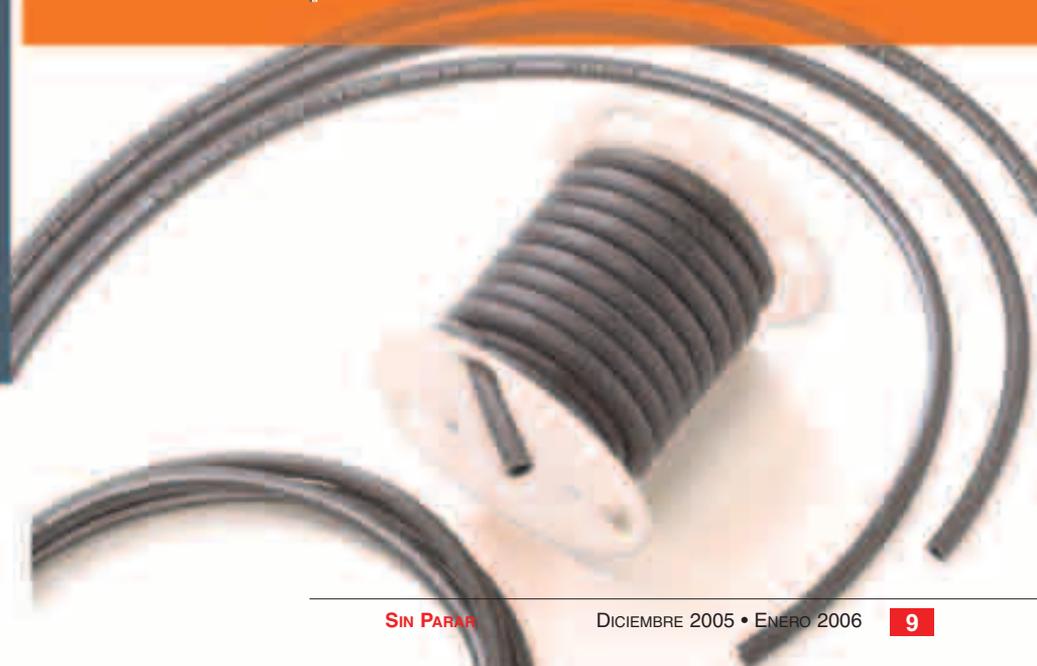
- Mayor disponibilidad de diámetros que los de la competencia
- Gates de México cuenta con la Red de distribución más grande del mercado, por lo que podrás encontrar fácilmente la manguera FLH en todas las refaccionarias.

- Al comprar la manguera FLH de Gates, cuentas con la garantía de la marca y asesoría técnica.
- Supera las especificaciones de la norma SAE J30 R6.

Características técnicas:

- Cubierta de neopreno que se caracteriza por su resistencia al medio ambiente y al calor.
- El rango de temperatura de operación va desde -20°C hasta los 93°C (-4°F a 199°F)
- Su refuerzo de una trenza de textil sintético ofrece una buena capacidad para resistir presiones moderadas (hasta 150 psi – según diámetro), y el mejor desempeño ante todo tipo de condiciones de trabajo.

Recuerda que la manguera FLH se ofrece en minicarretes que por su tamaño son ideales para la refaccionaria o el taller.





**Menos Fricción.
Más Números
de parte** **Soluciones**

...y seguimos creciendo!

TKR8622 - Rodamiento doble de bolas para Chevy 1999-2004 (rueda delantera)

Buscando oportunidades para satisfacer las necesidades del mercado mexicano, estamos introduciendo nuestra nueva línea de Kits para Servicio de Ruedas Automotrices Timken®. ¡Iniciamos con éstos números pero vienen más!

# de Parte	Modelo	Aplicación	Posición	Descripción
Kit 80213	2001-2004	Seat Toledo	Rueda Trasera	
Kit 84106	2001-2004	Seat Ibiza, Cordoba	Rueda Delantera	
Kit 82917	2001-2004	Renault Clio 1.6 L	Rueda Delantera	
Kit 82965	2001-2004	Renault Clio 1.6 L	Rueda Trasera	
Kit 82619	2000-2004	Peugeot 206 1.6 L	Rueda Delantera	
Kit 80737	2000-2004	Peugeot 206 1.6 L	Rueda Trasera	

Los Kits se componen de rodamiento de bolas o maza y arandelas, retén y tuercas de sujeción.

**KITS para
Servicio
de ruedas
automotrices**

TIMKEN

TIMKEN DE MÉXICO
Mayores informes:
informex@timken.com
Llama sin costo al 01800-088-6595



Refaccionaria

> Andrade S.A. de C.V.

TIMKEN

Entrevista a:

Sr. Fausto Andrade Gallard
Gabriel Andrade Trálapa
Refaccionaria Andrade.

Nuestra refaccionaria es un negocio de toda una vida, es un esfuerzo de todos los integrantes de mi familia, nos ha costado mucho esfuerzo tenerlo y en la actualidad mantenerlo a flote. Los tiempos han cambiado, pero para mí sigue siendo parte de mi vida; además, el negocio es muy rentable y no se necesita más capital para poder competir.

El negocio tiene 32 años de existir y nos dedicamos a la reconstrucción de motores y nuestra especialidad es la venta de refacciones automotrices en general. Actualmente no tenemos ningún convenio con flotilla.

La experiencia con los productos Gates y Timken es para recomendar ampliamente estas marcas de refacciones, el “*buen nombre*” te lo va dando el tiempo y tiene que ver con la



calidad, y así nosotros poder brindarla al cliente con ética y profesionalismo; el cliente tendrá la confianza de que no le va a fallar el producto.

En cuanto al mercado actual de vehículos, ya hay demasiados, pero uno de los principales problemas que tenemos es la variedad de tantos carros chocolates, ya que sus refacciones son muy complicadas de conseguir y sobre todo muy caras.

La experiencia que hemos tenido con las refacciones asiáticas es que son un gran problema y que no se ha dimensionado realmente en cuanto a la gravedad que tiene. Las refacciones asiáticas —en cuanto a partes automotrices se refiere— tienen un gran defecto de calidad. Desgraciadamente el cliente se va por el precio y saben de antemano que es muy difícil competir vs. precio, en cuanto a la calidad, dejan mucho que desear.

El mensaje que quiero enviar a mis colegas refaccionarios es que vendan productos que les garanticen excelente calidad y que para uno generen una ganancia y sobre todo la satisfacción de vender refacciones con la calidad Gates y Timken. Gracias a mi experiencia he tenido la oportunidad de conocer el mercado automotriz nacional e internacional, y puedo garantizar a mis clientes que vendo productos de calidad mundialmente reconocida.





TIMKEN

Año nuevo... ➤ nuevos objetivos

¿Necesitas establecer un Plan de Acción para tu negocio?

MANOS A LA OBRAS

Una de las grandes ventajas en tener las metas claras dentro de tu negocio, a continuación te explicamos por qué:

- 1) **La claridad que tengas en tus metas, aumenta la posibilidad de alcanzarlas.**
- 2) **Tu atención se concentra solamente en lo más importante.**
- 3) **Avanzas y creces en una dirección prevista.**

Además, en el proceso de fijación de metas debes de tener en cuenta lo siguiente:

- a) **¿Qué metas me gustaría lograr en mi negocio?**
- b) **¿Qué esperan del negocio mis clientes?**

- Los objetivos marcados, para que sean eficaces, deben ser medibles, específicos, trazables, alcanzables y atractivos.
- En todas tus actividades debes de distinguir qué es lo más importante y en ello centrar tus esfuerzos. Como dueño de tu negocio debes aprender a seleccionar, elegir y eliminar.
- Después de poner en una balanza todo lo anterior, puedes comenzar a establecer un Plan de Acción para tu negocio.
- Te recomendamos hacerlo por escrito y por un período no mayor de tres meses.
- Tampoco es bueno establecer muchos objetivos, ni muy difíciles.
- Visualiza lo que proyectes: lo que no se imagina, no existe.
- Si no que planees no lo pasas a la práctica, lo más probable es que se te olvide.
- Dale seguimiento a todos tus objetivos y mídelos, sin esto no sabrás si lograste el objetivo propuesto.

A continuación te damos un cuadro sinóptico con las fases a tomar en cuenta dentro de tu plan de objetivos.

FASES PARA UN PLAN DE OBJETIVOS

- A) ¿QUE SE QUIERE CONSEGUIR?
- B) ¿CÓMO LOGRARLO?
- C) ¿PARA CUANDO?
- D) ¿POR QUE Y PARA QUE?

- E) ¿CUANTO VA A COSTAR?
- F) ¿CÓMO SE MEDIRÁN PROGRESOS Y RESULTADOS?
- G) ¿CUANTO SE GANARÁ?



TIMKEN

Aquí y en China Una misma calidad, **LA MEJOR**

En Timken fabricamos nuestros productos bajo las más estrictas normas de calidad, estandarizadas en 26 países alrededor del mundo.

TIMKEN DE MÉXICO

Atención a usuarios:
informex@timken.com
tel: 01 800 088 6595



A Tomkins Company

GC32-XD™

Una nueva familia de Crimpadoras con la mejor tecnología

Finalmente una Crimpadora Global con Inversor de corriente, que convierte cualquier voltaje arriba de 208 volts a 220 v. (3 fases) no importa el país en que se encuentre.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- ▶ Alimentación horizontal, delantera y trasera.
- ▶ Crimpa cualquier manguera y conexión de nuestro catálogo en tamaños 3/16" hasta 2" en mangueras de 6 alambres en espiral.
- ▶ Es dos veces más rápida que la OmniCrimp 21.
- ▶ Lámparas indicadoras de fallas de diagnóstico codificado.
- ▶ Dispositivo de profundidad.
- ▶ Fácil de reparar, no requiere grandes desarmados.
- ▶ Poco mantenimiento y limpieza.
- ▶ Proceso mejorado, mejor crimpado.
- ▶ No más conicidad en el exterior de la férula, mayor desempeño en el agarre.
- ▶ 29 juegos de dados disponibles.

¡Nueva!
GC32-XD™

Gates de México, S.A. de C.V.
Carrada de Galeana 5 Fracc. Ind. La Loma, Tlalnepantla, México
Tel.: (0155) 5333 2700 Fax: (0155) 5333 2701
Para mayor información comunicarse a los teléfonos: 53332790/98
www.gates.com.mx