

SERVICIO INDUSTRIAL MECÁNICO

Servicios e información de nuestra empresa

REPARACIÓN DE MAQUINARIA PESADA
Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



SERVICIO INDUSTRIAL MECANICO

Misión

Asistir a nuestros clientes en sus necesidades de conservación, reparación y/o reconstrucción integral de sus equipos y unidades preliminares ofreciendo soluciones en reparación , servicio y refacciones mejorando sus procesos productivos. De forma eficiente y procurando ayudar en su economía.

Visión

Alcanzar nuestros objetivos laborales y comerciales de una manera sustentable y ecológica.

Valores

En SERVICIO INDUSTRIAL MECANICO, nuestras acciones están encaminadas a proporcionar orientación, educación, capacitación y supervisión a fin de garantizar que todos nuestros empleados puedan comprender el compromiso adquirido en materia de salud, seguridad y protección del medio ambiente y las consecuencias del incumplimiento del mismo.

SERVICIO INDUSTRIAL MECÁNICO reconoce la importancia de trabajar estrechamente con sus clientes y contratistas. El mejor récord posible en cuanto a salud, seguridad y medio ambiente puede lograrse solamente con el esfuerzo cooperativo de todos. Esta política requiere de cooperación interna en todos los aspectos, no solamente entre superior y empleado, sino entre cada empleado y sus compañeros de trabajo.

Todos los empleados tienen la responsabilidad de cooperar de forma sincera y genuina con cada aspecto del programa de salud, seguridad y protección ambiental. Lo anterior abarca el cumplimiento de todas las reglas y reglamentos, y el continuo desempeño de su trabajo en forma segura y ambientalmente responsable

QUIENES SOMOS

Agradecemos el haber brindado su tiempo y confianza para leer nuestra presentación.

SERVICIO INDUSTRIAL MECANICO es una empresa mexicana que surge en el Distrito Federal.

Realizamos los siguientes servicios

- Reparación de Sistemas Hidráulicos
- Reparación de Sistemas Mecánicos
- Reparación de Sistemas Neumáticos
- Reparación de Sistemas Hidroneumáticos

SERVICIOS INDUSTRIAL MECÁNICO

HIDRAULICA

Nuestra empresa esta calificada para la fabricación de cilindros con normas autorizadas por los fabricantes con materiales mejorados y mayor durabilidad en el servicio.



CROMO DURO

Las principales características y ventajas del Cromo Duro son

Dureza (68-70 HRC / 1,000-1,100 Vickers)

- Excelente adherencia sobre metal base: tipo molecular en estructura cristalina.
- Óptima propiedad de deslizamiento, coeficiente de rozamiento sobre acero: 0.17.
- Alta capacidad de carga, es decir, alta resistencia a la presión.
- Elevada resistencia al desgaste y al rayado.
- Propiedad anticorrosiva: dependiendo del espesor de la capa de cromo se puede alcanzar una óptima protección contra la corrosión.
- Depositado a bajas temperaturas (menores a 60°C) evitando deformaciones.
- Puede ser aplicado a una gran variedad de geometrías.
- Temperatura de Fusión de 1,800°C.
- Conductividad Eléctrica: 20.000 Ohm-1/cm-1.
- Bajo coeficiente de fricción implica en mayor vida útil. Coeficiente de fricción entre cromo-acero mucho menor que entre acero-acero.
- **Reconstrucción de partes desgastadas con Cromo Duro**
- La mayor ventaja del cromo duro es su aplicación para la **RECUPERACIÓN** de todo tipo de partes metal-mecánicas. Ésta es una opción, y en muchos casos la única alternativa, para recuperar sus piezas desgastadas de forma económica y rápidamente. La aplicación de cromo duro aventaja a otros recubrimientos similares en tiempo, costo y durabilidad, en especial, cuando la pieza recuperada requiera un maquinado de precisión posterior.



REPARACION BOMBAS Y MOTORES HIDRAULICOS



- Bombas de volumen fijo o bombas de desplazamiento fijo.
- Bombas de engranes o piñones.
- Bombas de engranes de baja presión.
- Bombas de engranes de alta presión.
- Bombas de paletas desequilibradas o de eje excéntrico.
- Bomba de Pistón Radial.
- Bombas de pistones .
- Entre otras

El procedimiento eficaz que hemos desarrollado para el diagnóstico y valoración de las reparaciones, nos permite transmitirles con la mayor brevedad posible los informes sobre el estado, precio y plazo de entrega de su material.

Entendemos que tener una maquina parada varios días puede traerle muchos perjuicios y por eso ponemos todo nuestro empeño en entregarle las reparaciones en el mejor plazo posible.

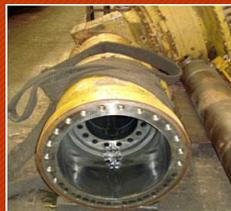


REPARACIÓN DE COMPONENTES DE MAQUINARIA PESADA

Servicios generales para reparaciones de equipo pesado en cualquier parte y terreno.

Honestamente mejor significa hacer mucho más que simplemente mantener sus máquinas en funcionamiento. Significa hacer de ellas las mejores máquinas y que sean más fáciles—y seguras—para reparar y lograr hacerlo de manera eficiente.

también posee capacidades avanzadas para la fabricación, reconstrucción y actualización de estructuras de la maquinaria, de todos los tamaños. Nuestra experiencia en fabricación abarca desde brazos y diseños de trenes de aterrizaje de pala hasta modificaciones de los componentes personalizados y reparación de máquinas en general.



REPARACIÓN DE TRANSMISIONES



Contamos con experiencia reconocida a nivel nacional, especializada en la reparación y/o reconstrucción de transmisiones de las diferentes marcas

Contamos con la infraestructura técnica y personal especializado, así como los equipos, herramientas de maquinado, medición y equipo para prueba

Contamos con biblioteca de literatura técnica necesarias, todo esto para poder ofrecer el mejor servicio con la calidad que su transmisión requiere. Somos especialistas en equipo industrial.



El servicio preventivo y seguimiento de control hora maquina. Esto se debe a que involucra la calidad del aceite, filtros y la mano de obra con la que se realiza, esto mismo se debe a que el aceite debe fluir exactamente como fue diseñado, llevar el calor al enfriador, resistir la oxidación y no tener contaminación

En **SERVICIO INDUSTRIAL MECANICO**. tenemos en claro este punto y sabemos por experiencia que es el mas importante en la vida útil de su equipo, por eso ofrecemos nuestro servicio especializado en Transmisiones, Contamos con un amplio stock de repuestos, y una gran experiencia en recupero y fabricación de piezas de gran calidad,



REPARACIÓN DE COMPRESOR DE ROTARIA MARCA INGERSOL RAND

ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE MEDIDAS



Nuestra capacidad productiva nos permite fabricar engranes, cilíndricos y cónicos apegados a estándares o de paso y características especiales, tanto en sistema métrico como en sistema inglés .

Los principales tipos incluyen el engrane de dentado recto, helicoidal, herringbone, corona sinfín u sinfín engrane de dentado interno estrías de envolvente y de caras paralelas cónico de dentado recto y espiral, cople flexible, polea dentada, (timing belt), sprocket de cadena silenciosa, Catarina de rodillo, Cremallera recta y cremallera helicoidal.

FABRICACIÓN Y MAQUINADO INDUSTRIAL



REPARACIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD



Servicio, reparación, overhaul y refaccionamiento de reductores corona sinfín, motor reductores, reductores agrícolas, reductores especiales, cambios de dirección, coples elasticos, coples de engranes, coples hidráulicos, coples de laminillas y coples especiales



ESTAMOS FAMILIARIZADOS CON ALGUNAS MARCAS DE
REFACCIONES COMERCIALES Y TENEMOS LA FACILIDAD DE
LOCALIZAR REPUESTOS Y PARTES QUE YA NO SE ENCUENTRAN EN
EL MERCADO,



REFACCIONES ORIGINALES CONFIANZA Y CALIDAD PARA CADA SERVICIO REALIZADO EN NUESTRA EMPRESA

Como una parte fundamental en nuestros servicios hemos implementado el uso de refacciones originales por la experiencia y perfección de nuestros servicios contamos con la facilidad en la ubicación de partes de difícil movimiento y esto lo ponemos a su servicio para facilitar la reparación de sus componentes, contamos con una amplia gama de refacciones para **MAQUINARIA PESADA** de las principales marcas en el mercado.

SERVICIO INDUSTRIAL MECÁNICO

Reúne las mejores opciones del mercado en una gama de productos como lubricantes para motor, aceites hidráulicos, aceites para transmisión, grasas, anticongelantes, refrigerantes, filtros.

Nos Hemos Renovado y Ponemos a Tu Disposición Nuestros Productos



SERVICIO INDUSTRIAL MECANICO

1. CALIDAD

Las marcas originales cuentan con la calidad necesaria para el funcionamiento óptimo de los equipos ya que están diseñadas específicamente para ello, una refacción no original difícilmente podrá alcanzar el grado de calidad necesario para la operación diaria del equipo.

2. DURABILIDAD

Las refacciones no originales suelen estar diseñadas con componentes de baja calidad, por lo que no van a durar tanto como las refacciones originales, obligando a sustituirlas nuevamente en un tiempo más corto lo que incluso le demandará más atención y tiempo en reparaciones, a largo plazo, el cálculo de los costos anula el ahorro que inicialmente se prometía.

3. CONFIABILIDAD

La mayoría de las refacciones no originales tienen problemas de ensamble, no corra el riesgo de dañar el funcionamiento de su máquina con refacciones que no le ofrecen la confiabilidad necesaria y que incrementan la probabilidad de fallas y accidentes en la operación.

4. GARANTÍA

Una pieza o refacción que no sea original no le brinda la garantía que las refacciones originales le ofrece, las probabilidades de que una pieza no genuina presente alguna falla son muy altas, y en caso de así suceder, seguramente no tendrá la garantía de la cual podrá gozar al comprar una refacción original.

5. PRECIO

El precio más barato no siempre resulta la mejor decisión, no se arriesgue a afectar otras piezas en el sistema de su máquina, esto a la larga puede causar fallas mayores en el equipo, lo que se traduce en un gasto elevado.

Con refacciones originales los equipos garantizan seguridad y funcionamiento correcto por muchos años sin necesidad de invertir en mantenimientos costosos, además si desea vender su maquinaria podrá hacerlo por un mayor valor de reventa con el simple hecho de que su máquina esté compuesta de refacciones originales.

Una decisión fundamentada es la mejor que el consumidor puede tomar, nosotros le recomendamos cuidar su bolsillo y recordarle que la compra de refacciones originales es una inversión, no un gasto.

GARANTÍA Y TIEMPO DE RESPUESTA

Seguro que más de una vez ha llevado su equipo al taller y se ha sorprendido de la diferencia de precios que hay entre unos y otros, por no hablar de los resultados. El mercado ofrece innumerables talleres a los que llevar su maquinaria, pero no todos reúnen las garantías necesarias. Para poder llevar a cabo la reparación o mantenimiento de sus equipos, los talleres deben cumplir requisitos tales como tener a disposición del público los catálogos y tarifas actualizadas o disponer de una determinada capacidad de medios y equipos. Además, están sujetos a una normativa específica que regula su actividad y pretende garantizar que los consumidores puedan elegir dónde reparar sus equipos.

No pierda más dinero tener un equipo móvil por fallas en el motor y en componentes es muy costoso para la industria ya que genera pérdidas el no tener la unidad trabajando en perfectas condiciones.

Si realizamos los servicios de recolección hasta su empresa y entregamos personalmente juntamente con la póliza de garantía expedida por nuestra empresa y con nuestro personal dando el seguimiento de entrega de puerta a puerta.

- Contamos con más de 4 unidades a sus servicio para la recolección y entrega de materiales y
- Componentes que se realizaran servicio o inspección en nuestras instalaciones .
- En nuestra empresa trabajamos los 365 días del año y si hay que redoblar horas de trabajo para realizar las entregas para el día y hora pactada lo hacemos con toda la precaución y perfección en nuestros servicios.
- Nuestras garantías van de los 3, 6, 12, hasta 18 meses según la reparación requerida o solicitada por el área técnica de su empresa.

Para nuestra empresa será un placer poder brindarles nuestros servicios y a si poder solucionar sus necesidades.

CONTACTO

Puedes llamar para cualquier duda aclaración a si mismo programar una cita con nuestro personal de servicio y mantenimiento.

 55 6832 3539

Envíanos por correo tus comentarios o solicitud para cotizaciones,

 c1@servicioindustrialmecanico.com

Visita nuestra web donde puedes encontrar mas información de nuestra empresa y detalles de servicio y calidad de nuestros productos,

 www.sermec-industrial.com

En APP instagram puedes encontrarnos con el nombre siguiente puedes encontrar fotografías, videos, reparaciones, fabricaciones etc.

 SERMEC.INDUSTRIAL

En APP LinkedIn puedes encontrarnos con el nombre siguiente puedes encontrar fotografías, videos, reparaciones, fabricaciones etc.

 SERVICIO INDUSTRIAL MECÁNICO