AMMMEC

Engranando contigo

AMMMEC
Engranando contigo

AMMMEC, S.A. DE C.V.

AMMMEC desde 2011 ha proporcionado soluciones de Asesoría, Montaje y Mantenimiento Mecánico tanto preventivo como correctivo a lo largo de la República Mexicana.

Primer trabajo de AMMMEC con Ing. Ángel Esquivel

NUESTRA HISTORIA

1991 La empresa fue fundada en la Ciudad de Chihuahua, por el señor Ángel Esquivel ofreciendo los servicios de asesoría en montaje y mantenimiento mecánico, en este mismo año se amplió el servicio en asesoría técnica, montajes y mantenimiento mecánico industrial.

1998 Se abre un taller de máquinas y herramienta para sumar a nuestro catálogo de servicios el mantenimiento y reconstruir de equipos de bombeo.

2004 La empresa se convirtió en una sociedad anónima y se cambió el nombre a Asesoría, Montaje y Mantenimiento Mecánico S.A. de C.V.

2010 Se realiza la apertura de una sucursal en la cuidad de Fresnillo, Zacatecas, para atender necesidades de mantenimiento a molinos, malacates, ventiladores y equipo de bombeo.

2011 AMMMEC, S.A. de C.V. da el arranque de sus operaciones en Fresnillo, Zacatecas.

2013 AMMMEC, S.A de C.V. añade un taller de máquinas y herramienta, se comienza a desarrollar el área de mantenimiento predictivo con las técnicas de análisis de vibraciones, termografía, ultrasonido y análisis de aceite.

2014 AMMMEC SA de CV se vuelve miembro activo del **Clúster Minero de Zacatecas AC.**

AMMMEC
Engranando contigo

NUESTRA MISIÓN

"Aportar Soluciones Especializadas en Mantenimiento Industrial."

Impulsamos a las empresas a lograr sus objetivos de mantenimiento y producción de manera fácil. Mejoramos la eficiencia de las operaciones al incrementar la disponibilidad y confiabilidad de sus activos, a través de nuestro servicio especializado y la innovación.

OBTENGA UN SERVICIO ALTAMENTE ESPECIALIZADO

Más de 30 años de experiencia en el área.

- ☑ Personal altamente calificado.
- ☑ Respuesta rápida.
- ☑ Servicio en tiempo y forma.
- ☑ Reducción de riesgos para que no pare la operación.
- ☑ Disminución de costos de componentes.
- ☑ Lo apoyamos con servicio postventa.

Respuesta en tiempo y forma proporcionada por nuestros ténicos expertos en mantenimiento.

AMMMEC
Engranando contigo

NUESTROS SERVICIOS EN CAMPO

Alineamiento

Se busca que la operación que hay entre dos componentes sea el correcto y los tipos de alineación que se revisan son: entre ejes, entre eje y cojinete, entre engranes, entre rotor y estrator, balero y caja de balero, etc.

Cambio de componentes

Cuando la maquina en una falla catastrófica requiere un cambio programado o urgente de alguno de sus componentes como motores, embragues, piñones, coronas, cojinetes, etc.

Modificación

Se realizan recomendaciones, re-ingeniería, y cambio para mejorar la operación de la maquinaria o equipos.

Mantenimiento Anual

Monitorear la condición de la maquinaria anualmente, con inspecciones visuales donde se revisan alineaciones, desgastes, y se observa algún tipo de deterioro anormal en los componentes en equipos críticos.

Montaje

Instalaciones de maquinaria, equipos o componentes desde cero.

Filtrado de Aceite

Filtrado ultrafino del aceite para eliminar la contaminación por partículas, barnices y agua.

Inspección

Monitorear la condición de la maquinaria, con inspecciones visuales donde se revisan alineaciones, desgastes, y se observa algún tipo de deterioro anormal en los componentes.

AMMMEC
Engranando contigo

NUESTROS SERVICIOS EN CENTRO DE SERVICIO

Balanceo Dinámico

El balanceo dinámico es un proceso utilizado en la ingeniería mecánica para eliminar o reducir las vibraciones no deseadas en sistemas rotativos, como rotores, ejes, discos de freno, hélices, entre otros. Estas vibraciones pueden ser causadas por una distribución desigual de masa alrededor del eje de rotación, lo que puede llevar a problemas como ruido, desgaste prematuro de componentes, fallas estructurales e incluso accidentes.

Fabricación

Elaborar un producto nuevo como pueden ser cojinetes de bronce, babbit, flechas, engranes, poleas, etc.

Reparación

Reparación completa de un equipo en taller como puede ser una bomba, ventilador o componente como chumaceras, entre otros, con piezas originales, de fabricación propia o reconstruidas.

Suministro de Refacciones

Suministro de sellos para cajas de baleros, cojinetes principales, y para grandes transmisiones, como molinos.

AMMMEC
Engranando contigo

NUESTROS SERVICIOS REC DATA

Vibraciones

El análisis de vibraciones es una técnica utilizada para estudiar y comprender las características de las vibraciones en sistemas mecánicos, eléctricos o estructurales. Este análisis se lleva a cabo mediante el registro y la interpretación de los datos de vibración para identificar posibles problemas o anomalías en el funcionamiento de los sistemas.

Pruebas ND (Ultrasonido activo, partículas magnéticas y líquidos penetrantes)

Revisar espesores, y estructura de los materiales de los componentes de los equipos.

Ultrasonido Pasivo

Analizar el ruido que generan los componentes de la máquina como pueden ser falta de lubricación, fugas de líquidos o energía, rozamientos, etc

Termografía Infrarroja

La termografía infrarroja es una técnica de imagen que utiliza cámaras termográficas para detectar y medir la radiación infrarroja (calor) emitida por los objetos y convertirla en imágenes visibles.

Además contamos con los siguientes servicios

- ☑ Pruebas Eléctricas
- ☑ Instalación
- ☑ Maquinado
- ☑ Asesoría
- ☑ Capacitación
- ☑ Comercialización
- ☑ Diseño
- ☑ Mano de Obra
- ☑ Renta de Equipo
- ☑ Giro
- ☑ Puesta en Marcha
- ☑ Mantenimiento General
- ☑ Desmontaje
- ☑ Balanceo Estático

AMMMEC
Engranando contigo

NUESTRAS ALIANZAS ESTRATÉGICAS

PAULS FAN COMPANY

Construcción, instalación y mantenimiento de sistemas integrales de ventilación industriales y mineros. Pueden incluir cápsulas de escape para la seguridad del personal, automatización y control.

INDUSTRIAL FLOW SOLUTIONS

Bombas sumergibles de alta calidad, diseñadas para entornos duros y díficiles, que reducen el tiempo de inactividad y aumenta la eficiencia del mantenimiento.

CJC

Diseña y fabrica soluciones de filtrado de aceite CJC® para eliminar partículas, agua, acidez y productos degradantes del aceite, con más de 60 años de experiencia.

C-SERT

Insertos de diferentes tamaños y espesores, taladro magnético, cortador anular, matraca y multiplicador de torque. Tiene garantía de por vida.

AMMMEC
Engranando contigo

NUESTRAS ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Smart Condition

Mantenimiento predictivo, brinda una visión clara de la condición de la maquinaria. Ofrece consultoría y capacitación a personal, servicios en campo y software fácil de implementar.

Air Equipos
Ventiladores Industriales desde 1970

Ofrece una amplia gama de extractores centrífugos, ventiladores axiales, colectores de polvo, eductores tipo Venturi, cuchillos de aire, enfriadores evaporativos y silenciadores con tecnología de vanguardia.

Havlik GEAR

Se especializa en engranajes abiertos, engranajes especiales, engranajes de reemplazo, engranajes cónicos y helicoidales, unidades de engranajes y rectificado de engranajes de todos los tamaños.

HARDLOCK®

La tuerca Hardlock tiene una estructura que evita que se afloje. Para utilizar eficazmente la estructura de cuña, se utilizan dos tuercas, una tuercaconvexa y una tuerca acóncava, que encajan entre sí acuñándose una contra otra.

AMMMEC
Engranando contigo

NUESTRO TRABAJO

Algunos ejemplos de nuestro trabajo de mantenimiento altamente especializado realizado en campo y en taller.

Reconstrucción de toggle

Fabricación de repuestos

Reconstrucción de volante de quebradora

Reconstrucción de chumaceras para malacate

AMMMEC
Engranando contigo

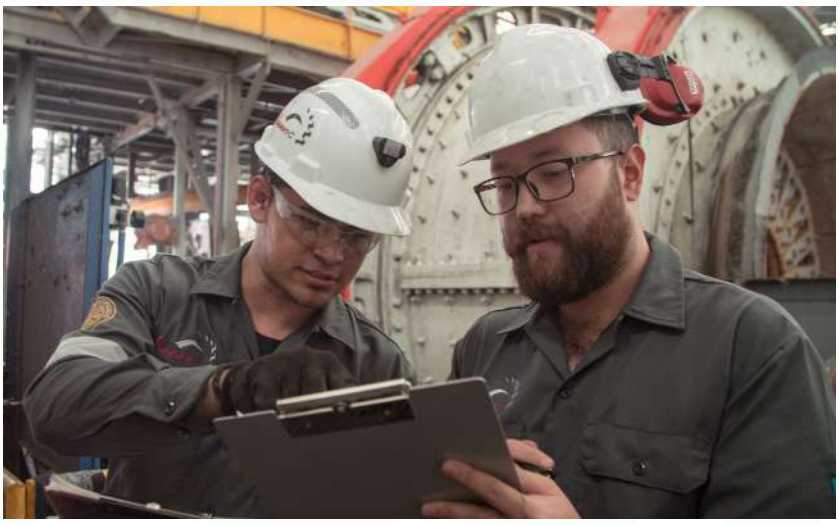
ALCANCE NACIONAL

Brindamos nuestros servicios a lo largo de la República Mexicana.

AMMMEC
Engranando contigo

ESTAMOS A SUS ÓRDENES

Queremos ser su aliado en el mantenimiento industrial especializado. Éstamos para apoyarle a cumplir sus objetivos.



+52 (493) 106 9062

+52 (493) 101 4082

+52 (493) 114 1974

ventas_fresnillo@ammmec.com

ammmec.com