



OLMA

Mantenimiento Industrial



Visión:

Ser la empresa líder en el ramo de la reparación de equipo eléctrico industrial, logrando las metas establecidas de mercado, ofreciendo los mejores servicios dentro del entorno cada vez más exigente y satisfaciendo las necesidades de la industria en general.



OLMA
EMBOBINADO INDUSTRIAL

Misión:

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes en reparaciones y mantenimiento de equipo eléctrico con atención inmediata, cumpliendo con los tiempos de entrega, calidad y garantía con precios competitivos en el mercado nacional.



OLMA
EMBOBINADO INDUSTRIAL

Valores:

- **Responsabilidad**
- **Espíritu de Servicio**
- **Trabajo en Equipo**
- **Honestidad**
- **Respeto**
- **Puntualidad**



Nuestros servicios:



Reparación de Motores
Corriente Alterna y Directa



Servicio de Maquinado
Rectificado y Fabricación



Reparación de Bombas
Centrifugas y Sumergibles



Fabricación de Bobinas Especiales



Balanceo Dinámico
Análisis y Reparación



**Mantenimiento correctivo,
preventivo y predictivo**



Sellos mecánicos
Suministro, reparación y
fabricación



OLMA
EMBOBINADO INDUSTRIAL

Reparación de motores eléctricos:

Motores de Corriente Alterna

- ❖ Reparación de motores trifásicos y/o monofásicos en todas sus capacidades
- ❖ Análisis de fallas en embobinados con equipo Baker y Megger

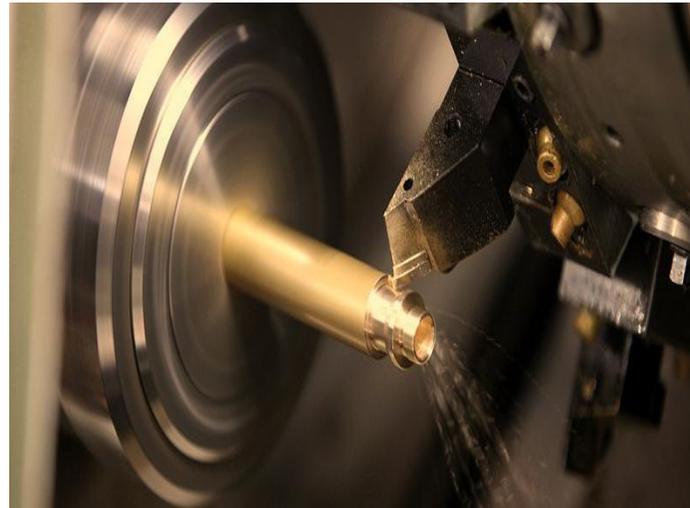
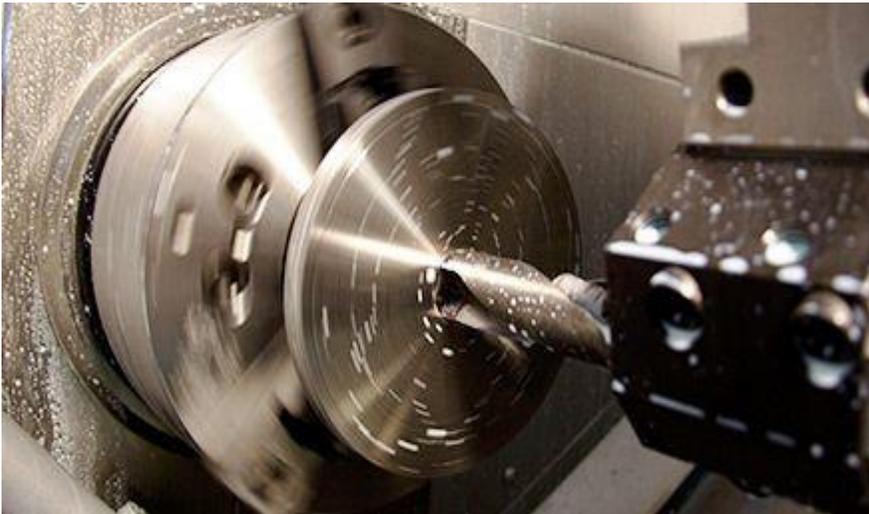


Motores de Corriente Directa

- ❖ Reparación y mantenimiento de motores de CD.
 - Embobinado de armadura
 - Embobinado de campos (field)
 - Embobinado de interpolos
 - Rehabilitación y fabricación de conmutadores
 - Fabricación de carbones
 - Fabricación de resortes y muelles

Servicio de maquinado:

- ❖ Fabricación de casquillos, ajustes, flechas, pernos, recuperado de espigas, cuñeros, etc
- ❖ Servicio de maquinado y rectificado de piezas especiales
- ❖ Fabricación de anillos rosantes



OLMA
EMBOBINADO INDUSTRIAL

Reparación de bombas:

Centrifugas

- ❖ Reparación general de bombas centrifugas de uso agrícola, alimenticio e industrial

Sumergibles

- ❖ Reparación general de bombas sumergibles así como bombas sotanearas o cárcamo



OLMA
EMBOBINADO INDUSTRIAL

Bobinas especiales y otros servicios:

- ❖ **Fabricación de bobinas especiales según muestra**
- ❖ **Mantenimiento Preventivo y Embobinado de:**
 - Transformadores de control
 - Transformadores tipo seco
 - Bobinas de freno y de control
 - Servomotores
 - Reparación de polipastos
 - Moto reductores
 - Moto bombas



¡Acoplándose a la necesidad del Cliente! 24/7

Balanceo Dinámico:

- ❖ **Análisis de vibración y balanceo dinámico en banco y campo**



OLMA
EMBOBINADO INDUSTRIAL



Análisis de vibración:

- En el escenario de mantenimiento, la operación de la maquinaria en buenas condiciones y ofreciendo una confiabilidad en sus tiempos de operación, depende totalmente de la vibración a la cual está sometida y esto es totalmente traducido a la sobrecarga que se le aplican a los rodamientos.
- El análisis de vibración a maquinaria rotativa nos da un panorama del estatus del equipo así como la confiabilidad que tiene al estar operando, los daños que tiene y la tendencia de fallas mecánicas y eléctricas.



Procedimiento de análisis:

- Se realiza toma de lecturas estándar de vibración en velocidad (mm/seg), con los equipos trabajando en condiciones normales de operación, También se realiza análisis de temperatura y ruido.



**Servicio realizado en planta Sigma Alimentos Noreste
Análisis de vibración a motores de compresores de amoniaco**

Alineación laser a coples y poleas

- Verificación y corrección de alineación para evitar paros no programados para la reparación y evitar el desgaste prematuro de elementos en coples



- Servicio realizado en Planta Big Cola (Aje Mex)
Equipo: Compresor AF3, motor de 580 Kw

Alineación laser a coples y poleas



Servicio realizado en Arena Monterrey
Equipo: Bomba de chiller #2

Alineación laser a coples y poleas:



Servicio realizado en Bebidas Mundiales Planta Insurgentes

Equipo: Compresor Freón #2

Servicios realizados en planta Aje Mex:

Servicio de montaje y desmontaje de motor eléctrico marca Siemens de 644 KW del compresor ABC



Servicio de llave en mano:



Servicio de desmontaje y montaje eléctrico, mecánico de bombas sumergibles de cárcamo sanitario #2
Realizado en Arena Monterrey

Suministro, fabricación y reparación de sellos mecánicos:

- Contamos con la experiencia de equipo necesario para la fabricación de sellos mecánicos de proceso, tomando en cuenta las necesidades requeridas para su óptimo trabajo y desempeño del mismo, tales como:
- Temperatura
- Presión
- Valor del PH
- Peligrosidad o Tóxico
- Nivel de Corrosión
- Nivel de Sólidos
- Viscosidad



Suministro, fabricación y reparación de sellos mecánicos:

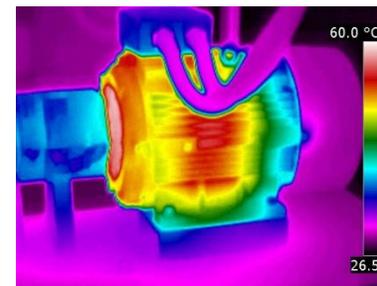
Estos requisitos son para hacer la mejor selección de materiales del sello mecánico:

- Carbón
- Cerámica
- Carburo de Silicio
- Carburo de Tungsteno
- Viton
- Buna
- EPDM KALREZ
- Teflón
- SS-316
- Titanio
- Hastelloy
- Bronce
- PTFE
- Molibdeno



Servicios adicionales:

- Venta de refacciones para motores eléctricos
- Venta de motores nuevos y reconstruidos
- Servicio y reparación de compresores
- Mantenimiento preventivo a chillers
- Mantenimiento a torres de enfriamiento
- Instalaciones eléctricas industriales baja, media y alta tensión
- Termografía



OLMA
EMBOBINADO INDUSTRIAL

Nuestros Clientes:

The Coca-Cola Company



alfa

Sigma
alimentos

Bachoco®
Todos los días

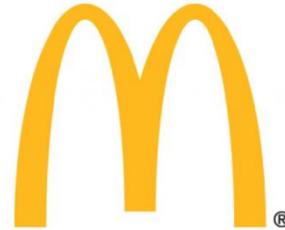
CFE

COMISIÓN FEDERAL
DE ELECTRICIDAD

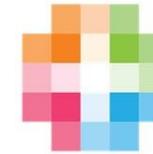
GALVASID
FABRICANTES DE ACERO RECUBIERTO



Mega
alimentos



UDEM®



HOSPITARIA
LA SALUD EN FAMILIA



AcuityBrands®
smiths medical
bringing technology to life

Bokados
TopoChico



AJE



SHERWIN
WILLIAMS.



OLMA
EMBOBINADO INDUSTRIAL

Contacto:

Ing. Miguel Ángel Olivo
Gerente



celular: 8117597260

Miguel.olma@outlook.com



**Servicio de urgencias 24/7, 365 días
del año**



25271718 / 8117597260



**Heliodoro Pérez #2509, Colonia:
Martínez, C.P. 64550 Monterrey,
N.L.**



OLMA
EMBOBINADO INDUSTRIAL