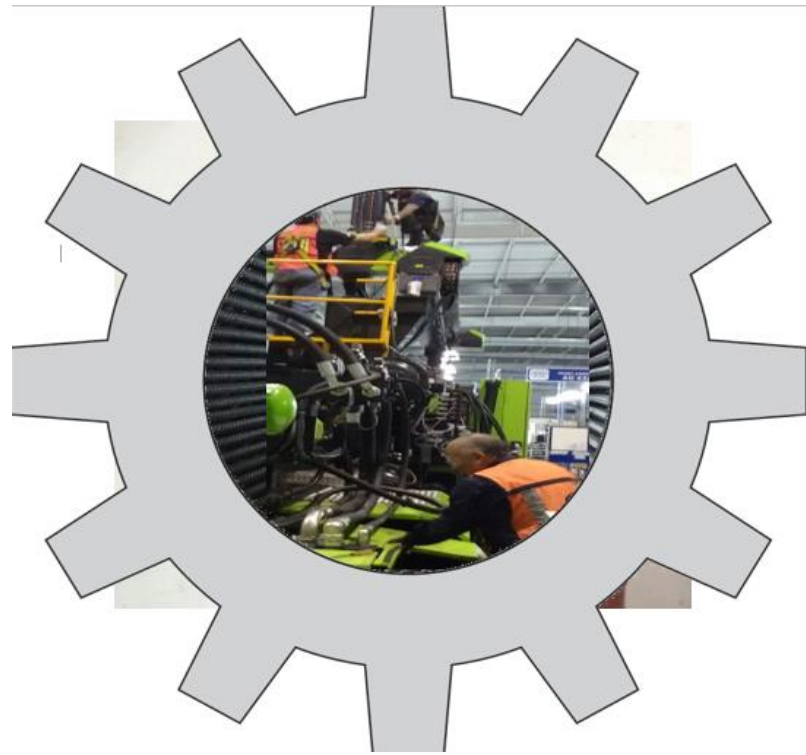
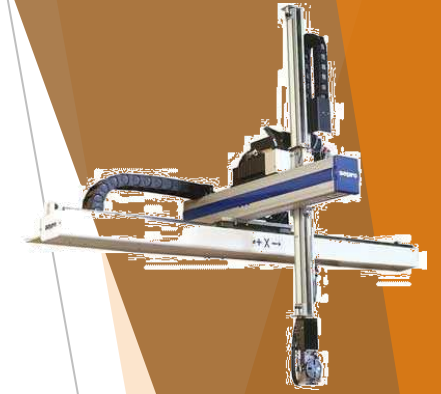


MANTENIMIENTO INDUSTRIAL METENCO



Reparación a dispositivos y maquinaria industrial.



- ▶ Por medio de la presente, es grato dirigirme a usted enviándole un cordial saludo y al mismo tiempo le presento nuestra empresa METENCO la cual ofrece un servicio de Reparación y Mantenimiento a maquinaria como equipos industriales.
- ▶ Metenco es una empresa dedicada a realizar mantenimiento a todo tipo de equipo industrial, así como también en la integración de dispositivos de ensamble.
- ▶ Le ofrecemos soluciones de acuerdo a las necesidades de su empresa, contamos también con personal altamente capacitado para cada uno de los servicios que ofrecemos.



METENCO

- ▶ Misión
- ▶ Somos una empresa dedicada a todo tipo de mantenimiento en equipos industriales. Estamos comprometidos a cumplir con las expectativas de nuestros clientes.
- ▶ Visión
- ▶ Ser una empresa de calidad y compromiso, ofreciendo solución a equipos industriales.



Mantenimiento Industrial METENCO

- ▶ La compañía Mantenimiento Industrial METENCO es una empresa mexicana que tras varios años ha laborado en el ámbito empresarial, con el objetivo de ofrecer sus servicios, en las áreas de mantenimiento, producción, calidad, ingeniería, almacén, etc.



CARTERA DE CLIENTES



Mantenimiento Industrial

METENCO

- ▶ Los servicios que ofrece METENCO son los siguientes:
- Mantenimiento Correctivo y Preventivo a Maquinas de Inyección de Plástico.
 - Nuestro personal hace un análisis completo identificando posibles fallas y adelantándonos a ellas o en su defecto si se requiere se da mantenimiento correctivo para solucionar alguna falla en el equipo por lo que deben estar siempre en optimas condiciones para que trabajen correctamente.
- Integración de Dispositivos de Ensamble.
 - Nuestro equipo de trabajo se encarga del diseño, fabricación y armado de mesas y centros de trabajo de modo que se ajuste a las necesidades requeridas.

Mantenimiento Industrial

METENCO

- Integración de dispositivos
 - Nuestro equipo de trabajo se encarga del diseño, fabricación y armado de mesas y centros de trabajo de modo que se ajuste a las necesidades requeridas.
- Fabricación de plataformas metálicas
 - Mantenimiento Industrial METENCO cuenta con personal capacitado para el desarrollo y la mejora de la industria con los trabajos de herrería y paileria.
 - Cumple con las necesidades del cliente adaptándose a los proyectos de ingeniería en el desarrollo de los prototipos, para las mejoras del proceso.
 - Implementando mecanismos para el traslado de materiales, desde el almacén a las líneas de producción y el retorno del producto terminado a la zona de embarque a través de plataformas móviles.



PLATAFORMAS METALICAS

OBRA CIVIL

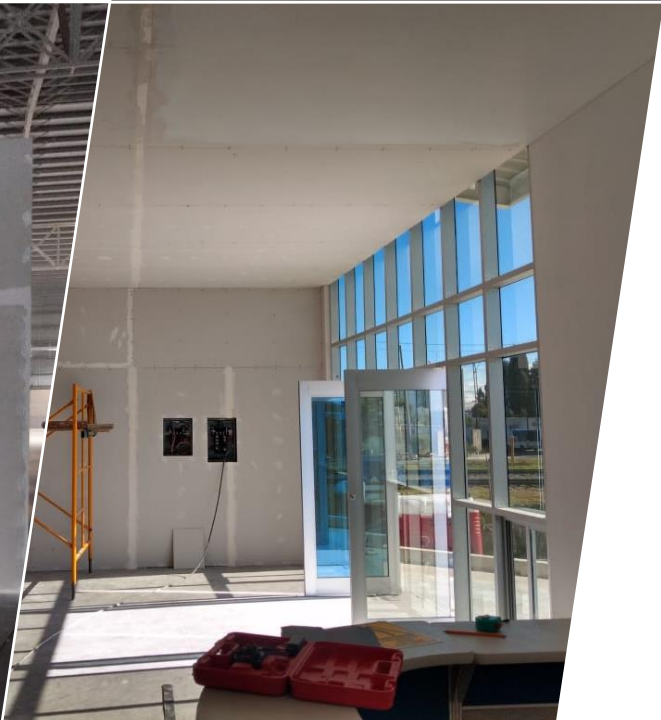




METENCO
CANCEL DE POLICARBONATO



METENCO
INFRAESTRUCTURA
CON TABLAROCA







PAILERIA ESTRUCTURAL

Mantenimiento Industrial

METENCO

▶ Servicios generales de infraestructura

- Mantenimiento de instalaciones
- Pintura
- Tablaroca

▶ Servicios de maquinados

- Contando con la maquinaria adecuada para maquinados
- Maquinado a piezas mecánicas industriales
- Mecanizado y ajuste de piezas mecánicas y precisión

▶ Servicios de reparación

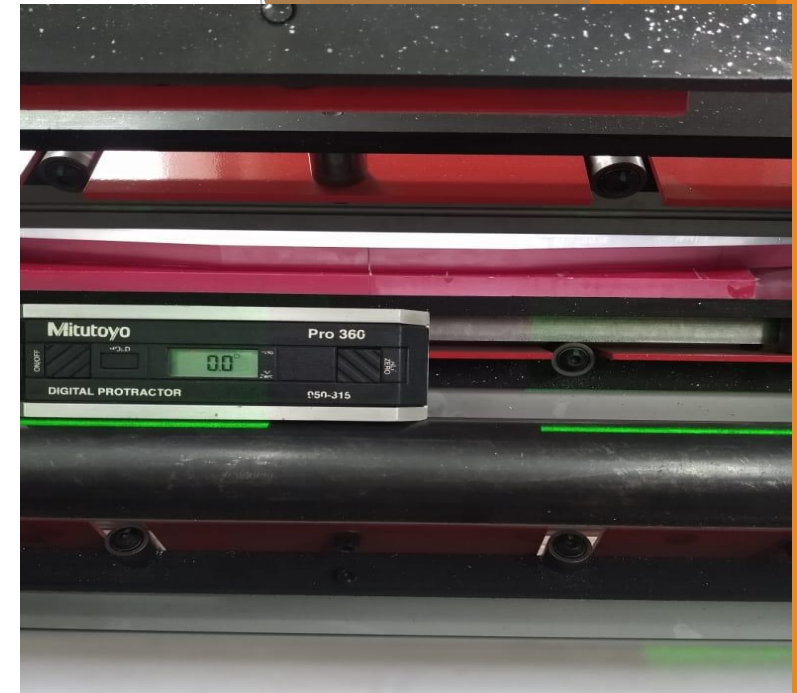
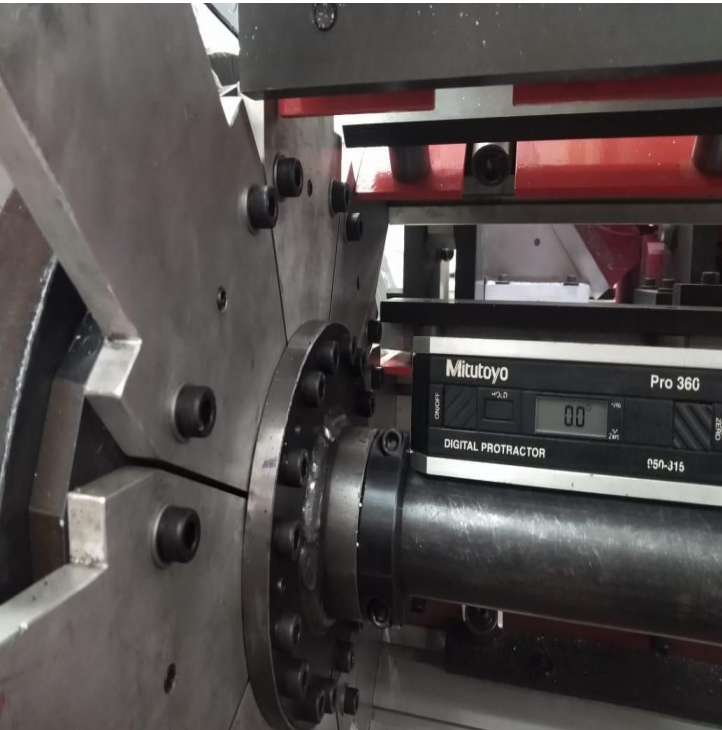
- Servicio a equipos y pistones hidráulicos y neumáticos de diversas marcas
- Se cuenta con equipos para realizar las reparaciones de los pistones, así como el honeado de cilindros.
- Cambio de sellos y empaques
- Reparación blocks hidráulicos, manifolds.

▶ Servicios de carpintería

- Servicio de carpintería residencial

➤ **Mantenimiento
Mecánico Hidráulico
a equipos industriales**

Nivelación y paralelismo



MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MAQUINAS DE INYECCION DE PLASTICO

▶ SISTEMA HIDRAULICO

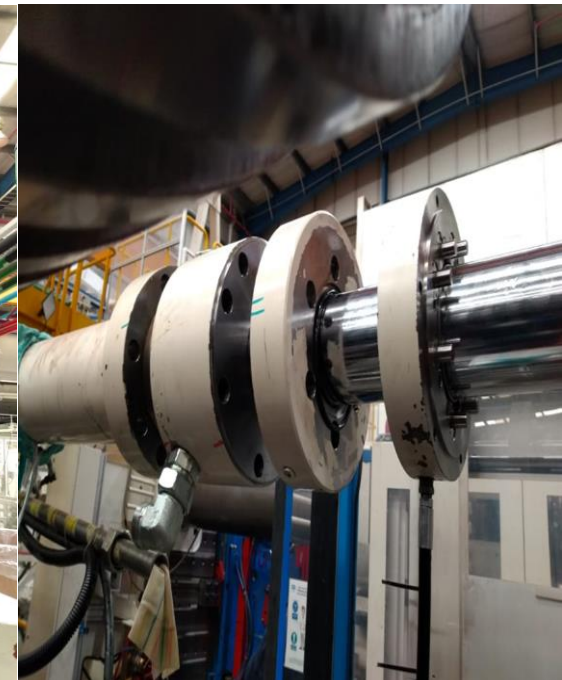
Análisis del aceite Hidráulico
Limpieza del deposito oleodinámico del aceite
Control de presión y Nivel de aceite Hidráulico
Reparación de fugas de aceite hidráulico
Checar la presión del Acumulador de nitrógeno.

Filtración de aceite Hidráulico
Limpieza de filtro de succión y cambio de filtro de presión
Control de ruidos, vibraciones en bomba y motor
Revisión del estado de mangueras, tubos y conexiones
Limpieza de maquina en general.
Limpieza de intercambiadores de calor.

▶ NIVELACIÓN Y AJUSTES

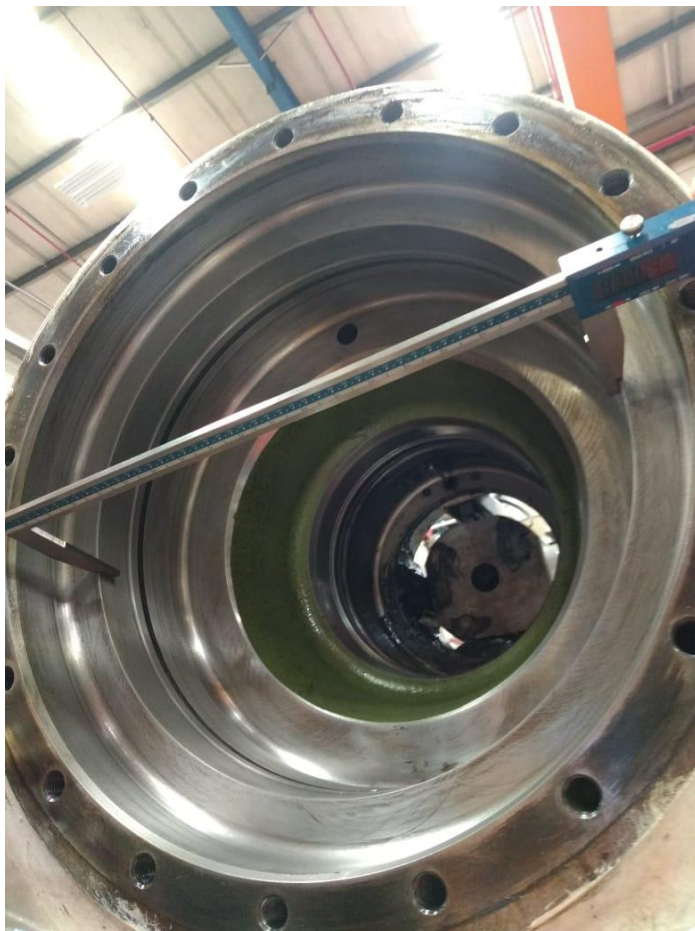
Nivelación zapatas, guías patines de platina
Nivelación de grupo de inyección de centrado de boquilla

Paralelismo de platinas

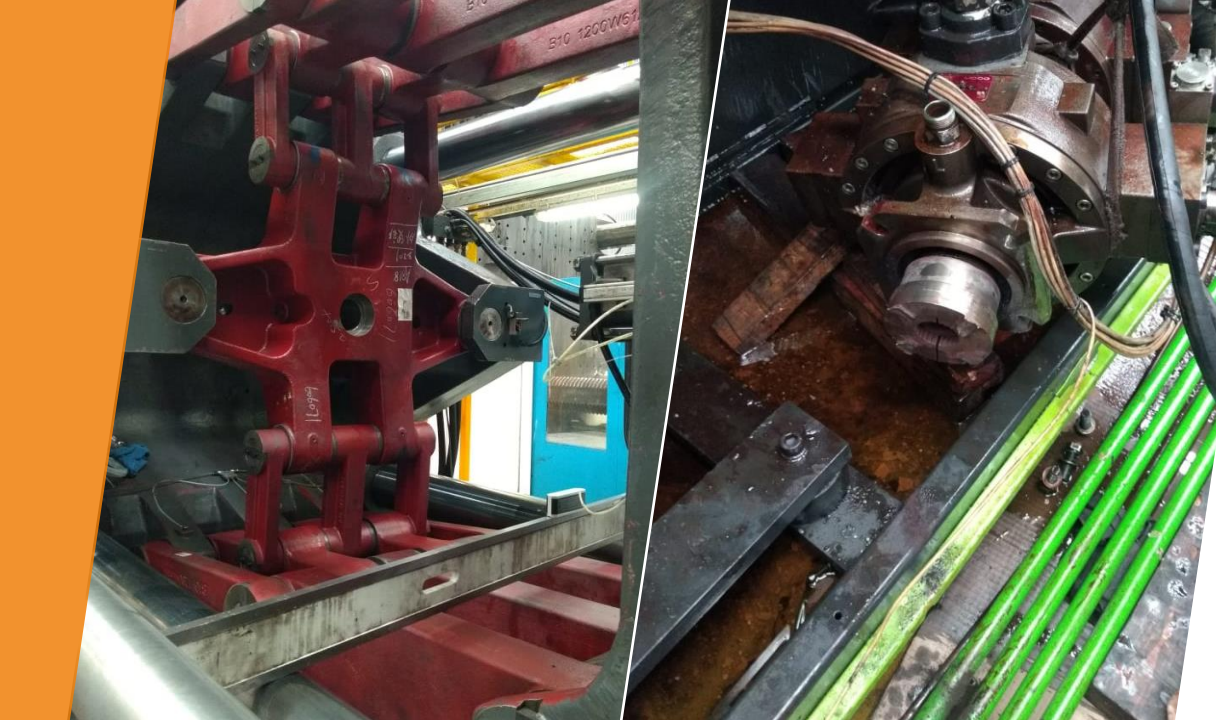


Trabajos Mecánico-Hidraulico

Servicios hidráulicos



Intervención a maquinas de inyeccion



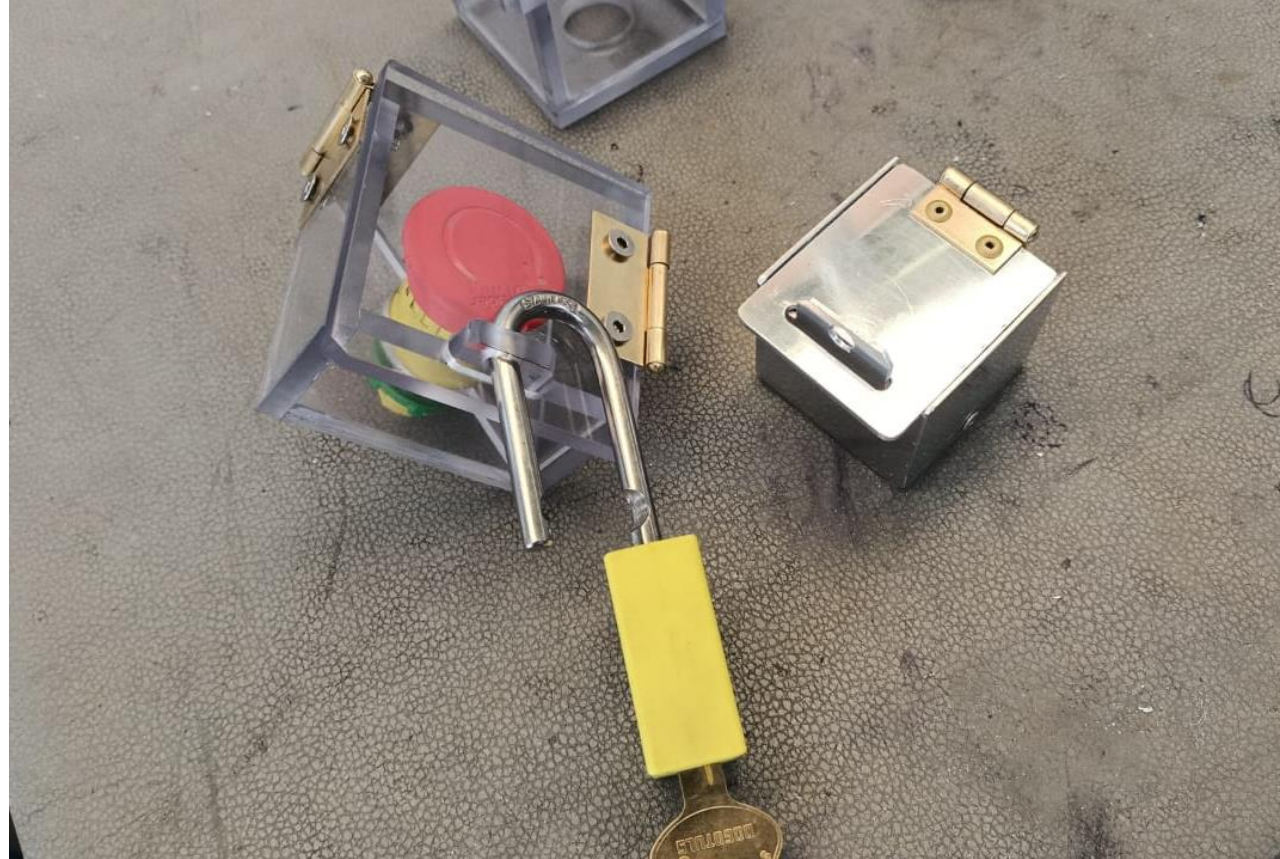
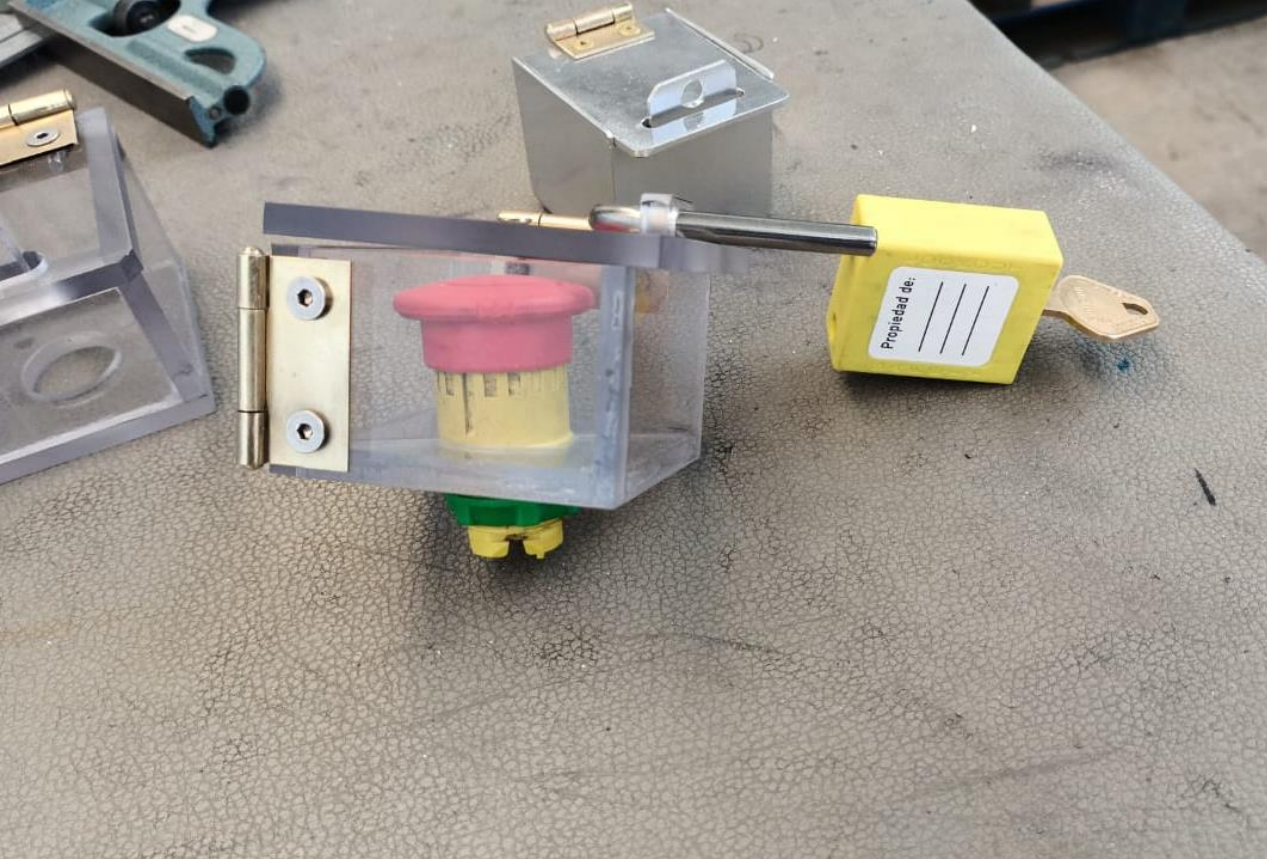
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MAQUINAS DE INYECCION DE PLASTICO

▶ UNIDAD DE PLASTIFICACION

- Análisis y validación del estado que se encuentra el cilindro de plastificación.
- Limpieza de husillo, cilindros de plastificación, cabezal (Revisión de válvula check).
- Reparación de un filete del husillo si es necesario (Rectificado del sello en la válvula check)
- Ajuste y reconstrucción de husillos de plastificación
- Encamisado de cilindro de plastificación

▶ SISTEMA ELECTRICO DE MAQUINARIA

- ✓ Limpieza del tablero de control eléctrico -Electrónico
- ✓ Checar los filtros y ventiladores para aire del panel de control
- ✓ Revisión de conectores en las electroválvulas y sensores
- ✓ Checar los limites switches que estén limpios y respondan bien
- ✓ Checar que funcionen la puerta y Cubierta de seguridad
- ✓ Checar limpieza del panel de mando
- ✓ Apriete de conexiones eléctricas
- ✓ Revisión y apriete de conectores eléctricos
- ✓ Checar amperaje y Arranque del motor eléctrico



CANDADO LOTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MAQUINAS DE INYECCION DE PLASTICO

► SISTEMA DE ROBOT

Revisión y Fijación de la base y soporte del Robot

Revisión de fugas y conexiones del robot

Revisión del cableado, Conectores y Conexiones eléctricas

Revisión de funcionamiento de la válvula de vacío del robot

Lubricación de guías para el desplazamiento del Robot

Limpieza del robot

Revisión de las guías y trasportadores del cableado y Mangueras para aire del Robot

► SISTEMA DE CO-INYECCION

Limpieza y Ajuste de co-inyección

Ajuste dimensional de piezas mecánicas

Ajuste y maquinado de aguja para el pistón de la co-inyección

Revisión de sistema de calefacción

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MAQUINAS DE INYECCION DE PLASTICO

▶ SISTEMA DE CALEFACCION

Revisión de conexiones en interruptores de protección

Optimizar resistencias SELF TUNING

Revisión de conexiones y cableado de termopares.

Limpieza de banda, cubierta de las resistencias

Funcionamiento de los relevadores de control para cada zona del control de calefacción

Revisión de amperaje conexiones en conectores y cableado de resistencias de calefacción

▶ ROSCAS EN PLATINAS

Rectificado de rosca en platinas

Maquinado de roscas nuevas a medidas estándar y milimétricas

Barreno antes o después

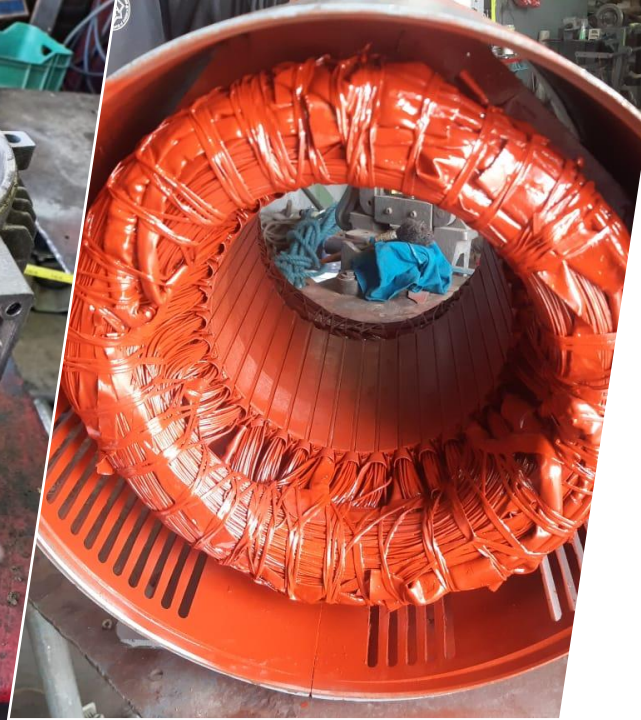
▶ EQUIPO PERIFERICOS

Revisión, Limpieza y funcionamiento de la banda transportadora de piezas

Limpieza y funcionamiento del succionador de material

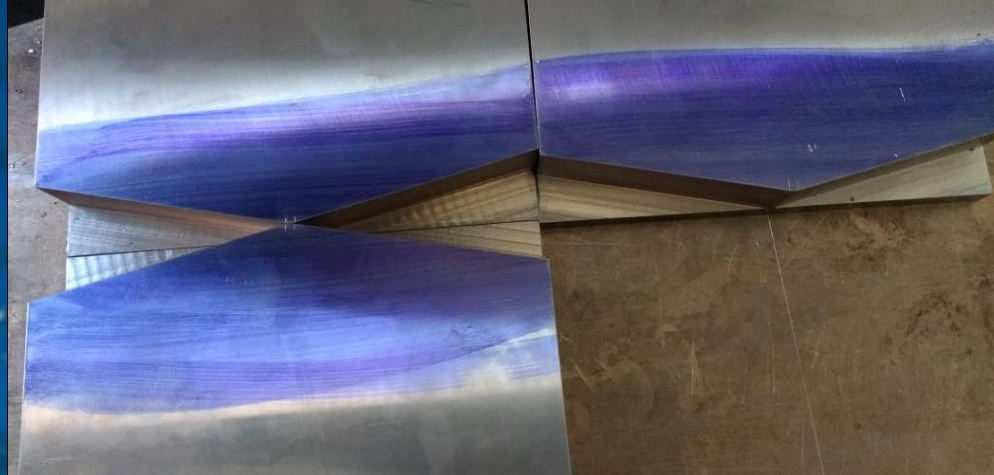
Servicio y mantenimiento a motores eléctricos

Servicio y mantenimiento a bombas para agua



SERVICIO A MOTORES ELECTRICOS

Maquinados



MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MAQUINAS DE INYECCION DE PLASTICO

▶ TERMO- REGULADOR

Revisión y limpieza del control eléctrico -electrónico

Revisión y funcionamiento de la bomba

Revisión y funcionamiento del control de calefacción

Revisión y funcionamiento de electroválvulas

Limpieza del filtro para agua del termorregulador

Limpieza del termorregulador apriete de conexiones, tubos y mangueras

Integradores de dispositivos de automatización

- ▶ Los equipos y mesas de trabajo requieren de Poka Yokes con los cuales se aseguran que los componentes estén correctamente ensamblados, haciendo más rápido y confiable el proceso.
- ▶ Por lo que contamos con personal dedicado a la programación de PLC (Siemens, Allen Bradley, Logo, etc...) ya sea para automatizar un proceso ó hacer alguna modificación y mejora en el programa de los equipos.



Contamos con las Plataformas de Programación de PLC, HMI, LOGO, (Siemens, Allen Bradley, Omron, Mitsubishi, Etc..)

- ▶ MESAS DE ENSAMBLE
- ▶ CELDAS ROBOTIZADAS
- ▶ POKA YOKES
- ▶ MESAS TRANSPORTADORAS
- ▶ SISTEMA DE VISION
- ▶ PROGRAMACIÓN DE PLC Y HMI
- ▶ MANTENIMIENTO ELECTRICO
- ▶ INTEGRACION DE ROBOT
- ▶ FABRICACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS
- ▶ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

PARA CUALQUIER
APLICACIÓN
INDUSTRIAL

MESA DE ENSAMBLE DE CONSOLA, IMPRESIÓN DE ETIQUETA DE PRODUCTO TERMINADO

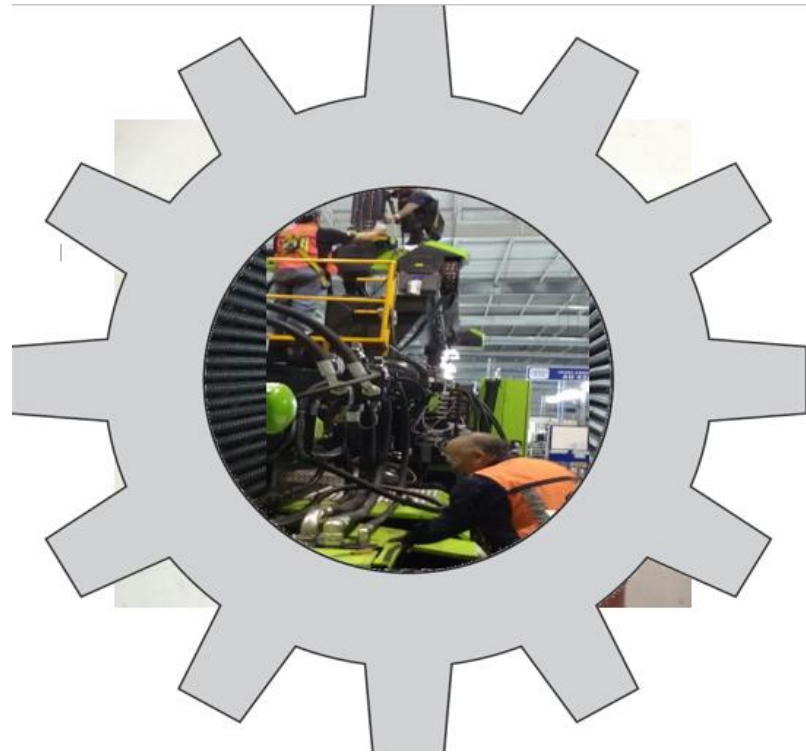


Mesas de automatización para volante de la línea BMW



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

METENCO



ATENTAMENTE

ING. APOLINAR TANECO FLORES
apolin_734@hotmail.com
CEL. 241 118 42 51

- ▶ *Reparación a dispositivos y maquinaria industrial.*