



TEPCO
INDUSTRIAS METALICAS

SERVICIOS DE INGENIERIA MECÁNICA DE PRECISIÓN

GRANDES RETOS GRANDES SOLUCIONES



<https://tepcocom.pe>



¿QUIENES SOMOS?



TEPCO
INDUSTRIAS METALICAS

Brindamos el servicio de rectificación de motores gasolineros y petroleros así como mantenimiento y reconstrucción de maquinaria pesada.

Contamos con personal especializado en ingeniería mecánica de precisión, para el mantenimiento de equipos mecánicos de todo tipo, como son:

- Motores en general.
- Equipos pesados
- Equipos marinos. etc.



Misión

Ofrecer a todos nuestros clientes las mejores soluciones personalizadas de los productos electromecánicos que utilizan cotidianamente, evaluando siempre su costo - beneficio.

Visión

Consolidarnos a nivel nacional como una empresa de soluciones integrales que combine servicios de ingeniería y desarrollo con productos terminados de la industria automotriz e industrias relacionadas.



NUESTROS SERVICIOS



Servicio Completo de Torno

- Torneado de ejes, piezas cilíndricas.
- Fabricación de bocinas y piezas excéntricas.

Rectificaciones o Pulido de Cigüeñales o Ejes Excéntricos

- Rectificaciones de rodillos, ejes hidráulicos y piezas con tratamiento térmico.
- Rectificación y pulido de cigüeñales.

Rectificado de Asiento de Válvula

Rectificación de asientos de válvula con tecnología de succión al vacío para una mejor durabilidad y rendimiento de la maquina con lo mejor en tecnología de acabados y durabilidad.

Rectificado de Superficie Plana

Rectificación de superficies planas con abrasivo o cuchillas según requerimiento con un mejor pulido y por tanto una mejor adherencia a la superficie.

Servicio de Presentado Ajuste- Tolerancia y Control de Calidad

- Verificación de medidas según normas técnicas.
- Verificación de la tolerancia.
- Verificación para mejor performance y presión de aceite adecuada.

Servicio de reconstrucción de Máquinas de toda Envergadura

- Reconstrucción de bancadas de máquinas desgastadas.
- Fabricación de accesorios o partes faltantes.
- Adaptación de accesorios hidráulicos, mecánicos y/o neumáticos.

Barrenado de Bancadas de Monoblock

- Para túneles de bancadas de blocks de 30mm en adelante.
- Para túneles de bancada de culatas desde 15mm en adelante.
- Para alojamientos de diámetros mayores ya sean cajas de cambio, Industriales y de maquinaria pesada.



TEPCO
INDUSTRIAS METALICAS



Servicio de Prensa Hidráulica para Alineamiento de Eje

- Colocación de camisas secas – Húmedas.
- Alineamiento de Cigüeñales (Acero, Fierro fundido).
- Alineamiento de ejes de todo tipo.

Servicio de Soldadura TIG, Mig, Mic –Mac, Eléctrica

- Soldadura de tipo TIG para reconstrucción de culatas de aluminio, bocinas con revestimiento de cobre o bronce.
- Soldadura de tipo reconstructiva de cigüeñales, ejes, maquinaria pesada en general.
- Especificación del equipo TIG para piezas de gran envergadura.



Rectificación de los componentes de la botella hidráulica como son:

- Eje principal. (cromado y rectificado)
- Pistón.
- Botella. (rectificado)
- Fabricación de sellos.
- Armado y prueba.

Rectificado de Cilindros

- Rectificado de cilindros base- columna.
- Fabricación de camisas especiales.

Bruñido de Cilindros

- Bruñido de cilindros con excelentes acabados.
 - Certificación de la medida con herramientas digitales.
- El bruñido es realizado con pulidores diamantados para un mejor acabado.

Rectificado y Rimado de Bielas

Rectificación y Rimado de Bielas desde 25 mm hasta 150 mm de diámetro.

Soldadura de Arco Sumergido para Ejes Cilindros Desgastados o Piezas con Mayor Dureza

- Soldadura de arco sumergido para puños de cigüeñal y pieza cilíndrica con cierto grado de dureza.
- Acabados con abrasivos a pedido del cliente.
- Soldadura con mayor eficiencia en la penetración del material, libre de porosidades.



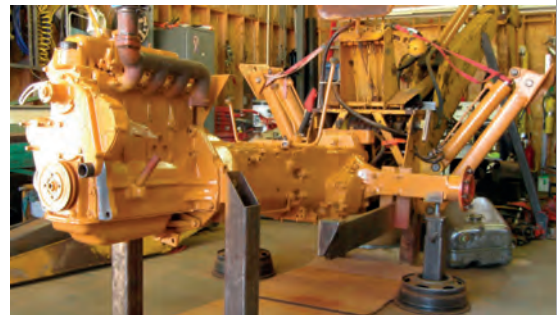
TEPCO
INDUSTRIAS METALICAS



Mantenimiento integral de maquinaria y motores diésel

- Reparación integral de motores diésel.
- Diagnóstico de fallas y funcionamiento en el motor.
- Revisión del sistema de refrigeración.
- Reparación de culata y sus componentes
- Reparación del sistema de distribución.
- Reparación del sistema de lubricación.
- Mantenimiento de los pistones hidráulicos.
- Descarte de fallas electrónicas.
- Reconstrucción de bocinas y fabricación de pines para estos equipos.

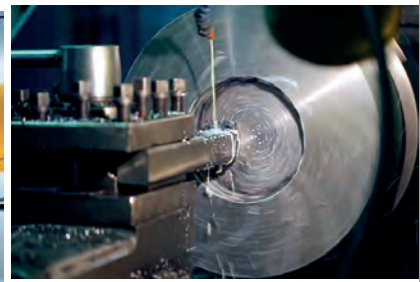
Ofrecemos servicios para la minería y la industria en general, hacemos mantenimiento y reparación de maquinaria pesada e industrial, contamos con talleres móviles para atender en las diferentes zonas de trabajos y contamos con personal técnico calificado.



CATERPILLAR®



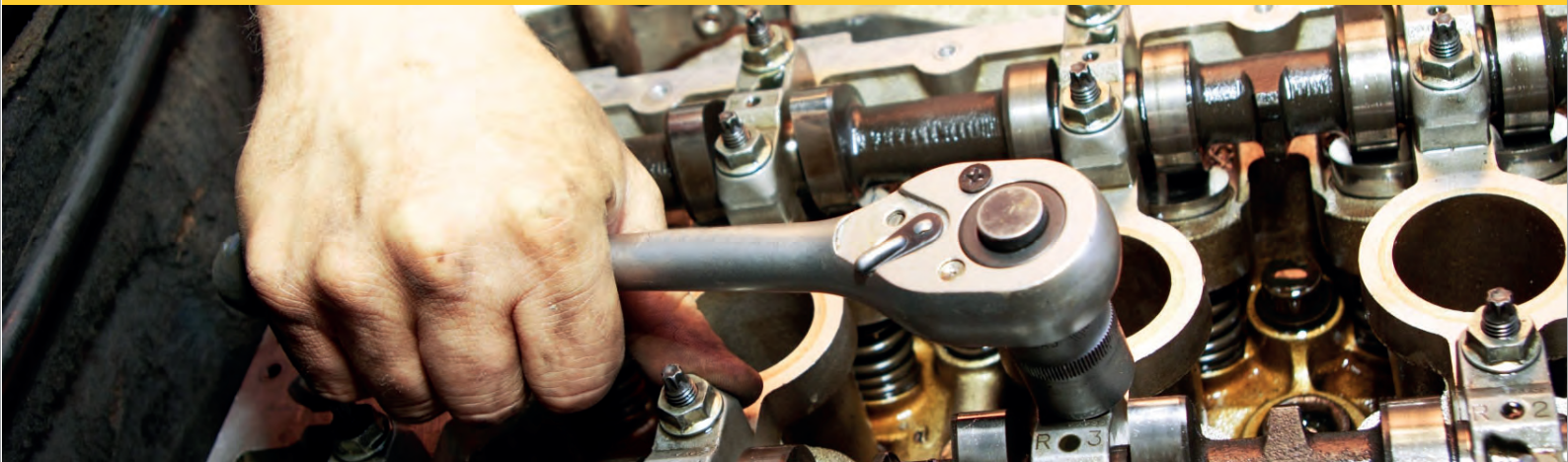
KOMATSU
Distribuido por Komatsu-Mitsui en Perú



TEPCO
INDUSTRIAS METALICAS

Dirigimos nuestros servicios a empresas de todo el país, a las que atendemos con responsabilidad y cercanía. Brindamos además un constante y dedicado servicio de posventa, por lo que recibirá la tranquilidad de contar con el soporte adecuado ante cualquier problema.





TEPCO
INDUSTRIAS METALICAS

Av Tupac Yupanqui - Mz AA Lote 4 – Jicamarca

Cel: 953108649

San Juan de Lurigancho - Lima

correo: tepco.im@gmail.com

<https://tepco.com.pe>

