

ESTRUCTURAS

Contamos con maquinarias y personal calificado para la aplicación de diversos sistemas de cortes y soldaduras en materiales ferrosos y no ferrosos. Trabajamos con planos de construcción de clientes o con planos de ingeniería propia.



Fabricación de transición entre cintas transportadoras de minerales, revisadas totalmente en su interior con placas anti desgaste.



Fabricación de cintas transportadoras de minerales para abastecimiento de molinos en concentrador de industria minera.

SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES

Debido a los problemas manifestados por nuestros clientes para abastecerse de repuestos originales, nos vimos impulsados a desarrollar la ingeniería necesaria para la fabricación de componentes con las mismas prestaciones de uno original, convenciendo a nuestros clientes de optar por nuestros productos.



Fabricación de acoplamientos dentados con tratamiento térmico para bombas hidráulicas de equipos pesados.



Fabricación completa en acero inoxidable de impulsor para bomba de vacío.

MANTENIMIENTO Y MECÁNICA

Con la combinación de factores como: Personal idóneo calificado, manejo de instrumental de medición, uso de herramientas específicas y la aplicación de procedimientos mecánicos bajo normas de fabricantes, dieron como resultado un excelente servicio, adaptándonos a las exigencias de nuestros clientes.



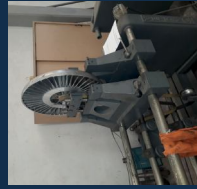
Reparación y mantenimiento en tren rodante de topadora CAT D-10. Servicio realizado para la industria minera.



Reparación y mantenimiento de bomba centrífuga. Servicio prestado a diferentes industrias de la región.

BALANCEO DINÁMICO

Para asegurar el perfecto funcionamiento de un equipo con mecanismos de rotación, es fundamental este servicio para garantizar la vida útil de un componente. Esto proporciona mayor nivel de seguridad para los operadores en el manejo de equipos.

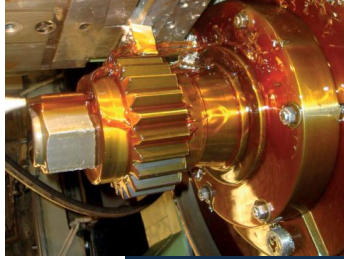


Balanceo dinámico realizado a turbina para transporte de producto terminado a silos de almacenaje.

CONTACTO

TRANSMISIONES

Contamos con las maquinarias necesarias para cubrir una amplia gama de engranajes con o sin tratamiento térmico del sistema métrico, en pulgadas y para transmisiones de cadenas, aplicables a todas las industrias.



Fabricación de engranaje con tratamiento térmico para transmisión de bombas lobbleres. Componente de máquinas perforadoras para la industria minera.



Fabricación de eje piñón con tratamiento térmico y rectificado de pistas para sistema de giro de cabina. Componente para retro excavadora Hitachi

TORNERIA

Nos caracteriza la tornería de precisión, ya que contamos con máquinas y personal altamente capacitado para el manejo de instrumentos de medición y herramientas para corte de virutas de última generación, mejorando así la calidad en la fabricación de repuestos para maquinarias de diversas industrias con una buena respuesta en los tiempos de entrega de nuestros trabajos.



Fabricación de polea para tracción de eje de molino harinero, construida totalmente en acero al carbono y balanceo dinámico de la misma.



Fabricación de cigüeñal para bomba de alta presión, mecanizado en una sola pieza a partir de material con tratamiento térmico. Este trabajo requiere máquinas y herramientas de alta calidad, con las que contamos.

ALESADO Y FRESADO

Con la incorporación a nuestra empresa de máquinas fresadora y alesadora de gran porte y la instalación de puente grúa, nos permitieron brindar servicios de mecanizados pesados y livianos a diferentes industrias de la región.



Mecanizado de anillos de cierre en válvula de 900mm de diámetro para la industria azucarera. Trabajo supervisado por responsable directo.



Mecanizado de chavetero en cigüeñal para bomba de alta presión. Contamos con fresas porta insertos de diferentes medidas y geometrías de última generación.