

# MAESTRANZA



PRESENTACION 2024

# SERVICIOS OFRECIDOS



- En Maestranza METIND nos especializamos en la fabricación de precisión de una gran variedad de metales, Nuestras instalaciones con tecnología de punta cuentan con equipos de avanzada, capaces de fresar componentes de hasta 1750mm x 360mm x 500mm” (1000kg), además contamos de servicio de tornería capas de trabajar con elementos de hasta 1600mm de diámetro, y corte por plasma con una equipo computarizado (CNC) capaz de trabajar con planchas 3500mm x 1800mm libre, La ventaja de la precisión nos permite producir piezas con geometrías complejas para los clientes en las industrias tales como minería, energía y otras industrias pesadas y de alta tecnología.
- En Maestranza METIND consideramos que la calidad es importante, Por lo que nuestros trabajos consideran certificaciones por la empresa “Bureau Veritas” y podemos cumplir con una gran variedad de estándares industriales. Los 6 años años de experiencia en el rubro y el vasto conocimiento de procesos y materiales nos permiten proporcionar productos y servicios superiores y a medida de las necesidades individuales de nuestros clientes.
  - 1.- Estructuras metálicas.
  - 2.- Fabricación de piezas especiales, metálicas torneadas
  - 3.- Fabricación de piezas especiales en HDP torneadas
  - 4.- Cortes de planchas especializado mediante equipo CNC, “AutoCAD” corte por guillotina y conformado de planchas mediante plegadora.

# SOLDADURA



## **TORNADO Y FREZADO.**

- 1.- Reparaciones y fabricación de llantas para tambores aglomeradores, poleas y ejes .
- 2.- Fabricación de pernos de gran envergadura para bombas, he hilo cuadrado

## **RECUPERACION DE PIEZAS**

- 1.- Recuperación de piezas quebradas en aceros inoxidable, acero al carbono, manganeso, etc.
- 2.- Recuperación de superficie oxidadas , realizando un decapado mecánico o industrial según evaluación.

## **PROTECCION ANTIDESGASTE**

- 1.- Soldaduras MIG o arco manual según las áreas a recuperar. Estos pueden ser en aporte de acero al manganeso o similar. Según las especificaciones del usuario.

## **CONFECCION DE PIEZAS ESPECIALES**

- 1.- Fabricación de piezas para la industria minera como son Spool de cañería, estructuras mayores como postes, fabricación de estanques según planos del dueño, vigas estructurales, cierres perimetrales para instalación de faenas, etc.

## **SOLDADURAS TIG – MIG – INOX - ALUMINIO**

- 1.- Soldadura TIG. Para alta presión como calderas, intercambiadores de calor, colectores, etc.
- 2.- Soldaduras MIG. Para aplicaciones de soldadura continua en buzones, estanques, ductos de aspiración, piezas sobre dimensión basados en especificaciones requeridas por usuario.
- 3.- Soldadura Inoxidable. Para piezas en A-316-L, serie 200, serie 300, dúplex, etc. También realizamos las uniones mixtas donde se puede utilizar soldadura tipo 19-9 para conformar bajo un buen tratamiento térmico este tipo de unión.

# Nuestras Instalaciones



- 1.- contamos con un galpón de 400 MTS, para realizar fabricaciones, además de contar con un sector especialmente diseñado para la pintura.
- 2.- 2500 MTS de patios exteriores para la fabricación de estructura pesada



# Nuestras Instalaciones



# FRESADO

- En Maestranza METIND nos especializamos en la fabricación de precisión de una gran variedad de metales, Nuestras instalaciones con tecnología de punta cuentan con equipos de avanzada, capaces de fresar componentes de hasta 1750mm x 360mm x 500mm” (1000kg), todos a tolerancias



# Cepillado

- En Maestranza METIND nos especializamos en la fabricación de precisión de una gran variedad de metales, Nuestras instalaciones contamos también con cepillado para chavetas de hasta 600 mm de largo



# Corte de macizos

- Para esta tare contamos con una sierra de gran capacidad, la cual puede cortar aceros de diferentes calidades, de dimensiones que tienen como máximo 500mm de largo x 300mm de alto.



# Tornería

- En Maestranza METIND nos especializamos en la fabricación de precisión de una gran variedad de metales, en nuestras instalaciones contamos con servicio de tornería capas de trabajar con elementos de hasta 1600mm de diámetro y 4 toneladas de capacidad. Y hasta 6000mm de largo



# Torno barrenador

- En nuestras instalaciones contamos con servicio de barrenado capas de trabajar con elementos de hasta 350mm de diámetro



# Tornos disponibles



Volteo: 1600mm  
Largo: 1500mm



Volteo: 1000mm  
Largo: 6000mm



# Corte de piezas con CNC

- En Maestranza METIND nos especializamos en la fabricación de precisión por lo cual no podía faltar el corte por plasma y oxígeno, con un equipo computarizado (CNC) capaz de trabajar con planchas 3500mm x 1800mm libre sobre la mesa.



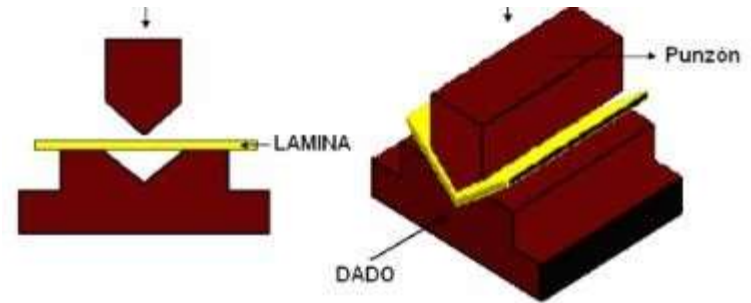
# Corte de piezas con guillotina

- En Maestranza METIND nos especializamos en la fabricación de precisión por lo cual no podía faltar el corte por guillotina capaz de cortar hasta 3 metros x 10 mm de espesor .
- 



# Conformado de planchas mediante plegadora

- En Maestranza METIND nos especializamos en la fabricación de precisión, el conformado en frío se lleva a cabo con una plegadora con una capacidad de trabajo de 3 metros en el largo por 7 mm de espesor.

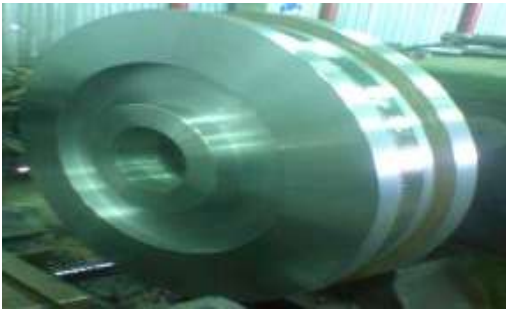


# Algunos trabajos realizados



# PIEZAS TORNEADAS Y GENERACIÓN DE PIEZAS.





# Fabricación de estructuras

