

1.- MISIÓN

Impulsar el desarrollo de las industrias pesadas: metalmecánica, fundición y forjado. Mediante máquinas herramienta de servicio pesado -convencionales y control numérico computarizado (CNC)- ajustados a los requerimientos técnicos del cliente, complementado con el soporte técnico -en ingeniería del mecanizado y el mantenimiento- durante toda la vida útil del activo.



1.1.- METALMECÁNICA

La metalmecánica es la industria clave para la fabricación de equipos pesados hidráulicos, estructuras pesadas y calderería industrial. Abarca procesos de diseño, corte, conformado, mecanizado, soldadura y tratamientos de acabados como el galvanizado y la pintura. Utilizan tecnologías avanzadas para asegurar precisión y durabilidad en los productos terminados o semiterminados.



1.2.- FUNDICIÓN

La fundición es un proceso industrial esencial que consiste en elevar la temperatura de las aleaciones -de hierro, aluminio o cobre- hasta fundirlos para verterlos en moldes, donde se enfrían y solidifican adoptando la forma deseada. Permite crear piezas complejas y duraderas, siendo la técnica de arena y la fundición a presión los métodos más empleados.



1.3.- FORJADO

El forjado es un proceso de fabricación que moldea piezas metálicas mediante la aplicación de fuerzas de compresión -ya sea mediante martilleo o prensado- generalmente a altas temperaturas para aumentar la maleabilidad. Esta técnica mejora las propiedades mecánicas del material -como la resistencia y la densidad- al alinear la estructura interna del grano, siendo fundamental para componentes estructurales exigentes.

2.- VISIÓN

Coproducir máquinas herramienta de servicio pesado -mandrinadoras, fresadoras y tornos- con la tecnología particular que demandan los mercados de los Países Andinos, Sudamérica y China. Una coproducción que tenga como base la industria pesada nacional y el respaldo técnico de algún país europeo socio, convirtiéndonos así en la primera empresa industrial de fabricación de máquinas herramienta de servicio pesado, convencionales y CNC.



2.1.- COOPERACIÓN ECONÓMICA ASIA-PACÍFICO: Las economías que integran la APEC representan el 38% de la población del planeta, el 61% del PIB global y el 47% del comercio internacional. El bloque que busca desarrollar 21 economías de países y territorios del océano Pacífico.

3.- VALORES

Revalorar los valores individuales de nuestra nación milenaria: allinta munay (quiere bien), allinta yachay (aprende bien) y allinta ruway (hazlo bien), complementados con los valores actuales corporativos del respeto, el servicio y el compromiso. Todos estos 6 valores rigen el comportamiento de todo recurso humano en su interacción social con todos los stakeholders.



3.1.- LA PIEDRA DE LOS 12 ÁNGULOS: Con 12 ángulos finamente tallados y un peso de 6 toneladas encaja a la perfección con el resto de las piedras del muro, por lo que se la considera un ejemplo de habilidad y precisión de la ingeniería incaica.

Tawa Heavy Industries SAC
RUC 20615268021
Urb. Industrial Infantas - Los Olivos
gerencia@tawaheavyindustries.com