

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 -ingeniería de remanufacturación y mantenimiento- durante toda la vida útil del activo.



1.1.- METALMECÁNICA

La metalmecánica es la industria clave para la fabricación de equipos oleohidráulicos, 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 boque 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.

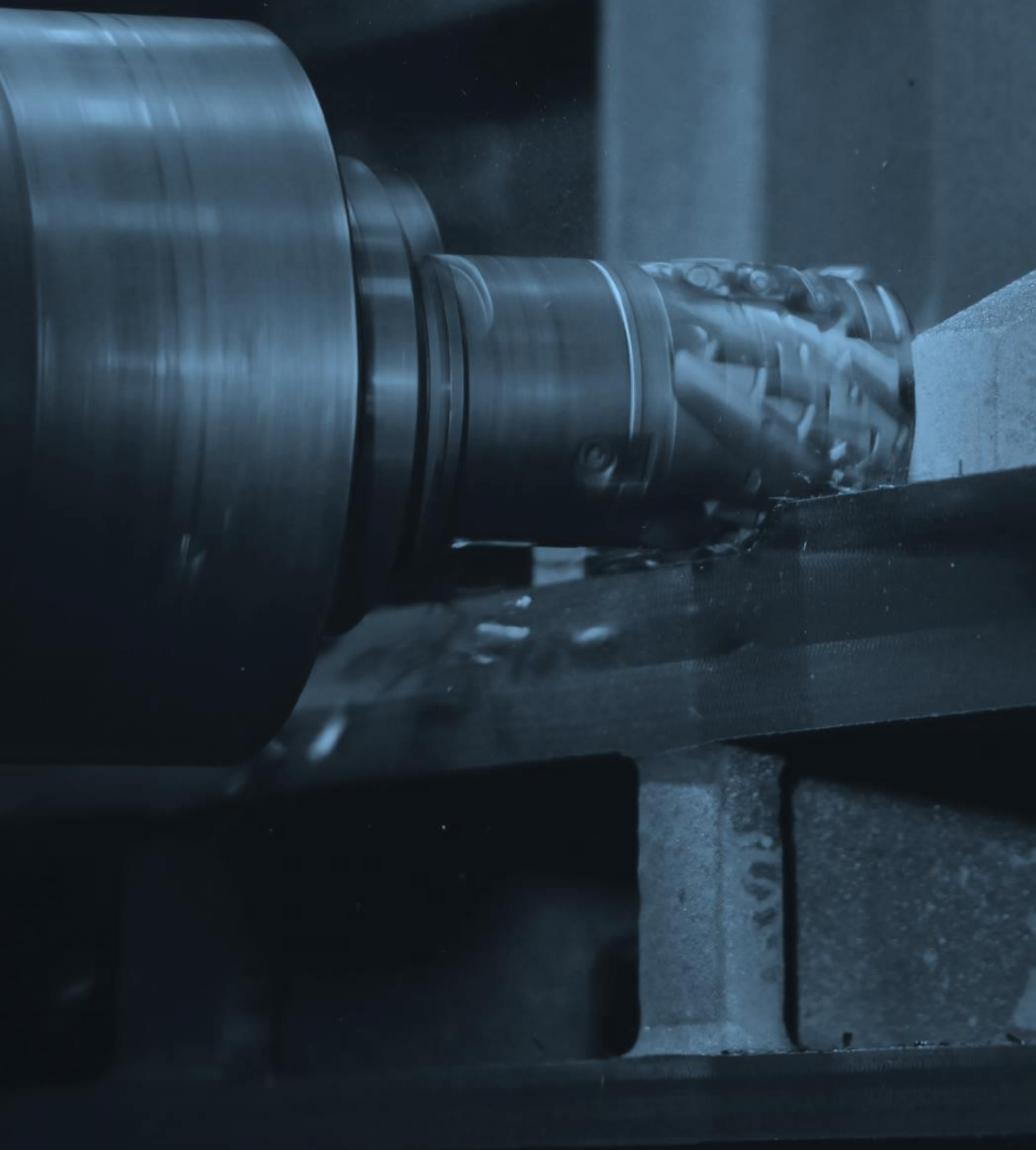


3.1.- LA PIEDRA DE LOS 12 ÁNGULOS: Con 12 ángulos finamente tallados y un peso de 6 toneladas encaja a la perfección con el resto de las piedras del muro, por lo que se le considera un ejemplo de la habilidad y precisión de la ingeniería incaica.

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

Máquinas Herramienta de Servicio Pesado

Tawa Heavy Industries, empresa especializada en la integración vertical del soporte técnico para máquinas herramienta de servicio pesado, convencionales y CNC. Desde la selección de las máquinas herramienta, ajustados a los requerimientos técnicos del cliente, pasando por la remanufacturación y el mantenimiento.



Industrias Pesadas

Metalmecánica, Fundición y Forjado

Nuestra misión, impulsar el desarrollo de las industrias pesadas. Mediante máquinas herramienta de servicio pesado, convencionales y CNC, complementado con el soporte técnico -ingeniería de remanufactura y mantenimiento- para el óptimo funcionamiento del activo durante su vida útil.



Metalmecánica

La metalmecánica es la industria clave para la fabricación de equipos oleohidráulicos, 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.



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.



Forjado

El forjado es un proceso de fabricación que moldea piezas metálicas mediante la aplicación de fuerzas de compresión -ya sea mediante martillo 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.

Máquinas Herramienta de Servicio Pesado



Mandrinadoras y Centros de Mecanizado

TOS VARNSDORF, con sede en Varnsdorf, es un proveedor global líder de tecnologías de mecanizado complejo y un productor de máquinas herramienta especializado en la producción de mandrinadoras fresadoras horizontales, centros de mecanizado y portales. La empresa también gestiona su propia Escuela Secundaria Industrial TOS VARNSDORF. La calidad, la fiabilidad y los altos niveles técnicos han sido la tradición de nuestra empresa durante 120 años. (República Checa)



Fresadoras Universales CNC y Convencionales

TOS OLOMOUC es uno de los principales fabricantes europeos de fresadoras. Nuestra especialización son fresadoras de soportes y herramientas en diseño convencional, así como con control CNC. Fundados en 1922, nuestros productos combinan el conocimiento de generaciones anteriores de expertos con el uso de nuevos conocimientos, tecnologías de producción modernas y know-how. Ofrecemos a nuestros clientes máquinas y accesorios de diseño propio, servicio fiable y repuestos, así como soporte técnico o tecnológico. (República Checa)



Tornos y Centros de Torneado

TRENS cuenta con más de 85 años en el mercado, pero no fue hasta la década pasada que su independización como empresa obtuvo el nombre comercial que mantiene hasta ahora. Si bien el giro de la empresa inició enfocada en sectores de mecánica y agrícola, fue en la reestructuración de sus plantas que se optó por la producción de máquinas herramienta que posteriormente le permitió una expansión significativa. (Eslovaquia)



Tawa Heavy Industries

Nuestra visión, coproducir máquinas herramienta de servicio pesado 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.

Contacto

Tawa Heavy Industries SAC
Urb. Industrial Infantas – Los Olivos
comercial@tawaheavyindustries.com
www.tawaheavyindustries.com