

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 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.

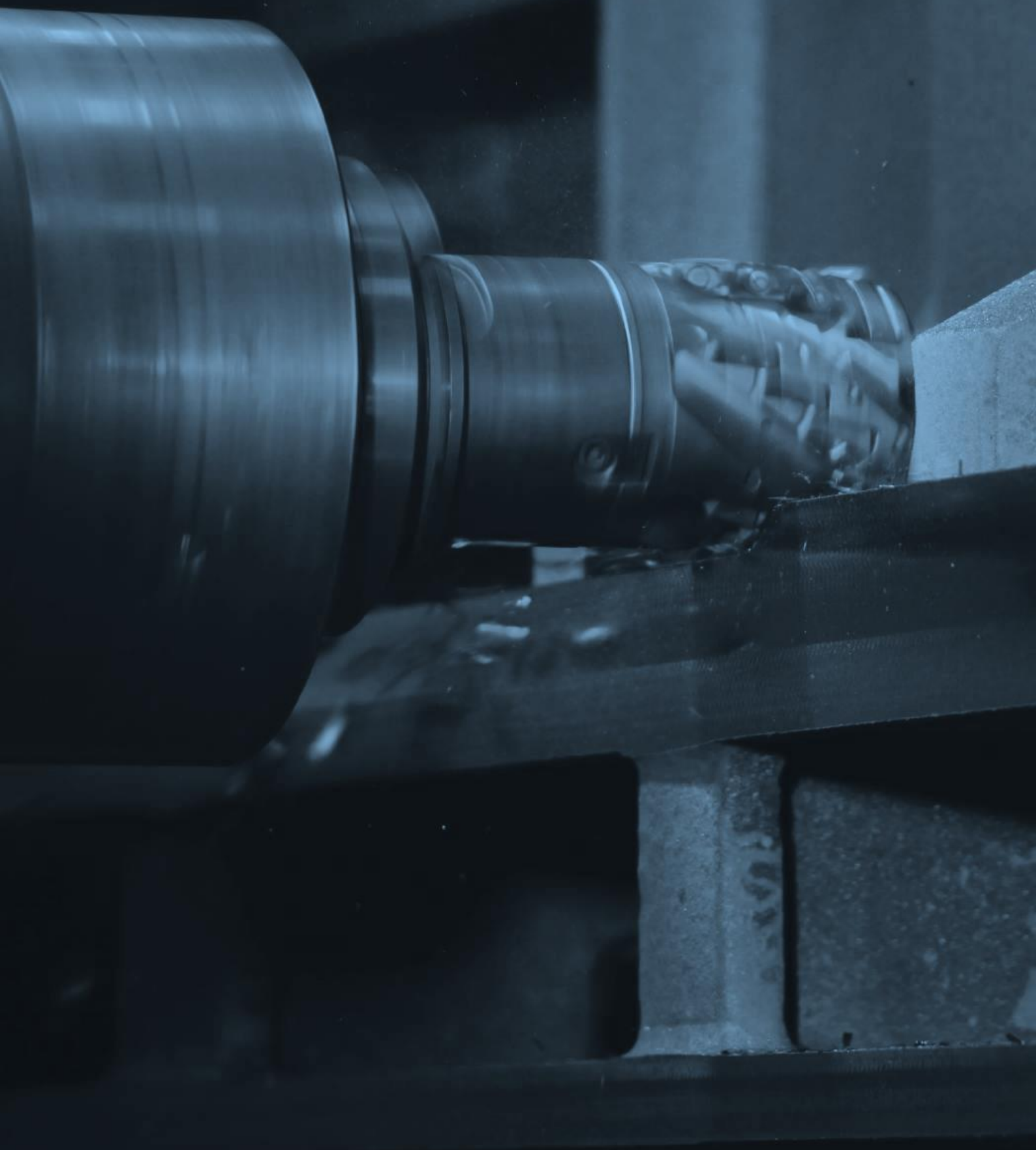


3.1.- LA PIEDRA DE LOS 12 ÁNGULOS: Con 12 ángulos finamente tallados y un peso de 6 toneladas encaja a la perfección con el resto de las piedras del muro, por lo que se le considera un ejemplo de la habilidad y precisión de la ingeniería incaica.

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 remanufacturación 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



Taladros Radiales

ALZMETALL es una empresa reconocida con actividades globales, reconocida internacionalmente por su alta reputación y marca de calidad. Durante más de ocho décadas hemos sido líderes en tecnología para taladrado, fresado y fundición.

ALZMETALL
we drive productivity



Fresadoras de Rodilla

TOS Olomouc es uno de los principales fabricantes europeos de fresadoras. Nos especializamos en fresadoras de rodilla y de portaherramientas, tanto de diseño convencional como con control CNC. Además, ofrecemos a nuestros clientes accesorios de diseño propio, repuestos y asistencia tecnológica.



Tornos Universales

ZMM Bulgaria fue creada para unir y preservar más de 70 años de experiencia de 4 empresas: ZMM Sliven AD, Mashstroy AD, Mashinostroene AD y Leyarmash AD. Sobre esta base, fortaleció con éxito las posiciones internacionales y se centró en las tendencias modernas de la ingeniería mecánica.





Tawa Heavy Industries

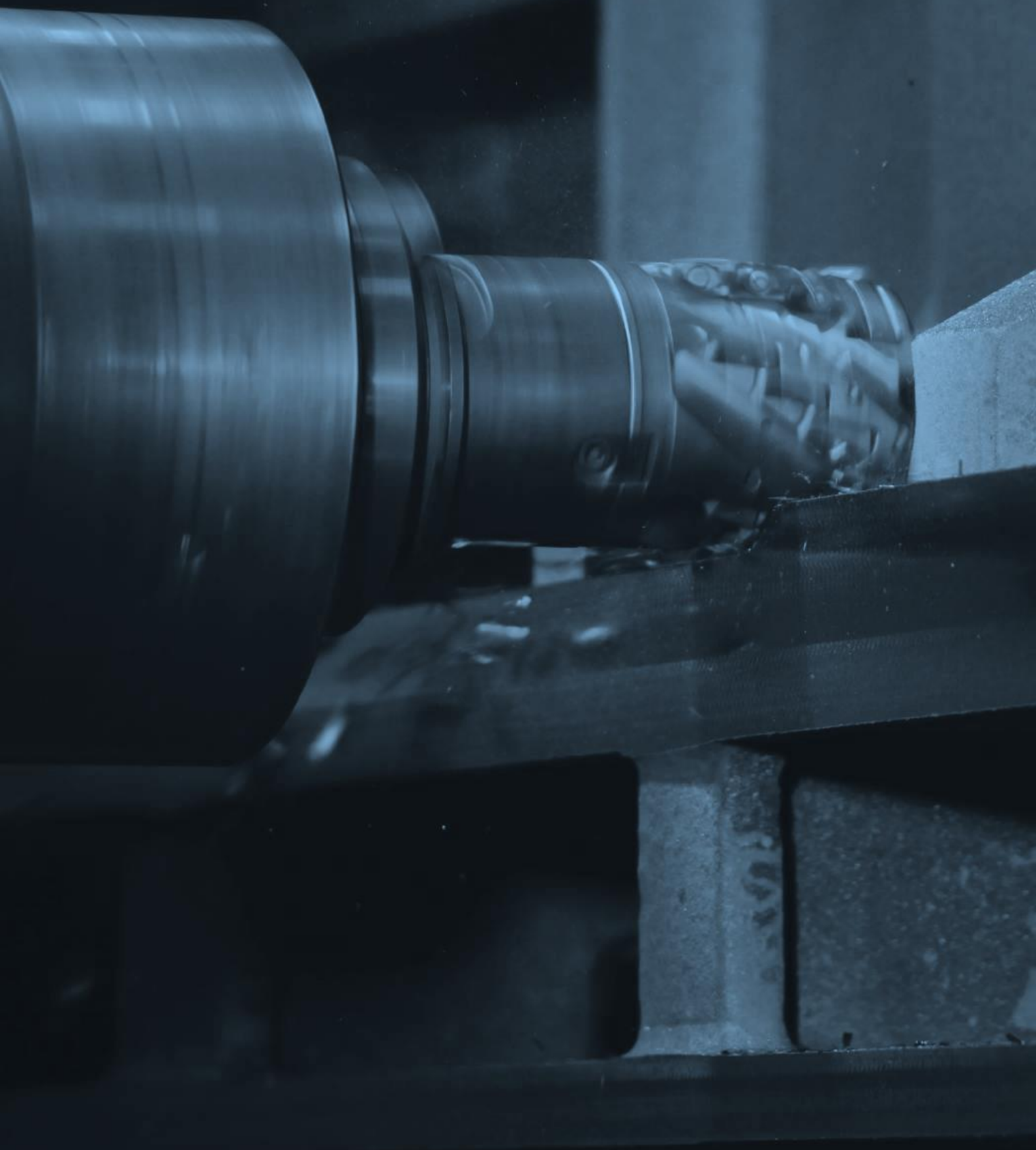
Nuestra visión, coproducir máquinas herramienta de servicio pesado con la tecnología particular que demandan los mercados de los Países Andinos, Sudamérica y China. Una coproducción que tenga como base la industria pesada nacional y el respaldo técnico de algún país europeo socio.

Contacto

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

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 remanufacturación 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 Horizontales

TOS VARNSDORF -con sede en Varnsdorf, República Checa- es un proveedor global líder de tecnologías completas de mecanizado y productor de máquinas herramienta especializadas en la producción de fresadoras-mandrinadoras horizontales, centros de mecanizado y portales.

VARNSDORF
TOS



Centros de Mecanizado

HELLER fue fundada en 1894 como un pequeño taller de artesanos. Hoy en día, el grupo global desarrolla y produce máquinas herramienta CNC y sistemas de fabricación de última generación para operaciones de mecanizado.

HELLER



Centros de Torneado

EMCO, durante más de 75 años, ha defendido la excelencia tecnológica y la innovación en el mundo de las máquinas herramienta. Nuestras máquinas de alto rendimiento permiten fabricar componentes complejos con la máxima eficiencia y productividad.

emco



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