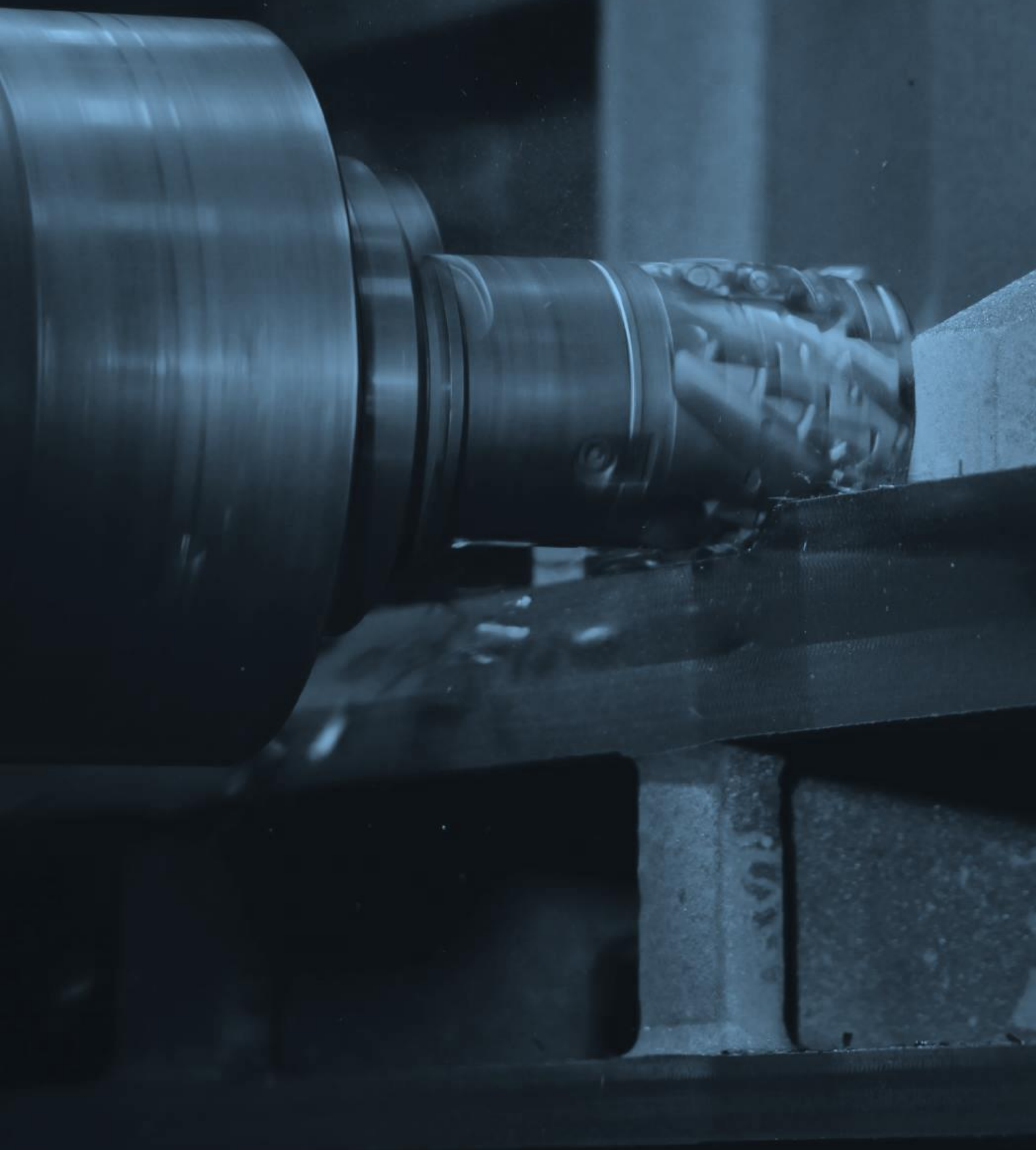


Máquinas Herramienta de Servicio Pesado

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