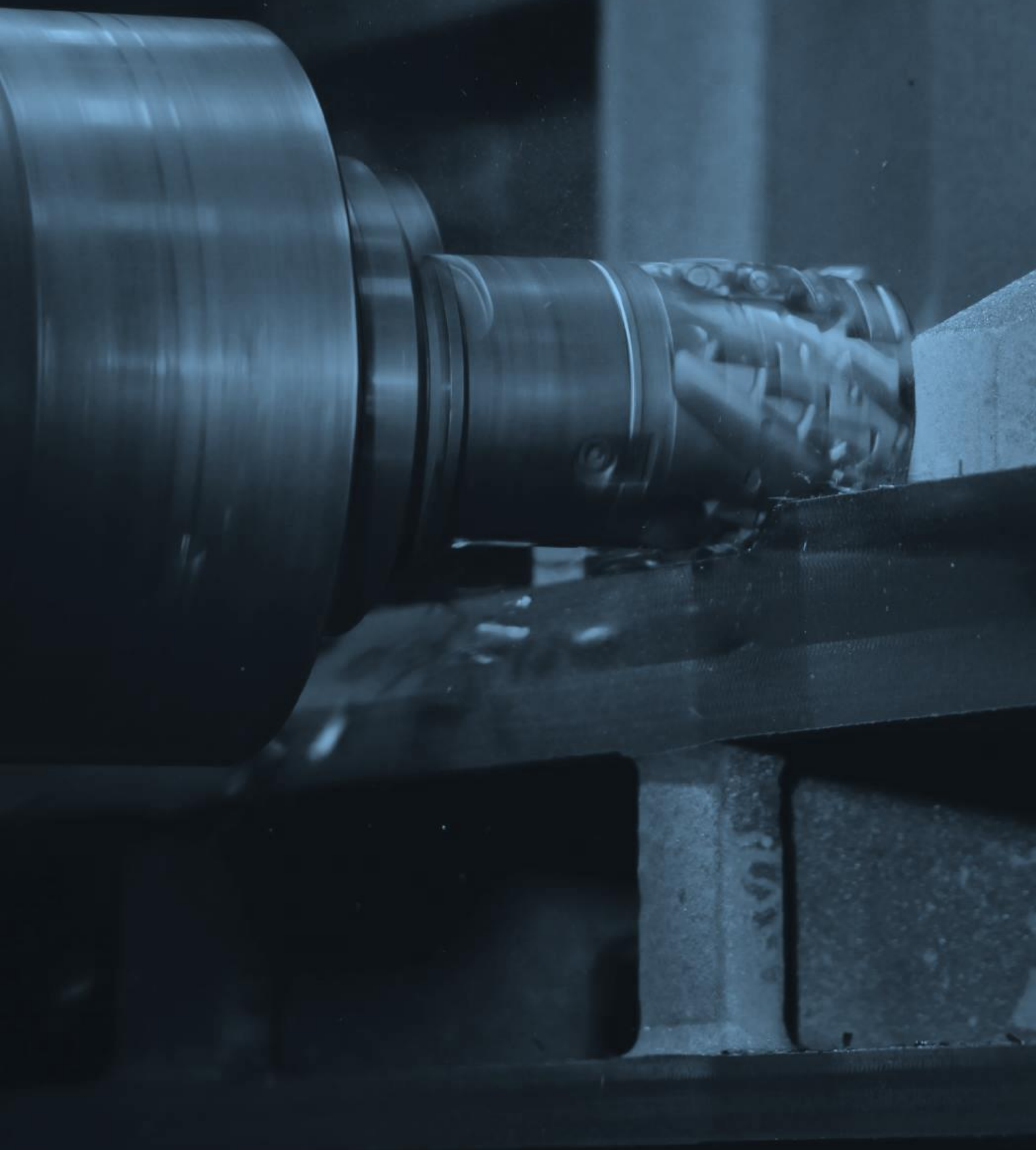


# Máquinas Herramienta de Servicio Pesado

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](mailto:comercial@tawaheavyindustries.com)  
[www.tawaheavyindustries.com](http://www.tawaheavyindustries.com)