

SOLUCIONES TRANSFORMADA EN CUCHILLAS

Fabricamos las mejores cuchillas para todos los segmentos industriales



QUIÉNES SOMOS Y QUÉ HACEMOS EN EL MUNDO

voestalpine GLOBAL

El Grupo voestalpine, con sede en Linz (Austria), es líder mundial en acero y tecnología ofreciendo una combinación única de conocimientos metalúrgicos y experiencia en procesamiento de aceros.

Con nuestros productos y soluciones para sistemas de producción fabricados con aleaciones de acero y otros metales, somos el principal socio de las industrias europeas de automoción y bienes de consumo, así como de los sectores aeroespacial y de petróleo, gas, entre otros. También somos líderes mundiales en sistemas ferroviarios, acero para herramientas y aplicaciones especializadas.

El acero de Voestalpine puede encontrarse en la última generación de aviones Airbus, el Atomium de Bruselas, el estadio de Wembley de Londres y el edificio más alto del mundo, el Burj Khalifa de Dubai.



DIVISION HIGH PERFORMANCE METALS

Como líder mundial del mercado del acero para herramientas y uno de los principales proveedores de aceros de alto rendimiento, voestalpine High Performance Metals fabrica productos tecnológicamente avanzados en diversas plantas de producción situadas en diferentes partes del mundo. **Con 140 sedes en 40 países**, estamos presentes en todo el mundo y ofrecemos un servicio de primer nivel a nuestros clientes, estén donde estén. Ofrecemos una solución integral de producción, venta y servicio.

Nuestra actividad principal puede definirse en dos áreas:

1. Production HPM (High Performance Metals)

- Acero para herramientas y acero rápido
- Acero para válvulas
- Acero de ingeniería
- Aceros pulvimetalúrgicos
- Polvo para fabricación aditiva
- Aceros especiales

También fabricamos componentes forjados: aleaciones de titanio, aleaciones a base de níquel y aceros de alta, media y baja aleación.

Muchos clientes de nuestra marca líder BÖHLER están presentes en las industrias tecnológicamente más exigentes con sus aceros especiales, aceros para herramientas, aceros pulvimetalúrgicos y polvos de fabricación aditiva.



2. Servicios de valor añadido (ventas con servicios especiales)

Nos comprometemos a establecer relaciones a largo plazo con nuestros clientes a lo largo de toda su cadena de valor: desde el concepto y diseño inicial, hasta la elección de material, producción y servicios postproducción. Estos servicios postproducción incluyen:

- Corte y Mecanizado
- Tratamiento Térmico y Recubrimiento
- Tratamiento Superficial
- Fabricación Aditiva

Nuestro servicio de tratamiento térmico de última generación incluye una amplia gama de procesos, desde temple al vacío hasta nitruración con plasma. Nuestros expertos de voestalpine eifeler Coating llevan definiendo el estándar industrial en recubrimientos desde 1983, mejorando su tecnología y procesos de recubrimiento superficial de herramientas (como el PVD), siempre con el objetivo de optimizar la superficie de las herramientas. Eschmann Textures es uno de los principales proveedores de tratamientos superficiales, haciendo uso de técnicas de grabado avanzadas para fines estéticos y funcionales.

Independientemente de nuestra marca o ubicación, nuestro equipo de ventas trabaja con ingenieros, fabricantes de herramientas y maquinaria, para ofrecer a nuestros clientes soluciones completas. La proximidad al cliente y efectividad logística son parte integral de nuestro compromiso para alcanzar relaciones a largo plazo con nuestros socios y clientes.

Engineered Products -Listos para usar

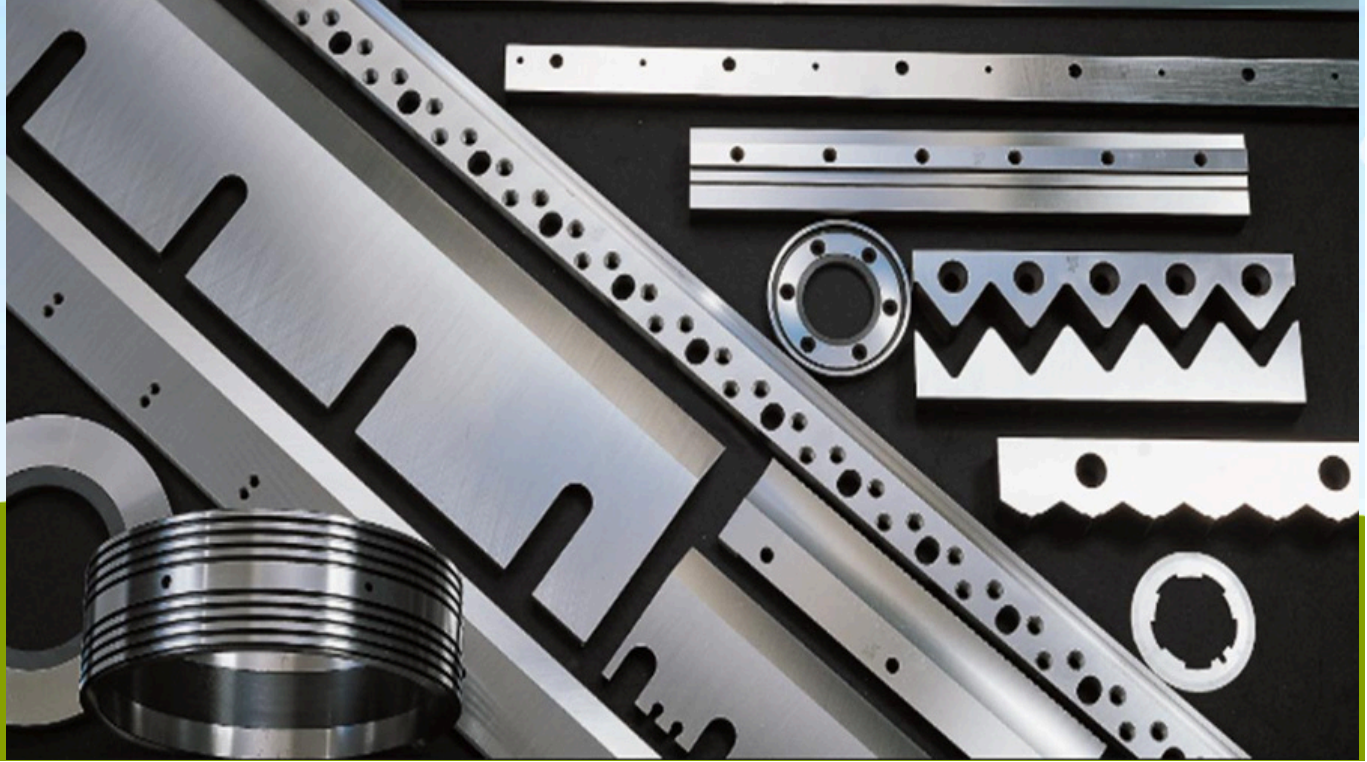
Nuestra gama de Engineered Products listos para usar representan un cambio radical en la optimización de la productividad, reducción de costes de propiedad y de emisiones de CO2. Manufacturados mediante fabricación aditiva (impresión 3D) y convencional, nuestros Engineered Products están centrados en las siguientes industrias:

- Industria del Procesado de Alimentos y Bebidas
- Moldes de Inyección de Plástico
- Fundición Inyectada a Alta Presión

Desde Tecnología de Triturado de Carne para la Industria Alimentaria a Insertos para Contenedores Cilíndricos para la Industria de Inyección de Plástico, estos Engineered Products pueden personalizarse de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes. La producción innovadora y tecnología de postproducción que se encuentra detrás de estos productos integra nuestras áreas centrales: Producción y Servicios de Valor Añadido.



Si desea más información sobre nuestros **Engineered Products** para la industria alimentaria, vea nuestro vídeo corporativo.



voestalpine High Performance Metals Colombia

Soluciones que convierten en cuchillas

voestalpine High Performance Metals Colombia

Nuestra empresa en Colombia lleva funcionando desde 1954, estableciéndose como líder local en aceros para herramientas, siendo pionera en el sector y ganándose el reconocimiento del mercado. En 2007, pasamos a formar parte del Grupo voestalpine en la división de High Performance Metals.

Nos hemos convertido en socios comerciales globales y locales de empresas líderes, con visión de futuro, especializadas y altamente innovadoras del sector. Este tipo de empresas no sólo exigen materiales de alto rendimiento, sino también soluciones inteligentes que amplíen los límites de lo posible.

Participamos en el desarrollo de nuestros clientes creando valor a través de soluciones inteligentes en aceros especiales, mecanizado y soldadura. Nuestra experiencia, excelencia en el servicio y eficacia en los procesos impulsan esta misión.

Our knives

Con más de 70 años de experiencia en el sector, somos una empresa de renombre dedicada a la fabricación de cuchillas de calidad excepcional para una amplia gama de sectores. Nuestros cuchillas se forjan utilizando nuestro acero de alto rendimiento de vanguardia, tratado térmicamente al vacío, que establece un nuevo punto de referencia en el mercado. Además, empleamos rigurosos procesos de mecanizado en nuestras instalaciones de producción, lo que ofrece a nuestros clientes una amplia gama de opciones y una flexibilidad sin precedentes.

En el segmento de la industria alimentaria, nos enorgullecemos de ser el único fabricante de cuchillas que utiliza acero certificado por la Comunidad Europea para el contacto directo con alimentos, cumpliendo meticulosamente las normas establecidas en el Reglamento CE 1935/2004. La calidad y la seguridad alimentaria siguen siendo nuestras principales prioridades.

Segmentos Industriales

Cartón

En la industria de transformación del cartón, el rendimiento de las cuchillas es esencial para la productividad. Nuestras soluciones se basan en los mejores aceros del mundo, respaldados por la excelencia de voestalpine, líder mundial en aceros para herramientas.

La calidad inigualable de nuestros productos se traduce en un aumento significativo de la eficacia y la durabilidad de las cuchillas que ofrecemos. Nuestras cuchillas se fabrican en dos tipos de acero: para producciones pequeñas y medianas podemos utilizar aceros estándar, que proporcionan una resistencia y precisión inigualables. Para operaciones de alto rendimiento, utilizamos aceros premium entre los que podemos destacar los aceros rápidos que proporcionan un rendimiento superior. Y si lo que busca es conseguir resultados excepcionales, nuestros productos de máxima calidad son la elección obvia.

En voestalpine, hemos dedicado años de experiencia y liderazgo en el sector para garantizar que cada cuchilla que producimos sea una obra maestra de la ingeniería. Hemos establecido un estándar mundial para aceros de herramientas, y nuestras cuchillas han sido meticulosamente diseñadas para superar las expectativas de la industria del cartón en Colombia. Elija calidad, precisión y eficiencia; elija voestalpine para llevar su producción al siguiente nivel.



Engineered Products

by voestalpine



Circular Knives



Different straight knives for printer applications

Papel & Tissue

El papel puede ser muy abrasivo, y su abrasividad depende de la mezcla de pasta natural y papel reciclado. Reciclar no es sólo un reto; es un paso vital para proteger nuestro medio ambiente. Sin embargo, el papel reciclado puede suponer un desgaste excepcional para los filos de las cuchillas. Aquí es donde brilla nuestra experiencia.

Estamos especializados en materiales altamente adaptables y especializados para suministrar a cualquier tamaño de lote de producción, adaptados a sus necesidades específicas.

Nuestros materiales están diseñados para resistir incluso en las condiciones más extremas. Lo que nos diferencia es nuestro compromiso con la investigación y el desarrollo continuo, que impulsan la creación de cuchillas con materiales cada vez mejores



Guillotines and converterknives

Engineered Products

by voestalpine

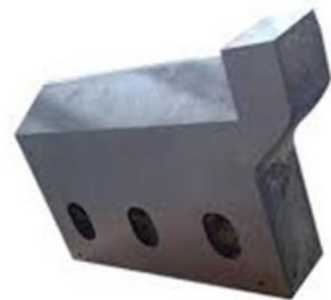
Steel Applications

Como líderes mundiales de la industria del acero para herramientas, tenemos un conocimiento incomparable de las demandas únicas del sector siderúrgico. Nuestra posición de liderazgo nos ha proporcionado un conocimiento inestimable de las necesidades y los retos de la industria, así como de los medios para mejorar la producción. Somos conscientes de que, en el mundo del acero, la precisión es primordial, y nuestro compromiso con la excelencia no tiene rival.

Nuestras cuchillas están a la vanguardia de nuestra dedicación a la innovación, estableciendo nuevos puntos de referencia en cuanto a rendimiento y fiabilidad dentro de la industria siderúrgica. Entendemos el papel fundamental que desempeñan las cuchillas de precisión en la producción de acero (la ligereza frente a la resistencia al desgaste para encontrar el equilibrio), y nuestros procesos de fabricación de alta calidad, junto con el tratamiento térmico al vacío de vanguardia, garantizan que nuestras cuchillas cumplan y superen los estándares más exigentes. Como su socio, estamos preparados para elevar su proceso de producción de acero a nuevos niveles, ayudándole a alcanzar niveles inigualables de eficacia y calidad.



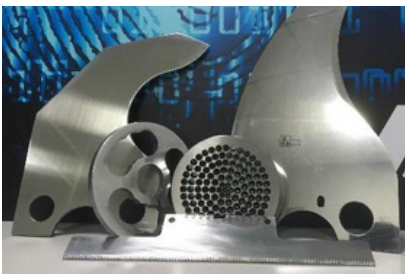
Knives for cutting scrap metal



Knives for bars cutting

Engineered Products

by voestalpine



Alimentos y Bebidas

En el dinámico mundo de los alimentos y bebidas, nuestras cuchillas brillan. Fabricamos en aceros que tienen un gran equilibrio entre alta resistencia al desgaste y alta resistencia a la corrosión. Lo que realmente nos diferencia es nuestro compromiso de fabricar cuchillas con aceros certificados para contacto con alimentos, de acuerdo con normas europeas como el Reglamento CE 1935/2004. Estas normas garantizan que nuestros cuchillos cumplen los requisitos de seguridad y calidad más estrictos del sector.



Pero no nos conformamos con las certificaciones; destacamos en innovación. Hemos diseñado meticulosamente cuchillos especializados y personalizados para elevar la producción en sectores clave. Desde las aves de corral hasta el cerdo, pasando por la ternera, el queso, el mundo de los embutidos y mucho más, hemos aprovechado nuestra experiencia para optimizar sus procesos de producción. Nuestras cuchillas tienen un historial demostrado de mejora de la eficacia y el rendimiento en cada uno de estos sectores, lo que nos convierte en la opción a la que recurren las empresas que se esfuerzan por alcanzar la excelencia en el procesado de alimentos.



Nuestra trayectoria en estos sectores nos ha llevado a establecer estrechas colaboraciones con líderes de la industria. Nos hemos convertido en aliados estratégicos de las empresas que buscan mejorar su producción. Nuestros clientes de estos sectores clave pueden dar fe de cómo nos hemos convertido en su socio de confianza, impulsando la eficiencia y la excelencia en todas las facetas de sus operaciones.

Engineered Products

by voestalpine



APLICACIONES Y SEGMENTOS



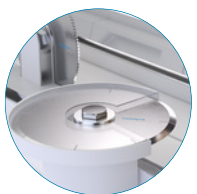
Procesado de carne

Kits de triturado de carne para maquinaria de embutición fabricados con aceros premium, incluyendo recubrimiento PVD



Producción de embutidos

Cuchillas para triturado de carne fabricadas con chapas premium resistentes a la corrosión de laminación cruzada con tratamiento térmico a medida



Procesado de aves de corral

Cuchillas para el procesado de pollos, fabricadas con chapas resistentes a la corrosión de laminación cruzada, con tratamiento térmico a medida para alcanzar el nivel de dureza adecuado



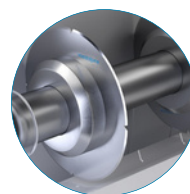
Extursión de Alimentos

Aceros resistentes a la corrosión con tratamiento térmico a medida para alcanzar el nivel de dureza adecuado



Procesado de granos

Rodillos de acero para producción de cereales, fabricados con aceros premium ESR (electro slag remelted)



Corte de Film Plástico

Cuchillas para corte de film fabricadas con aceros premium, con tratamiento térmico y mecanizado final



Cierre de latas

Aceros premium resistentes a la corrosión para rulas de cierre de latas con tratamiento térmico a medida para alcanzar el nivel de dureza adecuado



Tapas de Botella

Aceros premium para inyección de plástico, p.e: para producción de tapones de botellas

Industria del Reciclaje

El mundo está experimentando una profunda transformación, y nuestra responsabilidad compartida es ocuparnos de él. El reciclaje representa una solución fundamental, y nosotros estamos preparados para ofrecer cuchillas de alta calidad, fabricadas con precisión y adaptadas a las crecientes necesidades de la industria del reciclaje.

Nuestro compromiso va más allá del mero suministro de materiales; [ofrecemos una asociación estratégica en el dinámico mundo del reciclaje.](#)

[Nuestras cuchillas están meticulosamente diseñadas para cumplir los exigentes estándares de la industria,](#) proporcionando no sólo una solución de vanguardia, sino un aliado fiable en un sector que crece día a día (utilizando materiales que garantizan una alta tenacidad con muy buena resistencia al desgaste). A medida que la industria del reciclaje evoluciona, nosotros evolucionamos con ella, impulsando la sostenibilidad, la eficiencia y la excelencia.

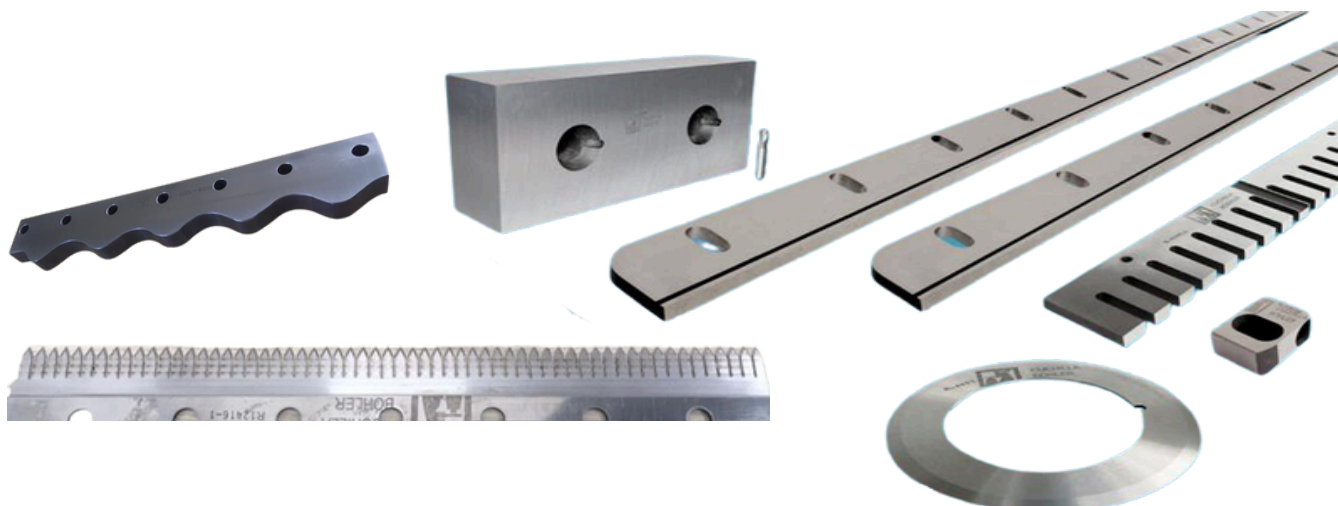


Engineered Products
by voestalpine

Colaboración y personalización: Cuchillas a la medida

Trabajando mano a mano con usted, comprendemos sus necesidades únicas. Nuestro equipo de expertos utiliza nuestros aceros de alto rendimiento para producir cuchillas personalizadas que [estamos seguros de que mejorarán su productividad.](#) Estableceremos relaciones duraderas basadas en la excelencia.

Actualmente además de los sectores anteriores también trabajamos en los sectores del packaging, la madera y el metal, entre otros.



Engineered Products
by voestalpine



Nuestro Portafolio en Colombia

PORTAFOLIO

Acero inoxidable martensítico

Para aplicaciones en las que es necesaria la resistencia a la corrosión. Nuestros aceros inoxidables martensíticos van mucho más allá de los tipos AISI304 y 316 para aumentar la dureza, la resistencia al desgaste y/o la tenacidad.

Acero para aplicaciones especiales

Calidades resistentes y no resistentes a la corrosión para aplicaciones que requieren resistencia al desgaste, alta dureza y/o altas temperaturas.

Soldadura

Soldaduras especiales para los proyectos más exigentes

Recubrimiento PVD y CVD

Cubrimos toda la cadena de valor, desde el pulido hasta el recubrimiento por PVD y CVD.

Fabricación aditiva

La fabricación aditiva (AM), también conocida como "impresión 3D", no es simplemente una nueva forma de producir. Es una nueva forma de pensar. No hay fronteras cuando se diseña y ejecuta digitalmente un producto final, capa a capa.

Acero para herramientas y acero rápido

Para cuchillas de mano, moldes y otras aplicaciones de utillaje. Grados resistentes y no resistentes a la corrosión, con certificados para uso alimentario.

Engineered Products

Componentes y piezas diseñadas en el mejor acero del mundo, y listas para usar en una amplia gama de aplicaciones

Tratamiento Térmico

Utilizamos la última tecnología, con horno de vacío para dar el mejor tratamiento térmico a los aceros.

Placas pre-maquinadas

Mecanizado y rectificado

Contácto

Carlos Robledo

VAS Manager

carlos.robledo@voestalpine.com

T: +57 3208541392

voestalpine High Performance Metals Colombia S.A

Calle 20A # 43 A 50 INT 2 Bogotá , Colombia

+ 57 601 915 69 89

infocol@voestalpine.com

voestalpine

ONE STEP AHEAD.