



CREATIVIDAD EN SOLUCIONES INDUSTRIALES

En Metak, combinamos innovación, ingeniería y precisión para ofrecer soluciones industriales personalizadas. Con equipos técnicos especializados y tecnología de vanguardia, desarrollamos moldes de alto rendimiento, conjuntos mecánicos, componentes y proyectos especiales para diversos sectores industriales.



+55 54 3029-6299



metak@metak.com.br

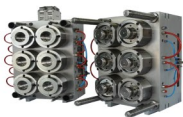


www.metak.com.br | www.metaksp.com.br



MOLDES

Diseñamos y fabricamos moldes de precisión para procesos de estampado y conformado de metales, garantizando durabilidad, precisión dimensional e integración total en sus líneas de producción.



● MOLDES DE INYECCIÓN DE TERMOPLÁSTICOS

Desarrollado y fabricado con excelencia, para satisfacer las demandas más exigentes del mercado. Nuestra línea de moldes de inyección son una muestra de años de experiencia, tecnología de avanzada y compromiso con la calidad. Nos permite garantizar soluciones precisas y eficientes para su producción.



● MOLDES DE INYECCIÓN DE PU

El desarrollo de nuestra línea de molde de espumado está diseñado y fabricados con tecnología avanzada, materiales de alta resistencia al desgaste y durabilidad, garantizando precisión, estabilidad dimensional y eficiencia en productos de espuma de poliuretano y otros componentes esenciales para el sector. Satisfacemos principalmente las demandas de la producción de línea blanca, electrodomésticos tales como refrigeradores y congeladores verticales y horizontales.



● MOLDES PARA TERMOFORMADO

El desarrollo de nuestra línea de moldes para termoformado satisface especialmente las demandas de proyectos para el segmento de línea blanca. Atendemos y analizamos proyectos de otros segmentos, contamos con capacidad de ingeniería, diseños y tecnología para poder brindar una solución. Estos moldes tienen como características principales la producción de piezas con precisión y estabilidad dimensional, con acabado superficial de excelencia. Utilizamos para su fabricación materiales de alta calidad que contribuye a los más altos porcentajes de disponibilidad de su equipo, garantizando la calidad.



● HERRAMIENTAS DE CORTE Y ESTAMPADO

Nuestra línea de herramientas de estampa y corte están diseñadas para contribuir y alcanzar los estándares de disponibilidad mundial. Satisface el acabado, la precisión y estabilidad dimensional que se busca en la producción de piezas termoformadas y metal, asegurando la calidad que exige las industrias.



● PROYECTOS ESPECIALES A DEMANDA PARA CADA CLIENTE

En Metak, entendemos que cada desafío industrial es único. Desarrollamos proyectos personalizados, creados bajo demanda, para satisfacer las necesidades específicas de su negocio.

UNIDADES MECÁNICAS HIGIÉNICAS



TAMBOR DE FORMADO

Tambor de formado para núcleos de pulpa/celulosa o algodón en productos higiénicos.

Moldea y define el formato y los volúmenes de los núcleos de productos higiénicos tales como toallas sanitarias y pañales. Fabricado con la mejor calidad de materiales para maximizar rendimientos, garantizando la precisión dimensional y calidad del producto.



UNIDADES DE GRABADO

Unidades rotativas de alta velocidad con patrones en relieve para diversos materiales o núcleos higiénicos.

Unidad de grabado rotativo desarrollado y diseñado con el perfil definido por el cliente para su aplicación en materiales y núcleos de productos higiénicos. Fabricado con la mejor calidad en materiales, dando garantía de precisión, durabilidad y eficiencia en el proceso.



UNIDAD CRIMPER / DE SELLADO

Unidad de sellado en caliente para unir capas de materiales.

Unidad de sellado, desarrollado y diseñado con base a la necesidad y perfil definido por el cliente, garantizando uniones precisas de los materiales con alto rendimiento y durabilidad.



ANILLOS DE SELLADO

Anillos de sellado con patrones continuos o intermitentes según las especificaciones del cliente.

Anillos de sellado aplicado para unir los materiales, de manera continua o intermitente, durante la producción en líneas de alta velocidad. Fabricado en materiales duraderos y precisos que garantizan una unión de excelencia.



UNIDADES DE CORTE ROTATIVO

Para el corte de formas anatómicas y formatos de productos en líneas de producción de alta velocidad, como toallas sanitarias y pañales.

Nuestras líneas de unidades de corte están fabricadas con materiales de alta calidad, teniendo como principales propiedades resistencia al desgaste, dureza y estabilidad en la figura del corte definido por el cliente. Su afilado es realizado con tecnología de avanzada con control de calidad, esto nos permite garantizar cortes precisos en líneas de altas velocidades de producción, asegurando una correcta trazabilidad dimensional de los productos.



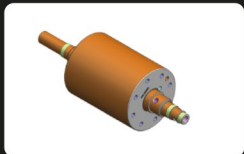
ENSAMBLE MECÁNICO

Estructura / Unidad para corte, grabado y sellado de pañales y toallas sanitarias.

Nuestra línea de estructuras mecánicas está especialmente desarrollada y diseñada para procesos de corte, sellado y grabado en la producción de toallas sanitarias y pañales, así como también para unidades de corte y sellado para filtros de café. Fabricados con la mejor calidad en materiales, garantizando fiabilidad, resistencia y durabilidad. Cumplimos con los estándares mundiales de disponibilidad. Los rodillos rotativos que van montados en la estructura son fabricados una calidad superior en los materiales y precisión dimensional, garantizando resistencia al desgaste, durabilidad y trazabilidad dimensional de los productos finales.

UNIDADES PARA FILTROS DE CAFÉ

Fabricadas con materiales de alta calidad y perfil de sellado ideal para papel. Garantizan corte preciso y unión perfecta de los materiales con alto rendimiento y durabilidad.



● UNIDADES DE CORTE ● ROTATIVAS PARA FILTROS DE CAFÉ

Fabricadas con materiales de calidad y afiladas con procesos de alta tecnología con control de calidad para asegurar el corte a altas velocidades de producción con bajo desgaste y alta durabilidad, garantizando la precisión dimensional de los productos.



● UNIDADES CRIMPER / DE SELLADO ● Y CORTE PARA FILTROS DE CAFÉ

Estructuras, unidades especialmente desarrolladas para corte y sellado en la producción de filtros de café. Fabricados con materiales de alta calidad, garantizando resistencia al desgaste, durabilidad y desempeño confiable. Los rodillos rotativos montados en la unidad son fabricados con materiales de la mejor calidad y alta precisión dimensional. Esto asegura una alta resistencia al desgaste, durabilidad y estabilidad dimensional del producto final.



SERVICIOS

Soporte técnico completo y soluciones.

- Mantenimiento y Reparaciones
- Desarrollo de Proyectos Especiales
- Soporte Técnico Personalizado
- Afilado de Cuchillas Rotativas y Cuchillas Planas

A partir de 2022, Metak se asoció con Hyperion do Brasil para afilar los cuchillos de carburo de la marca francesa.



MISIÓN

Entregar soluciones industriales personalizadas que promuevan la innovación y el crecimiento sostenible.



VISIÓN

Ser referencia en soluciones a medida para la industria metalúrgica.



VALORES

Innovación, transparencia, sostenibilidad y alianzas a largo plazo.