

IDEMAG

IMANES Y

Desarrollos

Magneticós

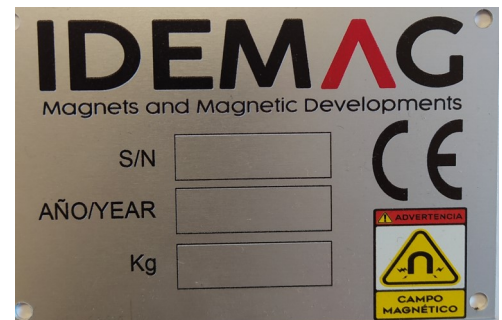
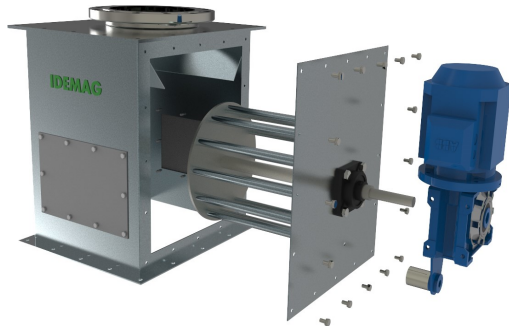
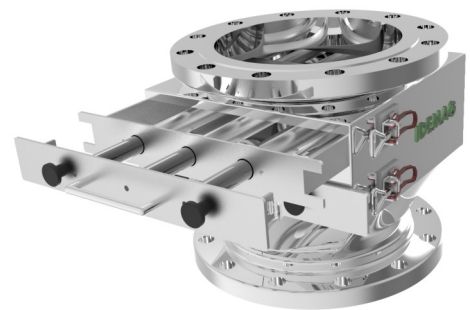
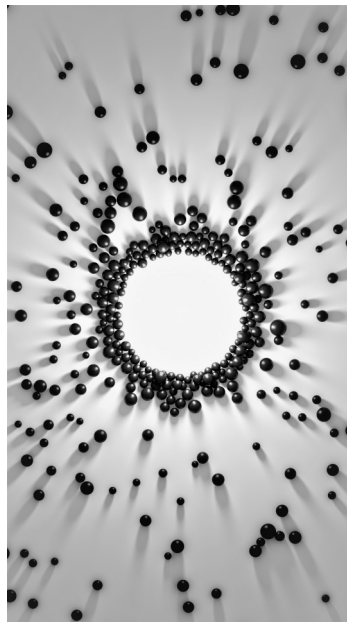


MADE IN
EUROPE

Quiénes somos

IDEMAG

IDEMAG S.L. (Imanes y Desarrollos Magneticós), sociedad de responsabilidad limitada constituida en España en 1993, se especializa en el diseño y fabricación de equipos magnéticos permanentes a medida e integra electroimanes para diversas aplicaciones industriales.



MANUFACTURING OF
MAGNETIC PRODUCTS IN
THE EUROPEAN ECONOMIC
COMMUNITY (EEC)



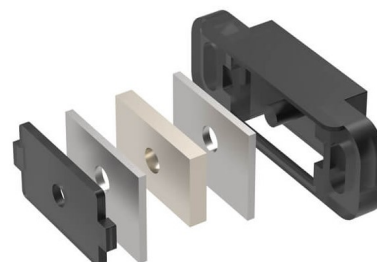
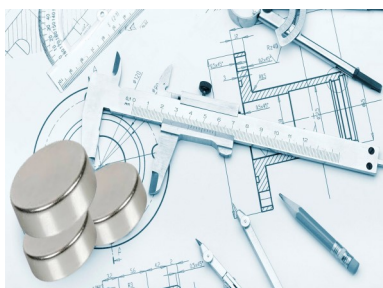
Desarrollos Magneticós

Dibujos Magneticós

IDEMAG ofrece una variedad de imanes de diseño personalizado gracias a su amplia experiencia en el campo de las aplicaciones magnéticas.

Ofrecemos soluciones magnéticas a medida con diseños aplicados en 3D que culminan en el producto final y las pruebas posteriores a la producción. IDEMAG trabaja en estrecha colaboración con el cliente, desde el concepto inicial de la aplicación hasta la creación de prototipos para suministros a gran escala.

Nuestros servicios incluyen la selección y el suministro de materiales magnéticos clasificados según las necesidades del entorno mecánico y de la maquinaria de trabajo, así como las pruebas preliminares.



Imanes personalizados

Servicios ofrecidos:

Diseño a partir de la consultoría

- Prototipado
- Corte y rectificado de precisión
- Magnetización y desmagnetización
- Ensamblaje
- Pruebas específicas

Ofrecemos asistencia desde la consultoría hasta las etapas de diseño, incluyendo el desarrollo del proceso de producción, prototipado y pruebas necesarias para la producción y el suministro.

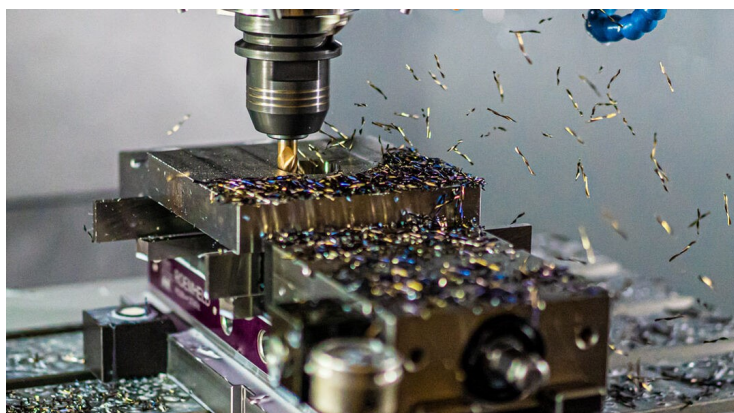
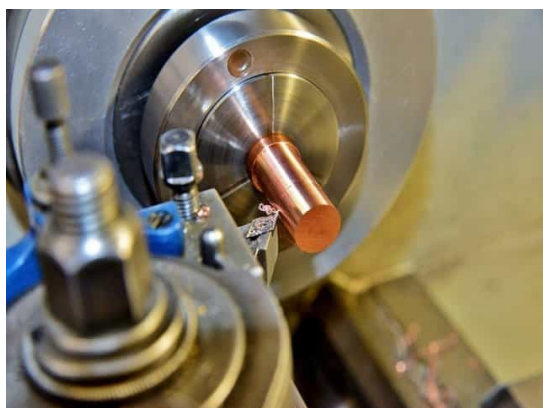


QUÉ HACEMOS

Mecanizada

Nuestro sistema de fresado de precisión y la maquinaria específica de nuestro almacén de producción nos permiten trabajar el material según las especificaciones solicitadas o adaptar los componentes estándar.

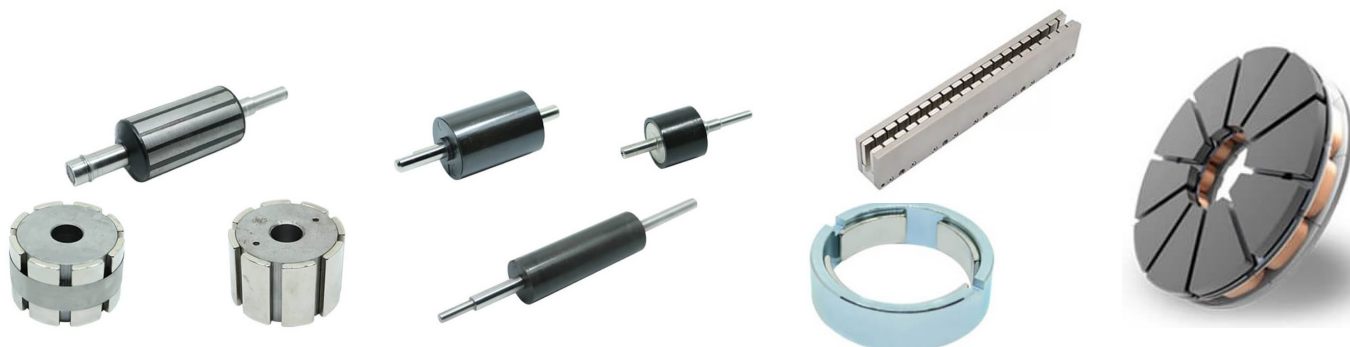
Dada la fragilidad y la baja resistencia de los imanes, nuestro equipo de producción posee los conocimientos necesarios para tratar imanes de todo tipo según tolerancias mecánicas específicas y sus características particulares.



Desarrollo de componentes magnéticos

En casos de desarrollos magnéticos especiales, como en la construcción de acoplamientos magnéticos, se requieren los conocimientos y la experiencia necesarios para el diseño y la producción de los mismos, de manera que se cumplan los requisitos específicos de los clientes.

Nuestros ingenieros y técnicos experimentados pueden trabajar estrechamente con usted desde el diseño inicial hasta la producción completa.



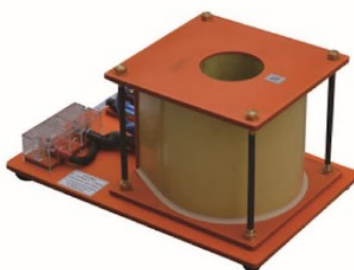
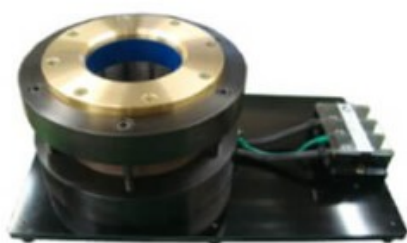
Know-How (Saber cómo)

Magnetización

Cada material requiere un campo magnético diferente para saturarse y conservar todas sus propiedades una vez retirado el campo magnético aplicado.

Existen máquinas que funcionan cargando un gran condensador y liberando rápidamente la carga almacenada a través de una bobina de cobre, generando así un campo magnético.

Durante la magnetización, el campo de atracción está determinado por la energía liberada durante la descarga del condensador, el diámetro de la bobina de cobre y el número de espiras. Una mayor energía de descarga, bobinas de menor diámetro (menor entrehierro) y un mayor número de espiras contribuyen a generar un campo más intenso.

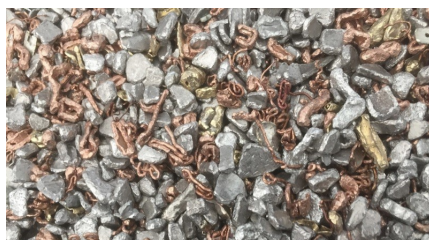


PREUBAS

IDEMAG S.L. realiza mediciones de materiales magnéticos según las especificaciones existentes y determina los criterios de rendimiento y calidad. Mediante los siguientes métodos de ensayo magnético, podemos detectar cualquier problema en sus imanes.

- Pruebas internas de materiales
- Sondeo de atracción magnética
- Registros magnéticos con gaussímetro

IDEMAG S.L. también suministra medidores de Gauss e indicadores de polaridad para quienes trabajan o ensamblan imanes en sus productos.



IDE - TECH

MAGNETIC TECHNOLOGY

<https://idemag.com/en/ide-tech/>



Respuesta a las solicitudes de cotización en un breve plazo, incluyendo estudios con diseño 3D en el proceso avanzado de cotización.



Personal experimentado para servicios de consultoría y puesta en marcha, incluyendo proyectos OEM.

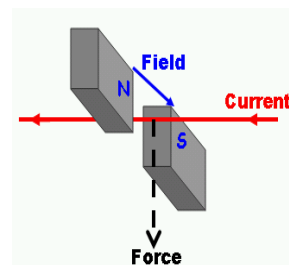
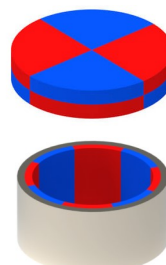
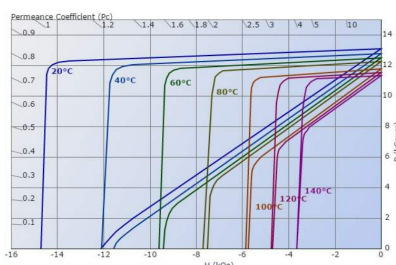


Fabricación y montaje propios según las normas de la UE.



Opciones de mantenimiento y servicios técnicos posventa y extensión de garantía.

Las instalaciones técnicas y de ensayo de IDEMAG están equipadas con tecnología de vanguardia para la separación magnética. En este espacio, realizamos las validaciones técnicas necesarias para los proyectos de personalización y todas las simulaciones de ensayo aplicables a los procesos industriales para garantizar que nuestras soluciones cumplan plenamente con las expectativas de los clientes.



PRINCIPALES SECTORES DE USO DE TECNOLOGÍAS MAGNÉTICAS

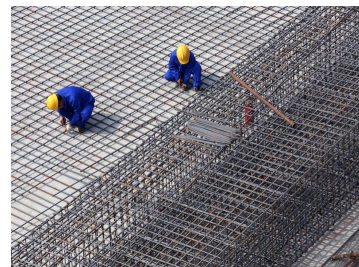
IDEMAG



Separación magnética



AUTOMOTIVE



CONSTRUCCIÓN



METALURGIA



**IMPRESIÓN /
ETIQUETADO**



**ROBÓTICA /
Elevación especial**



**DECORACIÓN /
PUNTO DE VENTA**



ALMACENAMIENTO



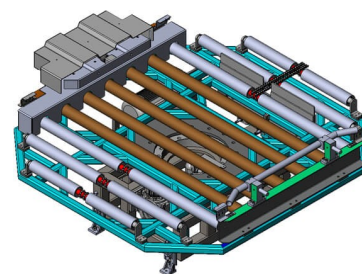
**Procesamiento de
alimentos**



OFICINA Y ESCUELA



**Sistemas de transporte
Magnético / cinta transportadora**



**Proyectos de
automatización**



**MADE IN
EUROPE**

IDEMAG

Magnets and Magnetic Developments



DIRECCIÓN:

Pol. Ind. Llobregat -
C/ Bari, Nave 4
08755 Castellbisbal (Barcelona)
ESPANA

Teléfono:

+34 93 302 27 50
+34 697 114 777

Mail:

idemag@idemag.com
international@idemag.com