

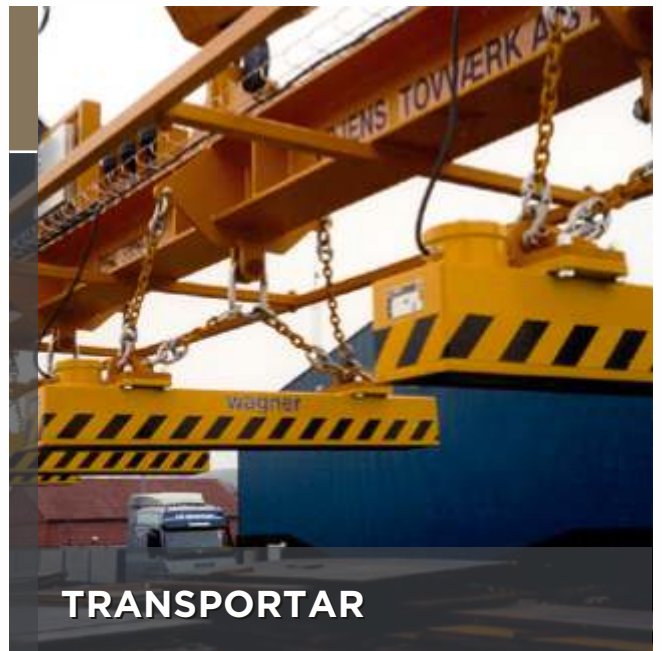


**BINDER**  
Magnetism & Engineering

## RESUMEN DE PRODUCTOS



**SUJETAR**



**TRANSPORTAR**



**DESIMANTAR**



**ELECTRÓNICA DE CONTROL**

# WAGNER MAGNETE DESDE 1935

Desde 1935, Wagner ofrece su experiencia para solucionar problemáticas de sujeción. Para todas las aplicaciones electromagnéticas (transportar o desmagnetizar), somos una opción segura.

**Lo particular es nuestra norma**

## SOLUCIONES COMPLETAS

Además de nuestra amplia gama estándar, las soluciones especiales a medida son nuestra fuerza.

Diseñamos y desarrollamos soluciones electromagnéticas según las últimas técnicas y conocimientos.

Todos los componentes (imanes, electrónica de control, fuentes de alimentación, etc.) son desarrollados y fabricados por la empresa Wagner Magnete y cumplen con las normativas **CE** y **EMC**.

## SISTEMAS MAGNÉTICOS PARA NUEVAS TECNOLOGÍAS

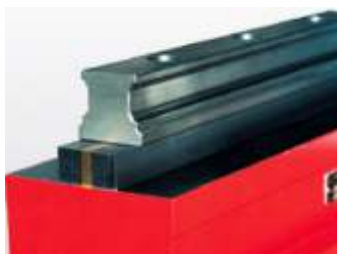
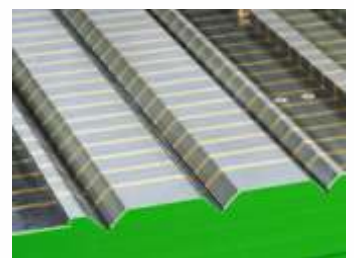
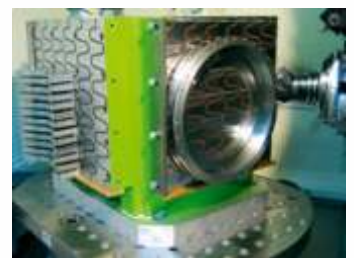
En las nuevas tecnologías de procesamiento, hay altos niveles de exigencia para los sistemas de sujeción.

Que sea para el mecanizado a alta velocidad **HSC**, el torneado en duro de anillos de rodamiento de bolas, mecanizado duro o rectificado de guías **LM**, disponemos de sistemas de sujeción adecuados.

## CALIDAD CERTIFICADA

Ofrecemos a nuestros clientes la mejor calidad y producimos en máquinas e instalaciones de alta precisión.

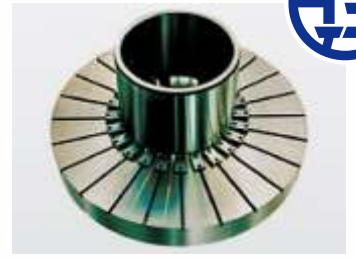
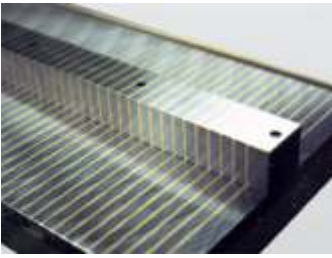
Somos certificados **DIN ISO 9001**.



- APLICACIONES**
- ◆ Pulir
  - ◆ Perfilar
  - ◆ Rectificar (cilíndrico)
  - ◆ Fresar
  - ◆ Mecanizar a alta velocidad (HSC)
  - ◆ Taladrar
  - ◆ Tornear
  - ◆ Tornear piezas duras
  - ◆ Desbarbado
  - ◆ Transportar
  - ◆ Prensar
  - ◆ Sujetar
  - ◆ Soldar
  - ◆ Soldar por láser



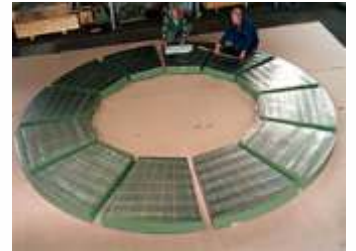




## IMANES DE SUJECIÓN PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD

Con una configuración optimizada entre:

Máquina, Sujeción Magnética, Control, Herramientas y Métodos de Procesamiento, se puede conseguir un resultado extremadamente económico y preciso.



## SOLDADURA LÁSER (TAILORED BLANKS)

Para soldar chapas de diferentes grosores y formas, un dispositivo electromagnético para la sujeción es una solución óptima.

Adaptado para hojas relativamente delgadas, proporcionamos sistemas magnéticos con fuerzas de sujeción muy altas.

Hoy en día, esta técnica es indispensable en la automoción.



## DESMAGNETIZADORES

Muchas piezas de acero tienen una remanencia magnética debida al proceso de fabricación o por su transporte mediante electroimanes.

Suministramos desde un simple desmagnetizador hasta una línea automática.



## IMANES PARA MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Para el transporte y la manipulación, tenemos sistemas de imanes eléctricos y electro-permanentes para diferentes aplicaciones.

Entregamos desde los más pequeños imanes-pinzas para robots hasta imanes de gran potencia para los muelles y acerías.



## SEPARADORES DE CHAPA

Con un campo magnético unipolar, se pueden levantar chapas de acero de manera rápida y segura.



## ELECTRÓNICA DE CONTROL

Ofrecemos sistemas de control de electroimanes con una precisión y una facilidad de uso incomparables.

Sirven como fuente de alimentación así como desmagnetizadores.



## OTROS PRODUCTOS

### Separadores de férrico

Para separar piezas ferrosas. Disponemos de muchas soluciones para los diferentes campos de aplicación.

### Separadores de inoxidable

Muchos aceros inoxidables, con un magnetismo débil, que antes eran inseparables, se pueden recuperar gracias a nuestros nuevos separadores.

### Separadores de no-férrico

Altas revoluciones de giro en los imanes inducen corrientes parásitas en las piezas de metal no férrico, generando así una fuerza de rechazo.


### Detectores de metal


Nuestros sensores en tándem divisible de instalación simple, y nuestros sensores verticales cerrados, para la más alta precisión, son muy robustos y de alta fiabilidad.



**SALES PARTNER**  
[www.wagner-magnete.de](http://www.wagner-magnete.de)



 C/ Coure, 31  
Pol. Ind. Riu Clar  
43006 Tarragona (Spain)

 +34 977 206 937  
 +34 977 206 938

 [binder@binder-es.com](mailto:binder@binder-es.com)  
 [www.binder-es.com](http://www.binder-es.com)