

FELEMAMG


[MAGNETISMO]




FELEMAMG

MAGNETISMO

EN MÁS DE 30 PAÍSES, NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN OFRECIENDO SOLUCIONES EN PRÁCTICAMENTE TODOS LOS SECTORES DE PRODUCCIÓN.



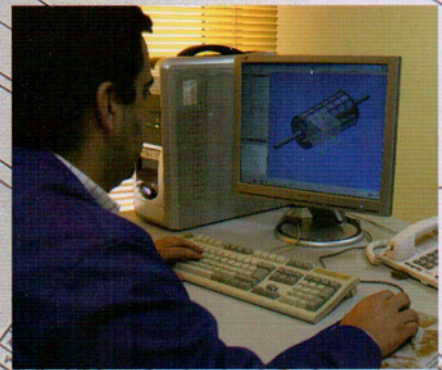
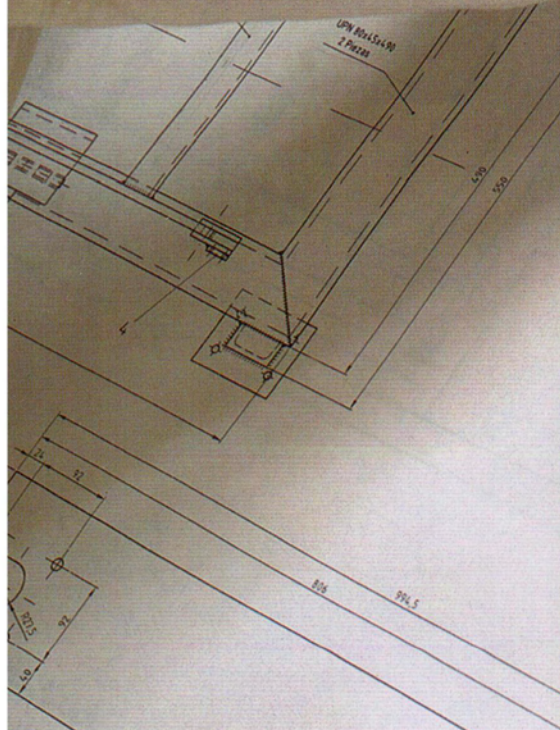
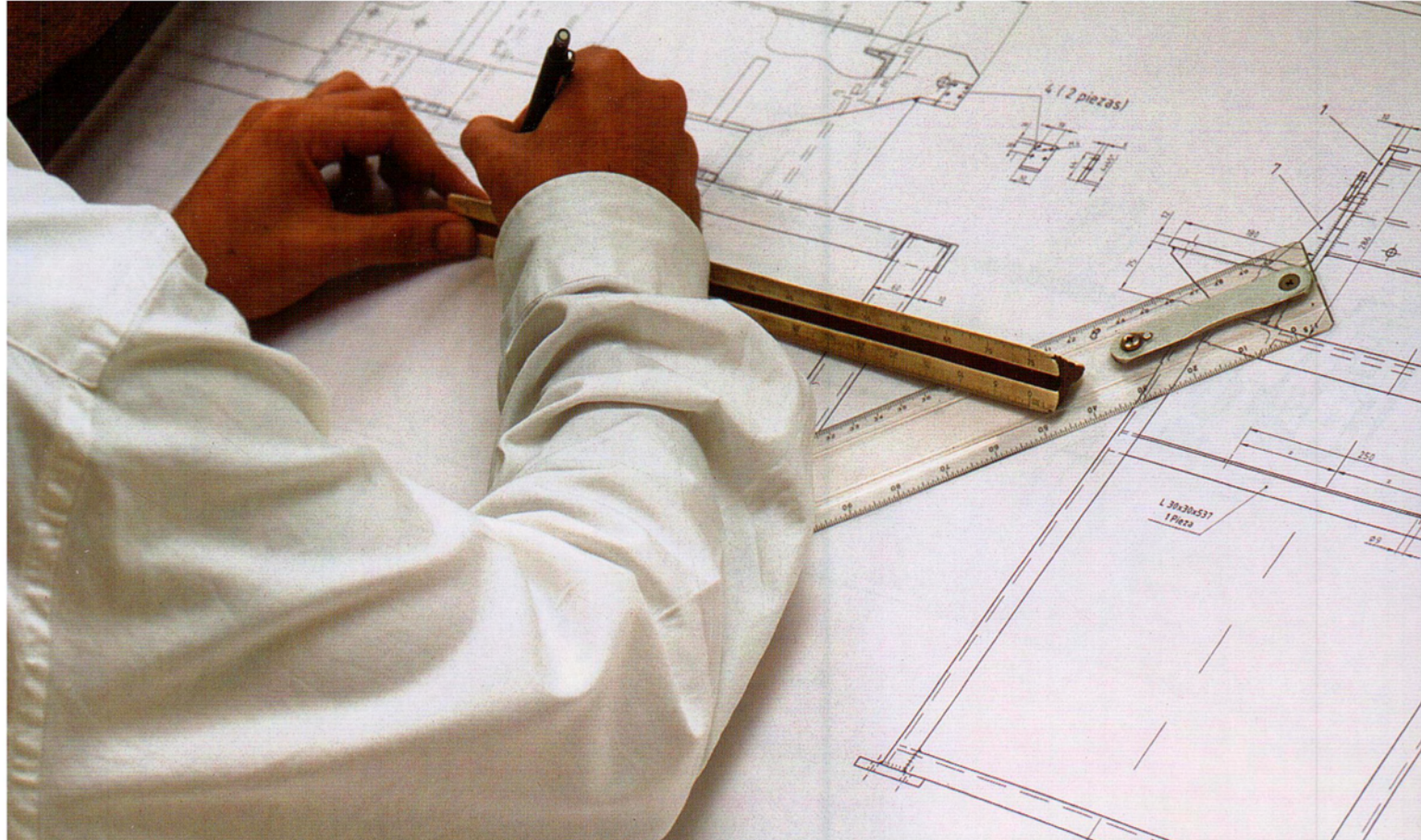
FELEMAMG inicia su actividad en el año 1970, dedicándose a la fabricación de equipos y componentes de separación y elevación magnética. Desde entonces, en más de 30 países, nuestros productos están ofreciendo soluciones en prácticamente todos los sectores de producción. La experiencia y dedicación de todos estos años y el reconocimiento de nuestros clientes hacia la calidad de nuestros productos nos ha situado entre los principales constructores europeos del sector del MAGNETISMO.



Aplicamos las más modernas tecnologías de diseño y los más sofisticados medios de producción; desarrollando nuestra actividad en modernas instalaciones de 3000 m² cubiertos.

La amplia gama de productos FELEMAMG que ofrecemos al mercado ha sido diseñada tomando como principios la fiabilidad, seguridad, durabilidad, precio y el menor mantenimiento posible. Nuestro principal objetivo es lograr la completa satisfacción de nuestros clientes.





JUNTOS ENCONTRAREMOS, ENTRE NUESTRA LARGA GAMA DE MÁQUINAS, LA SOLUCIÓN PARA MEJORAR SUS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.

AS. Construir todo en A22 h. ejemplo
Marca-6, que será en A22-304

1	Base motorizada	Wartsila
2	Placa base	Wartsila
1	Carrioles	
1	Carrioles de	
1	Parte de	

ROTOR MAG
SEPARADOR

1	AS2-304	52M
1	AS2-304	

[FELEMAMG]

SEPARACIÓN



PARA CUALQUIER CLASE DE SEPARACIÓN O
DEPURACIÓN IMAGINABLE EXISTEN EQUIPOS
CON SOLUCIÓN FELEMAMG.

S

[FELEMAMG] SEPARACIÓN

PROTEGER, RECUPERAR, LIMPIAR, PURIFICAR O CONCENTRAR SON PALABRAS CLAVES EN NUESTRO DICCIONARIO

A cada problema o necesidad de una industria determinada, hemos dado una respuesta y una solución satisfactoria, aplicando adecuadamente los conceptos del magnetismo. Muchos de estos problemas resueltos son, en definitiva, comunes a otras plantas e industrias.

En todas nuestras máquinas, para generar campo magnético, aplicamos tanto el imán permanente de Ferrita o de Neodimio, como el sistema de bobina eléctrica o electroimán. Juntos encontraremos, entre nuestra larga gama de máquinas, la solución para mejorar sus sistemas de producción.



TIPOS DE SEPARADORES

- Separadores de limpieza manual.
- Separadores de limpieza automática.
- Tambores cabeza de cinta.
- Tambores de envoltura rotativa -extracción o depuración.
- Tambores de envoltura rotativa vía húmeda.
- Separadores de metales no férricos.
- Separadores de alta intensidad rotor inducido.



P

[FELEMAMG]

PROGRAMA
DE
PRODUCCIÓN

01 SEPARACIÓN MAGNÉTICA

Casi cuatro décadas de experiencia práctica en la fabricación de equipos magnéticos son la base de las modernas ejecuciones y de un programa de fabricación completo.

Los separadores de imán permanente y electromagnéticos, así como los electroimanes y electropermanetes de elevación FELEMAMG ofrecen un alto rendimiento y se caracterizan por su robustez y fiabilidad. Para cualquier clase de separación o elevación imaginable y en los más diversos tipos de construcción y forma existen equipos con solución FELEMAMG.

Protección:

Fábricas de cementos, yeso, azúcar, cerámicas, etc.

Recuperación:

Fragmentadoras, incineradoras, fundiciones térmicas, etc.

Reciclaje:

Plantas R.S.U., vidrio, tratamiento de cables, residuos electrónicos.

- EQUIPOS DE BAJA INTENSIDAD
- EQUIPOS DE ALTO GRADIENTE
- EQUIPOS DE MEDIA INTENSIDAD
- EQUIPOS DE ALTA INTENSIDAD Y ALTO GRADIENTE
- LIMPIEZA Y CONCENTRACIÓN DE MINERALES
- SEPARACIÓN DE METALES
- EQUIPOS VÍA SECA
- EQUIPOS VÍA HÚMEDA

02 ELEVACIÓN MAGNÉTICA

Transporte:

Siderúrgicas, fundiciones, chatarrerías, etc.

Manipulación:

Almacenes, astilleros, oxicortes, talleres, etc.

Elevación:

Instalaciones portuarias, ferrocarriles, automóviles, etc.

EQUIPOS PARA:

- CHATARRA A GRANEL Y PAQUETES
- PRODUCTOS PLANOS UNITARIOS Y PAQUETES
- BOBINAS EJE HORIZONTAL Y/O VERTICAL
- ATADOS DE VARILLAS Y REDONDOS MACIZOS
- PAQUETE DE TUBOS REDONDO, CUADRADO, RECTANGULAR, HEXAGONAL
- PALANQUILLAS, CARRILES, BLOOMS (EN FRÍO Y ALTAS TEMPERATURAS)
- VOLTEO DE SLABS (EN FRÍO Y ALTAS TEMPERATURAS)
- PERFILES UNITARIOS O PAQUETES
- ROLLOS DE ALAMBRÓN

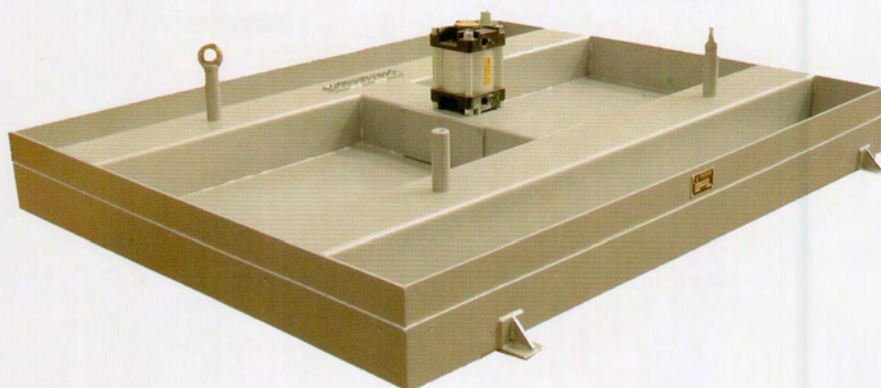


A

[FELEMAMG]

APLICACIONES
DIVERSAS

UN EQUIPO PROFESIONAL DE INGENIEROS, UN LABORATORIO DOTADO DE MODERNOS Y EFICIENTES EQUIPOS MAGNÉTICOS Y UN PROGRAMA CONTÍNUO DE TRABAJO EN I+D



Un sinfín de aplicaciones requieren de la fuerza magnética como solución y cada día son más frecuentes, tanto en la grande como en la pequeña industria.

A todas estas necesidades damos una respuesta:

- **Retener:** barras, placas, filtros, parrillas automáticas, etc.
- **Sujetar:** garras, ventosas, flotadores, etc.
- **Transportar:** railes, curvas, poleas, etc.
- **Maniobrar:** solenoides, accionamiento, etc.
- **Varios:** túneles desimantadores, etc.

I



CENTRO DE ENSAYOS E INVESTIGACIÓN

Un equipo profesional de ingenieros, un laboratorio dotado de modernos y eficientes equipos magnéticos, un programa continuo de trabajo en I+D, son la base que ha contribuido a resolver, con mucho éxito muchas de las aplicaciones que precisaban de soluciones magnéticas.

D

E

[**FELEMAMG**]
ELEVACIÓN

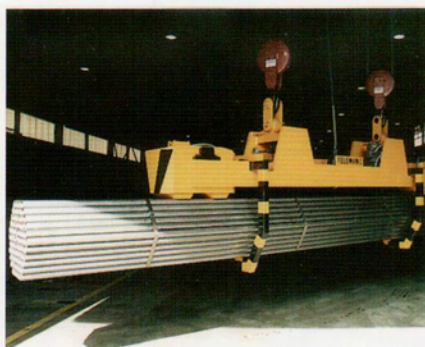
LA MEJOR SOLUCIÓN PARA EL AMARRE DE MATERIALES FÉRRICOS PASA POR EL EMPLEO DE SISTEMAS MAGNÉTICOS.

La mejor solución para el amarre de materiales férricos pasa por el empleo de sistemas magnéticos. Rapidez, sencillez, seguridad y eficiencia en cada momento.

Consúltenos su problema y su deseo. En estrecha colaboración con usted, diseñaremos este equipo magnético que le resolverá satisfactoriamente sus necesidades.

Adaptarse a cualquier medio de elevación, transporte y manipulación es nuestro objetivo como especialistas de sistemas de carga.

No existe una solución universal para todos los productos. Cada material exige una solución específica, para un rendimiento óptimo.



[FELEMANG]

ELEVACIÓN

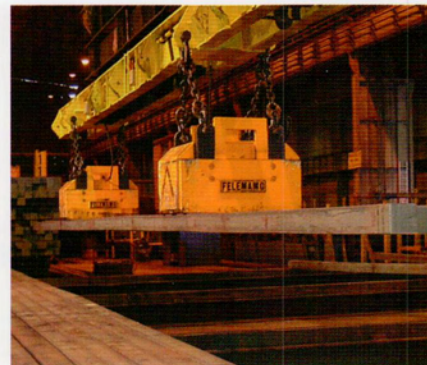
ADAPTARSE A CUALQUIER MEDIO DE ELEVACIÓN, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN ES NUESTRO OBJETIVO COMO ESPECIALISTAS DE SISTEMAS DE CARGA.



Sistema ELETROPERMANENTE. La fuerza es realizada exclusivamente por imanes permanentes. Las situaciones de imantado y desimantado son totalmente estables en el tiempo, producidas y mantenidas por imanes permanentes sin ningún aporte de energía exterior.

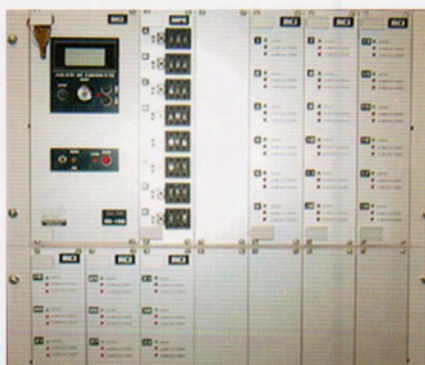


Sistema ELECTROIMÁN. La fuerza es realizada por bobinas compactas con un diseño de máxima densidad de campo magnético, con conductor de aluminio o cobre, dos capas de fibra de vidrio y resina epoxy especial.



Vigas (traviesas) fijas con distancia variable entre imanes, vigas telescópicas electrohídricas, vigas con brazos de seguridad que rodean la carga vigas con imanes giratorios, vigas que desplazan los imanes para carga unitaria.

Equipos eléctricos y electrónicos de última generación que incorporan todos los sistemas de seguridad, emergencia, selección de imanes de carga, reducción de consumo, autochequeo, en cada maniobra y señalización, etc.



[FELEMAMG]

PRODUCCIÓN



FELEMAMG ha ido evolucionando y adaptándose a las nuevas necesidades del mercado.

Para ello, FELEMAMG ha realizado grandes esfuerzos para modernizar sus sistemas de producción, fabricación y gestión, unido a un ambicioso plan de inversión para aumentar la superficie de sus instalaciones cubiertas e incorporando nueva maquinaria y equipos avanzados de producción.

Todo esto unido a la calidad de productos FELEMAMG nos permite responder a todas las demandas de nuestros clientes.

LA CALIDAD DE NUESTROS PRODUCTOS NOS HA SITUADO ENTRE LOS PRINCIPALES CONSTRUCTORES EUROPEOS DEL SECTOR DEL MAGNETISMO.

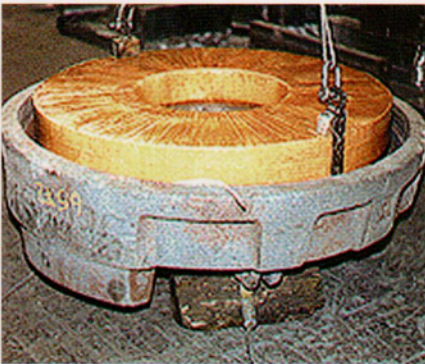
R

[**FELEMAMG**]
REPARACIÓN,
RECONSTRUCCIÓN
Y ASISTENCIA TÉCNICA

01 REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN

Personal altamente cualificado, maquinaria moderna especializada y nuestra experiencia en el magnetismo, nos avalan para **reparar**, **reconstruir**, **rebobinar** y **actualizar**, todo tipo de máquinas magnéticas. No importa marca, modelo o tamaño de los equipos a reparar. Las más modernas técnicas FELEMAMG y materiales de primera calidad serán empleadas para reformar sus máquinas.

Todas nuestras reparaciones incluyen la garantía FELEMAMG.



02 ASISTENCIA TÉCNICA

Servicio de asistencia formado por nuestro personal técnico y cualificado, preparado para acudir a las puestas en marcha, revisiones y reparaciones de nuestros fabricados.





FÁBRICA/DPTO. TÉCNICO/VENTAS

C/ Agricultura, 15 - Pol. Bankuni3n II
33211 Gij3n
Asturias-Espa3a

Telf. (+34) 985 324 408
Fax. (+34) 985 324 226
felemamg@felemamg.com

ADMINISTRACI3N

C/ Demetr3a Su3rez, 20
33400 Avil3s
Asturias-Espa3a

Telf. (+34) 985 561 918
Fax. (+34) 985 520 437
administracion@felemamg.com

www.felemamg.com