

DISEÑANDO CON PRECISIÓN.

Procesando con
Innovación.



MOGENSEN

www.mogensen.es

A member of the
 **JOEST**® group

MOGENSEN

MOGENSEN Spain

Una historia de progreso

Fundada en 1966 por los ingenieros franceses Gobil y Champanier, GOSAG SAU marcó el inicio de una era de innovación en tecnologías de separación y clasificación. Desde sus inicios en Avilés (Asturias), donde comenzó fabricando bajo licencia cribas MOGENSEN, grupos de lavado de arenas, repartidores vibratorios y mesas de separación densimétrica, la empresa ha sido sinónimo de calidad y avance tecnológico.

En 2003, la adquisición de GOSAG SAU por Allgaier marcó una nueva fase de expansión y enriquecimiento tecnológico, fortaleciendo nuestra posición en el mercado global

La fusión con JOEST en 2023 y la transición a MOGENSEN Spain no solo simboliza una unión de experiencia local con alcance global, sino que también representa un hito en nuestra evolución, combinando un amplio conocimiento técnico y vanguardia tecnológica.

Nos esforzamos continuamente por superar los estándares del sector, desarrollando tecnologías avanzadas que responden a los desafíos actuales y futuros. Nuestra pasión por la excelencia y nuestro compromiso con la sostenibilidad y el liderazgo en separación y clasificación, ofreciendo soluciones eficaces.

A member of the
 **JOEST**® group

MOGENSEN

CRIBAS MOGENSEN

Eficiencia y Precisión en Cada Partícula

Innovación en Separación:

Las CRIBAS MOGENSEN son el resultado de años de investigación y desarrollo en tecnología de separación. Diseñadas para maximizar la eficiencia y la precisión, estas cribas se destacan en la clasificación de materiales en diversas granulometrías, ofreciendo una solución óptima para industrias como minería, reciclaje y procesamiento de materias primas sólidas a granel.

Principio de Funcionamiento:

Utilizando un sistema de múltiples pisos y una vibración única, las CRIBAS MOGENSEN separan materiales según tamaño de manera efectiva. Este método permite un procesamiento más rápido y preciso, reduciendo el desgaste y aumentando la vida útil del equipo.

A close-up photograph of a white industrial machine component. The word "MSizer" is printed in large, bold, black letters on the surface. The background is blurred, showing an industrial setting with lights and other equipment.

MSizer

MOGENSEN



CRIBA SEL

El modelo SEL se distingue por su capacidad de manejar grandes volúmenes de material, ideal para aplicaciones que requieren un alto rendimiento.

MSIZER EXTEND

Este modelo está diseñado para una clasificación precisa en un rango más amplio de tamaños de partículas, perfecto para industrias que necesitan versatilidad.



CRIBA E

Con un enfoque en la eficiencia energética, el modelo MOGENSEN E combina rendimiento y sostenibilidad, adecuado para procesos que buscan optimizar el consumo de energía.

MSIZER COMPACT

El MSizer Compact es la elección para aquellos que buscan una clasificación de alta precisión en tamaños de partículas más pequeños, ofreciendo un rendimiento excepcional en un diseño compacto.



SEPARACIÓN POR DENSIDAD EN SECO

GSort: Eficiencia y Sostenibilidad

Revolucionando el Procesamiento de Materiales:

Las Mesas de Separación por Densidad en Seco GSort de MOGENSEN representan un avance significativo en el tratamiento de materiales. Estas mesas son la solución ideal para la separación eficiente de materiales en sectores como la minería y el reciclaje, donde la precisión y la eficiencia energética son fundamentales.

GSort

MOGENSEN



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO Y VENTAJAS:

A través de un innovador sistema de vibración oscilación y flujo de aire, las Mesas GSort clasifican los materiales según su densidad, separando o concentrando eficazmente los componentes valiosos de los desechos. Este método no solo es altamente preciso, sino que también minimiza el impacto ambiental al reducir la necesidad de agua y otros consumibles de procesos de similar finalidad.

APLICACIONES VERSÁTILES Y RENDIMIENTO SUPERIOR:

Diseñadas para adaptarse a una variedad de aplicaciones industriales, las Mesas GSort se destacan por su capacidad para procesar una amplia gama de materiales, desde minerales hasta desechos reciclables. Su diseño robusto y su tecnología avanzada garantizan un rendimiento excepcional y una larga vida útil, lo que se traduce en una mayor rentabilidad y un menor costo total de propiedad para nuestros clientes.



Las Mesas de Separación por Densidad en Seco GSort y GSort GL son una representación del compromiso de MOGENSEN con la innovación y la sostenibilidad, proporcionando a las industrias herramientas eficientes y respetuosas con el medio ambiente para el tratamiento de materiales.

PLANTAS DE LAVADO

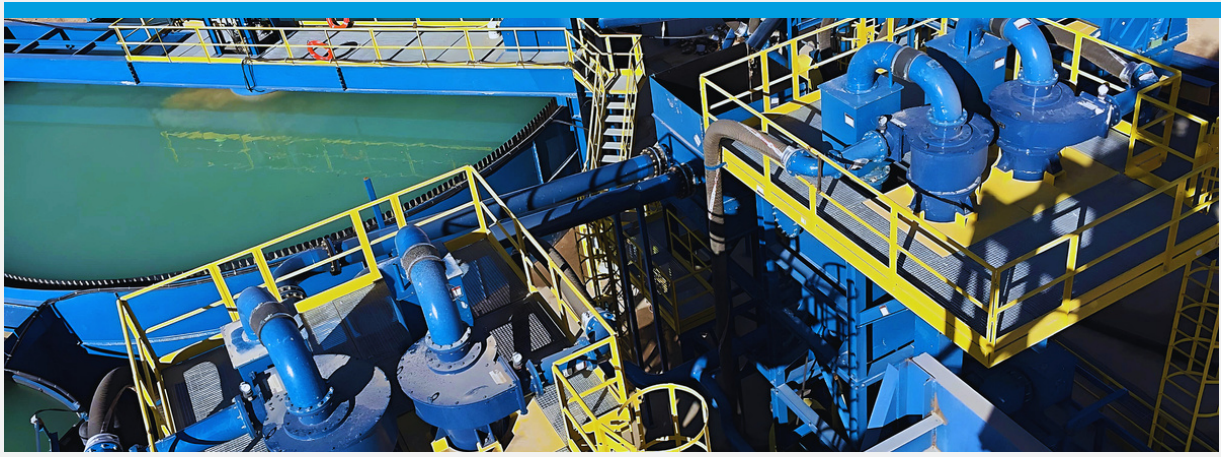
Innovación en Limpieza y Clasificación

Liderando en Tecnología de Lavado:

En MOGENSEN, entendemos la importancia de procesos de lavado eficientes y efectivos en diversas industrias. Nuestras Plantas de Lavado están diseñadas para cumplir con los más altos estándares, proporcionando soluciones de limpieza y clasificación que se adaptan a una amplia gama de aplicaciones, desde el tratamiento de arenas hasta la recuperación de suelos contaminados.



MOGENSEN



EFICIENCIA Y ADAPTABILIDAD

Las Plantas de Lavado MOGENSEN combinan innovación y eficiencia. Equipadas con la última tecnología, incluyendo nuestro sistema CONTROLFLOC, estas plantas garantizan un lavado preciso y eficiente, maximizando la recuperación de materiales útiles y minimizando el consumo de agua y energía. Su diseño modular permite una adaptación y personalización según las necesidades específicas de cada cliente, asegurando una integración perfecta en cualquier línea de producción.



COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

En MOGENSEN, estamos comprometidos con el desarrollo sostenible. Nuestras plantas de lavado están diseñadas pensando en la reducción del impacto ambiental, optimizando el uso de recursos y minimizando los desechos. Esta combinación de rendimiento y responsabilidad medioambiental coloca a las Plantas de Lavado MOGENSEN a la vanguardia del sector, ofreciendo a nuestros clientes no solo tecnología avanzada, sino también una solución respetuosa con el planeta.

REPARTIDORES Y ALIMENTADORES

Eficiencia en Cada Paso del Proceso

Soluciones Fiables en Alimentación y Distribución:

Los Repartidores y Alimentadores MOGENSEN son esenciales en la optimización de procesos de separación y clasificación. Diseñados para garantizar un flujo constante y eficiente homogéneo del producto, estos equipos son cruciales en la maximización del rendimiento y la eficiencia de las operaciones de nuestros clientes.



MOGENSEN



PRECISIÓN Y CONTROL

Nuestros alimentadores están diseñados para proporcionar un suministro uniforme y controlado de materiales a las máquinas de procesamiento. Adaptándose a una variedad de tipos de material, estos alimentadores aseguran un flujo homogéneo, mejorando la eficiencia general de procesamiento y reduciendo el desgaste de las máquinas.

MAXIMIZANDO LA EFICIENCIA

Los repartidores de MOGENSEN juegan un papel clave en la distribución uniforme de materiales sobre la superficie de trabajo de las máquinas de clasificación. Con un diseño que permite una distribución eficiente y precisa, estos repartidores son fundamentales para garantizar una clasificación uniforme y precisa, resultando en una mejora significativa en la calidad del producto final.



En MOGENSEN, sabemos que la eficiencia del proceso comienza con la correcta manipulación y distribución de los materiales. Por eso, nuestros alimentadores y repartidores están diseñados para integrarse a la perfección con el resto de nuestra gama de equipos, formando un sistema cohesivo y eficiente que cumple y supera las expectativas de nuestros clientes.

CLASIFICACIÓN ELECTRO-ÓPTICA

MSort: Excelencia en Innovación Visual

Precisión de Óptica Avanzada:

MSort representa la vanguardia en tecnología de clasificación electro-óptica, ofreciendo una solución avanzada para la clasificación de materiales a granel. Con la capacidad de clasificar materiales basándose en su color, grado de transparencia y composición - utilizando tecnologías como rayos X y NIR (Infrarrojo Cercano) - MSort establece nuevos estándares en precisión y eficiencia.





VERSATILIDAD Y RENDIMIENTO

Los clasificadores MSort son reconocidos mundialmente por su alto rendimiento, capaces de manejar una amplia gama de tamaños de materiales, desde los tan pequeños como la cabeza de un alfiler hasta los tan grandes como un balón de fútbol. Esta versatilidad los hace ideales para una variedad de aplicaciones en distintas industrias, incluyendo el reciclaje de vidrio, la minería, minerales industriales, la sal, escamas plásticas, granulados y muchos otros materiales.

DOS DÉCADAS DE EXCELENCIA COMPROBADA:

Con más de veinte años de presencia en el mercado mundial, el sistema de clasificación MSort ha demostrado su eficacia y fiabilidad. Fabricados en Alemania, cerca de Hamburgo, estos equipos no solo representan la ingeniería de precisión alemana, sino que también se benefician de un centro de investigación y pruebas dedicado, donde la innovación continua y el mejoramiento de la tecnología son una constante.

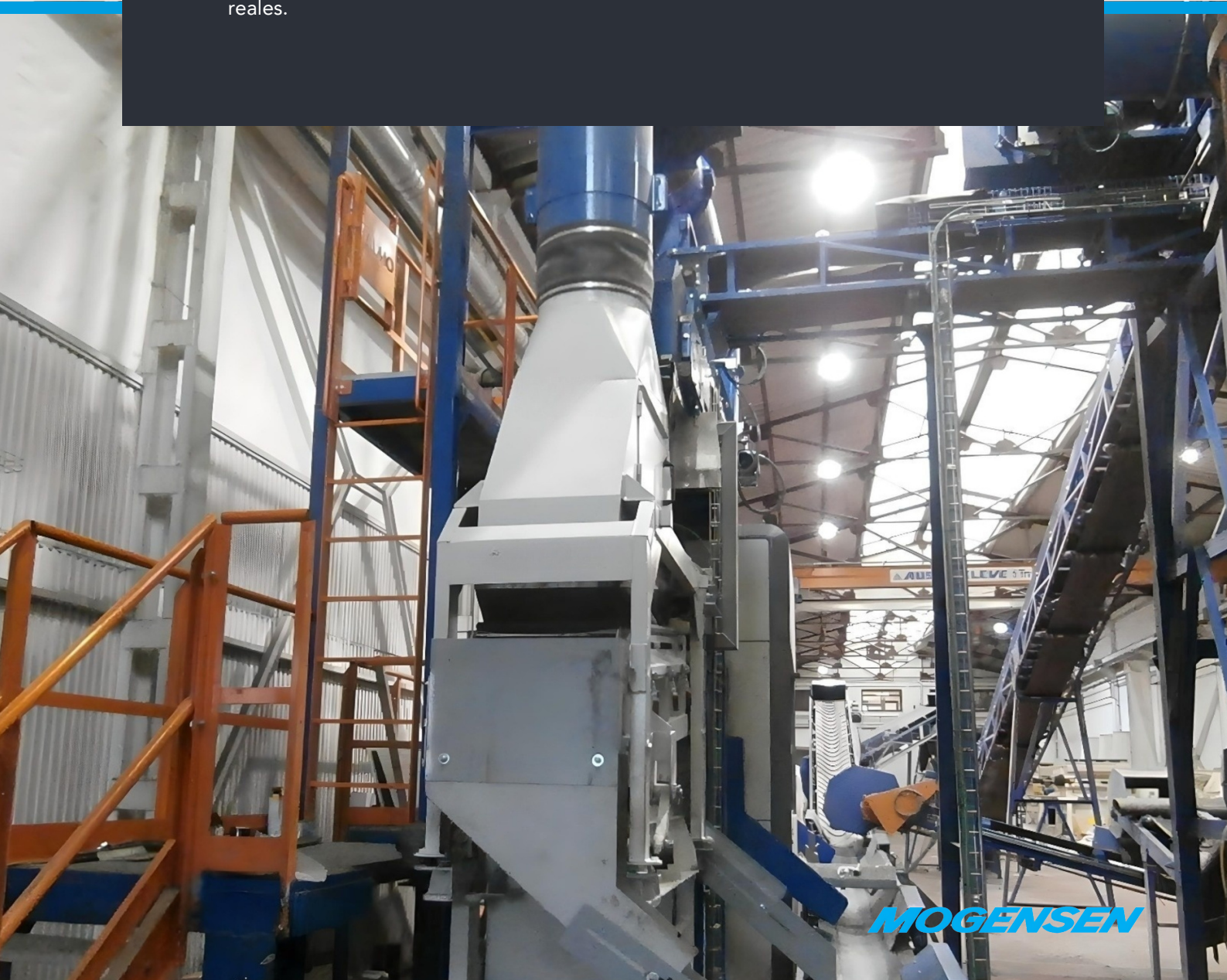


MSort no solo clasifica, redefine la eficiencia y la precisión en la clasificación de materiales, reafirmando el compromiso de MOGENSEN con soluciones avanzadas que responden a los desafíos actuales y futuros del mercado.

PLANTA DE PRUEBAS

Donde la Innovación y la Realidad se Conectan

En la planta de pruebas de MOGENSEN, la vanguardia tecnológica se une con la aplicación práctica. Aquí, nuestros clientes experimentan de primera mano cómo nuestros equipos avanzados manejan diversos materiales, garantizando soluciones eficientes y efectivas. Este espacio, equipado con la última tecnología y dirigido por expertos, no solo demuestra la eficacia de nuestras máquinas, sino que también refleja nuestro compromiso con la calidad y la innovación sostenible, asegurando que cada solución cumpla y exceda las expectativas en entornos reales.



DÓNDE Estamos

MOGENSEN Spain

C/ Morse 12
Pol. Ind. San Marcos
28906 Getafe · Madrid



+34 91 577 62 77



info@mogensen.es



www.mogensen.es



Aramo Steel (Fábrica)
Ctra. Los Campos-Trubia Km 1,200
33416 Corvera, Asturias
España
Tel. +34 985 51 56 74
Website: www.mogensen.es
Email: info@mogensen.es



Fredrik Mogensen AB
Sveavägen 26
54421 Hjo
Suecia
Tel. +46 503 3234-0
Webiste: www.mogensen.se
Email: info@mogensen.se



Mogensen GmbH & Co. KG
Kronskamp 126
Wedel, Schleswig-Holstein 22880
Germany
Tel. +49 4103 8042-0
Email: info@mogensen.de

A member of the

 **JOEST**® group

MOGENSEN