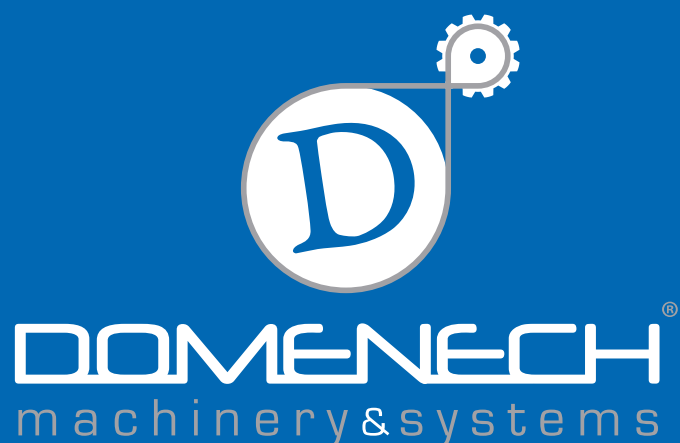
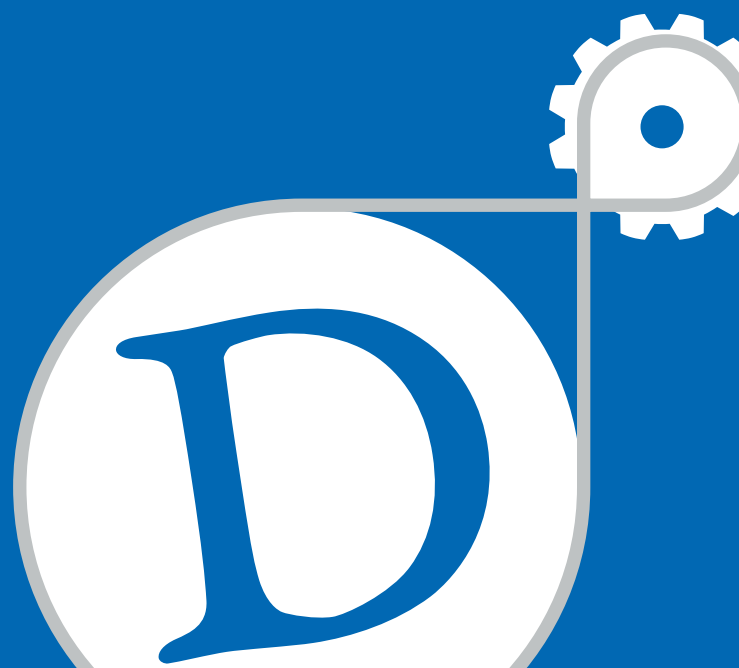
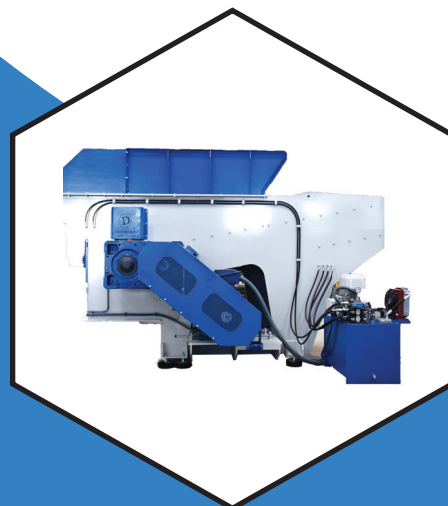




MOLINOS DE RECICLAJE



MOLINO DESGARRADOR SERIE EHV



APLICACIÓN

Máquina orientada al desmenuzado basto de un amplio abanico de dimensiones de materia prima como los films, obteniendo granulometrías finales menores a 50mm.

El sistema de alimentación se adaptará al tipo de plástico a triturar (dureza, tamaño, forma) para obtener el máximo rendimiento del molino.

El dentado del rodete y las cuchillas se dimensionan para obtener la máxima eficiencia en el proceso de triturado.

CONSTRUCCIÓN

El rodete está mecanizado con la última tecnología CNC, así como el chasis, para conseguir gran precisión de corte y de estanqueidad.

Las cuchillas son tratadas térmicamente para aportarles mayor dureza que favorezca el corte.

Dispone de un empujador accionado hidráulicamente para empujar el material hacia el rodete donde será desgarrado.

Fabricado con un sistema de empujador horizontal inclinado y otro vertical radial (**opcional**), controlados por el sistema electrónico para optimizar el rendimiento de corte del rodete.

FUNCIONAMIENTO

El proceso de trituración lo llevan a cabo las cuchillas montadas sobre un robusto eje que gira a una velocidad media. Las puntas de estas cuchillas se clavan en el material y producen su desgarre al desplazarse a diferente velocidad que las cuchillas fijas.

El tamaño de salida del material se garantiza en función del paso seleccionado para la parrilla.

En el bastidor van montados los rascadores (**opcional**), ajustables para limpiar simultáneamente el rodete.

VENTAJAS

Mínimo consumo por su novedoso diseño y gran robustez tanto de rodete como de chasis.

Maquinaria conforme a la especificación contra accidentes indicado por el marcado CE.

Empujador hidráulico para acelerar el proceso de corte del material.

Posibilidad de colocar rascadores para limpiar el rodete y mejorar el rendimiento.



MOLINO DESGARRADOR SERIE EP



APLICACIÓN

Máquina orientada al desmenuzado basto de un amplio abanico de dimensiones de materia prima como los films, obteniendo granulometrías finales menores a 50mm.

El sistema de alimentación se adaptará al tipo de plástico a triturar (dureza, tamaño, forma) para obtener el máximo rendimiento del molino.

El dentado del rodete y las cuchillas se dimensionan para obtener la máxima eficiencia en el proceso de triturado.

CONSTRUCCIÓN

El rodete está mecanizado con la última tecnología CNC así como el chasis, para conseguir gran precisión de corte y de estanqueidad.

Las cuchillas son tratadas térmicamente para aportarles mayor dureza que favorezca el corte.

Dispone de un empujador accionado hidráulicamente para empujar el material hacia el rodete donde será desgarrado.

Fabricado con un sistema de empujador pendular radial controlados por el sistema electrónico para optimizar el rendimiento de corte del rodete.

FUNCIONAMIENTO

El proceso de trituración lo llevan a cabo las cuchillas montadas sobre un robusto eje que gira a una velocidad media. Las puntas de estas cuchillas se clavan en el material y producen su desgarre al desplazarse a diferente velocidad que las cuchillas fijas.

El tamaño de salida del material se garantiza en función del paso seleccionado para la parrilla.

En el bastidor van montados los rascadores, ajustables para limpiar simultáneamente el rodete.

VENTAJAS

Mínimo consumo por su novedoso diseño y gran robustez tanto de rodete como de chasis.

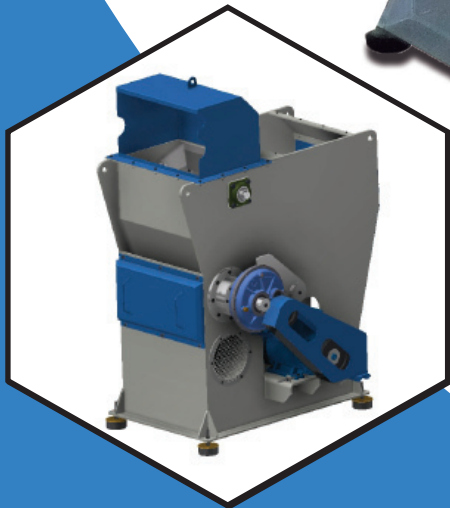
Maquinaria y plantas conforme a la especificación contra accidentes indicado por el marcado CE.

Empujador hidráulico para acelerar el proceso de corte del material.

Rascadores para limpiar el rodete y mejorar el rendimiento.



MOLINO DESGARRADOR SERIE PAPER



www.domenechmaquinaria.com

APLICACIÓN

Máquina de tamaño intermedio orientada a la trituración secundaria de diferentes tipos de materiales tenaces como cartón, papel.

El dentado del rodete y las cuchillas se dimensionan para obtener la máxima eficiencia en el proceso de triturado.

CONSTRUCCIÓN

El rodete está mecanizado con la última tecnología CNC así como el chasis, para conseguir gran precisión de corte y de estanqueidad.

Las cuchillas son tratadas térmicamente para aportarles mayor dureza que favorezca el corte.

Dispone de un empujador accionado hidráulicamente para empujar el material hacia el rodete donde será desgarrado.

Cuchillas y rascadores contruidos con acero antidesgaste, fácilmente reemplazables.

FUNCIONAMIENTO

El proceso de trituración lo llevan a cabo las cuchillas montadas sobre un robusto eje que gira a una velocidad media. Las puntas de estas cuchillas se clavan en el material y producen su desgarre al desplazarse a diferente velocidad que las cuchillas fijas.

El tamaño de salida del material se garantiza en función del paso seleccionado para la parrilla.

En el bastidor van montados los rascadores, ajustables para limpiar simultáneamente el rodete.

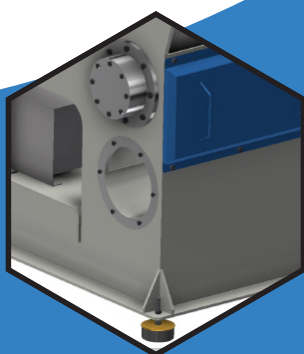
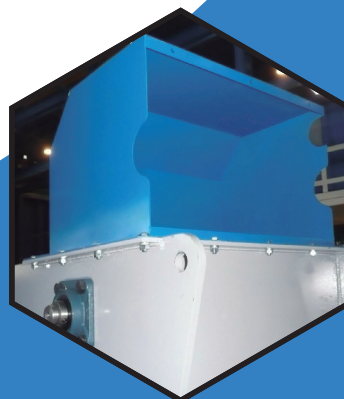
VENTAJAS

Los rodamientos y moto reductores están separados de la tolva de trituración a la vez que aislados mediante "doble laberinto", para evitar roturas prematuras

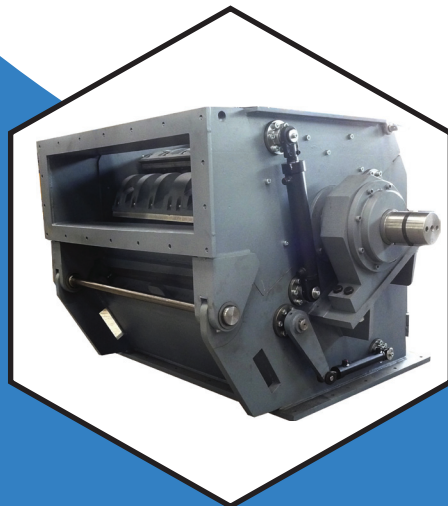
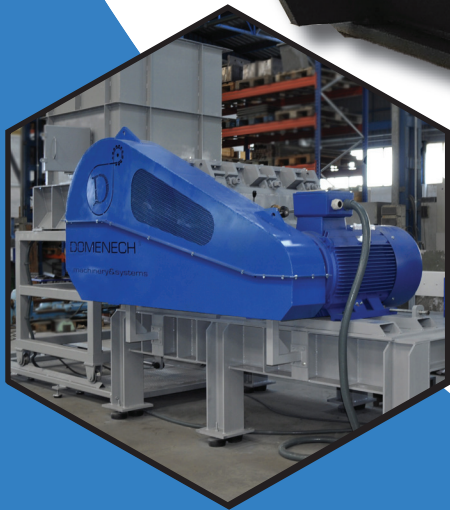
Tolvin de entrada planificado para evitar la salida de partículas de pequeño tamaño fuera de la tolva de trituración.

Estructura construida en acero electro-soldado, de alto límite elástico para soportar las sobrecargas.

Rodamientos de doble hilera de rodillos esféricos.



MOLINO GRANULADOR SERIE CRUSH



www.domenechmaquinaria.com

APLICACIÓN

Máquina orientada a la trituración fina del plástico. Diseño novedoso que permite el ahorro de energía y una mayor eficiencia de corte, gracias al diseño de la geometría de corte.

CONSTRUCCIÓN

El rodete está mecanizado con la última tecnología CNC así como el chasis, para conseguir gran precisión de corte y de estanqueidad.

Dispone de un sistema accionado hidráulicamente para empujar el material hacia el rodete donde será desgarrado.

Cuchillas y rascadores contruidos con acero antidesgaste, fácilmente recambiables.

Las cuchillas están tratadas térmicamente, lo que les aporta una mayor dureza que favorece la ejecución del corte.

Rodamientos aislados de la caja de molturación para evitar la contaminación en los mismos.

Caja de molturación contruida con acero de alta calidad para permitir el uso severo en resistencia y desgaste

FUNCIONAMIENTO

El molino consta de una tolva de recepción (especialmente diseñada para esta aplicación) por donde se introduce el plástico mediante cinta transportadora.

El rotor está formado por un conjunto de 7 estrellas montadas sobre el eje del motor. Estas estrellas alojan los porta-cuchillas y las cuchillas rotatorias, que forman parte del eje. Tanto las cuchillas fijas como móviles son regulables. El fino ajuste entre las cuchillas fijas y las móviles nos garantiza un correcto desmenuzamiento de los materiales a triturar.

El funcionamiento de apertura y cierre de la tolva y la parrilla se lleva a cabo hidráulicamente.

VENTAJAS

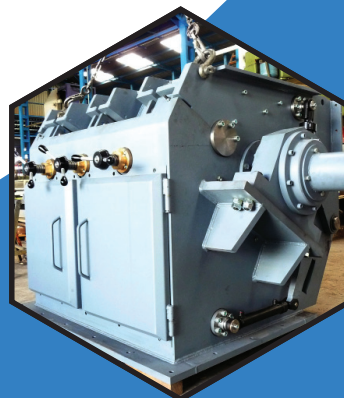
Los rodamientos y moto reductores están separados de la tolva de trituración, para evitar el deterioro por la entrada de material.

Rodamientos de doble hilera de rodillos dimensionados para una vida superior a 15.000 horas de trabajo.

Nuevo diseño que facilita el cambio de cuchillas.

Cuchillas fijas y móviles contruidas en acero templado y rectificado de alta calidad y precisión.

Todos los componentes contruidos con tecnología CNC.



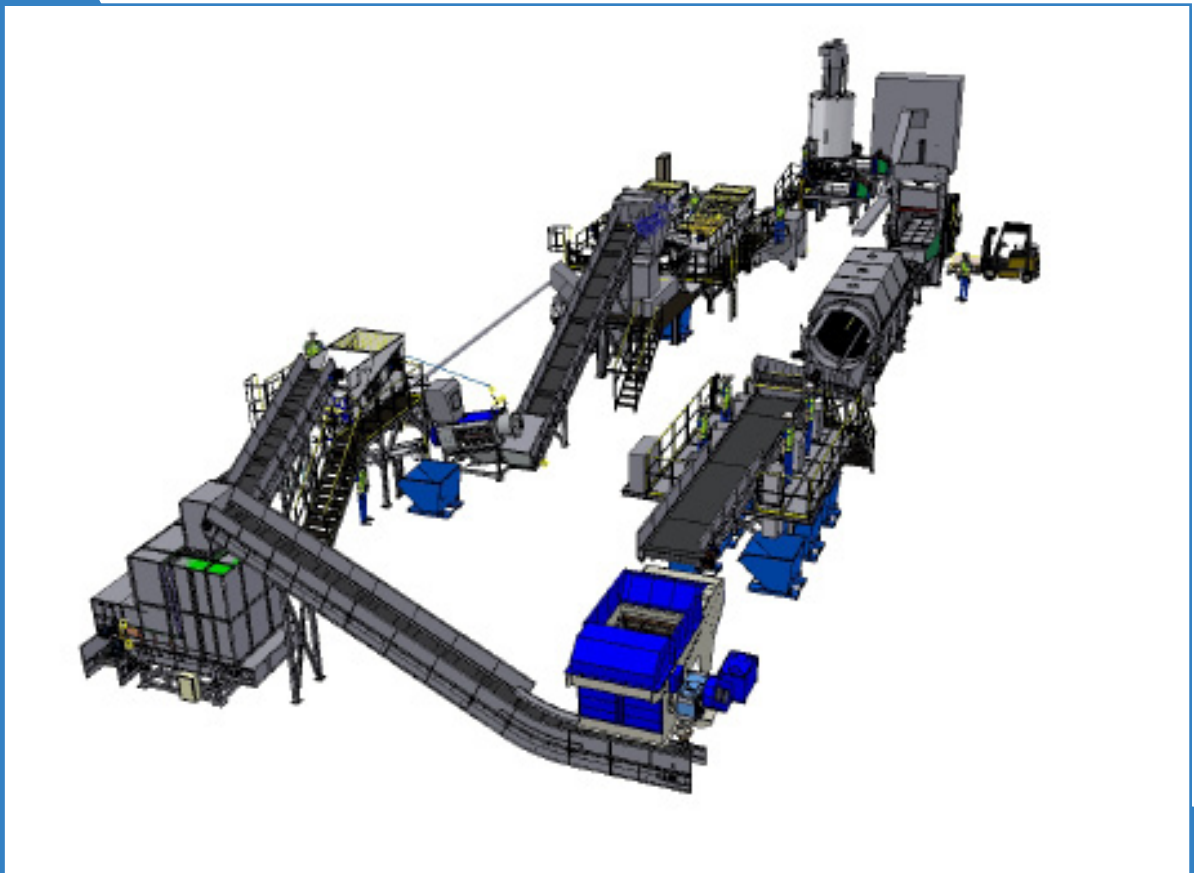
Instalaciones de Reciclaje

Somos expertos en el diseño y fabricación de maquinaria e instalaciones completas para el reciclaje de plásticos, vidrios, papel y madera.

Nuestras máquinas para el reciclado ofrecen un enorme abanico de posibilidades tanto en grados de producción como en facilidad de mantenimiento, gracias a su diseño inteligente y construcción dinámica.

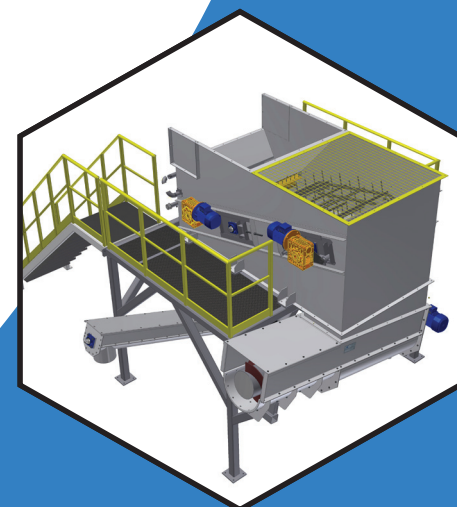
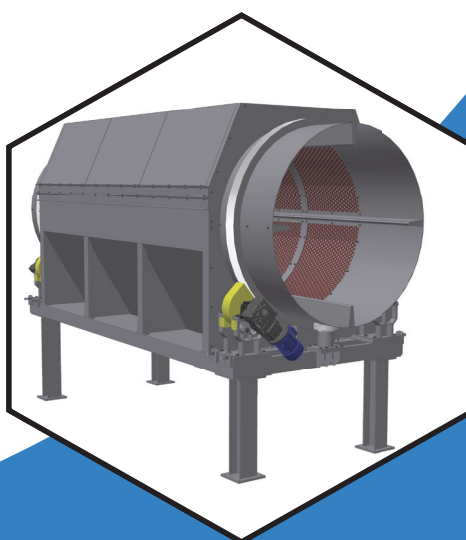
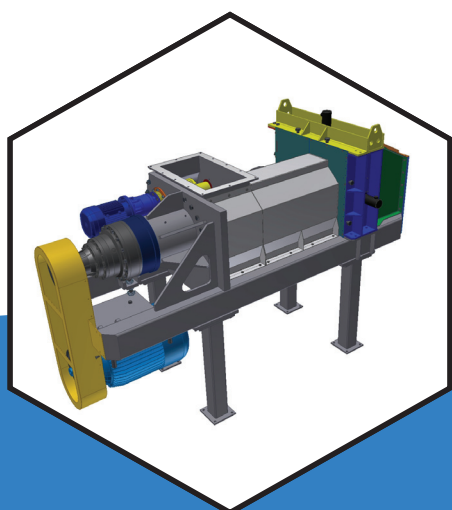
Visita nuestra nueva página web y conoce la gama completa de maquinaria para reciclaje de nuestro catálogo y nuestras instalaciones más representativas, así el resto de máquinas para los diferentes sectores para los que trabajamos.

*“Comprometidos
con la excelencia”*





Nos encontrarás en www.domenechmaquinaria.com
Visítanos





Pol. Ind. Pla de la Vallonga
Calle Alisios, Parcela 116. Buzón 51
03006 ALICANTE (SPAIN)

Tel. +34 96 511 45 08
Fax +34 96 528 04 12
info@domenechmaquinaria.com

www.domenechmaquinaria.com