



CONFIABILIDAD



ALTO GRADO
DE AUTOMATIZACIÓN



VERSÁTIL Y MODULAR



ALTA CAPACIDAD
DE PRODUCCIÓN



SIN IMPACTO AMBIENTAL



— CUSTOM

PLANTA DE TRATAMIENTO DE **NEUMÁTICOS** LLAVES EN MANO

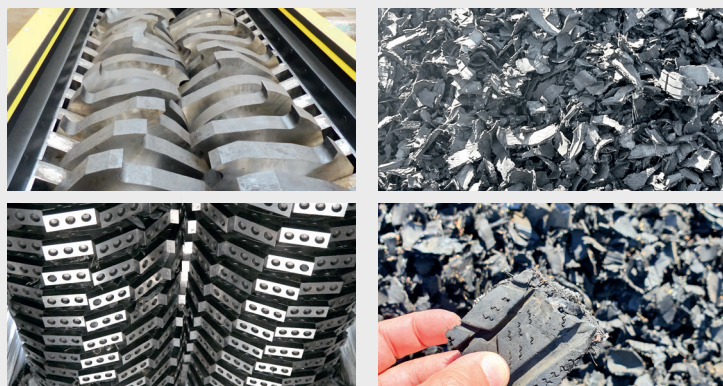


SMART SOLUTIONS TO PRESERVE THE ENVIRONMENT

SOLUCIONES A MEDIDA

PLANTA DE TRATAMIENTO DE NEUMÁTICOS

Las máquinas FOR REC para el reciclaje de NFU - Neumáticos Fuera de Uso permiten recuperar el caucho, en diferentes granulometrías, y separan los otros componentes, como el acero y la fibra textil. La planta está equipada con un sistema de tratamiento en múltiples etapas, para garantizar la separación completa de la fibra textil y obtener así un granulado de caucho con un nivel de pureza del 99%. El sistema de aspiración prevee filtros y sistemas contra incendios, para el control específico del polvo, en cumplimiento de las más estrictas normativas de seguridad.



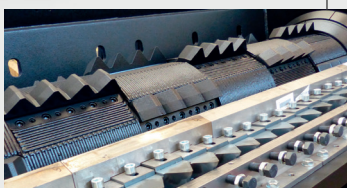
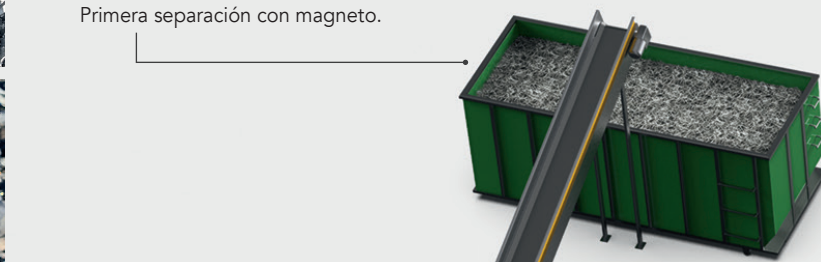
TB - TX 1600

TRITURADORA

Las trituradoras primarias TB o TX1600 son máquinas de doble eje diseñadas específicamente para tratamientos que requieran una reducción del volumen y desbaste, con un control parcial del tamaño de salida. Al trabajar sin rejilla, pueden gestionar grandes flujos de material. El diseño exclusivo e innovador de la cámara de corte de la gama TB permite sacar y sustituir de manera rápida los ejes, completos de cuchillas, lo que reduce drásticamente los tiempos de mantenimiento. En el caso de la trituradora TX1600, esta operación se puede realizar sin desmontar los ejes.



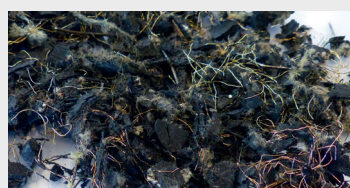
FILAMENTOS DE ACERO
Primera separación con magneto.



MR

MOLINO

Reducción del material en chip de caucho de aproximadamente 20 mm. Molino de eje simple con sistema de corte de placas intercambiables configurables por tipología, rejilla de selección en material antidesgaste, permite una fácil sustitución para conseguir un rápido mantenimiento, rotor portacuchillas en acero especial con revestimiento antidesgaste.



OUTPUT



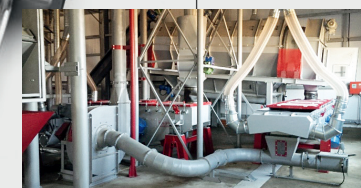
FMS

GRANULADOR

Los granuladores de cuchillas rotativas se caracterizan por una estructura robusta, que garantiza una gran fiabilidad, un sistema de corte exclusivo que permite reducir el consumo energético y la formación de polvo, un fácil acceso a la cámara de molido para limpieza y mantenimiento rápido y por el uso de aceros especiales que aseguran una mayor fiabilidad.



OUTPUT



OUTPUT

LIMPIEZA DEL GRÁNULO

El sistema de limpieza del gránulo utiliza un proceso avanzado que combina sistemas de cribado rotatorio, separadores aeráulicos y densimétricos, transporte neumático y aspiración. Este sistema elimina eficazmente la fibra textil y el acero, obteniendo así gránulos limpios con tamaños entre 0 y 4 mm.

Todos los sistemas creados por FOR REC son modulares y pueden implementarse según las necesidades específicas del cliente.



LEER EL CÓDIGO!
DESCUBRE NUESTROS PRODUCTOS



ditre.com

