



Maquinaria y plantas para reciclaje de cables

Lo mejor para el reciclaje de cables



Maquinaria y plantas Eldan para reciclaje de cables

La configuración estándar incluye un molino desgarrador, un granulador y una mesa de separación. Sus capacidades oscilan entre 300 y 4.000 Kg/h de producción, y constituyen el punto de partida del diseño que se adaptará a las necesidades específicas de cada cliente.

Tecnología probada

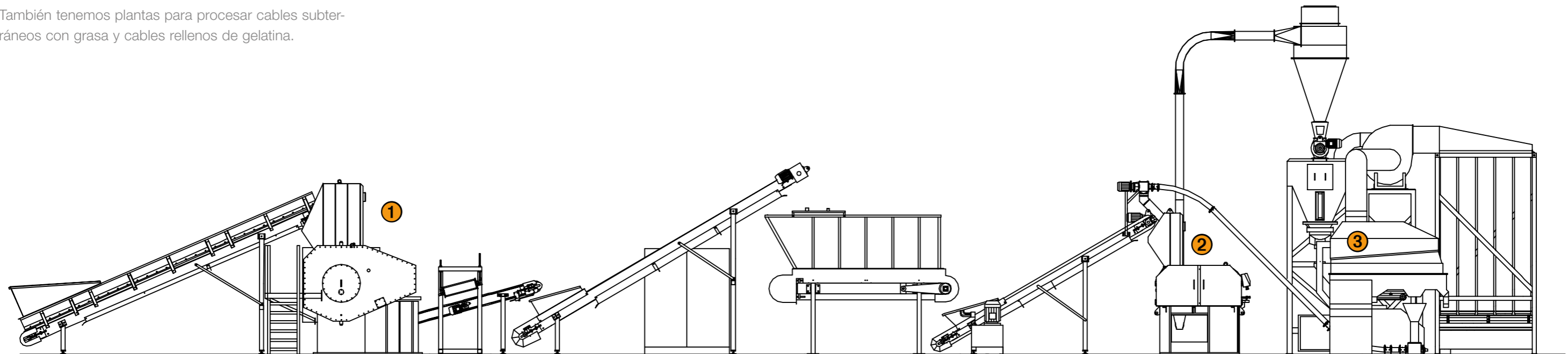
La maquinaria Eldan está diseñada para cumplir con los requisitos del mercado, por lo que, fácilmente, podemos ajustar la planta para procesar diferentes tipos de cable, como cables de automoción, cables preformados, cables de comunicación, cables de instalación, cables de potencia, cables de aluminio, cables de cobre, cables domésticos mezclados, etc.

También tenemos plantas para procesar cables subterráneos con grasa y cables rellenos de gelatina.



Características

- Alto rendimiento
- Bajos costes de proceso
- Bajo consumo de energía
- Bajos costes de mantenimiento
- Pérdida mínima de metales
- Pureza mínima del metal del 99.5%
- Proceso por corte mecánico, respetuoso con el medioambiente
- Las plantas ELDAN están diseñadas para adaptarse a sus necesidades e instalaciones.



1. Molino Rasper MPR

Este molino desgarrador es realmente eficaz, con velocidad media de rotación, con dos motores, diseñado para el reciclaje de cables. El tamaño típico de salida tras el MPR es de aproximadamente 15-25 mm.

2. Granulador FG

Un granulador de afinado con un rotor de alta velocidad para las etapas de finales de granulación y para la apertura de los cables. Produce gránulos de tamaño entre 4 y 7 mm.

3. Mesa separadora

Esta máquina separa el metal del resto de materiales, garantizando un producto final puro casi al 100%.



Entrada



Material cortado



Granalla de plástico/aislante



Granalla de aluminio



Granalla de cobre

Reducción de los tiempos de parada:

Servicio post-venta Eldan – su socio de confianza

- Ofrecemos un servicio eficiente para ayudarle con su máquina nueva o usada, gracias a un personal altamente cualificado.
- Eldan siempre cuenta con gran cantidad de repuestos en stock.
- Los contratos flexibles de mantenimiento con Eldan, aseguran un mantenimiento planificado y preventivo de su línea de producción.
- Los contratos adaptados a las necesidades del cliente garantizan que los repuestos siempre estarán disponibles para su entrega inmediata.
- Cuando usted contacte con nuestro personal de servicio post-venta, obtendrá la mejor solución posible para su empresa



Módulos opcionales para requisitos específicos del cliente:

Pretriturador Super Chopper

Un pretriturador potente, hidráulico, a baja velocidad, con uno o dos rotores, que incluye inversión automática del giro como protección contra sobrecargas. Reduce el tamaño del material entrante, aumentando así la capacidad de la planta.

Clasificador PC12

Para recuperar los metales que permanecen en la fracción de plástico y que, de otra forma se perderían. Reducción de la pérdida de metales hasta el 1%.

Mesa separadora de agua

Para la recuperar los metales que permanecen en la fracción de plástico y que, de otra forma se perderían. Reducción de la pérdida de metales hasta el 0.2%.

Máquinas Pelacables

- Son resistentes
- Son fiables
- Son seguras
- Son fáciles de utilizar
- Su mantenimiento es sencillo y barato



— *La primera opción en maquinaria para el reciclaje* —

Eldan Recycling A/S

Værkmestervej 4
DK-5600 Faaborg, Denmark

Fon: +45 63 61 25 45
Fax: +45 63 61 25 40

E-mail: info@eldan-recycling.com
www.eldan-recycling.com

