OIKOS
TECNICS / 2004

Un paso adelante en el reciclado del plástico

NGR RECYCLING MACHINES
www.ngr.com

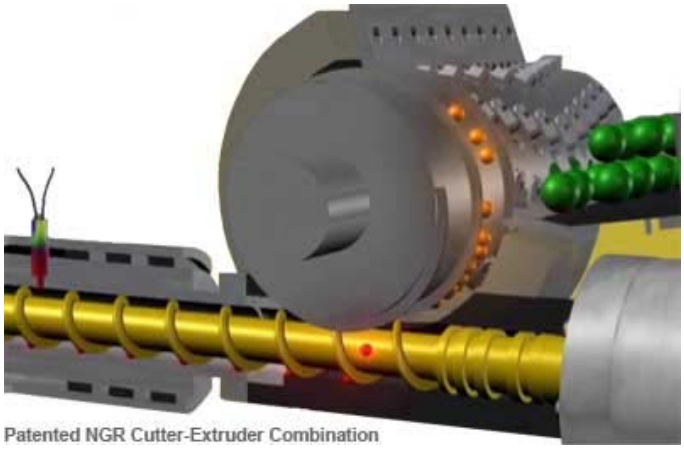
NGR goza de una posición de liderazgo en la tecnología de reciclado "one-step" con patente exclusiva del dispositivo de triturado-extrusión combinado

- **El corte previo no es necesario**, incluso cuando se procesan materiales duros o voluminosos.
- La alimentación del material es discontinua, pero **la producción es constante**.
- Regulación de temperatura: **el material no se funde al llegar a la extrusora.**
- Se obtiene una **granza reciclada de altísima calidad**.
- Máquina de utilización **simple**.
- **Amortización rápida**: estudio económico de recuperación de la inversión personalizada.

Noticias Oikos—Tecnics **05 Octubre 2006**

Oikos Tecnics firma un acuerdo de representación con la prestigiosa firma Austriaca NGR, cuya diseño "ONE step" se caracteriza por no necesitar un triturador previo a sus líneas de reciclado.

Las máquinas de NGR incorporan el dispositivo de alimentación—triturado del residuo, pasando el material directamente de la boca de triturado a la extrusora y aprovechando de esa forma la temperatura alcanzada en el primer proceso.


Patented NGR Cutter-Extruder Combination

De ese modo NGR reduce de 3 a 1 los pasos típicos de otras líneas de reciclaje:

- **Otras líneas: triturado➔densificado➔ extrusionado➔granza**
- **NGR: triturado/extrusionado➔granza**

Una máquina para cada necesidad y cualquier tipo de residuo termoplástico, en distintas formas y volúmenes: NGR ha previsto la solución a cada caso.
Desde una productividad mínima hasta grandes cantidades de materiales diversos.
Desarrollo tecnológico Clyvia Technology basado en pirolisis para el reciclado de todo tipo de residuo post consumo.

Modelo X-GRAN:

UN TODO TERRENO DEL RECICLAJE

Modelo E-GRAN, para el reciclado de refilos de PE en línea

¿Está pensando en la incorporación de una máquina de reciclaje, o bien considera la compra de una segunda línea ?

Solicite una visita o un interesante vídeo de demostración. No deje de conocer la tecnología de nueva generación que lleva 10 años implantándose en el mercado mundial del plástico.

Jocs Florals, 66-68 E - 08014 BARCELONA
Tel. +34.932.988.890 / Fax +34.932.988.891 - e-mail: info@oikos-tecnics.com - www.oikos-tecnics.com