

# Optimizada para el reciclaje de mermas de producción y plásticos post industriales /



## Materiales típicos /

- Film de PE (HDPE, LDPE, LLDPE)
- Material remolido
- Material rígido triturado
- Material sin tintas
- Residuos PP rígido

## Optimizada para procesar /

- Mermas de fabricación
- Recorte de bordes
- Residuos plásticos molidos de máquinas de inyección, soplado y extrusión
- Tortas o grumos de puesta en marcha

## Beneficios /



### Alta rentabilidad

- Óptima relación producción/consumo energético
- Solución compacta con un precio muy competitivo



### Servicio posventa eficaz

- Excelente tiempo de respuesta frente a averías
- Asistencia remota mediante realidad aumentada
- Disponibilidad inmediata de repuestos clave



### Garantía de calidad

- Diseño optimizado para el reciclaje de residuos plásticos posindustriales
- Componentes de calidad premium
- Minimizar al máximo la degradación del material



### Flexibilidad

- Desarrollo de soluciones a medida
- Resolución de necesidades específicas
- Integración de nuevas tecnologías

## Componentes /



- 1 **Tolva vertical** para alimentar la extrusora.  
Opcionalmente incorpora sistema anti bóvedas.
- 2 **Extrusora mono husillo** de tamaño muy compacto para minimizar la degradación del material.  
Opcionalmente puede incorporar un desgasificador.
- 3 **Sistema de desgasificación opcional** con bomba de vacío y doble salida para la eliminación de gases y volátiles.
- 4 **Filtro básico** para eliminar pequeñas cantidades de contaminación.

- 5 **Corte por anillo de agua** para aplicaciones en las que el aspecto de la granza es relevante.  
**Corte por aire caliente** para granceado de auto consumo en donde el aspecto de la granza es irrelevante.
- 6 **Tamiz vibrador y centrífuga** para eliminar el agua y partículas con tamaños no deseados (necesario cuando se utiliza corte por anillo de agua).
- 7 **Silo con sistema de pesaje** para el control de la producción y ensacado de la granza.

## ALTERO CONNECT

ALTERO CONNECT es la plataforma de comunicaciones que te brinda una solución 360° para la monitorización y control remoto de tu maquina Altero.

## Modelos /

	Optima 50	Optima 80	Optima 100	Optima 120	Optima 140
<b>Producción (kg/h)</b>	100 - 150	250 - 300	450 - 550	700 - 800	900 - 1.000
<b>Diámetro husillo (mm)</b>	50	80	100	120	140
<b>L/D</b>	12 - 32	12 - 32	12 - 32	12 - 32	12 - 32