

## Guillotina tipo tijera HERBOLD, serie de construcción HGS

Para la preparación de materias primas de grandes trozos o balas de desechos prensadas, en la mayoría de los casos se requiere un tratamiento previo. La preseparación manual de grandes enfardados requiere mucho personal y tiene peligro de accidentes. Por este motivo se recomienda reducir el personal al mínimo y evitar al máximo la posibilidad de peligros.

La guillotina tipo tijera de HERBOLD fué desarrollada para trabajar balas prensadas de fibras, cintas, multifilamentos, redes de pesca, folios y también grandes bloques de plástico o balas de caucho.

En un marco estable, soldado, la cuchilla divisora guiada verticalmente marcha contra un estator. Los trozos o porciones de material que se encuentran debajo de la cuchilla se parten por la presión de corte.

### Las ventajas están en el detalle:

- Las guillotinas tipo tijera de HERBOLD son especialmente estables y no se tuercen.
- Los golpes de la cuchilla divisora son ajustables con precisión. Esto garantiza que se partan incluso fibras finas o cintitas y evita que la cuchilla entre en el estator.
- La altura de la carrera de la cuchilla es regulable sin escalones. De esta forma la cuchilla puede adaptarse a la correspondiente consistencia del material. No se producen cortes en vacío que representan una pérdida de tiempo y el rendimiento de corte aumenta.
- Los revestimientos por todos los lados de la cuchilla aseguran una seguridad y no permiten el acceso durante los trabajos de mantenimiento.
- La hidráulica en ejecución standard viene equipada con una bomba silenciosa de aletas. Según deseos también se puede suministrar con una bomba de regulación para tareas adaptadas a los materiales.
- La disposición de doble cilindro evita el ladeado de la cuchilla. La disposición del cilindro en suspensión (a partir del modelo 1500/100) permite una baja altura de construcción.

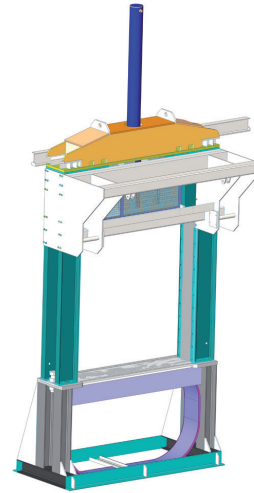
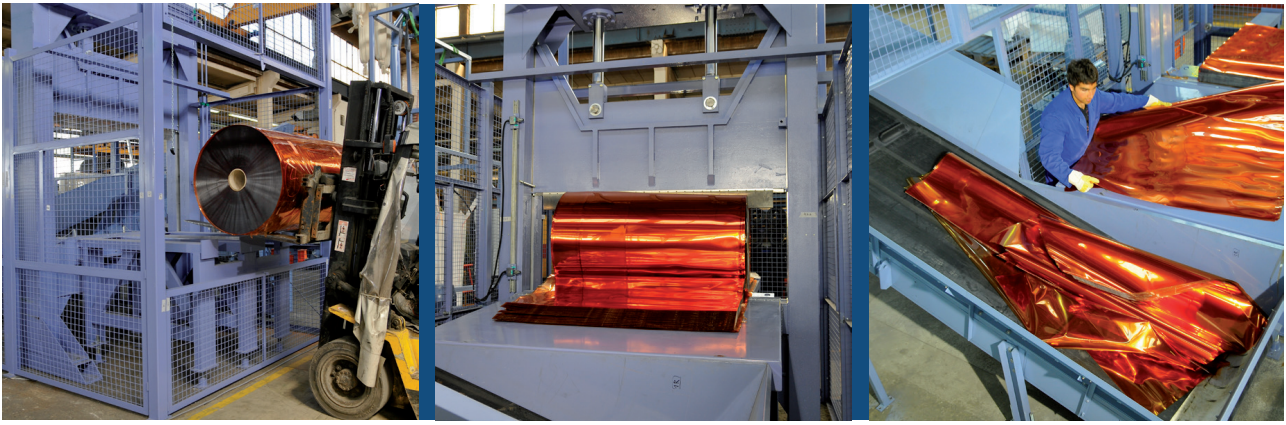


Foto 1: Guillotina tipo tijera HGS 150 con empuje EWS



Foto 2: Partición de las porciones de material que se encuentran debajo de la cuchilla



**Paso 1:** Alimentación del material a través de un toro

**Paso 2:** La guillotina tipo tijera de HERBOLD parte mediante presión de corte

**Paso 3:** Las porciones de material son transportados para su trituración posterior



**Paso 3:** Combinación de guillotina y molino de corte con tolva depósito

Manipulación segura de rodillos que no pueden desbobinarse, alimentación sin complicación de paquetes de folios cortados

## Datos técnicos:

Modelo	Altura de carrera	Anchura de cuchilla	Fuerza de corte standard*	Fuerza requerida	Número de carreras bomba de células	Número de carreras de la bomba de regulación	Peso dispositivo base
HGS 75/60	600 mm	750 mm	20 t	11 kW	3 / min		1200 kg
HGS 150/100	1000 mm	1500 mm	20 t (200 bar)	22-45 kW	3 / min	5-6 / min	4500 kg
HGS 200/200	2000 mm	2000 mm	20 t (200 bar)	37-55 kW	3 / min	5-6 / min	11000 kg

\*Fuerza de corte max. 50 t

Reservado el derecho a cambios técnicos Todos los

## Nuestra gama de productos y servicios

### Tecnología de trituración

- » Trituradores
- » Granuladores
- » Pulverizadores

### Plantas de lavado y componentes

- » Unidades de prelavado
- » Lavadoras por fricción
- » Tanques de separación e hidrociclones
- » Secadores mecánicos y térmicos
- » Tratamiento del agua

### Aglomeración

- » Compactadores de plástico

### Servicio

- » Piezas de repuesto y de desgaste
- » Inspecciones y reparaciones
- » Montaje, puesta en servicio y formación