

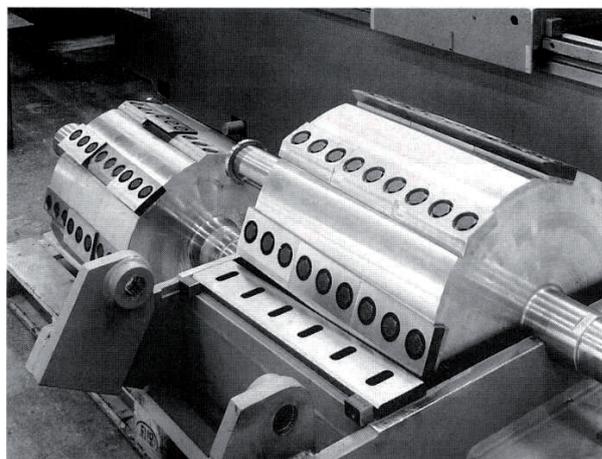
Rotor de corte de tipo A para aplicaciones especiales para aplicaciones especiales

Para aplicaciones especiales, HERBOLD ofrece rotores de corte en la versión que se muestra en la figura (tipo A).

Este tipo de rotor de corte tiene las siguientes características técnicas:

- número par de portacuchillas:

- Diámetro del rotor de 450 mm: 6 hileras (tipo A 6)
- Diámetro del rotor de 600 mm: 8 hileras (tipo A 8)
- Diámetro del rotor de 800 mm: 10 hileras (tipo A 10)
- Diámetro del rotor de 1000 mm: 12 hileras (tipo A 12)
- Diámetro del rotor de 1200 mm: 14 hileras (tipo A 14)



- con eje hueco de serie y conexión opcional para refrigeración por agua;
- con un segundo extremo de eje de serie para el montaje de un volante de inercia; y
- equipado con cuchillas divididas de aprox. 200 mm de ancho.

Tres ejemplos de diseño:

Cuchilla	Cuchilla	Cuchilla	Cuchilla	Pieza de relleno	Cuchilla	Cuchilla	Cuchilla	Cuchilla
Cuchilla	Cuchilla	Cuchilla	Pieza de relleno	Cuchilla	Pieza de relleno	Pieza de relleno	Pieza de relleno	Pieza de relleno
Cuchilla	Cuchilla	Cuchilla	Cuchilla	Pieza de relleno	Cuchilla	Cuchilla	Pieza de relleno	Pieza de relleno
Cuchilla	Cuchilla	Cuchilla	Pieza de relleno	Cuchilla	Pieza de relleno	Cuchilla	Cuchilla	Cuchilla

Esta forma de rotor ofrece las siguientes ventajas:

- óptima adaptación a diferentes tareas de corte: las hileras de cuchillas se pueden reemplazar (o desplazar) por completo o parcialmente con piezas de relleno;
- versión mecanizada en todos los lados sin muescas ni rebordes, fácil de limpiar;
- fijación de las cuchillas mediante tornillos hexagonales, que se pueden cambiar fácilmente con una llave de impacto; y
- cuchillas del rotor apoyadas en un tope posterior fijo, lo que impide que se desplacen.

Aplicaciones:

- en granuladores de baja velocidad, para triturar al mismo tiempo envases, babosas calientes y y mangueras juntas, calientes o frías;
- para cargas muy elevadas en el procesamiento de cables y residuos domésticos, en el que cabe esperar inclusiones de cuerpos extraños, que superan las capacidades de las cuchillas de rotor convencionales; y
- para alimentación intermitente de fragmentos muy grandes o paquetes de papel de aluminio.

La versión especificada también se ofrece en un diseño abierto (tipo O); vea la hoja de información disponible por separado.



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

Herbold Meckesheim GmbH • Tel.: + 49 (0) 6226 / 932-0 • E-Mail: herbold@herbold.com • Web: www.herbold.com

Información no vinculante y sujeta a modificaciones. 06/2020