

Rotor de corte de tipo A de segunda generación

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

De manera opcional, HERBOLD puede equipar los granuladores con el rotor de corte tipo «A», cuyo diseño ha revisado y mejorado.

Características del rotor de tipo A:

- el rotor es muy estable, ya que se fabrica a partir de una única pieza forjada, en lugar de tratarse de una estructura soldada;
- la fijación de las cuchillas también es muy estable: las cuchillas del rotor se apoyan en toda su superficie sobre un tope trasero, por lo que no se desplazan de su lugar aunque estén sometidas a cargas puntuales altas. De esta manera, se evitan casi por completo los daños en el rotor en caso de sobrecarga;
- en forma modificada, el rotor también puede procesar material altamente abrasivo y contaminado con materiales extraños, como, por ejemplo, al reciclar neumáticos usados (con contenido de acero), al procesar combustible alternativo (con componentes abrasivos) o al reciclar chatarra electrónica o fracción ligera de triturado; y
- el rotor tiene una alta masa de inercia intrínseca y, por lo tanto, una gran fuerza de arrastre.

Las cuchillas del rotor están dispuestas de manera que se mantiene el círculo de vuelo del rotor durante el rectificado.

- Las cuchillas están fijadas con tornillos hexagonales, que se pueden sustituir fácilmente mediante una llave de impacto.
- La cuchillas del rotor se apoyan en un tope posterior fijo, que impide que se desplacen de su lugar.



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