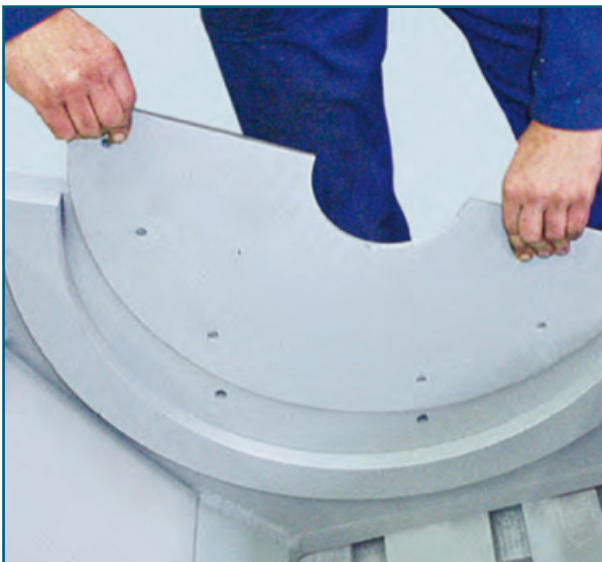


## Protección contra desgaste recambiable en los molinos de corte

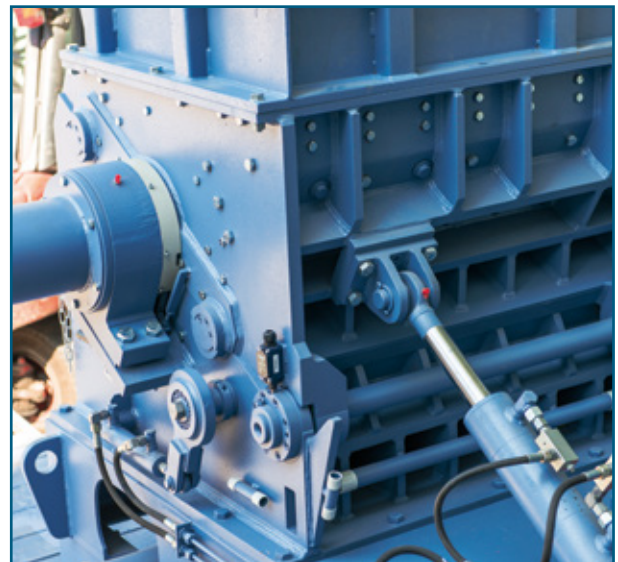
El desgaste debido a materiales abrasivos como por ej. fibras de vidrio, arena, vidrio, etc. representa un elevado factor de coste.

**Costes que se ocasionan:** Reparación de las piezas desgastadas con metales duros, más largos tiempos de paro y con ello falta de producción durante la reparación, nueva adquisición de componentes desgastados y de máquinas enteras.

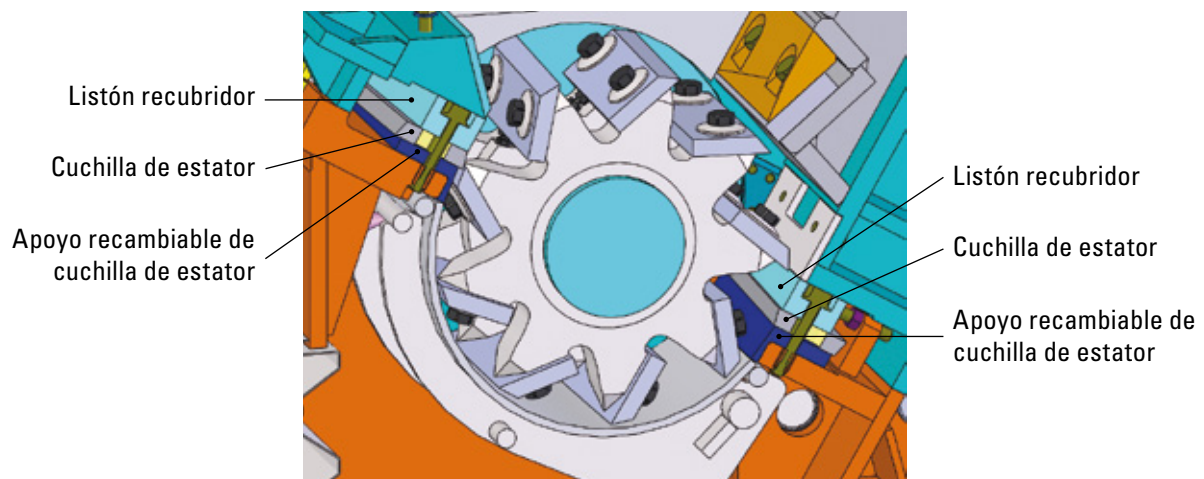
Herbold Meckesheim GmbH ha desarrollado la posibilidad de bajar los costes de desgaste:



**Foto/Fig.1:** La cámara de molturación está completamente protegida por placas de desgaste recambiables.



**Foto/Fig.2:** Las placas de desgaste recambiables van atornilladas desde el exterior



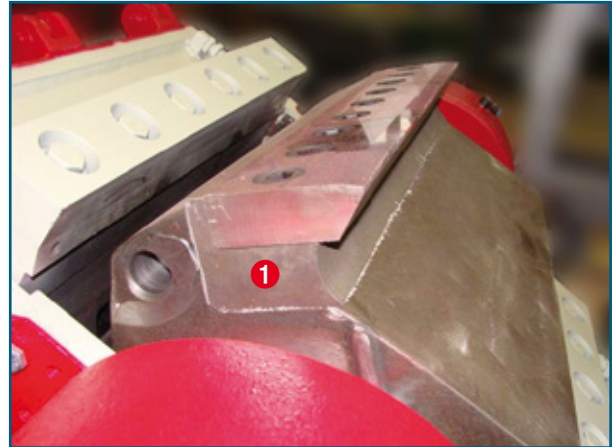
## Rotores especiales con protección contra desgaste recambiable

Rotor serie de construcción F:



**Foto/Fig.3:** ❶ Listón de apriete de cuchilla  
❷ Cuchillas de rotor  
❸ Pieza de desgaste recambiable

Rotor de la serie de construcción A:



**Foto/Fig.4:** ❶ Cassettes de cuchillas como pieza de desgaste recambiable.

### Serie de cuchillas Herbold EHST de acero de altos rendimientos

Durante los funcionamientos de pruebas en fábricas de clientes, se dobló la vida de las cuchillas con las cuchillas de la serie EHST, y con algunos materiales incluso se triplicó.

Ahora puede verse la relación precio/rendimiento. Solamente con aprox. un 20 % de sobrepeso, el grado de utilización aumenta un 100 %. Una clara ventaja a la competencia para todos los usuarios de molinos de corte.

En caso de mazacotes y materiales duros se deberá comprobar su idoneidad.

### Serie de chapas tamiz de Herbold EHST de acero de altos rendimientos

En las pruebas de funcionamientos en fábricas de clientes, la vida de las chapas tamiz de la serie EHST se triplicó y con algunos materiales incluso se quintuplicó.

Rogamos tengan en cuenta que los tamices disponen de un reborde sin perforaciones y con ello los tamices son estancos hacia la carcasa y esto les da más estabilidad contra rajadas y roturas.

Los tamices y chapas tamiz de acero para altos rendimientos EHST también se pueden adquirir para nuestros secadores de la serie de construcción T.



#### Nuestro programa de suministro

- Guillotinas tipo tijeras
- Shredders
- Molinos de martillos
- Molinos de corte
- Líneas de pulverización
- Líneas de lavado & componentes
- Compactadores de plástico/aglomeradores

#### Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33  
74909 Meckesheim  
Postfach 1218  
74908 Meckesheim  
Deutschland  
Tel.: + 49 (0) 6226/932-0  
Fax: + 49 (0) 6226/932-495  
Correo electrónico: [herbold@herbold.com](mailto:herbold@herbold.com)  
Internet: [www.herbold.com](http://www.herbold.com)