

## Auswechselbarer Verschleißschutz bei Schneidmühlen

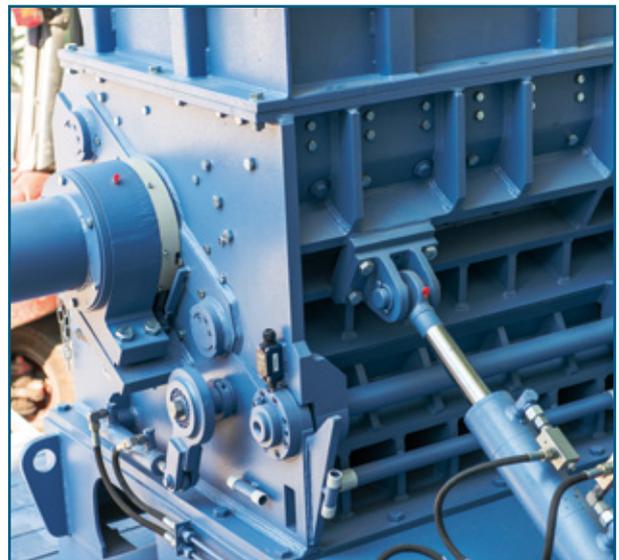
Verschleiß durch abrasive Füllstoffe z.B. Glasfasern, Sand, Glas, etc. im Aufgabematerial ist ein erheblicher Kostenfaktor.

**Anfallende Kosten:** Aufpanzern verschlissener Teile, längere Stillstandszeiten und damit Produktionsausfall während der Reparatur, Neuanschaffung verschlissener Komponenten oder ganzer Maschinen.

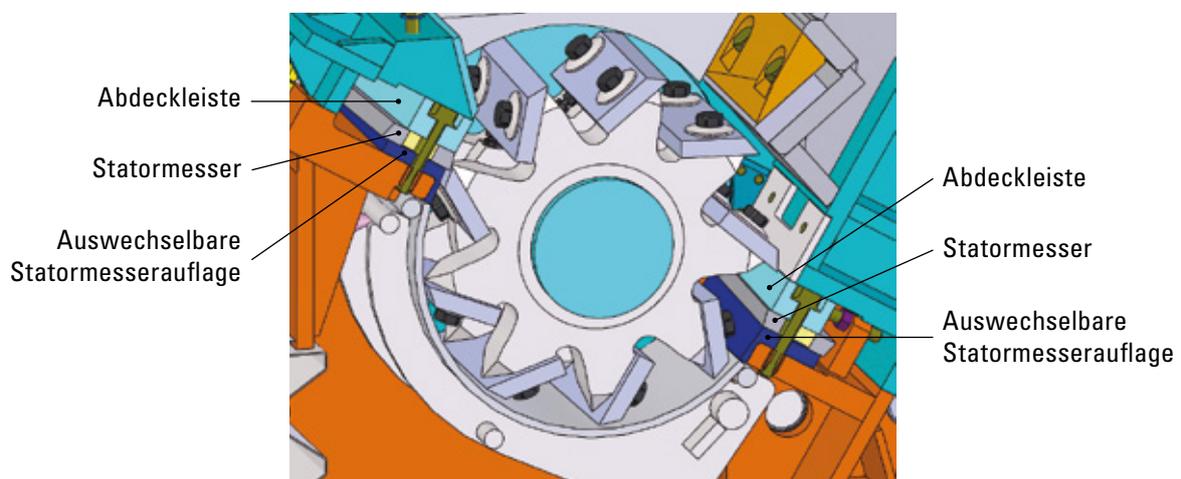
Herbold Meckesheim GmbH hat Möglichkeiten entwickelt, die Verschleißkosten zu senken:



**Abb. 1:** Der Mahlraum aller Schneidmühlen ist durch auswechselbare Verschleißplatten vollständig geschützt.



**Abb. 2:** Die auswechselbaren Verschleißplatten sind von außen verschraubt.



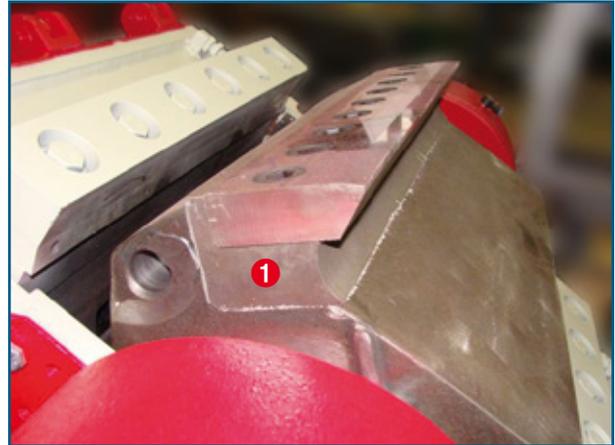
## Spezialrotore mit auswechselbarem Verschleißschutz

Rotor Baureihe F:



**Abb. 3:** ❶ Messerdruckleiste  
❷ Rotormesser  
❸ Auswechselbares Verschleißteil

Rotor Baureihe A:



**Abb. 4:** ❶ Messerkassette als auswechselbares Verschleißteil

### Die Herbold-Messerreihe EHST aus Hochleistungsstahl

In Testläufen bei Kunden wurden die Standzeiten mit der Messerserie EHST verdoppelt, bei einigen Materialien sogar verdreifacht.

Das Preis- / Leistungsverhältnis lässt sich sehen. Bei nur ca. 20% Aufpreis wird der Nutzungsgrad um 100% erhöht. Ein klarer Wettbewerbsvorteil für alle Schneidmühlenbetreiber.

Bei Brocken und harten Materialien ist die Eignung im Einzelfall zu prüfen.

### Die Herbold-Siebblechserie EHST aus Hochleistungsstahl

In Testläufen bei Kunden wurden die Standzeiten der Siebblechserie EHST verdreifacht, bei einigen Materialien sogar verfünffacht.

Bitte beachten Sie, dass unsere Siebe einen ungelochten Rand haben, die Siebe sind somit zum Gehäuse hin dicht, und dies verschafft mehr Stabilität gegen Risse und Brüche.

Die Siebe und Siebbleche aus verschleißbeständigem EHST-Stahl sind auch für unsere **Trockner Baureihe T** erhältlich.



#### Unser Lieferprogramm

- Guillotinescheren
- Shredder
- Hammermühlen
- Schneidmühlen
- Feinmahanlagen
- Waschanlagen & Komponenten
- Plastkompaktoren/Agglomeratoren

#### Herbold Meckesheim GmbH

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