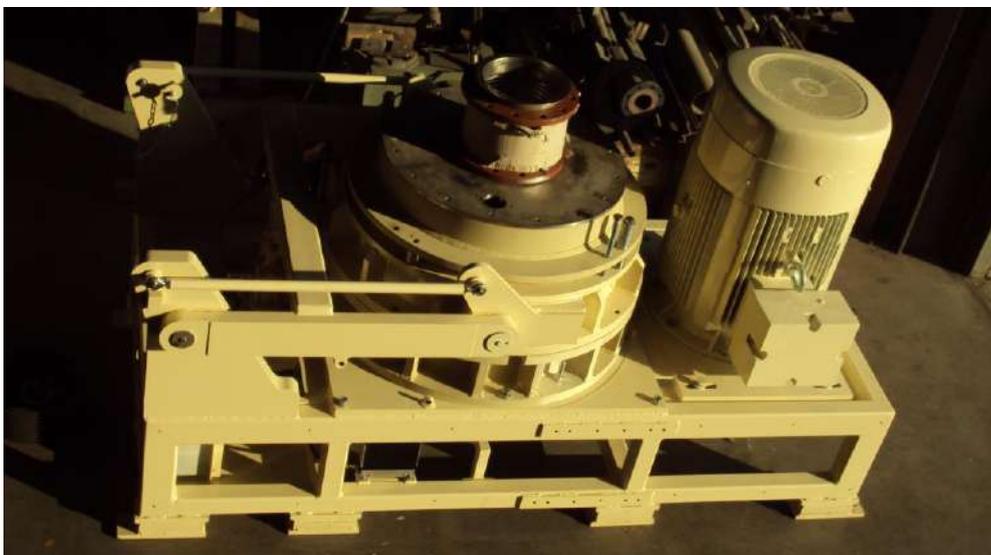


Graf Anlagenbau GmbH
Schlossberg 6
D-86381 Krumbach
e-mail: info@graf-anlagen.de

Tel.: 08282-828993
Fax: 08282-828994
GERMANY
www.graf-anlagen.de



Wirbelstrommühle UTM Verschleissgeschützt



Um die UTM-Mühle auch für harte Materialien und auch für Naturprodukte mit erhöhtem Quarzgehalt einsetzen zu können haben wir eine Sonderausführung mit verschleissfesten Mahlwerkzeugen entwickelt.

Wichtigste Eckdaten der Spezialausführung:

- Mahlwerkzeuge in Hartmetall-Legierung. Härte 60-62 HRC
- Vormahlklötze in Hartmetall
- Mahlbahn in Einzelsegmenten in Hartmetall-Legierung Härte 60-62 HRC
- Mahlkammer mit Keramikauskleidung
- Rohrbögen mit auswechselbarer HARDOX-Schale

Fotos einer verschleissgeschützten UTM 1600:

Vormahlklötze auf dem Rotor oben



Rotor mit Hartmetall-Mahlelementen:



Montage der Mahlbahnsegmente:



Mahlkammer mit Keramikauskleidung:



Lieferbeispiele:

UTM 1600 für Dolomit

Material: Dolomit mit freiem Quarzgehalt ca. 6%

Leistung: 15 t/h bei 97% kleiner 125 μ

Lebensdauer der Standard-Mahlwerkzeuge: ca 48 Stunden

Lebensdauer der verschleissfesten Mahlwerkzeuge: ca 600 Stunden

Auslieferfertige Maschine:



Mahlanlage für Tabakstengel mit Mühle UTM 800

Material das auf der Mühle verarbeitet wird:
Stengel von Tabakblättern, Tabakreste.
Material hat freien Quarzanteil von ca 5%

Rotor:



Mühle aufgebaut beim Kunden:



Komplette Anlage, installiert beim Kunden:

