

Cryogenic Grinding Systems

Tieftemperaturmahlung

the smart way to build mills

Microtec
Powdertechology

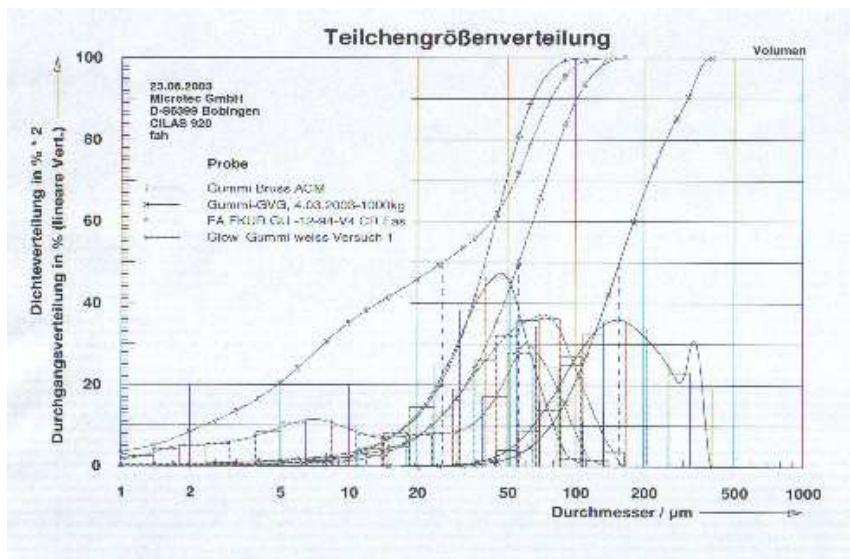
Die clevere Art Mühlen zu bauen



Microtec Cryogenic Systems sind weltweit unübertroffen in Leistung, Stickstoffverbrauch und Verfügbarkeit. Der Leistungsbereich liegt bei 50 – 2500 kg/h, je nach Anlagengröße. Aufgrund unserer jahrelanger Erfahrung können wir angefangen von Einzelmaschinen bis zu komplexen Gesamtanlagen liefern. Der unbegrenzte Produktbereich liegt angefangen von Gummi und Kunststoffen hin zu Gewürzen und Kräutern bis hochwertige Proteine inzwischen bei kleiner 50 micron. Durch die einzigartige Mahlpaltverstellung unserer Mühle kann der gewünschte Mahlgrad leicht an den Kundenwunsch angepasst werden.

Kontakt:

Microtec GmbH
Boschstrasse 2
D-86399 Bobingen
info@microtec-bobingen.de
Tel: ++49 8234 965912



the smart way to build mills

Microtec
Powdertechnology

Die clevere Art Mühlen zu bauen



UTM 400 Komplettmahanlage mit Absiebung

Ersatz für High Speed Hammermühle

Aufstellungsort: Südamerika, Produkt Gummigranulat, ca. 350kg/h



UTM 400 Komplettanlage mit Siebung und Sichtung zur On-line Aufbereitung von Kunststoffbeschichtungspulver zur gleichzeitigen Ober- und Unterkornbegrenzung. Damit wird simultan ein Endprodukt von 70 – 250 micron erzeugt. Durch den Einsatz von **Microtec Technology** kommt das Endprodukt bereits auf Umgebungstemperatur gebracht aus der Anlage und kann ohne Wartezeiten direkt verpackt werden, obwohl mit – 85°C gemahlen wurde.

Kontakt:

Microtec GmbH
Boschstrasse 2
D-86399 Bobingen
info@microtec-bobingen.de
Tel: ++49 8234 965912



the smart way to build mills

Microtec
Powdertechology

Die clevere Art Mühlen zu bauen



Großanlage mit
6 Stück **UTM 1200** für Gummigranulat,
Gesamtleistung: 12000 kg/h
Aufstellungsort: USA

Kontakt:

Microtec GmbH
Boschstrasse 2
D-86399 Bobingen
info@microtec-bobingen.de
Tel: ++49 8234 965912

the smart way to build mills

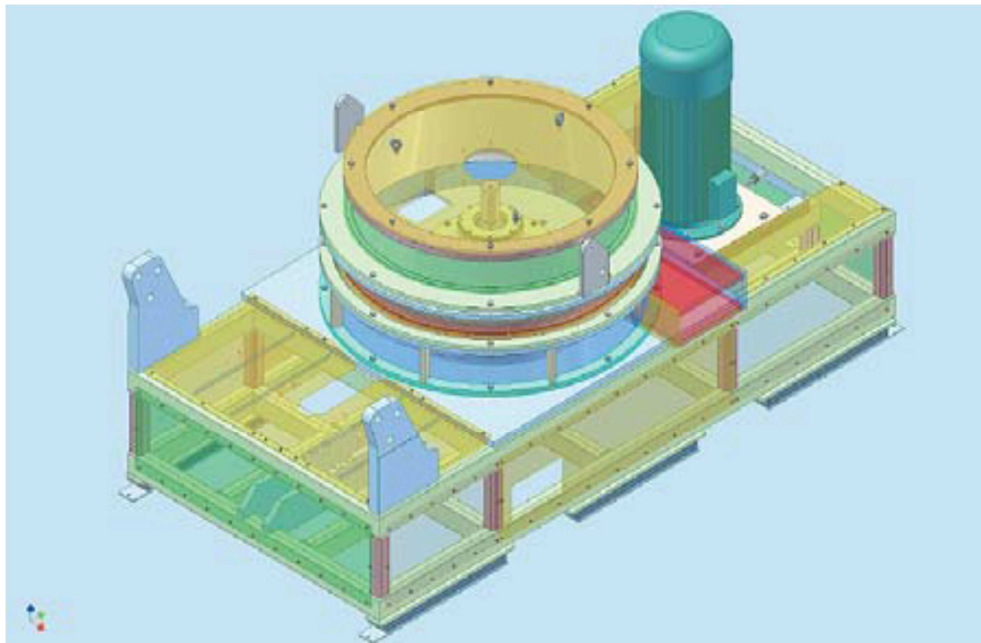


Die clevere Art Mühlen zu bauen

UTM Cryogenmahanlagen

Typenbezeichnung	UTM 400	UTM 800	UTM 1200
Leistungsbereich (kg/h)(f.e. rubber)	bis 350	bis 700	bis 1800
Aufgabegröße (mm)	2 - 5	2 - 6	2 - 8
Temperaturbereich °C	bis - 95	bis -95	bis -95
av. Rotordiameter (mm)	400	800	1200
Drehzahl, max. (1/min)	6000	3000	2000
Umfangsgeschwindigkeit (m/s)	125	125	120
Werkstoff	Edelstahl 1.4541, Normalstahl	für alle Baugrößen möglich	

UTM1200



Kontakt:

Microtec GmbH
Boschstrasse 2
D-86399 Bobingen
info@microtec-bobingen.de
Tel: ++49 8234 965912