

Attritoren



Technische Informationen

Vermahlen und Vermischen von Suspensionen

Einsatzgebiete:

Hartmetallindustrie, Keramikindustrie, Pulvermetallurgie und andere.

Arbeitsweise:

Vertikal angeordnete Rührwerke rotieren in einem mit Kugeln gefüllten Mahlbehälter.

Die Rührstäbe sind mit Verschleißschutz gepanzert und übereinander versetzt angeordnet. Mahlkörper werden je nach Einsatzfall ausgewählt (Durchmesser, Form und Werkstoff). Beim Mahlvorgang wird den Mahlkörpern eine sehr hohe kinetische Energie erteilt. Auf Grund der hohen Anzahl der Berührungspunkte ist ein sehr schnelles Vermahlen und homogenes Vermischen auch sehr harter Grundstoffe möglich.

Technische Ausstattung

- Doppelwandiger Mahlrog, kühlen oder heizen der Suspension
- Umpumpen der Suspension beim Mahlprozess
- Wassergekühlter Deckel
- Innenbehälter aus Edelstahl oder technologisch bedingte Auskleidung
- Kühlmantel aus Edelstahl
- Optionen nach Kundenforderung

Explosionssgeschützte Ausführung möglich!

SPS Steuerung auf Wunsch!

Gestaltung der Befüllung und Entleerung nach Kundenvorgaben!



Der Kunde wünscht nicht die Erklärung, sondern die Lösung seines Problems!

TISOMA - das Unternehmen

Die Gründung der TISOMA erfolgte 1996. Im Mittelpunkt unserer Arbeit stehen die Wünsche unserer Kunden, unter dem Motto:

„Unser Kunde erwartet nicht die Erklärung, sondern die Lösung seines Problems.“

Grundlage für unser Leistungsangebot ist unser hochqualifiziertes Personal. Wir sind in der Lage, mit unseren Mitarbeitern folgende Branchen und Geschäftsfelder zu bedienen:

- **Hartmetalle**
- **Sintermetalle**
- **Keramik**
- **Metallspritzguss**
- **sonstige Anwendungen**



TISOMA Anlagenbau und Vorrichtungen GmbH

Gewerbepark Am Bahnhof 3
36456 Barchfeld-Immelborn

Tel. 0 36 95/55 79-0

Fax 0 36 95/55 79-33

www.tisoma.de



Unser Leistungsspektrum

Wir konstruieren und bauen für Sie:

- elektrisch beheizte Industrieöfen bis 3000 °C unter Vakuum und verschiedenen Atmosphären
- Ofenanlagen nach kundenspezifischen Anforderungen
- Wärmebehandlungsanlagen unter Schutzgas und Vakuum
- Rührwerksmühlen
- Kugelmühlen
- Trocknungsanlagen für Suspension
- Maschinen für CNC-Bearbeitung von Hartmetallgrünlingen und Keramik

Weiterhin fertigen wir für Sie:

- Baugruppen und Maschinen nach Fremdkonstruktion
- Maschinenkomponenten
- elektrische und elektronische Ausrüstungen mit moderner Steuerungstechnik
- Montagevorrichtungen
- Schweißvorrichtungen
- Sondereinrichtungen zur Maschinenverkettung
- Sonderaufnahmen zur Serienfertigung auf CNC-Technik

Anfahrt

