

Mischtechnik für Glasgemenge

Das einzigartige Arbeitsprinzip

Drehender Behälter

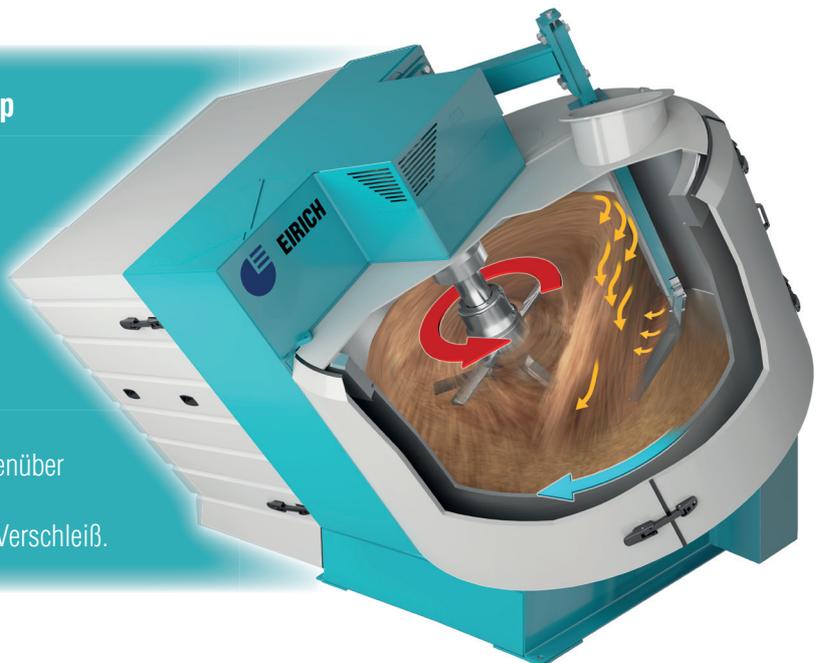
zum Transport des Mischgutes

Variabel, langsam bis schnell laufendes Mischwerkzeug

zum Mischen und Granulieren

Die Auswirkung

Die Trennung zwischen Transport des Mischgutes und dem Mischvorgang bringt eine Vielzahl von Vorteilen gegenüber anderen, einfachen Mischsystemen: Bessere Mischgüte, deutlich weniger Verschleiß.



Dieses Arbeitsprinzip ermöglicht:

- Bei (im Vergleich zu anderen Mischsystemen) hohen Werkzeuggeschwindigkeiten werden
 - Agglomerate optimal aufgeschlossen
 - Kleinstzuschläge ohne Vormischung homogen untergemischt
 - Flüssigkeiten (wie Wasser, Natronlauge, Wasserglas, Glycerin) gleichmäßig verteilt
- Der Mischer kann nicht nur mischen, sondern auch coaten und granulieren, d. h. im Mischer lassen sich z. B. aus Filterstäuben Granulate herstellen
- Sequentielle Mischungen für zukunftsweisende Aufbereitungen
- Kontinuierliches Intensivmischen, z. B. direkt vor dem Einleger

Weitere Vorteile:

- Mischabläufe / Mischgeschwindigkeiten anpassbar an neue Technologien
- Entmischungsfreies Mischen ohne Toträume im Mischer
- Rohstoffe mit unterschiedlichen Dichten und Korngrößen problemlos mischbar
- Geringer Verschleiß gegenüber anderen Mischsystemen
- Einfache Dampfeinteilung möglich

EIRICH-Kunden berichten:

- Kurze Mischzeit, unübertroffene Gemengehomogenität, gleichmäßig reproduzierbare hohe Mischgüte
- Ideal für „low iron“ Anforderung
- Bessere Verteilung von Wasser
- Reduzierung von Ausschuss durch bessere Gemengehomogenität
- Steigerung der Wannenleistung ohne Qualitätsverlust
- Reduzierung der Schmelzenergie

**Namhafte Hersteller weltweit arbeiten mit der EIRICH-Mischtechnik.
Gerne benennen wir Ihnen Referenzen. EIRICH ist Forschungspartner für Hochschulen.
Fordern Sie uns. Wir informieren Sie gerne.**

Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG

Postfach 11 60, 74732 Hardheim, Deutschland
Telefon: +49 6283 51-0, Fax: +49 6283 51-325
E-Mail: eirich@eirich.de, Internet: www.eirich.de