

OPTI-MIX™ 50 Gravimetrischer Mischer

Auf einen Blick:

- ✓ Hohe Abgabegenauigkeit
bis zu +/-0.01% pro Charge
- ✓ Kontinuierlich homogene Vermischung
- ✓ Keine Notwendigkeit Mischzeiten anzupassen
- ✓ Optimierte Mahlgutnutzung
- ✓ Outputsteigerung
- ✓ Extrusionssteuerung (optional)
- ✓ Schneller Auftragswechsel



im Detail:

Der **TSM OPTI-MIX™** bietet Durchsatzraten bis 50kg/h. Er nutzt vier leicht abnehmbare Trichter mit integrierten Schieberventilen und der patentierten Schneckenmischtechnik mit gegenläufigen Schnecken. Diese Kombination bietet präzise Mischverhältnisse und Chargenhomogenität.

Modulare Elektronik:

- ✓ Ethernet Konnektivität
- ✓ Telnet Fernwartung
- ✓ E-mail Warnungen und Berichte
- 2 USB Ports
- CAN Bus Port
- SD-Speicherkarte mit Datenprotokollierung



Besonderheiten:

- ✓ Keine doppelte Dosierung von Additiven bei der Verwendung von Mahlgut
- ✓ Mischkonsistenz von Charge zu Charge +/- 0,02%
- ✓ Eine komplette Ferndiagnose des Systems und remote Softwareupdates über Telnet-Service sind möglich. Diese Fernwartung des Systems sorgt dafür, dass unverzüglich Maßnahmen ergriffen werden, um eine mögliche Unterbrechung Ihrer Produktion zeitlich zu minimieren. Wir bieten für unsere Serviceleistungen auf Wunsch ein umfassendes Service Level Agreement.

4 X abnehmbare Trichter mit Griffen und integrierten Dosierventilen

Integriertes Trichter-Schauglas aus Acryl

Signalleuchte

Einfach zu benützendes Bediener-Touch-Panel

Modulare Steuerung

- Ethernet Anschluss
- 2 USB Ports & CAN Bus
- SD-Speicherkarte mit Datenprotokollierung
- TSM Telnet globale Fernwartung
- E-mail Alarm & Reports

abnehmbarer Trichter aus rostfreiem Stahl & leicht zu reinigende Mischkammer



Patentierte Mischkammer für optimale Homogenität der Mischung

Reinigungsoptionen :



Die einzigartig angehobene Deckplatte ermöglicht, dass alle Trichter leicht entfernt werden können, ohne die Ladevorrichtung / Schleuse zu stören.

Einfache manuelle Entleerung mit dem OPTI-MIX™ Bypass



technische Zeichnung:

