

# OPTI-MIX™ 350 Gravimetrischer Mischer

## Auf einen Blick:

- ✓ Hohe Abgabegenauigkeit bis zu +/-0.01% pro Charge
- ✓ Kontinuierlich homogene Vermischung
- ✓ Keine Notwendigkeit, Mischzeiten anzupassen
- ✓ Erhöhte Mahlgutnutzung
- ✓ Outputsteigerung mit erhöhtem Druck auf das Material
- ✓ Extrusionssteuerung (optional)
- ✓ Schneller Auftragswechsel (Automatische Reinigungs-Option)



## im Detail:

Der **OPTI-MIX™ 350** bietet für bis zu sechs Materialkomponenten Platz, während Durchsatzraten bis zu 350 kg/h erreicht werden. **OPTI-MIX™ 350** nutzt einen festen Reservoir-Trichter mit integriertem Schieber für genaue Dosierung. Durch die patentierte Mischtechnik mit zwei gegenläufigen Schnecken wird eine homogene Mischung auch für unterschiedliche Materialformen erzielt. **OPTI-MIX™** Mischer beinhalten selbst-optimierende Software, um den effizientesten Output jedes Auftrages einzustellen. Das kontinuierliche Mischen des Materials bedeutet, dass die Mischzeiten nicht angepasst werden müssen, wobei auch die Konsistenz jeder Mischung garantiert wird. **OPTI-MIX™ 350** kann auch mit einem energiesparenden drei Phasen Mischmotor angeboten werden.

## Modulare Elektronik:

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



## Besonderheiten:

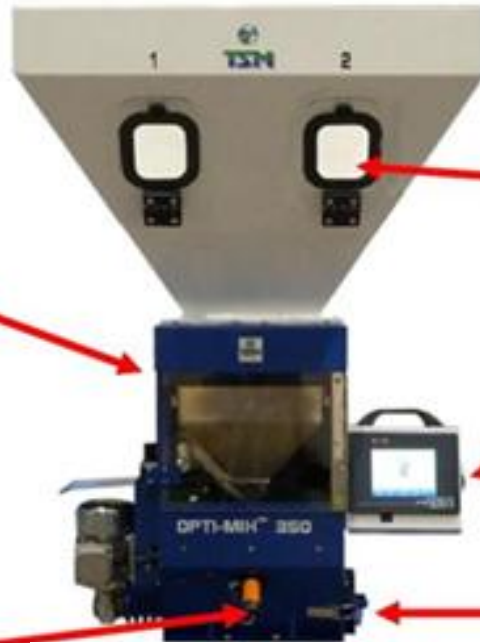
- ✓ Keine doppelte Dosierung von Additiven bei der Verwendung von Mahlgut
- ✓ Mischkonsistenz von Charge zu Charge +/- 0,02%
- ✓ Der **OPTI-MIX™ 350** bietet eine komplette Ferndiagnose des Systems und Remote-Software-Updates über TELNET Service. Diese Fernwartung des Systems sorgt dafür, dass unverzüglich Maßnahmen ergriffen werden, um eine mögliche Unterbrechung Ihrer Produktion zeitlich zu minimieren. Wir bieten für unsere Serviceleistungen auf Wunsch ein umfassendes Service Level Agreement.





#### Modulare Steuerung

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



Integrierte Acryl-Trichter-Zugangstüren mit Sichtglas

Einfach zu bedienendes Touch-Panel

Füllstandssensor (optional)

Entfernbarer Mischschnecke für leichtes Reinigen

**OPTI-MIX 350 CHARGEN-MISCHER**

#### Einige der Optionen des OPTI-MIX 350

- ✓ Komplette, automatische Reinigung des gesamten Mixers mittels Druckluft
- ✓ Eingebaute Extrusionskontrolle
- ✓ Pulver-Dosierer
- ✓ Flüssigkeits Dosierer
- ✓ Multi-Mischung - zentrales offline Mischen
- ✓ MICRA-DOSE™ Additiv Zuführung - Dosierungsbereich von 0,1% - 4% des Chargengewichtes
- ✓ Spezialisierte Mahlgut-Verarbeitungslösungen um 100% Mahlgut zu verarbeiten



**technische Zeichnung:**

