



## OPTI-MIX 250

### Gravimetrischer Mischer

#### Auf einen Blick:

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



#### im Detail:

**OPTI-MIX 250** bietet für bis zu sechs Materialkomponenten Platz, während Durchsatzraten bis 250 kg/h erreicht werden. **OPTI-MIX 250** 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. Diese Kombination bietet präzise Mischverhältnisse und Chargenhomogenität, die mit Mixern der Konkurrenz nicht erreicht werden können.

#### Modulare Elektronik:

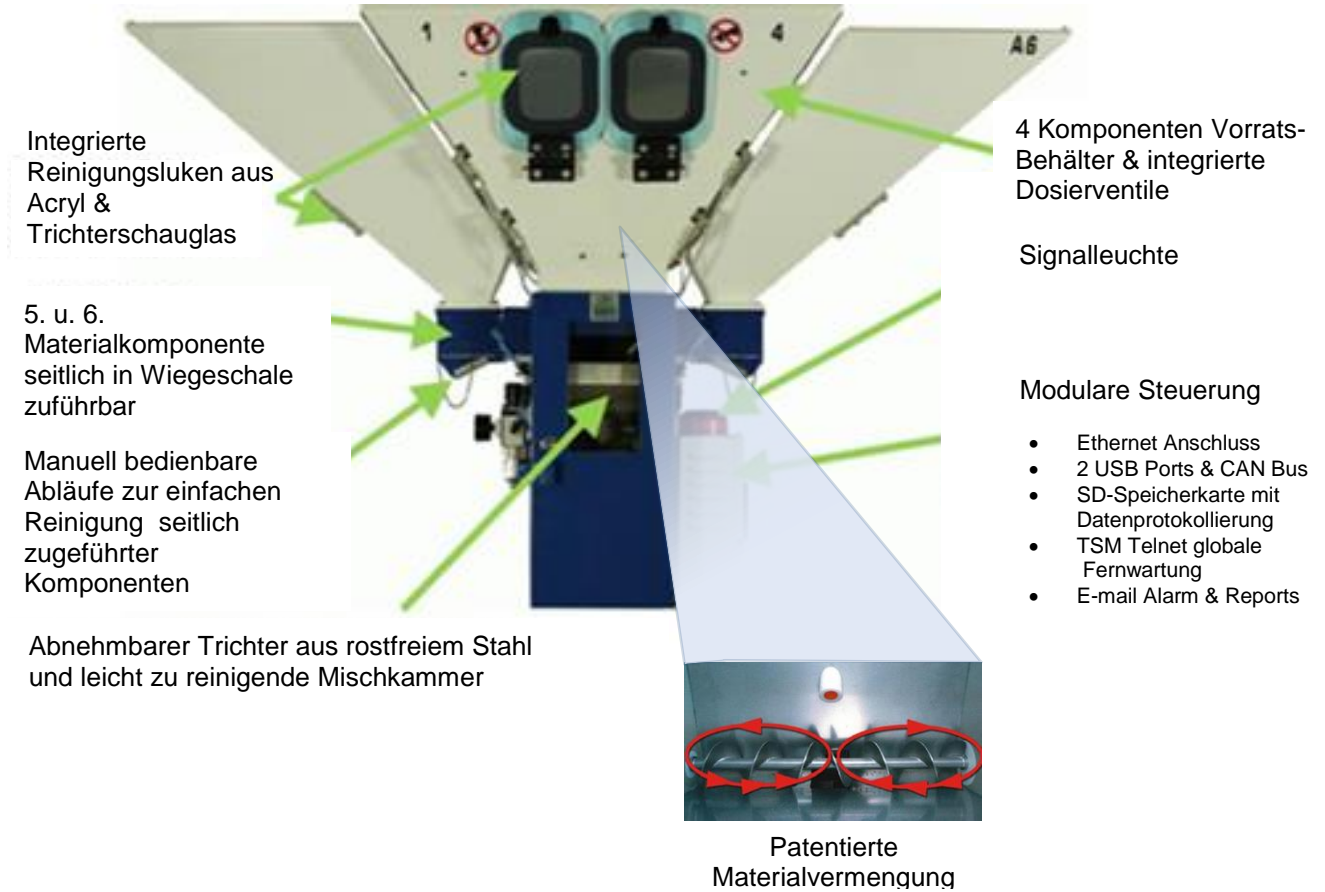
- ✓ Ethernet Konnektivität
- ✓ Telnet Fernwartung
- ✓ E-mail Warnungen und Berichte
- ✓ Datenprotokollierung
- 2 USB Ports
- CAN Bus Port
- SD-Speicherkarte mit



#### Besonderheiten:

- ✓ Keine doppelte Dosierung von Additiven bei der Verwendung von Mahlgut
- ✓ Mischkonsistenz von Charge zu Charge  $\pm 0,02\%$
- ✓ **OPTI-MIX 250** 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.





## Reinigungsoptionen

Einfache manuelle Entleerung mit dem OPTI-MIX™ Ablaufschacht („easy drain“).

Reservoir-Trichterabläufe für alle Trichter, die ohne die Ladevorrichtung und Schleuse zu berühren, entfernt werden können.





**Technische Zeichnung:**

