

# OPTI-MIX™ 150 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 mit easy drain



## im Detail:

**OPTI-MIX™ 150** bietet für bis zu sechs Materialkomponenten Platz, während Durchsatzraten bis 150 kg/h erreicht werden. **OPTI-MIX™ 150** 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. Das kontinuierliche Mischen des Materials bedeutet, dass die Mischzeiten nicht angepasst werden müssen, wobei auch die Konsistenz jeder Mischung garantiert wird.

## Modulare Elektronik:

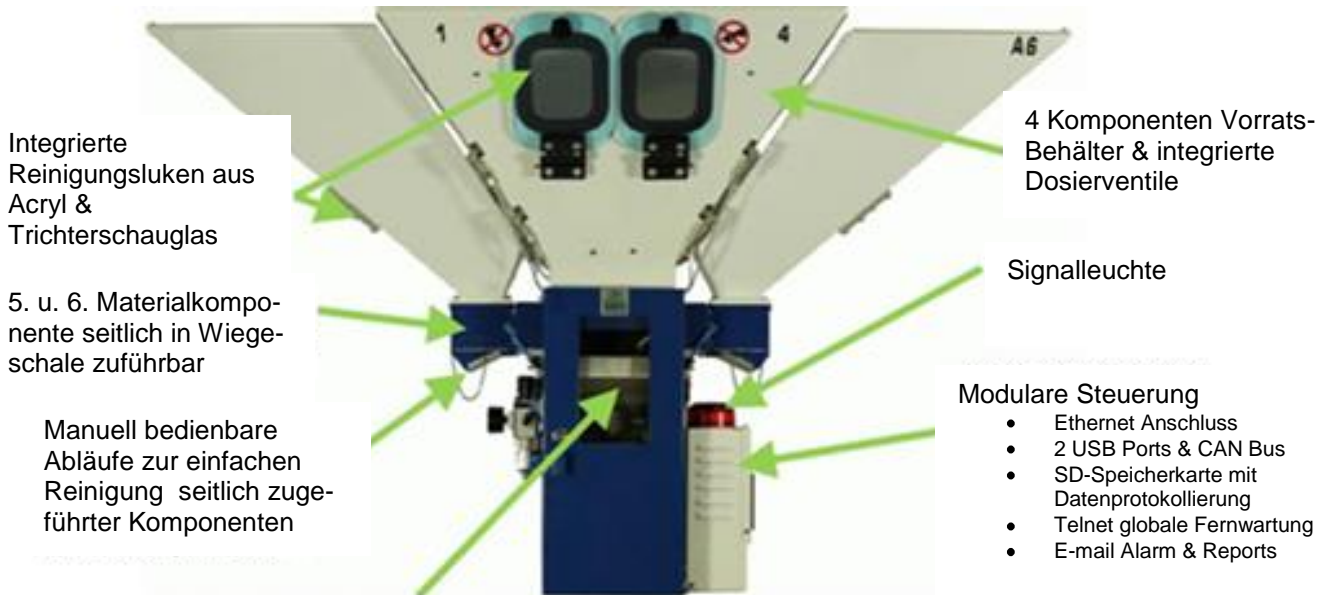
- ✓ Ethernet Konnektivität
- ✓ Telnet Fernwartung
- ✓ E-mail Warnungen und Berichte
- 2 USB Ports
- CAN Bus Port
- SD-Speicherkarte mit Datenprotokollierung



## Besonderheiten:

- ✓ Keine doppelte Dosierung von Additiven bei der Verwendung von Mahlgut
- ✓ Mischkonsistenz von Charge zu Charge +/- 0,02%
- ✓ Der **OPTI-MIX™ 150** 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.





abnehmbarer Trichter aus rostfreiem Stahl & leicht  
zu reinigende Mischkammer

### 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:**

