

# Silikonkautschuk- und Butylherstellung, die durch Homogenität und Prozesssicherheit überzeugt.

*Linden*

INTERNATIONAL

Für die hocheffiziente Verarbeitung von hochviskosen Massen (HTV, Butyl, Hot Melt, ...)

Unsere Knetmaschinen stehen für maximale Prozesssicherheit, hohe Effizienz und reproduzierbare Produktqualität.

## Ihre Vorteile auf einem Blick



### Kundenspezifische Anlagenkonzeptionierung

- Baugrößen von 0,5 bis 8000 Liter Nutzinhalt
- Spezifische Entleerungskonzepte durch Kippen oder mittels Austragschnecke
- Exakte Reproduzierbarkeit von Charge zu Charge dank individueller Rezepturverwaltung für präzise Dosierungen und Prozesseinstellungen (inkl. Datenaufzeichnung)
- Energieeffiziente Auslegung für geringere Betriebskosten
- Optimale Vermischung des Produkts dank Einzelantrieben
- Individuelle Abdichtungssysteme der Knetflügelwellen (z.B. GLRD)
- ATEX-konforme Konstruktion optional verfügbar
- GMP- und FDA/EFSA-konformes Design möglich



### Homogene Mischungen

- Blasenfreier Produktaustrag ohne Lufteinschlüsse durch Vakuumtechnologie im Produktraum und der Vorvakuumkammern
- Klumpenfreie Agglomeratzerteilung durch optimierte Spaltgeometrien und maximale Scherwirkung



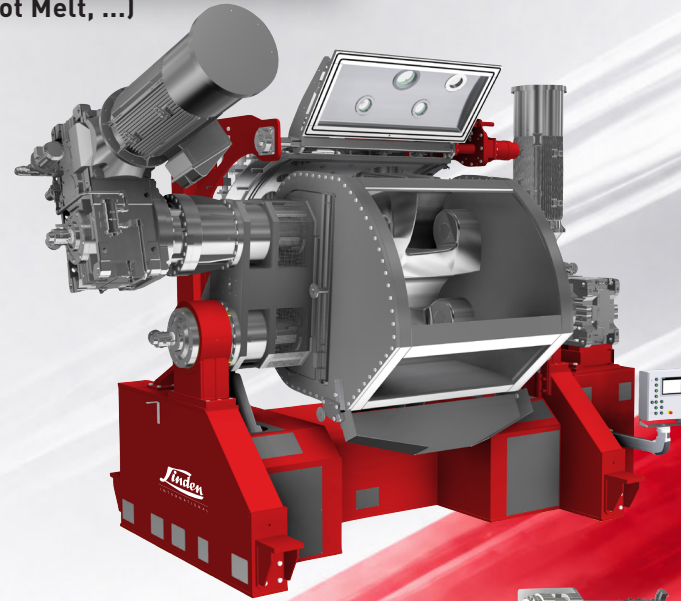
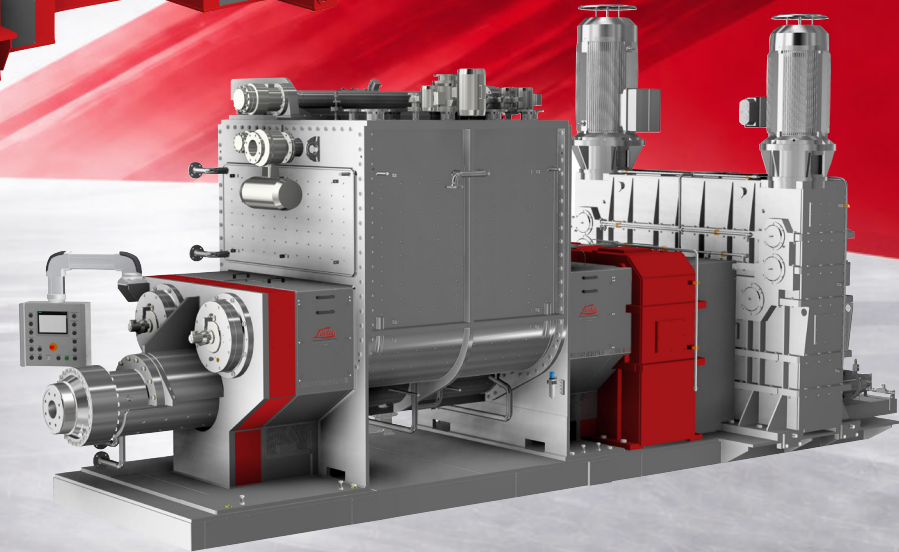
### Temperaturregelung im gesamten Prozessverlauf

- Aller produktberührten Komponenten inkl. Knetflügel und Austragschnecke
- Direkte Temperaturmessungen im Produktraum
- Reduzierte Prozesszeiten



### Hohe Anlagenverfügbarkeit & verlängerte Lebensdauer

- Verschleißschutz für maximale Standfestigkeit an produktberührten Komponenten und Mischwerkzeugen
- Optimale Doppelmantelauslegung für extreme thermische Lastwechsel



\*LINDEN-KNETER TYPE K IV 5000 & K IV 5000 A



HÖCHSTE  
QUALITÄT



ERSTKLASSIGER  
AFTER SALES SERVICE



HÖCHSTE  
PROZESSSTABILITÄT



Tel.-Nr.:

**+49 2264 45910**



E-Mail:

**info@linden-kneter.de**



Web:

**www.linden-kneter.de**

