

GEBR. RUBERG

Maschinenfabrik



VIELSEITIG
EINSETZBAR
HOHE
MISCHGÜTEN

RUBERG-Konus-Bandmischer
Baureihe RKB

RUBERG-Konus-Bandmischer

Baureihe RKB

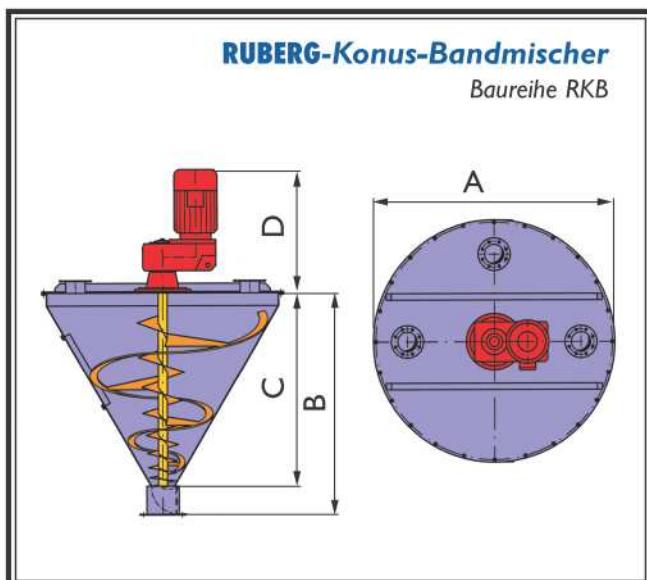
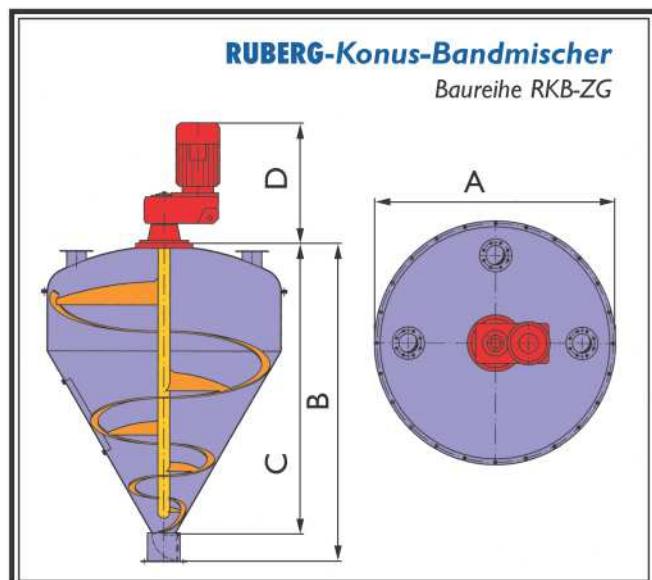
Einsatzgebiet:

Der **RUBERG-Konus-Bandmischer** eignet sich zur Herstellung anspruchsvoller Trockenstoffmischungen. Seine langsam drehenden Mischorgane stellen ein produktsschonendes Wirkprinzip dar. Die Trichterform der Mischkammer bietet optimale Möglichkeiten, oben eine Vielzahl von Prozessanschlüssen anzubringen sowie eine Restlosentleerung nach unten zu garantieren.

Auf Wägezellen gelagert vereinigt der **RUBERG-Konus-Bandmischer** die Aufgaben einer präzisen Waage und eines Vormischers für Klein- und Mittelkomponenten in hervorragender Weise. Entsprechend den Produktanforderungen wird der **RUBERG-Konus-Bandmischer** in Edel- oder Sonderstählen mit hochwertigen Oberflächen gefertigt. Eine optional seitlich angebrachte, große Inspektionstür ermöglicht die einfache Reinigung von Hand. Für den vollautomatischen Betrieb steht ein ausgereiftes CIP-System zur Verfügung.

Arbeitsweise:

Die der konischen Mischkammer angepasste Bandwendel hebt das Produkt außen großvolumig an und lässt es in die mittig entstehenden Hohlräume wieder herabfließen. Dabei wird es von den Haltearmen querverströmt, in kürzester Zeit optimal homogenisiert und entmischtungsfrei durch den zentralen Auslauf entleert.



| Nutzinhalt in Litern | Typ | ca. Abmessungen | | | |
|-------------------------|-------------|-----------------|------------|------------|------------|
| | | A in mm | B in mm | C in mm | D in mm |
| 250 | RKB-ZG 250 | 800 | 1100 | 920 | 740 |
| 500 | RKB-ZG 500 | 1000 | 1500 | 1200 | 840 |
| 750 | RKB-ZG 750 | 1100 | 1700 | 1400 | 950 |
| 1000 | RKB-ZG 1000 | 1200 | 1900 | 1600 | 1150 |
| 1500 | RKB-ZG 1500 | 1400 | 2200 | 1900 | 1350 |
| 2000 | RKB-ZG 2000 | 1500 | 2400 | 2100 | 1350 |
| 3000 | RKB-ZG 3000 | 1800 | 3000 | 2500 | 1500 |

| Nutzinhalt in Litern | Typ | ca. Abmessungen | | | |
|-------------------------|----------|-----------------|------------|------------|------------|
| | | A in mm | B in mm | C in mm | D in mm |
| 250 | RKB 250 | 1060 | 1240 | 985 | 740 |
| 500 | RKB 500 | 1320 | 1490 | 1240 | 840 |
| 750 | RKB 750 | 1500 | 1780 | 1420 | 950 |
| 1000 | RKB 1000 | 1660 | 1940 | 1565 | 1150 |
| 1500 | RKB 1500 | 1880 | 2200 | 1800 | 1350 |
| 2000 | RKB 2000 | 2070 | 2370 | 1970 | 1350 |
| 3000 | RKB 3000 | 2300 | 2600 | 2300 | 1500 |

Ausführungsvarianten:

- Bewährte Trichterform in variablen Baugrößen
- Produktspezifische Werkstoffe mit veredelter Oberfläche
- Wartungsfreie Wellenabdichtung
- Freifliegend gelagerte Mischwendel
- Große Inspektions- und Wartungstür

- Wägeeinrichtung mit Dosiersteuerung
- Schneidrotor zur Agglomeratauflösung
- Flüssigkeitszugabe mit ISR-System
- Heiz- oder Kühlmantel mit Isolierung

GEBR. RUBERG
Maschinenfabrik

Gebr. Ruberg GmbH & Co. KG
Postfach 1149 · D-33035 Nieheim
Friedrich-Wilhelm-Weber-Straße 31 · D-33039 Nieheim
Telefon (05274) 98510-0 · Telefax (05274) 98510-50
www.g-ruberg.de
eMail: verkauf@g-ruberg.de