

# GEBR. RUBERG

Maschinenfabrik

VIELSEITIG  
EINSETZBAR  
HOHE  
MISCHGÜTEN



**RUBERG-Konus-Bandmischer**  
Baureihe RKB

# RUBERG-Konus-Bandmischer Baureihe RKB

## Einsatzgebiet:

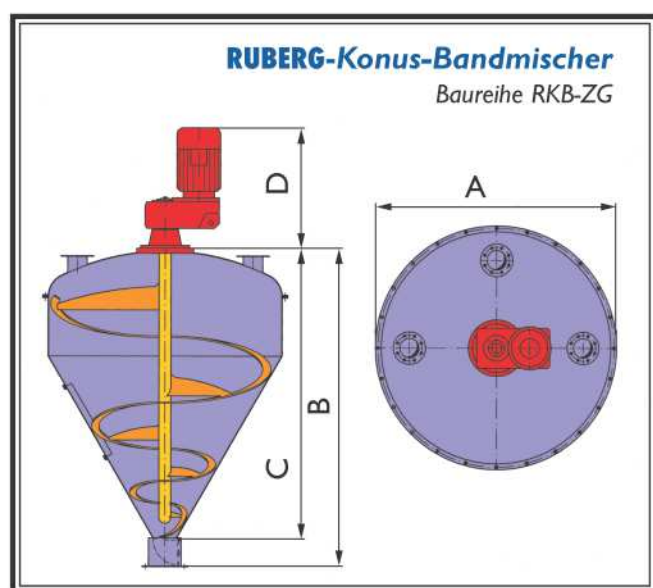
Der **RUBERG-Konus-Bandmischer** eignet sich zur Herstellung anspruchsvoller Trockenstoffmischungen. Seine langsam drehenden Mischorgane stellen ein produktschonendes Wirkprinzip dar. Die Trichterform der Mischkammer bietet optimale Möglichkeiten, oben eine Vielzahl von Prozessanschlüssen anzubringen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

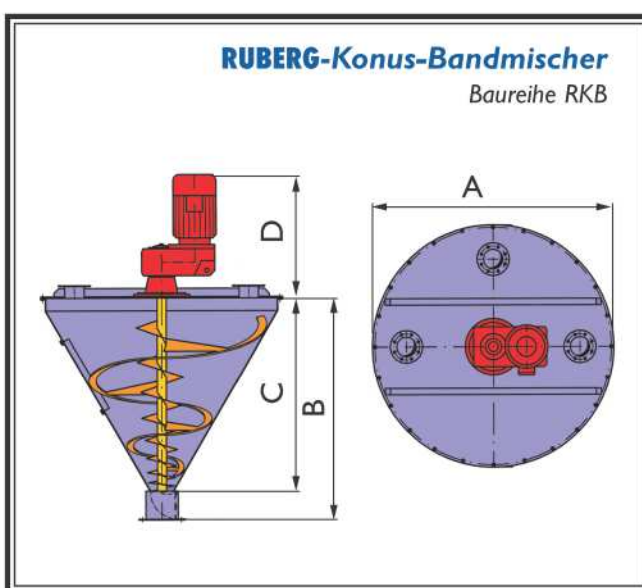
gen Oberflächen gefertigt. Eine optional seitlich angebrachte, große Inspektionstür ermöglicht die einfache Reinigung von Hand. Für den vollautomatischen Betrieb steht ein ausgereiftes CIP-System zur Verfügung.

## 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 entmischungsfrei 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