

Bandwendelmischer

Anwendung des Bandwendelmischer

Industriezweige:

Nahrungsmittel-, Chemie-, Pharma-, Biomasse-, Kunststoff-, Papier-, Tiernahrungs-, Zement-, Zuckerindustrie und viele andere Bereiche.

Vorteile:

- Chargenmischung/kontinuierliche Mischung;
- Einstellbare Verweilzeit;
- Erprobtes Konzept;
- Wenig bis keine Wartung erforderlich;
- Gegenläufiges Mischen;
- Kurze Mischdauer.

Ausführungen:

Ein- oder Zweiwellensystem, Mischen in mehreren Bereichen, Klappböden, Deckel mit Scharnieren. Geschliffene Ausführung. Unsere Experten beantworten gerne Ihre Fragen.

Beschreibung

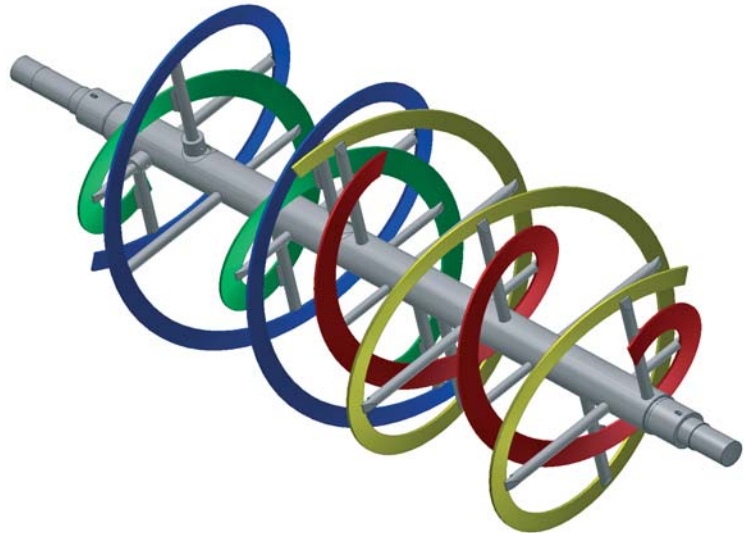
Der Klinkenberg Bandwendelmischer kann seine Wirkung sehr effizient entfalten, wenn kleine Mengen von Additiven an der Basis der Charge dosiert zugegeben werden. Das Produkt wird ständig bewegt, wodurch eine optimale Mischung erzielt wird.

Ein mit zwei Basiswellen ausgestatteter Bandwendelmischer kann die Mischwirkung enorm erhöhen, wodurch kürzere und intensivere Mischprozesse erzielt werden. Die Intensität eines zweiwelligen Bandwendelmischer ist darauf zurückzuführen, dass im Kern der Maschine eine Überlappung zwischen den beiden Bandwendeln entsteht. Dieses Prinzip führt zu dem Ergebnis, dass innerhalb von 30 bis 60 Sekunden eine Homogenität zwischen 90% und 95% entsteht.

Bandwendelmischer sind in vielen Arten und Größen erhältlich. Ausführungen von Edelstahl bis zu verschleißfesten Materialien sind möglich. Klinkenberg kann den Bandwendelmischer auch mit ATEX-Zertifizierung liefern.

Anwendung des Bandwendelmischer:

Der Bandwendelmischer von Klinkenberg wird in vielen Industriebereichen eingesetzt. Beispielsweise in der Nahrungsmittel-, der Chemie-, der Pharma-, Tierfutter- und Schlackenindustrie.



Quad-Mischband mit 4 Mischoptionen.

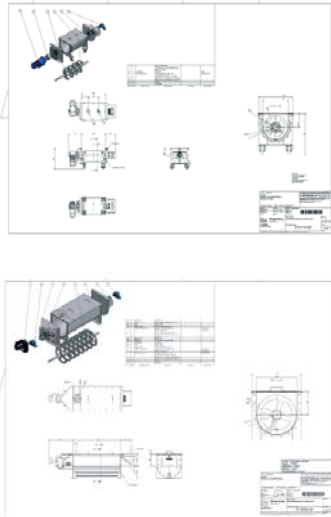


Band zur kontinuierlichen Mischung.



Band zur kontinuierlichen Mischung, doppelte Ausführung.

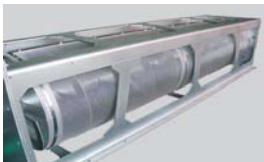
3D Engineering



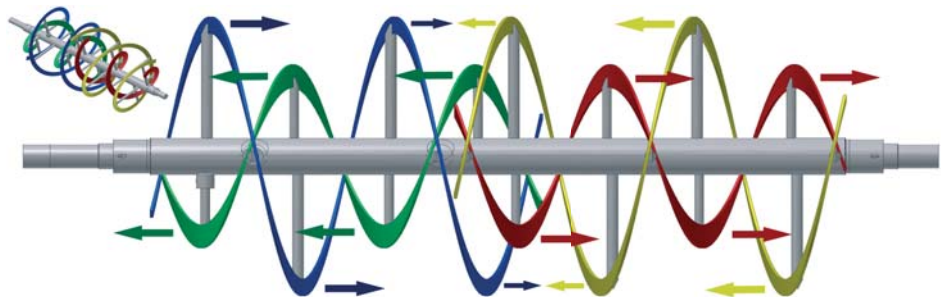
Produkt-Information

Model	Inhalt	Kapazität	Material
KLM2-485	1000 liter	2000 / 5000 l/h	Stahl / Edelstahl
KLM2-685	3000 liter	5000 / 20000 l/h	Stahl / Edelstahl
KLM2-1000	5000 liter	20000 / 40000 l/h	Stahl / Edelstahl
KLM2-1250	8000 liter	40000 / 70000 l/h	Stahl / Edelstahl
KLM2-1500	12000 liter	70000 / 90000 l/h	Stahl / Edelstahl

Ausführung / Option



Kontinuierliches Mischen von Schüttgut mit 50 m³/Std.



Produktfluss in Funktion mit Quad-Band. Das Mischen erfolgt in vier Sektionen.



Produktposition beim Dreieck-Mischen oder auch beim zentralen Mischen. Für eine intensive Mischung der Basisprodukte.



Die Temperaturregelung von Erdnuss der Verarbeitung der Paste im Rest des Verfahrens zu gewährleisten einzufügen.