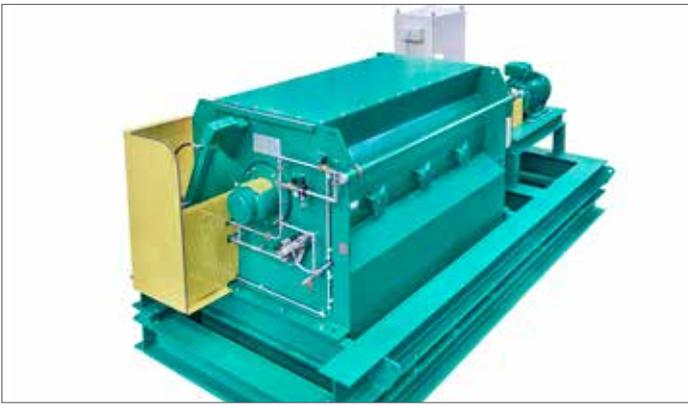


# PFLUGSCHAR®-MISCHER FÜR CHARGENBETRIEB TYP DBE MIT RESTLOSENTLEERUNG



- Hohe Produktqualität
- Entleerzeitverkürzung
- Restmengen < 0,1 % durch 90° Öffnungswinkel
- Sehr hohe Standzeiten
- Wartungsarm



Pflugschar®-Mischer Typ DBE 3000



Pflugschar®-Mischer Typ DBE mit geöffneter Klappe: Öffnungswinkel 90°



### Arbeitsweise

Das Lödige spezifische Verfahren des mechanisch erzeugten Wirbelbetts gewährleistet die homogene Vermischung feinpulviger und grobkörniger Komponenten. Pflugschar®-Mischer für Chargenproduktion des Typs DBE erfüllen die Forderungen nach größten Durchsätzen und hoher Mischgüte im produktionsbedingten Chargenbetrieb. Die Konstruktion dieses Mischertyps mit einer über die gesamte Trommellänge ausgeführten Auslauföffnung berücksichtigt die Forderung nach nahezu rückstandsfreier Produktentleerung in kürzester Zeit. Eine große Stutzenplatte, die über die gesamte Trommellänge auf der Beschickungsöffnung angeordnet ist, ermöglicht eine variable Positionierung einzelner Komponentenzuführungen und ggf. eine spätere Erweiterung.

### Der Lödige Pflugschar®-Mischer Typ DBE

Die vielfältigen Einsatzgebiete eines Pflugschar®-Mischers für Chargenproduktion vom Typ DBE verdeutlichen den hohen Bedarf, aber auch die zwingende Flexibilität der Anlagen in den verschiedenen Industrien. Wir legen großen Wert auf die bestmögliche Integration unserer Anlagen in Ihren Prozess. Eine partnerschaftliche Zusammenarbeit führt uns zusammen zum Erfolg. Die Erfahrung von über 600 installierten Anlagen und Systemen bringen wir mit ein. Alles mit dem Ziel Ihnen einen bestmöglichen Mischer für Ihren Prozess und Anwendungsfall zu liefern.

### Baugrößen

Mischer-Typ	Durchsatzleistung in t/h	Motorleistung in kw	Abmessungen LxBxH in mm
DBE 300	3-9	7,5	2340x1200x1250
DBE 600	9-18	11	2850x1600x1450
DBE 1200	18-36	22	2380x1680x1800
DBE 1600	23-46	30	4100x1980x2030
DBE 2000	29-58	37	4400x1980x2030
DBE 3000	44-87	55	5300x2210x2290
DBE 4200	60-122	75	5660x2500x2600
DBE 6000	85-175	110	6130x2620x2900

### Einsatzgebiete

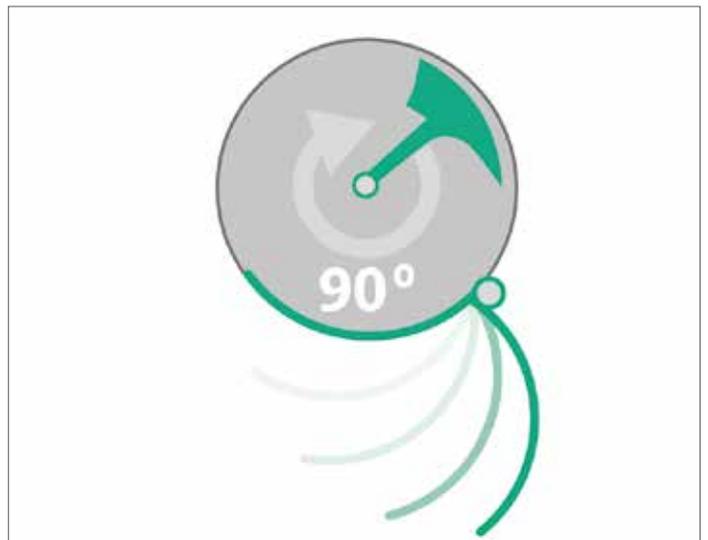
- Baustoffe
- Schleifmittel
- Feuerfestmassen
- Reibbeläge
- Umwelt
- Tierfutter

### Optionale Ausrüstung

Dem Pflugschar®-Mischer nachgeschaltete Entleersysteme sichern einen entmischungsfreien Transport zu einer Packmaschine oder in einen Bunker/LKW und bestehen aus einer Kombination von:

- Entleerbunker
- Drehzahlvariabler Zellenradschleuse
- Reversiblen Förderband

Die Einmischung von geringsten Mengen von Chemikalien oder Additiven wird durch den Einsatz von optionalen Messerköpfen unterstützt.



Darstellung Lödige Pflugschar®-Mischer Typ DBE, mit Einklappen-Entleersystem

© Gebrüder Lödige FL-PRO-GER-DBE-GJ.P202009