



Bunkerabzugsrinne (Magnetrinne)

Bunkerabzugsrinnen sind spezielle Austragsorgane für Bunker und Silos für verschiedenste Schüttgüter.

Ein JÖST Magnetantrieb, ausgeführt als subresonant abgestimmtes Zweimassensystem, ist an einem rinnenförmigen Maschinenkörper befestigt und versetzt diesen in eine lineare Schwingbewegung, die das Schüttgut mittels Mikrowurfbewegung fördert und aus dem Bunker austrägt.

Mit dieser Bauart kann die Austragsleistung sehr breitbandig variiert werden, da sich die Schwingweite des Magnetantriebs mit der zugehörigen Thyristorsteuerung einstellen läßt. Ferner hat diese Bauart die Eigenschaft, dass der Fördervorgang nach Abschalten des Förderers sofort und ohne Nachlauf stoppt. Magnetrinnen sind daher besonders für Dosierzwecke (Waagenbeschickung) prädestiniert.







ANWENDUNGSGEBIETE

- Nassgussverfahren
- Kaltharzverfahren
- Lost Foam Prozess
- Kernsandtransportanlagen
- Rinnentransportsysteme
- Schmelzbetrieb
- Krätzeaufbereitung
- Gattierungs- und Legierungsanlagen
- Ofenbeschickungsanlagen
- Wagon- & LKW Entladungen

VORTEILE

- Hohe Dosiergenauigkeit erreichbar
- Unempfindlich gegenüber Verstopfungen
- Durch Vibrationen lösen sich eventuell vorhandene Brücken im Bunker selbsttätig
- Austragsmassenstrom weitgehend unabhängig vom Bunkerfüllstand
- Gute Einstellbarkeit des Massenstroms durch Thyristorsteuerung

A member of the





Mitglied







TECHNISCHE DATEN

 Abmessungen und Ausführungsmerkmale werden bedarfsorientiert konzipiert.

OPTIONEN

- Schleißbleche
- Abdeckungen
- Bunkerauslaufschurre
- Schichthöhenschieber
- Untertrogbeheizung
- Nadelschieber
- Verlagerungskonstruktion
- Übergabehaube







