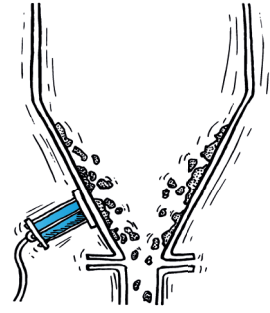
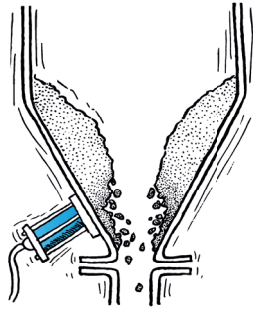
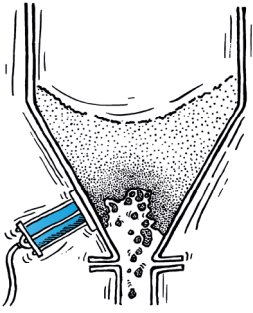




- » **Pneumatische Klopfer**
- » **Freifluss-Klappenverschluss**

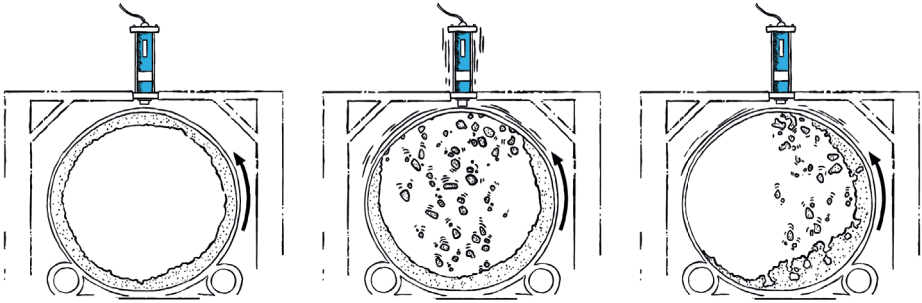
material flow solutions



Pneumatische Klopfer

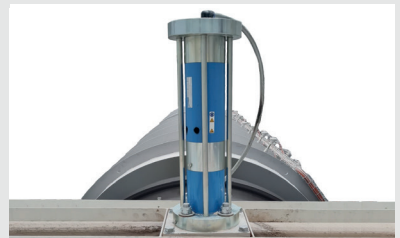
- ✓ Weltweit leistungsstärkste Klopfer!
- ✓ Ersetzen den berühmten Silo-Hammer: immer dann wirksam, wenn ein Handhammer funktionieren würde
- ✓ Langlebig, robust und leicht zu warten
- ✓ Effektive Einzelschläge: größtmögliche Schlagwirkung bei geringstem Eigengewicht
- ✓ Beseitigen zuverlässig in Behältern & Silos:
 - » Produktreste
 - » Anbackungen
 - » Schachtbildung
 - » Brückenbildung
- ✓ Abklingende Schwingung: keine Vibrationsrisse
- ✓ Keine Unwucht wie bei Rüttlern
- ✓ Keine Eigenresonanz

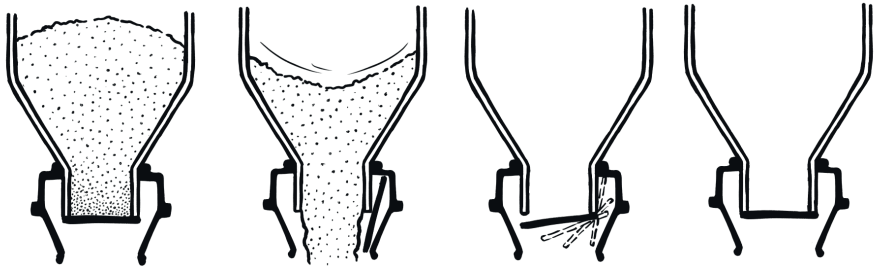




Pneumatische Distanzklopfer

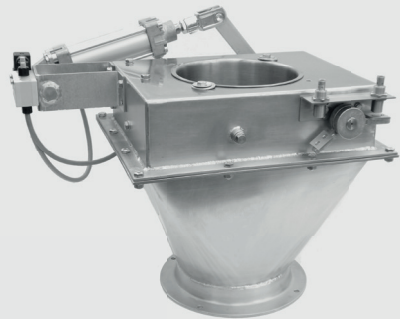
- ✓ Weltweit leistungsstärkste Distanzklopfer!
- ✓ Größtmögliche Schlagwirkung
- ✓ Beseitigen zuverlässig Produktreste und Anbackungen in rotierenden Trommeln
- ✓ Ideal für Drehrohröfen, Trommel-trocknungsanlagen und wechselnde Container
- ✓ Auch allgemein bei heißen Oberflächen
- ✓ Außerdem erfolgreich im Einsatz z. B.
 - » als Steinlöser in der Pflastersteinproduktion
 - » bei Zentrifugen-Trommel-Reinigungsstationen
 - » als Abklopfhilfe zur Mülltonnen-entleerung
 - » in Filtertassen-Abklopfstationen

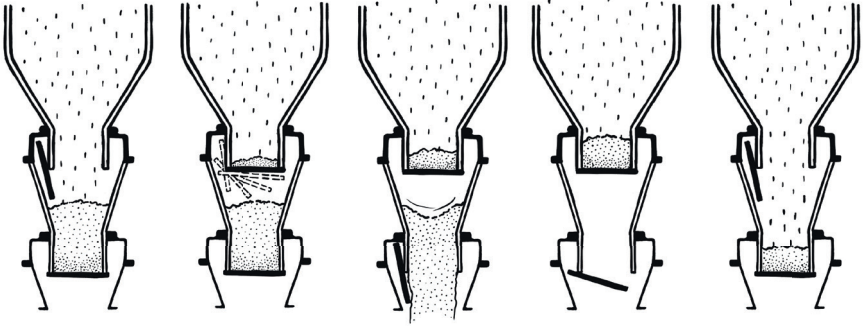




Freifluss-Klappenverschluss

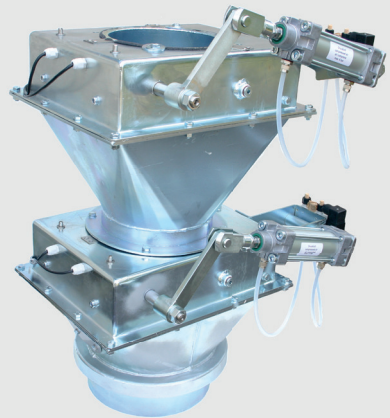
- ✓ Weltweit einzigartige Mechanik; Klappe schwingt komplett aus dem Produktstrom
- ✓ Lagerstellen und Gelenke liegen außerhalb des Produktstroms
- ✓ Keine Reib- und Scherkräfte
- ✓ Wartungsfrei: auch bei hoch abrasiven Materialien nahezu verschleißfrei
- ✓ Sehr schnelle Klappenöffnung
- ✓ Geeignet für alle Arten von Schüttgut zur Vollentleerung von Behältern, z. B.:
 - » Behälterwaagen
 - » Vor- und Nachbehälter in Mischanlagen
 - » Sammelbehälter unter Filtern und Abscheidern
 - » Konus-Schneckenmischer





Doppelklappenschleuse

- ✓ Kombination aus zwei singold Freifluss-Klappen mit derselben ausgefeilten Mechanik
- ✓ Führt Produkte oder Schüttgüter schubweise in weitere Prozesse oder Anlagen zu und kann Schüttgüter auf ein anderes Druckniveau fördern
- ✓ Kaum Verschleiß; kann nicht blockieren
- ✓ Auch einsetzbar bei hohen Temperaturen, großen Korngrößen, hohen Differenzdrücken und großen Fördermengen, z. B. für
 - » Austrag aus Zyklonen
 - » Austrag aus Absauganlagen
 - » Schubweise getakteten Ein- und Austrag bei der Zement- oder Glasherstellung
 - » Ein- und Austrag in Verbrennungs- oder Biogasanlagen



singold

singold gerätetechnik gmbh
86830 Schwabmünchen - Germany

☎ +49 8232 50386-0

✉ info@singold-tech.de

🌐 www.singold.tech