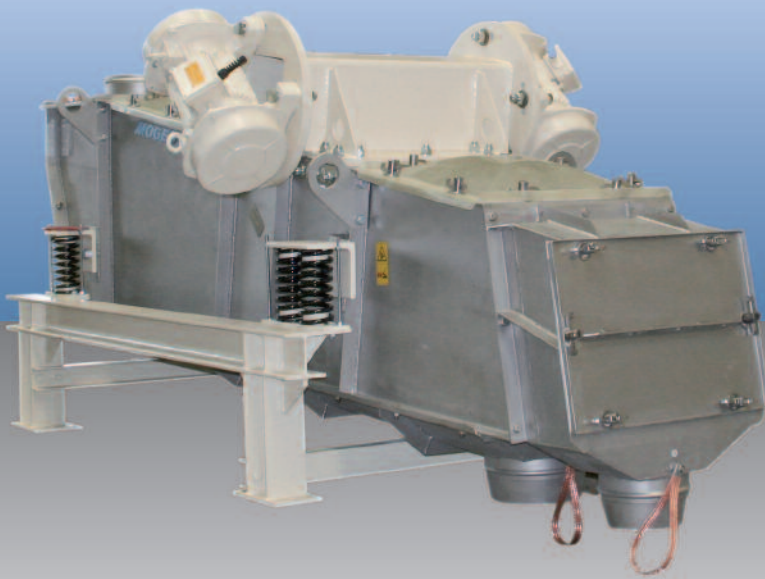
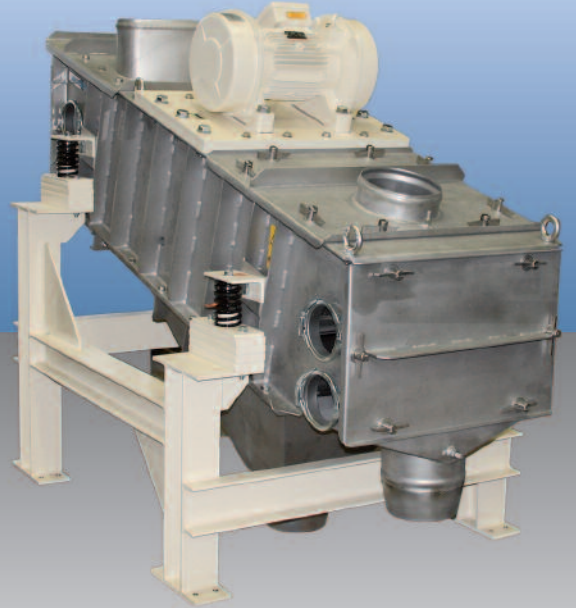




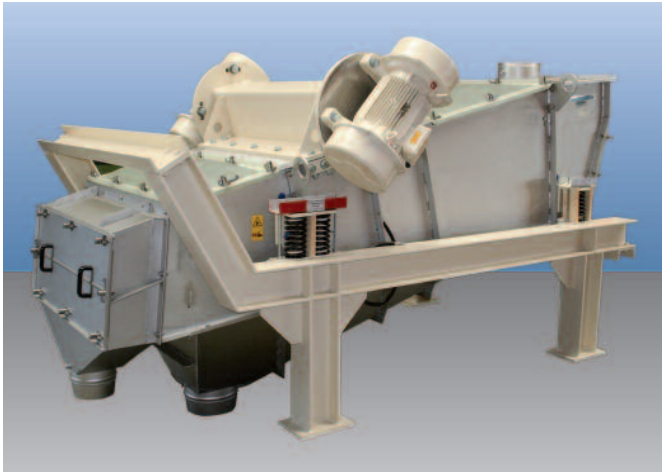
## Linearschwingsiebe



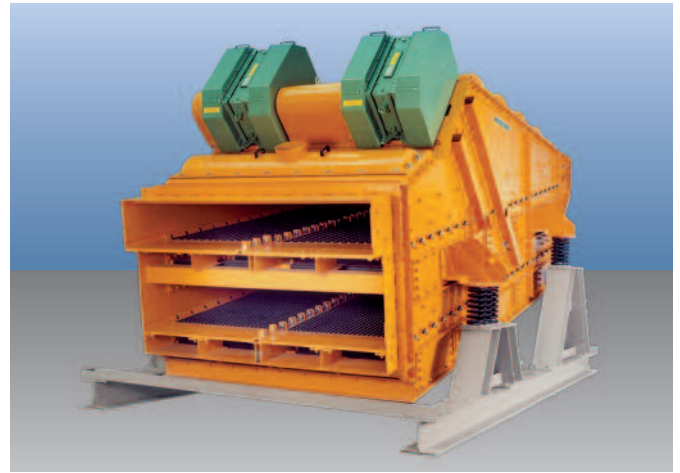
## Kreisschwingsiebe



# Linearschwingsiebe



Linearschwingsieb LD 1013



Doppeldecker-Linearschwingsieb LD 2048

## Linearschwingsiebe

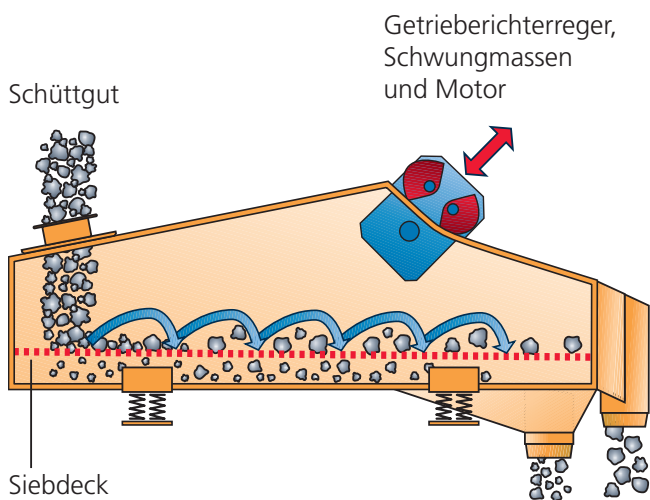
MOGENSEN Linearschwingsiebe sind Freischwinger, die über zwei Unwuchtmotore oder einen bzw. zwei Getrieberichterregere angetrieben werden. Die Schwingdaten, Siebneigung und Frequenz werden jeweils der Aufgabenstellung angepasst. Es können alle standardmäßigen Siebeläge aufgelegt und einfach ausgetauscht werden.

## Einsatzgebiete und Funktionsweise

Linearschwingsiebe werden für die „scharfe“ Klassierung und enge Kornklassen eingesetzt. Sie sind für die Kontroll- und Schutzsiebung hervorragend geeignet.



Linearschwingsiebe LE 1024 und LE 1037

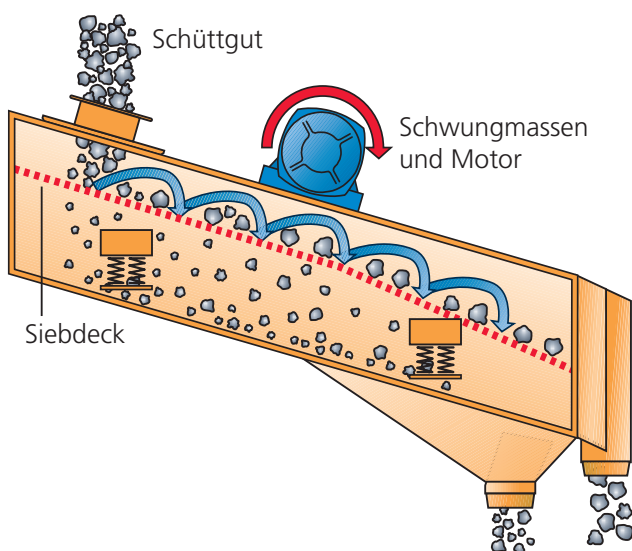


## Kreisschwingsiebe

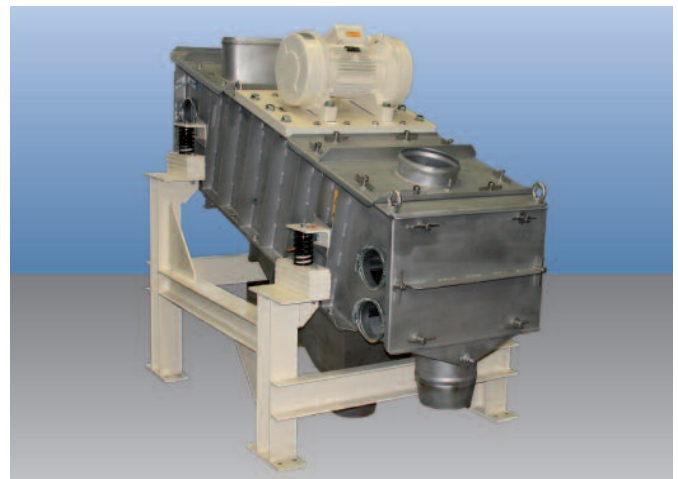
Kreisschwingsiebe in Eindecker- oder Doppeldeckerversion sind überkritisch betriebene Siebssysteme, die durch einen Unwuchtmotor in kreisförmige mit- oder wahlweise gegenläufige Schwingungen versetzt werden. Als Siebbeläge sind alle handelsüblichen Siebbeläge einsetzbar.

## Einsatzgebiete und Funktionsweise

Kreisschwingsiebe werden überwiegend für hohe Trennschärfen im Mittel- und Grobkornbereich eingesetzt. Sie bewirken im Einlaufbereich eine effektive Produktauflockerung bei gleichzeitiger erhöhter Verweilzeit im Auslaufbereich, um eine hohe Trennschärfe zu erreichen.



Kreisschwingsieb CE 1013



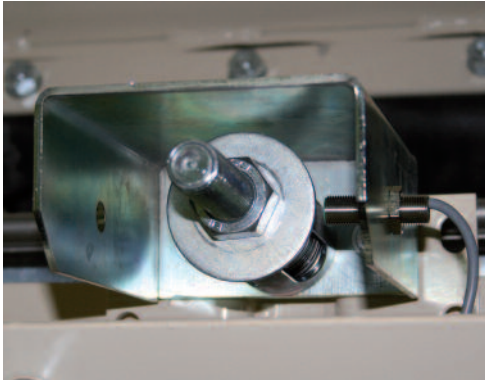
Kreisschwingsieb CD 0513

## Eigenschaften der Linear- und Kreisschwingsiebe

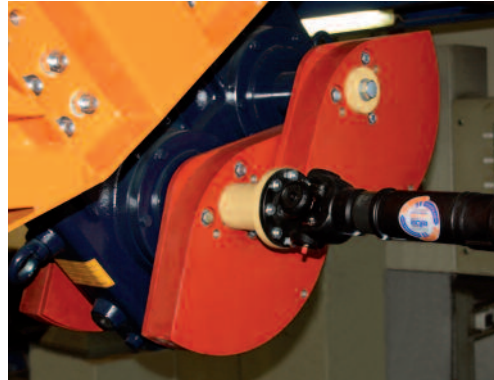
- Eindecker- oder Zweideckerversionen
- Siebbreiten von 0,5 bis 1,5 m
- Sieblängen von 1,3 bis 2,4 m
- niedrige Bauhöhe
- kompakte Bauweise
- staubdichte Ausführung
- schneller Siebwechsel
- minimaler Wartungsaufwand
- Zubehör einfach nachrüstbar

## Typische Anwendungsbeispiele für Linear- und Kreisschwingsiebe

- |                   |                      |                   |
|-------------------|----------------------|-------------------|
| ● Aluminium       | ● Glasscherben       | ● Salz            |
| ● Bauxit          | ● Gummi              | ● Schamotte       |
| ● Branntkalk      | ● Kalzit             | ● Silica          |
| ● Braunkohle      | ● Kalkstein          | ● Soda            |
| ● Dolomit         | ● Kies               | ● Splitt          |
| ● Düngemittel     | ● Kunststoffgranulat | ● Tonerde         |
| ● Futtermittel    | ● Mörtel             | ● Waschmittel     |
| ● Gießereialtsand | ● Perlite            | ● Zement          |
| ● Gips            | ● Quarzsand          | ● Zucker          |
|                   |                      | ● und vieles mehr |



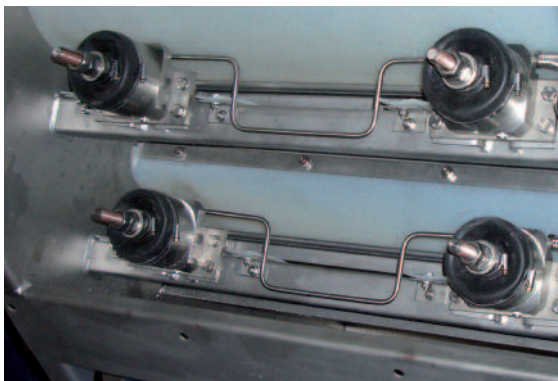
Siebspannungsüberwachung



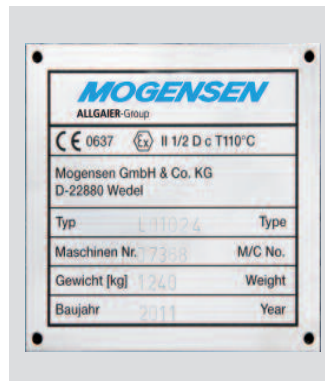
Richterreger mit demontierten Schutzhauben



Unverlierbare Keilverbindungen



Pneumatische Siebreinigung



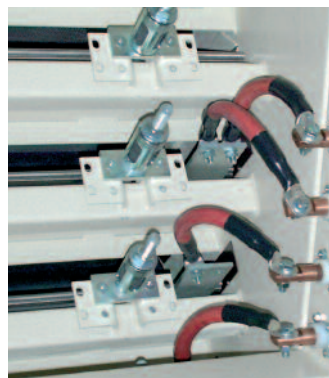
ATEX-gerechte Ausführung



Steuerschrank für Motor- und Bremssteuerung



Mechanische Siebreinigung



Siebelagbeheizung



Maschinenüberwachung

Mogensen ist weltweit ein Begriff für problemlose und effektive Siebung. Die Verbindung von innovativer Technologie, Know-how, Kompetenz, Kreativität und Service ist der Schlüssel zu einer kostengünstigen Optimierung Ihrer Produktqualität.

**Nennen Sie uns Ihr Siebproblem, wir haben die Lösung.**