



Fortschrittliche Siebtechnologie

Bewährte Qualität – große Flexibilität – hoher Bedienkomfort

thyssenkrupp Kreisschwingsiebe werden zur Klassierung von Gestein, Erz, Kohle und ähnlichen Schüttgütern eingesetzt. Des Weiteren finden Kreisschwingsiebe ihre Anwendung in der Recycling- und Entsorgungsindustrie. Die Größe der Siebe wird den Kundenwünschen und Einbaubedingungen angepasst. thyssenkrupp Kreisschwingsiebe erreichen höhere Durchsätze und werden Anforderungen an hohen Trennschärfen gerecht.

Merkmale

Siebböden

- Lochblech, Polyurethansegmente oder Drahtgewebe erhältlich
- Konstruktion ermöglicht die Nutzung von Siebböden anderer Hersteller
- Maschenweiten können an individuelle Kundenwünsche angepasst werden

Einstellbarkeit

- Amplitude kann durch Verstellung der Unwuchten um bis zu 13 mm angepasst werden
- Verstellbare Rotationsgeschwindigkeiten

Siebkasten

- Geschraubte Ausführung ohne Schweißverbindungen an den Seitenwänden garantiert maximale Schwingungsfestigkeit

Schwingungsisolierung

- Dämpfung der dynamischen Lasten durch Stahlfedern

Rollenlager

- Nutzung von Spezial-Pendelrollenlagern, bewährt für große Vibrationen

Antrieb

- Keilriemenantrieb mit Schutzhaube

Optionen:

- Staubschutzhauben
- Unterstützungsstrukturen
- Materialschurren

Kreisschwingsiebe CK 802 / CK 803 / CK 804

Technische Spezifikation

Allgemeine Daten

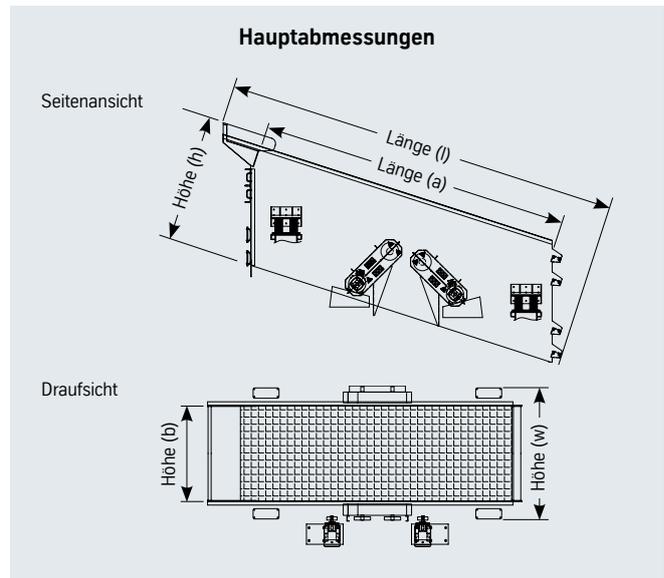
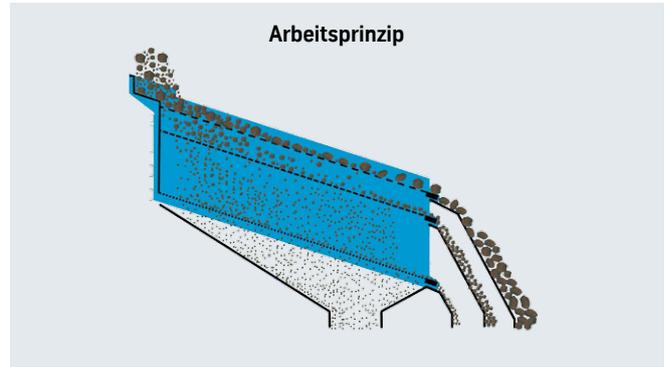
Aufgabematerial:	Kalkstein, Erz, Quarzit, etc.
Max. Aufgabestückgröße:	200 mm Kantenlänge

Sieb

Siebtyp:	Kreisschwinger
Maße Siebfläche (a x b):	5.000 mm x 1.650 mm
Siebfläche (pro Deck):	8 m ²
Anzahl der Siebdecks:	2, 3 oder 4
Siebböden:	Lochbleche, Polyurethansegmente oder Drahtgewebe
Neigung:	18°
Anzahl der Wellen:	2
Schwingungsdämpfung:	Stahlfedern
Hauptabmessungen (l x w x h)	- 2 Decks: 6.020 mm x 2.320 mm x 1.180 mm - 3 Decks: 6.240 mm x 2.320 mm x 1.720 mm - 4 Decks: 6.290 mm x 2.320 mm x 1.980 mm
Gesamtgewicht	- 2 Decks: bis zu 4,8 mt - 3 Decks: bis zu 6,0 mt - 4 Decks: bis zu 7,1 mt

Antrieb

Antriebskonzept:	Keilriemenantrieb
Motorleistung	- 2 Decks: 2 x 7,5 kW - 3 Decks: 2 x 9 kW - 4 Decks: 2 x 9 kW



Kontakt

thyssenkrupp Industrial Solutions AG
Resource Technologies

Graf-Galen-Straße 17
59269 Beckum, Germany
Phone: +49 2525 99-0
E-mail: smb.tkis-rt@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com

Vertretung

© 2016 Produktspezifikationen und -preise sind freibleibend und unverbindlich. Die Fotos und/oder Zeichnungen in diesem Dokument dienen ausschließlich der Illustration. Die Betriebsdaten sind Annäherungswerte. Die endgültigen Werte richten sich nach der spezifischen Aufgabenstellung und den Eigenschaften des Materials. Für unsere Ausrüstungen gilt ausschließlich unsere schriftliche Standardgewährleistung für das jeweilige Produkt bzw. für den jeweiligen Verkauf; thyssenkrupp übernimmt keine weitere Gewährleistung, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, bezüglich Genauigkeit, Zuverlässigkeit, Vollständigkeit, Marktfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Die aufgeführten Produkte und Leistungen können als Markenzeichen, Dienstleistungsmarken oder Handelsnamen von thyssenkrupp und/oder ihrer Tochtergesellschaften in Deutschland und anderen Ländern geschützt sein. Alle Rechte bleiben vorbehalten.