



## 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 1402 / CK 1403

## Technische Spezifikation

### Allgemeine Daten

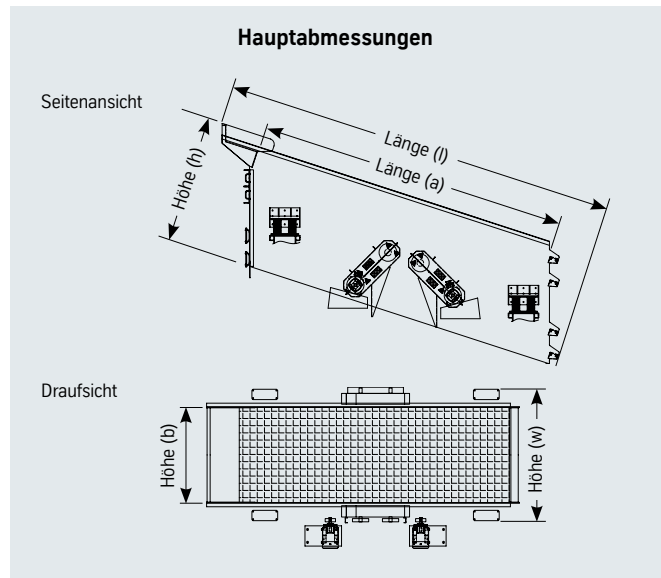
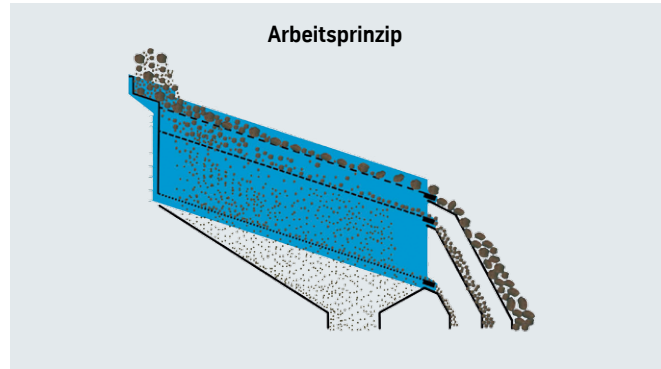
Aufgabematerial:	Kalkstein, Erz, Quarzit, etc.
Max. Aufgabestückgröße:	200 mm Kantenlänge

### Sieb

Siebtyp:	Kreisschwinger
Maße Siebfläche (a x b):	6.000 mm x 2.410 mm
Siebfläche (pro Deck):	14,5 m <sup>2</sup>
Anzahl der Siebdecks:	2 oder 3
Siebböden:	Lochbleche, Polyurethansegmente oder Drahtgewebe
Neigung:	18°
Anzahl der Wellen:	2
Schwingungsdämpfung:	Stahlfedern
Hauptabmessungen (l x w x h)	– 2 Decks: 7.210 mm x 3.150 mm x 1.530 mm – 3 Decks: 7.400 mm x 3.150 mm x 2.130 mm
Gesamtgewicht	– 2 Decks: bis zu 10,0 mt – 3 Decks: bis zu 12,7 mt

### Antrieb

Antriebskonzept:	Keilriemenantrieb
Motorleistung	– 2 Decks: 2 x 11 kW – 3 Decks: 2 x 15 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](mailto:smb.tkis-rt@thyssenkrupp.com)  
[www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com](http://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.