

## Konkurrenzlose Leistung und Expertise in kompaktem und wirtschaftlichem Design

Das RTX360 Sieb bringt die für Rotex bekannten Qualitäten mit sich. Zusammen mit dem Vibrationsantrieb und der kleinen Aufstellfläche bieten wir damit eine hoch wettbewerbsfähige Lösung an.



➤ Sieb RTX360

## BESONDERHEITEN



### Kompakte Bauweise

Die kompakte Bauweise des RTX360 Siebes führt zu einer kleinen Aufstellfläche bei schneller und einfacher Installation.



### Leicht zugänglicher Antrieb

Die Platzierung des Antriebes stellt eine einfache Zugänglichkeit sicher. Darüber hinaus ermöglicht Ihnen die werkzeuglose Einstellbarkeit eine einfache Optimierung und Anpassung der Siebbewegung an Ihre Anwendung.



### Schnellverschluss-Klemmung

Optional erhältliche Schnellspanner ermöglichen eine einfachere Rahmenentfernung und schnellere Siebwechsel im Vergleich zu den Standardspannringen.

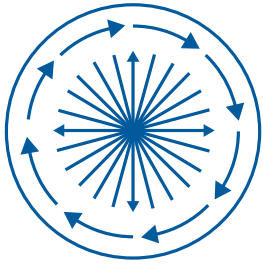


### Kundenspezifische Optionen

Angepasst an Ihre spezifisch Anwendung durch flexible Auslasspositionen, Siebreinigungskomponenten und bedarfsgerechter Anzahl von Siebdecks.

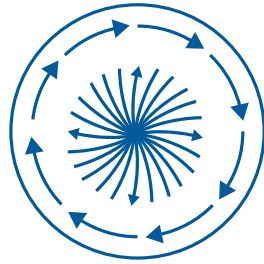
## VIBRATIONSBEWEGUNG

Die Vibrations-Rundsiebmaschine RTX360 ist in der Lage, das Produkt in allen gezeigten Materialbewegungen zu fördern. Der Antrieb bewegt 2 Unwuchten. Die untere Unwucht führt die Obere. Der Winkel zueinander ist einstellbar. Jede Bewegung lässt sich Ihren Produkthanforderungen anpassen.



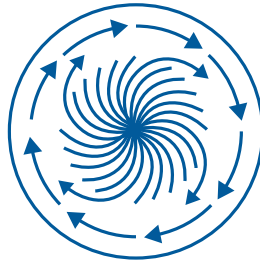
### 0° Versatz

Trockenes Material wird in einer geraden Bahn geworfen. Dies kann zu einer unzureichenden Trennung führen.



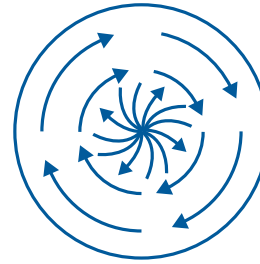
### 20° Versatz

Trockenes Material beginnt sich spiralförmig über das Sieb auszubreiten.



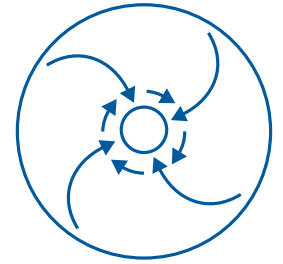
### 40° Versatz

Gibt trockenem Material das maximale, effiziente Siebmuster. Typische Bewegung für die meisten Anwendungen.



### 60° Versatz

Nasses Material erreicht maximale Effizienz in Bezug auf das Siebbild.



### 90-120° Versatz

Höhere Einstellungen verhindern, dass übergroßes Material ausgetragen wird und unterstützen den maximalen Durchsatz von feinem Material, welches dazu neigt Ballen zu bilden.

Die von der Rundsiebmaschine RTX360 genutzte Vibrationsbewegung erzeugt G-Kräfte, die das Produkt an die Siebfläche bindet.



## VORTEILE

### Optimale Leistung

Die Einstellbarkeit der RTX360 Vibrations-Rundsiebmaschinen ermöglicht eine höhere Siebleistung, steigert die Effizienz und Produktivität.

### Schnelle Siebwechsel

Vorgespannte Paneele ermöglichen es 1-2 Bedienern, die gesamten Decks der Maschine innerhalb von Minuten zu wechseln.

### Gesteigerte Leistung und Expertise

Das Know-how und die Produktlinienoptionen von Rotex bieten höhere Effizienz und Lösungen für alle Sieb- oder Trennanforderungen.

### Langlebig und Zuverlässig

Entwickelt für lang anhaltenden und zuverlässigen Betrieb bei minimalem Wartungsaufwand.

### Typ Seitenauswurf

- › Mehrere Größen im Bereich von 30" bis 60" Nenndurchmesser
- › 1-3 Deck-Optionen
- › Siebreinhaltung: Reinigungsringe oder Ballklopf-Einrichtung
- › Einzelmotor mit Doppelwelle treibt obere und untere Unwucht an
- › Mattiertes SS304-Finish für produktberührende Oberflächen
- › Lackierter Normalstahl für nicht produktberührende Oberflächen



### Typ Niedrigprofil

- › Mehrere Größen im Bereich von 36" bis 60"
- › Zentraler Durchfluss, Einzeldeck
- › Zwei seitlich montierte Unwuchtmotoren
- › Mattiertes SS304-Finish für produktberührende Oberflächen
- › Lackierter Normalstahl für nicht produktberührende Oberflächen



## PRODUKTOPTIONEN (TYP SEITENAUSWURF)

### Siebreinhaltung

- › Reinigungsringe - kleine oder große Größen auf Lochblech.
- › Ballklopfleinrichtung: 1- $\frac{3}{8}$ " [35 mm] aus Gummi, Silikon oder Neopren.

### Deckel

- › Vollständig geschlossene Maschine, die obere Abdeckung verhindert, dass Staub aus der Maschine entweicht, während die Inspektionskappen Sichtzugang ermöglichen.



### Verbindungsmanchetten

- › Zu den Materialoptionen für die Verbindungsmanchetten gehören eine Auswahl an Gummi, Silikon oder Neopren.



## ERSATZTEILE UND SERVICE

Jede Rotex-Maschine und jedes Rotex-Teil wird durch ein Team von Servicetechnikern und Ingenieuren betreut, die vor, während und nach dem Verkauf beratend unterstützen. Mehr Info unter [therotexgroup.com](http://therotexgroup.com).

## KOSTENLOSE TESTSIEBUNG

Sehen Sie selbst, wie sich Ihr Material unter verschiedenen Siebbedingungen verhält. Dieser kostenlose Service in unserem Labor, hilft eine benutzerdefinierte Lösung zu finden, die am besten zu Ihrer Anwendung passt. Fragen Sie Ihren Vertreter nach einem kostenlosen Test oder sehen Sie sich alle Details auf der Website der Rotex Gruppe an.



**ROTEX**<sup>®</sup> | **GROUP**  
**ROTEX** **BM&M**

Um Ihre lokale Rotex Gruppe Vertretung zu finden besuchen Sie unsere Homepage [therotexgroup.com](http://therotexgroup.com)