

Rüttelmaschinen und Anlagen



Eisen- und Nichteisen-Gießereien
Stahlwerke, Schmieden, Lamellierung
Steinbrüche, Bergbau, Zementwerke,
Zuschlagstoffe
Recycling
Lebensmittelindustrie
Glasverarbeitende Industrie
Keramische und chemische Industrie







Vibrotech Engineering S.L. ist ein spanisches Unternehmen, dessen Haupttätigkeit in der Entwicklung und Herstellung von Schwingfördertechnik und verschiedenen Arten von Anlagen für den Transport und die Sortierung von festen Materialien besteht.

Das Unternehmen besteht aus einem Team von Fachleuten mit umfassender Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Schwingfördertechnik, eine Erfahrung, die wir in den Dienst unserer Kunden stellen, um ihre Bedürfnisse zu erfüllen und sich an ihre Produktionsanforderungen anzupassen.

Die mehr als 20-jährige Erfahrung im Kontakt mit den Bedürfnissen der Industrie und unser Engagement in der Forschung und Entwicklung neuer Lösungen ermöglichen es uns, Projekte in verschiedenen Bereichen der Industrie zu leiten.

Vibrotech Engineering S.L. verfügt über Niederlassungen in Mexiko, San Sebastian, Bilbao, Madrid, Barcelona, Sevilla und auf den Kanarischen Inseln, sowie über ein ausgedehntes Handelsnetz, um die Bedürfnisse unserer Kunden sowohl in kommerzieller als auch in technischer Hinsicht zu erfüllen.

Vom Technischen Büro aus haben wir die feste Absicht, **F+E+I** auf der ständigen Suche nach neuen und besseren Lösungen zu fördern.

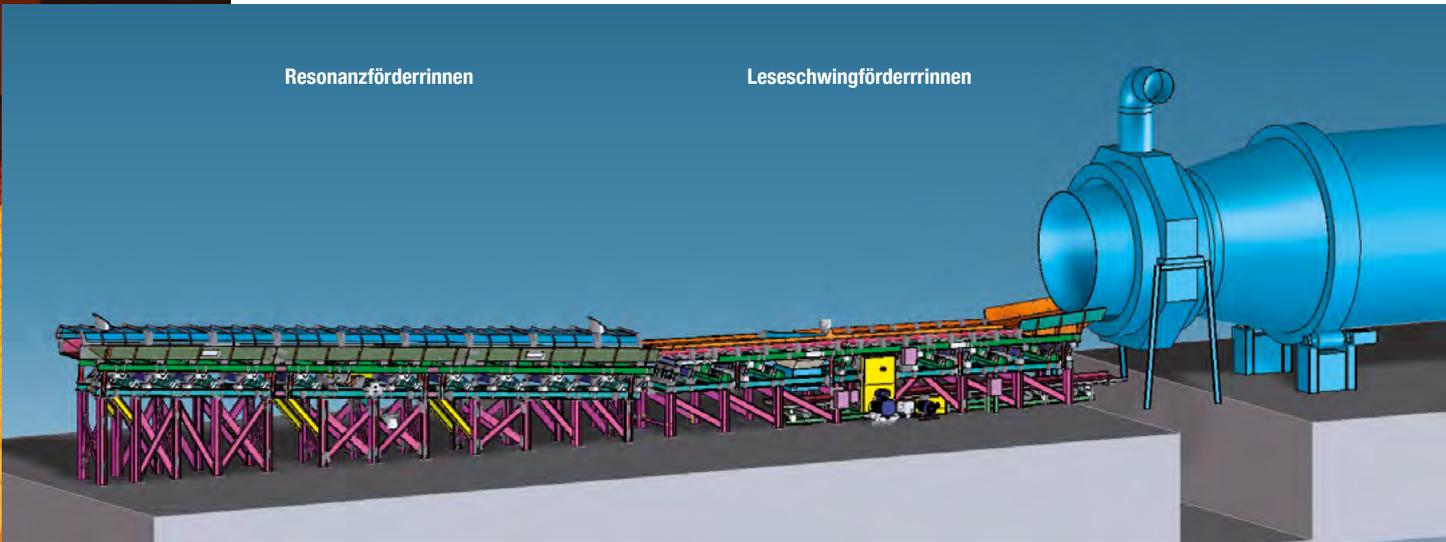
Vibrotech Engineering, S.L. arbeitet mit dem festen Willen zur Expansion auf internationale Märkte und zur kontinuierlichen Verbesserung in allen Abteilungen.



Eisen- und Nichteisen-Gießereien

Resonanzförderrinnen

Leseschwingförderrinnen



Maschinen

1. Schüttsand-Schwingförderrinnen
2. Formabwurf-Förderrinnen
3. Bidirektionale Förderrinnen
4. Resonanzförderrinnen
5. Entnehmer von fehlerhaften Formen
6. Leseschwingförderrinnen
7. Kontinuierliche Entformungsmaschinen
8. Schwingförderrinnengusskühler
9. Strahlanlagenbeschicker
10. Sandkühler



Schüttsand-Schwingförderrinnen (AMC & SBC Sandsammler)



Formabwurf-Förderrinnen

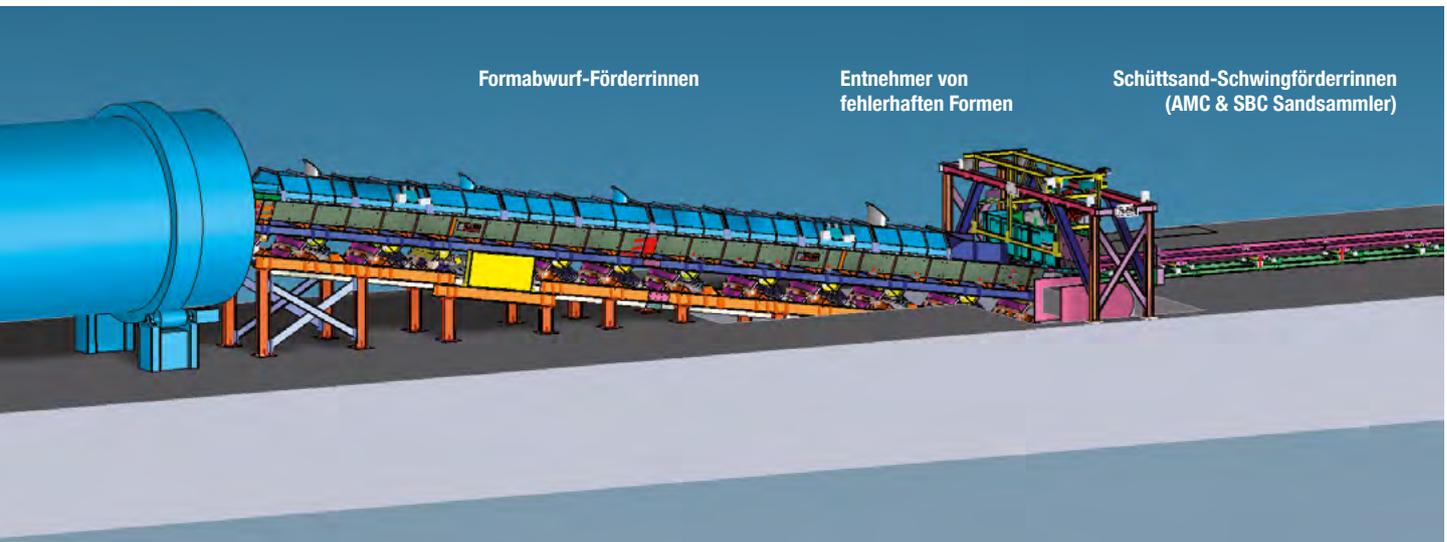


Resonanzförderer



Bidirektionale Förderrinnen

Vertikale und horizontale Formanlagen



Entnehmer von fehlerhaften Formen



Schwingförderrinnengusskühler



Leseschwingförderrinnen



Strahlanlagenbesicker



Ausschlagröstderrinnen



Fließbettkühler



Steinbrüche und Bergbau

Abgestimmt auf die Verarbeitung verschiedener Mineralien wie Kohle, Kalk, Zuschlagstoffe im Allgemeinen, stellt Vibrotech Maschinen mit höchsten Anforderungen an Robustheit und Qualität her.

Wir passen diese Maschinen an die Anforderungen unserer Kunden an, um deren Produktionsprozesse zu verbessern.

Statistische Grobsiebe



Rüttelmaschinen für Steinbruch und Bergbau

- Trichterextraktoren:
 - Elektromechanisch.
 - Elektromagnetisch.
 - Angetrieben von Getrieben.
- Rüttelförderer.
- Rüttelförderrohre.
- Grizzly-Scalpers-Vortrommelsiebe
- Rüttelabtropfsiebe.
- Grobsiebmaschinen:
 - Rüttelgrobsiebe, die von einer Exzenterwelle mit einstellbaren Massen angetrieben werden (kreisförmige Bewegung).
 - Statistische Grobsiebe.
 - Durch Rüttelmotoren angetriebene Grobsiebe.
 - Grobsiebe, die von Getriebekästen angetrieben werden (lineare Bewegung).
 - Flip-Flop-Grobsiebe.

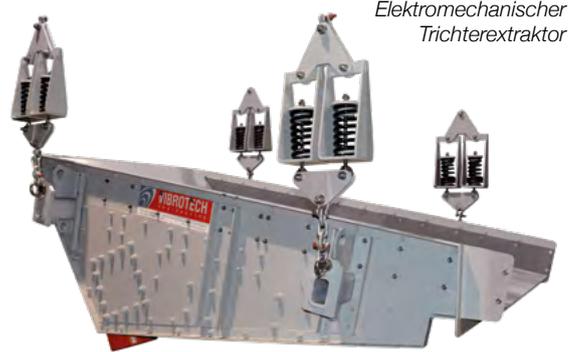
Großsieb mit linearer Bewegung



Vortrommelsiebe



Elektromagnetischer Trichterextraktor



Elektromechanischer Trichterextraktor

Eigenfrequenz-Rüttelförderer (große Längen)

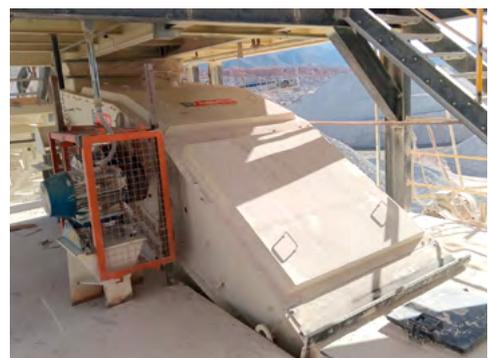


Rüttelrohr



Großsieb mit elastischen Maschen (Flip-Flop)

Großsieb mit kreisförmiger Bewegung





Recycling

Vibrotech bietet Lösungen für Recycler aller Arten von Produkten an, die sich an deren Produktionsprozesse anpassen. Auf diese Weise bieten wir unseren Kunden die maximale Rentabilität der Maschinen.

Unsere Maschinen werden von Recyclern eingesetzt:

- Von Metallen und Schrott
- Von Glas
- Von Kunststoff
- Von Feststoffabfällen
- Von Bauschutt
- Von Holz und pflanzlichen Abfällen
- Von Reifen



Schrottreinigungsanlage



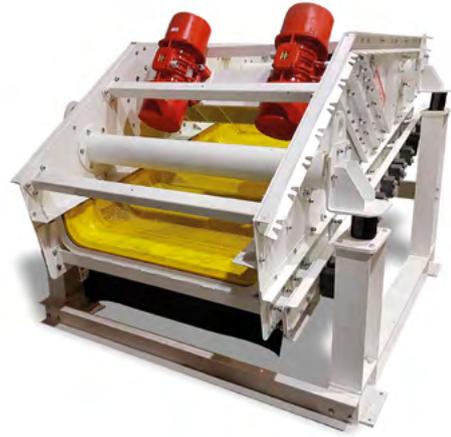
Magnetischer Trommeldosierförderer

Rüttelmaschinen für Recyclern

- Trichterextraktoren: elektromagnetisch und elektromechanisch.
- Rüttelförderer aller Art.
- Hebevorrichtungen.
- Wirbelschicht-Trocknungs- und Kühlmachines.
- Tischausleser.
- Dosen- und Ziegelsteinabscheider.
- Großsiebe mit freitragenden Stäben zur Trennung sperriger Gegenstände.
- Rüttelabtroppsiebe für alle Arten von Materialien.
- Rüttelgroßsiebe
 - Großsiebe, die von einer Exzenterwelle mit einstellbaren Massen angetrieben werden.
 - Statistische Großsiebe.
 - Durch Rüttelmotoren angetriebene Großsiebe.
 - Großsiebe, die von Getriebekästen angetrieben werden.
 - Flip-Flop-Großsiebe.



Großsieb mit elastischen Maschen (Flip-Flop)



Eigenfrequenz-Rüttelförderer (große Längen)



Großsiebe mit linearer und kreisförmiger Bewegung

Tischausleser



Rüttelabtropfsieb





Lebensmittelindustrie

Die Prozesse in der Lebensmittelindustrie stellen höchste Anforderungen an die Sicherheit, Sauberkeit und Zuverlässigkeit ihrer verwendeten Maschinen.

Die von Vibrotech hergestellten Maschinen, die in verschiedenen Edelstahlqualitäten gebaut werden, sind die richtige Lösung für die Verbesserung in den Prozessen des Förderns, Dosierens, Hebens und Siebens von verschiedenen Produkten.

Förderer – Kreuzbogensieb



Rüttelmaschinen für die Lebensmittelindustrie

- Trichterextraktoren: elektromagnetisch und elektromechanisch.
- Ausrüstung zum Dosieren aller Arten von Produkten.
- Rüttelförderer: elektromechanisch, elektromagnetisch und Eigenfrequenz.
- Rüttelaufzüge.
- Trocknungs- und Kühlmaschinen.
- Großsiebe.
- Rüttelabtropfsiebe.
- Verdichtungstische.
- Sonderanwendungen.

*Eigenfrequenzförderer
mit Federn*



*Wasserdichter
Förderer*



*Elektromechanischer
Förderer/Großsieb*



Rüttelrohre



*Elektromagnetischer
Förderer/Großsieb*



*Kompensierter
Eigenfrequenzförderer*



Elektromagnetischer Dosierer



Rüttelaufzug





Glasverarbeitende Industrie

Herstellung von Maschinen für die Glasindustrie (Hersteller von Flaschen, Flachglas, usw.) sowie Glasrecycler, in verschiedenen Anwendungen wie etwa Dosierung von Material in der Zusammensetzungsphase, Transport von Ausschussmaterial, Siebung, densimetrische Trennung usw.



Großsieb mit elastischen Maschen (Flip-Flop)

Rüttelmaschinen für das Glasrecycling und die Glasherstellung

- Rüttelextraktoren.
- Elektromagnetische Dosierer.
- Rüttelförderer (elektromechanisch, Eigenfrequenz usw.).
- Rüttelrohre für die Materialförderung.
- Grobsiebe.
- Tischausleser.
- Wirbelschichttrockner.
- Optische Abscheider.



*Elektromagnetischer
Beschicker*



Tischausleser



Großsiebe



Rüttelförderer



Keramische-chemische Industrie

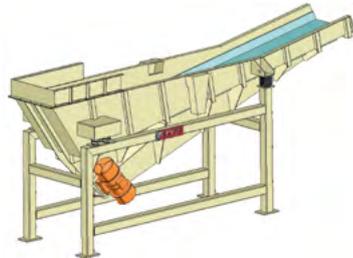
Dosieren verschiedener Produkte, Fördern, Materialerhöhung und Sieben sind einige der Anwendungen, für die Vibrotech Lösungen in den verschiedenen Produktionsprozessen im chemisch-keramischen Bereich bietet.

Für die keramische Frittenindustrie stellen wir flüssige Frittenabzüge aus dem Ofen her. Diese Maschine, die mit einem Wassertank ausgestattet ist, ermöglicht die Aufnahme der flüssigen Fritte aus dem Ofen, die durch den erzeugten Thermoschock kristallisiert. Sobald die Fritte kristallisiert ist, wird sie zum Ausgang der Maschine transportiert und dort gelagert.



Rüttelaufzug

Keramikfrittenextraktor



Großsiebe



Rüttelrohre



Bidirektionaler Rüttelförderer



Rüttelmaschinen für die chemisch-keramische Industrie

- Trichterextraktoren: elektromagnetisch und elektromechanisch.
- Rüttelförderer: elektromechanisch, elektromagnetisch und Eigenfrequenz.
- Rüttelförderer für Keramikfritte aus dem Ofen.
- Rüttelaufzüge.
- Trocknungs- und Kühlmaschinen.
- Großsiebe.
- Rüttelabtropfsiebe.
- Verdichtungstische.
- Sonderanwendungen.





Vibrotech Engineering S.L.

Hauptsitz

Calle Almortza, 2 Bajo 3B
20018 San Sebastián
Guipúzcoa – Spanien

Tel.: +34 943 010 811

admin@vibrotech-eng.com

www.vibrotech-eng.com

