

Schwingförder- technik **und** -anlagen



Fahrbare Chargierinnen

Automatisierte Ferrolegierungsanlage
(Primär- und Veredelung)

Schwingfördertechnik für automatische
Formanlagen: vertikal und horizontal

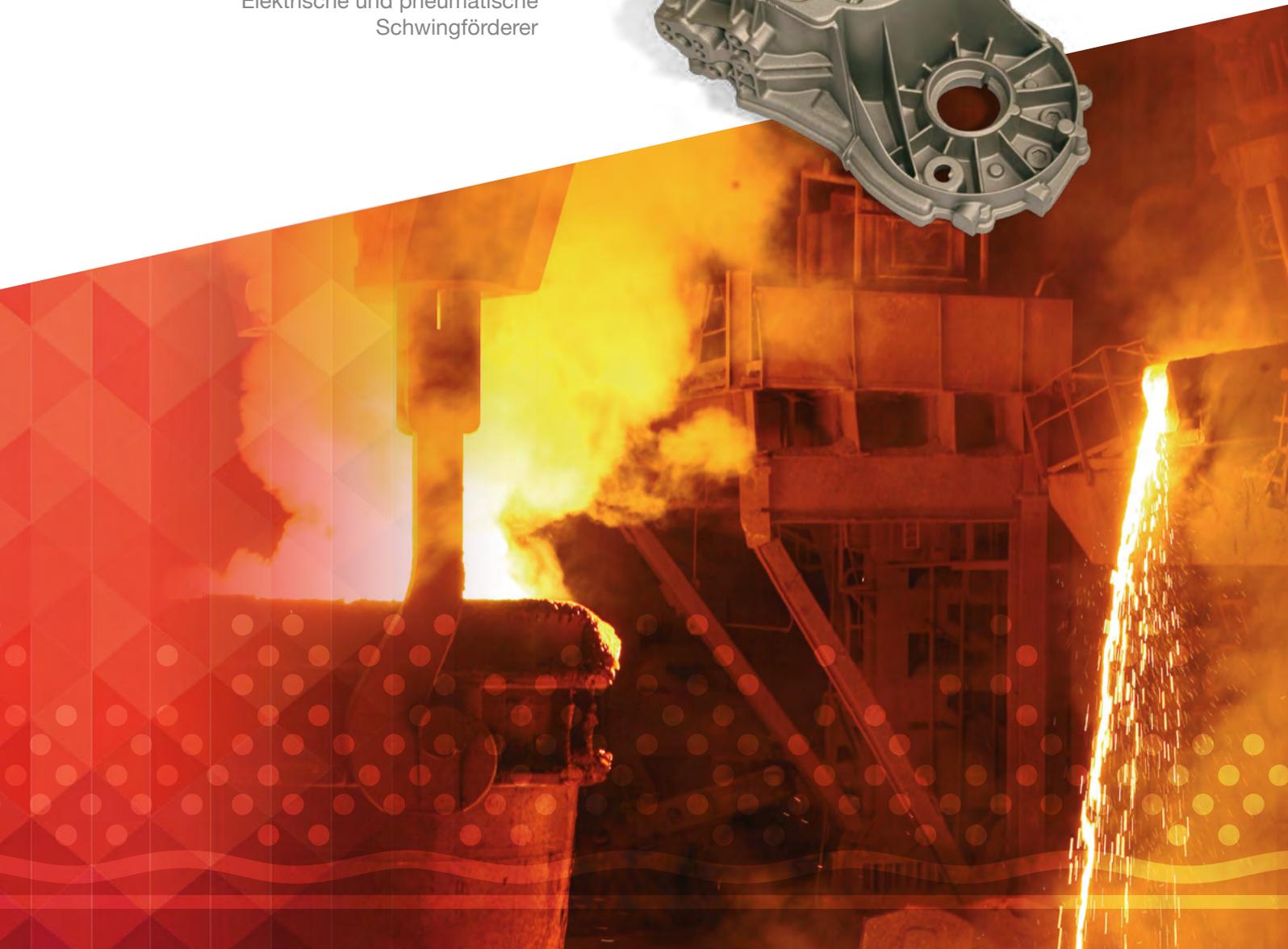
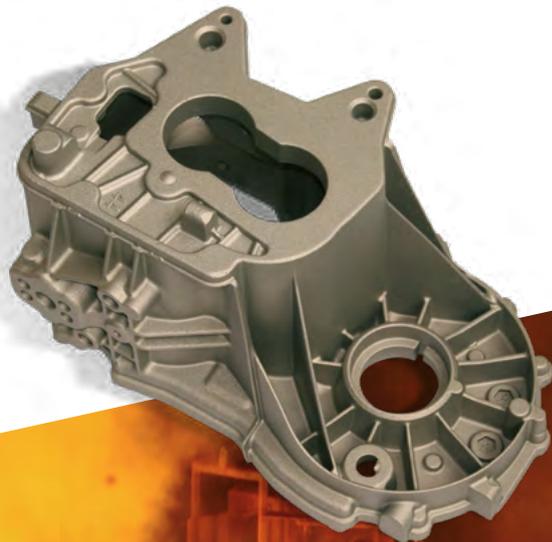
Schwingfördertechnik für Gießereien
mit halbautomatischen oder manuellen
Prozessen

Schwingfördertechnik für Nichteisen-
Gießereien

Schwingfördertechnik für Stahlwerke

Elektrische und pneumatische
Schwingförderer

Eisen- und Nichtei- sengießereien sowie Stahlwerke







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.

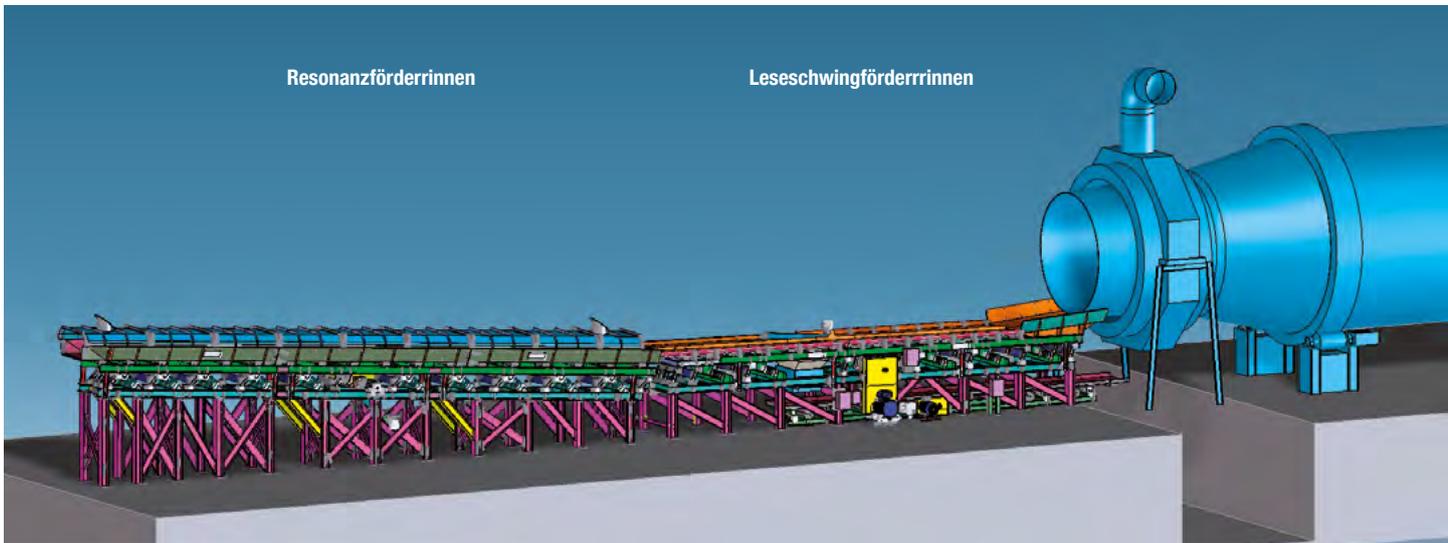
Vibrotech Engineering S.L. verfügt über Niederlassungen in Mexiko, San Sebastian, Bilbao, Madrid, Barcelona, Sevilla und auf den Kanarischen Inseln, sowie über ein ausgedehntes Handelsnetz, um die Bedürfnisse unserer Kunden sowohl in kommerzieller als auch in technischer Hinsicht zu erfüllen.

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.



Vertikale und horizontale Formanlagen



Resonanzförderrinnen

Leseschwingförderrinnen

Schwingförderrinnen für automatische Formanlagen (vertikal und horizontal)

Maschinen

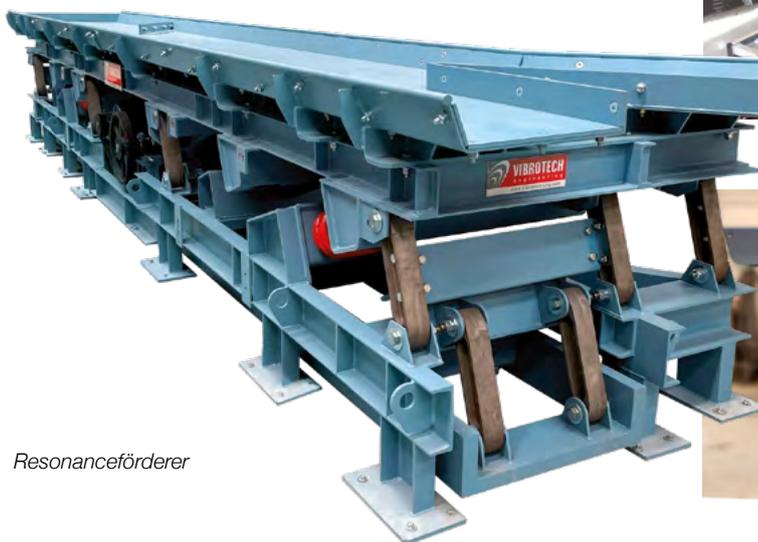
1. Schüttsand-Schwingförderrinnen
2. Formabwurf-Förderrinnen
3. Bidirektionale Förderrinnen
4. Resonanzförderrinnen
5. Entnehmer von fehlerhaften Formen
6. Leseschwingförderrinnen
7. Kontinuierliche Entformungsmaschinen
8. Schwingförderrinnengusskühler
9. Strahlanlagenbeschicker
10. Sandkühler



Schüttsand-Schwingförderrinnen (AMC & SBC Sandsammler)



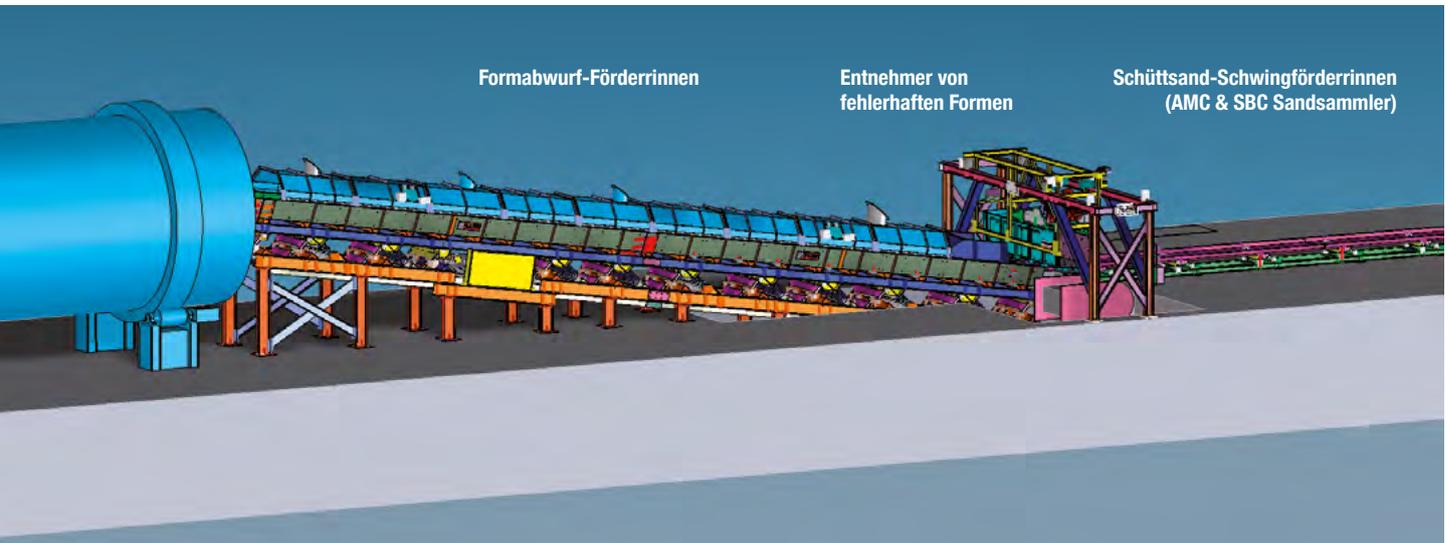
Formabwurf-Förderrinnen



Resonanceförderer



Bidirektionale Förderrinnen



Formabwurf-Förderrinnen

Entnehmer von fehlerhaften Formen

Schüttsand-Schwingförderrinnen
(AMC & SBC Sandsammler)



Entnehmer von fehlerhaften Formen



Schwingförderrinnengusskühler



Leseschwingförderrinnen



Strahlanlagenbeschicker



Ausschlagförderrinnen



Fließbettkühler



Ausschlagrostförderrinnen und Schwingförderrinnengusskühler

Ausschlagrostförderrinnen



Förderer zur Teilekühlung und

Förderer für Entgratungslinien



Schmelzplattform

Furnace Lader für Öfen und Ferrolegierungsanlagen



Schmelzplattform



Fahrbare Chargierinnen für Induktionsöfen



Fahrbare Chargierinnen für Induktionsöfen



Fahrbare Chargierinnen für Induktionsöfen

Ofenchargierinnen

- Angepasst an alle Ofentypen
- Angetrieben von Vibrationsmotoren, Getrieben oder Resonanzsystemen
- Längsverschiebung oder Doppelverschiebung zur Beschickung mehrerer Öfen
- Hergestellt nach hohen Standards in Bezug auf Robustheit und Isolierung
- Sicherheitsmerkmale: akustisches und leuchtendes Signal, Sicherheitsschutz bei der Chargierinnenbewegung, an den Ofen angepasster Spritzschutz
- Optionen: Wiegesystem, Schallschutzhaube, Trichter für Ferrolegierungen, Lasthalteklappe, Hebesystem für Drehrohröfen

Automatisierte Ferrolegierungsanlage

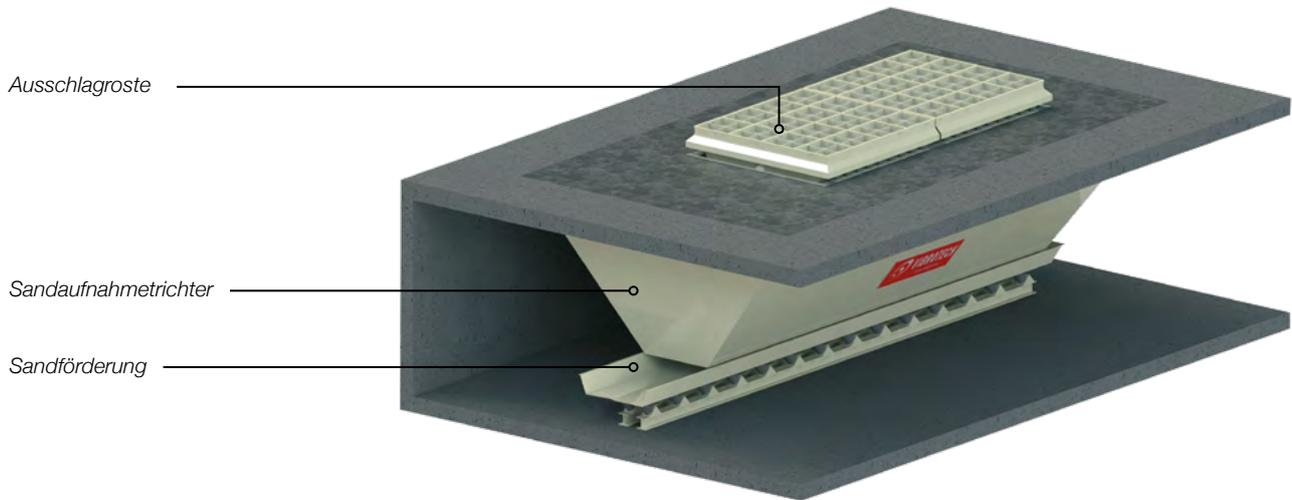
- Schlüsselfertiges Projekt
- Angepasst an die Anzahl und Kapazität der benötigten Trichter
- Möglichkeit des Anschlusses an das Spektrometer
- Entnahmesystem mittels elektromagnetischer Trichterabzieher
- Behälter aus Ferrolegierung für die Entladung in die Chargierinne geeignet



Ferrolegierungsanlagen



Entformungsanlagen



Ausschlagroste

Sandaufnahmetrichter

Sandförderung



Entformungstische



Sandrüttelförderer



Krümelgerät

Ausschlagroste

- Unterschiedliche Antriebe
- Hergestellt mit höchsten Ansprüchen an Robustheit
- Verschiedene Größen je nach Bedarf

Förderer

- Elektromechanisch oder Eigenfrequenz
- Förderer zum Sammeln von Sand unter dem Ausschlagrost, der zur Rückgewinnung gebracht wird

Formverdichtertische

- Antrieb durch elektrische Vibrationsmotoren
- Glatte Tische oder mit Rollenbahnen für den Transport der Kästen

Knollenzerkleinerer

- Ermöglicht die Trennung des aus der Form kommenden Sandes für dessen mechanische Rückgewinnung
- Erhältlich in verschiedenen Größen, abhängig von der zu verarbeitenden Durchflussmenge

Schwingfördertechnik für Nichteisengießereien



Vibrotech Engineering S.L., entwirft und fertigt alle Arten von Beschickungsanlagen für die Beschickung von Öfen verschiedener Typen und Kapazitäten: Induktions-, Rotations-, Flammöfen, usw.

Wir stellen auch Anlagen für die Lagerung, Dosierung und Verwiegung von Zuschlagstoffen her.

Für Drehrohröfen und Flammöfen

- Geeignet für alle Arten von Öfen
- Verschiedene Lagerkapazitäten im Trichter, je nach Kapazität des Ofens
- Einzel- oder Doppelverschiebung zur Beschickung mehrerer Öfen
- Sicherheitsmerkmale: Schall- und Lichtsignale, Schutz gegen Stöße bei der Wagenbewegung, an den Ofen angepasster Auslauf
- Optionen: Wiegesystem, Schallschutzhaube, Trichter aus Ferrolegierung, Lasthalteklappe, Hebesystem für Drehrohröfen



Drehrohröfen-Beschickung



Flammöfen-Beschickung

Sammelanlage für Speiser

Planung und Herstellung von Anlagen zum Sammeln von Speisern unter den Pressen, die transportiert und wieder eingeschmolzen werden.



Schwingförderrinne für die Aufnahme der Speiser



Schwingfördertechnik für Stahlwerke

Maschinen

- Anlagen für Eisen- und Stahlwerke
- Schwingförderrinnen:
 - Elektromagnetisch
 - Elektromechanisch
- Schwingförderrinnen
- Grobsiebe



Elektromechanischer
Trichterextraktor



Elektromagnetischer
Trichterextraktor



Grobsieb für
Ferrolegerungen / Koks /
Kalkstein usw.

Förderer für
Schrottreinigungsanlagen



Schwingfördertechnik für
Stahlwerke





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



Pneumatische Schwingungselemente



Elektrische Schwingungselemente

