

SCHNECKENFÖRDERER

Archimedesschraube

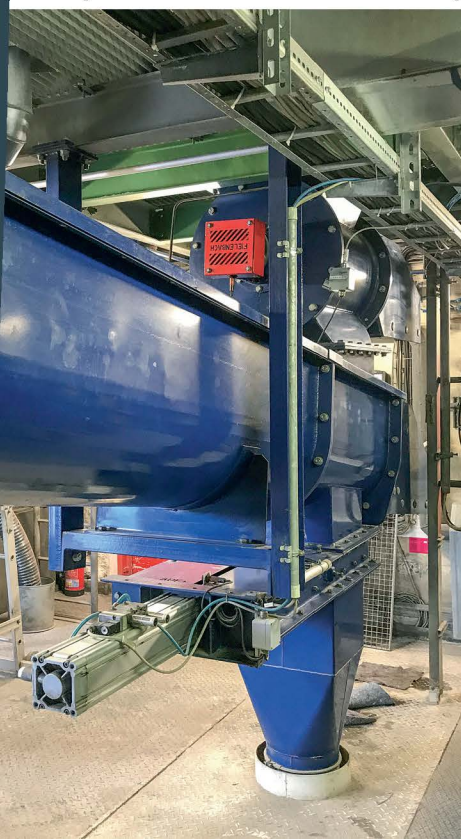


Fertigung / Schweissarbeit Schneckenbaum

UNSER LIEFERPROGRAMM

- Kratz- / Kettenförderer
- Gurtförderbänder
- Staubdichte Förderband-Übergaben
- Gliederbandförderer
- Becherwerke
- Schneckenförderer
- Zellenradschleusen
- Flachschieber
- Doppelpendelklappen

Trogscneckenförderer zur Ascheverladung



Know-how, das etwas für Sie bewegt...

Schneckenförderer zum wirtschaftlichen Fördern, Verteilen und Sammeln / Mischen / Netzen, Austragen aus Zellen und Behältern / Dosieren von nahezu allen pulverförmigen und körnigen Schüttgütern auf kürzeren und mittleren Förderstrecken bis zu 15° Steigung. Je nach ausgeführter Länge und dem Steigungsgrad des Schneckenförderers wird eine Förderleistung bis zu etwa 250 m³/h erreicht. Das Einsatzgebiet liegt speziell in Mühlen und Mischfutterwerken / Malzereien / Siloanlagen für Getreide, Ölsaaten und Derivate / Nährmittelbetrieben u. ä. im Non-Food-Bereich / Düngemittelfabriken / chemischer und verwandter Industrie.

Besondere Merkmale:

- Bewährtes und preisgünstiges Fördermittel bis zu Förderlängen von ca. 20 m (Standardausführung)
- Geringer Platz- und Energiebedarf
- Geräuscharme und staubfreie Produktförderung (geschlossene Ausführung)
- Vielseitige Anwendung
- Robuste Konstruktion
- Einfache Montage

Ausführung:

Der Schneckenförderer, aus Stahlblech hergestellt, ist vollkommen staubdicht. Er setzt sich zusammen aus dem Einlauffrog, dem Normaltrog und dem Auslauffrog. Da die Tröge einschließlich Deckel im Aufbau grundsätzlich gleich sind, können Förderer im Baukastensystem zu jeder gewünschten Gesamtlänge im Bereich bis zu ca. 20 m (Standardausführung) zusammengestellt werden.

Je nach Bedarf kommen Rechts- oder Linksgewinde zum Einsatz.

Für die verschiedenen Anwendungen gibt es unterschiedliche Schneckenwellen:



Mit Vollgewinde zum Fördern, Verteilen und Sammeln.



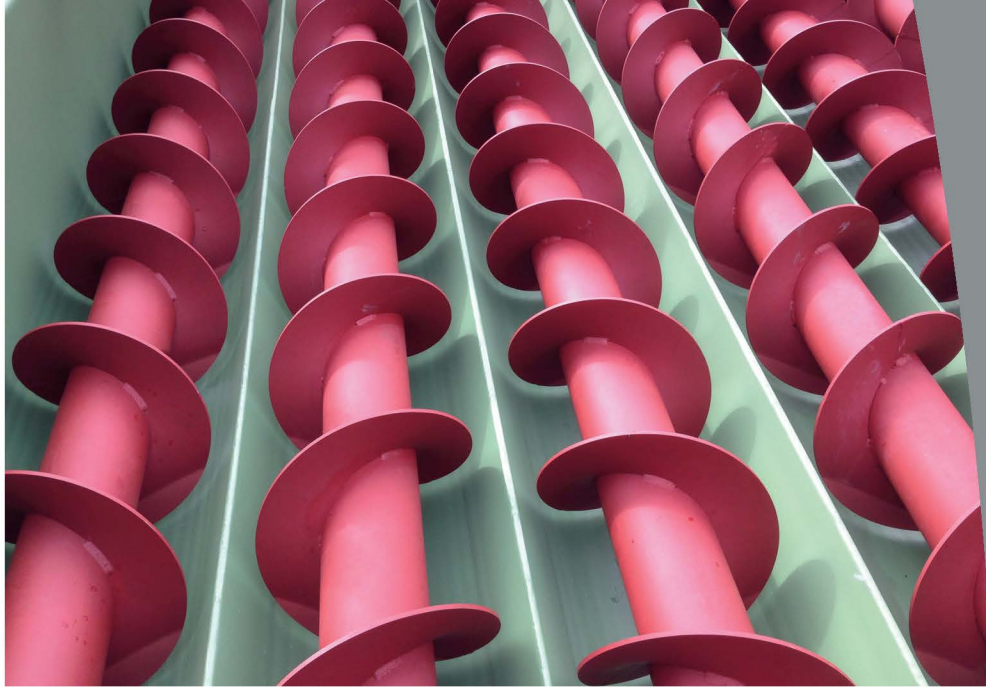
Mit Paddelgewinde zum Mischen und Netzen.



Mit Paddel- und Vollgewinde zum Austragen und Dosieren.

Schneckenförderer als Sammelvorrichtung

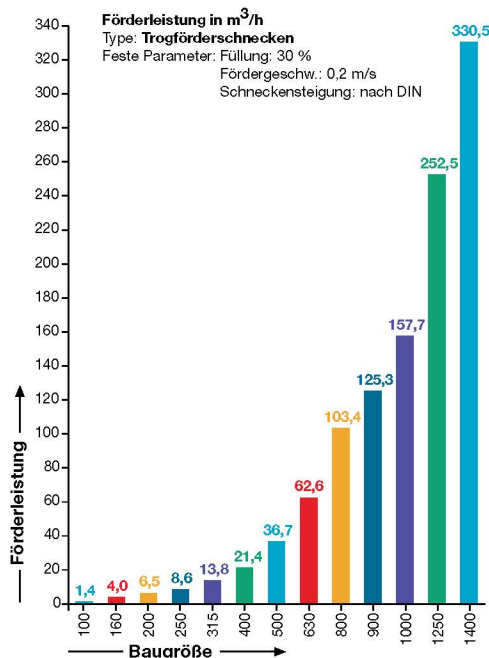




6-fach Austragsschnecke für ein Holzwerk

Sonderausführungen:

- Boden: Abklappbar und abnehmbar
- Ausführung: Verzinkt oder Edelstahl
- Schanzdeckel mit Endscharter oberhalb des Auslaufes
- Förderstrecken bis zu 40 m bei Verwendung von zwei Antrieben und geteilter Schneckenwelle
- Schneckenförderer mit Rechts- und Linksgewinde zum gleichzeitigen Fördern in zwei Richtungen
- Doppeltrogsschneckenförderer / Doppelwellenmischer



nmelschnecke

Bronze-Mittellager mit Grauguss und Schmierkanal



BENUTZERDEFINIERTER LÖSUNGEN

Jedes Förderszenario stellt Sie vor neue Herausforderungen: Egal, ob Sie fein- oder grobkörniges Schüttgut respektive Stückgut zu bewegen haben. Für all diese Anwendungsfälle gibt es eine optimale Lösung: Unsere wirtschaftlichen Transporttechniken.



NETZWERK

Mit unserem Netzwerk haben wir stetig Zugriff auf viele gängige und wichtige Komponenten, notfalls auch mit Expressservice.



PARTNERSCHAFT

Mit unseren leistungsstarken Partnern kooperieren wir bei der Realisierung Ihrer Projekte.

BERATUNG VERTRIEB SUPPORT

Je nach Ihren individuellen Anforderungen und Bedürfnissen erarbeiten wir Ihnen maßgeschneiderte Service-Angebote und bieten Ihnen den Service komplett aus einer Hand.

Die F-Group mit Fielenbach Fördertechnik und Fielenbach Engineering bietet ein umfassendes Produkt- und Dienstleistungsprogramm in den Bereichen der Fördertechnik und der weiteren Zubehöraggregate:

- mechanische Fördertechnik
- Ersatz- & Verschleißteilservice
- Verschleißschutzsysteme
- Anlagenservice/ -montagen
- Vulkanisierservice

Mit unseren Partnerunternehmen bieten wir desweiteren:

- Gummitechnik
- Kunststofftechnik
- Stahl-Verschleißschutzauskleidung
- Keramik-Auskleidungen
- LUWITAN® Verschleißschutz
- LUWISPRAY® Sprühbeschichtung
- LUWIREP® Reparatursysteme
- Wasserstrahlschneiden
- Montageservice in Ihrer Nähe
- Förderbandwaagen

FIELENBACH
FÖRDERTECHNIK

FIELENBACH
ENGINEERING

Prinzenstrasse 1 - 3
42697 Solingen-Ohligs
Telefon: 02 12 / 23 39 99 - 0
Fax: 02 12 / 23 39 99 - 10
Mail: fft-verkauf@fielenbach.com
Web: www.fielenbach.com



Becherwerke



Förderbänder



Schneckenförderer



Ersatzteilservice



Staubdichte Bandübergaben



Wartung und Montage-Service