

Trogkettenförderer



Der Beginn Ihres Produktionsweges:
Mit Anlagen vom Spezialisten.

Vom Malz zur Maische →

Malzannahmen | Siloanlagen | Förderanlagen | Plansiebe | Steinausleser | Waagen | Entstaubungsanlagen | Malzbefeuchtungsschnecken | Schrotmühlen | Anteigschnecken | Komplettanlagen

KÜNZEL-Trogkettenförderer werden eingesetzt, um Getreide, Malz oder andere Schüttgüter horizontal über längere Distanzen zu fördern. Auch die Installation mit einem geringen Neigungswinkel zur Überwindung kleiner Höhendifferenzen ist möglich. Sie sind in mehreren standardisierten Dimensionen für einen weit gefächerten Kapazitätsbereich lieferbar oder werden als Sonderausführung für unterschiedlichste Anwendungen und Förderkapazitäten individuell projektiert und hergestellt.

Sie können je nach Anwendung mit mehreren Ausläufen versehen werden. Die Auslassschieber sind für manuelle, pneumatische oder elektrische Betätigung lieferbar. Wird der Trogkettenförderer für bidirektionale Förderung

genutzt, sorgt ein Doppelboden für einwandfreien, staufreien Betrieb.

KÜNZEL-Trogkettenförderer sind robust und wartungsfreundlich konstruiert. Bei der Ausführung kann zwischen Normalstahl mit lackierter oder verzinkter Oberfläche oder Edelstahl gewählt werden. Weitere Konstruktionsmerkmale sind:

- Spannstation mit doppelter Spindelspannvorrichtung und doppelt gelagertem Kettenrad
- Antriebsstation mit verstärkten Seitenteilen, Kettenrad und Getriebemotor
- Leicht austauschbare Schleifleisten aus nahezu verschleißfreiem Kunststoff
- Förderkette mit gehärteten und

geschliffenen Bolzen und Kunststoffabstreifen

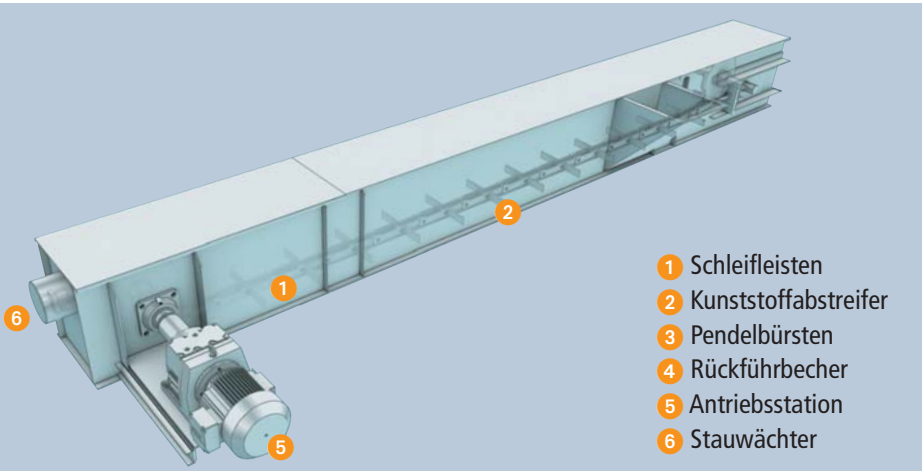
- Kettenreinigung durch Pendelbürsten am Auslauf
- Rückführbecher

Durch die Reinigungseinrichtungen wird die Vermischung durch Rückstände beim betriebsmäßigen Wechsel des Produkts weitgehend vermieden.

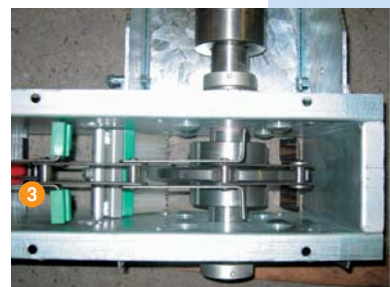
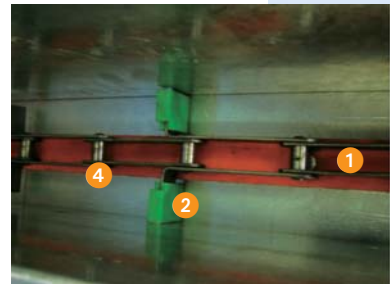
Sicherheitsausrüstung

KÜNZEL-Trogkettenförderer sind besonders betriebssicher und mit folgenden Überwachungs- bzw. Sicherheitselementen ausgerüstet:

- Stauschalter
- Drehzahlüberwachung



- 1 Schleifleisten
- 2 Kunststoffabstreifer
- 3 Pendelbürsten
- 4 Rückführbecher
- 5 Antriebsstation
- 6 Stauwächter



Typ	Kettengeschwindigkeit m/s	Leistung m ² /h	Malz-Förderleistung t/h	Motorleistung kW	Länge m
TKF 12/26	0,4 – 0,6	20 – 26	10,5 – 14,0	0,37 – 2,2	2,0 – 40
TKF 15/40	0,4 – 0,6	37 – 48	20,0 – 25,9	0,55 – 4,0	2,5 – 40
TKF 22/40	0,4 – 0,6	55 – 71	30,0 – 38,3	0,55 – 5,5	2,5 – 40
TKF 30/40	0,4 – 0,6	74 – 97	40,0 – 52,3	0,75 – 9,2	2,5 – 40

weitere Größen auf Anfrage

Explosionsschutz - ATEX

KÜNZEL-Trogkettenförderer sind auch für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar. Die Zulassung als Gerät der Gruppe II für die Ex-Schutz Kategorie 1 ist beantragt.



Künzel
Maschinenbau GmbH
Industriestraße 7
D-95336 Mainleus (Kulmbach)

Fon +49 / (0)9229 / 88-0
Fax +49 / (0)9229 / 88-185

e-mail: info@kuenzel.cc
www.kuenzel.cc