

TECHNISCHES DATENBLATT

➤ TROG-, ROHR- UND DOSIERSCHNECKEN

Schneckenförderer können neben dem Transport von Schüttgütern für unterschiedliche Aufgaben eingesetzt und ausgestattet werden:

- **Förderschnecken:** Trog- und Rohrschnecken
- **Dosierschnecken, Mischschnecken** als Einfach- oder Doppelschneckenförderer
- **Kühl- und Heizförderschnecken**
- **Austragsschnecken**

Größe:	ø80 – ø630
Länge:	bisher längste Förderschnecke 27m bis 7m Schneckenlänge ist eine Ausführung ohne Zwischenlager möglich
Steigung:	Rohrschnecken bis 90°
Lagerung:	Flanschlager bündig mit Stirnplatte Abstandslager Zwischenlager – wartungsarme Gleitlager
Dichtung:	Wellendichtring (auf Wunsch FDA-konform) Gehäuse mit 2 Wellendichtringen und Fettsperre bzw. Spülluftanschluss Stopfbuchspackung
Auslauf:	frei Schnellschlussschieber Drehklappe
Einlauf	wahlweise mit Rührwerk
Material:	St 1.4301, 1.4571 verschleißfestes Material (z.B. Hardox)
Oberfläche:	lackiert gebeizt und passiviert oder glaspelengestrahlt innen geschliffen Schneckenwelle elektropoliert

Sonderausführungen:

- Trogschnecke mit hydraulisch bzw. pneumatisch
- aufklappbarem Trog
- Schnecke mit herausziehbarer Schneckenwelle
- Schnecke mit Verschlusszylinder
- beheizbare Schnecken

Die Projektierung erfolgt kundenspezifisch.
Unsere Förderanlagen werden den speziellen Anforderungen angepasst.

TECHNISCHES DATENBLATT

➤ TROG-, ROHR- UND DOSIERSCHNECKEN

Technisches Datenblatt für Trogkettenförderer

Type	Ø [mm]	Steigung [mm]	Schüttdichte [kg/qbm]	Förderleistug [t/h]
TS 100	100 / 2	100	750	4,7
TS 120	120 / 2	120	750	5,5
TS 150	150 / 3	150	750	11
TS 200	200 / 3	200	750	17,5
TS 250	250 / 3	250	750	31,5
TS 300	300 / 4	300	750	52
TS 400	400 / 4	350	750	78