

## TROGSCHNECKEN

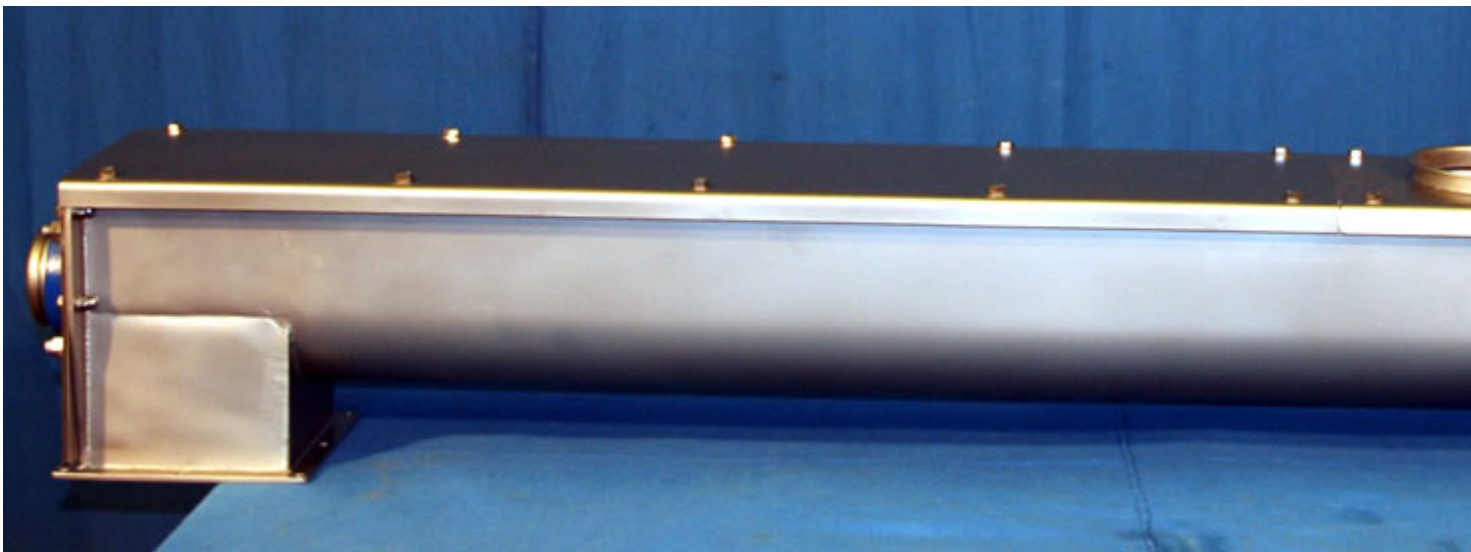
# Trogschnecken

## TROGSCHNECKEN FÖRDERN SCHÜTTGÜTER WAAGERECHT ODER LEICHT ANSTEIGEND

Trogschnecken von PAUL GROTH können zum Transport von mehligem, körnigen und klumpigen Schüttgütern eingesetzt werden. Bei entsprechender Ausführung können die Trogschnecken auch zum Dosieren, Netzen, Mischen oder Zerkleinern verwendet werden.

Trogschnecken für Lebensmittel sind so konstruiert, dass sie gut zu reinigen sind. Alle Oberflächen innen und außen sind gut zugänglich. Alle Materialien und Stoffe, die mit dem Produkt in Berührung kommen sind für den Lebensmittelkontakt geeignet.

Ausgehend von unserem Standard-Baukastensystem passen wir Ihre Trogschnecken den Produkteigenschaften, Einbaumöglichkeiten und Prozessanforderungen an.



[1]

### Trogschnecken-Kurzbeschreibung

Motorkonsole mit Getriebemotor und elastischer Kupplung




Trogschnecken aus Stahl: Außen lackiert und innen unbehandelt, oder Trog feuerverzinkt

Trogschnecken aus Edelstahl: Tauchgebeizt oder mit handgebeizten Schweißnähten, auf Wunsch außen glasperlengestrahlt

Schneckenwinde auch aus hochverschleißfestem Stahl

### Trogschneckengrößen und technische Daten

Trog		TS100	TS120	TS170	TS220	TS270	TS320	TS370	TS420
Trogbreite	mm	100	120	170	220	270	320	370	420
Gewindedurchmesser	mm	90	100	150	200	250	300	350	400
Vorgesehener JACOB Rohrbau Ø	mm	120 150	120 150	150 200	200	250	250	250	300
<b>Leistungsbeispiel abhängig von z.B. Produkteigenschaften und Prozessanforderungen</b>									
Getreide 0,75 t/m <sup>3</sup>	t/h	2	4	16	30	45	65	90	115
Pulver 0,5 t/m	t/h	0,5	1	4	8	13	17	23	30
<b>Materialstärken in der Standardausführung</b>									
Trog	mm	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Endlosgewinde innen/außen	mm	-	-	3/1,6	6/3	6/3	6/3	5/2,5	8/4
Stahl	mm	-	-	3/1,6	3,5/1,7	-	-	-	-
Edelstahl	mm	-	-	-	-	-	-	-	-
Schneckenflügel									
Stahl	mm	3	3	5	5	5	5	6	6
Edelstahl	mm	3	3	3	3	4	4	5	5

Aufklappbarer Boden	Aufklappbarer Deckel	Mittellager
 <p>[2]</p>	 <p>[3]</p>	 <p>[4]</p>





---

**Quell-URL (modified on 03/07/2016 - 09:34):** <https://paul-groth.com/de/node/106>

### **Links**

- [1] <https://paul-groth.com/sites/default/files/images/einzelmaschinen/schneckenfoerderer/trogsschnecke/fotos/trogsschnecke.jpg>
- [2] <https://paul-groth.com/sites/default/files/images/einzelmaschinen/schneckenfoerderer/trogsschnecke/fotos/trogsschnecke-bodenklappe.jpg>
- [3] <https://paul-groth.com/sites/default/files/images/einzelmaschinen/schneckenfoerderer/trogsschnecke/fotos/trogsschnecke-deckel.jpg>
- [4] <https://paul-groth.com/sites/default/files/images/einzelmaschinen/schneckenfoerderer/trogsschnecke/fotos/mittellager-002-web.jpg>
- [5] <https://paul-groth.com/de/tags/foerdertechnik>
- [6] <https://paul-groth.com/de/mechanische-foerderung>
- [7] <https://paul-groth.com/de/tags/foerderschnecke>
- [8] <https://paul-groth.com/de/tags/trogsschnecken>
- [9] <https://paul-groth.com/de/tags/lebensmittel>