

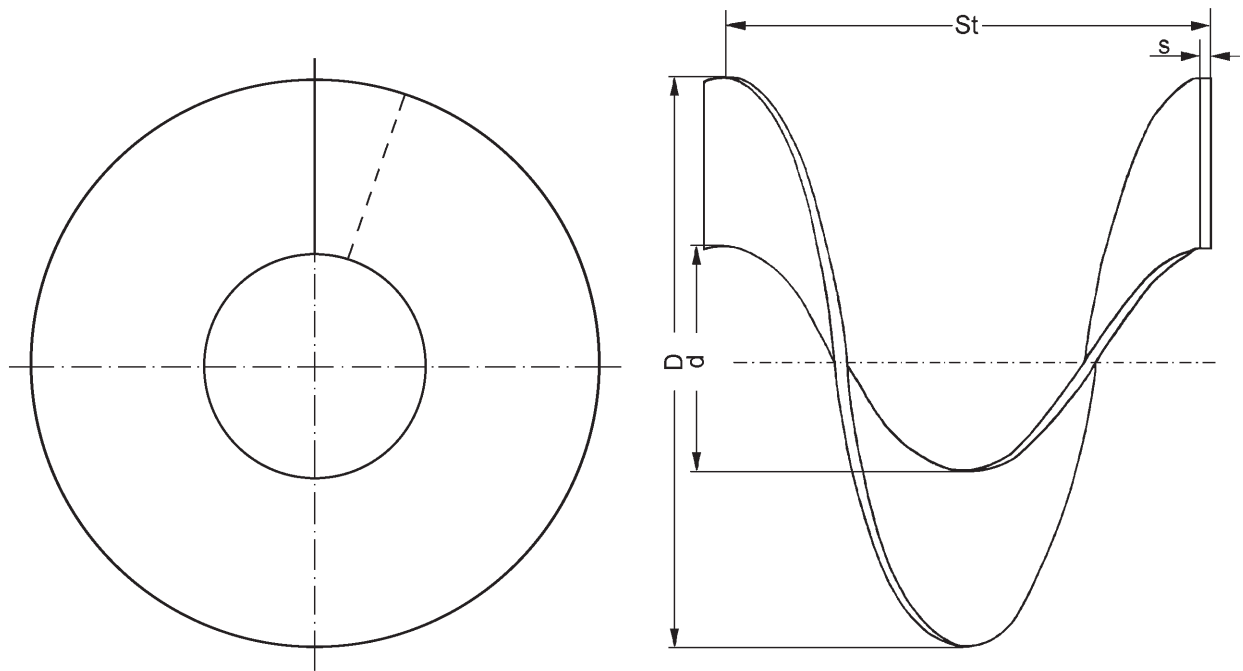
Aussen- durchmesser D [mm]	Steigung St [mm]	Innen- durchmesser d [mm]	Blechdicke		Gewicht [kg/m]
			s [mm]	s <sub>1</sub> [mm]	
80	80	17	2,5	1,3	1,0
90	90	25	2,5	1,3	1,1
100	100	34	2,5	1,3	1,2
120	120	34	2,5	1,3	1,4
125	125	34	2,5	1,3	1,5
140	140	42	2,5	1,3	1,7
150	150	49	3,0	1,6	2,1
160	160	49	3,0	1,6	2,3
180	180	49	3,0	1,6	2,6
200	200	49	3,5	1,7	3,3
250	250	60	4,0	2,0	4,8
300	300	76	5,0	2,5	7,2
315	315	76	5,0	2,5	7,5
350	350	90	5,0	2,5	8,3
400	400	102	7,0	3,5	13,3
450	450	102	7,0	3,5	15,0

**Gewinderichtung rechts (siehe Abb.) oder links angeben**  
**Standardlänge 3 m (Lager)**  
**Sonderlänge und Sonderabmessung auf Wunsch**  
**Material: St 37, 1.4301**

**Schnecken-  
gewinde**  
 endlos gewalzt



**Paul Hedfeld GmbH**  
 D - 58285 Gevelsberg



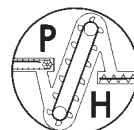
Lose Schneckenflügel liefern wir in Windungen von mindestens 360° und in folgenden Abmessungen: – von 40 mm bis 3000 mm Außendurchmesser  
– in 1mm bis 25 mm Blechstärke

Innerhalb dieses Bereichs liefern wir jeden gewünschten Außendurchmesser, Wellendurchmesser, jede Steigung und Blechstärke. Ebenso gehören in unser Lieferprogramm Sonderausführungen nach Ihren Zeichnungen am Innen- oder Außendurchmesser, Radien oder Innenmaße für Vierkantwellen.

Bei Anfragen oder Bestellungen bitten wir um folgende Angaben:

1. Stückzahl
2. Werkstoff (Stahlblech, St50/60, 1.4301, 1.4571, XAR 400, Creusabro 4000, 1.3401, Sonderstähle)
3. D = Außendurchmesser (mm)
4. St = Steigung (mm)
5. d = Innendurchmesser (mm)
6. s = Blechstärke (mm)
7. Gewinderichtung (rechts oder links)
8. Nietung oder Verschraubung (wenn gewünscht)

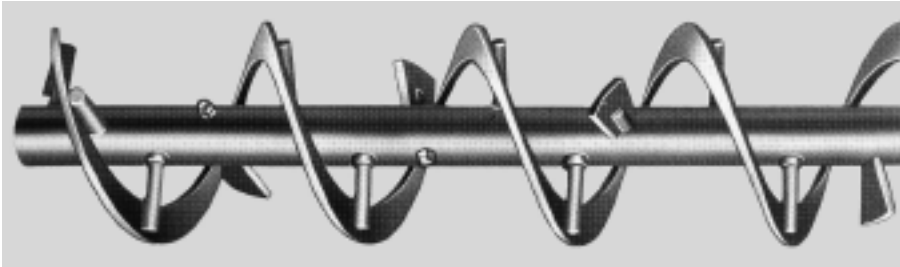
**Lose Schneckenflügel**



**Paul Hedfeld GmbH**  
**D - 58285 Gevelsberg**

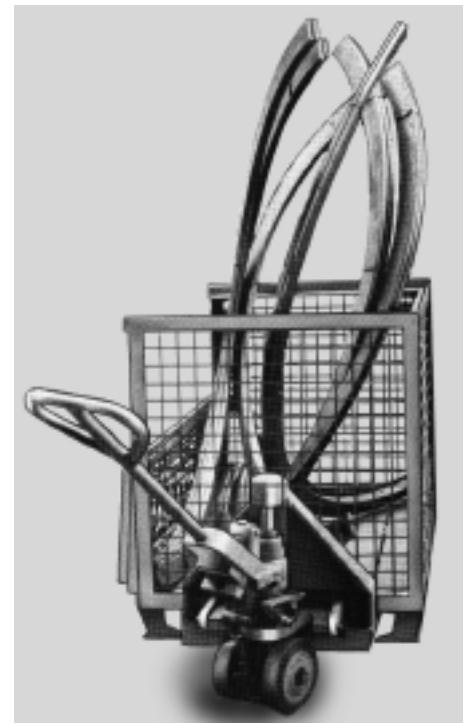
## Bandschnecken

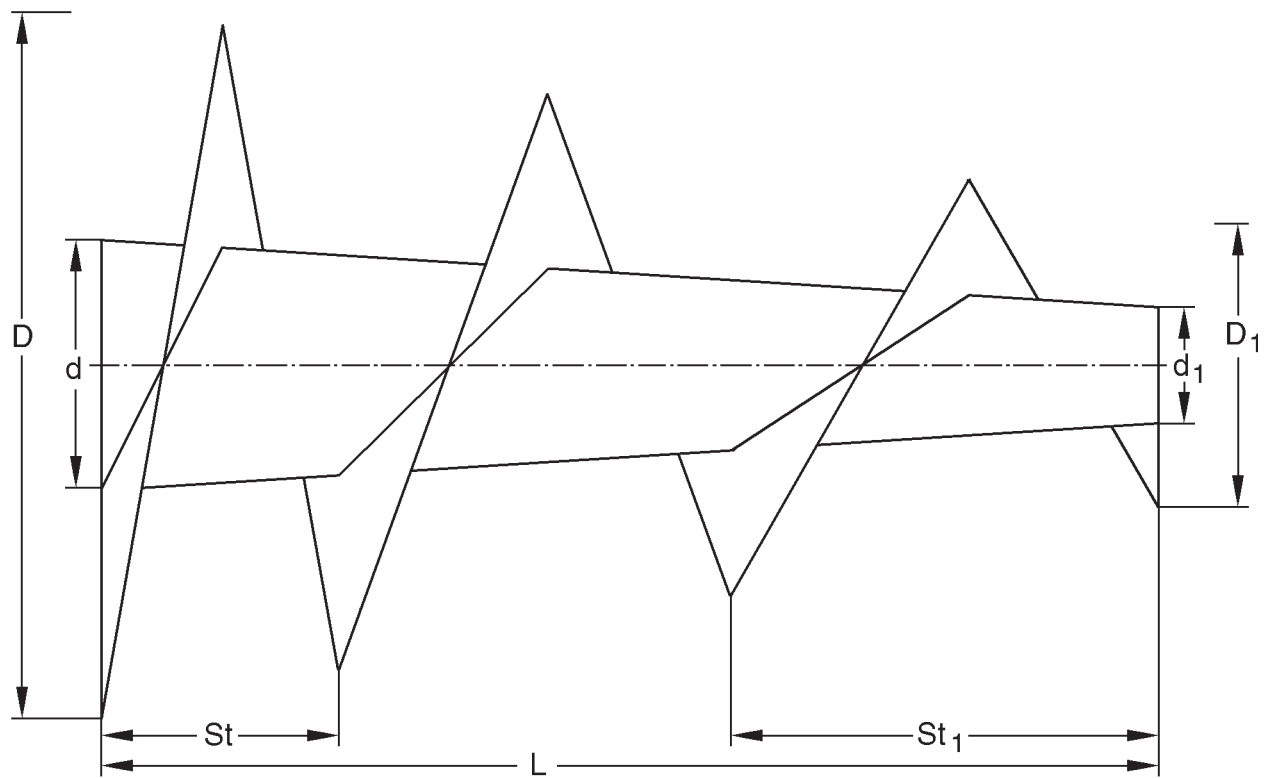
Bandschnecken zum Einsatz in Mischern aller Art liefern wir in den gleichen Abmessungen und Werkstoffen wie lose Schneckenflügel. Bandschnecken können je nach Größe **preiswerter** aus Bandstahl gefertigt werden und werden oft zusätzlich mit Mischpaddeln eingesetzt.



## Verschleiß-Segmente

Verschleißsegmente dienen der Schonung der Schneckenflügel bei besonders harter Beanspruchung durch Steinmehl, Kies o. ä. abrasive Materialien. Sie werden nach dem Zusammenbau der Schnecke auf dem Außenrand verschweißt, verschraubt oder genietet. In der gleichen Weise werden Kratzer zum Aufrühren oder Zerreißen des Fördergutes befestigt.





L [mm]	D [mm]	D <sub>1</sub> [mm]	St <sub>1</sub> [mm]	St [mm]	d [mm]	d <sub>1</sub> [mm]	s [mm]

**Material: St 37, St 52-3, 1.4301, 1.4571, Hardox 400, Sonderstähle**

**Andere Ausführungen nach Zeichnung oder Muster üblich und lieferbar**

**Schneckenflügel**  
 - konisch  
 - progressive Steigung



**Paul Hedfeld GmbH**  
 D - 58285 Gevelsberg