

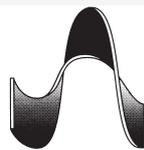
Schneckenspirale

Die Schneckenspiralen werden aus einem Stück gewalzt. Hierbei ist zu beachten, dass aufgrund des Walzprozesses die Wandstärke im Bereich der Bohrung die doppelte Stärke beträgt als an der Aussen-seite. Die Standardlänge der Schneckenspirale beträgt ca. 3.000 mm und sind in folgenden Materialien teils aus Vorrat lieferbar: S235JRG2 und Edelstahl 1.4301, in linker oder rechter Steigung.

Sonderanfertigungen nach Kundenvorgabe sind auf Anfrage möglich. Der nachstehenden Tabelle sind die Standardgrößen für die Schneckenspirale zu entnehmen.

Schneckenspirale (Abmessungen in mm)			
Außendurchmesser	Innendurchmesser	Steigung	Blattdicke
			Innenseite / Außenseite
80 ± 3	17,2 + 3	80 ± 8	2,5 / 1,2
90 ± 3	25,0 + 3	90 ± 8	2,5 / 1,3
100 ± 3	33,7 + 3	100 ± 10	2,5 / 1,3
120 ± 3	33,7 + 3	120 ± 10	2,5 / 1,3
125 ± 3	33,7 + 3	125 ± 10	2,5 / 1,3
140 ± 3	42,4 + 3	140 ± 10	2,5 / 1,3
150 ± 3	48,3 + 3	150 ± 10	3,0 / 1,6
160 ± 3	48,3 + 3	160 ± 10	3,0 / 1,6
180 ± 3	48,3 + 3	180 ± 10	3,0 / 1,5
180 ± 3	48,3 + 3	180 ± 10	6,0 / 3,0
200 ± 3	48,3 + 3	200 ± 10	3,5 / 1,7
200 ± 3	48,3 + 3	200 ± 10	6,0 / 2,8
200 ± 3	60,3 + 3	200 ± 10	6,0 / 2,8
250 ± 3	60,3 + 3	250 ± 10	4,0 / 2,0
250 ± 3	60,3 + 3	250 ± 10	6,0 / 3,0
300 ± 4	76,1 + 4	300 ± 15	5,0 / 2,5
315 ± 4	76,1 + 4	315 ± 15	5,0 / 2,5
350 ± 4	88,9 + 4	350 ± 15	5,0 / 2,5
400 ± 4	101,6 + 4	400 ± 15	8,0 / 4,0

Abweichende Durchmesser, Achsenmaße oder Materialstärken auf Wunsch lieferbar.



Steigung Rechts



Steigung Links