



Oline-Rechner

Zähnezahl beim Kreissägeblatt

Werkstoff	Zahlteilung wählen												
	Wandstärke bei Profilen						Querschnitt bei Vollmaterial						
	< 1 mm	1-1.5 mm	1.5-2 mm	2-3 mm	3-4 mm	>4 mm	10-20 mm	20-40 mm	40-60 mm	60-90 mm	90-110 mm	110-130 mm	130-150 mm
Stahl > 500 n/mm ²	3	4	5	5	6	7	5	8	10	12	14	18	18
Stahl > 800 n/mm ²	3	4	4	5	6	7	5	6	10	12	14	16	16
Stahl > 1200 n/mm ²	3	3	4	5	5	6	5	6	8	10	12	14	14
Rostfreie Stähle	3	4	5	5	6	6	5	6	8	11	14	16	16
Aluminium	4	5	6	7	8	8	6	8	12	16	18	20	20
Gusseisen							6	8	10	13	15	17	19
Kupfer	4	5	6	7	8	8	6	8	10	13	15	17	19
Messing	4	5	6	7	8	8	8	10	12	14	17	19	20
Titan	3	3	4	5	5	6	5	6	8	10	12	14	14

Zahlteilung	Zähnezahl wählen											
	Sägendurchmesser in mm											
	Ø 200	Ø225	Ø250	Ø275	Ø300	Ø315	Ø350	Ø370	Ø400	Ø425	Ø450	
2.5	250	280	320	340	380							
3	200	220	240	280	300	300	350	380				
4	160	180	200	220	2220	240	280	280	310	320	350	
4.5	140	160	180	200	210	220	240	260	280	300	320	
5	128	140	160	180	180	200	220	220	250	260	280	
5.5	120	128	140	160	170	180	200	210	230	240	260	
6	100	120	128	140	160	160	180	190	200	220	230	
7	90	100	110	120	140	140	160	160	180	190	200	
8	80	90	100	110	120	120	140	140	160	160	180	
9	70	80	90	96	104	110	128	120	140	150	160	
10	60	70	80	90	94	100	110	110	120	130	140	
12		60	66	70	80	80	96	100	110	110	120	
14				60	68	70	80	80	93	96	100	
16						60	70	70	80	84	90	
18								64	70	70	80	