

Wählen Sie die richtige Zahnung

Normalzahnung

Zähne pro Zoll	Material-Eingriffslänge
32	bis 3 mm
24	bis 6 mm
18	bis 10 mm
14	bis 15 mm
10	15 – 30 mm
8	30 – 50 mm
6	50 – 80 mm
4	80 – 120 mm
3	120 – 200 mm
2	200 – 400 mm

Kombi-Zahnung

Zähne pro Zoll	Material-Eingriffslänge
10 – 14	bis 30 mm
8 – 12	20 – 50 mm
6 – 10	25 – 60 mm
5 – 8	35 – 80 mm
4 – 6	50 – 100 mm
4 – 5	70 – 120 mm
3 – 4	80 – 150 mm
2 – 3	120 – 350 mm
1.4–2	250 – 600 mm



Empfohlene Zahnung beim Sägen von Rohren

Sägen Sie zwei oder mehrere Rohre, benützen Sie bitte die Tabelle unter Berücksichtigung der doppelten Wanddicke.

Wanddicke

Zähne pro Zoll
Rohr-Aussen-ø D (mm)

s mm	40	60	80	100	120	150	200	300	500	750
2	14	14	14	14	14	10 – 14	10 – 14	8 – 12	6 – 10	5 – 8
3	14	14	14	10 – 14	10 – 14	8 – 12	8 – 12	6 – 10	5 – 8	4 – 6
4	10 – 14	10 – 14	10 – 14	8 – 12	8 – 12	6 – 10	6 – 10	5 – 8	4 – 6	4 – 6
5	10 – 14	10 – 14	8 – 12	6 – 10	6 – 10	6 – 10	5 – 8	4 – 6	4 – 6	4 – 6
6	8 – 12	8 – 12	8 – 12	6 – 10	6 – 10	5 – 8	5 – 8	4 – 6	4 – 6	3 – 4
8	6 – 10	6 – 10	6 – 10	5 – 8	5 – 8	5 – 8	4 – 6	4 – 6	3 – 4	3 – 4
10	6 – 10	6 – 10	5 – 8	5 – 8	5 – 8	4 – 6	4 – 6	4 – 6	3 – 4	3 – 4
12	6 – 10	5 – 8	5 – 8	4 – 6	4 – 6	4 – 6	4 – 6	3 – 4	3 – 4	2 – 3
15	5 – 8	5 – 8	4 – 6	4 – 6	4 – 6	4 – 6	3 – 4	3 – 4	2 – 3	2 – 3
20		4 – 6	4 – 6	4 – 6	3 – 4	3 – 4	3 – 4	2 – 3	2 – 3	2 – 3
30			3 – 4	3 – 4	3 – 4	3 – 4	2 – 3	2 – 3	2 – 3	1.4 – 2
50					3 – 4	2 – 3	2 – 3	2 – 3	1.4 – 2	1.4 – 2