

Schärfen von hochwertigen Handsägen

Benötigte Werkzeuge/Ausstattung

- Sägen zum Nachschärfen
- Feilkuppe (Eigenbau oder z. B. [DICTUM Sägenfeilkuppe \(Nr. 730490\)](#))
- [Schlichtfeile \(Nr. 704902\) ohne Griff!](#)
- Sägenfeilen (siehe Tabelle)
- [Winkelmesser \(Nr. 730861\)](#)
- [Schränkzange \(Nr. 708298\)](#)
- [Messschieber \(Nr. 707303\)](#)
- Permanentmarker, zum Markieren der Sägezähne
- [Diamantschärfer \(Nr. 705367\)](#), zum Entgraten und für das Finetuning

Optional:

- [Veritas Sägenfeilenhalter \(Nr. 712915\)](#)
- Lampe (z.B. [Magnetfußleuchte \(Nr. 805118\)](#))
- [Leuchtlupe \(Nr. 720583\)](#) oder [Stirnlupe \(Nr. 730489\)](#)

Feilenlänge	Breite	Teilung in ppi	Teilung in mm
75 mm Nadelfeile (705042)	3,5 mm	14 - 20	1,95 - 1,34
125 mm (704438)	5 mm	11 - 13	2,54 - 2,12
150 mm (712810)	6 mm	10 - 11	2,82 - 2,54
150 mm (712811)	7,5 mm	7 - 9	4,23 - 3,18
150 mm (704441)	9 mm	6 - 8	5,08 - 3,63
200 mm (704442)	12 mm	5 - 6	6,35 - 5,08

Tabelle: Bezahnungen und richtige Feilengröße

Die genannten Werkzeuge und Hilfsmittel sind unsere Empfehlung für die notwendige Grundausstattung und können mit weiteren ergänzt werden. Alle Werkzeuge sind als Beispiel zu sehen und können durch andere Werkzeuge mit gleicher Funktion ersetzt werden.