

## Sägen

**Feinsäge** mit blankem Rücken, gerade, mit Holzheft. Die Feinsäge hat ein feingezahntes, dünnes, rechteckig geformtes Sägeblatt. Sie wird benutzt für feine, nicht tief in das Holz eindringende Schnitte und zum Ablängen von Leisten und Holzdübeln. Die Feinsäge gehört zur Grundausrüstung eines jeden Schreiners.



Der große Unterschied der **Japansäge** zu europäischen Fein- und Handsäge ist, dass sie auf Zug schneidet. Das kann den Handwerker auf den ersten Blick irritieren, der es gewohnt ist, auf Stoß zu sägen. Doch die Vorteile sprechen für sich. Durch diese Methode kann ein wesentlich dünneres Sägeblatt verwendet werden, da die große Belastung durch das Sägen auf Stoß entfällt. So lassen sich mit minimaler Kraft sehr feine Schnitte ausführen.



Eine **Puksäge** ist als Universalsäge für kleine Sägearbeiten ein typisches Haushaltswerkzeug. Im Gegensatz zu anderen Bügelsägen wird beim Sägen mit der Puksäge auf Zug gearbeitet und nicht auf Stoß, wie beim Fuchsschwanz oder auf Druck wie bei einer Bügelsäge für Metalle, damit sich der Drahtbügel nicht so verbiegen kann, dass das Sägeblatt herausfällt. Aus diesem Grund ist das Sägeblatt so einzuspannen, dass die Sägezähne zum Griff zeigen.



Eine Dekupiersäge ist die mechanisierte Ausführung der Laubsäge. Sie wird für den Feinschnitt in der Holz-, Metall- und Kunststoffbearbeitung benutzt.

### Die Dekupiersäge bietet folgende Vorteile.

- Präzises und genaues Sägen stundenlang, problemlos möglich
- Der Motor arbeitet besonders sauber und leise
- Schnittkanten sind wunderschön glatt und 'fuselfrei'
- Kreise, Rundungen und Schwung im Design können exakt geschnitten werden
- Müheloses Sägen ohne viel Kraftaufwendung
- Formen auch innerhalb von Materialplatten, durch abnehmbares Sägeblatt



Eine **Schneidlade**, oft **Gehrungsschneidlade**, seltener **Gehrlade**, ist ein Hilfsmittel zum Erstellen von Gehrungsschnitten meist in Holz, z. B. für Fußbodenleisten oder Bilderrahmen. Sie ist aus Holz, Kunststoff oder Metall und hat eine U-Form. In den Seitenteilen befinden sich Führungsschlitze zum Schneiden von exakten 45°- und 90°-Winkeln mit einer Handsäge.

Technisch aufwendigere Schneidladen lassen sich auf verschiedene Winkel einstellen und sind nicht nur für Handsägen, sondern unter anderem für elektrische Stichsägen erhältlich.

