

1. Welche Aufgaben hat der Spaltkeil an Kreissägemaschinen und nach welchen Gesichtspunkten muss er ausgewählt werden?
2. Geben Sie die **maximalen Abstände** des Spaltkeiles zum Schneidenflugkreis des Sägeblattes für Tischkreissäge / Formatkreissäge an.
3. Bei ausschließlich welchem Arbeitsgang kann der Spaltkeil nicht verwendet werden? Er ist nach dem Arbeitsgang unverzüglich wieder zu montieren!
4. Wie können beim Ablängen schmaler Werkstücke die Abschnitte von den aufsteigenden Sägezähnen des Kreissägeblattes ferngehalten werden?
5. Wie wird der **Spaltkeil** der Tischkreissägemaschine für verdeckte Schnitte eingestellt?
6. Bei welchen Sägearbeiten ist die Verwendung eines **Schiebestockes** und die eines **Schiebeholzes** zu verwenden?
7. Wie groß muss die Schnittgeschwindigkeit bei der Bearbeitung von Hart- und Weichholz an der Kreissäge sein?

8. Welche **Seite einer Bohle** muss beim Besäumen auf dem Schiebetisch (Maschinentisch) aufliegen? Begründen Sie Ihre Entscheidung.
9. Nennen Sie verschiedene Zahnformen an Kreissägeblättern.
10. Wie muss das Anschlaglineal zum Abbreiten (ohne vordere und hintere Sägehilfe) eingestellt werden?
11. Sie wollen mit der vorderen und hinteren Sägehilfe Stabdeckleisten sägen. Wie wird das Anschlaglineal eingestellt?
12. Erklären Sie mit Hilfe einer Skizze die Spangeometrie eines Verbundkreissägeblattes.