

2 Schutzeinrichtungen, Hilfsmittel und Zubehör

2.1 Spaltkeil

Funktion

Der richtig gewählte und korrekt eingestellte Spaltkeil verhindert, dass sich das Werkstück am Sägeblatt verklemmt und zurückgeschlagen wird. Der Spaltkeil verhindert auch, dass der Bediener die aufsteigende Zahnung unbeabsichtigt berührt.

Grösse

Die Spaltkeilgrösse muss entsprechend dem Sägeblassdurchmesser angepasst sein.



2

∅ Kreissägeblatt	Spaltkeilgrösse
150–250 mm	250
250–350 mm	350
350–450 mm	450
450–600 mm	600
600–800 mm	800

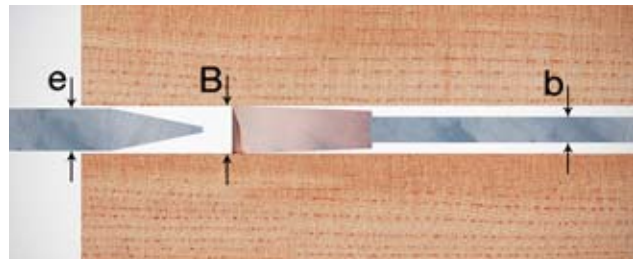
3



Dicke

Die Spaltkeildicke (e) darf nicht grösser sein als die Schnittbreite (B), muss aber grösser sein als die Dicke des Sägeblasskörpers (b).

$$\text{Faustregel: } e = \frac{B + b}{2}$$

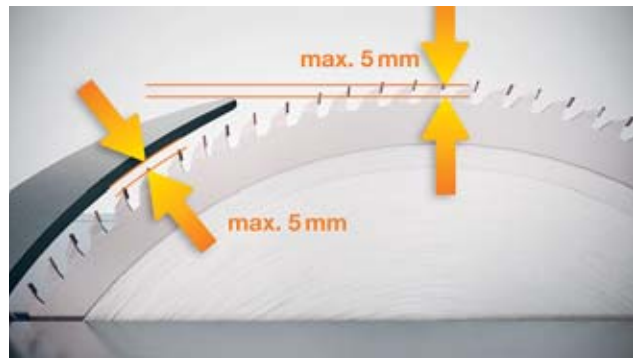


4



Einstellung

Bei der Einstellung des Spaltkeils müssen die Masse gemäss Bild 5 eingehalten werden.



5