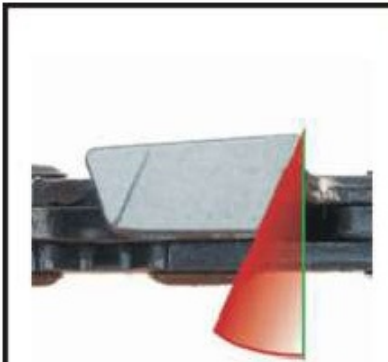


Die Motorsägenkette richtig schärfen!

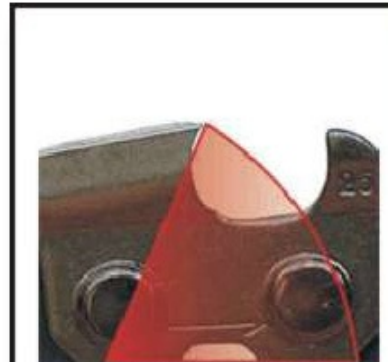


1. Schärfwinkel

Achten Sie auf die korrekte Einhaltung des Schärfwinkels. Führen Sie die Feile in einem geraden Vorwärtsstrich am Zahndach vorbei und achten Sie auf gleiche Zahnlänge. Benutzen Sie Feilhilfen, z.B. ein Schärfgitter.

Halten Sie folgende Winkel unbedingt ein:

Halbmeißel (HM): 35°
Vollmeißel (VM): 25° od. 30°



2. Brust- und Dachwinkel

Achten Sie auf die korrekte Einhaltung dieser beiden Winkel. Führen Sie die Feile waagrecht durch den Zahn. Achten Sie auf einen leichten Überstand der Feile am Zahndach.

Halten Sie folgende Winkel ein:

Brustwinkel HM: 80° bis 85°
Brustwinkel VM: 60° bis 70°

Dachwinkel: HM+VM: 60°



3. Tiefenbegrenzer

Achten Sie auf einen korrekten Tiefenbegrenzerabstand. Verwenden Sie immer für die Instandsetzung eine Tiefenbegrenzerlehre! Eine waagerechte Gleitfläche größer als 0,5mm ist zu vermeiden. Vorsicht: ein zu stark abgefeilter Tiefenbegrenzer verstärkt den Kick-Back-Effekt und erhöht das Unfallrisiko.

Werksseitiger
Tiefenbegrenzerabstand: 0,65 mm



Noch viel mehr Hinweise, Ratschläge und Anleitungen finden Sie im Buch
"Motorsägenketten schärfen - wie die Profis"
oder auf www.motorsägenkette-schärfen.de

