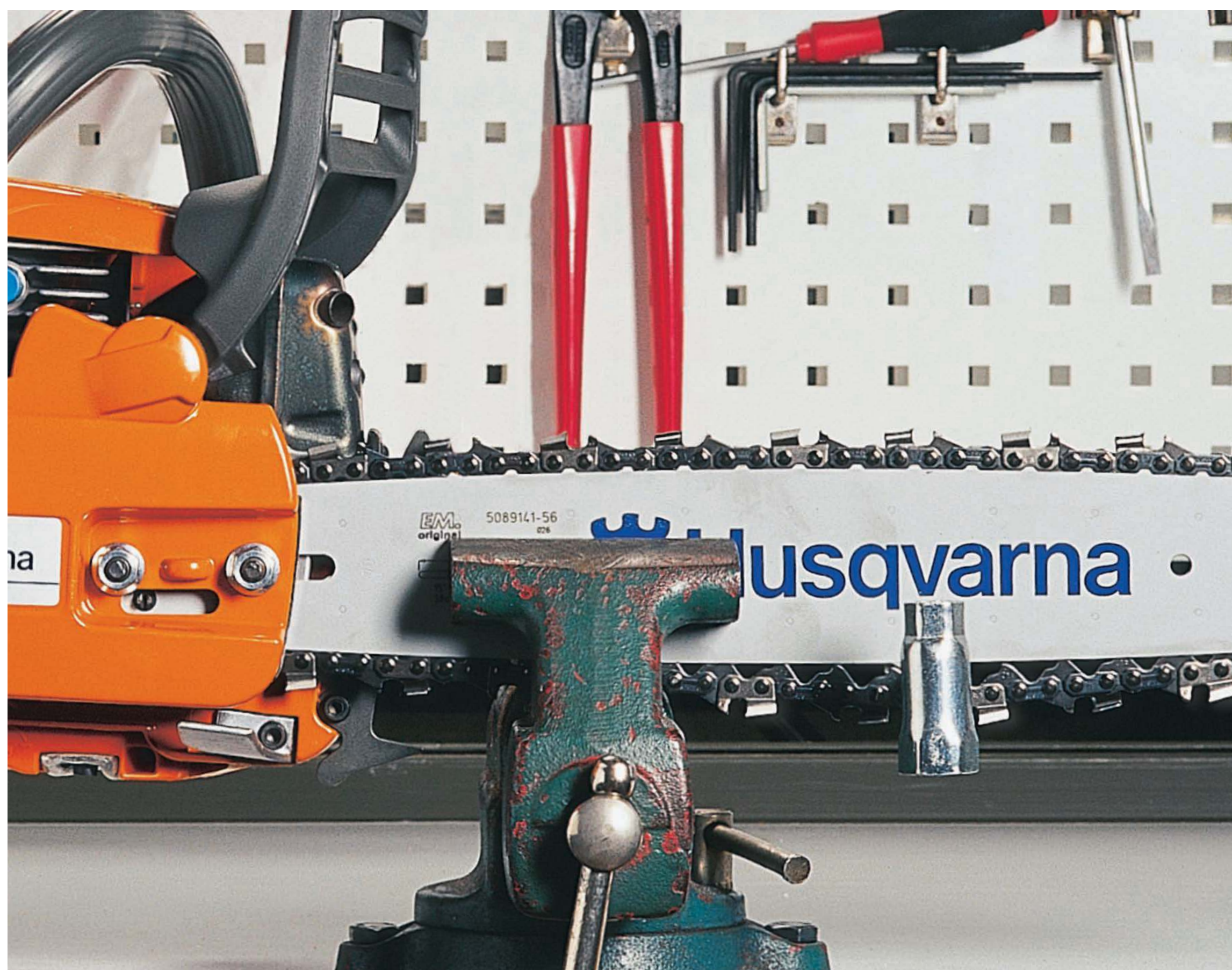


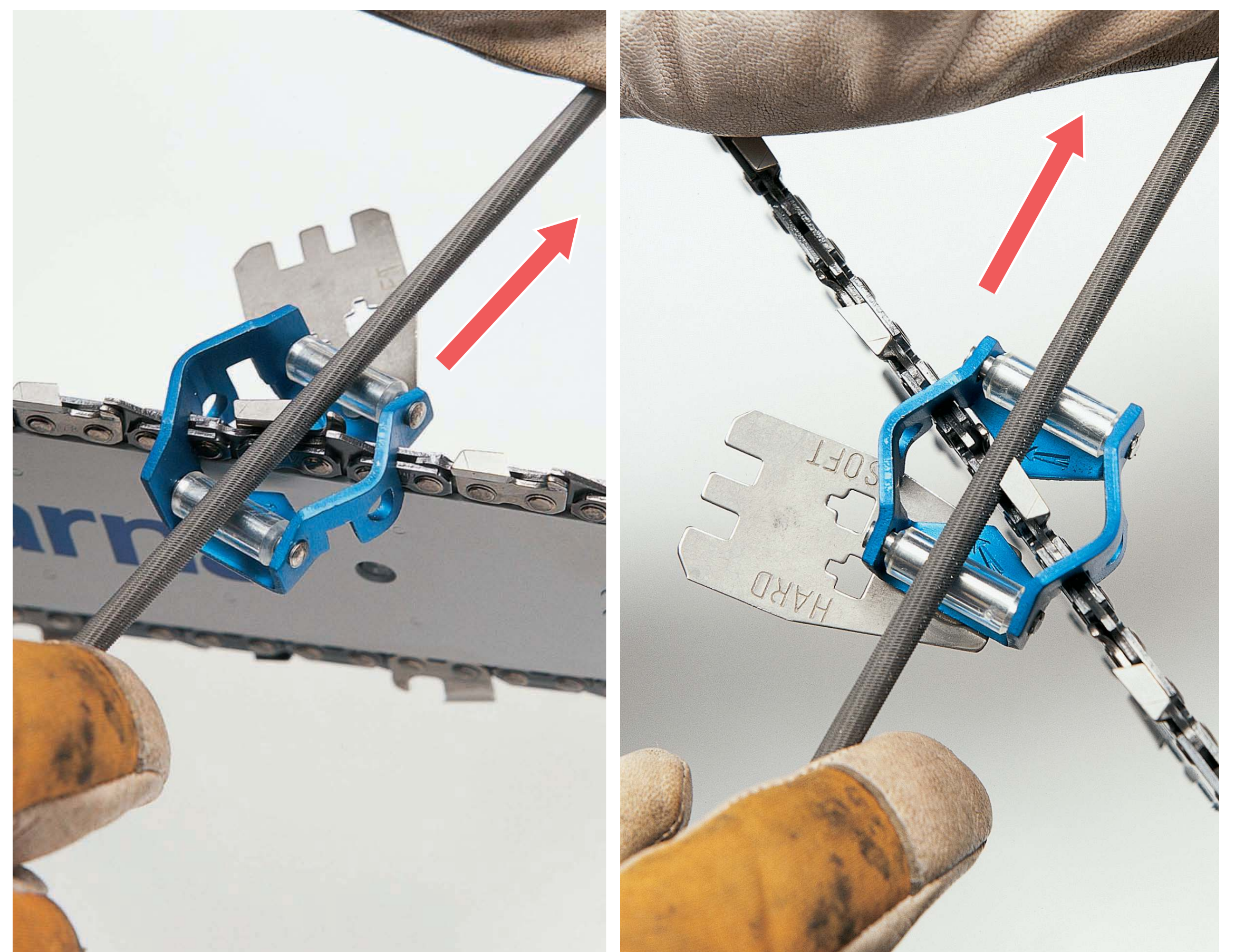
Kettenschärfen.

Die Kette muss immer scharf und gut gespannt sein, wenn Sie effizient, sicher und mit hoher Präzision arbeiten wollen. Das Verwenden einer Tiefenlehre hilft, die Kette in einem guten Zustand zu halten. Vergessen Sie nicht, Handschuhe zu tragen, wenn Sie die Schneidausrüstung überprüfen.

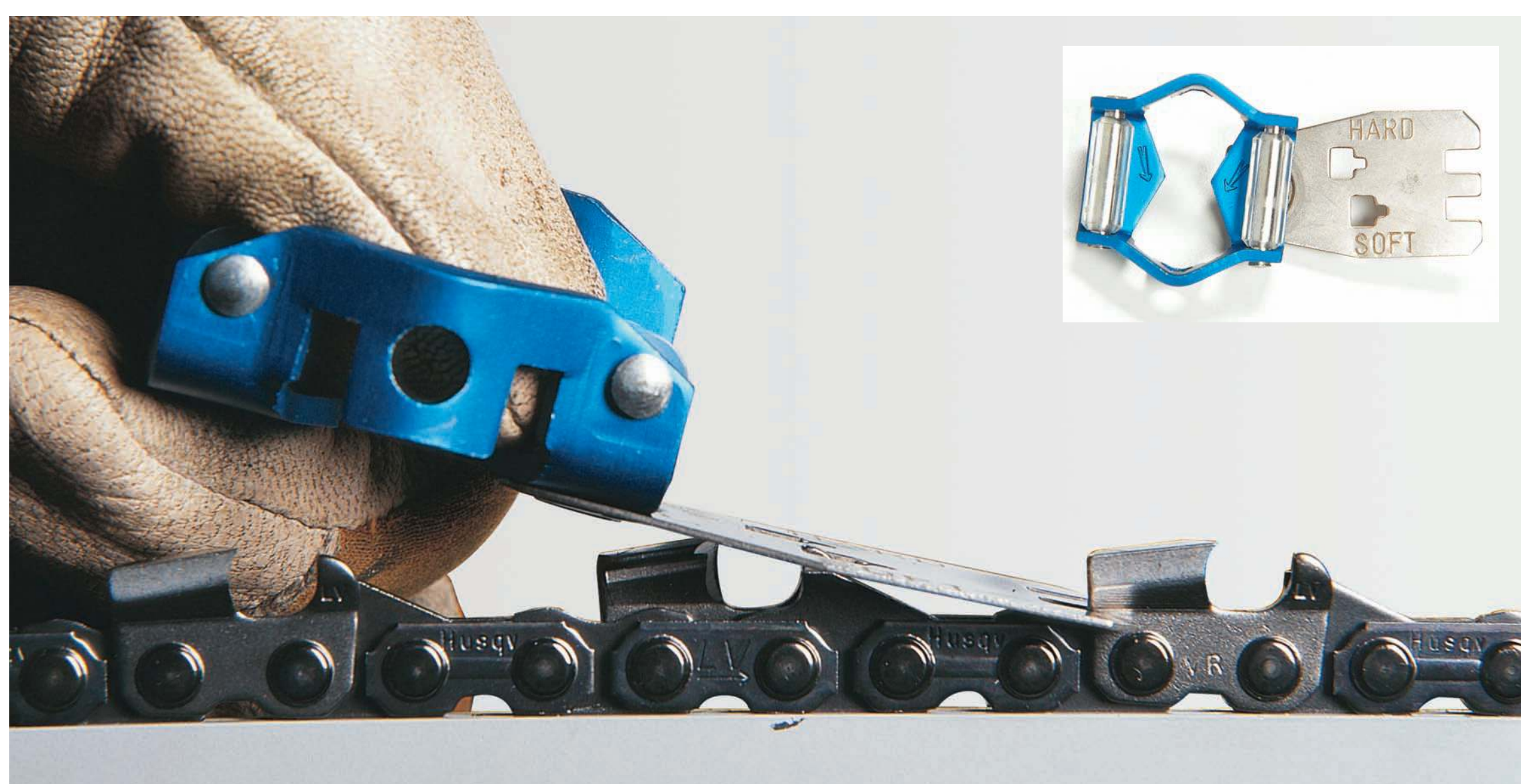


Schärfen der Kette

Spannen Sie die Motorsäge ein, damit Sie beide Hände zum Schärfen frei haben und maximale Stabilität gewährleistet ist. Sichern Sie die Kette, indem Sie die Kettenbremse auslösen oder indem Sie den Kombischlüssel zwischen die Führungsschiene und die Kette stecken. Beginnen Sie mit den Schneidezähnen. Legen Sie die Feillehre an die Kette so an, dass die Pfeile auf der



Lehre in Richtung Schienenspitze zeigen. Legen Sie die Feile im rechten Winkel an die Rollen an. Feilen Sie jeden zweiten Schneidezahn mit gleichmäßigen, schiebenden Bewegungen. Es ist wichtig, dass alle Schneidezähne die gleiche Länge haben. Wenn Sie fertig sind, drehen Sie die Säge um und feilen Sie die restlichen Schneidezähne auf dieselbe Weise von der anderen Seite.



Feilen der Tiefenbegrenzer

Das Verhältnis zwischen dem Tiefenbegrenzer und den Schneidezähnen ist entscheidend für die Tiefe des Sägeschnittes. Feilen Sie die Tiefenbegrenzer jedes dritte oder fünfte Mal, wenn Sie die Schneidezähne schärfen ...



... Legen Sie die Feillehre an die Kette und halten Sie sie mit einer Hand fest. Wählen Sie „hart“ oder „weich“, abhängig davon, welche Art von Holz Sie üblicherweise sägen. Halten Sie die Flachfeile in Ihrer anderen Hand und setzen Sie den Tiefenbegrenzer, bis die Feile die Lehre berührt. Dann beginnen Sie mit dem Feilen der Tiefenbegrenzer. Wie die Feillehre an der Kette ...



Korrektes Feilen

Ein scharfer Schneidezahn sollte so aussehen. Wenn Sie die Säge täglich benutzen, geben Sie der Kette bei jedem Nachtanken ein paar Feilstriche.



Stumpf

Bei normaler Abnutzung sieht eine stumpfe Kette nach einiger Zeit so aus. Achten Sie auf die weiße Kante am Schneidezahn. Schärfen Sie die Kette!



Steinschaden

Ein Schneidezahn mit einem Steinschaden hat eine unregelmäßige Oberkante. Eine Kette, die so beschädigt ist, kann nicht verwendet und muss sofort geschliffen werden.



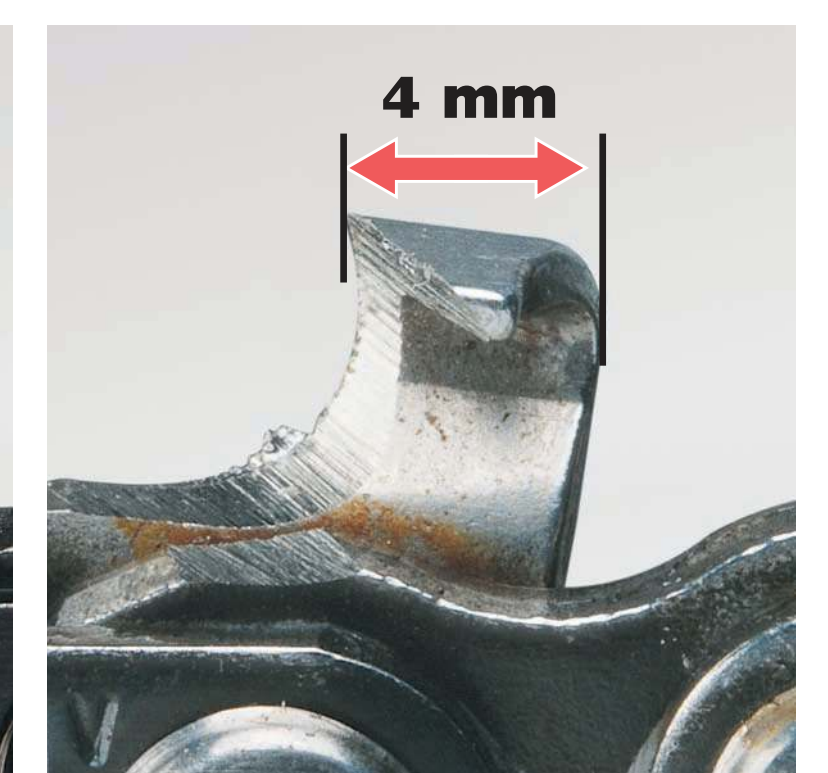
Zu viel Schärfe

Der Schneidezahn ist zu tief gefeilt worden. Die Kette schneidet zu aggressiv, was zu verstärkten Vibrationen und Rückschlagrisiken führt. Die Zahnkante wird brüchig.



Zu steil

Der Schneidezahn ist zu steil geschliffen worden. Das führt dazu, dass die Säge schlecht schneidet.



Abgenützte Kette

Die Kette sollte ausgetauscht werden, wenn die Schneidhöhe weniger als 4 mm beträgt. Die Zähne können einreißen und abbrechen.