

SuperScharfeKette.de



***Sägeketten
präzise und einfach schärfen***



**Bewährtes und innovatives Schärffzubehör für
Sägeketten, Sensenblätter und Heckenscheren**



Vert-i-File

Schärffhilfe für präzises und einfaches Schärfen mit der Rundfeile. Die Sägekette wird diagonal im Schärwinkel von 30° fixiert. Bei waagerechter Feilenführung ergeben sich gleiche Schärfwinkel für die linken + rechten Schneider.

Bestell-Nummer 10-100 49,00 €



Halter für ausgebaute Ketten
passend zur Vert-i-File
Bestell-Nummer 10-400 39,00 €



Vert-i-File und Halter
für ausgebaute Ketten
Bestell-Nummer 10-500
79,00 €

Die Idee zur Vert-i-File Schärffmethode entstand 2015 in der Gründungsphase der Motorsägenschule SuperScharfeKette.de



Auf der demopark Messe 2015 und der KWF Tagung 2016 wurde die Idee mit Innovationspreisen ausgezeichnet.



Das Schärfen von kurzen und ultrakurzen Sägeketten bis 25 cm von Akku-Astsägen und Hochentastern ist eine besondere Herausforderung. Häufig können die Ketten nicht auf Schärffmaschinen geschärft werden und das Einspannen im Schraubstock ist bei vielen Geräten nicht möglich.

Die Schärffhilfen für kurze Sägeketten lösen diese Aufgabe sehr einfach. Die ausgebaute Sägekette wird auf die Kettenführungen gelegt und auf leichte Spannung gebracht. Durch die diagonale Einspannlage wird bei waagerechter Feilenführung der Schärfwinkel für die linken und rechten Schneider exakt eingehalten.



SKS 4+6 passend für 10 – 15 cm
3/8" Sägeketten mit 24-30 Treibgliedern
1/4" Sägeketten mit 32-50 Treibgliedern
1,1 + 1,3 mm Treibgliedstärke
Bestell-Nummer 10-660 58,50 €

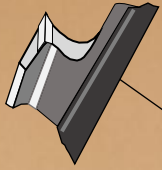


SKS 4 (1/4")
passend für 1/4" Sägeketten
mit 28 Treibgliedern / 1,1 mm
Bestell-Nummer 10-640 55,00 €

SKS 8+10 passend für 20 – 25 cm
3/8" Sägeketten mit 33-42 Treibgliedern
1/4" Sägeketten mit 50-60 Treibgliedern
1,1 + 1,3 mm Treibgliedstärke
Bestell-Nummer 10-680 64,50 €



SQ-45



Schärffhilfe für Kantenschliff

Die Schärffhilfe SQ-45, funktioniert angelehnt an das Prinzip der Vert-i-File Schärfmethode denkbar einfach.

Die ausgebaute Sägekette wird in 45° zur Längs- und 45° zur Querachse in angenehmer Arbeitshöhe fixiert.

Der Bediener blickt auf die geschärfte Schneidfläche und kann Ungenauigkeiten sofort korrigieren.

Die Trapezfeile wird von innen nach außen, hochkant und waagrecht durch die nach oben weisende Schneidfläche geführt, das entspricht 45° zur senkrechten Achse

Bestell-Nummer 10-110 79,00 €



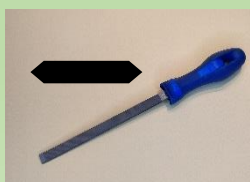
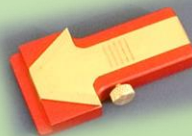
Der Kantenschliff für Vollmeißel Sägeketten ist in den USA und der Schweiz bei Insidern sehr beliebt. Die vom herkömmlichen Rundschliff stark abweichende Schneidgeometrie verleiht der Sägekette eine erhöhte Schnittleistung im Diagonal- und Längsschnitt, einen ruhigen Lauf und geringe Rückschlagneigung, was besonders bei Stechschnitten angenehm auffällt. Die bisher übliche Schärfmethode „frei Hand“ erfordert außerordentliche Sorgfalt, sehr viel Übung, handwerkliches Geschick und große Geduld. Schärffmaschinen sind selten und teuer.

Zahndach-Schablone für Kantenschliff

Für einfaches und schnelles Vergleichen der Zahndachlängen und Schärfwinkel

Zahndachwinkel 15° Bestell-Nummer 10-315 19,90 €

Zahndachwinkel 20° Bestell-Nummer 10-320 19,90 €



Spandickenprüfer

für die einfache und präzise Kontrolle des

Tiefenbegrenzers (15°) Bestell-Nummer 12-505 14,45 €

Doppellehre 0,65/0,3 mm Bestell-Nummer 12-509 4,90 €



Trapezfeile für Kantenschliff (ohne Feilenheft)

Pferd Bestell-Nummer 11-210 13,50 €

Vallorbe Bestell-Nummer 11-220 16,90 €

Feilenheft

für Trapez- und Flachfeile

Standard (rot) Bestell-Nummer 11-110 4,95 €

Pferd (blau) Bestell-Nummer 11-120 5,90 €

Prüfwerkzeuge

Zahndachschablone

Für einfaches und schnelles Vergleichen der Zahndachlängen und 30° Schärfwinkel
Bestell-Nummer 10-310 19,90 €



Zahndachlehre

für einfaches und schnelles Vergleichen der Zahndachlängen der rechten und linken Hobelzähne
Bestell-Nummer 10-300 9,50 €



Taschenschieblehre

zum Messen der Zahndachlängen
Bestell-Nummer 12-400 15,95 €



Spandickenprüfer

für die einfache und präzise Kontrolle des Tiefenbegrenzers

Bestell-Nummer Typ 1 12-501 14,45 €
Bestell-Nummer Typ 2 12-502 14,45 €
Bestell-Nummer Typ 3 12-503 14,45 €
Bestell-Nummer Typ 4 12-504 14,45 €

(Verwendung siehe www.vert-i-file.de)

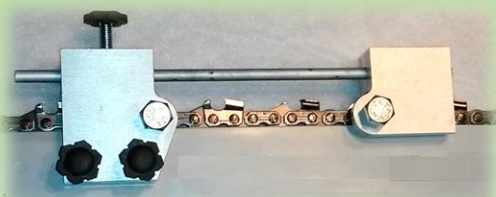


Doppellehre 0,3 / 0,65 mm
Bestell-Nummer 12-509 4,90 €



Verschleißprüfer

Längung von Sägeketten mit 1/10 mm Genauigkeit messen
Bestell-Nummer 12-700 49,00 €



Tiefenbegrenzerlehre 0,65 mm
Bestell-Nummer 12-100 4,95 €

Mit das wichtigste Kriterium für gut schneidende Sägeketten sind gleich lange Zahndächer, gleiche Schärfwinkel und gleiche Spandicken aller linken und rechten Hobelzähne.

Schärf- und Reinigungswerkzeuge



Rundfeilen für Rundschliffzahn (ohne Feilenheft)

Bestell-Nummer		1 Stück	3 Stück
Rundfeile 1/8"	3,2 mm	11-320	11-323
Rundfeile 9/64"	3,5 mm	11-350	11-353
Rundfeile 5/32"	4,0 mm	11-400	11-403
Rundfeile 11/64"	4,5 mm	11-450	11-453
Rundfeile 3/16"	4,8 mm	11-480	11-483
Rundfeile 13/64"	5,2 mm	11-520	11-523
Rundfeile 7/32"	5,5 mm	11-550	11-553
		je 2,35 €	je 6,90 €



Flachfeile für Tiefenbegrenzer (ohne Feilenheft)

Bestell-Nummer 11-200 3,65 €



Feilenheft, Kunststoff

mit Klemmmutter und Winkelhilfe 30/35°

Bestell-Nummer 11-110 4,95 €



Feilenheft, Holz

Bestell-Nummer 11-100 1,95 €



Schärfgitter

25 / 30° Bestell-Nummer 12-300 4,95 €
30 / 35° Bestell-Nummer 12-350 4,95 €



Nutkratzer, Standard

Bestell-Nummer 12-200 1,95 €



Drahtbürste, schmal

Bestell-Nummer 12-500 7,95 €



LED Leuchte

mit flexiblen Schaft und Klemme für Lichtreflexkontrolle
Betrieb mit 3 x AAA
Bestell-Nummer 10-200 19,90 €



Bestell-Nummer

Pflege-Set, kpl. 1,1/1,3 mm 30-300 6,40 €
Pflege-Set, kpl. 1,5/1,6 mm 30-400 6,40 €

Reinigungspinsel, Ø 35 mm 30-200 2,85 €
mit abgeflachten Stiel

Schienenutreiniger mit Hakennase und Ölbohrungskratzer

1,1/1,3 mm Schienenut 30-100 2,95
1,5/1,6 mm Schienenut 30-150 2,95



Schienenrichter

zum Nacharbeiten der Laufflächen

Bestell-Nummer 15-500 26,90 €

Ersatzfeile für Schienenrichter

Bestell-Nummer 15-510 12,95 €





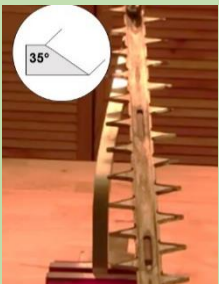
Schärfhilfe für Motorsensenblätter

mit Schneidkanten-Schablone für das gleichmäßige Schärfen der Schneidkanten.

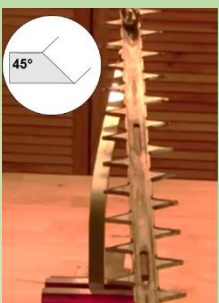
Die eingestellte Lage und Länge der ersten geschliffenen Schneidkante kann schnell und präzise auf alle anderen Schneidkanten übertragen werden.

Bestell-Nummer 17-400 43,90 €

Mit dem Vert-i-File Prinzip können auch Motorsensen- und Heckenscherenmesser präzise und einfach geschärft werden. Diagonal im Schärfwinkel fixiert liegen die Schneidkanten in Längs- und Querrichtung in angenehmer Arbeitshöhe vor dem Benutzer.



HS-35
für Heckenscherenmesser
mit 35° Schärfwinkel
Bestell-Nummer 17-100 19,00 €



HS-45
für Heckenscherenmesser
mit 45° Schärfwinkel
Bestell-Nummer 17-200 19,00 €



Sägeketten Grundkurs BASICS

Für Private Verwender und berufliche Einsteiger ohne Vorkenntnisse, Grundlagen der Sägekettentechnologie und praktische Übungen mit verschiedenen Schärffhilfen, Diagnose von Schärf Fehlern.

3 Stunden Theorie + 3 Stunden Praxis
Kursgebühr 110.- €



Alle Präsenz Lehrgänge finden in 21217 Seevetal ca. 10 Kilometer vor dem südlichen Hamburger Stadtrand statt.

Sonderkurse für geschlossene Gruppen oder Händlerveranstaltungen vor Orst sind nach Absprache möglich.



Kantenschliff-Seminar + Training

Einstieg in die Kantenschliff-Technik mit Umfeilen eines Vollmeißel- zum Kantenschliff Zahn. Wer den Kantenschliff im ersten Anlauf nicht geschafft hat, kann in diesem Kurs einen neuen Anlauf nehmen.

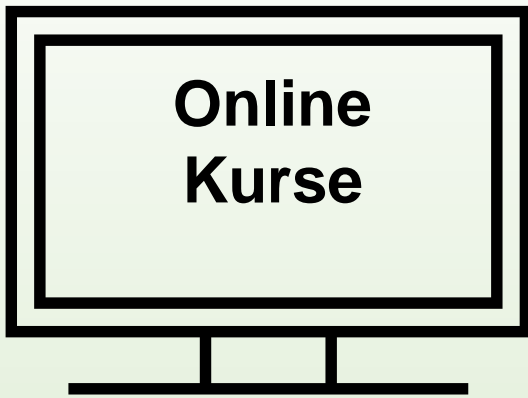
2 Stunden Theorie + 4 Stunden Praxis
Kursgebühr 110,00 €

Motorsägen Schrauber-Kurs

Fehlersuche, Diagnose und Instandsetzung mit Tipps und Tricks die in keinem Lehrbuch stehen. 6 Stunden Mix von Theorie + Praxis
Kursgebühr 110,00 €



Detaillierte Lehrgangsbeschreibungen und Anmeldung auf www.superscharfekette.de
Für Teilnehmer mit Vorkenntnissen ist ein individuell zusammengestellter Einzelunterricht mit abweichender Kursdauer und Kosten möglich.



Lernen wo und wann es passt!

Wer technisches Verständnis hat und über handwerkliches Geschick verfügt, kann sich als alternative zum Präsenzunterricht die Grundlagen in einem Online-Kurs auf Zoom oder Teams aneignen.

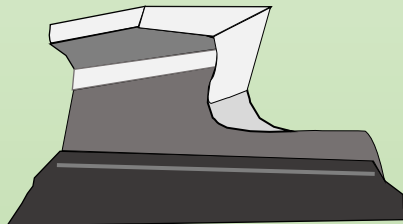
Online-Kurse sparen Reisezeit!

Sägeketten präzise und einfach schärfen

- Grundlagen der Schneidgarntur
 - Theorie des Schärfens
 - Feiltechnik und Schärfhilfen
 - Diagnose und Instandsetzung
- 4 Online Module á 1,5 Stunden



Kursgebühr je Modul 22,00 €
4 Module gemeinsam gebucht 75,00 €



Kantenschliff Grundlagenlehrgang

- Grundlagen der Kettentechnologie
 - Vollmeißel zum Kantenschliff umarbeiten
 - Schärfen mit der SQ-45 Schärfhilfe
- 1 Online Modul ca. 2,5 Stunden
Kursgebühr 32,00 €

**Erkenne den Unterschied zwischen einer geschärften und einer gut geschärften Sägekette!
Ohne damit zu schneiden!**



Für Motorsägen-Fans
Flaschenöffner in Form
eines Hobelzahns
Bestell-Nummer 18-100
7,90 €

SuperScharfeKette.de
Rolf Lehmann

An der Seeve 4
21217 Seevetal - Over
r.lehmann@superscharfekette.de

**Bestellungen bitte
im Online Shop:
www.vert-i-file.de**