

Schärfgerät für Kettensäge

Art.-Nr. 52 60 028

BEDIENUNGSANLEITUNG

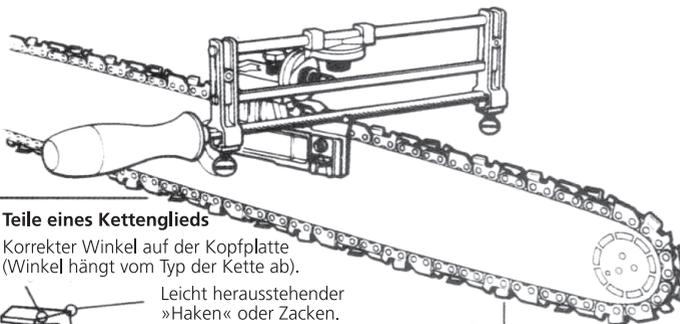
Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf dieses Produkts entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und bewahren Sie die Anleitung für späteres Nachschlagen sicher auf.

Eine korrekt geschärfte Kettensäge ist mit weniger Anstrengung zu bedienen.

Eigenschaften

- Zum manuellen, präzisen Nachschärfen von Kettensägen
- Rastet in Feilwinkel und Tiefenkontroll-Einstellung ein und sorgt so für einheitliches, exaktes Feilen
- Mit leicht verständlicher Anleitung
- Rundfeile ist nicht enthalten. Sehen Sie in der Tabelle nach, welche Feilengröße für Ihre Sägekette geeignet ist.

Anleitung zum Schärfen von Sägeketten



Teile eines Kettenglieds

Korrektcr Winkel auf der Kopfplatte
(Winkel hängt vom Typ der Kette ab).

- Leicht herausstehender »Haken« oder Zacken.
- Oberseite des Tiefenbegrenzers auf korrekter Höhe unter der Kopfplatte.
- Abgerundete Vorderseite des Tiefenbegrenzers.

Sicherheitsinformation



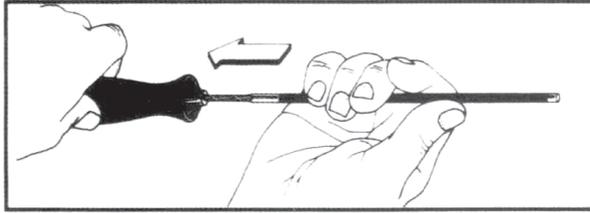
- Tragen Sie immer Schutzhandschuhe.
- Arbeiten Sie stets auf einer sauberen, flachen Arbeitsunterlage.
- Stellen Sie sicher, dass die Feilenführung fest auf die Führungsschiene der Kettensäge angebracht wurde, bevor Sie mit dem Schärfen beginnen.
- Prüfen Sie die Bauteile der Feilenführung regelmäßig auf Verschleißerscheinungen und grundsätzlichem Zustand des Materials.



Warnung: Befolgen Sie sämtliche Anweisungen für Schneidwinkel und Tiefenbegrenzer-Einstellungen. Falsche Schärfwinkel, falsche Einstellwerte des Tiefenbegrenzers oder falsch geformte Tiefenbegrenzer können das Risiko auf Rückschlag der Kettensäge erhöhen. Rückschlag kann zu ernsthaften Verletzungen führen, sowohl beim Bediener der Kettensäge als auch bei Zuschauern.

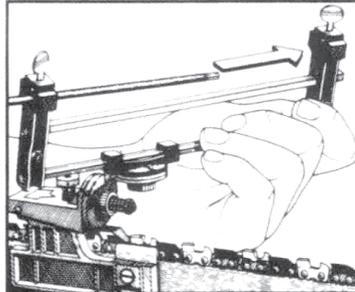
Weltbild

Montage

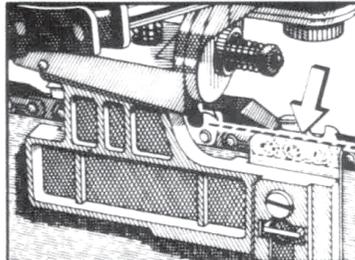


A. Wählen Sie die passende Feilengröße für die zu schärfende Kette aus. (Sehen Sie hierzu in der Tabelle weiter unten nach oder in der Bedienungsanleitung der Kettensäge.)

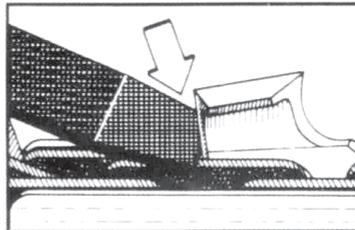
B. Schieben Sie den Feilengriff (11) auf die Feile. Legen Sie die Feile in die Halterung (3) ein und ziehen Sie beide Fingerschrauben (4) fest an.



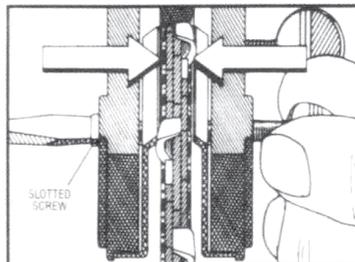
C. Bringen Sie die zusammengebaute Feilenführung auf der Führungsschiene an, so dass die T-Schienen (5) der Kettenführung mit der Oberseite der Kettennieten bündig sind. Ziehen Sie nun die Fingerschraube (8) fest.



D. Legen Sie das Sägeglied an den Kettenstopp (7).

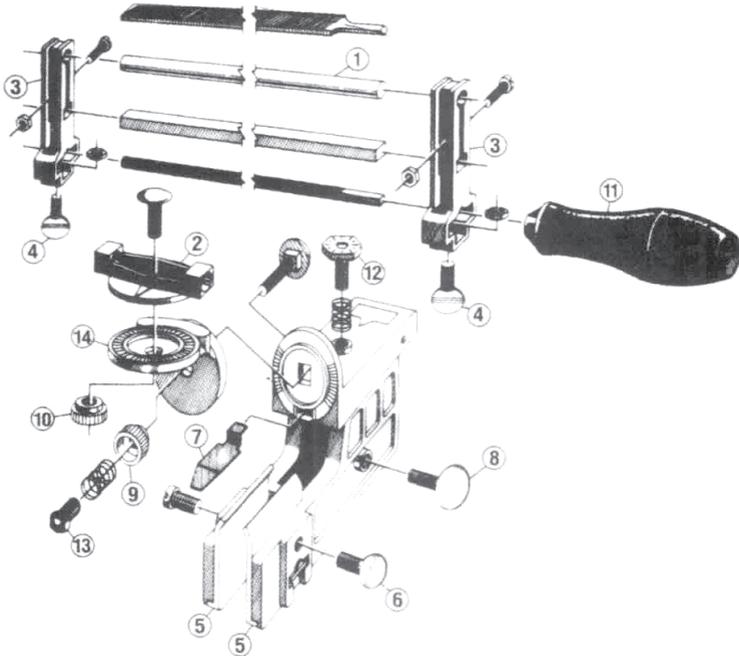


E. Sichern Sie die T-Schienen (5) durch Festziehen der Fingerschraube (6) und der gegenüber gelegenen Schlitzschraube, um die Kette mittig zu setzen und die Sägeglieder für das Schärfen zu stabilisieren.



Anweisungen zum Zusammenbau

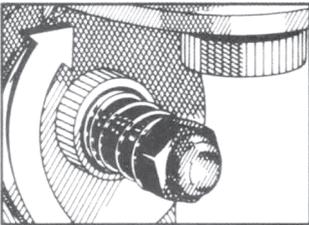
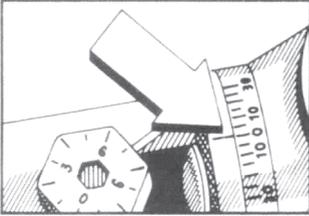
Die Feilenführung wird komplett montiert geliefert, bis auf den Feilengriff. (Rundfeilen und flache Tiefenbegrenzer sind nicht im Lieferumfang enthalten.)



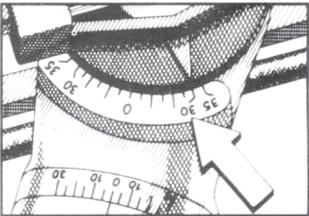
Kettencode	Empfohlener Feilenwinkel	Einstellung Tiefenbegrenzer	Feilengröße
S (91VG)			5/32"
H (33SL)			5/32"
D (72SG)			7/32"

Bedienung

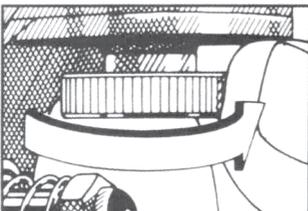
- A.** Stellen Sie den Schwenk-Neigefuß (14) entweder auf die Winkel-Markierung von 0° (bei 90°) oder auf 10° ein. Sehen Sie in der Tabelle oben nach oder in der Bedienungsanleitung der Kettensäge, um den korrekten Winkel zu ermitteln.



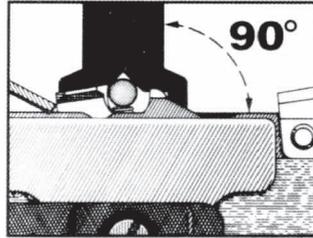
- B.** Stellen Sie die obere Neigungsführung (2) auf die korrekte Winkelmarkierung ein. Sehen Sie in der Tabelle oben nach oder in der Bedienungsanleitung der Kettensäge, um den korrekten Winkel zu ermitteln.



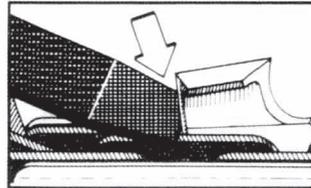
Lassen Sie den Fuß mit Hilfe des Schwenk-Knopfs (9) einrasten.



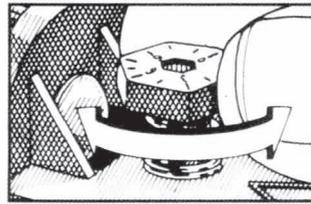
- C.** Schieben Sie die Feile in das Sägeglied. Achten Sie dabei darauf, dass die Feile im 90°-Winkel zu den T-Schienen (5) angebracht ist.



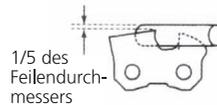
Platzieren Sie die Rückseite des Sägeglieds gegen den Kettenstopp (7).



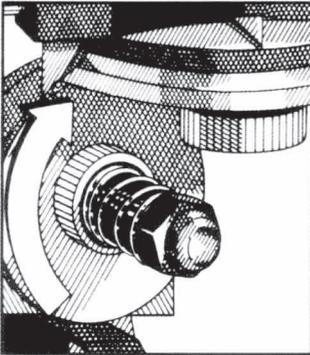
- D.** Stellen Sie die Feilhöhe ein, indem Sie die Höhen-Einstellschraube (12) so einstellen, dass 1/5 des Feilendurchmessers sich oberhalb der Kopfplatte des Sägeglieds befindet.



1/5 des Feilendurchmessers



- E.** Stellen Sie die Begrenzungsschraube (13) ein, damit am Sägeglied nicht zu viel oder zu wenig abgefeilt wird.

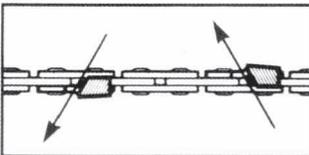


Zu viel am Haken Zu viel Rücklage Korrekt

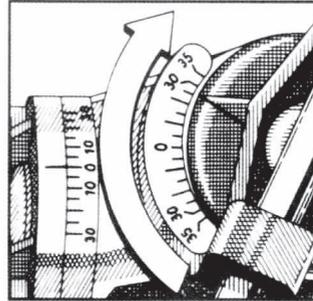
Feilen

- A.** Feilen Sie sämtliche Sägeglieder von innen nach außen. Feilen Sie zuerst alle Glieder auf der einen Seite der Kette und danach alle auf der anderen Seite.

Hinweis: Das Feilergebn wird deutlich schlechter, wenn Sie von der Außenseite auf den Chromüberzug feilen.

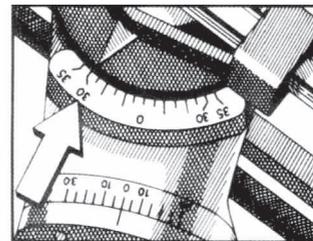


- B.** Um die Sägeglieder auf der gegenüberliegenden Seite der Kette zu schärfen, lockern Sie den Schwenk-Knopf (10) und drehen die Neigungsführung (2) auf die gleiche Einstellung auf der gegenüberliegenden Seite.



Stellen Sie die Winkel um, die in Schritt A bis E des letzten Kapitels gezeigt wurden, und wiederholen nun den Feil-Prozess.

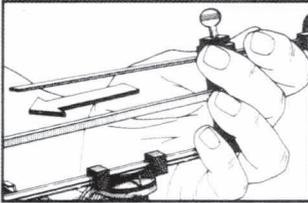
Hinweis: Ölen Sie den Gleitstab der Neigungsführung etwas ein, damit sich die Führung leichter bewegen kann.



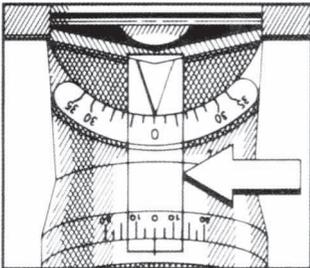
Feilen der Tiefenbegrenzer

Hinweis: Die Tiefenbegrenzer sollten nach ca. 2 bis 3 Kettenschärfungen ebenfalls neu gefeilt werden.

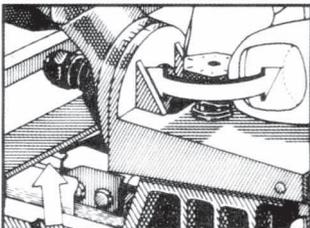
- A.** Nehmen Sie die runde Feile ab und stecken Sie den Griff auf die flache Feile. Legen Sie die Feile wieder in die Halterung (3) ein und ziehen Sie beide Fingerschrauben (4) fest an.



- B.** Stellen Sie beide Feilwinkel auf 0° ein, so dass die Feile im 90°-Winkel zur Führungsschiene ausgerichtet ist.

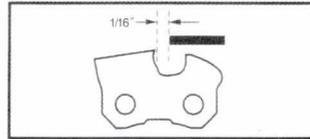


- C.** Drehen Sie an der Einstellschraube (12) und senken Sie die Feile ab, bis diese auf der Kopfplatte des Sägeglieds liegt.

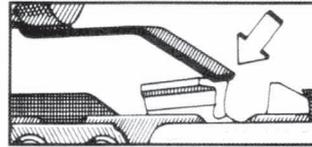


- D.** Bewegen Sie das Sägeglied nun leicht zurück, bis sich die Feile direkt über dem Tiefenbegrenzer befindet.

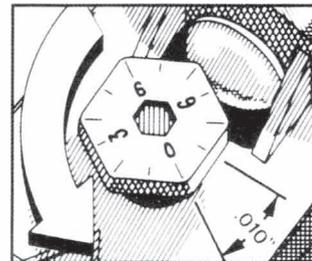
Positionieren Sie die Feile ca. 1,6 mm von der Schnittkante des Sägeglieds entfernt, damit die Kante während dieses Vorgangs nicht beschädigt wird.



- E.** Der Kettenstopp (7) muss während des Feilens auf der Kopfplatte des Sägeglieds liegen.



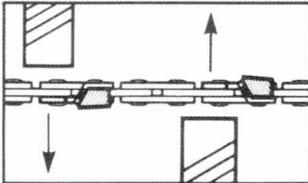
- F.** Drehen Sie die Einstellschraube (12) gegen den Uhrzeigersinn bis zur empfohlenen Einstellung des Tiefenbegrenzers. (Sehen Sie in der Tabelle oben nach oder in der Bedienungsanleitung der Kettensäge, um den korrekten Winkel zu ermitteln.)



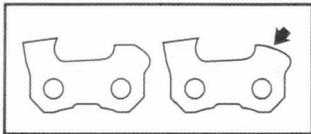
Hinweis: Jede Schritt-Markierung auf der Einstellschraube (12) bedeutet 0,25 mm Feilenbewegung.

- G.** Feilen Sie die Tiefenbegrenzer immer so, dass der Feilstrich nur von der Innenseite des Sägegledes nach außen geht.

Feilen Sie sämtliche Tiefenbegrenzer auf einer Seite der Kette. Dann drehen Sie die Neigungsführung (2) um 180°. Stellen Sie für die andere Seite der Kette die gleichen Winkel ein und wiederholen Sie den Feilprozess.



- H.** Nachdem jeder Tiefenbegrenzer auf die empfohlene Höhe gefeilt ist, runden Sie die Kanten noch auf die ursprüngliche Form ab.



Weltbild

Kundenservice Sollten Sie Fragen zu dem Artikel haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice: Verlagsgruppe Weltbild GmbH, Steinerne Furt, 86167 Augsburg, Telefon: 0180 - 53 54 327
E-Mail: info@weltbild.de

(14 Cent/Min. Festnetz; max. 42 Cent/Min. Mobilfunk)