

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 52 (1990)

Heft: 14

Rubrik: Kettenbremse der Motorsäge "fit" halten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 04.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Kettenbremse der Motorsäge «fit» halten

Hans-Ueli Schmid, Kursleiter SVLT



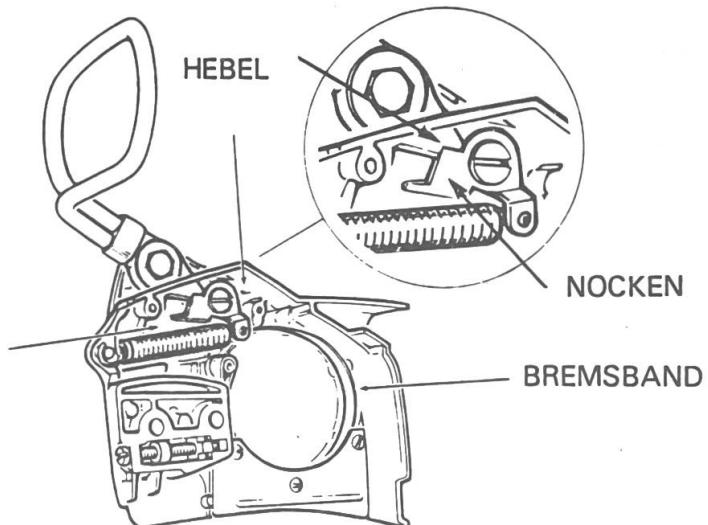
Bremsband mit Zeigefinger und Daumen hinsichtlich Abnützungserscheinungen prüfen und Bandmitte mit Bandende vergleichen. Bei fühlbarem Verschleiss oder bei Rissen durch Überhitzung ist das Bremsband sofort durch eine Fachwerkstätte ersetzen zu lassen. Foto: P. Brügger

Die Kettenbremse ist die wichtigste Sicherheitseinrichtung einer Motorsäge. Wie die Bremsen eines Fahrzeugs, so ist auch die Kettenbremse regelmässig zu kontrollieren, zu reinigen und einzustellen. Diese Wartungsarbeit verbindet man am besten mit dem regelmässigen Wenden und Reinigen des Sägeschwertes.

Eine Kettenbremse hat die Aufgabe, die Sägekette innert Sekundenbruchteilen zum Stillstand zu bringen. Um diese hohe Anforderung erfüllen zu können, muss:

- der Auslösemechanismus sauber sein
- die Einstellung der Bremse genau stimmen
- das Bremsband darf keine Abnützungserscheinungen aufweisen.

Zu beachten ist, dass nicht alle Fabrikate eine Einstellmöglichkeit aufweisen (fixe Einstellung).



Der Bremsmechanismus in Kupplungsdeckel muss gründlich gereinigt werden. Das verölte Bremsband ist mit Benzin zu waschen. Berührungsfläche zwischen Hebel und Nocken mit Schmierfett bestreichen.



Der eintägige Kurs A8 zur Motorsägenwartung sowie Schwert- und Kettenpflege findet am 7. Dezember 1990 und am 3. Januar 1991 im neuen Riniker Weiterbildungszentrum statt. Das Bild entstand vor einem Monat. Inzwischen hat das Haus das Ziegeldach erhalten. Der Innenausbau, namentlich im Keller- und Werkstattgeschoss, ist zum grössten Teil abgeschlossen.