Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik

Band: 24 (1962)

Heft: 4

Rubrik: Wie entfernt man abgebrochene Gewindeschrauben?

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: 11.08.2025

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

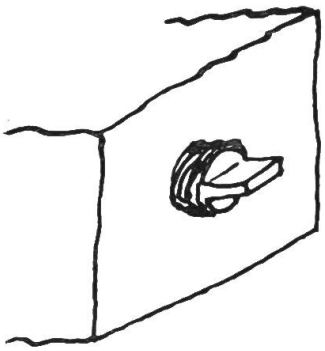
Ständen im Obergeschoss, die es auf jeder Ausstellung gibt, und bei deren Anblick man sich wundert, wie diese kleinen Firmen überhaupt am Leben bleiben. Und doch werden diese Stände zuweilen zu Keimzellen neuer Ideen und Konzeptionen. Ihre Existenz unterscheidet die Freie Welt von jener gelenkten, roboterhaften, konventionell-gedankenlosen und meist nur imitierten Technik der Roten Welt. («Auslands-Informationen», Hamburg)

Wie entfernt man abgebrochene Gewindeschrauben?

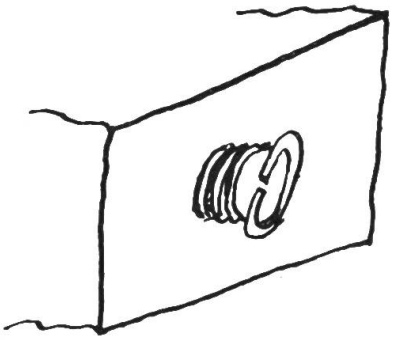
von Ing. Kuno Fischer, Saulgau/Württ.

Das Entfernen abgebrochener Gewindeschrauben am Traktor ist eine unangenehme Angelegenheit, die jedoch mit etwas Geduld und Umsicht durchgeführt werden kann. Stehen bei abgebrochenen Schrauben wenigstens 2 bis 3 Gänge hervor, so versuche man sie seitlich flach zu feilen und mit einer Flach-, Kombi- oder Kneifzange zu fassen und herauszudrehen. Bei Schrauben grösseren Durchmessers ist es auch möglich, einen am Ende rechtwinklig abgebogenen Draht anzulöten, den man dann am anderen Ende zu einer Schlaufe biegt. Hiermit kann dann die Schraube (bei nicht allzufestem Sitz) herausgedreht werden.

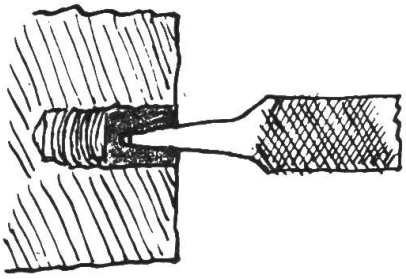
Sitzt aber die abgebrochene Schraube vertieft, dann wird sie nach vorheriger Ankörnung in der Mitte des Stumpfes angebohrt. Der benützte Bohrer muss kleiner sein, als der Kerndurchmesser der Schraube. Durch Einschlagen eines schwach konisch zulaufenden Dornes entsprechender Grösse (Feilenangel) in die Bohrung, wird die abgebrochene Schraube mittels Zange herausgedreht.



a) Abgebrochene Schraube seitlich flachgefeilt und mit einer Zange herausgedreht.



b) an Schraube Drahtöse angelötet und herausdrehen.



c) Schraubenstumpf angebohrt und Feilenangel eingeschlagen und Schraube herausgedreht.

Abgebrochene gehärtete Schrauben müssen erst ausgeglüht werden. Diese Schrauben lassen sich nur in den wenigsten Fällen entfernen. Es gibt aber auch ein Spezialwerkzeug unter dem Namen «Schraubenausdreher» zu kaufen.