

Impressum

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Schutz und Wehr : Zeitschrift der Gesamtverteidigung = revue pour les problèmes relatifs à la défense intégrale = rivista della difesa integrale**

Band (Jahr): **34 (1968)**

Heft 11-12

PDF erstellt am: **30.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Metalle und auch Steine geschnitten werden können. Der Trennschleifer stellt im Hinblick auf die Schwierigkeiten des Nachschubs von Azetylen eine notwendige und zweckmässige Ergänzung des Schneidgerätes dar. Zudem schneidet er besonders Armierungseisen und Profileisen bis 60×140 mm Durchmesser schneller und rationeller als das autogene Schneidgerät.

Der Trennschleifer besteht aus einem auswechselbaren Arm, der mit Schienenbolzen am Motor befestigt wird. Der Arm ist an seinem äusseren Ende mit einer gelagerten Welle versehen, auf der die Trennscheibe

und die Riemenscheibe angebracht sind. Der Antrieb erfolgt über einen Keilriemen. Der Durchmesser der armierten, gegen Schläge und Stösse unempfindlichen Trennscheibe beträgt rund 23 cm.

Die Ausrüstung der Luftschutztruppe mit Trennschleifern, auswechselbar gegen Kettensägen, ermöglicht ein rascheres Arbeiten im Trümmerfeld und ein besseres Ausnützen der für die Rettungsarbeiten verfügbaren Zeit. Zudem kann damit der Azetylenverbrauch der Schneidgeräte um 30 bis 40 Prozent herabgesetzt werden, was die rückwärtigen Dienste im Kriegsfall wesentlich entlasten wird.

Redaktion: Allg. Teil: Oblt Klaus Erzer, Verlag Vogt-Schild AG, Postfach, 4500 Solothurn 2, Teil SLOG (Beiträge direkt an diese Adresse): Major H. Stelzer, Sonneggstrasse 51, 8006 Zürich. Teil SGOT: Oberstlt H. Faesi, Spitalgasse 31, 3000 Bern. Einsendungen an Redaktion «Schutz und Wehr», Verlag Vogt-Schild AG, Postfach, 4500 Solothurn 2.

Druck, Verlag und Administration: Vogt-Schild AG, 4500 Solothurn 2, Telefon (065) 2 64 61. Inseratenverwaltung: VS-Annoncen, Vogt-Schild AG, 4500 Solothurn 2 und VS-Annoncen, Kanzleistrasse 80, 8026 Zürich. Jahresabonnementspreis: Schweiz Fr. 13.—, Ausland Fr. 18.—. Postcheckkonto 45-4.