Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-

Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Band: 30 (1957)

Heft: 12

Werbung

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: 24.11.2025

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



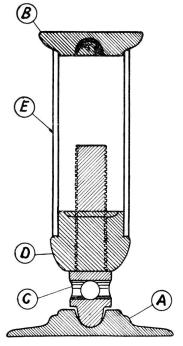
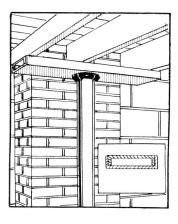
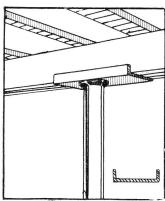
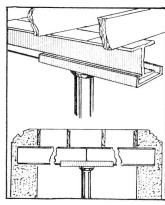


Fig. 1







Luftschutzraum-Bau

sicher und einfach gemacht mit

«LMZ»

Stahlrohr-Deckenstützen

(+ Pat. Nr. 279857)

Die «LMZ»-Stahlrohr-Deckenstütze ist eine leicht einpassbare und regulierbare Stahlstütze, bestehend, wie Fig. 1 und 2 illustrieren, aus 5 Teilen:

Pos. A: eine + GF +-Stahlguss-Fundamentplatte, 250 mm Durchmesser, mit einer Auflage für eine Spannspindel.

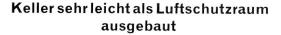
Pos. B: eine + GF +-Stahlguss-Kopfplatte, 125 mm Durchmesser, mit einer Auflage, um Balken und dergleichen aufzunehmen.

Pos. C: eine «SM»-Stahlspindel, 50 mm Durchm.

Pos. D: eine + GF +-Stahlguss-Mutter, mit Auflage für ein Rohr von 100 mm Lichtweite.

Pos. E: ein Siede- oder Stahlrohr mit einer Lichtweite von ca. 100 mm und einer Dicke variierend je nach Druck und Länge.

Die Tragfähigkeit von Decken oder Böden kann durch Einbauen einer oder mehrerer «LMZ»-Dekkenstützen vergrössert werden. Bauteile oder Fundamente werden mit ihr gegen Bodensenkungen geschützt, ebenfalls



Der grösste Teil der englischen Luftschutzräume in den Jahren 1939-1944 wurde mit solchen Stützen ausgebaut.

Durch Anziehen können Drücke bis 30 Tonnen leicht erreicht werden. Ihre Tragfähigkeit überschreitet jedoch 50 Tonnen. Sie ist immer sicher, da jederzeit durch jedermann nachstellbar. Ihre Anwendung ist universal, da die Spindel entweder unten oder oben am Rohr angebracht werden kann. Durch den patentierten Kugelkopf kann die «LMZ»-Deckenstütze auch bei 15° Winkel ohne Schwierigkeit angezogen werden.

Die «LMZ»-Deckenstütze hat 1000 und eine Anwendung, sei es als **provisorische** od. **permanente Abstützung** bei Reparaturen oder bei zu schwach dimensionierten oder den Ansprüchen nicht genügenden Bauteilen. Sie dient auch bei Grossraumbauten als horizontale Spriesswinde.

Als Stütze oder Spriesswinde leistet sie dank ihrer grossen Festigkeit, einfachen Anwendung und ihrem günstigen Preis jeder Luftschutzorganisation, jedem Ingenieur, Architekten, Baumeister, Abbruch-Unternehmer, jeder Betriebsleitung usw. unentbehrliche Dienste.

Die nebenstehenden Zeichnungen illustrieren einige typische Anwendungsmöglichkeiten der «LMZ»-Deckenstützen.

Wir liefern die «LMZ»-Deckenstützen **mit oder ohne Röhren.** Bei Anfragen bitte Last angeben, um die Röhren zu bestimmen.

Solange Vorrat ab Lager lieferbar!

L. MEILI & SOHN ZÜRICH 46

Aspholzstrasse 29

Telephon (051) 46 43 06

Für **unfallverhütende** Hebezeuge seit über 20 Jahren bestens bekannt.

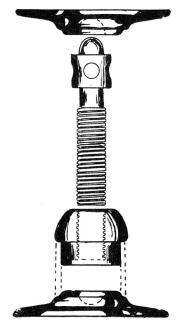
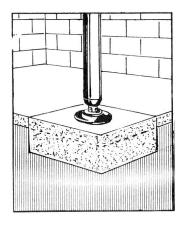
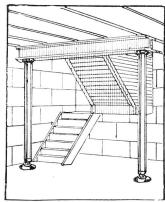
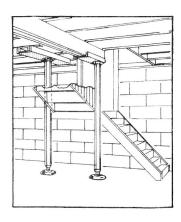


Fig. 2









SCHACH DEM BETRIEBSUNFALL

mit den einwandfreien, unfallverhütenden

SIMPLEX

Universalwinden mit Gelenkfuss

(Nr. 522 = 5 t, 310A = 15 t, 2030 = 20 t)

Unfälle, Sachschäden, Betriebsunterbrüche, Arbeitermangel, unnötigen Verschleiss, überflüssige Eigengewichte und Volumen, Zeitversäumnis und andere Betriebsstörungen haben wir mit SIMPLEX schon vor über 20 Jahren erfolgreich bekämpft. Sämtliche Industrien der Schweiz sind damit ausgerüstet.

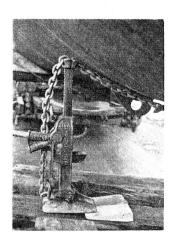


Nicht so



Beim Handkurbeln wird das Handgelenk verletzt, jede Übersicht geraubt, und Unfälle werden verursacht.

Daher weg mit der längst überholten Handkurbelmethode! Wer heute gleich wie vor 50 Jahren arbeitet, wird vom Fortschrittlichen überflügelt.





SIMPLEX-Winden sind sehr sparsam im Gebrauch, da praktisch kein Verschleiss; eine Anschaffung reicht für 1-2 Generationen. Die SIMPLEX-Universalwinden sind die einzigen Winden des Weltmarktes, die ein Einstückganzstahlrippengehäuse und eine bewegliche Fundamentplatte mit Rippen besitzen. Ihr Gehäuse weist weder Bolzen, Schrauben, Muttern, Nieten, Stifte noch Schweissnähte auf.

«Simplex»-Winden sind aus unverwüstlichen Stahllegierungen hergestellt, daher distorsionsfrei, strapazierfähig, unfallsicher und federleicht.

«CM» Puller

federleichte Rätschenflaschenzüge mit Leichtmetallgehäuse und «Herc-Alloy»-Gliederkette, werden in der Schweiz überall beim Leitungsbau, für Geniearbeiten und in der Industrie allgemein zum Ziehen, Spannen, Heben, Senken, Rippen, Verankern usw. verwendet. 3/4-6 t mit jedem Hub sind ab Lager lieferbar.

SIMPLEX-Universalwinden No. 522 und 2030 sowie CM Puller sind Standardausrüstung der LS- und Genietruppe.



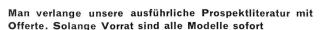
sondern so!

Sichere Abstandsbetätigung mit «Simplex»

SIMPLEX-WINDEN sind gebaut, um Unfälle, Sachschäden und Zeitversäumnis zu vermeiden.

Teure Betriebseinrichtungen und hohe Löhne bedingen einwandfreie Hebezeuge, mit denen sicher und kostensparend gearbeitet werden kann.





AB LAGER LIEFERBAR

Werk-General- und Alleinvertrieb sowie Import für die Schweiz, Deutschland, Frankreich und Österreich:



Telefon (051) 46 43 06

Hebezeuge, Fördermittel und Industrieausrüstungen Für unfallverhütende Hebezeuge seit über 20 Jahren bestens bekannt.







ALBIS-FELDÜBERMITTLUNGS-GERÄTE



ALBIS-Telephon- und Übermittlungsgeräte für militärischen und zivilen Gebrauch