

Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 24 (1908)

Heft: 52

Artikel: Die Selo-Universalzwinge

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-580076>

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: 20.02.2026

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

Die Selo-Universalzwinge.

(Gingesandt.)

In allen Staaten patentiert, ist für jeden Schreiner ein praktisches Werkzeug, denn sie hilft einem lange bestehenden Bedürfnis ab, ist vielseitig in der Verwendung bei einfachster Handhabung, erspart daher viel Zeit. So wichtig und unentbehrlich eine Zwinge in der Schreinerei ist, so beschränkt kann doch die Anwendung der alten bekannten Zwingen sein. Bei vielen Arbeiten, z. B. beim Verleimen an Kanten, schrägen Flächen oder Geh-

innere je nach Bedürfnis zur tieferen oder schwächeren Benützung gestellt werden kann. Erstere ist verschließbar angeordnet und gestaltet daher eine rasche Einstellung.

Es sind also beide Sorten auch für Gehrungen zu verwenden. Wenn auch Zwinge nach Fig. 2 vielseitiger ist, so hat die Zwinge nach Fig. 1 wieder den Vorteil, daß sie sich bei der Linksdrehung und Außenstellung der Backen auch für Außendruck eignet.

Mit beiden Zwingen kann eine ziemlich große Gewalt ausgeübt werden. Es sei bemerkt, daß zum richtigen Anlegen derselben $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$ Umdrehung genügt, sobald

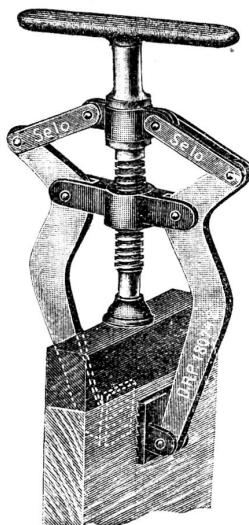


Fig. 1

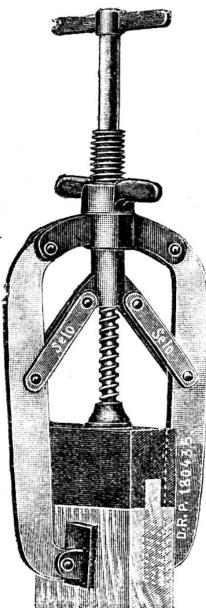


Fig. 2

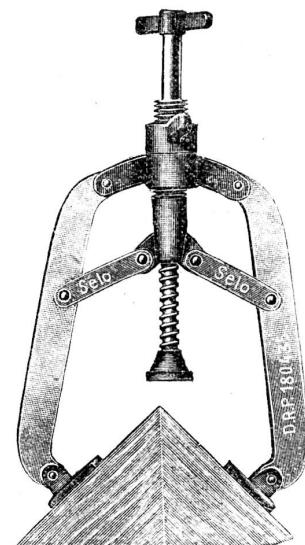


Fig. 3

rungen versagen die bisher handelsüblichen Zwingen vollkommen. Diese Mängel beseitigt die Selo-Zwinge, wie aus bestehenden Abbildungen ersichtlich ist.

Bei Fig. 1 werden durch eine Spindel gleichzeitig die drei Druckstellen bewegt, wobei sowohl die beiden seitlichen für sich allein, oder alle drei zusammen angepaßt werden können. In letzterem Falle ist die Tiefstellung jeweils von der Dehnungswelt abhängig.

Die Zwinge nach Fig. 2 trägt dagegen zwei selbständige, ineinander angeordnete Spindeln, von denen die äußere die beiden Seitenhebel anpreßt, während die

die Backen am Holz anstehen, was jeder Fachmann im Gefühl hat.

Die Anschaffungskosten für dieses praktische Werkzeug sind bescheiden zu nennen, wenn man die Vorteile, die es verschafft, gegen den Preis abwägt. Die Selo-Zwinge Fig. 1 kostet Fr. 4 das Stück, Fig. 2 kostet Fr. 4.60 das Stück. Bei 12 Stück und größerer Abnahme Preisermäßigung.

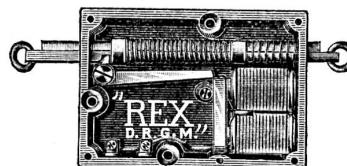
Zu beziehen von F. Bender, Spezialitäten in Werkzeugen für die Holzbearbeitung, Oberdorffstraße 9, Zürich I.

Elektrischer Türöffner.

(Gingesandt.)

Die große Annehmlichkeit, Türen durch Betätigung des elektrischen Stromes öffnen zu können, hat schon viele Elektrotechniker auf den Gedanken gebracht, elektrische Türöffner zu konstruieren und in den Handel zu bringen. Von allen diesen Türöffner-Konstruktionen haben sich jedoch nur wenige Systeme behaupten können. Es lag dies zum größten Teile daran, daß zu viele Teile im Apparat angebracht waren, deren mechanische Bewegungen voneinander abhängig waren, so daß bei der geringsten Störung auch nur eines Teiles die sichere Funktion des Deffners in Frage gestellt wird. Nun hat ein zuverlässig funktionierender KettenTüröffner einem kettenlosen, sogenannten Einlaßöffner gegenüber nicht zu unterschätzende Vorteile. Nicht allein, daß durch einen laut hörbaren Schlag der KettenTüröffner anzeigt, daß die Tür jetzt offen ist und den Einlaß gestattet, und die Tür so lange offen bleibt, bis der Einlaßbegehrende eingetreten ist, ist

der KettenTüröffner vollständig unabhängig vom Schloß selbst, während bei notwendigen Reparaturen und Abnahme des Einlaßöffners die Tür solange nicht geschlossen werden kann, bis der Einlaßöffner wieder angebracht



worden ist. Ein elektrischer KettenTüröffner aller einfachster Konstruktion ist der Firma Julius Brandt, patentiert worden und wird von dieser Firma unter dem Namen „Rex“-Deffner in den Handel gebracht. Durch sinnreiche Anordnung zweier Stangen aus Halbrundleisen, welche aufeinander gleiten und durch zwei Stellringe zusammengehalten werden (s. obenstehende Abbildung),