

	<p>Object: Ludlow</p> <p>Museum: Museum für Druckkunst Leipzig Nonnenstraße 38 04229 Leipzig +49 (0) 341 231620 info@druckkunst-museum.de</p> <p>Collection: Gießmaschinen</p> <p>Inventory number: MO-116</p>
--	--

Description

Ludlow Zeilengießmaschine. Typenschild links an der Maschine: "LUDLOW / TYPOGRAPH MACHINE / MANUFACTURED AND SOLD BY / LUDLOW TYPOGRAPH CO. / 2032 CLYBOURN AVE., CHICAGO, U.S.A. / SERIAL NO. M17593 / PATENTED IN U.S.A. / AND OTHER COUNTRIES". Maschine ist komplett durch graues Gestell verblendet. An Bedienseite ist eine Plakette "LUDLOW" befestigt sowie auch der Ein- und Ausschalter. Unter der Plakette ist ein Aufkleber mit der Aufschrift "Rovagraphia / Handelsgesellschaft mbH / 6 Frankfurt am Main / Rudolfstraße 24 / Tel. 234302. 236222" angebracht. Regulierung des Kolbendruckes mittels Hebel unten an der Bedienseite links. Motor ist über Keilriemen mit Maschine verbunden. Obere Abdeckplatte der Maschine ist eben/gerade. Rechts neben der Maschine ist ein Kühlaggregat angeschlossen ("LUDLOW / SELF-CONTAINED WATER COOLER (REFRIGERATED TYPE) [...] / LUDLOW TYPOGRAPH CO. / Serial No. 1488 / PATENT PENDING"). Bleistangenzuführung über Schwimmer und Kette, an einer nach oben ragenden Stange befestigt. Bleistangenzuführungsapparat: "Margach Feeder" Hersteller: Margach MFG. CO. New York, Nr. 44644. An der Rückseite der Maschine ist ein Schaltkasten für die Elektrik vorhanden (Sicherungen etc., Hersteller: Ludlow Typograph Co., Chicago, Ill., USA, 220V). Temperaturregelung für Gießmund und Gießtopf ist an Rückseite der Maschine über einen Kasten ("PARTLOW CONTROL / MODEL / MM2-2-J431 [...] Serial Number: 549568") möglich. Die auf dem Kasten befestigten Lämpchen leuchten jeweils in der Aufheizphase. Heizung des Gießtopfes, Hersteller: Ludlow Typograph Company, Chicago, USA, "Crucible No. M14538". Vertrieb der Maschine erfolgte in Deutschland durch Rovagraphia Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt/Main.

Bei dieser Maschine werden Matrizen von Hand gesetzt und anschließend als ganze Zeilen ausgegossen. Genutzt wurde die »Ludlow« vor allem für den Akzidenz-, Tabellen- oder Plakatsatz. Es können Schriften von 4p (ca. 1,5 mm) bis 144p (ca. 54 mm) gegossen werden.

Basic data

Material/Technique:

Metall, Kunststoff, Holz

Measurements:

Länge: 107 cm, Höhe: 202 cm, Breite: 156 cm

Events

Created	When	1950
	Who	Ludlow Typograph Company
	Where	Chicago

Keywords

- Druckformherstellung
- Ludlow Typograph Co.
- Machine
- Relief printing
- Zeilengießmaschine
- Zeilenguss
- Zeilensatz

Literature

- Dußler, Sepp; Kolling, Fritz (1974): Moderne Setzerei. München, S. 147ff
- Kolleyer, Eugen; Matuschke, Walter (Hrsg.) (1958): Der moderne Druck. Hamburg, S. 96
- Ludlow Typograph Company (Hrsg.) (o.J.): Ludlow Manual of Instructions 11th Edition. Chicago
- Ludlow Typograph Company (Hrsg.) (o.J.): Model M Ludlow - Manual of Instructions an Parts List. Chicago
- Moll, Herbert (1960): Das Setzmaschinenbuch. Stuttgart, S. 107ff