

	<p>Objekt: Kompletgießmaschine Typ III</p> <p>Museum: Museum für Druckkunst Leipzig Nonnenstraße 38 04229 Leipzig +49 (0) 341 231620 info@druckkunst-museum.de</p> <p>Sammlung: Gießmaschinen</p> <p>Inventarnummer: MO-63</p>
--	--

Beschreibung

Diese Kompletgießmaschine wird mit Gas beheizt und von Elektromotoren angetrieben. Sie besitzt ein Thermometer mit Temperaturanzeige bis 500°C. Abdeckung der Zahnräder am Antrieb wurden nachträglich angebaut.

Die Berliner Firma Küstermann & Co. war einst führender deutscher Hersteller von Gießmaschinen.

Auf dieser Maschine werden die Typen für den Buchschmuck hergestellt, die im Museumsshop erworben werden können. Bei einer Schriftgröße von 48 pt können 180 Lettern pro Stunde gegossen werden.

Schriftgrad: 48 pt (Stand: 03.11.22)

Durch Umrüsten kann die Maschine auch andere Schriftgrade gießen.

Grunddaten

Material/Technik:	Hochdruck / Kompletgießmaschine: Metall; Schutzriemen, Schauch: Kunststoff; Transmissionsriemen: Leder; Griff: Holz
Maße:	B: 208; H: 157; T/L: 146 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1924
	wer	Küstermann & Comp.
	wo	Berlin

Schlagworte

- Bleisatz
- Druckformherstellung
- Guss
- Hochdruckverfahren (Drucktechnik)
- Lettern
- Maschine
- Satz (Druck)

Literatur

- Küstermann & Comp. (o. J.): Maschinen und Werkzeuge zur Herstellung von Schrift, Einfassungen, Füllmaterial, Linien. Berlin