

	<p>Objekt: GTO-46</p> <p>Museum: Museum für Druckkunst Leipzig Nonnenstraße 38 04229 Leipzig +49 (0) 341 231620 info@druckkunst-museum.de</p> <p>Sammlung: Offsetdruck</p> <p>Inventarnummer: MO-834</p>
--	--

Beschreibung

Die »GTO 46« druckt durch den leistungsstarken Rotationsdruck mit gegenüberliegenden Zylindern (Druckprinzip rund gegen rund) bis zu 8.000 Bogen in der Stunde. Das Papier kann bis zu einem Format von DIN A3 einseitig und einfarbig bedruckt werden, daher wurde die Maschine hauptsächlich für Druckaufträge in niedriger Auflage wie Prospekte oder Anzeigen (Akzidenzdruck) genutzt.

(GTO heißt: "Großer Tiegel Offset")

Grunddaten

Material/Technik:	Flachdruck / Verschalung: Kunststoff, Metall (dunkelgrau); Walzen: Stahl (silberglänzend), Gummi (schwarz), Textil(überzug) (rot); Abdeckungrückseitig: Kunststoff (transparent); Wasserbehälter Befeuchtung: Kunststoff (blau,weiß); Ablagekasten für Werkzeug: Metall (schwarz); Farbkasten: Metall (silberglänzend)
Maße:	B: 129; H: 155; T/L: 127 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1978
	wer	Heidelberger Druckmaschinen AG
	wo	

Schlagworte

- Druckmaschine
- Maschine
- Offsetdruck
- Rotationsdruckmaschine

Literatur

- Tschener, Helmut; Weiß, Bruno (1982): Offsettechnik. Technologie in der Druckindustrie. Fellbach / Stuttgart, S. 257 (Einfarbendruckmaschinen)
- Walenski, Wolfgang (1991): Polygraph-Handbuch Offsetdruck. Maschinen Verfahren Produktionsmittel. Frankfurt am Main, S. 78 (Bogenoffset-Druckmaschinen), S. 167 (Einrichten einer Bogenoffset- Druckmaschine)