

	<b>Object:</b> Kameragehäuse PRAKTISIX 6x6
	<b>Museum:</b> Heimatmuseum Dohna Am Markt 2 01809 Dohna +49 (0) 3529 563634 stadtmuseum@stadt-dohna.de
	<b>Collection:</b> Dohnaer Handwerk, Industrie und Alltagsleben
	<b>Inventory number:</b> IV 28

## Description

Das Kameragehäuse der PRAKTISIX 6x6 ist ein Zulieferungsbauteil für die Industrieproduktion. Das Erzeugnis wurde im VEB Druckguss Heidenau, Werk Dohna im Aluminiumdruckgussverfahren hergestellt. Das Aluminium wird im flüssigen oder teigigen Zustand unter hohem Druck in eine vorgewärmte Stahlform gepresst. Es verdrängt die in der Form vorhandene Luft und wird während des Erstarrungsvorganges unter Druck gehalten. Die Dauerform aus Stahl besteht aus zwei Hälften (ggf. zusätzliche Schieber), so dass sie nach dem Füllvorgang und Erstarren des Metalls geöffnet und der Abguss aus ihr entfernt werden kann.

Hauptabnehmer der Dohnaer Erzeugnisse waren die Elektro-, Büromaschinen-, Foto-, Kfz- und Nähmaschinenindustrien. Der Dohnaer Druckgussbetrieb war bis 1990 die größte Druckgießerei in Ostdeutschland.

1957 war Produktionsbeginn der Praktisix/ Pentacon six-Baureihe in den Kamerawerken Niedersedlitz (ehem. Kamera-Werkstätten Guthe & Thorsch, Dresden). Konstrukteur war Siegfried Böhm. Zur Baureihe der Camera Praktisix siehe auch: [https://www.dresdner-kameras.de/pentacon\\_six/baureihen/entwicklung.html](https://www.dresdner-kameras.de/pentacon_six/baureihen/entwicklung.html)

## Basic data

Material/Technique:	Aluminium, Druckguss
Measurements:	16,0 x 8,9 x 7,4 cm

## Events

Created	When	1957-1966
	Who	VEB Druckguss Heidenau, Werk Dohna

Where Dohna

## Keywords

- Casting (Metal)
- Gießerei
- Industrial history
- Industriebetrieb
- Still camera
- Zulieferer
- technological component