

 <p>Technikmuseum Magdeburg / Mandy Borchardt [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Kopierdrehautomat Magkomat</p> <p>Museum: Technikmuseum Magdeburg Dodendorfer Straße 65 39112 Magdeburg 0391/6223906 info@technikmuseum- magdeburg.de</p> <p>Sammlung: Sammlung</p> <p>Inventarnummer: 1997-199</p>
--	--

Beschreibung

Der Kopierdrehautomat Magkomat DXKH 63AI vom VEB Magdeburger Werkzeugmaschinenfabrik, Baujahr 1962, ist eine automatische Nachformdrehmaschine mit Kugelschrittschaltwerk und hydraulischer Abtastung eines "Meisterstücks", eines eingespannten Werkstückprototyps oder einer entsprechenden Schablone. Die Vorbearbeitung des Werkstückes erfolgt automatisch in mehreren Schnitten vom vorderen Support aus, dessen Bewegungen durch ein Kugelschrittschaltwerk und durch Endanschläge gesteuert wird. Der letzte Schnitt erfolgt durch Kopieren des genannten Meisterstücks. Der Magkomat war eine leistungsfähige Maschine für die Großserienfertigung rotationssymmetrischer Werkstücke, z.B. Wellen und Achsen.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 1,15 m x 2 m x 2,47 m

Ereignisse

Hergestellt	wann	1962
	wer	Magdeburger Werkzeugmaschinenfabrik AG
	wo	Magdeburg
Wurde genutzt	wann	Vor 1990
	wer	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
	wo	Magdeburg

Schlagworte

- Drehmaschine