

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

Description

Der Kopierdrehautomat Magkomat DXKH 63AI vom VEB Magdeburger Werkzeugmaschinenfabrik, Baujahr 1962, ist eine automatische Nachformdrehmaschine mit Kugelschrittschaltwerk und hydraulischer Abtas-tung 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.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 1,15 m x 2 m x 2,47 m

Events

Created	When	1962
	Who	Magdeburger Werkzeugmaschinenfabrik AG
	Where	Magdeburg
Was used	When	Before 1990
	Who	University of Magdeburg
	Where	Magdeburg

Keywords

- Lathe