

	Object: Doppelständer-Dampfhammer Museum: Technikmuseum Magdeburg Dodendorfer Straße 65 39112 Magdeburg 0391/6223906 info@technikmuseum- magdeburg.de Collection: Sammlung Inventory number: 1994-349
--	---

Description

Der von der Firma Beche 1891 gebaute Dampfhammer in Portalbauweise konnte gegenüber älteren Dampfhämmern durch Oberdampf Schlagstärke und Schlagzahl erhöhen. Das Heben und Schlagen erfolgte durch den abwechselnd unter und über den Kolben tretenden Dampf. Somit war es möglich, sowohl leichte und schwere Einzelschläge(Setzschläge) als auch schnelle leichte und schwere Reihenschläge auszuführen, was sich sehr vorteilhaft beim Freiformschmieden auswirkte. Das Gewicht des Bären beträgt 1.000 kg. Nachteilig waren die großen Erschütterungen und der hohe Dampfverbrauch.

Basic data

Material/Technique:
Measurements:

Events

Created	When	1891
	Who	
	Where	
Was used	When	
	Who	Schwermaschinenbau-Kombinat "Ernst Thälmann" (SKET)
	Where	