

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

Description

Der von der Firma Beche 1891 gebaute Dampfhammer in Portalbauweise konnte gegenüber älteren Dampfämmern 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