

	<p>Objekt: Radialbohrmaschine</p> <p>Museum: TECHNOSEUM - Landesmuseum für Technik und Arbeit Mannheim Museumsstraße 1 68165 Mannheim 0621 4298-9</p> <p>Sammlung: Sammlung</p> <p>Inventarnummer: EVZ:1984/0057</p>
--	--

Beschreibung

Diese Art der Senkrechtbohrmaschine entstand um 1840 in Großbritannien. Bei ihr stellt man die Bohrspindel auf die Bohrstelle am Werkstück ein, indem man sie an einem schwenkbaren Ausleger verschiebt. Große, sperrige Werkstücke mit vielen Löchern, wie z. B. Kesselbleche, brauchen nicht jedes Mal bewegt und ausgerichtet zu werden. Unsere Maschine ist eine modernisierte Variante mit elektrischem Einzelantrieb und Zahnradschaltgetriebe. Derselbe Typ wurde aber um 1900 auch noch für Riemenantrieb angeboten, weil damals nur wenige Betriebe über elektrischen Strom verfügten.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 3000.00 x 1800.00 x 3000.00 mm / 4000.00 kg
[ca.]

Ereignisse

Hergestellt	wann	1901-1910
	wer	Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening
	wo	

Schlagworte

- Bohrmaschine
- Radialbohrmaschine