

	<p>Tárgyak: Kettenmaschine 9</p> <p>Intézmény: Industriedenkmal Jakob Bengel Wilhelmstraße 42 a 55743 Idar-Oberstein 06781-27030 info@jakob-bengel.de</p> <p>Gyűjtemények: Maschinen und Werkzeuge</p> <p>Leltári szám: 71026</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Leírás

Die Erfindung der Kettenmaschine stellte gegen Ende des Jahrhunderts eine enorme technische Innovation dar, war die Herstellung von Uhr- und Schmuckketten noch bis ins späte 19. Jahrhundert reine Handarbeit. Eine der ersten, aus England stammende Kettenmaschine soll 1888 in Oberstein aufgestellt worden sein. Eine von Mechanikermeister Hauschild 1902 konstruierte Kettenmaschine stellte einen weiteren Fortschritt der maschinellen Kettenherstellung dar. Es sollte jedoch noch einige Jahre dauern, bis die maschinelle Kettenherstellung von Anker-, Panzer-, Erbs- und Fassonketten den Qualitätsanspruch der Handarbeit erreichte.

Bei den Kettenmaschinen handelt es sich um äußerst komplizierte Bewegungsmaschinen. Bedienung und Instandhaltung der Kettenmaschinen mussten daher von gelernten Mechanikern vorgenommen werden. Die hier abgebildete Kettenmaschine ist um 1912 hergestellt worden.

## Alapadatok

Anyag/ Technika:	Gusseisen; Stahl / gegossen, geätzt, gedreht, geschraubt
Méreték:	Länge: 620 mm, Höhe: 385 mm, Breite: 492 mm

## Események

Készítés	mikor	1920 előtt
	ki	Schmuckwaren und Uhrkettenfabrik Jakob Bengel (Firma)
	hol	Oberstein (Idar-Oberstein)

## Kulcsszavak

- Kombinált fogó
- gép
- lánc
- mechanika

## **Szakirodalom**

- Christianne Weber-Stöber (2002): Art Déco Schmuck. Stuttgart