

	<p>Object: Handkettenverdrehmaschine zur Verdrehung von Ketten</p> <p>Museum: Westfälisches Kettenschmiedemuseum Fröndenberg/Ruhr Ruhrstraße 12 58730 Fröndenberg/Ruhr 0152 36946632 museum@kulturzentrum.ruhr</p> <p>Collection: Maschinen zur Kettenherstellung</p> <p>Inventory number: 2023-011</p>
--	---

Description

Die Handkettenverdrehmaschine dient der Herstellung verdrehter Ketten. Dabei werden die einzelnen Glieder der fertigen Kette verdreht. Jedes Kettenglied wird einzeln per Hand in eine Halterung gesteckt und durch Betätigung des Fußpedals in der Längsachse um ca. 90 Grad gedreht, bzw. gebogen.

Durch die Verschränkung oder Drehung der Kettenglieder erhält die Kette eine bessere Auflage auf einer Oberfläche. Sie liegt so beispielsweise besser am Hals einer Kuh.

Diese Handkettenverdrehmaschine stammt aus der Firma JOTO in Fröndenberg und wurde dort vermutlich um 1930 im Eigenbau gefertigt.

Basic data

Material/Technique:	Gusseisen, Stahl
Measurements:	H 1,15 m; B 0,45 m; L 1,25 m

Events

Created	When	1930
	Who	JOTO-Werk, Josef Topp Kettenfabrik, Warmen/Ruhr
	Where	Fröndenberg

Keywords

- Chain
- Machine tool
- Manual work
- Stahldraht
- Wire
- biegen (industrielle Verfahrensweisen)