

	Object: Elektrische Industrienähmaschine Adler 4-4
	Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de
	Collection: Nähmaschinen und Zubehör
	Inventory number: RKF 1937

Description

Bei der Nähmaschine Adler 4-4 handelt es sich um eine Industrienähmaschine die primär bei Schuster, Sattler oder Polsterer zum Einsatz kam. Die Produktionsnummer lautet 19478 und dürfte um 1922 hergestellt worden sein, wozu auch das Firmenlogos aus dieser Zeit passt.

Die Maschine ist schwarz lackiert und trägt beiderseits den Firmennamen ADLER auf dem Maschinenarm. Der gusseiserne Unterbau ist Original und ebenfalls mit dem Firmennamen versehen. Ursprünglich wurde die Maschine über das Fußpedal mit Keilriemen angetrieben. Interessant, am unteren Schwungrad und auch am Handrad befinden sich jeweils 2 Riemenscheiben unterschiedlicher Größe. Je nach Wahl, konnte das Tempo bzw. die Kraft dadurch verändert werden.

Später wurde die hölzerne Arbeitsplatte ausgetauscht und ein Elektromotor in Eigenleistung angebaut. Ob es sich um einen speziellen Nähmaschinenmotor handelt, scheint uns fraglich. Der angebaute Bremsmechanismus gleicht einer Stempelbremse. Über eine Kette, die mit dem Tretpedal verbunden ist, wird je nach Druck, die Antriebswelle des Motors gebremst. (siehe Bild). Die Nähmaschine hat deutliche Gebrauchspuren und Rostansätze, so dass eine Funktion derzeit nicht möglich ist.

Basic data

Material/Technique:	Gusseisen, Eisen, Holz, Lack, Leder / Mechanisches Nähen mit Elektroantrieb
Measurements:	Länge: 110 cm, Höhe: 115 cm, Breite: 57 cm

Events

Created	When	1922
---------	------	------

Who Kochs Adlernähmaschinen Werke AG
Where Bielefeld

Keywords

- Cobbler
- Electric motor
- Leather
- Saddler
- Sewing machine