Object:	Lederschleifmaschine
Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de
Collection:	Gerberei
Inventory number:	G 4

Description

An der Schleifmaschine werden trockene Leder fast aller Gerbarten und Zuschnitte bearbeitet, um die Fleischseite des Leders zu glätten. So entsteht das sog. Velourleder. Wird auf der Narbenseite die Oberfläche glattgeschliffen, erhält man eine pfirsichhauartige Oberfläche, das sog. Nubukleder.
Als Werkzeug dient eine oszillierende Schleifwalze mit 800 bis 1000 U/Min, die mit Carborundum-Schleifpapier verschiedenster Körnungen (24 bis 800) bespannt werden kann. Die Leder werden über einen Tisch und eine Weichgummi- oder Filzwalze dem Schleifzylinder zugeführt. Den Abstand der Führungswalze zum Schleifzylinder reguliert ein Pedal, der anfallende Schleifstaub wird abgesaugt.
Die Maschine ist eine Schenkung Erben der ehemaligen Gerberei Balz in Calw.

Basic data

Material/Technique:	Diverse Materialien
Measurements:	H 140 cm, B 100 cm, T 220 cm, Gewicht 900 kg

Events

Created	When	1948-1950
	Who	Badische Maschinenfabrik Durlach (BMD)
	Where	Durlach

Keywords

- Gerberei
- Lederherstellung