

 Techniksammlung Backnang [CC BY-NC-SA]	<table><tr><td>Object:</td><td>Bügel- und Narbenpresse Altera</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de</td></tr><tr><td>Collection:</td><td>Gerberei</td></tr><tr><td>Inventory number:</td><td>G 10</td></tr></table>	Object:	Bügel- und Narbenpresse Altera	Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de	Collection:	Gerberei	Inventory number:	G 10
Object:	Bügel- und Narbenpresse Altera								
Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de								
Collection:	Gerberei								
Inventory number:	G 10								

Description

Beim Bügeln wird die Narbenseite des Leders unter Druck gegen eine hochglanzpolierte warme Metallfläche gedrückt. Druck, Temperatur und Einwirkzeit sind für jeden Ledertyp unterschiedlich. Das Bügeln glättet die Oberfläche indem die thermoplastischen Bindemittel etwas erweichen und zu einem zusammenhängenden Film verschmelzen. Um natürliche Narbenfehler und Unregelmäßigkeiten auszugleichen, kann man in der Bügelmaschine die glatte Metallplatte durch eine Matrize mit dem Negativ der gewünschten Narbenform austauschen. Das Prägen oder Narbenpressen erlaubt die Herstellung großer Mengen gleichartig aussehender Leder.

Basic data

Material/Technique:	Diverse Materialien
Measurements:	B 510 cm, H 200 cm, T 175 cm; Gewicht 3100 kg

Events

Created	When	1938
	Who	Moenus AG Frankfurt/Main
	Where	Frankfurt am Main

Keywords

- Lederherstellung
- Mechanical engineering