

	<p>Object: Buckskin-Webmaschine CF 1mit Crompton-Schaftsteuerung</p> <p>Museum: Historische Schauweberei Braunsdorf Inselsteig 16 09577 Niederwiesa OT Braunsdorf +49 (0) 37206 899800 tourismus- kultur@niederwiesa.de</p> <p>Collection: Textiltechnik</p> <p>Inventory number: M 3</p>
--	---

Description

Technische Daten: Einzelantrieb 1,5 KW-Motor /220/380 V), Keilriemen, Kettfaden-Gruppensteuerung mittels Schaftmaschine, einfache Muster sind möglich, mechanischer Schusseintrag per Webschützen, 80 Schuss pro Minute. Mögliche Arbeitsbreite 175 cm. Arbeitsweise: Alle Bewegungen zur Verkreuzung der Kett- und Schussfäden gehen von einer Hauptwelle aus. Bestimmte Abläufe (Bewegung der Schäfte, Wechsel des Schützenkastens) steuern Lochkartensysteme. Webschäfte heben und senken die Kettfäden gruppenweise zu einem Webfach. In das Webfach trägt der Webschützen mit darin liegender Garnspule den Schussfaden ein. Die Weblade schlägt den Schussfaden an den Geweberand an.

Basic data

Material/Technique: Gußeisen, Stahl, Holz
Measurements: Länge: 200 cm, Höhe: 180 cm, Breite: 355 cm, Gewicht: 1500 kg

Events

Created	When	1925
	Who	Sächsische Webstuhlfabrik vormals Louis Schönherr Chemnitz
	Where	Chemnitz

Keywords

- Crompton-Schaftsteuerung
- Weaving
- Webmaschine