

	Object: Kreuzspulmaschine
	Museum: Historische Schauweberei Braunsdorf Inselsteig 16 09577 Niederwiesa OT Braunsdorf +49 (0) 37206 899800 tourismus- kultur@niederwiesa.de
	Collection: Textiltechnik
	Inventory number: M 43

Description

Technische Daten: Doppelseitige Spulmaschine für konische Kreuzspulen mit Plastetrommeln, Elektromotorenantrieb (220/380 V, 900 U/min, 0,6 kW) , 2*10=20 Spulstellen (gekürzt 2*5), 2 Maschinensegmente

Arbeitsweise: Fadenmaterial in unterschiedlicher Form wird zu Kreuzspulen umgewickelt. Die kreuzweise Wicklung entsteht, indem der Faden durch eine diagonal im Zickzack geschlitzte Umlauftrommel geführt wird. Das Umspulen des Fadenmaterials auf einheitliche Ablaufkörper (Kreuzspulen) ist die Voraussetzung für die Weiterverarbeitung als Schuss- und Kettgarn. Die Maschine dient im Museum zur Vorbereitung für das Schauweben. Im Gegensatz zur Kreuzspulmaschine Inventarnr. M 12 können hier nur Spulen mit 14,4 cm Länge verwendet werden.

Basic data

Material/Technique:	Gußeisen, Stahl, Kunststoff
Measurements:	Länge: 150 cm, Höhe: 175 cm, Breite: 70 cm, Gewicht: 700 kg, Stückzahl: 1

Events

Created	When	1972
	Who	W. Harzendorf Nachf.
	Where	Meerane

Keywords

- Kreuzspule
- Kreuzspulmaschine
- Weaving
- Webereivorbereitung
- Winding machine