

	<p>Objekt: Kreuzspulmaschine</p> <p>Museum: Historische Schauweberei Braunsdorf Inselsteig 16 09577 Niederwiesa OT Braunsdorf +49 (0) 37206 899800 tourismus- kultur@niederwiesa.de</p> <p>Sammlung: Textiltechnik</p> <p>Inventarnummer: M 43</p>
--	--

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:

Gußeisen, Stahl, Kunststoff

Maße:

Länge: 150 cm, Höhe: 175 cm, Breite: 70 cm,
Gewicht: 700 kg, Stückzahl: 1

Ereignisse

Hergestellt	wann	1972
	wer	W. Harzendorf Nachf.
	wo	Meerane

Schlagworte

- Kreuzspule
- Kreuzspulmaschine
- Spulmaschine
- Weben
- Webereivorbereitung