

	<p>Object: Kreuzspulmaschine</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 12</p>
--	--

## Description

Technische Daten: doppelseitige Spulmaschine für konische Kreuzspulen mit Plastetrommeln, Elektromotorenantrieb (220/380 V, 920 U/min, 1,1 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 für Demonstrationszwecke und zur Vorbereitung für das Schauweben.

## Basic data

Material/Technique:	Gußeisen, Stahl, Kunststoff
Measurements:	Länge: 185 cm, Höhe: 165 cm, Breite: 135 cm, Gewicht: 700 kg

## Events

Commissioned	When	1978
	Who	Herbert Hildebrand Textilmaschinenfabrik Karl-Marx-Stadt
	Where	Chemnitz

## Keywords

- Kreuzspule
- Kreuzspulmaschine
- Weaving
- Webvorbereitung
- Winding machine