

	Object: Spulmaschine (Kreuzspulmaschine)
	Museum: Tuchmacher Museum Bramsche Mühlenort 6 49565 Bramsche (05461) 94510 info@tuchmachermuseum.de
	Collection: Maschinen
	Inventory number: 1991/69

Description

Mit dem Spulen wird das Garn entsprechend seiner weiteren Verwendung beim Weben auf einen neuen Garträger aufgewickelt. Gleichzeitig wird der Faden von Flusen oder andere Fremdkörpern gereinigt und von fehlerhaften Stellen (z. B. Knoten) befreit. Je nach Funktion als Kett- oder Schussgarn gibt es unterschiedliche Spulmaschinen, wie Kettgarnspulmaschinen, Kreuzspulmaschinen oder Schussgarnspulmaschinen. Auf der Kreuzspulmaschine wird der gezwirnte Faden auf 10 Spulstellen für die Weiterverwendung als Kettgarn umgespult. Durch die kreuzweise Wicklung des Fadens auf den Spulen kann gegenüber dem parallelen Verfahren deutlich mehr Garn aufgewickelt werden.

Außerdem kann mit der Kreuzspulmaschine das Garn auch auf Färbespulen umgespult werden. Färbespulen sind perforierte Hülsen, mit denen das aufgespulte Garn in einem Färbebad gefärbt werden kann. Durch die perforierten Hülsen kann die Farbe sowohl von außen als auch von innen in den Garnkörper eindringen.

Basic data

Material/Technique:	Metall
Measurements:	Länge: 2,43 m, Höhe: 1,13 m, Breite: 66 cm

Events

Created	When	1890-1910
	Who	Carl Hamel AG
	Where	Chemnitz
Was used	When	

Who Handweberei Hapke
Where Forst (Lausitz)

Keywords

- Plying
- Textile machine
- Textilherstellung
- Thread
- Yarn