

| | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Objekt: Doppelseitige Schusspulmaschine für grobe Schussgarne</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 15</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Beschreibung

Technische Daten: Elektromotorenantrieb (220/380 V, 1,6 kW), für grobe Schussgarne (Schlauchkopse), ursprünglich 2*15 Spulstellen, gekürzt auf 2*5 Spulstellen (doppelseitig 10 Spulstellen)

Arbeitsweise: Das Schussfadenmaterial wird zuerst auf ein kleines Ansatzstück (Holzwirtel) aufgespult und anschließend weiter um eine Stahlspindel gewickelt. Ist die Spule voll bewickelt, wird sie per Hand von der Stahlspindel gezogen und ein neuer Holzwirtel aufgesteckt. Aufgrund der Stärke des Fadenmaterials ist kein durchgängiger, kompletter Spulenkörper notwendig. Es entsteht ein innen hohler Kops, der in den Webschützen eingelegt wird. Um Höchstleistungen zu erreichen, laufen alle Antriebsteile in einem Ölbad. Die Spulmaschine wird als Vorbereitungsmaschine für das Schauweben eingesetzt und zur Demonstration der Arbeitsschritte vom Faden zum fertigen Gewebe.

Grunddaten

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Material/Technik: | Stahl, Guß, Holz |
| Maße: | Länge: 120 cm, Höhe: 165 cm, Breite: 130 cm, Gewicht: 300 kg |

Ereignisse

| | | |
|-------------|------|------------------------------------------------|
| Hergestellt | wann | 1959 |
| | wer | Bekel & Reif, Feinmechanik-Maschinenbau Zittau |
| | wo | Zittau |

Schlagworte

- Schusspulmaschine
- Spulmaschine
- Weben
- Webvorbereitung