

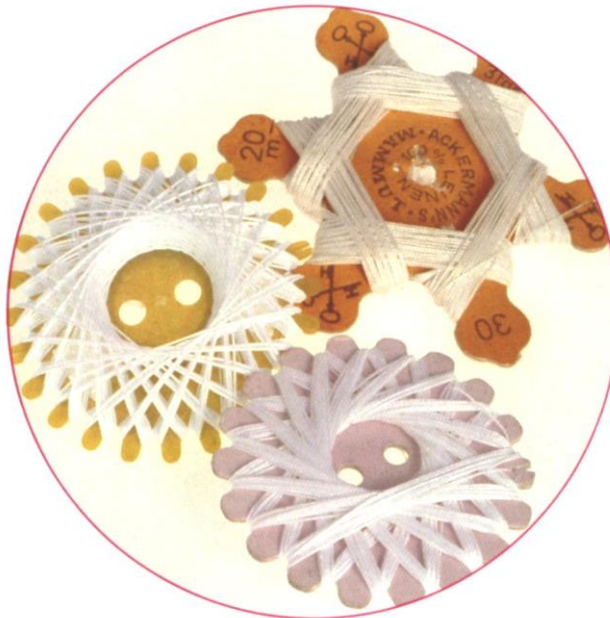
Sternchen – Wickelautomat SW 8

Vollautomatische Maschine zum Bewickeln von Sternchen mit verschiedener Anzahl von Spitzen.

Saugzylinder entnehmen je ein Sternchen aus den Magazinen und positionieren diese auf dem Wickelbalken, wo sie geklemmt werden.

Der Wickelvorgang beginnt. Nach kurzer Wickelzeit gibt der Fadenklemmer den Fadenanfang frei, der daraufhin eingewickelt wird.

Ist die elektronisch einstellbare Meterzahl erreicht und hat das Sternchen eine komplette Umdrehung gemacht, wird der Endfaden in die am



Sternchen vorhandene Kerbe eingezogen.

Das Messer schneidet den Faden unterhalb des Sternchens ab und klemmt ihn für den nächsten Wickelvorgang. Das fertige Sternchen wird in einen Behälter abgeworfen.

Voraussetzungen:

Das unbewickelte Sternchen muss ansaugbar sein und muss eine nicht durchbrochene Oberfläche von mindestens 18 mm haben.

Zusatzeinrichtungen:

- Parallelverlegung des Fadens.
- Sternchentransportband mit Hochförderer.
- Zyklusähler mit Vorwahlmöglichkeit.
- Maschinenabstellung bei Fadenbruch.

Technische Daten:

Wickelstellen:	8
Spindelteilung:	165,1 mm (6.5")
Drehzahl der Wickelflügel:	max. 800 1/min
Sternchengröße:	max. 100 mm)
Wickellänge:	stufenlos einstellbar
Materialvorlage:	Spulen, max. 200 mm) größere Spulen nach
Rücksprache	
Anschlusswert:	1,5 kW
Luftverbrauch:	max. 1,0 m ³ /h
Luftdruck:	6,0 bar
Maschinengewicht:	ca. 1000 Kg
Flächenbedarf:	ca. 5 m ²

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.