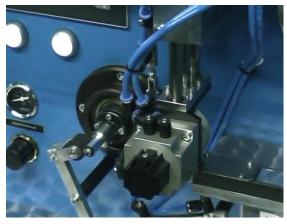
Bandfolien-Wickelmaschine Tape-foils Winding Machine

BW 10-S







Die BW 10-S ist eine Bandagiermaschine zum Aufwickeln von Alu-Folienstreifen auf einen Ferritkern.

Die benötigte Streifenlänge ist frei programmierbar und wird beim Wickelprozess automatisch abgeschnitten.

Die Befestigung der Alu-Streifen am Prozessanfang und –ende erfolgt manuell.

Der Wickelprozess erfolgt automatisch in Abarbeitung des jeweils abgespeicherten und angewählten Programms. Eine SPS in Verbindung mit einer Klartextanzeige übernimmt sämtliche Steuerfunktionen.

Um eine vereinfachte und übersichtlichere Bedienung der Programmierung zu erreichen, wurde das Steuerpult mit einem Touchscreen-Display aus-gestattet. The BW 10-S is a taping machine for winding aluminum foil strips onto a ferrite core.

The required strip length is freely programmable and is cut off automatically during the wrapping process.

The fastening of the aluminum strips at the beginning and end of the process is done manually.

The winding process is effected with processing a respective program selected from the program storage.

The PLC with his clear text display guides all controls functions.

In order to achieve a simplified and clearer operation of programming, the control desk was equipped with a Touch screen display.

Technische Daten		Technical data	
Körperabmessungen (bewickelt)			Core dimensions
Wickeldurchmesser	max. 50 mm		Winding $arnothing$
Folienbereich (andere Bereiche auf Anfrage möglich)	max. 22 mm		Foil area (other areas possible on request)
Abwickler für Alu-Folie			Unwinder for aluminum foil
Außendurchmesser:	max. 120 mm		Outer diameter:
Wickeldrehzahlen	0-500 U/min		Winding speed

<u>Standardausrüstung</u>	Standard equipment		
Steuerung	Machine control		
Touchscreen-Display	Touch screen-Display		
SPS (Speicherprogrammierbare Steuerung)	PLC (programmable logic controller)		
50 Programme – auf Anfrage mehr möglich	50 Programs – on request also more		

Allgemeine Angaben		General data	
- Elektr. Anschluss	230 V/ 50 - 60	Hz/ 1,0 kW	- Electric connection
- Platzbedarf (BxTxH)	800 × 8010 x	1200 mm	- Space required
- Gewicht	ca. (approx.) 170 Kg	- Weight

