BANDAGIERMASCHINE
TAPING MACHINE

Typ

BM-00
BM-0
BM-1

Die Maschinen der Baureihe BM sind universell einsetzbare Bandagiermaschinen. Sie zeichnen sich durch einen robusten Aufbau und leichte Bedienbarkeit aus. Ein elektronischer Zähler und eine automatische Bandschere gehören zur Standard-ausführung. Mit der durch den mechanischen Vorschub unterstützten Handführung ist es möglich, auch komplizierte Körper effektiv zu bandagieren.
Korrosionsgefährdete Teile werden galvanisch behandelt, alle Antriebe verfügen über genügend Reserven um eine höchstmögliche Lebensdauer auch unter schwersten Einsatzbedingungen zu erreichen.

The machines of the BM series are of flexible use. They are constructions for all kinds of taping requirements and very easy to operate. They are equipped in standard configuration with an electronical counter and automatic tape- scissors.

With the support of the mechanical pitch by hand, it is possible to tape difficult formed square or toroidal coils as well.
All parts of our machines are corrosion resistant. All drives have enough power for a long working life.

Technische Daten					**Technical Data**
	BM-00	**BM-0**		**BM-1**	
Magazin Ø	**85 (130)***	**130**	mm	**200**	**Magazine ###**
Bandbreite	**6 - 9**	**10 - 12**	mm	**18 - 20**	Tape width
Bandvorrat 1)	**4,5 - 6,5**	**20**	m (~)	**35**	Tape length 1)
Körperabmessungen (bei Ringen)					**Core measurements (toroids)**
Außen-∅	**120**	**250**	mm	**250**	Outer core Max.
Körperhöhe max.	**45**	**70**	mm	**120**	Core-height Max.
Restloch min-∅	**17 (18)***	**28**	mm	**35**	Inner core- Min.
bei Körperhöhe	**20**	**30**	mm	**50**	at core height
Kopfdrehzahl	**0 – 180 (250)***	**0 - 200**	U/min_pm	**0 - 180**	**Taping speed**
Vorschub	**2 - 18**	**2 - 18**	mm	**2 - 18**	**Pitch range**

*) *abhängig vom Wickelkopf/ depending on winding head*

F.U.R. WICKELTECHNOLOGIE GMBH
Siegfriedstraße 60 • D 10365 - Berlin Lichtenberg
☎ 030 - 92 5 44 11 Fax 030 - 92 6 92 62
http://www.wickeltechnologie.de fur.rudert@t-online.de

Standardausrüstung	Standard equipment
Steuerung Pedal für Geschwindigkeitsregelung mit Enddrehzahl-vorwahl (Handpotentiometer) Elektronischer Zähler mit Vorwahl	**Machine control** Pedal for speed control with pre-selectable final winding speed (Manual Potentiometer) Electronical counter
Antrieb Elektronisch geregelter Gleichstrom-Motor (ca.0,37 kW)	**Drives** DC-Motor electronically controlled (approx. 0,37 KW)

Allgemeine Angaben		General data
Elektrischer Anschluß	**230 V 50-60 Hz ca. (appr.) 0,5 kW**	**Mains connection**
Platzbedarf	**400 x 500 mm**	**Space required**
Masse	**ca. (appr.) 30 kg**	**weight**

Normalausführung

- **Maschine mit separatem Steuerpult**
- **Bandagiergeschwindigkeit und Ringkernvor-schub stufenlos einstellbar**
- **elektronischer Zähler mit Vorwahl der Band-länge**
- **Bandabschneide und Bremssystem**
- **Normalmagazin**
- **Pedal**

Standard design

- **Machine with separate control desk**
- **Steplessly adjustable taping speed and pitch**
- **Electronical counter with preselection for the tape scissors**
- **Tape scissors and tape brake system**
- **Standard tape magazine**
- **Pedal**

Sonderzubehör

- **Transportrolle für automatischen Vorschub bei Ringen**
- **Sondermagazine für andere Bandbreiten**

Special accessories

- **Additional pitch roll for automatical pitch, (useful for toroids)**
- **Special magazines for other tape widths on request**

Technische Änderungen Vorbehalten
Abbildung entspricht nicht der Standardausführung

Technical data subject to change.
Illustration not standard design.

11/2013