VOLLELEKTRISCHE RINGBEWICKELVORRICHTUNG
mit motorischem Wickelkernantrieb

ELECTRIC TOROIDAL WINDING UNIT
with engine powered windring drive

PNEUMATISCHE RINGBEWICKEL-VORRICHTUNG

PNEUMATIC TOROIDAL WINDING UNIT

TYP ERV

Typ PRV

Die vollelektrische Ringbewickelvorrichtung ERV wird als Alternative zwischen manuellen Bewickeln und den Einsatz einer Ringbewickelmaschine mit Magazin angewendet. Durch die ausschließliche elektrische Ausführung kann diese Einrichtung an jeder normalen Wechselstromleitung betrieben werden, was besonders für Betriebe ohne zentrale Pressluft oder für HEIMARBEIT vorteilhaft ist.
Sie zeichnet sich durch einfachste Bedienung und sofortiger Einsatzbereitschaft aus und ist besonders für das Bewickeln kleiner Ringkerne mit kurzen Drahtlängen geeignet.

Die pneumatische Ringbewickelvorrichtung PRV wird als Alternative zwischen manuellem Bewickeln und den Einsatz einer Ringbewickelmaschine mit Magazin angewendet.

The electric Toroidal Winding Unit ERV is employed as alternative between manual winding and the use of Toroidal Winding Machines with magazine.

Due to the electric version one may use the machine with each standard alternating current line. It is advantageous for companies without compressed air and for homework.

Its main features are simple operation and immediate readiness for service. It can be used especially for the winding of small toroids with short wire length.

The Pneumatic Toroidal Winding Unit PRV is employed as alternative between manual winding and the use of Toroidal Winding Machines with magazine.

Technische Daten		**Technical Data**
Drahtbereich Zwei- u. Mehrfachwickeln **Ringkern -** ∅ (Außen) Innen abhängig v. Draht-∅	**max. ∅ 2,5 mm** **12 –90 mm** ca. **(approx.) 5 x wire ∅ min. > 5mm**	**Wire range** Double and multiple winding **Toroidal core-∅** (outside) Inner core –depending on wire -∅
Ringkern – Höhe Abhängig vom Wickelhaken **Wickelgeschwindigkeit** regulierbar	bis zu **(up to approx.) 50 mm** gemäß Drahtlänge und Draht-∅ **according to wire length and wire ∅**	**Core height** depending on winding hook **Winding speed** adjustable
Drahtlänge	**max. 1,5 m**	**Wire length**

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

Allgemeine Angaben		**General data**	
Platzbedarf ca. 350 x 350 mm		**Space required** approx. 350 x 350 mm	
Befestigung An kräftige Tischplatte (Werkbank) bis 40 mm Dicke, Mindesthöhe ca. 720 mm		**Attachment** clamping possible on all robust table board or bench up to 40 mm in thickness and a height of > 720 mm	
	ERV	**PRV**	
Anschluss	**220-230 V/ AC/ 50 Hz**	_____	connection
Betriebsdruck	_____	**6 bar**	Compressed air connection

Zubehör	**Accessories**
• Stufenlose Druckregulierung bei **PRV**	• Steeples pressure regulation to **PRV**
• Wickelgeschwindigkeitsregulierung bei **ERV**	• winding speed regulation to **ERV**
• Fußpedal mit Sicherheitsschaltung	• foot pedal with safety control
• Sicherheitswickelhaken mit Schnellspannung	• safety winding hook with fast action clamping
• automatischer Windungszähler	• automatic turns counter
• Verstellbare Sicherheitsspannvorrichtung zum Halten der Wickelkörper beim Ziehvorgang	• adjustable safety clamping unit for fixing the cores during pulling the wire
• 1 Stck. Wickelhaken nach Wahl (3 – 6 mm ∅)	• 1 pce standard winding hook optional (3 – 6 mm)
• Schutzhaube für Hakenführung	• protective casing for hook area

Sonderspannung auf Anfrage

Special voltage on request

Weiteres Sonderzubehör auf Anfrage
Technische Änderungen vorbehalten

Further accessories on request
Design subject to change,