

# Lagenwickelmaschine W15 in Kombination mit DF 200E Layer winding machine W 15 with DF 200E in Combination

## W 15



Die W 15 / DF 200E sind in Kombination zum Umspulen von Drähten und Fäden von großen Standardspulen auf kleine Spezialspulen konzipiert worden.

Die Spulenaufnahme der W 15 wird pneumatisch zwischen Wickelspindel und Gegenlager gespannt.

Die aufzuwickelnden Fäden werden über einer Drahtführungseinheit mit Rollen auf die Spulenaufnahme geführt.

Die Spulenaufnahme der W 15 wird pneumatisch zwischen Wickelspindel und Gegenlager gespannt. Die Fadenverlegung erfolgt durch eine Servo-Linearantriebseinheit.

Der gesamte Umspulprozess erfolgt vollständig automatisch in Abarbeitung des jeweils abgespeicherten und angewählten Programms (50 Programme möglich).

Umfangreiches Zubehör ermöglicht die optimale Anpassung dieser robusten Universalmaschine an jede Wickelaufgabe.

Um eine vereinfachte und übersichtlichere Bedienung der Programmierung zu erreichen, wurde das Steuerpult mit einem Touchscreen-Display ausgestattet.

The W 15 / DF 200E have been designed in combination for rewinding wires and filaments from large standard spools to small special spools.

The reel seat of the W 15 is pneumatically tensioned between the winding spindle and the counter bearing.

The threads to be wound are guided over the wire guide unit with rollers on the spool mount.

The reel seat of the W 15 is pneumatically tensioned between the winding spindle and the counter bearing. The thread laying is done by a servo linear drive unit.

The entire rewinding process takes place completely automatically in the processing of the stored and selected program (50 programs possible).

Extensive accessories allow optimal adaptation of this robust universal machine to every winding task.

To achieve a simplified and clearer operation of the programming, the control panel has been equipped with a touch screen display.

<b><u>Technische Daten</u></b>		<b><u>Technical Data</u></b>
Wickelleistung (Drehzahl)	0 - 1500 1/min	Winding speeds
Wickelbreite	1 – 150 mm	Winding width
Wickeldurchmesser	Max 200 mm	pitch range
Wickellänge	10 – 200 mm	Winding length
Verlegebereich	0,02 – 5,0 mm/U	pitch range

<b><u>Standardausrüstung</u></b>	<b><u>Standard equipment</u></b>
<b>Steuerung</b>	<b>Machine control</b>
SPS (Speicherprogrammierbare Steuerung) (max. 50 Programme / weitere auf Anfrage)	PLC (programmable logic controller) (Max. 50 programs / others on request)
<b>Antrieb</b>	<b>Drives</b>
Elektronisch geregelter Servomotor (ca.0,8 KW)	Electronically controlled servo motor (approx. 0,8 KW)

<b><u>Allgemeine Angaben</u></b>		<b><u>General data</u></b>
elektrischer Anschluss	230 V+/-10 %, 50-60 Hz	Mains connection
Platzbedarf (LxBxH)	880 x 550 x 1500 mm	Space required
Masse	ca. (appr.) 160 kg (kgs)	weight

## **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>

[info@fur-wickeltechnologie.de](mailto:info@fur-wickeltechnologie.de)

