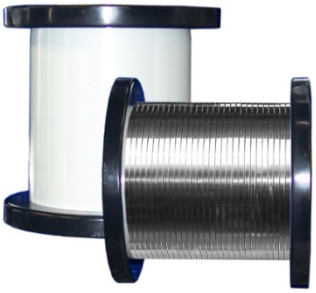
Umspulmaschine in Kombination mit Drahtabläufen
Rewinding machine with wire dereelers in combination

UWM 20



Die UWM20 dient zum Umspulen von Lagenspulen aller Art.
Sie eignet sich zur Einfach- wie auch Mehrfachwicklung mit hoher Windungszahl.
Die aufzuspulenden Drähte, Flachdrähte, bzw. auch Fäden werden über einer Drahtführungseinheit mit Rollen auf die Spulenaufnahme geführt.
Umfangreiches Zubehör wie z. Bsp. der Ablauf AS600 oder DF100 ermöglichen die optimale Anpassung dieser robusten Universalmaschine an jede Wickelaufgabe, auch zum Umspulen.
Um eine vereinfachte und übersichtlichere Bedienung der Programmierung zu erreichen, wurde das Steuerpult mit einem Touchscreen-Display ausgestattet.

The rewinding installation UWM 20 to be used for winding coils capable of all kinds.
This machine is suitable for single as well as multiple winding with high winding speed.
The wires, flat wires or threads to be spooled are guided over the wire guide unit with rollers on the spool recording.
Extensive accessories, such as the AS600 or DF100 process, enable optimum adaptation of this robust universal machine to every winding task, even for rewinding.
In order to achieve a simplified and clearer operation of programming, the control desk was equipped with a Touchscreen display.

Technische Daten	UWM	AS600	DF100/DF200	Technical Data
Wickelmaterial	Faserpaket (Fiberglas) oder	Fiber package or	Fiber package or	Winding material
Draht-Ø	0,1 – 1,2 mm		0,1 – 1,2 mm	Wire-Ø
Draht-Ø	ca. 0,5-5,0 mm	ca. 0,5-5,0 mm	----------	Wire-Ø
Flachdraht	Auf Anfrage On demand	Auf Anfrage On demand	----------	Flat wire
Körperabmessungen				**Core measurements**
Spulentyp*	K200	K500	DIN 46399	Coil type*
Wickel-Drehzahl	0 - 1500 1/min	----------	----------	Winding speeds
Verlegebereich	0,02 – 5,0 mm/U	----------	----------	pitch range

Standardausrüstung	Standard equipment
Steuerung	**Machine control**
SPS mit Eigenintelligenz und Klartextführung (max. 50 Programme / weitere auf Anfrage)	Stored program control (SPC) self-learning and wirth plain text (Max. 50 programs / others on request)
Antrieb	**Drives**
elektronisch geregelter Drehstrombremsmotor mit Drehgeber	Three-phase motor controlled with brake with In-crement giver

Allgemeine Angaben		General data
elektrischer Anschluss	230 V+/-10 %, 50-60 Hz	Mains connection
Platzbedarf (LxBxH)	880 x 550 x 1800 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