

AW 100 / AW 101



Die AW 100 ist eine schnelllaufende Universalmaschine in moderner Bauart für Drähte bis 1,2 mm Durchmesser. Durch reichhaltiges Zubehör ist sie sowohl für die rationelle Kleinserienfertigung als auch für die Reparatur von Kleinmotoren geeignet. Sie ist einfach zu bedienen und kann ohne großen Aufwand umgerüstet werden. Die elektronische Drehzahlregulierung erlaubt die optimale Anpassung der Geschwindigkeit an Drahtdurchmesser und Arbeitsbedingungen. Eine SPS übernimmt die Steuerung und Zählung beim Wickelprozeß.

Fast running universally applicable machine of advanced design for wire up to 1,2 mm diameter. Due to its innumerable special accessories this machine is well qualified for both the production of small batches and the repair of small motors. It is easy to handle, and it can be reset practically without effort. The electronical speed regulation is of great advantage permitting optimal adaptation of speed to wire diameter and operating conditions. The SPS takes over the control and counting of the winding process.

Technische Daten		Technical Data
Wickelmaterial		Winding material
Draht- Ø	0,05 - 1,2 mm	Wire Diameter
Körperabmessungen		Corpus measurements
Eisenpaket- Ø	10 - 120 mm	Bunch- Ø
Eisenpaketlänge	10 - 120 mm	Bunch length
Wellenlänge	unbegrenzt (unlimited)	Shaft length- Ø
Wickelleistung		Winding Speeds
Drehzahl	0 - 680 1/min (rpm) 0 - 2200 1/min (rpm)	N° of turns
Wickelmoment	4,0 Nm 1,3 Nm	with torque

<u>Standardausrüstung</u>	<u>Standard Equipment</u>
Antrieb	Drive
Elektronisch geregelter Gleichstrombremsmotor (0,33 KW)	Electronically controlled DC-motor with brake (0,33 KW)
Steuerung	Control
Alle Abläufe SPS-gesteuert	Modern control unit

<u>Allgemeine Angaben</u>	<u>General Data</u>	
Platzbedarf	900 x 400 mm	Space required
Masse	90 kg (kgs)	Weight
elektrischer Anschluß	220 V / 50 - 60 Hz ca. (approx.) 0,6 kW	Mains connection

Sonderzubehör

Schutzschild

Wickelkopf WK 60 mit Aufnahmeprisma für
15 - 50 mm Ankerdurchmesser (Paketlänge bis
60 mm) und Leiteinrichtung für 2-polige Anker

Auswechselbare Leitbleche

Auswechselbare Aufnahme- und Spannprismen

Umschaltung für beide Drehrichtungen

Auswechselbare Wickelpilze

Special Accessories

Protection shield with electrical control switch

Winding head WK 60 with prism-shaped receptacle
for 15-50 mm armature-Ø (bunch length 60 mm
max.) and guiding unit for two pole armature inkling
one set of exchangeable guiding sheets either for
straight or slanted slots

Exchangeable guiding sheets

Exchangeable prism-shaped receptacles for
mounting of armature

Change-over for working in either of two turning
directions

Exchangeable mushroom tapers (especially for
larger batches)

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

