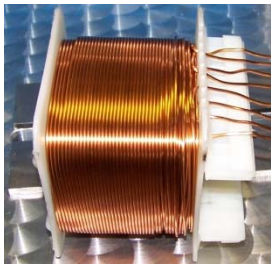
Lagenwickelmaschine
Layer winding Machine



W 25-VS

Die Lagenwickelmaschine W 25-VS ist eine vereinfachte, aber äußerst stabile, universell einsetzbare Maschine zum Wickeln von kleinen Lagenspulen, Kleintransformatoren, Relaisspulen usw..
Durch die hohen Drehzahlen ist sie trotz einfacher Bedienung für rationelles Wickeln in hoher Produktivität einzusetzen.
Durch das vorwählbare Zählwerk für Vorwärts und Rückwärtszählung in beiden Verlegungsrichtungen wird die Maschine kurz vor Erreichen der Endwindungszahl auf einen Schleichgang herunter gebremst. Dadurch wird die Wicklung bei Erreichen der Endwindungszahl windungsgenau gestoppt. Leuchttaster dienen zum Anzeigen und Umschalten der Wickelrichtung von Hand.
Durch stufenlose Verstellung lässt sich der Verlegungsvorschub genau dem Drahtdurchmesser anpassen.
Der Verlegeschlitten lässt sich durch Auskuppeln des Verlegevorschubes leicht mittels Handrad an jede beliebige Position führen.

Alle Teile der Maschine sind korrosionsgeschützt. Alle Antriebe verfügen über genügend Reserven um eine höchstmögliche Lebensdauer auch unter erschwerten Einsatzbedingungen zu erreichen.

The W 25-VS layer winding machine is a simplified but extremely stable, universally applicable machine for winding small position coils, small transformers, relay coils, etc.
Due to the high winding speeds, it can be used for efficient winding in high productivity.

Due to the preselectable counter for forward and backward counting in both directions of displacement, the machine is braked down to a creep speed and shortly before the end winding number is reached the machine will be stopped.

Light switches are used to display and change the winding direction by hand.

The adjustment feed can be precisely adjusted to the wire diameter by infinitely variable adjustment.
The coupling can be easily guided by handwheel to any position by disengaging the installation feed.

All parts of our machines are corrosion resistant. All drives have enough power for a long working life, even under heavy duty.

Technische Daten		Technical data
Drahtstärke		**Wire size**
Runddraht-Ø	0.15 – 2,6 mm	Round wire-Ø
Spulenabmessungen		**Coil dimensions**
Wickelbreite	max. 500 mm	Winding width
Wickeldurchmesser	max. 250 mm	Winding diametre
Verlegebereich	0,1 – 10.0 mm/U	Feed sector
Wickelgeschwindigkeit	max. 1000 U/min	winding speed

Allgemeine Angaben		General data
elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph, AC, 50-60 Hz / 2,5 kW	Mains connection
Platzbedarf (LxBxH)		**Space required**
Maschine	Ca. 1250 mm x 850 mm x 450-830 mm	Machine
Schaltschrank	Ca. 450 mm x 230 mm x 550 mm	Switch cabinet
Masse	Ca. 160 kg	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