Wendelwickelmaschine
Helix Winding Machine

WWM 2Z

Die WWM-2Z ist für die Endlosbewicklung von Trägermaterialien aller Art konzipiert. Es ist Rund material bis zu einem Querschnitt von 1,5mm verarbeitbar, auf Kundenwunsch auch größer.
Mit dieser Ausführung können bis zu 2 sehr dünne Drähte (Durchmesser 0,05 - max. 0,6mm) auf das Trägermaterial aufgebracht werden.
Sämtliche Parameter sind frei programmierbar und widerabrufbar. Abläufe, Aufspulvorrichtungen sowie Widerstandswertregelung sind optional erhältlich.
Aufgrund des modularen Aufbaus der Maschine sind kundenspezifische Einheiten z.B. Bandagiereinrichtung, Schneideneinrichtung, Heizeinrichtung usw. leicht zu integrieren.

The WWM-2Z is designed fort he winding of all kinds of base material. Processable are round material up to a diameter of 1,5mm, on customer greater.
With this type can be up to two very thin wires (diameter of 0.05 - 0.6 mm max.) are wound onto the carrier material.
All parameters are freely programmable and recallable. Dereelers, wind-up installations as well as resistance value regulators are optional.
Because of the modular construction of the machine custom specifications are easy to integrate, such as for example taping installation, cutting device, heating system etc.

Technische Daten		Technical data
Drahtdurchmesser	0,05 - 0,6mm	Wire diameter
Drahtspulengrößen	DIN 80/100/125	Wire supply spools
Durchmesser des Trägermaterials	0,9 - 10mm	Diameter of base material
Wickeldrehzahl abhängig von Spulendurchmesser (max. Spulengewicht 5.5kg)	Max. 5000 Umdr./Min	Winding speed Depending on coil diameter (max. Spool weight 5.5kg)
Wickelsteigung (in 0,002mm Schritten möglich)	0,05-3mm / Umdrehung	Winding Pitch (possible in 0.002 mm steps)
Antriebsleistung	1,5KW	Drive, Power
Netzanschluss	230V, AC, 50-60Hz	Mains connection

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