

E-2500 WICKELMASCHINE

BESCHREIBUNG

Die Dickdraht-Wickelmaschine EZ-2500 ist eine Standmaschine in großer Größe, die ohne größere bauliche Maßnahmen aufgestellt werden kann.



Die Maschine ist mit einem verzinkten Grundgestell und Werkzeugaufnahme, sowie Feststellplatte, Reitstock mit Sicherheitsverschluss, Schutz des Führungssystems und Pedal ausgestattet. Außerdem besitzt sie ein rostfreies Stahlgehäuse.

Das Modell wurde speziell für die Fertigung von großen Rotor-Wicklungen für die Windkraftindustrie konstruiert. Bei der Fertigung kann Aluminium- und Kupferdraht, sowie rechteckiger Draht und Flachdraht mit jeweils speziellen Führungssystemen verarbeitet werden.

Konzept und Bauweise der Maschine erleichtern das Anbringen von zusätzlichen Ausrüstungsteilen wie beispielsweise Isolierungspapier, Folie und Füllmaterial in verschiedensten Ausführungen.

TECHNISCHE DATEN

Drahtdurchmesser \varnothing	0.01 - 30 mm
Wickelgeschwindigkeit	0 - 60 U/min
Max. Wicklungsbreite	2,250 mm
Max. Abstand zwischen den Spindelspitzen	2,500 mm
Spindelhöhe (vom Boden aus)	1,300 mm
Reitstockverstellbarkeit	1,500 mm
Verlegepräzision	Manual
Leistung des Hauptachsenmotors	7.5 HP
Leistung des Traversmotors	0,3HP (Brushless)
Elektrische Spannung	3 x 380Vca - 50/60 Hz
Druckluft	6 bar (minimum)
Gewicht	1,500 Kgs

PROGRAMMIERUNGS KENNGRÖSSEN

Standardmäßig mit Wicklungszähler und einfachem Programm	
Auf Wunsch mit Steuerung	CMZ240
Max. Anzahl programmierbarer Wicklungen	Max. 130
Max. No. of windings per coil	Max. 12
Max. Anzahl der Wicklungen pro Spule	CNC
Lieferzeit	60 Tage ab Auftragsbestätigung

Erinnern Sie sich - unser Expertenteam hat große Erfahrung und Fachkenntnis für die beste Lösung von Aufnahmewerkzeugentwürfen - dies wird gewöhnlich kundenspezifisch angeboten

COIL WINDING SOLUTIONS YOU CAN RELY ON