



Unit 5L, Delta Drive, Tewkesbury, Glos. GL20 8HB. United Kingdom.

EZ-1200 SGB WICKELMASCHINE

Beschreibung

Die Dickdraht-Wickelmaschine EZ-1200SGB ist eine Standmaschine in mittlerer 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 Magnetspulen, Leistungs- und Verteilertansformatoren von 10 bis 2000 kW konstruiert. Bei der Fertigung von Magnetspulen und Transformatoren kann Aluminium- und Kupferdraht, sowie rechteckiger Draht und Flachdraht mit jeweils speziellen Führungssystemen verarbeitet werden.

Der hohe Geschwindigkeitsbereich von bis zu 750** U/min. macht es möglich, Erst- und Zweitwicklung mit der gleichen Maschine durchzuführen.

Auf diese Weise wird der Produktionsaufwand reduziert. Konzept und Bauweise der Maschine erleichtern das Anbringen von zusätzlichen Ausrüstungsteilen wie beispielsweise Isolierungspapier, Folie und Füllmaterial in verschiedensten Ausführungen.



TECHNISCHE DATEN

Draht- Ø	0.01 – 30 mm
Max. Wicklungsbreite.....	1.100 mm
Max. Abstand zwischen den Spindelspitzen.....	1.200 mm
Max. Spulendurchmesser	800 mm
Verlegepräzision.....	0,01 mm
Maximale Drehzahl	500/750 u.p.m**

(**Es gibt 2 Maschinenversion, jede ist mit einen 4-Ganggetriebe ausgestattet).

Drehkraft und Geschwindigkeit

Schalt-position	500 U/min Version		750 U/min Version	
	Drehkraft (Nm)	Geschwindigkeit (U/min)	Drehkraft (Nm)	Geschwindigkeit (U/min)
1	168	500	112	750
2	252	333	168	500
3	504	166	336	250
4	756	111	504	166

Verschiedene Getriebeübersetzung und Motor-Kombinationen stehen je nach der Anforderung des Kunden, einschließlich hohes Drehmoment Versionen.

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 ~

Deutsche Vertretung: **Crédo-tech** TECHNICAL ADVISER **Christoph Klein,**

Römerstraße 6, 86922 Eresing, Tel: +49(0)8193 5728, Fax: +49(0)8193 5735

E-mail: credo@credo-tech.de



Unit 5L, Delta Drive, Tewkesbury, Glos. GL20 8HB. United Kingdom.

Drehkraft and Geschwindigkeit (hohes Drehmoment Versionen):

Schalt-position	333 RPM Low Speed	
	Drehkraft (Nm)	Geschwindigkeit (U/min)
1	265	333
2	394	222
3	796	111
4	1194	74

Hauptspindelmotor (Bürstenloser Servomotor).....	Parker
Traversmotor (Bürstenlos).....	0,3 kW
Luftanschluss.....	nicht notwendig
Elektroanschluss.....	3 x 400 V / 50 Hz
Max. Aufnahmegewicht (Wickelkörpergewicht).....	1.000 kg
Maschinengesamtgewicht.....	1.300 kg

PROGRAMMIERUNGS BESONDERHEITEN

Eingabebildschirm (Berührungsbildschirm).....	10 Zoll (25,4cm)
Max. Anzahl programmierbarer Wicklungen / SD Card.....	Max. 10.000
Max. Anzahl der Wicklungen pro Spule.....	Max. 200
Programmierung.....	CNC
Lieferzeit (ab Auftragsbestätigung).....	90 Tage

BEDEUTENDE VORTEILE DER E1200-SGB (Schalt-Getriebe-Box)

Durch den kraftvollen, Bürstenlosen Servomotor und die Ausstattung der Maschine mit einem 4-Gang-Schaltgetriebe wird die Flexibilität Geschwindigkeitsauswahl mit einem hohen Drehmoment flexibler. Dies ermöglicht dem Bediener eine angepasste Wickelgeschwindigkeit mit maximalem Drehmoment für jede einzelne Wickelaufgabe. Die große Geschwindigkeitsauswahl, bis zu 3000U/min, bringt eine hohe Produktivität mit sich, z.B. bei Primärwicklungen.



Einfache und effiziente Maschinenbetriebssoftware

Die neue Maschinenbetriebssoftware hat einen 10 Zoll (25,4cm) Farb-Berührungsbildschirm mit intuitiv zu erfassender grafischer Bedienoberfläche und Sprachauswahl für den Benutzer. Dies macht das Programmieren einfacher als je zuvor. Die Programme werden auf eine Standard SD Speicherkarte gespeichert. Ein schnelles, einfaches Backup mit der „WINbobbin“-Software, die unter Windows läuft und damit die PC Anschlussfähigkeit gewährleistet, ist möglich.



Zubehör

Eine breite Palette von Zubehör wurde für die E-1200SGB entwickelt, Drahtführung für runde Drähte und Profildraht, Drahtabzug- und Abrollsysteme, Zuführungen von Papier- und Isolationsmaterialien.

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 ~

Deutsche Vertretung: **Crédo-tech** TECHNICAL ADVISER **Christoph Klein,**
Römerstraße 6, 86922 Eresing, Tel: +49(0)8193 5728, Fax: +49(0)8193 5735
E-mail: credo@credo-tech.de