



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

## EZ-1200 WICKELMASCHINE

### **Beschreibung**

Die Dickdraht-Wickelmaschine EZ-1200 ist eine Standmaschine 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, Leistung- und Verteilertransformatoren von 10 bis 1.200 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 500

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**

Vorschub ..... 0,01 – 99 mm

Draht- Ø ..... 0.01 – 30 mm

Maximale Drehzahl..... \*500/250 u.p.m.

\* Die Standard-Maschine ist in zwei Modellen verfügbar, High-Speed und Low-Speed.

Belt Position **	High Speed 500 RPM		Low Speed 250 RPM	
	Torque (Nm)	Speed (Rpm)	Torque (Nm)**	Speed (Rpm)
1	172	500	413	242
2	1033	96	1447	69

\*\* Der Kopf hat zwei Riemen Positionen, die Position ist direkt abhängig von dem Produkt gewickelt werden

Z. B. Draht Querschnittsfläche & Spule Durchmesser > Drehmoment erforderlich.

Max. Wicklungsbreite ..... 1.100 mm

Max. Abstand zwischen den Spindelspitzen ..... 1.200 mm

Max. Spulendurchmesser ..... 800 mm

Verlegepräzision ..... 0,01 mm

Hauptspindelmotor (Bürstenloser Servomotor) ..... Parker

**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:**  **Christoph Klein,**

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

E-mail: [credo@credo-tech.de](mailto:credo@credo-tech.de)



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

Traversmotor (Bürstenlos) .....	0,3 kW
Luftanschluss .....	nicht notwendig
Elektroanschluss .....	3 x 400 V / 50 Hz
Max. Aufnahmegewicht (Wickelkörpergewicht) .....	1.000 kg
Maschinengesamtgewicht .....	1.200 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 NEUEN E-1200-SERVOTECH

### Energieeffizienz

Um den steigenden Energiekosten unserer Kunden entgegenzuwirken, wurde die E-1200 mit einem Maximum an Energieeffizienz entwickelt. Sämtliche Maschinenbewegungen wurden optimiert im Hinblick, den Energieverbrauch zu reduzieren.

### 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-1200 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](mailto:credo@credo-tech.de)