

E-1200W WICKELMASCHINE

BESCHREIBUNG

Die Dickdraht-Wickelmaschine EZ-1200 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 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

Draht - 0.01 – 30 mm

Max. Wicklungsbreite - 1.100 mm

Max. Abstand zwischen den Spindelspitzen - 1.200 mm

Max. Spulendurchmesser - 800 mm

Guiding precision - 0.01mm

Maximale Drehzahl - 500/250 rpm*

Hauptspindelmotor - Bürstenloser Servomotor

Traversmotor (Bürstenlos) - 0.4 HP / 300 W

Elektroanschluss - 3 x 380Vca-50/60Hz

Max. Aufnahmegewicht

(Wickelkörpergewicht) - 1,000 kg

Maschinengesamtgewicht - 1,200 kg

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

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

** Der Kopf hat zwei Riemen Positionen, die Position ist direkt abhängig von dem Produkt gewickelt werden
Z. B. Draht Querschnittsfläche & Spule Durchmesser > Drehmoment erforderlich.

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

Contact us

Tel: +44 (0) 1684 273164

Email: enquiry@ingridwest.co.uk

PROGRAMMIERUNGS BESONDERHEITEN

Eingabebildschirm (Berührungsbildschirm) 10Zoll (254 mm)
 Max. Anzahl programmierbarer Wicklungen / SD Card Max. 10,000
 Max. Anzahl der Wicklungen pro Spule Max. 200
 Programmierung CNC
 Lieferzeit (ab Auftragsbestätigung) 90 D

EINFACHE UND EFFEKTIVE MASCHINENBETRIEBSSOFTWARE

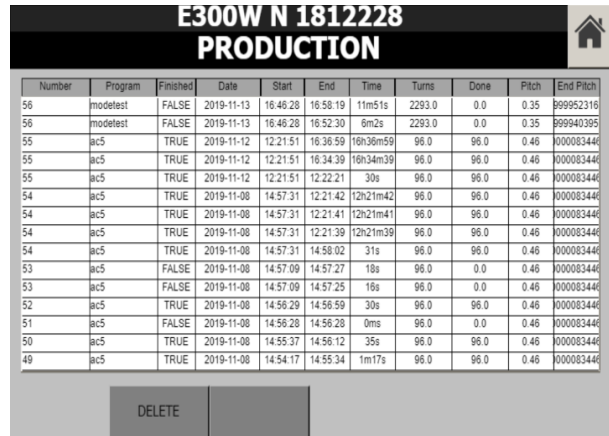
Die neue Lösungspalette ist nach dem Konzept „Industrie 4.0“ konzipiert und bietet Möglichkeiten zur Rückverfolgbarkeit, Fernsteuerung und Prozessüberwachung.

Die E-1200W bietet eine Kombination aus hoher Leistung bei reduzierten Kosten und einem „modernen“ Steuerungssystem. Die neue Hardwareplattform liest Variablen und Parameter in „Echtzeit“ und stellt sie online zur Verfügung.

Bediener, Manager, Qualitätskontrolleure und Ingenieure können die „Live“-Informationen über das Internet von überall auf der Welt mit jedem „intelligenten“ Gerät – zum Beispiel einem Laptop, Tablet-Computer oder sogar einem Smartphone – ansehen.

INTEGRIERTE NETZWERKFUNKTIONALITÄT

- Programme vom Hauptserver des Unternehmens speichern und abrufen,
- Überprüfen Sie den Status der Wickelmaschine von überall auf der Welt.
- Einrichtung über den Touchscreen oder Fernbedienung per Laptop oder Tablet.
- Programme können einfach gesucht und ausgewählt werden.
- Einfache Sicherung im Cloud-Speicher.



Number	Program	Finished	Date	Start	End	Time	Turns	Done	Pitch	End Pitch
56	modetest	FALSE	2019-11-13	16:46:28	16:58:19	11m51s	2293.0	0.0	0.35	999952316
56	modetest	FALSE	2019-11-13	16:46:28	16:52:30	6m2s	2293.0	0.0	0.35	999940395
55	ac5	TRUE	2019-11-12	12:21:51	16:36:59	16h36m59s	96.0	96.0	0.46	000003446
55	ac5	TRUE	2019-11-12	12:21:51	16:34:39	16h34m39s	96.0	96.0	0.46	000003446
55	ac5	TRUE	2019-11-12	12:21:51	12:22:21	30s	96.0	96.0	0.46	000003446
54	ac5	TRUE	2019-11-08	14:57:31	12:21:42	12h21m42s	96.0	96.0	0.46	000003446
54	ac5	TRUE	2019-11-08	14:57:31	12:21:41	12h21m41s	96.0	96.0	0.46	000003446
54	ac5	TRUE	2019-11-08	14:57:31	12:21:39	12h21m39s	96.0	96.0	0.46	000003446
54	ac5	TRUE	2019-11-08	14:57:31	14:58:02	31s	96.0	96.0	0.46	000003446
53	ac5	FALSE	2019-11-08	14:57:09	14:57:27	18s	96.0	0.0	0.46	000003446
53	ac5	FALSE	2019-11-08	14:57:09	14:57:25	16s	96.0	0.0	0.46	000003446
52	ac5	TRUE	2019-11-08	14:56:29	14:56:59	30s	96.0	96.0	0.46	000003446
51	ac5	FALSE	2019-11-08	14:56:28	14:56:28	0ms	96.0	0.0	0.46	000003446
50	ac5	TRUE	2019-11-08	14:55:37	14:56:12	35s	96.0	96.0	0.46	000003446
49	ac5	TRUE	2019-11-08	14:54:17	14:55:34	1m17s	96.0	96.0	0.46	000003446

ZUBEHÖR

Das umfangreiche Zubehörsortiment für den Einsatz mit dem E-1200W umfasst Führungen für Rund- und flachkantdrähte, Drahtspann- und Abwickelsysteme sowie Papier- und Isoliermaterialzuführungen.

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