

E-300-SPULENWICKELMASCHINE FÜR HOCHKANT-FLACHDRAHT

BESCHREIBUNG

Kleine Bandwickelmaschine Ausgestattet mit: -

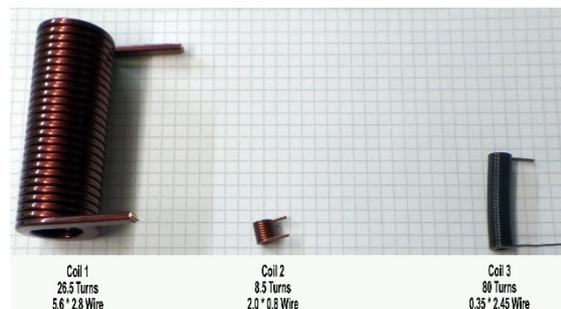
- Traversenkopf
- Solide Basis
- Reitstock mit Sicherheitsschloß - garantiert genaue Position der Werkzeuge
- Führungssystem
- Steuerung durch PLC und elektronische Programmierung
- Sicherheitsgeschütztes Fußpedal (optional)

Diese Spulenwickelmaschine ist eine kundenspezifische Lösung für Single-Layer-Spulen mit Rundkern (ID) und ist für die Herstellung von Induktivitäten und Flachdraht bestimmt, die hochkant gewickelt sind.

In der Wickelindustrie gibt es viele neue Produkte, die Flachdrahtspulen verwenden. Jedes Projekt ist praktisch ein Unikat ... da es technisch gesehen je nach Aufgabenstellung eine völlig andere Lösung erfordert.

Die Grundmaschine ist ein speziell konstruierter Zwei-Achs-Wickler, die mehr Leistung/Drehmoment als bei einer Standard-wicklung benötigt. Für genaue Drahtan- und endanschlüsse ist eine programmierbare Rotationsauflösung von $<0.36^\circ$ vorhanden. Werkzeug sowie Konfiguration des Führungsreitstocks, spezielle Startspannsysteme etc. wurden durch unser hauseigenes Expertenteam entwickelt.

Die Maschine ermöglicht maximal, was in Bezug auf das Seitenverhältnis von Drahthöhe zu Drahtbreite und Drahthöhe zum Spulen-Innendurchmesser möglich ist, dabei reduziert sich der Trapezeffekt auf ein Minimum!



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

TECHNISCHE DATEN:

Max. Wickellänge90 mm
 Max. Draht-Vorschub Ø 99 mm
 Max. Abstand zwischen zwei Punkten270 mm
 Max. Wicklung Ø 120 mm
 Führungsgenauigkeit 0.001 mm
 Spindelpositionsgenauigkeit 0,001 turns (0.36 deg)
 Main shaft motor(Brushless servomotor)
 Hauptwellenmotor (servomotor).....1.4NM
 Leistung 220Vac - 50/60 Hz

DREHMOMENT UND GESCHWINDIGKEIT

*Wickelwellengeschwindigkeit150 U/min
 Wickelwellendrehmoment 72 Nm
 * weitere Version auf Anfrage

PROGRAMMIEREIGENSCHAFTEN

Benutzeroberfläche..... 7Zoll (178mm) T.Screen Farbe
 Anzahl der programmierbaren WicklungenMax. 10,000 (per SD karte)
 Anzahl der Wicklungen pro Spule Max. 200
 Software-Sprache.....Europäische Sprachen
 Programmtyp CNC
 Lieferzeit..... 60 Tage nach Auftragsbestätigung

HAUPTVORTEILE DES NEUEN E-300

Energie Leistungsfähigkeit

Das "grüne Effizienz" Design-Konzept der Maschine reduziert den Energieverbrauch. Alle Motoren laufen synchron und jede Bewegung ist optimiert.

Einfache & effektive Betriebssoftware

Die allerneueste Betriebssoftware besitzt eine intuitive Benutzeroberfläche und einen farbigen 7 Zoll (178 mm) Touch Screen - mit Auswahl der Benutzersprache.

Programme werden auf Solid-State-Medien gespeichert - direkt auf eine Standard-SD-Speicherkarte. Das erlaubt ein schnelles und einfaches Backup, mit der Option der Windows™ Software - "WINbobbin" - für volle PC-Verbindung.

E300W N 1812228 PRODUCTION

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	999940395
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	000083446
55	ac5	TRUE	2019-11-12	12:21:51	16:34:39	16h34m39s	96.0	96.0	0.46	000083446
55	ac5	TRUE	2019-11-12	12:21:51	12:22:21	30s	96.0	96.0	0.46	000083446
54	ac5	TRUE	2019-11-08	14:57:31	12:21:42	12h21m42s	96.0	96.0	0.46	000083446
54	ac5	TRUE	2019-11-08	14:57:31	12:21:41	12h21m41s	96.0	96.0	0.46	000083446
54	ac5	TRUE	2019-11-08	14:57:31	12:21:39	12h21m39s	96.0	96.0	0.46	000083446
54	ac5	TRUE	2019-11-08	14:57:31	14:58:02	31s	96.0	96.0	0.46	000083446
53	ac5	FALSE	2019-11-08	14:57:09	14:57:27	18s	96.0	0.0	0.46	000083446
53	ac5	FALSE	2019-11-08	14:57:09	14:57:25	16s	96.0	0.0	0.46	000083446
52	ac5	TRUE	2019-11-08	14:56:29	14:56:59	30s	96.0	96.0	0.46	000083446
51	ac5	FALSE	2019-11-08	14:56:28	14:56:28	0ms	96.0	0.0	0.46	000083446
50	ac5	TRUE	2019-11-08	14:55:37	14:56:12	35s	96.0	96.0	0.46	000083446
49	ac5	TRUE	2019-11-08	14:54:17	14:55:34	1m17s	96.0	96.0	0.46	000083446

DELETE

Besprechen Sie mit Ihrem lokalen Partner, wie Sie die Maschine für Ihre Flachdrahtwicklungen anpassen können.

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