

E-300W WICKEL MASCHINE- "Industrie 4.0"

BESCHREIBUNG

Der kleine Tisch Wickel Maschine

Ausstattung:-

- Verlegearm
- Längsdrehende Werkzeugaufnahmen
- Robuste Einbaufassung
- Reitstock - mit Sicherheitsarretierung
- Führungssystem
- Geschütztes Fußpedal
- Steuerung PLC

Die Maschine wurde für die Herstellung von Magnetspulen, Drosseln, Wandler, und Transformatoren konstruiert. (mit der Möglichkeit mehrere Spulen gleichzeitig zu wickeln)

Die variablen Einstellungen der Wickelgeschwindigkeit von bis zu 13,000 U/Minute (abhängig der Maschinen-Version) sind eine sehr gute Möglichkeit, in kurzer Produktionszeit Prim. Wicklungen mit hoher Windungszahl zu realisieren.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Drahtverlegungslänge	285 mm
Max. Drahtverlegungssteigung	99 mm
Max. Abstand zwischen den Spitzen	370 mm
Max. Wickeldurchmesser	240 mm
Flanschscheibe	60 mm
Verlegepräzision	0.001 mm
Spindelauflösung	0.01 turns
Spindelmotor	Büstenloser Servomotor
Verlegemotor	Büstenloser Servomotor
Elektrische Spannung	230Vac - 50/60 Hz
Maße (L*W*H)	1000 x 520 x 310 mm
Nettogewicht (ca.)	140 kg

DREHKRAFT UND GESCHWINDIGKEIT

Es gibt verschiedene Antriebssysteme. Kontaktieren Sie bitte Ihre Vertretung, um die Anforderungen zu besprechen .

E300W		E300W -1 speed Direct Drive		E300W -1 speed Direct Drive	
Geschwindigkeit (U/min)	Drehkraft (Nm)	Geschwindigkeit (U/min)	Drehkraft (Nm)	Geschwindigkeit (U/min)	Drehkraft (Nm)
13.000	1	200	19	300	50
2.750	5				

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

E300W R		E300W N		E300W G		E300W G+	
SPEED (rpm)	Drehkraft (Nm)	Geschwindigkeit (U/min)	Drehkraft (Nm)	Geschwindigkeit (U/min)	Drehkraft (Nm)	Geschwindigkeit (U/min)	Drehkraft (Nm)
9.000	2	6000	3	3000	5	1600	9
6.000	3	3000	6	1500	10	800	18
3.000	6	1500	12	750	20	400	36

PROGRAMMIERUNG BESONDERHEITEN

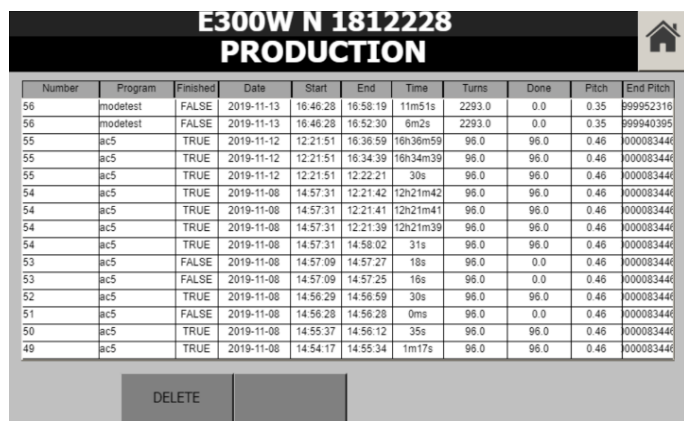
Eingabe, farbiger Touch Bildschirm 7Zoll (178mm)
 Max. Anzahl programmierbarer Wicklungen Max. 1,000
 Mit einem Upgrade auf SD Kartenspeicher10.000 Programme mit je 200 Wicklungen
 Mit einer Verbindung zu einem Netzwerk..... Programme nach beliebigen
 SoftwarespracheVielzahl von Europa
 Programmierung..... CNC
 Netzwerk-Konnektivität (Ethernet plug)..... RJ45
 Lieferzeit (ab Auftragsbestätigung) 60 Tage

BEDEUTENDE VORTEILE DER NEUEN E-300W

- Diese neue Variante wurde gemäß dem Konzept Industrie 4.0 entwickelt zur Möglichkeit der Vernetzung, drahtlosen Programmierung, Prozessüberwachung, bis hin zur Fernsteuerung,
- Diese E-300W bietet eine hohe Leistung mit reduzierten Kosten auf dem Stand der neusten Technik. "state-of-the art"
- Die neue Hardware stellt in „Echtzeit“ die Kennwerte und Parameter online zu Verfügung.
- Der Operator, Manager, QC, Techniker könnte von überall jederzeit „live“ die Maschineninformationen über das Internet abrufen. Z.B. mit dem Laptop, Tablet oder sogar über das Smartphone werden die Abrufmöglichkeiten bereitgestellt.

INTEGRIERTE NETZWERKFUNKTIONEN

- Speichern und Abrufen von Programmen aus dem Firmenserver
- Wickelmaschinenstatus Überprüfung von überall auf der Welt.
- Bildschirm Fernbedienung über Laptop oder Tablet.
- Programmelisten sind leicht durchsucht und ausgewählt.
- Einfache Übermittlung zum 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	99992316
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

**Modernste Entwicklung
Ohne das Augenmerk auf die maximale Leistung zu verlieren**

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