



**www.coilwindingmachines.eu**

Tel: +44(0)1684 273164 Fax: +44(0)1684 273171 Email: [enquiry@ingridwest.co.uk](mailto:enquiry@ingridwest.co.uk) by Ingrid West Machinery Ltd

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

### TH3- Elektronischer Drahtspanner für Wickelmaschinen

Der TH3 ist ein bodenstehender Drahtspanner mit vertikaler Ausrichtung, geeignet für Drähte mit einem Durchmesser von 0,5 bis 3 mm.

Für maximale Stabilität soll diese Einheit mit dem Boden verschraubt werden.

Der Draht wird beim Verlassen der Vorratsspule durch Clips mit weichen Filzgummis und einer Reihe verstellbarer Rollen perfekt geführt. Dies liefert die gewünschte Vorspannung, entsprechend der Drahtstärke und ohne Beschädigung der Isolierung.

Die Bremsscheibe wird elektronisch gesteuert. Dies ermöglicht **wiederholbare und konstante** Einstellungen, die über ein digitales Potentiometer einstellbar oder digital in die Software der Hauptwickelmaschine integriert ist.

#### 3 Versionen des TH3-Spanners.



#### **TH3-S (Eigenständig):**

Der Spanner ist unabhängig von der Wickelmaschine und umfasst einen kleinen Steuerkasten zur Regulierung der Spannung, der durch Einstellen eines Potentiometers justiert wird.

---

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)



### TH3-SS (Eigenständig einfach):

Diese Version ist ohne Standfuß erhältlich und ideal für die Montage an der Maschinentraverse.

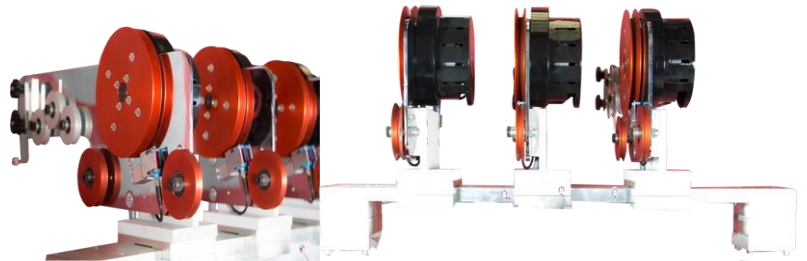
Die Versorgungsspannung ist 230 V einphasig, der höchste Stromverbrauch 25 W.



### TH3-I (integrierte) Vollversion:

Die Spannrollen sind in die Maschine und ihre Steuerung integriert.

Die Spannung wird von der Bediensoftware gesteuert, wobei die gewünschte Spannung für jede Wicklung unabhängig eingestellt und mit diesem Programm / Spulenkonfiguration gespeichert wird.



Modell	TH3-S	TH3-SS	TH3-I
Inkl. Standfuß	Ja	Nein	Nein
Steuerungskasten	Ja	Ja	Nein (Bediensoftware der Maschine)

Max. Spulendurchmesser	500 mm
Max. Spulenhöhe	650 mm
Bremsmethode	elektromagnetisch
Max. Drehmoment	12Nm
Durchmesser Bremsnabe	137 mm
Max. Spannung	18 kg
Höchstgeschwindigkeit	2000 U/Min
Mindestgeschwindigkeit	40 U/Min
Max. Betriebstemperatur	70° C
Maße (mm)	670x540x1755
Gewicht	95 kg
Lieferzeit	60 Tage nach Auftragsbestätigung

**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)