

## TH3- ELEKTRONISCHER DRAHTSPANNER FÜR WICKELMASCHINEN

### BESCHREIBUNG

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.

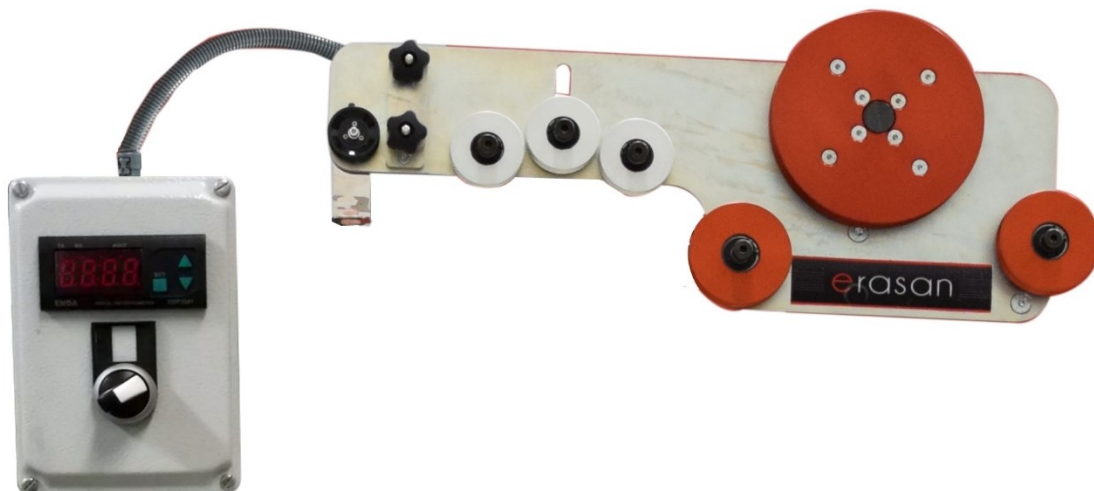
Der Draht wird beim Verlassen der Vorratsspule durch Clips mit weichen Filzgummis und einer Reihe verstellbarer Rollen perfekt geführt. Dies liefert die gewünschte Vorspannung, entsprechend der Drahtstärke und ohne Beschädigung der Isolierung.

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.

### 2 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.



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

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**

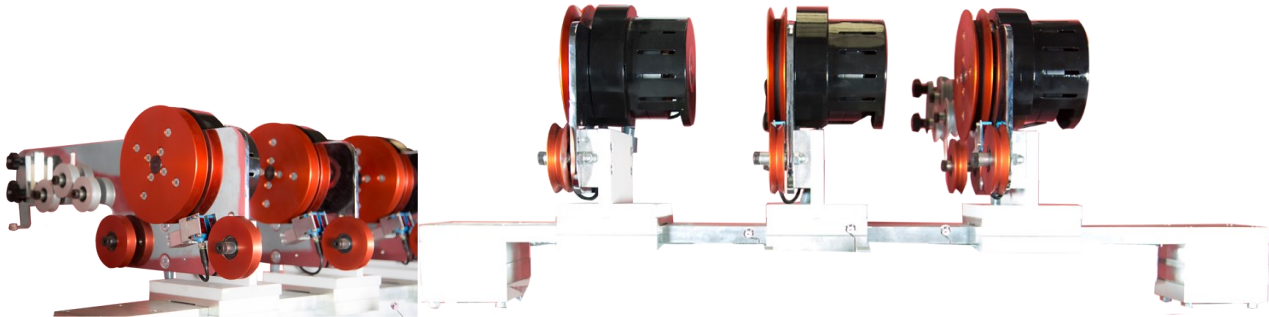
### Contact us

Tel: +44 (0) 1684 273164

Email: enquiry@ingridwest.co.uk

### 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 / Spulenkfiguration gespeichert wird.

Bei einem Programmwechsel ist der Spanner sofort und zuverlässig eingerichtet.

### SPEZIFIKATION

Modell	TH3-S	TH3-I
Steuerungskasten	Ja	Nein (Bediensoftware der Maschine)
Bodenständer	Wahlweise	Wahlweise
Ersan Maschinenhalterung	Wahlweise	Wahlweise

Max. Spulendurchmesser	500 mm
Max. Spulenhöhe	650 mm
Bremsmethode	elektromagnetisch
Max. Drehmoment	12 Nm
Durchmesser Bremsnabe	137 mm
Max. Spannung	18 kg
Höchstgeschwindigkeit	2000 U/min
Mindestgeschwindigkeit	40 U/min
Max. Betriebstemperatur	70° C
Elektrische Spannung	220Vac - 50/60 Hz
Maße (mm)	670x540x1755
Gewicht	95 Kg
Lieferzeit	30-60 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