



[www.coilwindingmachines.eu](http://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.

## WH 764 Máquina bobinadora de cuatro ejes.

### Especificaciones

Programa	Controlado por microprocesador, capaz de manejar 999 secuencias de programa que pueden funcionar independientemente o en bloques seleccionados para bobinados múltiples.
Control	<b>Motor principal</b> - Motor brushless de inducción DC produciendo un alto par máximo de 78.5 Ncm. <b>Motor guiador</b> – Motor asíncrono de 4 fases de corriente constante.
Aplicación	Alimentador de hilo por tubo en cada eje; tienen paralelismos ajustables para efectuar bobinados múltiples. Cada eje se alimenta por medio de un tensionador individual.
El Conjunto	Incluye 4 x alimentadores de hilo por tubo, 4 x tensionadores, con manual de instrucciones comprensivo.
Diam.de hilo	0.02 – 0.6 mm
Paso Max.	10 mm
Longitud bobinado	100 mm (max)
Diam. bobinado	100 mm (max)
Velocidad Max	6000 rpm
Fuente de alimentación	AC 230 / 110 V ± 10%, 50 – 60 Hz
Dimensiones	1000 x 500 x 1000 mm
Peso neto	60 kg
CE cert. no.	AE9955093 01



Nuestra meta es de ser mucho más que sólo un proveedor de maquinaria para Ustedes. Nuestro equipo tiene amplia y extensa experiencia, por lo que podemos ofrecerles nuestra ayuda y consejos sobre todos los aspectos del bobinado, desde el diseño de útiles hasta la selección de la máquina idónea y su puesta en marcha.

**Ingrid West Machinery**

REPRESENTING  &

 ACROSS EUROPE  
COIL WINDING MACHINES

 THE INTERNATIONAL  
COIL WINDING ASSOCIATION

**~ Soluciones para el bobinado en las que pueden confiar ~**



Partner across: Spain & Portugal

**Erasan Technology S.L.**

Address: C/ Puig Campana 17, 46960 Aldaya Valencia Spain

Tel: +34 963 32 81 52 Fax: +34 963 96 10 18

E-mail: [info@erasan.es](mailto:info@erasan.es)



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

## Tensioners - Fine wire, low cost.

### Specification

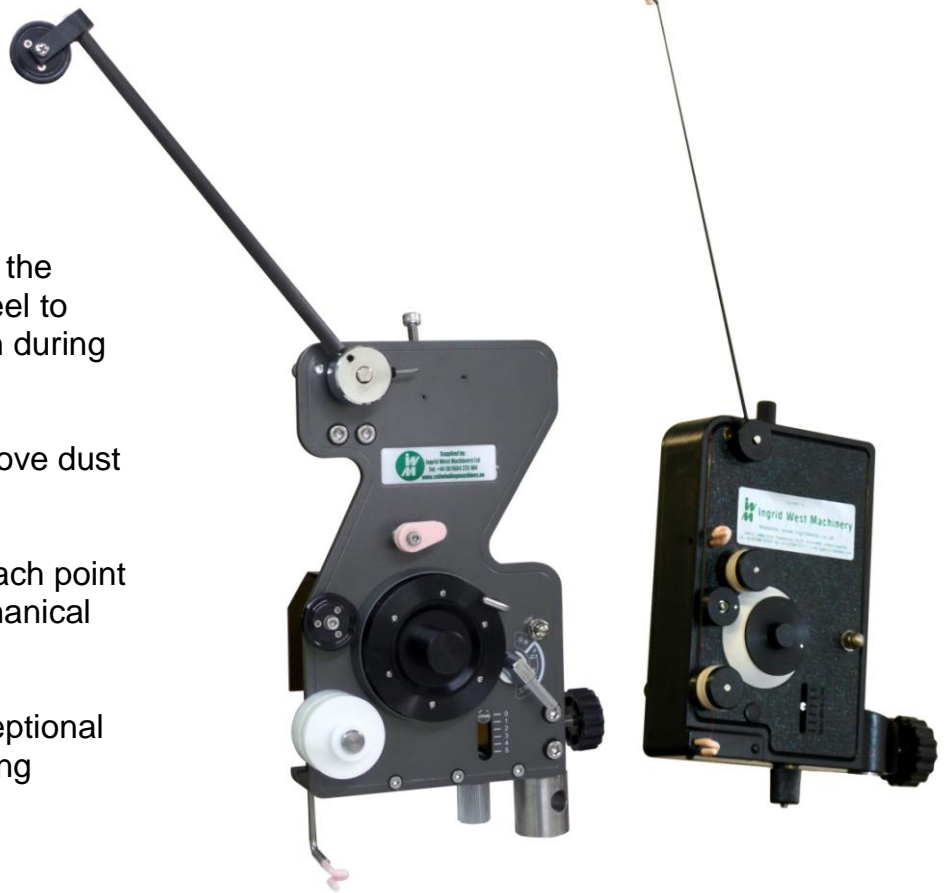
These mechanical tensioners provide precision control of winding tension for wires in the range from 0.02mm to 1.2 mm.

The arm position provides feedback to the system, adjusting the main friction wheel to regulate and maintain constant tension during the winding cycle.

Felt pads provide pre-tension and remove dust and other debris from the wire.

Ceramic eyelets and roller guides at each point of contact protect insulation from mechanical damage, and guide the wire.

The performance of these units is exceptional given the low cost, providing outstanding value for money.



\* Copper magnet wire at recommended "Standard Tension"

Model TCL-X/TCLL-X

Models TC3S - TCM

Model Type	Min Tension (grams)	Max Tension (grams)	Min Wire Gauge (mm) *	Max Wire Gauge (mm) *
TC3S	2	11	0.02	0.04
TCSS-X	7	30	0.03	0.06
TCSS	9	50	0.04	0.08
TCS-E	20	130	0.06	0.13
TCS	40	200	0.08	0.16
TCM	90	500	0.16	0.25
TCL-X	200	2000	0.20	0.60
TCLL-X	1000	5000	0.50	1.2

Nuestra meta es de ser mucho más que sólo un proveedor de maquinaria para Ustedes. Nuestro equipo tiene amplia y extensa experiencia, por lo que podemos ofrecerles nuestra ayuda y consejos sobre todos los aspectos del bobinado, desde el diseño de útiles hasta la selección de la máquina idonea y su puesta en marcha.

### Ingrid West Machinery

REPRESENTING & ACROSS EUROPE

THE INTERNATIONAL COIL WINDING ASSOCIATION

## ~ Soluciones para el bobinado en las que pueden confiar ~



Partner across: Spain & Portugal  
**Erasan Technology S.L.**

Address: C/ Puig Campana 17, 46960 Aldaya Valencia Spain

Tel: +34 963 32 81 52 Fax: +34 963 96 10 18

E-mail: [info@erasan.es](mailto:info@erasan.es)